

ELÄINSUOJIEI ILMOITUSLOMAKE
(Ympäristönsuojelulaki (YSL) 115 a §)

ILMOITUKSEI TUNNISTETIEDOT

| | |
|--|---------------------------|
| (Viranomainei täyttää) Diaarimerkintä | Viranomaisei yhteystiedot |
| Ilmoitus on saapunut | |

Ennen lomakkeen täyttämistä kannattaa tutustua huolellisesti täyttöohjeen kohtaan "Milloin toimintaan sovelletaan ilmoitusmenettelyä?"

1. ELÄINSUOJA, JOTA ILMOITUS KOSKEE (YSL LIITE 4)

| Kyseessä on | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Uusi toiminta | Toiminnan suunniteltu aloitusajankohta (vähintään 120 vrk ilmoituksen jättämisestä) |
| <input checked="" type="checkbox"/> Olemassa olevan ympäristöluvan saaneen eläinsuojan toiminnan olennainen muuttaminen | Muutoksen suunniteltu toteutumisajankohta (vähintään 120 vrk ilmoituksen jättämisestä) |
| | Mitä muutos koskee? <input checked="" type="checkbox"/> Muutokset eläinpaikkojen tai lannan määrässä <input type="checkbox"/> Tuotantosuunnan vaihtaminen <input type="checkbox"/> Lannankäsittelyjärjestelmän vaihtaminen <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? ei ole jätetty | |
| Yleiskuvaus eläinsuojan toiminnasta ja tiivistelmä ilmoituksessa esitetyistä tiedoista | |
| <p>Maatalousyhtymä Merivirta harjoittaa maidontuotantoa kahdella omistamallaan tilalla. Tällä hetkellä maitoa tuotetaan sekä Uusitalon tilalla, että Tienilän tilalla. Tuotantoa on tarkoitus suoraviivaistaa siten, että Uusitalon tilalla jatkossa kasvatetaan vain uudistukseen tarvittavia hiehoja sekä vasikoita ja Teinilän tilalla keskitytään maidontuotantoon. Maidontuotannon keskittäminen Teinilän tilalla tarkoittaa navetan jatkamista 30 metrillä. Uusitalon tilalla navetaan ei tehdä laajennuksia. Tuotannon uudelleenjärjestelyn jälkeen Teinilän tilalla on 162 lehmäpaikkaa sekä 30 juottovasikkapaikkaa. Uusitalon tilalla tulee olemaan 40kpl yli vuoden ikäistä hiehoa, 20 kpl 6-12 kk vasikkaa sekä 10 alle 6 kk ikäistä vasikkaa. Tällä hetkellä kummallakin tilalla on voimassa olevat ympäristöluvut.</p> <p>Toiminta sijoittuu siten, että sen ei katsota aiheuttavan vaaraa vesistön tai pohjavesien pilaantumisvaaraa. Lähimpään pohjavesialueeseen kotieläinrakennuksista on yli 4 km ja lähimmillään pellot ovat 2,5 km päässä pohjavesialueesta. Maaperän pilaantumisvaaraa ei ole koska lannat varastoidaan riittävän suurissa, tiivissä lantavarstoissa. Lantavarstojen koko vastaa noin 14 kk:n lannantuotantoa. Lannanlevitysala tilalla on noin 156 hehtaaria, jotka ovat sekä omaa, että vuokrattua peltoa. Pohjavesialueelle sijoittuvaa peltoa ei ole.</p> <p>Eläimistä Uusitalon tilalla olevaa nuorkarjaa laidunnetaan n 4 kk kasvukauden aikana. Teinilän tilalla laidunnetaan uplehmiä noin 4 kk kasvukaudella. Laidunnettavissa olevaa peltoalaa on noin 35 hehtaaria</p> | |

Maatalousyhtymä Merivirta käyttää paikallisen vesiyhtymän vettä, veden kulutus arvioidaan olevan yhteensä noin 16 m3/vrk. Uusitalon tilalla syntyvät jätevedet käsitellään tilan omassa pienpuhdistamossa. Teinilän tilalla syntyvät jätevedet johdetaan lietesäiliöihin.

Tilalla syntyvät jätteet käsitellään mahdollisimman paljon hyödyntäen kierrätystä ja ongelmajätteet toimitetaan niille tarkoitettuihin keräyspisteisiin. Toiminnassa yleisesti pyritään hyödyntämään ympäristön kannalta hyödyllistä teknikkaa. Peltoviljelyssä on käytetty tarpeen mukaisia ravinteita sekä hyödynnetty tilan omia ravinnelähteitä parhalla mahdollisella tavalla.

Tiedot on esitetty liitteessä nro

2. TOIMINNANHARJOITTAJAN YHTEYSTIEDOT

| | | | |
|--|--|--------------------------------------|--|
| Toiminnanharjoittajan nimi tai toiminimi Merivirta Eetu, Merivirta Niina ja Merivirta Pasi MTY | | Kotipaikka Salo | Y-tunnus/ henkilötunnus 2765532-2 |
| Käyntiosoite Ajomäentie 103A | Postiosoite 31400 Somero | Puhelinnumero 040 546 9518 | Sähköpostiosoite pasi.merivirta@gmail.com |
| Ilmoituksen tekijän nimi Jarkko Storberg | Postiosoite Itsenäisydenkatu 35A 28130 Pori | Puhelinnumero 0400 849 992 | Sähköpostiosoite jarkko.storberg@gmail.com |
| Yhteys henkilön nimi (jos eri kuin ilmoituksen tekijä) | Postiosoite | Puhelinnumero | Sähköpostiosoite |
| Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite) | | | |
| <input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro | | | |

3. ELÄINSUOJAN YHTEYSTIEDOT, SIJAINTI JA TIEDOT KAAVOITUKSESTA

| | | |
|--|--|---|
| Eläinsuojan /tilan nimi Uusitalon tila | Sijaintipaikka (kunta, kylä) Hirvelän kylä, Salo | Kiinteistötunnus 734-700-1-14 ja 734-700-1-40 |
| Käyntiosoite Ajomäentie 103a | Postiosoite 31400 Somero | Puhelinnumero 0405469518 |
| Kiinteistön omistaja Merivirta Eetu, Merivirta Niina ja Merivirta Pasi | Puhelinnumero 0405469518 | Sähköpostiosoite pasi.merivirta@gmail.com |
| Kiinteistön haltija (jos eri kuin omistaja) | Puhelinnumero | Sähköpostiosoite |
| Eläinsuojarakennuksiin liittyvät tilatunnukset 252005390 | | |
| Kiinteistöillä sijaitsevat muut eläinsuojan toimintaan liittyvät toiminnot (kunta, kiinteistön nimi ja kiinteistötunnus) <input type="checkbox"/> kotiteurastamo <input type="checkbox"/> biokaasu- tai kompostointilaitos tai muu lannan prosessointi <input type="checkbox"/> lannoitteiden valmistus <input type="checkbox"/> munapakkaamo <input type="checkbox"/> hautomo <input type="checkbox"/> rehusekoittamo <input type="checkbox"/> raatojen tai lannanpolttolaitos <input type="checkbox"/> muu, mikä? | | |
| Jos kiinteistöillä sijaitseva muu toiminto on muun kuin toiminnanharjoittajan, yhteystiedot: | | |

Eläinsuojan sijaintipaikan koordinaatit [ETRS-TM35FIN-tasokoordinaatistossa](#)

6720973 pohjoinen (N)

307839 itä (E)

Alueen kaavoitustilanne

Asemakaava, tontin kaavamerkintä:

Yleiskaava, alueen kaavamerkintä:

Poikkeamispäätös

Ei oikeusvaikutteista kaavaa

Toimintaa koskeva kaavamuutos vireillä

Tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro Kotieläintoimintaa harjoitetaan kahdessa eri osoitteessa, edellä mainittu navetta on Teinilän tilan navetta, toinen navetta on koordinaattipisteessä 6720755 pohjoinen 308161 itä- Uusitalon navetta

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

| | Myöntämispäivämäärä | Viranomaisen/taho | Lain-voimainen | Vireillä |
|--|---------------------|---|-------------------------------------|--------------------------|
| Ympäristölupa | 21.9.2006 | Lounaissaamen ympäristökeskus LOS-2006-Y-109-131 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Ilmoituspäätös | 20.8.2001 | LOS 0297Y0230-133 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Sijoituspaikkalupa (terveydenhoitolaki) | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Sijoituslupa (terveydensuojelulaki) | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Lupa jäteveden johtamiseksi ojaan tai maahan (vesilaki) | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Sopimus yleiseen tai toisen viemäriin liittymisestä (vesihuoltolaki) | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| YVA-lain mukainen arviointi | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Natura-arviointi yms. | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| VHaO:n ja KHO:n ratkaisut | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Rakennuslupa | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Muu lupa tai hyväksyntä, mikä? | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Liitteenä viimeisin (liitettä ei tarvita, jos ilmoituksen käsittelee sama viranomainen): | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> ilmoituspäätös | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> ympäristölupa | | | | |
| <input type="checkbox"/> sijoituslupa/sijoituspaikkalupa | | | | |
| <input type="checkbox"/> muu, mikä? | | | | |
| <input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro | | | | |

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

Erittely eläinlajeista, -paikoista ja niiden ikäjakaumista ilmoitetaan liitteellä **6045a eläinsuojataulukot**.

Jaloittelualueet, säänsuojat sekä ruokinta- ja juottopaikat

Jaloittelualue / säänsuoja

on tarkoitettu eläimelle

käytetään vuodessa vrk

kokonaispinta-ala m²

katettu osuus m² / %

| |
|--|
| Jaloittelualue on <input type="checkbox"/> suppea <input type="checkbox"/> laaja |
| Jaloittelualueen / säänsuojan tiivispohjaisen ja muun alueen pohjamateriaalit ja pinta-alat <input type="checkbox"/> asfaltti m ² <input type="checkbox"/> betoni m ² <input type="checkbox"/> vaihtopohja m ² <input type="checkbox"/> muu, mikä? m ² |
| Lanta poistetaan kertaa viikossa |
| Selostus jaloittelualueelta / säänsuojasta poistetun lannan varastoinnista ei jaloittelutarhaa/-aluetta |
| Selostus jaloittelualueen jätevesien käsittelystä |
| Ruokinta- tai juottopaikka sijaitsee <input type="checkbox"/> ulkotarhassa <input type="checkbox"/> jaloittelualueella |
| Pysyvä ruokinta- tai juottopaikka on katettu <input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei tiivispohjainen <input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei |
| <input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro |

6. TIEDOT ELÄINSUOJAN VAIKUTUSALUEELLA SIJAITSEVASTA ASUTUKSESTA JA MUISTA LUVAN- TAI ILMOITUKSENVARAISISTA ELÄINSUOJISTA

Eläinsuojan vaikutusalueella tarkoitetaan **vähintään 600 metrin vyöhykettä** eläinsuojasta, lannan varastointitilasta tai eläinten jaloittelualueesta ympäröiviin kohteisiin. Tiedot merkitään myös rakentamattomien kiinteistöjen osalta.

| Kohde | Kohteen nimi, kiinteistötunnus tai käyntiosoite | Eläinsuoja ja säänsuoja | Lannan ja pakkaamattoman orgaanisen lannoitevalmisteen varastointitila | Jaloittelualue |
|--|---|--|--|----------------|
| Asuinkiinteistöt (omat) | Ajomäentie 103a Ajomäentie 103c Ajomäentie 19 | Etäisyydet (m) 50 m 280 m 25m | Etäisyydet (m) 80 m 300 m 50m | Etäisyydet (m) |
| Asuinkiinteistöt (muiden) | 734-700-1-43 734-700-4-37 734-700-1-15 | Etäisyydet (m) 90 330 240 | Etäisyydet (m) 115 360 270 | Etäisyydet (m) |
| Vapaa-ajan kiinteistö | 734-700-5-13 734-700-1-35 | Etäisyydet (m) 320 215 | Etäisyydet (m) 320 240 | Etäisyydet (m) |
| Muu kiinteistö (koulu, päiväkot, sairaala, kirkko tms.) | | Etäisyydet (m) | Etäisyydet (m) | Etäisyydet (m) |
| Tiedot eläinsuojan vaikutusalueella sijaitsevistä muista eläinsuojista | | | | |
| <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 huomioitujen hajupäästövähennystekniikat lyhentävät eläinsuojan vähimmäisetäisyyttä lähimpään häiriintyvään kohteeseen. Toiminnanharjoittaja sitoutuu käyttämään valittuja päästövähennystekniikoita, joiden tulee olla rakennettuina ja toimintakunnossa ennen toiminnan aloittamista.

| Eläinyksikkömäärä (kpl) | Etäisyysvaatimus (m) | Häiriintyvä kohde | Etäisyysvaatimus täyttyy |
|-------------------------|----------------------|-------------------|---|
| 2045 | 150 | 95 | <input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" 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 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 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 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 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 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 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 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 type="checkbox"/> ei |

Tiedot on esitetty liitteessä nro

9. LANNAN KÄSITTELY JA VARASTOINTI

9.1 Lannan käsittely

Eri lannankäsittelymenetelmien piirissä olevien eläinpaikkojen määrät, lannan käsittely ja varastointi ilmoitetaan eläinsuojarakennuksittain liitteellä **6045a eläinsuojataulukot**.

9.2 Laiduntaminen

Mitä eläimiä laidunnetaan? Hiehot yli 6 kk; 4 kk laidunnus
ja umpilehmät 25 kpl; 4 kk laidunnus

Eläimiä laidunnetaan 4 kk 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 156 ha, josta:
omistuksessa olevaa peltoa 120 ha,
vuokrapeltoa 36 ha,
sopimuspeltoa ha

Onko lannan levitykseen käytettävää peltoa 1- ja 2-luokan pohjavesialueella? kyllä ei

Pohjavesialueilla on lannan levitykseen käytettävää peltoa ha, lohkonumerot

Pohjavesialueilla sijaitseville pelloille on tarkoitus levittää

nestemäisiä lantoja tai lannoitevalmisteita

kuivalantaa tai vastaavia lannoitevalmisteita

Luovutetaanko lantaa jatkokäsiteltäväksi tilan ulkopuolelle? kyllä, toimituspaikka ei

Luovutettavan lannan määrä: m³/v ja t/v

Palautuuko käsiteltyä lantaa oman tilan pelloille levitettäväksi? kyllä ei

Kuinka paljon? m³/v ja t/v

Poltetaanko lantaa tilalla? kyllä ei

Poltettavan lannan määrä m³/v ja t/v

Kattilan polttoaineteho MW

Lannan poltossa muodostuva tuhka

käytetään lannoitteena omilla pelloilla kyllä ei

luovutetaan tai myydään tilan ulkopuolelle kyllä ei

Tiedot on esitetty liitteessä nro

11. ELÄINSUOJAN JÄTEVESIEN KÄSITTELY

Tiedot jätevesistä

| Jätevesien alkuperä | Jätevesimäärä (m ³ /v) | Mihin jätevedet johdetaan ja/tai miten ne käsitellään? ¹⁾ |
|--|-----------------------------------|--|
| Muut mahdolliset pesuvedet | 600 | pienpuhdistamo ja lietesäiliö |
| Sosiaalitulojen WC-vedet | 5 | pienpuhdistamo |
| Maituhuoneen jätevedet | 200 | lietesäiliö |
| <input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro | | |

¹⁾ Umpisäiliöstä tulee ilmoittaa säiliön tilavuus (m³) sekä säiliön tyhjentäminen (kuka ja minne). Sakokaivoista ilmoitetaan lukumäärä. Vesien käsittely (kemikalointi, suodatus tms.) kuvataan tarkemmin liitteellä.

12. TIEDOT SYNTYVISTÄ JÄTTEISTÄ JA JÄTEHUOLLOSTA

| Jätelaji | Arvioitu määrä (kg/a) | Käsittely, säilytys ja jatkotoimintapaikka |
|--|-----------------------|--|
| Tavanomaiset jätteet | | |
| Sekajäte | 2 tn | Lassila&Tikanoja |
| Maatalouden muovit | 0,5-1 tn | Loimihämeen jäteasema, Somero |
| Muu, mikä? | | |
| Vaaralliset jätteet | | |
| Jäteöljyt | 100 l | Loimihämeen jäteasema, Somero |
| Muut öljyiset jätteet (trasselit, suodattimet yms.) | | Loimihämeen jäteasema, Somero |
| Liuotinjäte | | |
| Akut ja paristot | akkuja 4-5 kpl | Loimihämeen jäteasema, Somero |
| Loisteputket | vähän | Loimihämeen jäteasema, Somero |
| Käsitelty puu | | |
| Pilaantuneet rehut | 2-5 tn/v | Lannan joukon peltolannoiteeksi |
| Muu, mikä? | | |
| Muut jätteet, mitkä? | | |
| Tiedot vaarallisten jätteiden kirjanpidosta kuitit kirjanpidossa | | |
| Vaarallisten jätteiden varastointitila on | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> lukittava | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> katettu | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> tiivispohjainen | | |
| <input type="checkbox"/> Vaaralliset jätteet toimitetaan asianmukaiseen käsittelyyn vähintään kerran vuodessa | | |
| Tiedot itsestään kuolleiden eläinten varastoinnista ja hävityksestä tilalla pressulla peitettyinä tiivillä pohjalla lantalan vieressä | | |
| <input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro | | |

13. POLTTOAINE- JA ÖLJYSÄILIÖT

Jos tilalla on useita polttoainesäiliöitä, tiedot ilmoitetaan liitelomakkeella **6045a eläinsuojataulukot**.

| |
|--|
| <input type="checkbox"/> Tilalla on oma polttoainesäiliö, jonka tilavuus on m ³ |
| Säiliö on varustettu <input type="checkbox"/> suoja-altaalla, tilavuus m ³ <input type="checkbox"/> katoksella <input type="checkbox"/> lukituksella <input type="checkbox"/> ylitäytönestimellä <input type="checkbox"/> laponestolaitteella <input type="checkbox"/> 2-vaippasäiliöllä |
| Tiedot polttoainesäiliön alustasta <input type="checkbox"/> maapohja <input type="checkbox"/> betonilaatta <input type="checkbox"/> muu, mikä? |
| Tiedot tankkauspaikan päällystyksestä sorapohja |
| Tilalla on muita öljytuotteita enintään 100 litraa, jotka säilytetään konehallissa |
| Polttoainesäiliöt on viimeksi tarkastettu paloviranomaisen toimesta (pvm) Säiliö n:o 1 on 2 vuotta vanha, muut säiliöt katsottu 2010 paloviranomaisen tilakäynnillä. |
| Lisätietoja |
| <input type="checkbox"/> Tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro |

14. MUIDEN KÄYTETTÄVIEN AINEIDEN JA KEMIKAALIEN KULUTUS SEKÄ VARASTOINTI

Ilmoitetaan liitelomakkeella **6045a eläinsuojataulukot**.

15. TIEDOT MAATILAN VEDENHANKINNASTA JA LIIKENNEJÄRJESTELYISTÄ

| |
|--|
| Oma kaivo <input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei Kunnan vesijohtoverkosto <input checked="" type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei Vedenkulutus 16 m ³ /vrk |
| Maidon, eläinten lannan ja rehujen kuljetusten määrät 1 kertaa/vrk |
| <input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro |

16. ARVIO PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN SOVELTAMISESTA

| |
|--|
| (Esim. lannanpoistotapa eläinsuojasta, lannan käsittely ja levitys, ruokinta, ilmanvaihto, rehujen valmistus, jätevesien ja jätteiden käsittely tai energiaa säästävät toimenpiteet) Liete mullataan kasvavaan nurmeen tai viljojen oraille. Luonnollinen ilmanvaihto eläinsuojissa Ruokinta perustuu eläinten tuotokseen ja ikään, |
| <input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro |

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

Tilalla on palo- ja pelastussuunnitelma kyllä ei

Kuvaus toiminnan riskeistä ja tarkkailusta

Toiminnan suurin riski on sähkönjakelun keskeytyminen, vedenjakelun keskeytyminen tai eläinaudit. Tilan molemmissa eläinsuojissa on olemassa varavojärjestelmät. Vettä voidaan saada poikkeustilanteissa palokunnalta. Eläintautiriski on varauduttu hyvällä hygienialla.

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
Suurin hajuhaitta syntyy lietteen levityksestä ja lietealtaan sekoituksesta. Lietettä levitetään pelloille 4 eri aikajaksossa kasvukauden aikana. 1. kerta keväisin kylvöjen yhteydessä, 2. levitys 1 rehunteon jälkeen, 3. levitys 2. rehunteon jälkeen sekä syksyllä kynnöksen tai kylvettävän syysviljan alle. Levitysmäärät ovat ympäristötukiehtojen mukaisia. Päästöjä maaperään ei pääse tapahtumaan koska varastotilavuutta on riittävästi ja varastot ovat tiiviitä. Muita merkittäviä vaikutuksia ympäristöön ei katsota olevan.

Tiedot kuinka toimintaa ja ympäristövaikutuksia tarkkaillaan (mm. eläinsuojarakennusten ja lantavarastojen tiiveys, polttoainesäiliöiden kunto, talousvesikaivojen ja pohjaveden laatu, ja jätevesijärjestelmien toimivuus)
Lantavarastojen tiiveys tarkastetaan silmämääräisesti vähintään kerran vuodessa. Lantavarastot tyhjenetään täysin kerran vuodessa. Polttoainesäiliöiden kuntoa ja vuotoja pystytään tarkkailemaan helposti, koska ne on sijoitettu betonilaatalle, josta näkyy välittömästi mahdolliset vuodot. Jätevesipuhdistamoon on huoltosopimus. Valmistajan toimesta tarkastetaan järjestelmän kunto ja toimivuus.

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 leikkauspiirroksat nykyisistä ja tulevista eläinsuojista, säänsuojista, lantavarastoista ja jaloitteenalaluista
 4. Maaperäselvitys (jos lantavarasto sijaitsee pohjavesialueella sekä aina kalvoaltaiden osalta)
 5. Vuokrattujen lantavarastojen vuokrasopimuskopiot
 6. Luettelo ja kartta eläinsuojan naapureista ja muista vaikutusalueen kohteista yhteystietoineen (omistajan ja haltijan nimi, osoite, kiinteistötunnus)
 7. Kopio viimeisimmästä ympäristöluvasta tai muusta ympäristönsuojelua koskevasta päätöksestä (jos ilmoituksen käsittelee eri viranomainen)
 8. Todistus kiinteistön hallintaoikeudesta, esimerkiksi kopio vuokrasopimuksesta, mikäli kiinteistö ei ole omassa omistuksessa
 9. Sopimukset lannan luovutuksesta jatkojalostukseen
 10. Jätevesien käsittelysuunnitelma
 11. 6045a eläinsuojataulukot
 12. 6045b vähimmäisetaisyysdeistä poikkeaminen

20. ALLEKIRJOITUS

Paikka ja päivämäärä

Allekirjoitus (tarvittaessa)

Nimen selvennys

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



LOUNAIS-SUOMEN
YMPÄRISTÖKESKUS
SYDVÄSTRA FINLANDS
MILJÖCENTRAL

YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Nro 75 YLO
Dnro LOS-2006-Y-109-131

Annettu julkipanon jälkeen 21.9.2006

ASIA

Päätös Tommi Merivirran ympäristönsuojelulain 35 §:n mukaisesta ympäristölupahakemuksesta, joka koskee 52 lypsylehmän, 33 hiehon ja 13 nuorkarjapaikan navetan laajentamista 74 lypsylehmän, 50 hiehon ja 20 nuorkarjapaikan navetaksi.

LUVAN HAKIJA

Tommi Merivirta
Ajomäentie 19, 31400 SOMERO
Toimialatunnus: 01012
Liike- ja yhteisötunnus: 2008787-9

LAITOS/TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Eläinsuoja sijaitsee Kiikalan kunnan Hirvelän kylässä kiinteistöllä Teinilä RN:o 1:23, kiinteistörekisteritunnus 252-402-0001-0023A.

Eläinsuojan paikka on esitetty liitteenä olevassa sijaintikartassa.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Ympäristönsuojelulaki 28 §:n 1 momentti
Ympäristönsuojeluasetus 1 §:n 1 momentin kohta 11 a

LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Lupaviranomainen on Lounais-Suomen ympäristökeskus:
Ympäristönsuojelulaki 31 §:n 2 momentti
Ympäristönsuojeluasetus 6 §:n 1 momentin kohta 10 a

ASIAN VIREILLETULO

Hakemus on jätetty Lounais-Suomen ympäristökeskukselle 14.2.2006.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT, SOPIMUKSET JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Kiikalan kunnan ympäristölautakunta on myöntänyt 25.8.2003 luvan Tommi Merivirran nykyiselle navetalle.

Hakemusasiakirjoihin on liitetty lannan levityssopimus, joka koskee noin 19 hehtaarin peltoalaa.

Eläinsuoja sijaitsee kaavoittamattomalla alueella.

LAITOKSEN SIJAINNINPAIKKA JA SEN YMPÄRISTÖ

Navetta sijaitsee Rekijoen vesistöalueella (25.003). Navetan sijoituspaikka ei ole tärkeällä eikä muullakaan vedenhankintaan soveltuvalla pohjavesialueella.

Navetan ympäristö on peltoa. Lähimmät naapurit sijaitsevat navetan lounaispuolella noin 100 metrin päässä sekä länsipuolella noin 250 metrin päässä.

LAITOKSEN TOIMINTA

Ympäristölupaa haetaan navetan laajentamiseen siten, että olemassa olevaan navettaan jää tilat nuorkarjalle ja 38 hieholle sekä poikimis- ja toimenpidekarsinat. Uuteen osaan tulee tilat lypsy- lehmille ja 12 hieholle. Laajennuksen jälkeen tilalla tuotetaan noin 700 000 kiloa maitoa vuodessa.

Navetta tulee toimimaan lietelantajärjestelmällä. Olemassa olevien lietesäiliöiden (3 kpl) yhteenlaskettu tilavuus on noin 1700 m³. Navetan laajentamisen yhteydessä rakennetaan suunnitelman mukaan noin 1280 m³ :n lietesäiliö. Lisäksi navettaan tulee lietekuiluja yhteensä noin 220 m³. Kaikki lietesäiliöt ovat betonirakenteisia. Yksi säiliöistä on katettu (1000 m³) ja yksi täytetään alta päin (300 m³). Navetan, lypsyrobotin, tilasäiliön ja maitohuoneen pesuvedet (noin 300 m³ vuodessa) johdetaan lietesäiliöön. Navetan WC- vedet johdetaan asuinrakennuksen viemäriin.

Lypsylehmiä ja hiehoja laidunnetaan noin 3 - 4 kuukautta vuodessa. Eläimet ovat laidunaikana ulkona myös öisin. Laidunala on noin 7 hehtaaria. Laitumet eivät rajoitu vesistöön eikä laitumella ole ruokintapaikkoja. Eläinten juottaminen on järjestetty juomakupeilla.

Tilalla valmistetaan esikuivattua säilörehua noin 320 tonnia vuodessa laakasiilon (650 m³), josta puristenesteet johdetaan lietesäiliöön. Lisäksi valmistetaan säilörehua paaleihin noin 600 tonnia (1000 kpl) vuodessa. Säilömiseen käytetään biologisia aineita.

Laajennuksen jälkeen navetasta tulee lietelantaa sekä pesu- ja jätevesiä noin 2210 m³ vuodessa. Lanta levitetään omille (52 ha) ja sopimuspellonille (19 ha) keväällä kylvön alle noin 30 %, kesällä multausvantailta nurmiin noin 40 % ja syksyllä kylvön alle noin 30 %.

Tilalla on 5000 litran polttoainesäiliö, joka sijaitsee betonilaatalla kuivurin läheisyydessä. Säiliö on tarkastettu paloviranomaisen toimesta 31.8.2005. Lisäksi tilalla on noin 400 litraa muita öljytuotteita, joita säilytetään traktorihallissa.

Navetassa käytettävä vesi otetaan Uusi-Hirvelän vesiyhtymästä.

YMPÄRISTÖKUORMITUS JA SEN RAJOITTAMINEN

Toiminnasta syntyvät päästöt ovat mahdolliset ravinnepäästöt vesistöön ja päästöt ilmaan. Suurimmat riskivaiheet päästöille ovat lannan levitys ja siihen liittyvä lannan käsittely.

Päästöt vesistöön ja pohjavesiin minimoidaan varastoimalla lanta vesitiiviissä lantavarastoissa ja jättämällä vaaditut suojakaistat ojien varsille.

Hajuhaittoja aiheuttavat navetan ilmanvaihto sekä lannan varastointi ja levitys. Hakijan tarkoituksena on vähentää haittaa mm. levittämällä lietelanta multaimella nurmiin tai muokkaamalla pelto välittömästi levityksen jälkeen.

Öljyvahingot ehkäistään ennakolta käyttämällä tähän tarkoitukseen hyväksytyjä säiliöitä ja tarkastamalla niiden kunto riittävän usein.

Melua syntyy mm. toiminnan kannalta tarpeellisesta liikenteestä. Maidonkeräilyauto käy tilalla joka toinen päivä. Eläinten kuljetusauto käy kaksi kertaa kuukaudessa ja rehuauto käy noin kolme kertaa kuukaudessa. Tilan sisäinen liikenne on voimakkainta ajoittaisesti rehunteon ja lannan levityksen yhteydessä.

Tilalla kuolleet eläimet (arvion mukaan noin 1,5 tonnia vuodessa) toimitetaan käsiteltäväksi eläinjätteen käsittelylaitokselle. Jäteöljyt, akut ja loisteputket (noin 0,2 tonnia vuodessa) viedään ongelmajätteen keräykseen. Muovit (noin 2 tonnia vuodessa) toimitetaan Kuusakoski Oy:lle ja metalliromut (noin 2 tonnia vuodessa) viedään kierrätykseen.

Uuteen pihattoon tulee kunnollinen palovaroitinjärjestelmä ja valvontakamera. Tilalle on tehty ISO 2002- laatujärjestelmä 6.11.2002.

Tila on liittynyt maatalouden ympäristötukeen.

TOIMINNAN VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN

Toiminnasta ei aiheudu merkittäviä pysyviä vaikutuksia ympäristöön eikä hakemuksen mukainen toiminta edellytä ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain mukaista selvitystä.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksen vireilläolosta on kuulutettu Kiikalan kunnan virallisella ilmoitustaululla 1.6. – 3.7.2006 ja Lounais-Suomen ympäristökeskuksen virallisella ilmoitustaululla 29.5. – 28.6.2006. Kuulutusta koskeva ilmoitus on julkaistu Salon Seudun Sanomissa 3.6.2006. Asia-kirjat ovat olleet nähtävillä kuulutusajan Kiikalan kunnanvirastossa ja Lounais-Suomen ympäristökeskuksessa. Lisäksi hakemuksesta on erikseen tiedotettu 29.5.2006 päivätyllä kirjeellä tiedossa oleville asianosaisille.

Tarkastukset, neuvottelut ja katselmukset

Navetan sijaintipaikalla suoritettiin 14.9.2006 maastotarkastus. Tarkastuskäynnillä käytiin läpi hakemukseen liittyviä asioita. Siitä laadittu muistio on liitetty asiakirjoihin.

Lausunnot

Kiikalan kunnanhallitus (21.8.2006) toteaa lausuntonaan, ettei sillä ole huomauttamista ympäristölupahakemuksen suhteen.

Salon seudun kansanterveystyön kuntayhtymä (9.8.2006) toteaa lausuntonaan, ettei ympäristöluvan myöntämiselle ole terveydensuojelullista estettä.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta ei ole jätetty muistutuksia eikä mielipiteitä.

YMPÄRISTÖKESKUKSEN RATKAISU

Lounais-Suomen ympäristökeskus myöntää Tommi Merivirrälle ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen luvan 52 lypsylehmän, 33 hiehon ja 13 nuorkarjapaikan navetan laajentamiseen 74 lypsylehmän, 50 hiehon, 20 nuorkarjapaikan navetaksi Kiikalan kunnan Hirvelän kylässä kiinteistöllä Teinilä RN:o 1:23.

Toimintaa on harjoitettava hakemuksessa esitetyllä tavalla ellei seuraavissa lupamääräyksissä toisin määrätä. Ikäjakaumakohtaisia eläinmääriä voidaan muuttaa edellyttäen, että lannantuotanto tai muut ympäristövaikutukset eivät ylitä edellä mainittujen eläinmäärien yhteistä lannantuotantoa ja ympäristövaikutuksia.

Lausunnoissa esitetyt vaatimukset on otettu huomioon lupamääräyksistä ja perusteluista ilmenevällä tavalla.

LUPAMÄÄRÄYKSET

Lannan ja jätevesien varastointi ja käsittely

1. Kaikki eläinsuojasta, rehuvarastoista ja muista eläinsuojan toimintaan liittyvistä tiloista syntyvä lanta, pesuvedet ja muut jätevedet on varastoitava vesitiiviissä lannan varastointitiloissa.

Käytettävissä tulee olla niin paljon lannan säilytystilaa, että siihen voidaan varastoida 12 kuukauden aikana kertyvä lanta lukuun ottamatta samana laidunkautena eläinten laidunnuksen yhteydessä laitumelle jäävää lantaa eli luvanmukaisella eläinmäärällä vähintään 2210 m³ lietelantatilavuutta. Lantalan tilavuusvaatimuksessa on otettu huomioon laidunkausi (3 - 4 kk). Jos lietesäiliötä ei kateta siten, että sadevesien pääsy säiliöön estyy, on säiliön tilavuuteen lisättävä säiliökorkeutta 300 mm.

2. Eläinsuojan ja lantavarastojen rakenteiden tulee estää lannan, virtsan ja niistä aiheutuvien valumavesien joutuminen pinta- ja pohjavesiin. Uudessa lietesäiliöissä tulee olla säiliön alta päin täyttöä varten tarpeelliset rakennelmat ja laitteet. Uusi lietesäiliö on suunniteltava ja rakennettava siten, että se voidaan tarvittaessa myöhemmin kattaa kiinteällä katteella. Lietesäiliön valmistumisesta tulee ilmoittaa Lounais-Suomen ympäristökeskukselle.
3. Lanta sekä pesu- ja jätevedet on varastoitava, käsiteltävä ja hyödynnettävä siten, ettei niitä joudu ympäristöön eikä naapureille aiheuteta kohtuutonta rasitusta. Ympäristöön vahingon tai onnettomuuden johdosta joutunut lanta on välittömästi korjattava talteen.
4. Lantavarastot on tyhjennettävä perusteellisesti vuosittain. Tyhjennyksen yhteydessä on tarkistettava lantavarastojen kunto ja havaitut puutteet on korjattava välittömästi.

Lannan kuormaaminen ajoneuvoon tulee tehdä tiivispohjaisella alustalla. Rakenteiden ja laitteiden on lisäksi oltava sellaisia, ettei tyhjennysten, siirtojen ja kuljetusten aikana pääse tapahtumaan vuotoja. Lannan kuljetukseen käytettävät tiet on pidettävä siisteinä ja kunnossa.

5. Lanta sekä pesu- ja jätevedet on hyödynnettävä lannoitteena pellolla. Niitä voidaan tämän lisäksi myös toimittaa käsiteltäväksi ympäristöluvan omaavaan laitokseen. Toiminnanharjoittajalla tulee olla käytettävissä lannan levitykseen soveltuvaa peltoa luvan mukaisella eläinmäärällä vähintään 64 ha.

6. Lannan käsittely- ja levitysjankohtaa sekä levityspellon sijaintia valittaessa tulee ottaa huomioon ympäristöviihtyisyystekijät ja naapureille aiheutuva hajuhaitta. Lannan käsittelyä ja levitystä tulee välttää yleisinä juhlapäivinä ja koulujen yms. juhlatilaisuuksien aikana.
7. Lantaa levitettäessä on talousvesikaivojen ympärille ja vesistöjen sekä lasku- ja valtaojien varsille jätettävä riittävän leveät suoja-alueet, joille ei levitetä lantaa.
8. Lantaa ei saa levittää luokitelluille pohjavesialueille. Tulvaherkille pelloille lantaa saa levittää keväällä vasta kevättulvien kuivuttua. Lannan syyslevitys tulvaherkille pelloille on kielletty.

Laiduntaminen

9. Laiduntaminen on toteutettava siten, että pintavesien pilaantumisen vaara on mahdollisimman vähäinen eikä pohjavesien pilaumisvaaraa synny. Laiduntavien eläinten tiheys ei saa ylittää laitumena käytetyn alueen maaperän ja kasvillisuuden kestävyyttä.

Jätteet

10. Toiminnassa syntyvä eläinjäte on toimitettava mahdollisimman pian käsiteltäväksi laitokseen, jonka ympäristönsuojelulain mukaisessa luvassa tai sitä vastaavassa päätöksessä tällaisen jätteen vastaanotto ja käsittely on hyväksytty. Mikäli eläinjätettä joudutaan välivarastoitamaan asianmukaisen kuljetuksen järjestämiseksi, on välivarastointi ja käsittely järjestettävä kunnan terveysturvallisuuden hyväksymällä tavalla.
11. Eläinsuojan ympäristö on pidettävä siistinä. Alueella varastoitavat eläinten rehut, jätteet, polttonesteet sekä kemikaalit on varastoitava asianmukaisesti ja käsiteltävä tilalla niin, ettei niistä aiheudu terveyshaittaa, epäsiisteyttä, roskaantumista, kohtuutonta hajuhaittaa tai saastumisvaaraa maaperälle tai pinta- tai pohjavedelle eikä muutakaan haittaa ympäristölle. Polttonestevarastojen tulee soveltua käyttötarkoitukseensa ja niiden kunto tulee tarkastaa riittävän usein. Kemikaalien, kuten torjunta- ja pesuaineiden varastoinnissa ja käytössä tulee noudattaa kunkin valmisteen käyttöturvallisuusohjeissa annettuja ohjeita.
12. Haittaeläimiä, kuten rottia, hiiriä ja karpäsiä, tulee tarvittaessa torjua rehuhygieniaan, yleiseen viihtyisyyteen ja eläinsuojan rakenteisiin aiheutuvien haittojen vähentämiseksi.
13. Ongelmajätteet, kuten jäteöljy, akut ja loisteputket tulee toimittaa ongelmajätteiden vastaanottopisteeseen.
14. Hyötykelpoiset jätteet, kuten paperi- ja pahvijäte, muovijäte ja metalliromu tulee toimittaa hyödynnettäväksi asianmukaiseen käsittelyyn.
15. Toiminnanharjoittajan on pyydettäessä esitettävä tiedot toiminnassa syntyneiden jätteiden lajeista, määristä ja niiden toimituspaikoista sekä toimitusajankohdista.

Raportointi

16. Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa laitoksen toiminnasta. Yhteenveto kirjanpidosta tulee toimittaa ympäristökeskukselle vuosittain seuraavan helmikuun loppuun mennessä. Vuosiyhteenvedon tulee sisältää ainakin seuraavat asiat:
 - tiedot eläinmääristä;
 - tiedot lantamääristä ja levitysalloista;
 - jäljennökset uusista tai muutetuista lannan vastaanottosopimuksista;

- tiedot kuolleitten eläinten määristä, toimituspaikoista ja käsittelytavoista;
- tiedot laitoksen toiminnassa tapahtuneista häiriötilanteista tai muista poikkeuksellisista tilanteista.

Muut määräykset

17. Toiminnanharjoittajan on seurattava toimialansa parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä ja varauduttava tilan oloihin soveltuvan tällaisen tekniikan käyttöönottoon.
18. Mahdollisista häiriötilanteista, jotka saattavat aiheuttaa merkittävää haittaa, on ilmoitettava välittömästi Lounais-Suomen ympäristökeskukselle ja kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.
19. Toiminnanharjoittajan vaihtumisesta ja tuotannon muuttamisesta, pitkäaikaisesta keskeyttämisestä tai lopettamisesta on ilmoitettava Lounais-Suomen ympäristökeskukselle ja kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.
20. Tuotannon loppuessa tai keskeytyessä on varastoitu lanta ja muut jätteet toimitettava asianmukaiseen hyötykäyttöön tai keräykseen.

RATKAISUN PERUSTELUT

Luvan myöntämisen edellytykset

Kun toimintaa harjoitetaan tässä päätöksessä esitetyllä tavalla ja noudatetaan annettuja määräyksiä, toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset sekä ne vaatimukset, jotka luonnonsuojelulaissa ja sen nojalla on säädetty.

Toimittaessa tämän päätöksen mukaisesti laitoksen toiminnasta ei aiheudu terveystahaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityistä luonnonolosuhteiden huonontumista, vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella eikä eräistä naapurussuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta. Toiminta täyttää jätelain vaatimukset jätteiden määrän vähentämisestä ja jätteiden hyödyntämisestä. Määräyksiä annettaessa on otettu huomioon toiminnan aiheuttama pilaantumisen todennäköisyys ja onnettomuusriski sekä alueen kaavamääräykset.

Hakemukseen liitetyissä suunnitelmissa on esitetty käytettäväksi sellaisia menetelmiä, joista on hyviä käytännön kokemuksia ja jotka on taloudellisesti mahdollisia toteuttaa. Hakemuksen suunnitelmat huomioon ottaen laitoksen toiminnan voidaan arvioida olevan tämänhetkisen parhaan käyttökelpoisen tekniikan mukaista.

Lupamääräysten perustelut

Lupamääräys 1 on annettu sen varmistamiseksi, että lannan käsittelystä tilalla ei aiheudu haittaa ympäristölle ja että lannan käsittely tapahtuu valtioneuvoston asetuksen maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn rajoittamisesta (931/2000) mukaisesti. Ylimääräisten vesien pääsy lannan varastointitiloihin aiheuttaa lantavarastojen täyttymisen enneaikaisesti. Kattamattomissa lantavarastoissa tulee varautua vuosittaisen keskimääräisen sadevesimäärän varastointiin.

Lupamääräykset 2 – 4 on annettu sen varmistamiseksi, että lantavarastojen käyttö ei aiheuta terveystahaittaa tai ympäristön pilaantumista. Lannan varastointi sekä lantavarastojen täyttö ja

tyhjennys ovat toimintoja, joista saattaa aiheutua päästöjä vesiin, mikäli toimintaa ei harjoiteta riittävällä huolellisuudella ja varovaisuudella.

Lupamääräykset 1 – 9 on annettu toiminnasta aiheutuvien hajuhaittojen ja vesistökuormituksen ehkäisemiseksi ja vähentämiseksi.

Lantavarastojen vuosittaisella tyhjentämisellä varmistetaan varastojen hyötytilavuuden säilyminen ja samalla niiden rakenteet voidaan tarkastaa silmämääräisesti mahdollisten vaurioiden havaitsemiseksi.

Peltoalavaatimus perustuu lannan keskimääräiseen fosforisisältöön sekä peltoviljelykasvien keskimääräiseen fosforilannoitustarpeeseen ympäristöministeriön kotieläintalouden ympäristönsuojelusta 30.9.1998 annetun ohjeen mukaisesti.

Levityksestä aiheutuva hajuhaitta on kestoltaan lyhytaikaista ja sitä voidaan vähentää suorittamalla multausta mahdollisimman nopeasti. Lannan käsittelystä ja levityksestä aiheutuvaa haittaa voidaan vähentää välttämällä levitystä sellaisina ajankohtina, jolloin siitä aiheutuisi ilmeistä haittaa.

Levittämällä lanta pääsääntöisesti keväällä ennen kylvöä ja kesantopellolle vasta välittömästi ennen kylvöä tai nurmen perustamista ja jättämällä peltojen viereisten vesistöjen rannoille, lasku- ja valtaojien varsille sekä talousvesikaivojen ympärille suoja-alueet voidaan ravinteiden pääsyä pinta- ja pohjavesiin ehkäistä. Suoja-alueen leveys määräytyy käytetyn lannan levitystekniikan ja monivuotisen kasvillisuuden peittämän suojakaistan leveyden perusteella.

Maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn rajoittamista koskevan valtioneuvoston asetuksen (931/2000) liitteessä kolme suositellaan valtaojien ja vesistöjen varteen vähintään 10 metrin suojakaistaa, jolle lantaa ei levitetä. Talousvesikaivojen ja lähteiden ympärille asetuksessa suositellaan maaston korkeussuhteista, maalajista ja kaivon rakenteesta riippuen 30 – 100 metrin levyistä suojakaistaa.

Lannan käyttö lannoitteena luokitelluilla pohjavesialueilla aiheuttaa riskin pohjavesien pilaantumisesta. Tämän takia lannan käyttöä luokitellulla pohjavesialueella olevilla pelloilla ei voida hyväksyä.

Lupamääräykset 10 – 15 on annettu estämään jätteiden aiheuttamat haitat. Jätelain mukaisen roskaamiskiellon perusteella ympäristöön ei saa jättää roskaa, likaa, käytöstä poistettua konetta tms. siten, että siitä voi aiheutua mm. vaaraa tai haittaa terveydelle, epäsiisteyttä, maiseman rumentumista tai viihtyisyyden vähentymistä. Jätteiden asianmukaisella käsittelyllä ja varastoinnilla sekä niiden toimittamisella asianmukaiseen käsittelyyn voidaan estää ennakolta haitallisten vaikutusten syntyminen. Ongelmajätteiden toimittaminen asianmukaiseen käsittelyyn vähentää niiden aiheuttamia terveyteen ja ympäristöön kohdistuvia riskejä. Jätelain 6 §:n mukaan jäte on hyödynnettävä, jos se on teknisesti mahdollista ja jos siitä ei aiheudu kohtuuttomia lisäkustannuksia verrattuna muulla tavoin järjestettyyn jätehuoltoon. Jätelain 12 §:n mukaan jätteen haltijan on huolehdittava jätteen hyödyntämisen tai käsittelyn järjestämisestä.

Toiminnan raportointia koskeva *lupamääräys 16* on annettu viranomaisten toimintaa koskevan tiedonsaannin turvaamiseksi ja valvonnan järjestämiseksi. Toiminnasta saamiensa tietojen avulla viranomaisen voi seurata laitoksen toiminnan lainmukaisuutta ja luvassa annettujen määräysten noudattamista.

Ympäristönsuojelulaki velvoittaa ennaltaehkäisemään ja minimoimaan haitat ja käyttämään parasta käyttökelpoista tekniikkaa ja noudattamaan ympäristön kannalta parhaimpia työmenetelmiä. *Lupamääräyksellä 17* veloitetaan toiminnanharjoittajaa ottamaan uutta käyttökelpoista

tekniikkaa soveltuvin osin käyttöön jatkossa, mikäli siten voidaan päästöjä olennaisesti vähentää ilman kohtuuttomia kustannuksia.

Lupamääräyksellä 18 varmistetaan tiedonkulku valvontaviranomaiselle tilanteissa, joissa ympäristölle on aiheutunut tai on vaarassa aiheutua poikkeuksellisen suurta haittaa. Tällaisia tilanteita ovat esimerkiksi lantavarastojen rikkoontuminen ja öljyvahingot.

Toiminnan olennainen muuttaminen tai lisääminen edellyttää uutta ympäristölupaa. Luvanhaltijan vaihtuessa on luvan uuden haltijan ilmoitettava vaihtumisesta. Toiminnan lopettaminen tilalla edellyttää mm. sitä, että toimintaan liittyneet ympäristöriskit ja varastoidut jätteet on poistettu. Em. seikkojen vuoksi toiminnan lopettamisesta tai muista olennaisista muutoksista on ilmoitettava valvontaviranomaiselle *lupamääräysten 19 ja 20* mukaisesti.

PÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN

Tämä päätös on voimassa toistaiseksi. Ellei luvan mukaista toimintaa ole aloitettu viiden vuoden kuluessa päätöksen lainvoimaiseksi tulosta, niin lupa raukeaa. Lupamääräysten tarkistamiseksi on tehtävä uusi hakemus Lounais-Suomen ympäristökeskukselle 31.12.2016 mennessä. Hakemukseen on liitettävä yhteenveto raporteista ja soveltuvin osin ympäristönsuojeluasetuksen 9 – 12 §:ssä tarkoitettu selvitys toiminnasta ja sen vaikutuksista.

Tämä päätös korvaa Kiikalan kunnan ympäristölautakunnan 25.8.2003 myöntämän ympäristöluvan.

Jos asetuksella annetaan tämän päätöksen määräyksiä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava.

PÄÄTÖKSEN TÄYNTÖÖNPANO

Nykyistä laajempaa toimintaa ei saa aloittaa ennen kuin päätös on lainvoimainen.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (86/2000) 4 – 8 §, 28 §, 31 §, 35 – 38 §, 41 – 43 §, 45 §, 46 §, 52 – 56 §, 81 §, 96 – 98 §, 100 §, 105 §

Ympäristönsuojeluasetus (169/2000) 1 §, 6 §, 8 – 12 §, 16 – 19 §, 21 §, 23 §, 30 §, 37 §

Laki eräistä naapuruussuhteista (26/20) 17 §

Jätelaki (1072/93) 4 §, 6 §, 12 §, 15 §, 19 §, 51 §

Terveystoimintalaki (763/94) 22 §

Päätöksessä on myös otettu huomioon ympäristöministeriön 30.9.1998 antama ohje kotieläintalouden ympäristönsuojelusta, valtioneuvoston asetus maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn rajoittamisesta (931/2000), maa- ja metsätalousministeriön asetus eräitä eläimistä saatavia sivutuotteita käsittelevien laitosten valvonnasta ja eräiden sivutuotteiden käytöstä (850/2005) sekä Euroopan parlamentin ja neuvoston (EY) antama asetus (1774/2002) muiden kuin ihmisravinnoksi tarkoitettujen eläimistä saatavien sivutuotteiden terveystoimintalain säännöistä.

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Tämän ympäristöluvan käsittelystä perittävä maksu on 1 200 euroa.

Maksun suuruus perustuu ympäristöministeriön asetukseen alueellisen ympäristökeskuksen maksullisista suoritteista (1237/2003) ja sen liitteenä olevaan maksutaulukkoon.

LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös Tommi Merivirta
Ajomäentie 19, 31400 SOMERO

Jäljennös päätöksestä

Kiikalan kunnanhallitus
Kiikalan kunnan ympäristölautakunta
Salon seudun kansanterveystyön kuntayhtymä
Suomen ympäristökeskus, kirjaamo, sähköisenä asiakirjana

Ilmoitus päätöksestä

Asianosaiset

Ilmoittaminen kunnan ilmoitustaululla ja lehdessä

Kiikalan kunnan ilmoitustaulu
Salon Seudun Sanomat

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen haetaan muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla.

Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Valitusoikeus tähän päätökseen on:

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

Valitusosoitus on liitteenä.

Vanhempi insinööri

Heikki Elomaa

Rakennusmestari

Seija Virolainen

LIITTEENÄ sijaintikartta
valitusosoitus

| ELÄINPAIKAT | Eläinpaikkojen määrä yhteensä | | Eläinsuoja (nimeä rakennus/osasto) | | | | Eläinsuoja (nimeä rakennus/osasto) | | | |
|---|-------------------------------|-----|------------------------------------|----------------|------------|--------------|------------------------------------|--------|------------|--------------|
| | | | Teinilän navetta 1;40 | | | | Uusitalon navetta 1:14 | | | |
| | | | Nykyinen tilanne | Tuleva tilanne | Lietelanta | Kuivikelanta | Kuivalanta | Virtsa | Lietelanta | Kuivikelanta |
| <i>NAUTAKARJA</i> | | | | | | | | | | |
| lypsylehmiä ja/tai umpilehmiä | teinilä 74 uusitalo43 | 162 | 137 | 25 | | | | | | |
| emolehmiä | | | | | | | | | | |
| hiehoja (12-24 kk) | teinilä 30 uusitalo17 | 40 | | | | | 40 | | | |
| lihanautoja ja sonneja (12-24 kk) | | | | | | | | | | |
| siitossonni (>2 v) | | | | | | | | | | |
| lehmävasikoita 6–12 kk | teinilä 15 uusitalo9 | 20 | | | | | 20 | | | |
| lehmävasikoita < 6 kk | teinilä 15 uusitalo9 | 40 | 30 | | | | 10 | | | |
| sonnivasikoita 6–12 kk | | | | | | | | | | |
| sonnivasikoita < 6 kk | | | | | | | | | | |
| <i>SIKALA</i> | | | | | | | | | | |
| lihasikoja (teuraspaino < 90 kg) | | | | | | | | | | |
| emakoita porsaineen (≤ 11 vko) ^{a1)} | | | | | | | | | | |
| emakoita porsaineen satelliittisikalassa (≤ 5 vko) ^{a2)} | | | | | | | | | | |
| joutilaita emakoita ydinsikalassa | | | | | | | | | | |
| vieroitettuja porsaita (5–11 vko, jos tilalla ei ole emakoita) | | | | | | | | | | |
| karjuja (täysikasvuisia) | | | | | | | | | | |
| <i>SIIPIKARJA</i> | | | | | | | | | | |
| broilereita | | | | | | | | | | |
| munituskanoja, broileriemo | | | | | | | | | | |
| kananuorikoita | | | | | | | | | | |
| kalkkunoita | | | | | | | | | | |
| ankkoja ja hanhia | | | | | | | | | | |
| sorsia | | | | | | | | | | |
| <i>MUU ELÄINSUOJA</i> | | | | | | | | | | |
| 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 | eristetty | eristetty |
| - ilmanvaihto koneellinen/luonnollinen | luonnollinen | koneellinen |
| - poistohormien lukumäärä ja korkeus | 9 kpl | 4 kpl |
| - poistohormien sijainti (ilmansuunta, jos seinällä) | katolla | katolla |
| LIETEKUILUJEN TOIMINTA | pumppaus/valutus | valutus |

| | | |
|--|--|--|
| Jos lietekuiluja esitetään hyväksyttäväksi lannan varastointilavuuteen, lietekuilujen kokonaistilavuus ja hyötytilavuus laskentaperusteineen | | |
|--|--|--|

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 porsastuotantominnan osalta myös

seuraavat tiedot:

- porsituspaikkojen, joutilapaikkojen, tiineytyspaikkojen ja

vieroitettujen porsaiden (5–11 viikkoa) määrä sekä

lannankäsittelymenetelmä

- emakoiden ryhmäkoko

- montako porsitusta porsituspaikkaa kohden/vuosi.

Erillisen välikasvattamominnan (ei emakoita) osalta ilmoitetaan

vieroitettujen porsaiden (5–11 viikkoa) määrä, kasvatuserien määrä

vuodessa ja lannankäsittelymenetelmä.

Liete- ja virtsasäiliön tiedot

| | Liete- tai virtsasäiliö | Liete- tai virtsasäiliö | Lietsäiliö 3 | Lietsäiliö | Lietsäiliö | Lietsäiliö | Lietsäiliö | Lietsäiliö |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| Onko säiliö uusi vai olemassa oleva | Uusitalo säiliö 1 | Uusitalo säiliö 2 | Teinilä säiliö 1 | Teinilä säiliö 2 | Teinilä säiliö 3 | Teinilä säiliö 4 | Teinilä säiliö 5 | Teinilä säiliö 5 rakennettava |
| Sijaitseeko säiliö eläinsuojan yhteydessä vai muualla? | eläinsuojan rek no 1:14 | eläinsuojan rek no 1:14 | eläinsuojan rek no 1:40 | eläinsuojan rek no 1:40 | eläinsuojan rek no 1:40 | eläinsuojan rek no 1:40 | eläinsuojan rek no 1:40 | eläinsuojan rek no 1:40 |
| Säiliön kokonaistilavuus (m ³) | 383 | 800 | 1425 | 1000 | 400 | 300 | 2500 | |
| Säiliön sisähalkaisija (m) | 12,7 | 18,4 | 24,6 | 20,6 | 13 | ei pyöreä | 28 | |
| Säiliön hyötykorkeus (m) | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | |
| Säiliön materiaali | betoni | betoni | betoni | betoni | betoni | betoni | betoni | |
| Onko katetta, jos niin millainen (esim. luonnollinen kuoret-tuma, turve, styrox, EPS-rae, betoni, pelti, pressu)? | ei katettu | ei katettu | ei katettu | ei katettu | ei katettu | ei katettu | ei katettu | |
| Kuormausalueen materiaali ja pinta-ala (m ²) | seveli | seveli | seveli | seveli | seveli | seveli | seveli | |
| Täyttötapa (lietekuiluista/ pumppu- tai pudotuskaivoista lietesäiliön yläosaan/alaosaan) | valutus | pumppaus | pumppaus | pumppaus | pumppaus | valutus | pumppaus | |
| Etälantalan kiinteistötunnus | Ajomäentie 103 | Ajomäentie 103 | Ajomäentie 19 | Ajomäentie 19 | Ajomäentie 19 | Ajomäentie 19 | Ajomäentie 19 | |

yhteensä

6808 m3 yhteensä

| | | | | | | | |
|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| pinta-ala | 128 | 267 | 475 | 333 | 133 | 100 | 625 |
| sadevesivara 300 mm = m3 | 38 | 80 | 143 | 100 | 40 | 30 | 188 |

618 m3/v sadevesivara
600 m3/v jätevedet

5590 nettotilavuus (lietelanta)

| | Kuivalantala 1 | Kuivalantala 2 | Kuivalantala 3 | Kuivalantala 4 |
|---|--------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Onko lanta uusi vai olemassa oleva? | olemassa oleva vanha rehusiilo | | | |
| Sijaitseeko lantala tilakeskuksessa vai muualla? | osoite Ajomäentie 19 | | | |
| Lantalan kokonaistilavuus (m ³) | 420 | | | |
| Lantalan pohjan ja reunojen materiaali | velettu betoniseinä | | | |
| Lantalan pohjan pinta-ala (m ²) | 120 m ² | | | |
| Lantalan reunojen lukumäärä (kpl) | 3 kpl | | | |
| Lantalan reunojen korkeus (m) | 3 m | | | |
| Ajoluiskan korkeus (cm) | 30 cm | | | |
| Onko katetta, jos niin millainen (esim. turve, pressu, kiinteä katto)? | katettu, kiinteä kate | | | |
| Kuormausalueen materiaali ja pinta-ala (m ²) | betoni 35 m ² | | | |
| Johdetaanko kattamattoman lantalan sadevedet lietesäiliöön tms. vai imeytetäänkö kuivikkeisiin? | | | | |
| Etälantalan kiinteistötunnus | | | | |

Esitetään, jos kestokuivikepohjia esitetään huomioitavaksi lannan varastointilavuutena

| | Kuivikepohja 1 | Kuivikepohja 2 | Kuivikepohja 3 | Kuivikepohja 4 |
|---|---|---|-----------------------|-----------------------|
| Eläinpaikkamäärä ja kuivikepohjan sijainti ja kuivitusjärjestelmä (rakennus/osasto) | lypsykarjanavetta poikimakarsina | vanha rehusiilo | | |
| Kuivitetun alueen pinta-ala (m ²) | 102m ² | 111 m ² | | |
| Kuivikkeen paksuus (cm) | 60 cm | keskimäärin 1 m | | |
| Kuivikepohjan vesitiivistä materiaalia olevien reunojen korkeus (cm) | 60 cm | 2,5 m | | |
| Reunojen materiaali | betoni | betoni | | |
| Lattian materiaali | betoni | betoni | | |
| Kuivikemateriaali | olki turve puru | olki turve puru | | |
| Tyhjennyskertojen lukumäärä (krt/vuosi) | 3 krt/v | 3 krt/v | | |
| Poistetun kuivikelannan varastointipaikka | kuivalantala tai kasvukaudella peltolannoitteeksi | kuivalantala tai kasvukaudella peltolannoitteeksi | | |

| | Säilörehun valmistuspaikka | | | | |
|--|----------------------------|--|------|--------------|------------|
| | Torni | Laakasiilo | Auma | Pyöröpaalaus | Muu, mikä? |
| Tuoreena (t/a) | | | | | |
| Esikuivattuna (t/a) | | 3550 tn/v | | | |
| Puristenesteen johtamispaikka (umpikaivo/virtsa-tai lietesäiliö/muualle, minne?) | | pumppauskaivo, pumppaus lietekärryyn ja levitys peltoon. | | | |
| Säiliön tilavuus (m³) | | 2 m2 | | | |
| Selostus talteenotetun puristusnesteen käytöstä | | levitys peltoon | | | |
| Auman pohjan materiaalit | | siilo rakennettu betonista | | | |

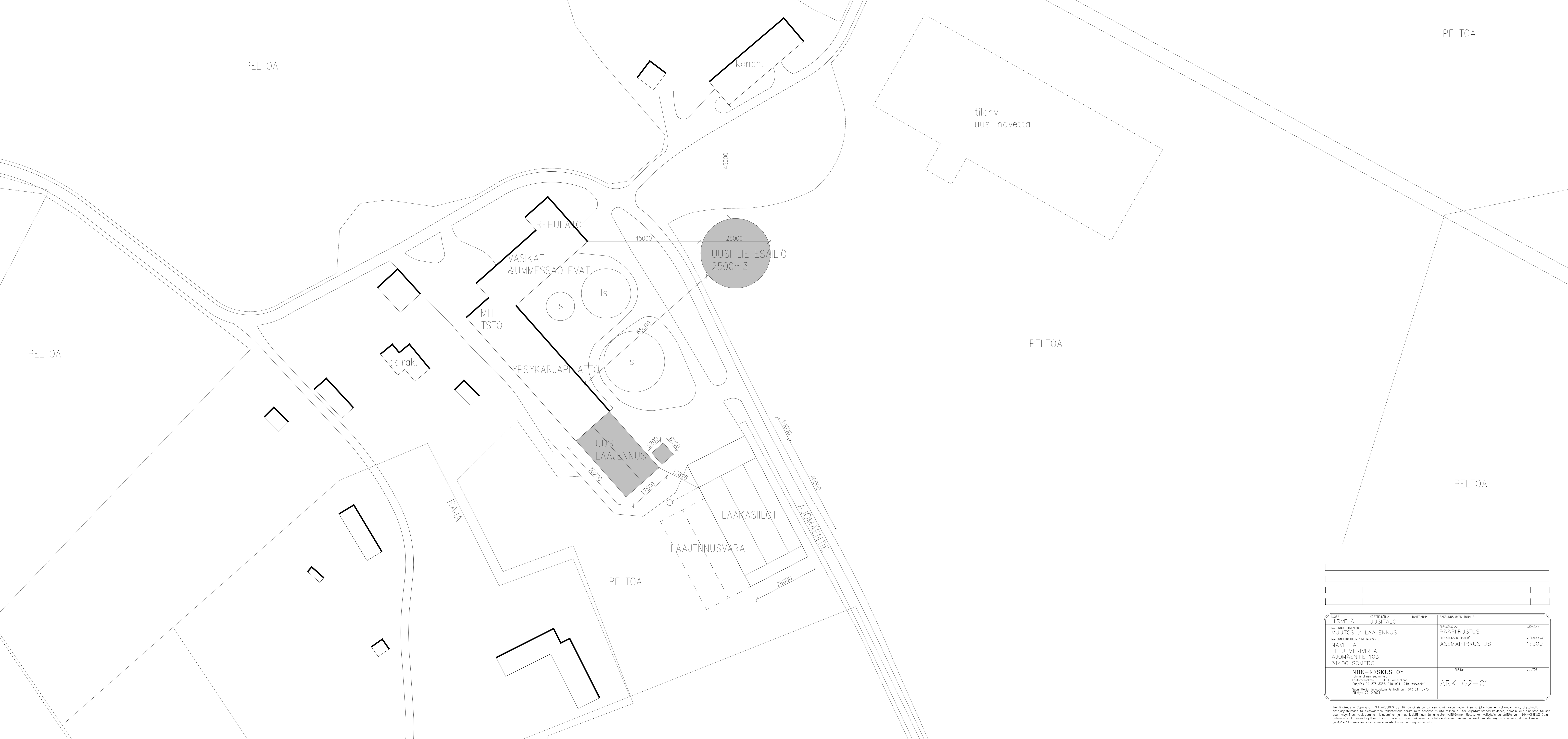
Kemikaalien varastointi

| 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) | | | |
| Rehunsäilöntäaineet | säilöntäaine happo pohjainen 6 tn/v | 6 tn | ulkona 200 litran tynnyreissä |
| Lannoitteet | 100 tn | 100 tn | konehalli betoni pohja, ei viemäriä |
| Kasvinsuojeluaineet | 120 kg/v | 20 kg/v | lukittava kaappi, allastettu, konehallissa |
| Eläinten lääkkeet | vähän | | navetan lääkekaappi tai jääkaappi |
| Eläinsuojissa käytettävät pesuaineet | 600 kg/v | 300 kg | navetan varasto betonilattia, viemäröity |
| Desinfointiaineet | 300 kg/v | 50 kg | navetan varasto betonilattia, viemäröity |
| Muuta, mitä? | | | |

Tiedot polttoainesäiliöistä

| | Polttoainesäiliö 1 | Polttoainesäiliö 2 | Polttoainesäiliö 3 | Polttoainesäiliö 4 |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Säiliön tilavuus (m ³) | 5000 l | 5000 l | 2500 l | 7000 l |
| Säiliön alustan materiaali ja mahdollisen valuma-altaan tilavuus (m ³) | betoni | betoni | betoni | betoni |

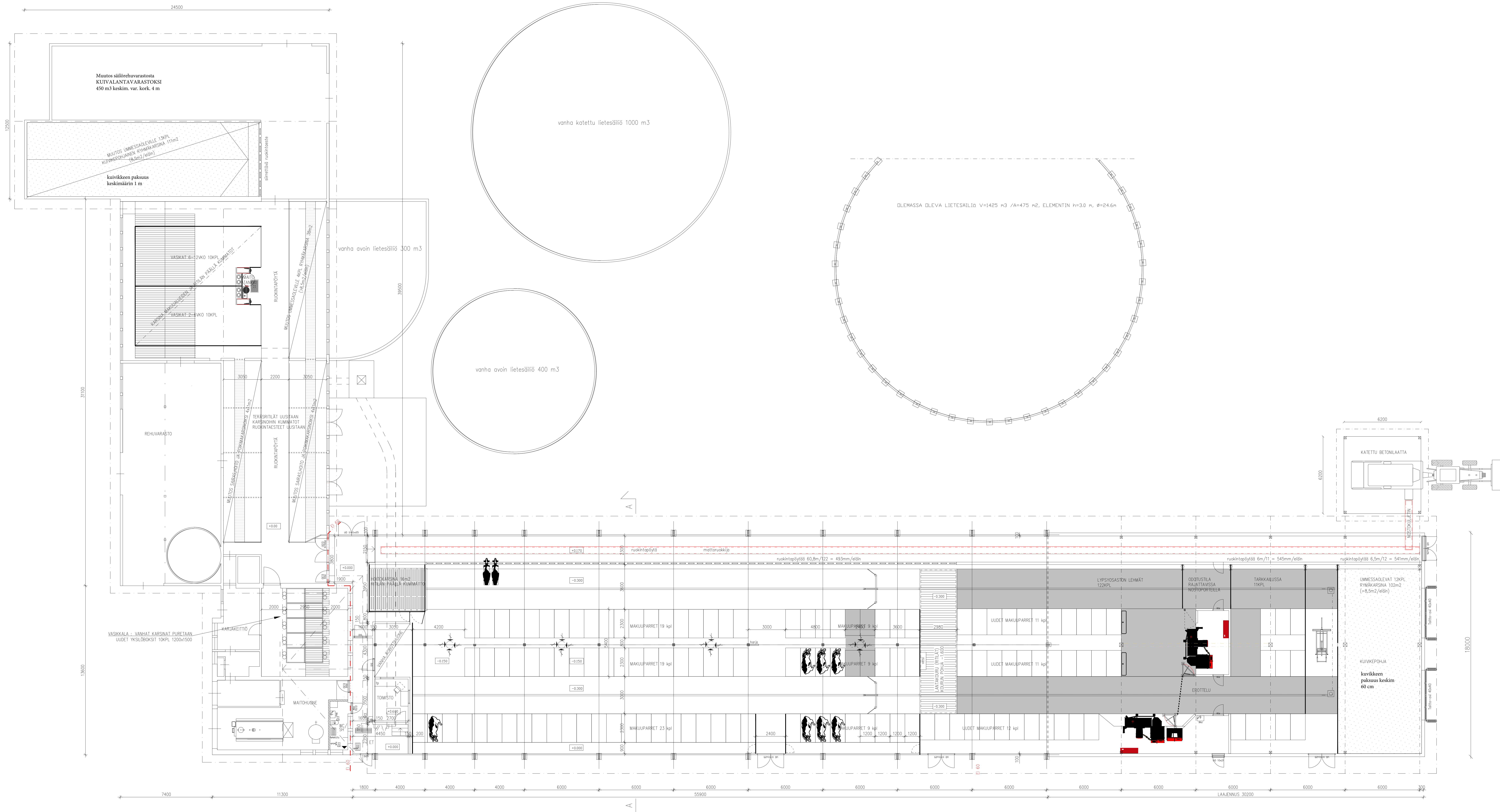
| | | Kyllä | Ei | Kyllä | Ei | Kyllä | Ei | Kyllä | Ei |
|------------------------------|----------------------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|
| Polttoaineen käyttötarkoitus | tankkaus | x | | x | | x | | | |
| | eläinsuojan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



| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| | | | | |
|--|---|-----------------|----------------------|----------------------|
| K.O.S.A. HIRVELÄ | KORTTELI/TILA UUSITALO | TONTTI/RNo - | RAKENNUSLUVAN TUNNUS | |
| RAKENNUSLOMA/PIIRRE MUUTOS / LAAJENNUS | PIIRUSTUSLAJI PÄÄPIIRUSTUS | | ASEMAPIIRUSTUS | JÄIKSNo |
| RAKENNUSKOHTEN NIMI JA OSOITE NAVETTA EETU MERIVIRTA AJOMÄENTIE 103 31400 SOMERO | PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ ASEMAPIIRUSTUS | | | MITTAKAAVAT 1:500 |
| NHK-KESKUS OY <small>Ympäristösuunnittelu Luutatorneentie 3, 13110 Hämeenlinna Puh/Fax 09-818 3336, 040-801 1349, www.nhk.fi Suunnittelija: Ilona Oksanen/arkitehti p.hk. 043 211 3775 Pöytäno: 27.10.2021</small> | PIRNo ARK 02-01 | | | MUUTOS |

Tekijänoikeus - Copyright NHK-KESKUS OY. Tämän ohjeiston tai sen osien kopiointi ja jäljentäminen valokopioimalla, digitaalisella tekijänoikeuslain tai tekijänoikeuslain alaisella muulla tavalla on kiellettyä ilman kirjallista lupaa. Samoin kuin ohjeiston tai sen osien myynti, vuokraus, lainaaminen ja muu levittäminen tai ohjeiston välittämisen tietoverkon välityksellä on sallittu vain NHK-KESKUS OYN antaman etukäteen kirjallisen luvan nojalla ja luvon mukaisesti käyttökorvauksen. Ohjeiston luovuttamisesta käytöstä seurauksellisesti (404/1961) mukainen vastuu korvauksesta ja rangellisuudesta.

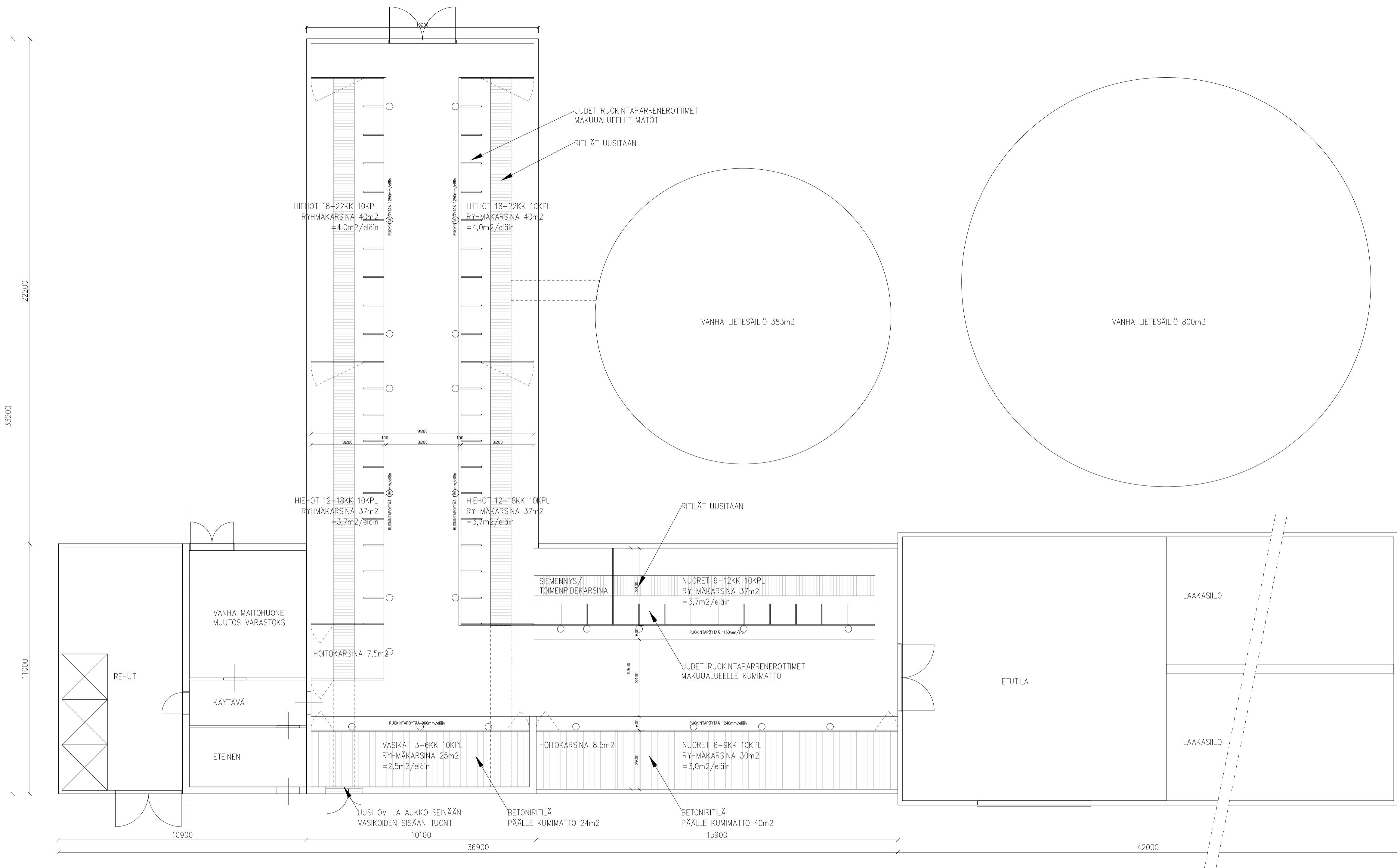


| LIETEN LAITAJÄSKELMÄT | | |
|--|----------------------------|---------------------|
| ELÄNNÄÄRIT | LANTAMÄÄRÄ / ELÄIN / 12 kk | LANTAMÄÄRÄ YHTEENSÄ |
| LYPSYLEHMÄ | 137 kpl 26,5 m³ | 3403,5 m³ |
| HEIKOT | - kpl 8,5 m³ | - m³ |
| NOURET 6-12kk | - kpl 7,2 m³ | - m³ |
| VASKAT 0-6kk | 30 kpl 3,6 m³ | 108 m³ |
| PESSUVEIT, ROBOTIT | - kpl - | 800 m³ |
| YHTEENSÄ | | |
| OLEMASSA OLEVAT LIETESÄILÖT 1000m³ + 400m³ + 1425m³ | - | 2825 m³ |
| UUSI RAKENNETTAVIA LIETESÄILÖ 2500m³ (SADEVESIVARA 100) | - | 2250 m³ |
| VAIKASTONTILAVUUS YHTEENSÄ | - | 5075 m³ |
| KUIVALANTA & KUVIKKEPOHJALANTA | | |
| ELÄNNÄÄRIT | LANTAMÄÄRÄ / ELÄIN / 12 kk | LANTAMÄÄRÄ YHTEENSÄ |
| LYPSYLEHMÄ | 25 kpl 28,6 m³ | 715 m³ |

| RAKENNUKSEN ALAT | | |
|---|--------|------------|
| NAKETTA | | |
| SÄILÖREHUVARASTO (+ UMESSEALEVAT) | | 279 huol2 |
| VASKAUSASSTO | | 206 huol2 |
| VANHA NAVETTA (HOTOKARSNAT) | | 142 huol2 |
| REHUVARASTO | | 140 huol2 |
| VASKOKALA JA KARAJAKEITTO | | 70 huol2 |
| MAITOKUINKU JA LIETOKUINKU | | 50 huol2 |
| APUVALU, KÄYTTÄVÄ, TISIT | | 40 huol2 |
| OLEVA PIHATTO, ELÄNTILAT | | 850 huol2 |
| OLEVA REHUJÄRKÖTILA, MUUTOS ELÄNTILAKSI | | 90 huol2 |
| UUSI LAAKENNUS, ELÄNTILAT | | 428 huol2 |
| UUSI LAAKENNUS, ROBOTITALE | | 100 huol2 |
| YHTEENSÄ | | 2401 huol2 |
| HYÖTYALA YHTEENSÄ | | |
| | VANHA | UUSI |
| RAKENNUSALA | 1965m2 | 536m2 |
| TIILINUS | - | 2501m2 |
| | | 3000m2 |

| | | | |
|--|-----------|---------|--------------------------------|
| 1000 | | | |
| HIRVELÄ | ORTTO/TKA | ARK/TKM | PROJEKTILUOKA LUOKKA |
| RAKENNUSMERKINTÄ | LIUSITALO | - | 000000 |
| MUUTOS / LAAJENNUS | | | PROJEKTI PAAPIRUSTUS |
| PIHATTO | | | RAKENNUSKOHTEEN NIMI JA Osoite |
| EETU MERIVIRTA | | | PROJEKTIN SUOJITUS |
| AJONVIRTA | | | FOHJAPIIRUSTUS |
| 31400 SOMERO | | | 1:100 |
| NHK-KESKUS OY | | | PIKKA |
| Lankatiedot: 09-15712200 | | | |
| Puhelin: 09-15712200, Vaihde: 1000, Aikavälit: 1000-1000 | | | |
| Sähköposti: ark@nhk.fi, ark@nhk.fi | | | |
| Kotisivu: www.nhk-keskus.fi | | | |
| Ark 03-01 | | | |

Yhtiön nimi - Copyright - NHK-KESKUS OY. Kaikki oikeudet pidätetään. Kaikki tiedot ovat luottamuksellisia, eikä niitä saa kopioida, levittää, jakaa tai muuten julkistaa ilman NHK-KESKUS OY:n kirjallista lupaa. Kaikki muutokset on tehtävä NHK-KESKUS OY:n kirjallisen luvan kanssa. Kaikki muutokset on tehtävä NHK-KESKUS OY:n kirjallisen luvan kanssa. Kaikki muutokset on tehtävä NHK-KESKUS OY:n kirjallisen luvan kanssa.



| LIETE LANTALASKELMAT | | |
|--|----------------------------|---------------------|
| ELÄINMÄÄRÄT | LANTAMÄÄRÄ / ELÄIN / 12 kk | LANTAMÄÄRÄ YHTEENSÄ |
| LYPSYLEHMÄ | - kpl 25,5 m ³ | - m ³ |
| HIEHOT | 40 kpl 8,5 m ³ | 340m ³ |
| NUORET 6-12kk | 20 kpl 7,2 m ³ | 144m ³ |
| VASIKAT 0-6kk | 10 kpl 3,6 m ³ | 36m ³ |
| YHTEENSÄ | | 520 m ³ |
| OLEMASSA OLEVAT LIETESÄILIÖT 383m ³ + 800m ³ | | 1183 m ³ |

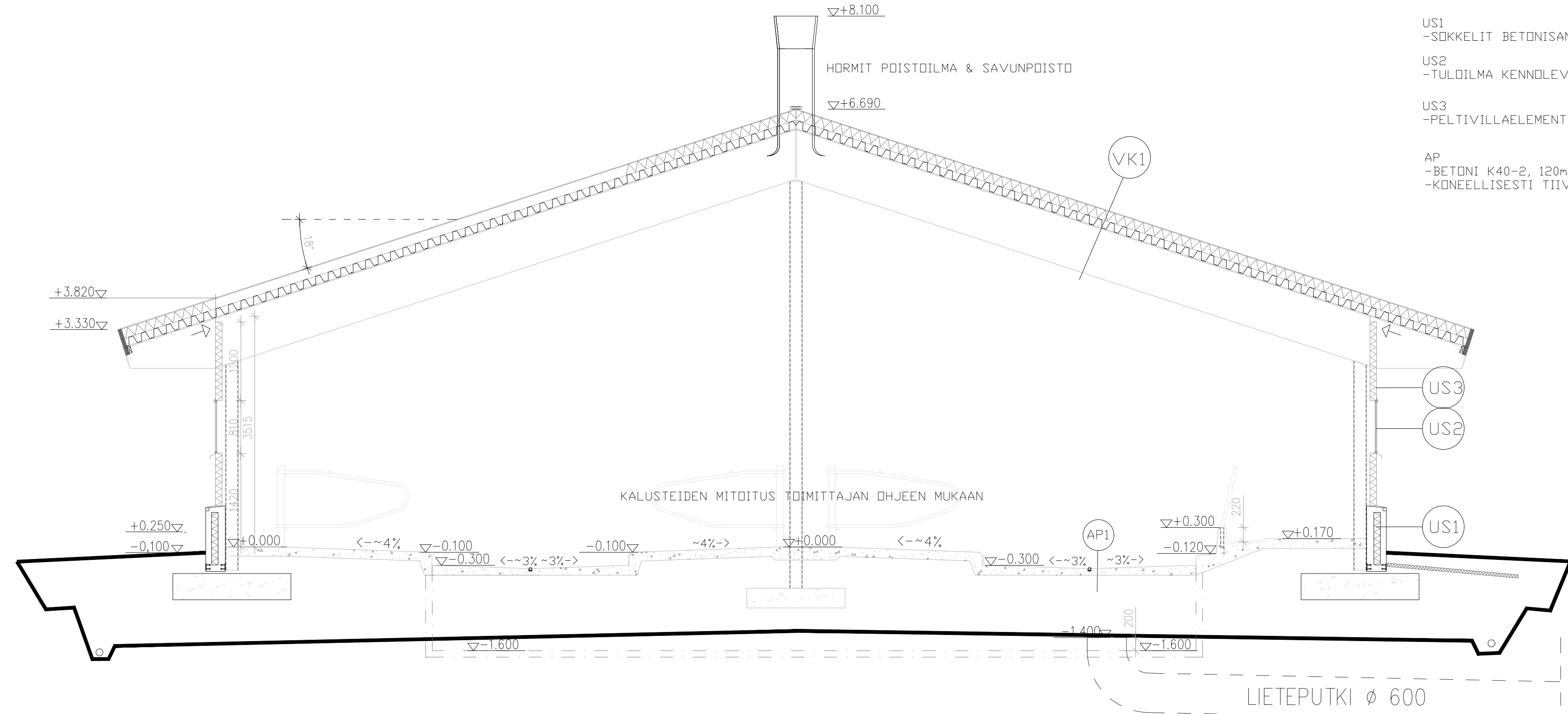
| RAKENNUKSEN ALAT | | |
|------------------|-----------------------------|--------------------------|
| NAVETTA | HYÖTYALA | |
| ELÄINTILAT | 900 m ² | |
| APU-tilat | 50 m ² | |
| REHUVARASTO | 40 m ² | |
| LAAKASIILOT | 30 m ² | |
| YHTEENSÄ: | 1020m ² | |
| RAKENNUSALA | KYLMÄ 566m ² | LÄMMIN 565m ² |
| TILAVUUS | 3285m ³ | 1760m ³ |
| | YHTEENSÄ 1131m ² | |
| | 5045m ³ | |

| | |
|---|--|
| PIIRRETTY SÄHKÖISEEN MUOTOON VANHOISTA 2.2.1999 RAKENNUSLUPAKUVISTA | |
|---|--|

| K.O.S.A | KORTTELI/TILA | TÖNTTI/RNo | RAKENNUSLUVAN TUNNUS |
|--------------------------------|---|------------|-----------------------------|
| HIRVELÄ | UUSITALO | 1:14 | |
| RAKENNUSLOMPPIDE MUUTOS | PIIRUSTUSLAJI PÄÄPIIRUSTUS | | JUOKS.No |
| RAKENNUSKOHTIEN NIMI JA OSOITE | NAVETTA EETU MERIVIRTA AJOMÄENTIE 103 31400 SOMERO | | MITTAKAAVAT 1:100 |
| | NHK-KESKUS OY Talonostojien suosittelee Lauttarhankatu 3, 13110 Hämeenlinna Puh/Fax 09-878 3336, 040-901 1249, www.nhk.fi Suunnittelija: juho.ohtonen@nhk.fi puh. 043 211 3775 Päiväys: 27.10.2021 | | PIIR.No MUUTOS ARK 03-02 |

Tekijänoikeus - Copyright - NHK-KESKUS OY. Tämän aineiston tai sen jokin osan kopiointi ja jäljentäminen sähkökopioimalla, digitoimalla, tietojärjestelmään tai tietokoneen tallentamalla kaikkiä mitä tahansa muoto laillisuus- tai jäljentämistä käyttöön, samoin kuin aineiston tai sen osan myyntinen, vuokraaminen, lainaaminen ja muu levittäminen tai aineiston välittäminen tietoverkon välityksin on sallittu vain NHK-KESKUS OY:n antaman etukäteisen kirjallisen luvan nojalla ja luvan mukaiseen käyttöä tarkoitukseen. Aineiston luvattomasta käytöstä seuraa tekijänoikeuslain (404/1961) mukainen vahingonkorvausvelvollisuus ja rangaistusvastuu.

LEIKKAUS B-B 1:50



VK1 (U-ARVO 0,26 W/m2K)
 -PROTANIKATE
 -EPS 150mm
 -HÄYRYNSULKU
 -"ITSEKANTAVA" POIMUPELTILEVY h=150mm
 -LIIMAPUUKEHÄT K6000, RAKENNESUUNNITELMAN MUKAAN

US1
 -SÖKKELIT BETONISANDWICH H=1200 T=300mm

US2
 -TULOILMA KENNOLLEVYIKKUNAT

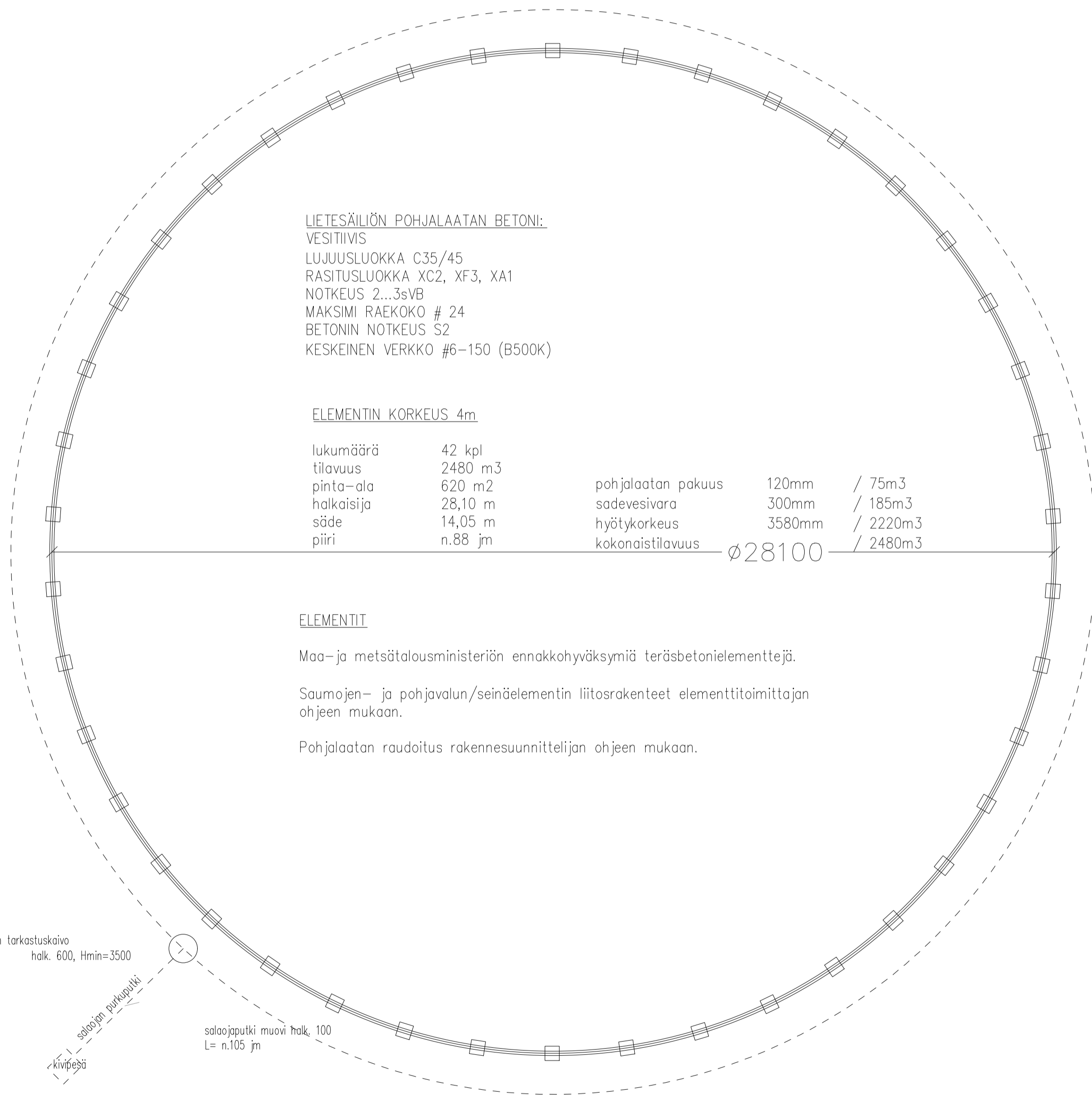
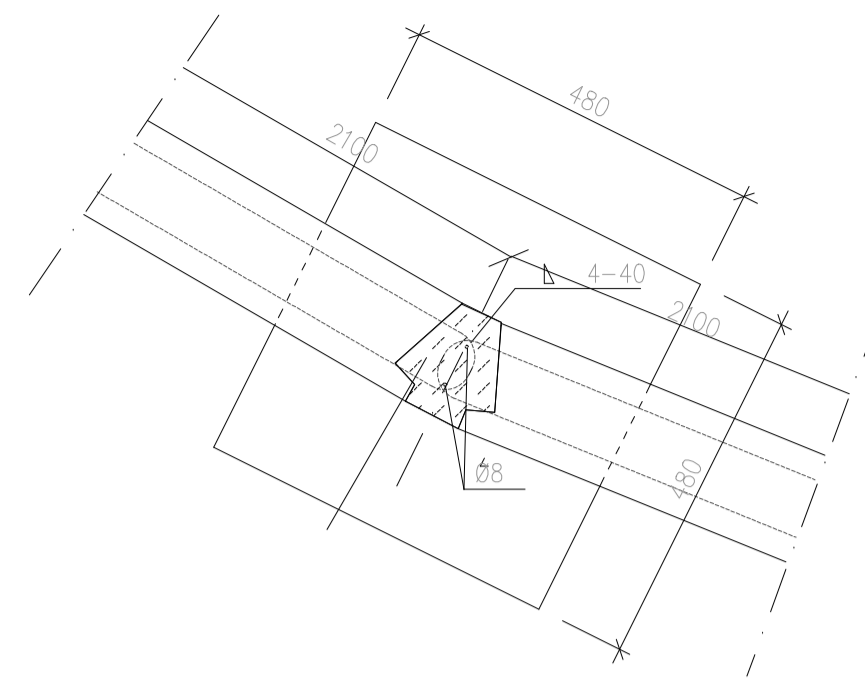
US3
 -PELTIVILLAELEMENTTI PAKSUUS 100 mm

AP
 -BETONI K40-2, 120mm + RAUD.VERKKO 6-150
 -KONEELLISESTI TIIV. SORA TAI MURSKESORA VÄH. 300mm

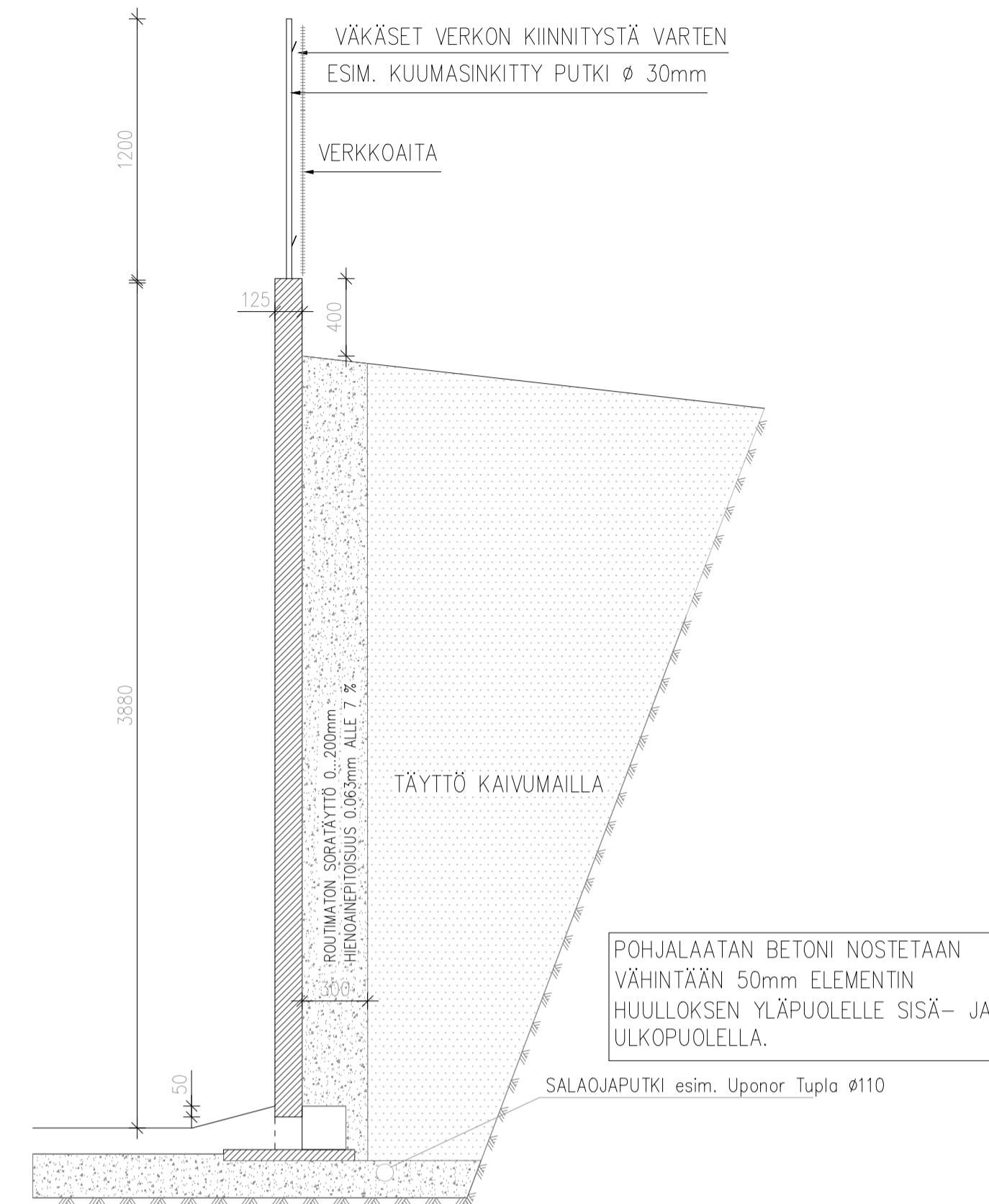
| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | |
|--|---|--------------------|----------------------|
| K.OSA HIRVELÄ | KORTTELI/TILA UUSITALO | TONTTI/RNo 1:14 | RAKENNUSLUVAN TUNNUS |
| RAKENNUSOIKENPIDE MUUTOS | PIIRUSTUSLAIJI PÄÄPIIRUSTUS | | JUOKS.No |
| RAKENNUSKOHTEN NIMI JA OSOITE NAVETTA EETU MERIVIRTA AJOMÄENTIE 103 31400 SOMERO | PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ LEIKKAUS LAAJENNUSOSA | | MITTAKAAVAT 1:50 |
| NHK-KESKUS OY Toiminnallinen suunnittelu Lautatarhankatu 3, 13110 Hämeenlinna Puh/Fax 09-878 3336, 040-901 1249, www.nhk.fi Suunnittelija: juho.aaltonen@nhk.fi puh. 043 211 3775 Päiväys: 27.10.2021 | | PIIR.No | MUUTOS |
| | | ARK 03-02 | |

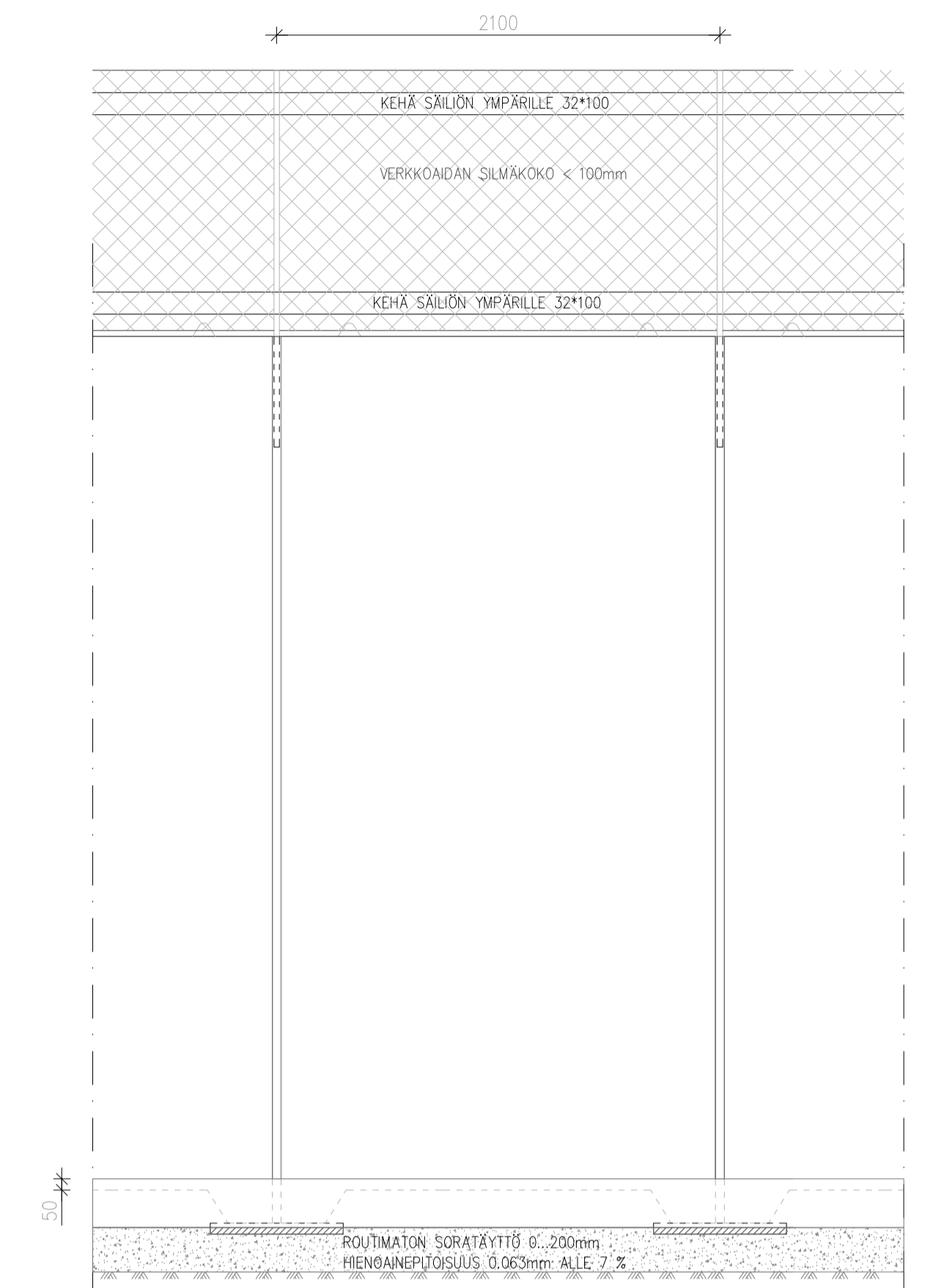
Tekijänoikeus - Copyright NHK-KESKUS Oy. Tämän aineiston tai sen jonkin osan kopioiminen ja jäljentäminen valokopioimalla, digitoimalla, tietojärjestelmään tai tietokantaan tallentamalla taikka mitä tahansa muuta tallennus- tai jäljentämistapaa käyttäen, samoin kuin aineiston tai sen osan myyminen, vuokraaminen, lainaaminen ja muu levittäminen tai aineiston välittäminen tietoverkon välityksin on sallittu vain NHK-KESKUS Oyj:n antaman etukäteisen kirjallisen luvan nojalla ja luvan mukaiseen käyttöä tarkoitukseen. Aineiston luvattomasta käytöstä seuraa tekijänoikeuslain (404/1961) mukainen vahingonkorvausvelvollisuus ja rangaistusvastuu.



LEIKKAUS 1-1



LEIKKAUS 2-2



PERUSTUKSET:

Säiliöelementtien perustukset tehdään pohjatukimuksen ja elementtivalmistajan asennusohjeiden mukaan.

Maapohjan tiivistys sekä pohja- ja seinänvierustäytöt pohjatukimuksen ja elementtitoimittajan suunnitelmien mukaan.

SALAOJAT:

Salaojat kootaan perusvesikaivoon (TK). Salaojana muovinen 100 mm salaojaputki ja purkuputkenä esim. SV 110 sadevesiviemäriputki. Salaojat asennetaan alimman rakenteen alapuolelle (esim. antura) ja sen viereen 200-300 mm. Salaojan tarkastuskaivo voidaan valmistaa esim. D560 mm rumpuputkesta (esim. Uponor Oy) irtopäättyjä käyttäen (tai Ø600 mm betonirenkaista 600 mm sakkapesällä). Rumpuputki sahataan määrämittaan työmaalla ja reiätetään tarpeen mukaan (huom. sakkapesä min 600 mm).

Purkuputken suulle tehdään kivi-/sepelikaivo salaojavesien maahan imeyttämiseksi.

Kaikki viemärit asennetaan tiivistetyn sora-arinan päälle.

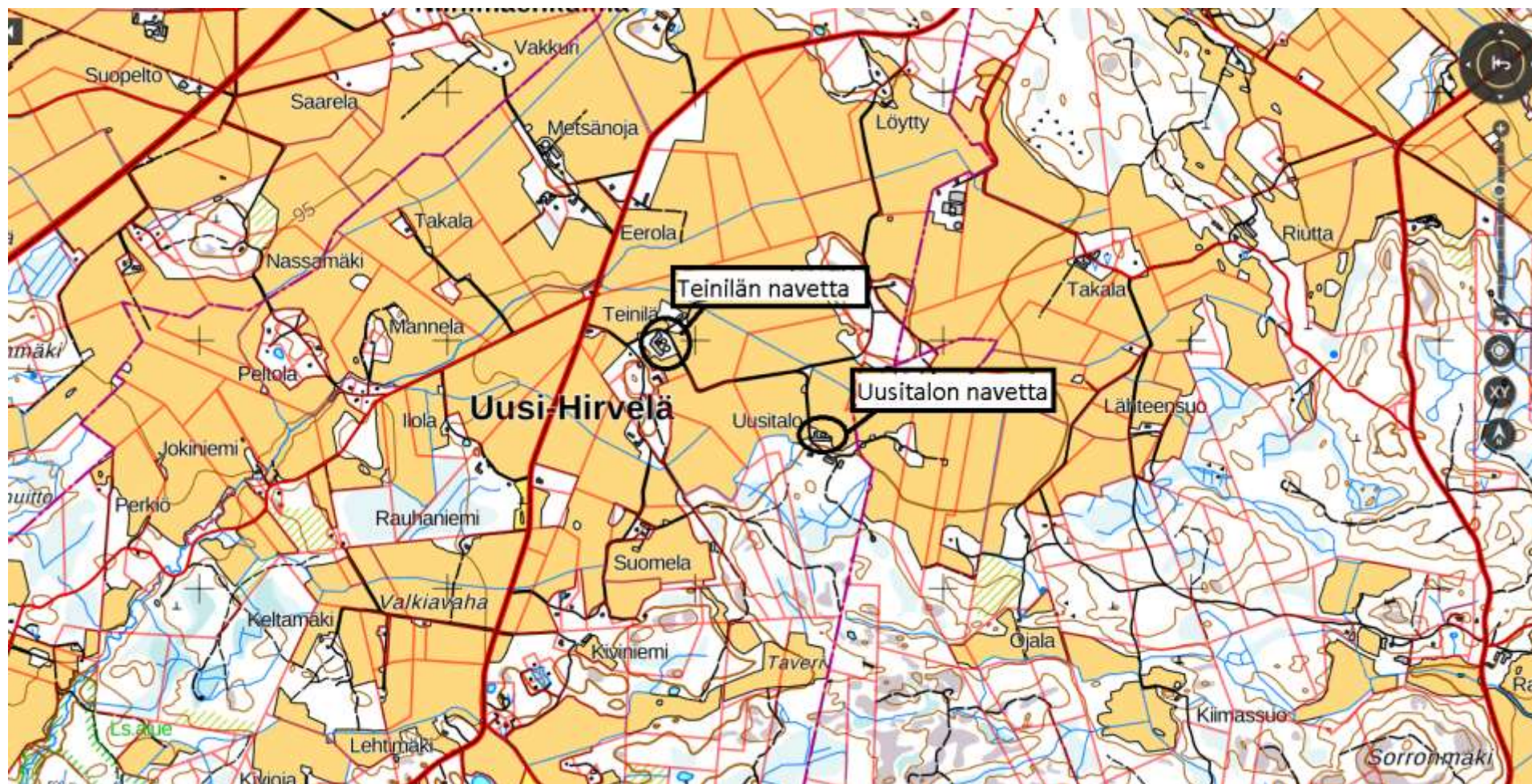
Salaojaputken minimi asennuskaltevuus 1:200 (Korkeusero väh 200 mm korkeimman ja matalimman kohdan välillä)

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | |
|--|---|--|----------------------|
| K.O.SA HIRVELÄ | KORTTELI/TILA UUSITALO | TONTTI/Rno 1:14 | RAKENNUSLUVAN TUNNUS |
| RAKENNUSLOMPEDE MUUTOS | PIIRUSTUSLAJI PÄÄPIIRUSTUS | | JUOKS.No |
| RAKENNUSKOHTEN NIMI JA OSOITE NAVETTA EETU MERIVIRTA AJOMÄENTIE 103 31400 SOMERO | PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ LIETESÄILIÖN POHJA LEIKKAUKSET DETALJIT | MITTAKAAVAT 1: 50 1: 50 1: 10 | MUUTOS |
| NHK-KESKUS OY Toimittajien suunnittelu Lautatarhankatu 3, 13110 Hämeenlinna Puh/Fax 09-878 3336, 040-901 1249, www.nhk.fi Suunnittelija: Jukka-Pekka Pöyhönen@nhk.fi puh. 043 211 3775 Päiväys: 27.10.2021 | | PIR.No ARK 06 | |

Tekijänoikeus - Copyright - NHK-KESKUS OY. Tämän aineiston tai sen jokin osan kopiointi ja jäljentäminen valokopiolla, digitaalisella, leikojestelmällä tai muulla tavalla ilman alkuperäisen tekijän kirjallista lupaa on kiellettyä. Aineiston käyttöä ilman alkuperäisen tekijän kirjallista lupaa on kiellettyä. Aineiston käyttöä ilman alkuperäisen tekijän kirjallista lupaa on kiellettyä. Aineiston käyttöä ilman alkuperäisen tekijän kirjallista lupaa on kiellettyä.

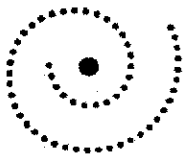
Liitekartta ympäristöilmoitukseen; Sijaintikartta; Merivirta MTY



VÄHIMMÄISETÄISYYDESTÄ POIKKEAMINEN

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

| |
|---|
| <p>Kuvaus kiinteistöllä sijaitsevista vaihtoehtoisista vähimmäisetäisyydet täyttävistä sijoituspaikoista eläinsuojalle ja lantalalle</p> <p>Lypsykarjanavettaa on tarkoitus jatkaa 30 metriä. Rakennuksesta poistuu nuorkarjaa 50 eläintä ja jäljelle jää 162 lypsylehmäpaikkaa sekä 30 vasikkapaikkaa. Rakennettava lietelantala 2500 m³ sijoittu pois päin lähimmästä häiriintyvistä kohteesta. Muuta tapaa lypsykarjanavettaa laajentaa ei ole koska tonttia rajaa 2 sivulta tie, jonka päälle ei voi rakentaa.</p> |
| <p>Miksi eläinsuojaa tai lantalaa ei voi sijoittaa kyseisille paikoille?</p> <p>Tarkoitus on parantaa eläinten hyvinvointia ja lopettaa maidontuotanto parsinavetassa kokonaan. Mikäli lypsylehmät sijoitettaisiin Uusitalon tilalle tulee investoinnista liian kallis. Teinilän tilalla oleva navetta on nykyaikainen ja sen laajentaminen on taloudellisesti järkevää.</p> |
| <p>Kuvaus eläinsuojan ja lannan varastointitilan laajennusosan vähimmäisetäisyydestä poikkeavasta sijoituspaikasta ja etäisyys (m) lähimpään häiriintyvään kohteeseen:</p> <p>Etäisyys rakennetavasta laajennuksesta on noin 95 m, vähimmäisetäisyys 100 m. Lantala tulee etäämmälle häiriintyvistä kohteesta n 185 etäisyydelle, joten lisälantalalan hajuhaitta kohteelle on hyvin pieni. Rakennettava lietelantala jää naapurista katsoen rakennusten taakse.</p> |
| <p>Miten estetään huomattava hajuhaitta häiriintyvässä kohteessa (hajun leviämistä vähentävät toimenpiteet ja tekniikat)?</p> <p>Eläinsuoja sijoittuu lähimpänä olevan häiriintyvän kohteen vallitsevan tuulensuunnan eli lounaan alapuolelle. Laajennuksen myötä rakennetaan luonnollinen ilmanvaihto, jolloin poistohormit tulevat nykyisiä pitemmiksi ja ohjaavat poistoilman nykyistä korkeammalle. Rakennuksen pidennys jättää olemassa olevat lietesäiliöt rakennuksen taakse häiriintyvistä kohteesta tarkasteltuna, joten lietteen sekoituksesta tulevat hajut ei kantaudu naapurin pihaan.</p> |
| <p>Mitkä paikalliset olosuhteet vaikuttavat siihen, ettei vähimmäisetäisyydestä poikkeamisesta aiheudu häiriintyvässä kohteessa huomattavaa hajuhaittaa?</p> <p>Nykyinen eläinsuoja on rakennettu 2007-2008 ja ollut käytössä kokoajan. Rakennukselle on myönnetty ympäristölupa 2006. Ennen suunniteltavaa laajennusta eläinsuojassa on 74 lehmää 50 hiehoa sekä 20 nuorkarjaa. Laajennuksen jälkeen rakennuksessa on 162 lehmäpaikkaa sekä 30 vasikkapaikkaa. Kokonaiseläimäärä kasvaa näin ollen 48 eläimellä. Naapurin ja eläinsuojan välissä on puustoa, joka suojaa sekä tuulelta että estää myös näkyvää näkyvyyttä.</p> |
| <p>Asemapiirrokseen merkitään eläinsuojan ja lannan varastointitilan vaihtoehtoiset sijoituspaikat kiinteistöllä.</p> |



LOUNAIS - SUOMEN
YMPÄRISTÖKESKUS
SYDVÄSTRA FINLANDS
MILJÖCENTRAL

YMPÄRISTÖNSUOJELUN
TIETOJÄRJESTELMÄÄN
MERKITSEMINEN

Päiväys: 20.8.2001

Diaarinumero: 0297Y0230-133

Asia Ympäristönsuojelulainsäädännön voimaantulosta annetun lain 6 §:n mukainen ilmoituksenne ympäristöluvanvaraisen toiminnan merkitsemiseksi ympäristönsuojelun tietojärjestelmään

Ilmoituksen tekijä

Merivirta Pasi
Ajomäentie 103, 31400 SOMERO

Toiminnan merkitseminen ympäristönsuojelun tietojärjestelmään

Lounais-Suomen ympäristökeskus on käsitellyt 1.3.2001 vireille tulleen ilmoituksenne siltä osin kuin se koskee tietojen merkitsemistä ympäristönsuojelun tietojärjestelmään. Ympäristökeskus lähettää ohessa tiedoksenne rekisteriotteen, josta käyvät ilmi tietojärjestelmään ilmoituksenne perusteella siirretyt tiedot.

Uuden ympäristöluvan tarpeen harkinta

Ympäristönsuojelulain astuttua 1.3.2000 voimaan tulee ympäristöluvanvaraisen toiminnan luvantarve yleisesti arvioitavaksi uudelleen. Ilmoittamaanne toimintaa koskevat lupa-asiat kuuluvat ympäristönsuojeluasetuksen 7 §:n 1 mom. kohdan 11 mukaan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Tämä voi ympäristönsuojelulainsäädännön voimaantulosta annetun lain 7 §:n nojalla määrätä hakemaan toiminnalle uuden ympäristöluvan, mikäli toiminta ei kokonaisuutena arvioituna olennaisilta osin täytä uuden lain vaatimuksia.

Lounais-Suomen ympäristökeskus siirtää, merkittyään nyt tiedot ympäristönsuojelun tietojärjestelmään, ilmoitusasiakirjat Kiikalan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle, joka ilmoittaa toiminnanharjoittajalle jatkotoimista ja pyytää tältä tarpeelliset lisätiedot luvantarpeen arvioimiseksi. Kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen on myös lähetettävä Lounais-Suomen ympäristökeskukselle tieto ilmoituksen johdosta tekemistään toimenpiteistä.

Suoritemaksu

Ympäristönsuojelun tietojärjestelmään merkitsemisestä peritään ympäristöministeriön päätöksen (245/2000) mukaisesti suoritemaksuna 300 mk. Suoritemaksuun tyytymätön maksuvelvollinen voi vaatia siihen oikaisua Lounais-Suomen ympäristökeskukselta kuuden kuukauden kuluessa maksun määräämisestä.

Tarkastaja Petri Hiltunen

Tiedoksi Kiikalan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen

Liite Ote ympäristönsuojelun tietorekisteristä

**OTE YMPÄRISTÖNSUOJELUN
TIETOREKISTERISTÄ**

17.8.2001

Kunta KIIKALA
Ilmoitusvelvollisen nimi tai toiminimi Merivirta Pasi
LY- tai tilatunnus 252005390
Postiosoite Ajomäentie 103, 31400 SOMERO
Käyntiosoite Ajomäentie 103, 31400 SOMERO
Toiminnan kuvaus Maitotuotantotila, lisäksi lihanautoja
Päätoimiala Maidontuotanto
Laitoksen koordinaatit p-koord. 6723432
i-koord. 3308584

Ympäristönsuojelulain mukainen lupaviranomainen

Kunnan ympäristönsuojeluviranomainen

Eläinpaikkojen määrä

Lypsylehmä 43 kpl
Nauta < 6 kk 40 kpl
Nauta > 6 kk 24 kpl

Laiduntaminen kyllä

Jaloittelu ei

Lantalan tyyppi ja tilavuus

Lietelanta kattamaton 1300 m³

Lannan käyttötapa

Omalle pellolle m³

Peltolohkoja pohjavesialueella ei

Jätevesien käsittely

Sakokaivo m³

Virtsa- tai lietesäiliö m³

Säilörehun korjuutapa

Esikuivattuna siiloon m³

Puristenesteen johtaminen