

ELÄINSUOJIEI ILMOITUSLOMAKE
(Ympäristönsuojelulaki (YSL) 115 a §)

ILMOITUKSEI TUNNISTETIEDOT

(Viranomainei täyttää) Diaarimerkintä	Viranomaisei yhteystiedot
Ilmoitus on saapunut	

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 toteutusajankohta (vähintään 120 vrk ilmoituksen jättämisestä) 1.1.2025
	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? Tullaan jättämään syksyn 2024 hakuun.	
Yleiskuvaus eläinsuojan toiminnasta ja tiivistelmä ilmoituksessa esitetyistä tiedoista Maidontuotanto laajennettavassa lypsypihatossa, varaston muuttaminen hiehopihatoksi sekä nuorkarjan kasvatuse olemassa olevassa eläinsuojassa.	
<input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro Yleiskuvaus toiminnasta	

2. TOIMINNANHARJOITTAJAN YHTEYSTIEDOT

Toiminnanharjoittajan nimi tai toiminimi Metsolan Maito Oy		Kotipaikka MERIJÄRVI	Y-tunnus 3002480-4
Käyntiosoite Torkkalantie 95	Postiosoite Torkkalantie 95 86220 MERIJÄRVI	Puhelinnumero [REDACTED]	Sähköpostiosoite [REDACTED]
Ilmoituksen tekijän nimi [REDACTED]	Postiosoite	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Yhteyshenkilön nimi (jos eri kuin ilmoituksen tekijä)	Postiosoite	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite) [REDACTED]			
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro			

3. ELÄINSUOJAN YHTEYSTIEDOT, SIJAINTI JA TIEDOT KAAVOITUKSESTA

Eläinsuojan /tilan nimi Metsolan Maito Oy Metsola 1 33:5	Sijaintipaikka (kunta, kylä) Merijärvi	Kiinteistötunnus 483-403-33-5
Käyntiosoite Torkkalantie 95	Postiosoite	Puhelinnumero
Kiinteistön omistaja Metsolan Maito Oy	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Kiinteistön haltija (jos eri kuin omistaja)	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Eläinsuojarakennuksiin liittyvät tilatunnukset 483 009 880		
<p>Kiinteistöillä sijaitsevat muut eläinsuojan toimintaan liittyvät toiminnot (kunta, kiinteistön nimi ja kiinteistötunnus)</p> <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 pohjoinen (N) 7134193 itä (E) 375825		
<p>Alueen kaavoitustilanne</p> <input type="checkbox"/> Asemakaava, tontin kaavamerkintä: <input type="checkbox"/> Yleiskaava, alueen kaavamerkintä: <input type="checkbox"/> Poikkeamispäätös <input checked="" type="checkbox"/> Ei oikeusvaikutteista kaavaa <input type="checkbox"/> Toimintaa koskeva kaavamuutos vireillä		
<input type="checkbox"/> Tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro		

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

	Myöntämispäivämäärä	Viranomainen/taho	Lain-voimainen	Vireillä
Ympäristölupa	10.12.2008	PPO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ilmoituspäätös			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sijoituspaikkalupa (terveydenhoitolaki)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sijoituslupa (terveydensuojelulaki)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lupa jäteveden johtamiseksi ojaan tai maahan (vesilaki)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sopimus yleiseen tai toisen viemäriin liittymisestä (vesihuoltolaki)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

YVA-lain mukainen arviointi			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Natura-arviointi yms.			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VHaO:n ja KHO:n ratkaisut			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rakennuslupa			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Muu lupa tai hyväksyntä, mikä?			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Liitteenä viimeisin (liitettä ei tarvita, jos ilmoituksen käsittelee sama viranomainen):				
<input type="checkbox"/> ilmoituspäätös <input checked="" type="checkbox"/> ympäristölupa Ympäristölupapäätös PPO-2008-Y-321-133, 10.12.2008 <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 - m ² katettu osuus m ² / %
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
Lannan poistotiheys kertaa vuodessa
Selostus jaloittelualueelta / säänsuojasta poistetun lannan varastoinnista
Selostus jaloittelualueen jätevesien käsittelystä
Ruokinta- tai juottopaikka sijaitsee <input type="checkbox"/> ulkotarhassa <input type="checkbox"/> jaloittelualueella <input type="checkbox"/> eläinsuojassa
Pysyvä ruokinta- tai juottopaikka on eläinsuojassa <input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei katettu <input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei tiivispohjainen <input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei
<input checked="" 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)	483-403-33-5	Etäisyydet (m) 40	Etäisyydet (m) 75	Etäisyydet (m)
Asuinkiinteistöt (muiden) *	483-403-17-3	Etäisyydet (m) 234/267	Etäisyydet (m) 196/267	Etäisyydet (m)
Vapaa-ajan kiinteistö	-	Etäisyydet (m) -	Etäisyydet (m) -	Etäisyydet (m) -
Muu kiinteistö (koulu, päiväkot, sairaala, kirkko tms.)	-	Etäisyydet (m) -	Etäisyydet (m) -	Etäisyydet (m) -
* Etäisyys eläinsuojan laajennukseen/uuteen kuivikepohjapihattoon sekä nykyiseen lietesäiliöön				
Tiedot eläinsuojan vaikutusalueella sijaitsevista muista eläinsuojista Lähimmällä naapurilla on lampola. Lähialueella (< 600 m) ei ole muita eläinsuojia.				
<input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro 6 (luettelo lähialueen kiinteistöistä yhteystietoineen)				

7. ELÄINSUOJAN VÄHIMMÄISETÄISYYSVAATIMUKSET HAJUN PERUSTEELLA HÄIRIINTYVIIN KOHTEISIIN

Ilmoitetaan asetuksen liitteen 1 mukainen etäisyysvaatimus hajun perusteella häiriintyviin kohteisiin. Taulukon perusteella huomioidut hajupäästövähennystekniikat lyhentävät eläinsuojan vähimmäisetäisyyttä lähimpään häiriintyvään kohteeseen. Toiminnanharjoittaja sitoutuu käyttämään valittuja päästövähennystekniikoita, joiden tulee olla rakennettuna ja toimintakunnossa ennen toiminnan aloittamista.

Eläinyksikkömäärä (kpl)	Etäisyysvaatimus (m)	Häiriintyvä kohde	Etäisyysvaatimus täyttyy
2 024,9 ey	250 m *	Asuinrakennus	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei
* Kuivikelanta, kuivikepohja tai kuivalanta, jossa virtsa eroteltuna, lantaloissa katto			

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.

Hakemus vähimmäisetäisyydestä poikkeamiseksi ilmoituksen liitteenä.

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
			Ei sisälly hankkeeseen	
Sijainti tärkeällä tai muulla vedenhankintakäyttöön soveltuvalla pohjavesialueella	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input 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 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 no-roon vähintään 25 m	<input checked="" type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei	<input checked="" type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei	<input checked="" type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei	<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 checked="" 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
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro				

9. LANNAN KÄSITTELY JA VARASTOINTI

<p>9.1 Lannan käsittely</p> <p>Eri lannankäsittelymenetelmien piirissä olevien eläinpaikkojen määrät, lannan käsittely ja varastointi ilmoitetaan eläinsuojarakennuksittain liitteellä 6045a eläinsuojataulukot.</p>
<p>9.2 Laiduntaminen</p> <p>Mitä eläimiä laidunnetaan?</p>
<p>Eläimiä laidunnetaan kuukautta/vuorokautta vuodessa</p>
<p>Eläimet ovat öisin sisällä <input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei</p>
<p>Laitumet tai osa niistä rajoittuu vesistöön <input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei</p>
<p>Onko laidunnusaika huomioitu lantavarastojen tilavuudessa? <input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei</p>
<p><input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro</p>

10. SUUNNITELMA LANNAN HYÖDYNTÄMISESTÄ

Levitykseen käytettävä peltoala yhteensä 309,32 ha, josta: omistuksessa olevaa peltoa 253,02 ha vuokrateltoa 56,30 ha sopimuspeltoa 0,00 ha
Onko lannan levitykseen käytettävää peltoa 1- ja 2-luokan pohjavesialueella? <input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei
Pohjavesialueilla on lannan levitykseen käytettävää peltoa 0 ha, lohkonumerot -
Pohjavesialueilla sijaitseville pelloille on tarkoitus levittää <input type="checkbox"/> nestemäisiä lantoja tai lannoitevalmisteita <input type="checkbox"/> kuivalantaa tai vastaavia lannoitevalmisteita
Luovutetaanko lantaa jatkokäsitteltäväksi tilan ulkopuolelle? <input type="checkbox"/> kyllä, toimituspaikka <input checked="" type="checkbox"/> ei
Luovutettavan lannan määrä: m ³ /v ja t/v
Palautuuko käsiteltyä lantaa oman tilan pelloille levitettäväksi? <input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei
Kuinka paljon? m ³ /v ja t/v
Poltetaanko lantaa tilalla? <input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei
Poltettavan lannan määrä m ³ /v ja t/v
Kattilan polttoainetehto MW
Lannan poltossa muodostuva tuhka käytetään lannoitteena omilla pelloilla <input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei luovutetaan tai myydään tilan ulkopuolelle <input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro

11. ELÄINSUOJAN JÄTEVESIEN KÄSITTELY

Tiedot jätevesistä

Jätevesien alkuperä	Jätevesimäärä (m ³ /v)	Mihin jätevedet johdetaan ja/tai miten ne käsitellään? ¹⁾
Muut mahdolliset pesuvedet	*	Lietesäiliöön ja edelleen peltolevitykseen
Sosiaalitoimien WC-vedet	6	Umpisäiliö 3 m ³ , urakoitsija vie JV-puhdistamolle
Maituhuoneen ja robottien jätevedet	450	Lietesäiliöön ja edelleen peltolevitykseen
Laakasiilojen hulevedet		Maastoon (puristenesteen muod. ajan jälkeen)
<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.

* Eläinsuojan tavanomaiset pesuvedet sisältyvät vaadittaviin 12 kk lantavarastotilavuuksiin.

12. TIEDOT SYNTYVISTÄ JÄTTEISTÄ JA JÄTEHUOLLOSTA

Jätelaji	Arvioitu määrä (kg/a)	Käsittely, säilytys ja jatkotoimintapa
Tavanomaiset jätteet		
Sekajäte	1 000 kg	Vestia
Maatalouden muovit	2 000 kg	Vestia, vastaanottopiste
Muu, mikä?		
Vaaralliset jätteet		
Jäteöljyt	100 l	Keräily, vastaanottopiste
Muut öljyiset jätteet (trasselit, suodattimet yms.)	30 kg	Vastaanottopiste
Liuotinjäte	-	-
Akut ja paristot	100 kg	Keräily, vastaanottopiste
Loisteputket	1 kg	Vastaanottopiste
Käsitelty puu	Satunn.	Vastaanottopiste-
Pilaantuneet rehut (muu kuin syöttöjäte)	2 000 kg	Lannan mukana pellolle
Muu, mikä?		
Muut jätteet, mitkä?		
Tiedot vaarallisten jätteiden kirjanpidosta Ostokuittien ja luovutusositteiden mukaan.		
Vaarallisten jätteiden varastointitila on maatilakorjaamolla, ja se on <input checked="" type="checkbox"/> lukittava <input checked="" type="checkbox"/> katettu <input checked="" type="checkbox"/> tiivispohjainen <input checked="" type="checkbox"/> Vaaralliset jätteet toimitetaan asianmukaiseen käsittelyyn vähintään kerran vuodessa		
Tiedot itsestään kuolleiden eläinten varastoinnista ja hävityksestä tilalla Kuolleet naudat toimitetaan Honkajoelle 48 h kuluessa. Väliaikainen säilytys pressulla peitettynä betonilaatalla.		
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro		

13. POLTTOAINE- JA ÖLJYSÄILIÖT

Jos tilalla on useita polttoainesäiliöitä, tiedot ilmoitetaan liitelomakkeella 13.

Polttoainesäiliöt on viimeksi tarkastettu paloviranomaisen toimesta (pvm) Ei tarkastettu.
Lisätietoja
<input type="checkbox"/> Tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro 13

14. MUIDEN KÄYTETTÄVIEN AINEIDEN JA KEMIKAALIEN KULUTUS SEKÄ VARASTOINTI

Tiedot kemikaalien määrästä sekä varastoinnista liitelomakkeella 14.

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 m ³ /vrk Ei arvioitu
Maidon, eläinten lannan ja rehujen kuljetusten määrät * kertaa/vrk
Lisätietoja * Maatilan säännöllinen raskas liikenne muodostuu maitoauton käynneistä joka toinen päivä sekä rehujen ja muiden tuotantotarvikkeiden toimituksista viikoittain. Tilan sisäisessä liikenteessä liikennemäärät kasvavat sesonkiluonteisesti rehunkorjuun, lannanlevityksen sekä lannan siirtokuljetusten aikana. Peltoviljelysesonkien ulkopuolella tilan raskaan liikenteen määrä on verrattain vähäistä.

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) Uusi lietesäiliö toteutetaan etäsäiliönä mahdollisimman etäälle asuinrakennuksista. Osa lietteestä levitetään multaamalla. Aurinkosähkön hyödyntäminen energiantuotannossa.
<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 <input checked="" type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei
Kuvaus toiminnan riskeistä ja tarkkailusta Toiminnan riskit tunnistetaan hyvin ja niiden ehkäisystä huolehditaan osana päivittäistä toimintaa. Tilan tuotannossa noudatetaan meijerin laatuksikirjaa. Keskeisin riski on lantavarastojen kunto ja niiden täyttöaste, joiden hallinta estää suorien valumien syntymisen. Tilalla on oma 36,5 kVA traktorikäyttöinen aggregaatti sähkökatkojen varalle.
Uuden lypsypihatton painovoimainen ilmanvaihto toimii myös häiriötilanteissa.
<input type="checkbox"/> 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 Naapuriin kohdistuvat ympäristövaikutukset on pyritty minimoimaan eläinsuojien sijoittelulla, riittäväällä varastotilavuuksilla sekä tuotantoteknisin järjestelyin (lannan siirrot, levitystekniikat). Merkittävään ympäristövaikutus on satunnainen hajuhaitta säiliöiden sekoituksen ja lannanajon yhteydessä sekä traktoriliikenteen melu peltoviljelysesonkien aikana. Toiminnasta ei aiheudu muuta haitallista melua, pölyämistä tai tärinää.
Tiedot kuinka toimintaa ja ympäristövaikutuksia tarkkaillaan (mm. eläinsuojarakennusten ja lantavarastojen tiiveys, polttoainesäiliöiden kunto, talousvesikaivojen ja pohjaveden laatu, ja jätevesijärjestelmien toimivuus) Toimintaa sekä sen ympäristövaikutuksia tarkkaillaan jatkuvasti päivittäisten töiden ohessa. Toiminta sijoittuu tavanomaiseen maatilaympäristöön, jonka vuoksi toiminnalle ole laadittu erillistä tarkkailuohjelmaa.
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro

19. ILMOITUKSEEN LIITETTÄVÄT TIEDOT

- 1. Sijaintikartat
- 2. Asemapiirros 1:500 tai 1:1 000
- 3. Pohja- ja leikkauspiirrokset nykyisistä ja tulevista eläinsuojista, säänsuojista, lantavarastoista ja jaloittelu-alueista
- 4. Maaperäselvitys (jos lantavarasto sijaitsee pohjavesialueella sekä aina kalvoaltaiden osalta)
- 5. Vuokrattujen lantavarastojen vuokrasopimuskopiot
- 6. Luettelo ja kartta eläinsuojan naapureista ja muista vaikutusalueen kohteista yhteystietoineen (omistajan ja haltijan nimi, osoite, kiinteistötunnus)
- 7. Kopio viimeisimmästä ympäristöluvasta tai muusta ympäristönsuojelua koskevasta päätöksestä (jos ilmoituksen käsittelee eri viranomaisen)
- 8. Todistus kiinteistön hallintaoikeudesta, esimerkiksi kopio vuokrasopimuksesta, mikäli kiinteistö ei ole omassa omistuksessa
- 9. Sopimukset lannan luovutuksesta jatkojalostukseen
- 10. Jätevesien käsittelysuunnitelma
- 11. Eläinsuojaliite naudat ja hevoset
- 12. Hakemus vähimmäisetäisyydestä poikkeamiseksi
- 13. Polttoainesäiliöt
- 14. Kemikaalit
- 15. Säilörehun valmistus
- 16. Eläinyksikkölaskuri
- 17. Lietesäiliöt
- 18. Kuivalantalat
- 19. Lanta ja levitysala -liite
- 20. Kiinteistökartta
- 21. Kartat lannanlevitysalueista ja lantavarastojen sijoittumisesta

20. ALLEKIRJOITUS

Paikka ja päivämäärä

Merijärvellä 25.4.2024

Allekirjoitus (tarvittaessa)

Mikko Nivala

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. Viranomaisen liittää tämän lomakkeen liitteineen asiasta annettavaan päätökseen.

TIIVISTELMÄ YMPÄRISTÖILMOITUKSESSA ESITETYISTÄ TIEDOISTA

Metsolan Maito Oy:n lypsykarjatilán toimintaa koskeva ympäristöilmoitus koskee toiminnan laajentamista yhteensä 154 lypsylehmään, 51 hiehoon 12-24 kk, 17 nuorkarjaan 6-12 kk sekä 54 vasikkaan < 6 kk. Eläinpaikojen määrässä on huomioitu nykyinen eläinsuoja, eläinsuojan lypsypihatto-osuuden laajennus sekä varastorakennuksen muuttaminen hiehokasvattamoksi.

Tilán päätuotantosunta on maidontuotanto. Toimintaa laajennetaan laajentamalla lypsypihattoa etelään, joka tapahtuu rakennusta leventämällä. Talouskeskuksessa oleva varastorakennus toimii jatkossa kuivikepohjaisena hiehopihattona sekä kuivalantalana. Muilta osin nykyiset eläinsuojatilat säilyvät ennallaan.

Tilalla on katettuja sekä avonaisia laakasiiloja säilörehun varastointiin. Eläinmäärän kasvamisen vuoksi tilalle rakennetaan uusi lietesäiliö noin viiden kilometrin etäisyydelle talouskeskuksesta koilliseen. Muutoin lantavarastoina toimivat eläinsuojien kuivikepohjat, hiehopihatton kuivalantala, vuokrattu kuivalantala sekä nykyiset lietesäiliöt talouskeskuksessa.

Tilakeskus sijoittuu kaavoittamattomalle maa- ja metsätalousalueelle. Etäisyys Pyhäjokeen on koillisessa noin 1 500 metriä ja Toholanojaan etelässä noin 1 000 metriä. Alle 500 metrin etäisyydellä talouskeskuksesta on yksi vakituksessa asuinkäytössä oleva naapurin asuinrakennus.

Hakijalla on omaa peltoviljelyä omilla sekä vuokrapelloilla yhteensä 309,32 hehtaarin alalla, joita käytetään toiminnassa muodostuvan lannan loppusijoitukseen peltolannoitteena.

Eläinten pidosta leviää lähialueelle ajoittain toiminnalle tyypillistä hajua. Voimakkaimmin toiminnan hajut esiintyvät vuotuisten lannanlevityssesonkien yhteydessä lantaa kuormattaessa sekä lietesäiliöitä sekoitettaessa. Navettatoiminnan melu- ja pölykuormitus säilyvät laajennuksesta huolimatta naapuriin nähden suunnilleen nykyisellään.

Tuotannon laajeneminen ei vaikuta maataloudesta aiheutuvaan tieliikenteeseen Merijärventielle (787). Paikallisesti liikennettä lisäävät jonkin verran rehujen sekä lannan siirtokuljetusten lisääntyminen Torkkalantiellä ja Sepäntiellä.

Liikenne tilalle on tavanomaista maatalousliikennettä. Rehunkorjuun ja lannanlevityssesonkien aikainen koneliikenne on tilán sisäistä liikennettä. Muu säännöllinen raskas liikenne muodostuu maidon noudoista, eläinkuljetuksista sekä ostorehujen ja lannoitteiden toimituksista. Näiden osuus paikallisesta liikenteestä on kuitenkin suhteellisen vähäistä. Toimintaan liittyvästä liikenteestä ei ennalta arvioiden aiheudu haittoja muille lähialueen asukkaille tai toimijoille.

Tila on tavanomaisen kiinteistöjätteen osalta järjestetyn jätehuollon piirissä (Vestia). Tilán vesihuolto perustuu kunnalliseen vesijohtoverkostoon. Asuinkiinteistöllä on asianmukainen jätevesien käsittelyjärjestelmä imeytyskenttineen. Uuden pihattonavetan WC-vedet johdetaan umpisäiliöön.

Metsolan Maito Oy, Merijärvi**VÄHIMMÄISETÄISYYDESTÄ POIKKEAMINEN**

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

Kuvaus kiinteistöllä sijaitsevista vaihtoehtoisista vähimmäisetäisyydet täyttävistä sijoituspaikoista eläinsuojalle ja lantalalle

Suunniteltu lypsypihaton laajennus sijoittuu olemassa olevan eläinsuojan eteläsivustalle. Laajennuksen suunta on lähimpään häiriintyvään kohteeseen nähden olemassa olevan eläinsuojan takapuolella.

Nykyisen lypsypihaton rakenne on alun perin suunniteltu niin, että mahdollinen laajennus sijoittuu rakennuksen pitkälle sivulle, sillä Hakijalla ei ole talouskeskuksessa riittävästi omaa tonttia, jotta laajennus voitaisiin sijoittaa esimerkiksi eläinsuojan jatkeeksi. Laajennuksen johdosta talouskeskukseen ei sijoiteta uusia lietesäiliöitä vaan tarvittava lisätilavuus toteutetaan etäsäiliönä. Kuivikepohjainen pihatto ja siihen liittyvä kuivalantala sijoitetaan lypsypihaton pohjoispuolella sijaitsevaan olemassa olevaan hallirakennukseen. Rakennus on etäämmällä lähimmästä naapurista kuin lypsypihatto laajennuksineen. Muutoksen johdosta talouskeskukseen ei tarvitse sijoittaa täysin uusia tuotantorakennuksia.

Lypsypihaton sijainnista johtuen suunniteltua laajennusta ei voida sijoittaa talouskeskukseen siten, että vähimmäisetäisyys kuivikepohjapihaton ja siihen liittyvän kuivalantalan osalta täytyisi. Sen sijaan, mikäli kuivikepohjalle suunnitellut eläinpaikat toteutettaisiin lietelantamenetelmällä, myös vähimmäisetäisyysvaatimukset kokonaiseläinyksikömäärän osalta täytyisivät.

Miksi eläinsuojaa tai lantala ei voi sijoittaa kyseisille paikoille?

Maanomistusolot rajoittavat eläinsuojien sijoittelua talouskeskuksessa muualle kuin peltomaalle. Kuivikepohjapihaton ja siihen liittyvän kuivalantalan toteutus olemassa olevaan rakennukseen on tarkoituksenmukaista myös kustannussyistä. Esitetty vaihtoehto mahdollistaa kaikkien eläinsuojien keskinäisen toiminnan sujuvuuden sekä tehokkaan valvonnan rakennusten tiiviin keskinäisen sijoittelun vuoksi.

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

Lypsypihaton laajennuksen osalta vähimmäisetäisyys valituilla päästöjä vähentävillä tekniikoilla on 200 metriä, joka täytyisi, mikäli kyseessä olisi itsenäinen hanke.

Kuivikepohjapihaton osalta vähimmäisetäisyys on 250 metriä, joka täytyisi, mikäli kyseessä olisi itsenäinen hanke.

Paikallisista olosuhteista johtuen muutoksia ei kuitenkaan voida toteuttaa niin, että laajennuksen edellyttämä vähimmäisetäisyys täytyisi kaikkien laajennusosien kohdalla ilmoitusasetukseen liittyvän kumulaation vuoksi.

Etäisyys lypsypihaton laajennuksesta (lähin piste) lähimmän naapurin asuinrakennuksen seinään on digitaalisen peruskartta-aineiston mukaan länsiluoteessa noin 234 metriä, joka edellyttää vähimmäisetäisyydestä poikkeamista noin 16 metriä.

Miten estetään huomattava hajuhaitta häiriintyvässä kohteessa (hajun leviämistä vähentävät toimenpiteet ja tekniikat)?

Lypsypihaton laajennus varustetaan lietekuilun jäädytyksellä ja lietelantalat katetaan kelluvalla turvekattella. Lietesäiliöt täytetään altapäin johtamalla tai pumppaamalla liete nestepinnan alle. Tarvittava lisävarastointilavuus lietteelle toteutetaan etäsäiliön avulla.

Lypsypihaton laajennuksen tai kuivikepohjapihaton ja siihen liittyvän kuivalantalan ei arvioida aiheuttavan sellaista haju- tai muutakaan haittaa, jota tulisi mahdollisen haitankärsijän näkökulmasta pitää kohtuuttomana tai pysyvänä.

Mitkä paikalliset olosuhteet vaikuttavat siihen, ettei vähimmäisetäisyydestä poikkeamisesta aiheudu häiriintyvässä kohteessa huomattavaa hajuhaittaa?

Alueella on harjoitettu pitkään kotieläintaloutta ja lypsykarjatalous on alueelle tavanomaista toimintaa.

Lähin häiriintyvä kohde sijoittuu eläinsuojakokonaisuudesta länsiluoteeseen Pohjanmaan rannikkoalueilla vallitsevien eteläisten ja läntisten tuulten yläpuolelle.

Asemapiirroksen merkittään eläinsuojan ja lannan varastointitilan vaihtoehtoiset sijoituspaikat kiinteistöllä. Toiminnallisesti tarkasteltuna vaihtoehtoisia sijoituspaikkoja ei ole.

Ilmoituksen liitteenä olevasta asemapiirroksesta käy ilmi toimintojen keskinäinen sijoittuminen sekä vallitsevat etäisyydet eläinsuojien sekä lähimmän häiriintyvän kohteen kesken.

Eläinyksikkölaskuri ympäristölupataroituksiin

Asetuksen 423/2015 eläinyksikkökertoimin

Tila: Metsolan Maito Oy, Merijärvi		Nykyinen lupa: PPO-2008-Y-321-113, 10.12.2008					
	kerroin	nykytilanne		hakemus		vertailu	
eläinlaji	ey	vanha kpl	vanha ey	uusi kpl	uusi ey	erotus kpl	erotus ey
Lypsylehmiä	10,8	70	756,0	154	1663,2	84	907,2
Hieho 12-24 kk	4,0	53	212,0	51	204,0	-2	-8,0
nuorkarja 6-12 kk *	3,4	12	40,8	17	57,8	5	17,0
vasikka < 6 kk *	1,7	12	20,4	54	91,8	42	71,4
Emolehmä	4,3		0,0		0,0	0	0,0
Lihanauta	2,4		0,0		0,0	0	0,0
Siitossonni >2v	8,1		0,0	1	8,1	1	8,1
Lihasonni 12-24 kk	5,7		0,0		0,0	0	0,0
Emakko porsaineen	2,6		0,0		0,0	0	0,0
Lihasika	1		0,0		0,0	0	0,0
Karju	1,8		0,0		0,0	0	0,0
Joutilas emakko ydinsikalassa	1,8		0,0		0,0	0	0,0
Vierotettu porsas jos ei emakoita	0,24		0,0		0,0	0	0,0
Munituskana	0,07		0,0		0,0	0	0,0
Kanauorikko	0,04		0,0		0,0	0	0,0
Kukko	0,1		0,0		0,0	0	0,0
Broileri	0,03		0,0		0,0	0	0,0
Broileremo	0,07		0,0		0,0	0	0,0
Emokalkkuna	0,14		0,0		0,0	0	0,0
Lihakalkkuna	0,12		0,0		0,0	0	0,0
Hevonen > 2 v	3,9		0,0		0,0	0	0,0
Hevonen 1 v (varsat)	2		0,0		0,0	0	0,0
Yhteensä		147	1029,2	277	2024,9	130	995,7
Laajennusraja 1,5 -kertainen tuotanto (ey)			1543,8	Haetun laajennuksen suhdeluku nykyiseen toimintaan nähden			1,97
Laajennusraja 2,0 -kertainen tuotanto (ey)			2058,4				
Laajennusraja 2,5 -kertainen tuotanto (ey)			2573,0				

* Skaalattu vertailukelpoiseksi nykyisestä luvasta

Tulostettu
3.5.2024 8:03

Nautojen ja hevosten paikkamäärä eri eläinsuojarakennuksissa (tuleva tilanne)

Liite 5.1 naudat ja hevoset

Metsolan Maito Oy, Merijärvi

	Eläinpaikkojen määrä yhteensä: nykyinen ympäristölupa	Eläinpaikkojen määrä yhteensä: tuleva tilanne	Eläinsuoja (nimeä rakennus)			Eläinsuoja (nimeä rakennus)			Eläinsuoja (nimeä rakennus)			Eläinsuoja (nimeä rakennus)		
			Lypsypihatto aputiloineen			Lypsypihaton laajennus			Riihi					
ELÄINPAIKAT			lietelanta	kuivalanta ja virtsa erikseen	kuivike- lanta	lietelanta	kuivalanta ja virtsa erikseen	kuivike- lanta	lietelanta	kuivalanta ja virtsa erikseen	kuivike- lanta	lietelanta	kuivalanta ja virtsa erikseen	kuivike- lanta
ELÄINPAIKAT														
NAUDAT														
lypsylehmiä	70	154	89			64								
emolehmiä														
hiehoja 12–24 kk	53	51	25							26				
sonneja 12–24 kk														
lehmävasikoita 6–12 kk	12	17	17											
sonnivasikoita 6–12 kk														
vasikoita < 6 kk	12	54	24		30									
Lihasonneja 12-24 kk														
Siitossosni > 2 v		1	1											
HEVOSET														
hevosia > 1 v														
poneja tai < 1 v hevosia														
ILMANVAIHTO RAKENNUKSITTAIN - koneellinen/luonnollinen - poistohormien lukumäärä ja korkeus - poistohormien sijainti (ilmansuunta, jos seinällä)			Luonnollinen 13 kpl hormoneja n. 11 m Ylös			Luonnollinen (yht. vanhan osan kanssa)			Luonnollinen 2 kpl hormoneja, n. 7 m Ylös					
TUOTANTO VUODESSA LAAJENNUKSEN JÄLKEEN, esim. kg maitoa tai lihaa (teuraspaino) Maitoa 1 600 000 litraa vuodessa.														

Kemikaalien varastointi

Liite 14

Metsolan Maito Oy, Merijärvi

Kemikaali	Varastossa enintään (litraa/tonnia)	Varastointipaikka ja -tapa (säilytysastia, säilytyspaikka esim. pohjamateriaali, onko allastettu/viemäroity tila)
Muut öljytuotteet (esim. traktorin öljyt)	800 litraa	Maatilakorjaamo, betonilattia, viemäroity ÖE-kaivon kautta maastoon.
Rehunsäilöntäaineet	10 x 1 000 litraa	IBC-kontit ulkona päällystämättömällä piha-alueella.
Lannoitteet	75 000 kg	Kylmä varasto, murskelattialla kuormalavojen päällä.
Kasvinsuojeluaineet	100 litraa + 10 kg gramma-aineita	Lukittu torjunta-ainevarasto vanhalla navetalla. Betonilattia, ei viemäroity.
Eläinten lääkkeet	Vähäiset määrät	Navetan toimiston lääkekaappi.
Eläinsuojissa käytettävät pesuaineet	640 litraa	Maitohuonetiloissa, betonilattia, viemäroity umpikaivoon 3 m ³ .
Desinfiointiaineet		
Muuta, mitä?	1 000 l	IBC-kontti maatilakorjaamolla.

Metsolan Maito Oy
Lisätietoja eläinsuojien ilmoituslomakkeeseen YSL 115 §

Selostus lannan varastoinnista, käsittelystä, sekä tarvittavasta levityspinta-alasta.

LANNAN MÄÄRÄ JA VARASTOINTI					LANNANLEVITYSPINTA-ALA			
Eläinten tuottama lanta	kpl	lantalaji	m ³ /yks.	m ³		kpl	yks./ha	ha
lypsylehmät	154	liete	25,5	3 927	lypsylehmät	154	1,3	118,5
hiehot 12-24 kk	25	liete	8,5	213	hiehot 12-24 kk	51	3,5	14,6
hiehot 12-24 kk	26	kuivikelanta	13,4	348	lehmävasikat 6-12 kk	17	4,5	3,8
lehmävasikat 6-12 kk	17	liete	7,2	122	lehmävasikat 0-6 kk	54	11	4,9
lehmä-/sonnivasikat 0-6 kk	30	kuivikelanta	7,1	213	Siitossoppi	1	2,5	0,4
lehmä-/sonnivasikat 0-6 kk	24	liete	4,7	113				
Siitossoppi	1	liete	12,1	12				
poikima- ja hoitokarsinat (~ 0,3 m ³ /d)				110				
syöttöjäte (~ 0,2 m ³ /d)				70				
maitohuoneen ja lypsylaitteiden pesuvedet (lietesäiliöön)				450				
Yhteensä lietelantaa				4 837	Levitysalan tarve			142,12
Yhteensä kuivalantaa				741				
Tilalla olevat ja rakennettavat lantavarastot, hyötytilavuus m³					TASE +/-	Tilalla olevat pellot ha		
Liete-virtsasäiliöt, nykyiset	2	(talouskeskuksessa)		2 957		Oma peltoala		253,02
Lietesäiliö, uusi	1	(etäsäiliö)		2 206		Vuokrapeltoa		56,30
Yhtensä				5 163	326	Levityssopimuspelto		0,00
Kuivalantalat oma + vuokra	1	(riihi ja Männistö)		885		Pohjavesialueet		0,00
Kuivikepohjien tilavuus	2	(vasikkala+riihi)		165				
Yhteensä				1 050,0	309	Käytettävissä oleva lannanlevitysalan yhteensä		309,32

Käytettävissä olevat lantatilavuudet ovat riittävät haettavalle eläinmäärälle.
 Tarkemmat tiedot kuivalantaloista ja lietesäiliöistä on esitetty liitteissä 8.2 ja 8.3.
 Lannanlevitysalaa on käytettävissä oleva kokonaisuutena huomioiden riittävästi.

Metsolan Maito Oy, Merijärvi

	Lietesäiliö 1		Lietesäiliö 2		Lietesäiliö 3		Lietesäiliö 4		Lietesäiliö 5		Lietesäiliö 6		Lietesäiliö 7		Lietesäiliö 8		Yhteensä	
	Koti 1		Koti 2		Vitojärvi													
	uusi		uusi		uusi	X	uusi		uusi		uusi		uusi		uusi			
	olemassa oleva	X	olemassa oleva	X	olemassa oleva		olemassa oleva		olemassa oleva		olemassa oleva		olemassa oleva		olemassa oleva			
	tilakeskuksessa	X	tilakeskuksessa	X	tilakeskuksessa		tilakeskuksessa		tilakeskuksessa		tilakeskuksessa		tilakeskuksessa		tilakeskuksessa			
	vuokrasäiliö		vuokrasäiliö		vuokrasäiliö		vuokrasäiliö		vuokrasäiliö		vuokrasäiliö		vuokrasäiliö		vuokrasäiliö			
Sisähalkaisija, m	21,80		33,10		33,00													
Pinta-ala, m ²	372		860		855												2087	
Elementin korkeus, m	3,00		3,00		3,00													
Pohjavalu mm	100		100		120													
Katevaikutus mm	500		500		300													
Hyötykorkeus, m	2,40		2,40		2,58													
Bruttotilavuus, m ³	1079		2494		2462												6035	
Nettotilavuus, m ³	893		2064		2206												5163	
Säiliön materiaali	Betoni		Betoni		Betoni													
Kattamistapa	Kelluva kate		Kelluva kate		Kelluva kate													
Kuormausalueen materiaali	Murske		Murske		Murske													
Kuormausalueen pinta-ala, m ²	Ei määritelty		Ei määritelty		Ei määritelty													
Täyttötapa	Valutus pinnan alle		Pumppaamalla pinnan alle		Vaunusta pinnan alle													
Huomioitavaa:	Sijainti:		Sijainti:															
Koordinaatisto	N 7134170		N 7134155		N 7137729													
ETRS-TM35FIN	E 375792		E 375759		E 379641													

Lietesäiliöiden + kuilujen
hyötytilavuus yhteensä
(nettotilavuus):

5 163 + 0 = 5 163 m³

Kattamistavan vaikutus hyötytilavuuteen: katettu 0 mm, luontainen kuoretuma 300 mm, muu kelluva kate 500 mm, kelluva irtokate 100 mm

LIETEKUILUJEN TILAVUUDET

	Rakennus 1	Rakennus 2	Rakennus 3	Rakennus 4	Rakennus 5	Rakennus 6	Rakennus 7	Rakennus 8	Yhteensä
Kuilun pituus, m									
Kuilun leveys, m									
Kuilun pinta-ala, m ²									
Kuilun syvyys, m									
Kuilun hyötysyvyys, m									
Kuilun hyötytilavuus, m ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Kuiluja ei esitetä mukaan hyötytilavuuksiin.

Tiedot kuivalantaloista/kompostointialustoista

Liite 9

Metsolan Maito Oy, Merijärvi

	Kuivalantala oma	Kuivalantala "Männistö"	Kuivalantala 3	Kuivalantala 4
	<input type="checkbox"/> uusi <input checked="" type="checkbox"/> olemassa oleva <input checked="" type="checkbox"/> tilakeskuksessa <input type="checkbox"/> vuokralantala	<input type="checkbox"/> uusi <input checked="" type="checkbox"/> olemassa oleva <input type="checkbox"/> tilakeskuksessa <input checked="" type="checkbox"/> vuokralantala	<input type="checkbox"/> uusi <input type="checkbox"/> olemassa oleva <input type="checkbox"/> tilakeskuksessa <input type="checkbox"/> vuokralantala	<input type="checkbox"/> uusi <input type="checkbox"/> olemassa oleva <input type="checkbox"/> tilakeskuksessa <input type="checkbox"/> vuokralantala
Sijainti, jos ei talouskeskuksessa		483-402-5-39		
Lantalan pohjan pinta-ala (m ²)	12 x 13 = 156 m ²	12 x 12 = 144 m ²		
Lantalan pohjan ja reunojen materiaali	Betoni	Betoni		
Lantalan reunojen lukumäärä (kpl) ja korkeus (m)	3 kpl, h 2,0 m	3 kpl, h 2,0 m		
Lantalan kokonaistilavuus (m ³)	468 m ³	432 m ³		
Lantalan hyötytilavuus (m ³)	468 m ³	417 m ³		
Ajoluiskan korkeus (cm)	> 20 cm	50 cm		
Onko katetta, jos niin millainen (esim. turve, pressu, kiinteä katto)?	Katettu	Avoin		
Kuormausalueen materiaali ja pinta-ala (m ²)	Ei kuormausaluetta	Ei kuormausaluetta		
Johdetaanko kattamattoman lantalan sadevedet lietesäiliöön tms. vai imeytetäänkö kuivikkeisiin?	Imeytetään	Imeytetään		
Sijainti ETRS-TM35FIN	N 7134206 E 375883	N 7130456 E 382311		

Kuivikepohjien tiedot

Liite 8.4

Metsolan Maito Oy, Merijärvi

Esitetään, jos kestokuivikepohjia esitetään huomioitavaksi lannan varastointilavuutena				
	Kuivikepohja 1	Kuivikepohja 2	Kuivikepohja 3	Kuivikepohja 4
Eläinpaikkamäärä ja kuivikepohjan sijainti ja kuivitusjärjestelmä (rakennus/osasto)	Vanhan puolen 0-6 kk vasikoiden ryhmäkarsinat 2 x 65,75 m ² = 131,5 m ²	Riihen hiehopihatto 8 x 12,5 m ² = 100 m ²		
Kuivitetun alueen pinta-ala (m ²)	131,5 m ²	100 m ²		
Kuivikkeen paksuus (cm)	50 cm	100 cm		
Kuivikepohjan tilavuus (m ³)	65,75 m ³	100 m ³		
Kuivikepohjan vesitiivistä materiaalia olevien reunojen korkeus (cm)	50 cm	200 cm		
Reunojen materiaali	Betoni	Betoni		
Lattian materiaali	Betoni	Betoni		
Kuivikemateriaali	Olki, turve	Olki, turve		
Tyhjennyskertojen lukumäärä (krt/vuosi)	Neljännesvuosittain 4x	Neljännesvuosittain 4x		
Poistetun kuivikelannan varastointipaikka	Kuivalantalat tai peltolevitys	Kuivalantalat tai peltolevitys		

Taulukossa olevien kuivikepohjien lantatilavuus yhteensä:
165,75 m³

Tiedot säilörehun valmistuksesta

Metsolan Maito Oy, Merijärvi

Säilörehun varastointi

	Säilörehun valmistuspaikka				
	Torni	Laakasiilo	Auma	Pyöröpaalaus	Muu, mikä?
Tuoreena (t/a)					
Esikuivattuna (t/a)		3 400			
Puristenesteen johtamispaikka (umpikaivo/virtsa- tai lietesäiliö/muualle, minne?)		2 x umpikaivo			
Säiliön tilavuus (m ³)		5 + 5 = 10 m ³			
Selostus talteen otetun puristusnesteen käytöstä		Peltolannoitteena			
Auman pohjan materiaalit					
Muutokset rehun valmistuksessa tai varastoinnissa		Nykykäytäntö			
Pyöröpaalattujen rehupaalien purkupaikka					

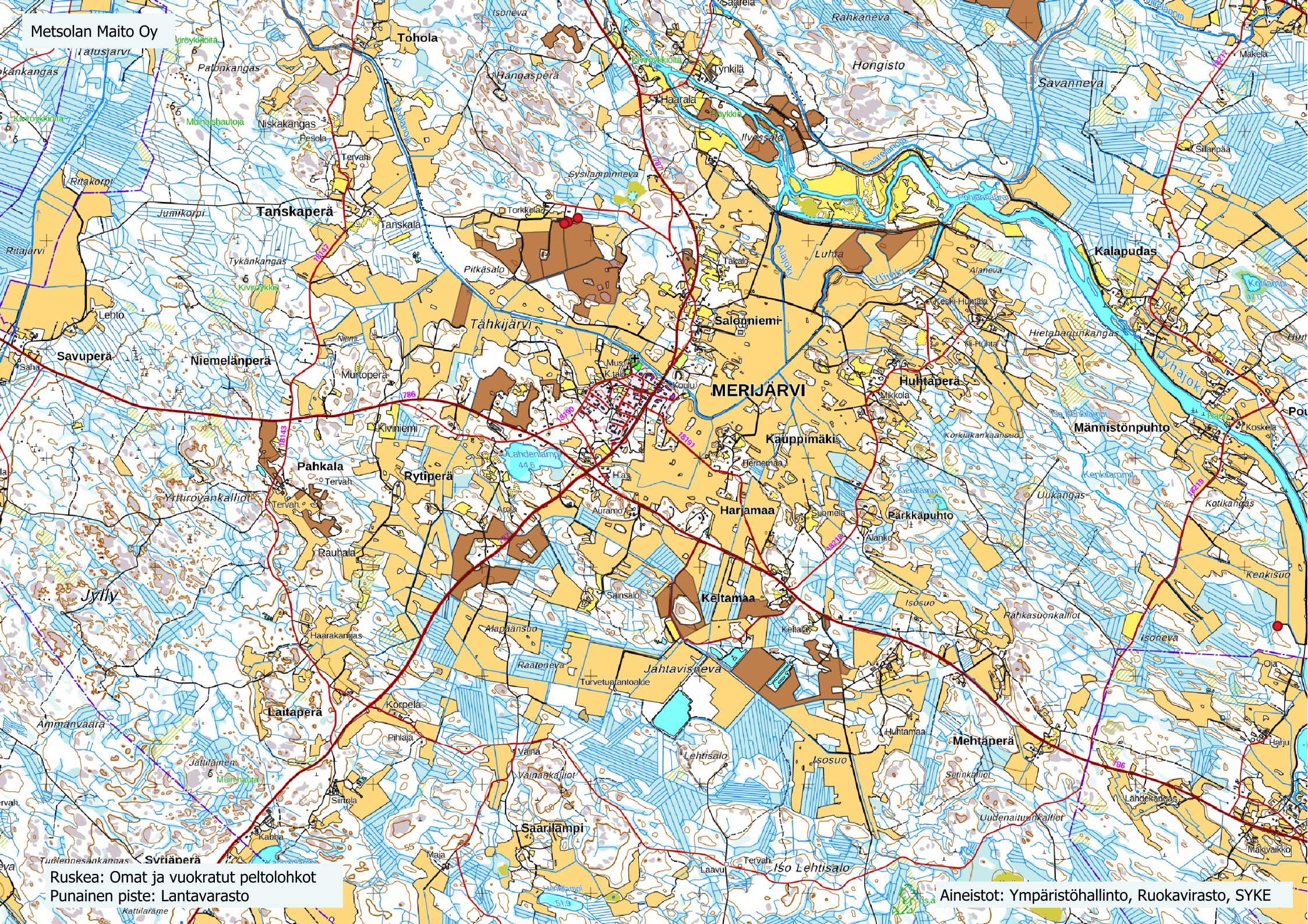
Tiedot polttoainesäiliöistä

Liite 13

Metsolan Maito Oy, Merijärvi

	Polttoainesäiliö 1		Polttoainesäiliö 2		Polttoainesäiliö 3		Polttoainesäiliö 4	
Säiliön tilavuus (l)	Työkoneiden polttoainesäiliö. 10 000 litraa.							
Säiliön sisältö (benssiini, dieselöljy, polttoöljy)	MPÖ							
Säiliön alustan materiaali ja mahdollisen valuma-altaan tilavuus (m ³)	Kattamaton betonilaatta.							
Säiliön tyyppi	Kyllä	Ei	Kyllä	Ei	Kyllä	Ei	Kyllä	Ei
Maanpäällinen säiliö	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2-vaippasäiliö	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Varusteet								
Katos	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lukitus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ylitäytönestin	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lapon estolaite	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vuodonilmaisin	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Huomio!								

LOHKOTUNNUS	PERUSLOHKO	Ala (ha)	OMA	VUOKR.	SOP. Päättyy	Vuokranantaja
4830014360	Siltaneva	3,30	3,30			
4830014966	Holmansuo	2,32	2,32			
4830018303	Rytivainio	1,73	1,73			
4830052655	Ylikangas	0,44		0,44		
4830052958	Ilvessalo	2,26	2,26			
4830053059	Ilvessalo jokiv	0,97	0,97			
4830053160	Ilvessalo nok	4,26	4,26			
4830053463	Tulirauta	0,7	0,7			
4830064072	Pahkala 2	0,27		0,27		
4830065890	Suonsaari	3,64	3,64			
4830093980	Jokiranta	0,66		0,66		
4830104791	Riihipelto	0,55	0,55			
4830108835	Savela	0,19		0,19		
4830108936	Sillankorva	0,16	0,16			
4830109037	Rosi	0,36	0,36			
4830122676	Törmänpalsta	1,45	1,45			
4830165823	Mustasaari 1	4,62		4,62		
4830175826	Uusineva	13,41		13,41		
4830175927	Haka	0,92		0,92		
4830181684	Yljoenpalsta	7,63	7,63			
4830182795	Leppipelto	0,63	0,63			
4830183506	Yliluoto	5,02	5,02			
4830184819	Latvakorpi	1,66	1,66			
4830184920	Kuokkamaa	1,84	1,84			
4830193206	Rämehaka	0,73		0,73		
4830193812	Kiiski	1,37		1,37		
4830195731	Lamppi	2,72	2,72			
4830195832	Neva	2,95	2,95			
4830199266	Kupulisneva	0,69		0,69		
4830206845	Kotipelto 1	1,61	1,61			
4830206946	Kotipelto 2	0,34		0,34		
4830207047	Kotipelto 3	0,23		0,23		
4830207148	Pirkonräme 1	0,88	0,88			
4830208663	Perukka	1,89	1,89			
4830216949	Aittoneva 2	10,88	10,88			
4830229982	Kirstinpelto	2,1	2,1			
4830231194	Ilkanpelto	4,24	4,24			
4830239682	Isovainio 1	0,51		0,51		
4830239783	Isovainio 2	1,44		1,44		
4830239884	Isovainio 3	2,99		2,99		
4830271715	Karppi	1,05		1,05		
4830271816	Kiila	0,25		0,25		
4830273331	likanpelto	4,58	4,58			
4830273533	Alanko	1,35		1,35		
4830280102	Mustasaari 2	0,4		0,4		
4830280203	Mustasaari 3	0,13		0,13		
4830282425	Mehtäpelto	0,43		0,43		
4830300209	Isosuo	10,81	10,81			
4830308895	Vitojärvi	10,18	10,18			
4830308996	Aittoneva 1	33,53	33,53			
4830313343	Neva 2	4,9	4,9			
4830325669	Hienneva	4,55	4,55			



Metsolan Maito Oy

Ruskea: Omat ja vuokratut peltolohtot
Punainen piste: Lantavarasto

Aineistot: Ympäristöhallinto, Ruokavirasto, SYKE



Metsolan Maito Oy

Katinhanta

Kupulisperä

Yläsalo

Pirttimäki

Asikkaperä

Vuotinperä

Pyhäkoski

Hiitoperä

Vitoperä

Talusperä

Tähjänperä

Pönnikkaperä

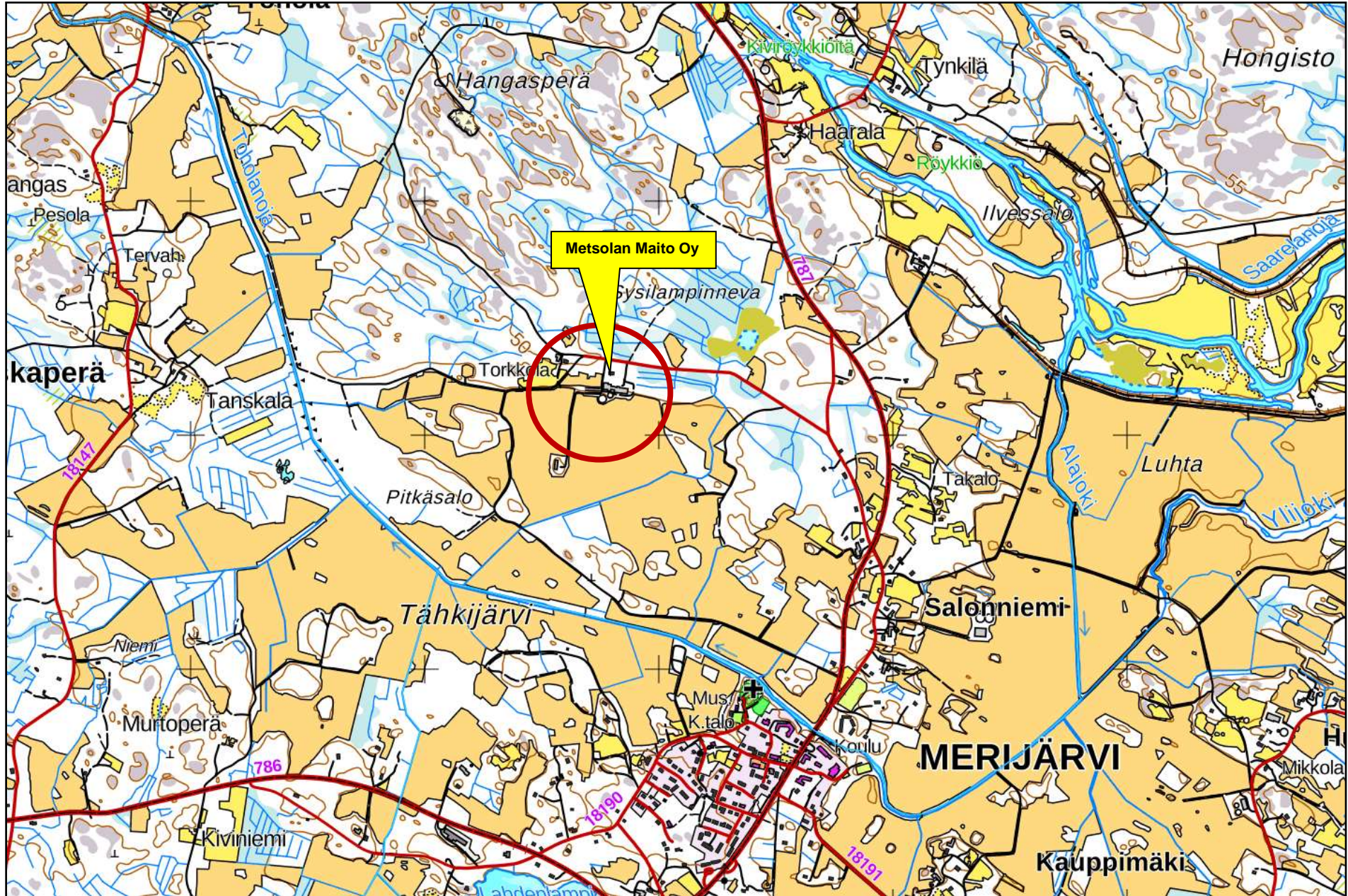
Tohola

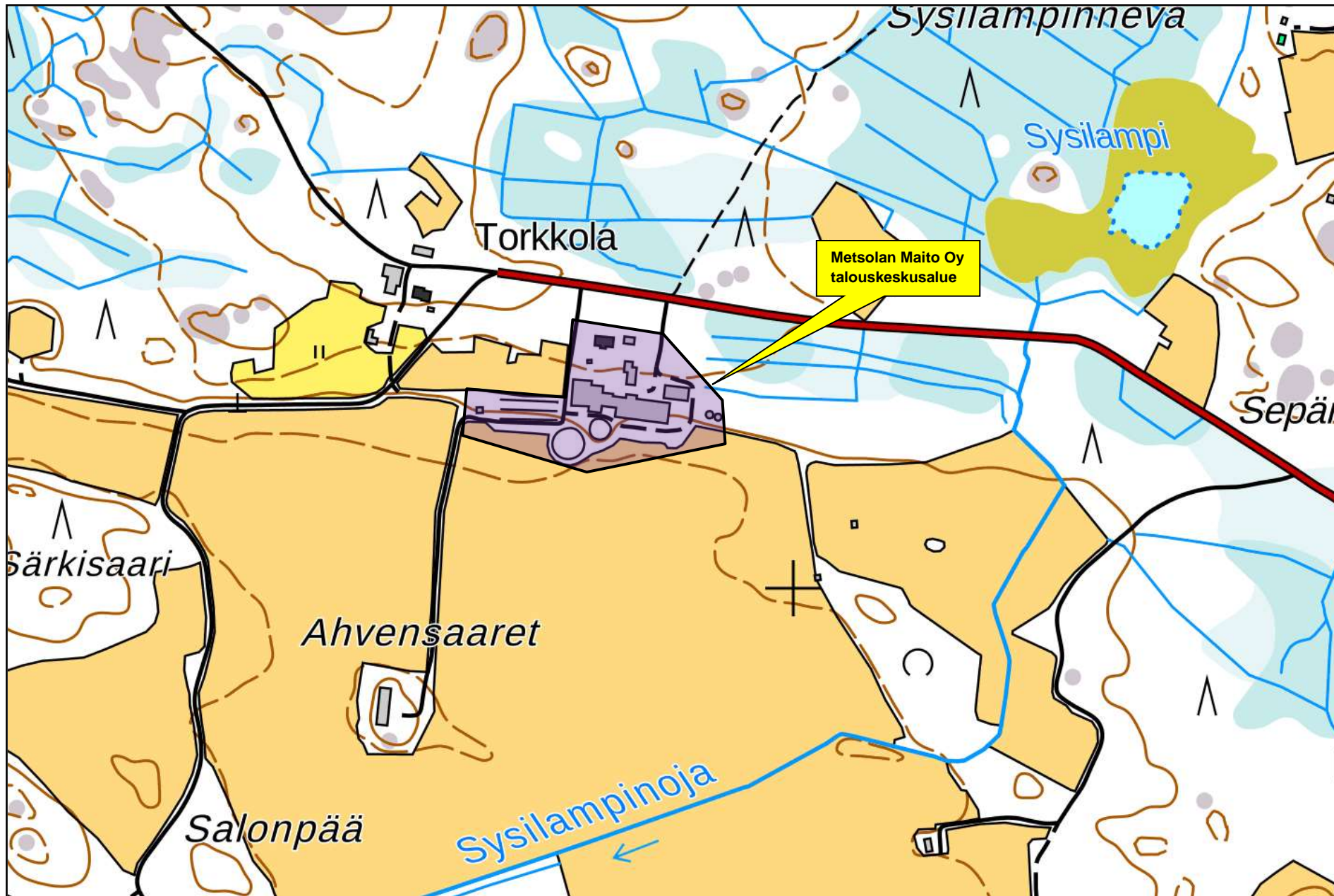
Piilolanpunto

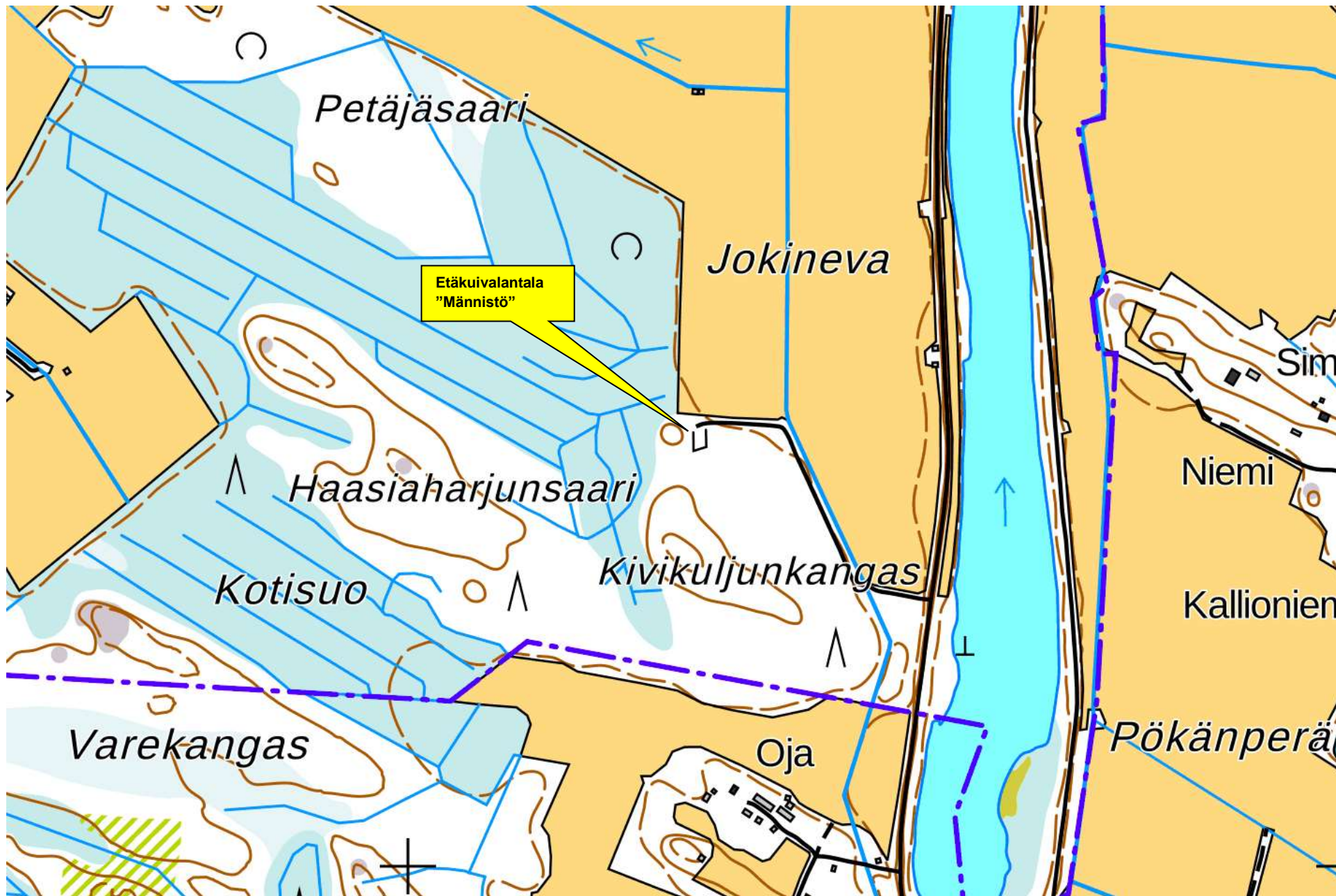
Ylipää

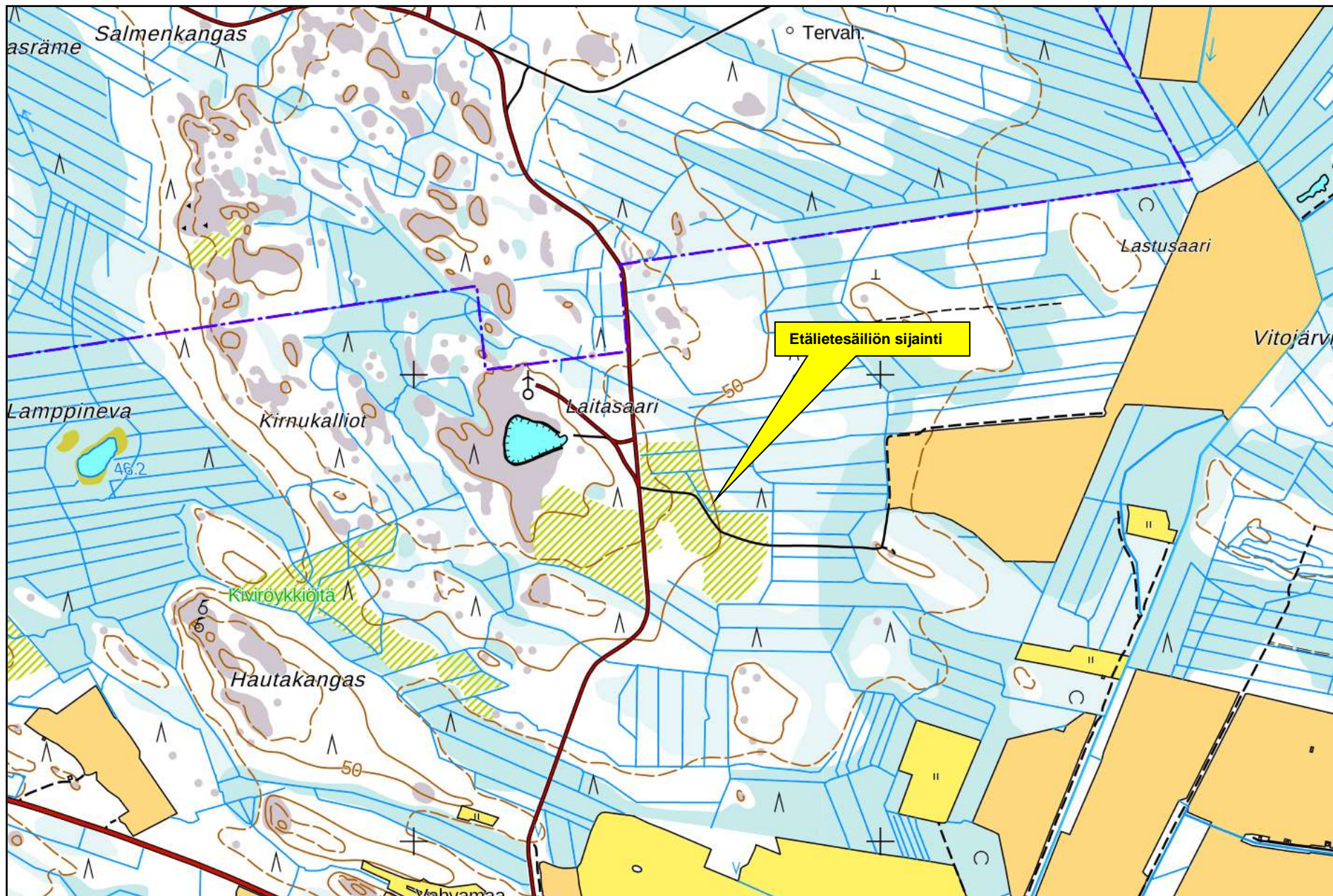
Aineistot: Ympäristöhallinto, Ruokavirasto, SYKE



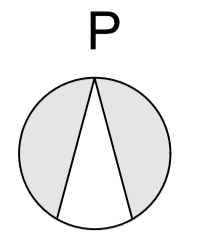








Torkkola



TORKKALANTIE

Rp882

861

882

483-403-33-5

483-403-17-3

AS RAK

194696

AS RAK

AUTOTALLI

267431

V 40 PEH

234444

LAMPÖKESKUS

KORJAAMOHALLI

196512

820

LAAKASIILOT
VILJALLE

HIEHOPIHATTO
RIIHI

2

VANHA NAVETTA

MH

NYKYISET LAAKASIILOT

NYKYINEN LYPYKARJAPIHATTO

VILJASIILOT 2KPL

841

857

NYKYINEN
LIETESÄILÖ 23500
1100m³

NYKYINEN
LIETESÄILÖ 1.
2800m³

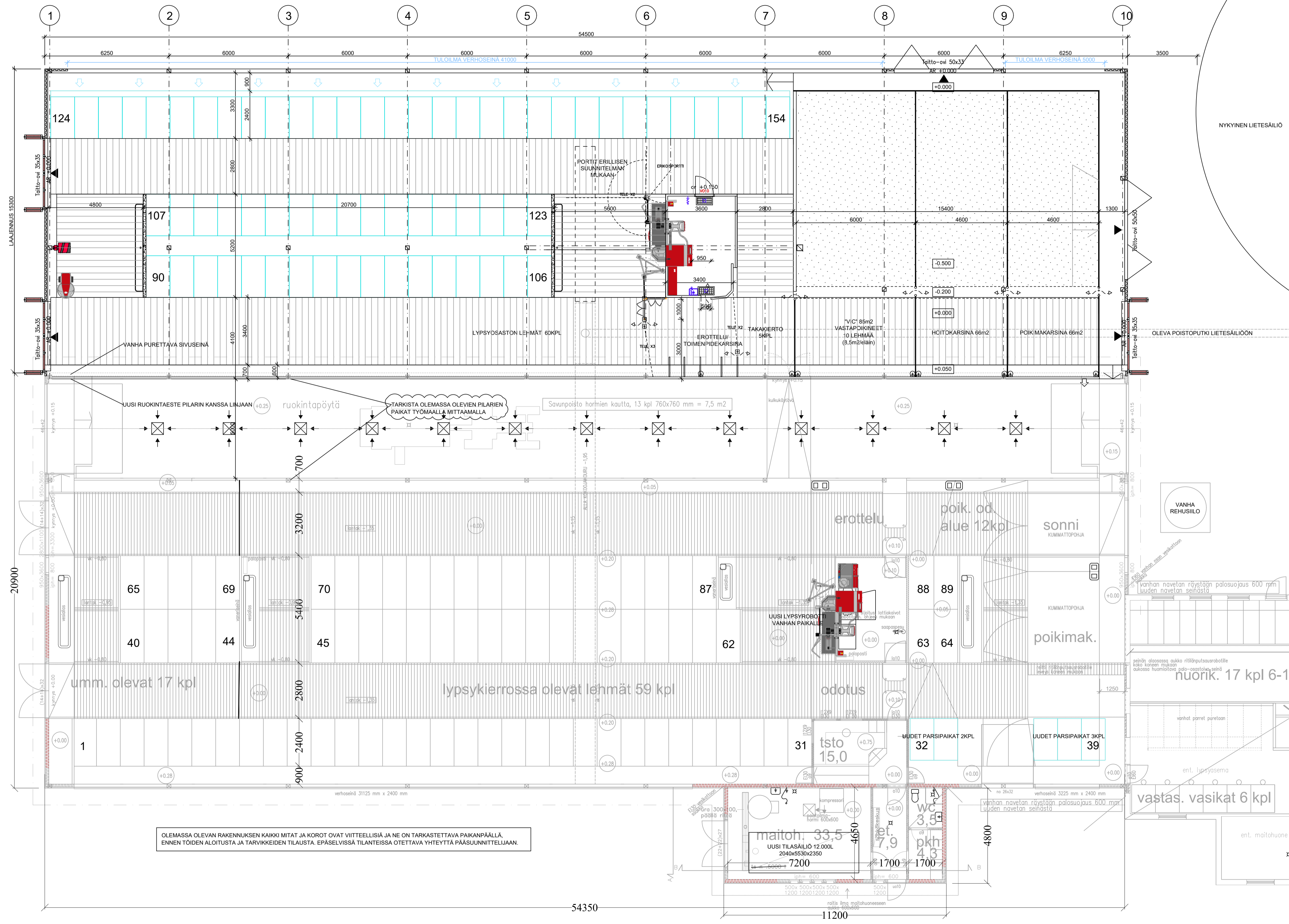
6831

54500

15400

K.O.S.A. 483	KORTTELI/FILE 403	TONTTI/NO 33-5	RAKENNUSLUVAN TUNNUS	
RAKENNUSOHJE LAAJENNUS			PIRUSTUSLA PÄÄPIIRUSTUS	DIKUSNo
RAKENNUSOHJEEN NIMI JA OSIET LYPSYKARJAPIHATTO METSOLAN MAITO OY TORKKALANTIE 95 86220 MERIJÄRVI			PIRUSTUKSEN SISÄLTÖ ASEMAPIIRUSTUS	MITAKAIVAT 1:500
NHK-KESKUS OY Lehtokatu 3, 13110 Hämeenlinna Puh/Fax 09-878 3336, 040-901 1249, www.nhk.fi Suunnittelija: Juhana Anttonen, R1 puh. 0432113775 Päiväys: 24.4.2024			PIR.No ARK 02	MUUTOS -

Tekijänoikeus - Copyright NHK-KESKUS OY. Tämän alustuksen tai sen jossakin osassa kopioiminen ja jäljentäminen sähkökopioinnalla, digitaalisella tietojärjestelmällä tai muulla tavalla on kielletty ilman NHK-KESKUS OY:n kirjallista lupaa. Tämä alustuksen sisältö on luovutettu NHK-KESKUS OY:n antaman etukäteisen kirjallisen luvan nojalla ja luvan mukaiseen käyttökohteeseen. Alustuksen luovuttamista käyttöön suoraan tekijänoikeuden (404/1961) mukainen vahingonkorvausvelvollisuus ja rangaistusvastuu.



OLEMASSA OLEVAN RAKENNUKSEN KAIKKI MITAT JA KOROT OVAT VIITTEELLISIÄ JA NE ON TARKASTETTAVIA PAIKANPÄÄLLÄ, ENNEN TOIDEN ALOITUSTA JA TARVIKKEIDEN TILAUSTA. EPÄSELVISSÄ TILANTEISSA OTETTAVA YHTEYTTÄ PÄÄSUUNNITTELIJALTA.

LAAJUUSTIEDOT (ILMAN VANHAN NAVETAN OSUUTTA)

HYÖTYALAT	VANHAA	UUSI	YHTEENSÄ
ELÄINTILA	1084 hum ²	839 hum ²	1923 hum ²
YT-TILAT	64 hum ²	-	64 hum ²
YHTEENSÄ	1148 hum ²	839 hum ²	1987 hum ²
KERROSALA	1193 m ²	833 m ²	1956 m ²
TILAVUUS	8670 m ³	5830 m ³	14500 m ³

LIETELANTALASKELMA

ELÄINMÄÄRÄT	LANTAMÄÄRÄ / ELÄIN / 12 kk	LANTAMÄÄRÄ YHTEENSÄ
LYPSYLEHMÄT	154 kpl	25,5 m ³
HIEHOT >12KK	25 kpl	8,5 m ³
NUORET 6-12KK	17 kpl	7,2 m ³
VASIKAT <6KK	24 kpl	3,6 m ³
		3927 m ³
		212,5 m ³
		122,4 m ³
		86,4 m ³

PESUVEDET, ROBOTIT
VARASTOINTITARVE YHTEENSÄ 400 m³
4748,3 m³

OLEMASSA OLEVAT LIETESÄILIÖT 2800+1100m³
RAKENNETTAVA ETÄLIETESÄILIÖ 3900 m³
1500 m³

MUUT SÄILIÖT, ERILLINEN TODISTUS.

SOSIAALITILOJEN WC-VEDET OHJATAAN 5m³ UMPISÄILIÖÖN.
MUUT VEDET OHJATAAN KUILUUSTOON.

KUIVALANTALASKELMA

LYPSYLEHMÄ	- kpl	28,6 m ³	- m ³
HIEHOT >12KK	- kpl	13,4 m ³	-m ³
NUORET 6-12KK	- kpl	9,7 m ³	-m ³
VASIKAT <6KK	30 kpl	6,1 m ³	183 m ³
KUIVIKKEET HOITOKARSINOISTA	365 x 0,3m ³ /pv		110 m ³
YHTEENSÄ			293 m ³

LVJ-ASENNUKSET ERILLISEN SUUNNITELMAN MUKAAN

Yhteistoimintatilojen ilmanvaihto tehdään lämmöntalteenotolla varustetulla tulo- /poistoilmanvaihdolla.

Eläintilojen ilmanvaihto on painovoimainen.
Korvasilma tulee sivuseinien aukoista, joiden kokoa säädetään ilmaa läpiväivillä verhoilla.
Poistoilma johtuu rakennuksen harjalle sijoitettavien harmien kautta ulos.

SÄHKÖISTYS ERILLISEN SUUNNITELMAN MUKAAN

Kaikki eläinten kosketeltavissa olevat sähköä johtavat osat ketjutetaan ja yhdistetään sähkökeskuksen potentiaalitasauskiskoon.

LAITTEIDEN, KALUSTEIDEN JA PORTIEN SUIJOTUS, MITOITUS JA RAKENTEELLISET YKSITYSKOHDAT LAITETUTUMITTAJAN OHJEEN MUKAAN.
SIVUSEINIEN AUKOT VARUSTETAAN LINTUVERKOLLA.

PALOTEKNINEN SELVITYS:

Noudatetaan Ympäristöministeriön asetusta 848/2017 rakennusten paloturvallisuudesta sekä tuettavaa rakentamista koskevia paloteknisiä vaatimuksia MMM:n asetuksen 265/2019 mukaisesti.

- PALOJUOKKA P2
- KÄYTTÖTARKOITUS: tuotanto- ja varastotila
- PALOVAARALLISUUSLUOKKA 1
- SUOJAUSTASO 1
- PALOKUORMA < 600 MJ/m²
- 1-KERROKINEN RAKENNUS
- OSASTOIVAT RAKENTEET; EI30 (käyttötarkoitussastointi)
- ULLAKON OSASTOIVAT RAKENTEET; ei ole
- YLÄPOHJAONTELUIDEN OSASTOIVAT RAKENTEET; EI15 ≤ 400 m² / EI30 ≤ 1600 m²
- KANTAVAT PYSTYRAKENTEET R15 (A1-s1, d0)
- KANTAVAT VAAKARAKENTEET R30 (liimappu)
- POISTUMSREITIN PITUUS < 45 m
- ULOSKÄYTVÄT (POISTUMISTIEVEIT) MERKITYT POHJAPIIRUSTUKSEEN
- TURVA- JA MERKIVALAISTUS SÄHKÖSUUNNITELMAN MUKAAN
- RAKENNUKSELLE LAADITTAAN PELASTUSSUUNNITELMA
- MMM:n ASETUKSEN 265/2019 10 § TARKOITAMANA SAVUSULKUNA TOIMII LIIMAPUISET VESIKATON PRIMÄÄRIKANNATTAJAT JOTKA OHJAAVAT SAVUN KULKUA HARJALLA KEHIEN VÄLISÄ OLEVIN POISTOILMAHORMEIHIN.
- YT-TILAT VARUSTETAAN PALOILMOITINLAITTEISTOLLA

LÄMMÖNERISTYS:

- SANDWICHSEINÄT: mineraalivilla A2-s1, d0
- ULLAKOTON YLÄPOHJA; mineraalivilla A2-s1, d0

SISÄILOJEN PINTAKERROKSET:

- ULKOSEINIEN SISÄPINNAT BETONI A1-s1, d0 / kennoveiy C-s2, d0 / pelti A2-s1, d0
- SISÄKATOPINNAT PELTI A2-s1, d0
- LATTIAPINNAT BETONI A1A-s1

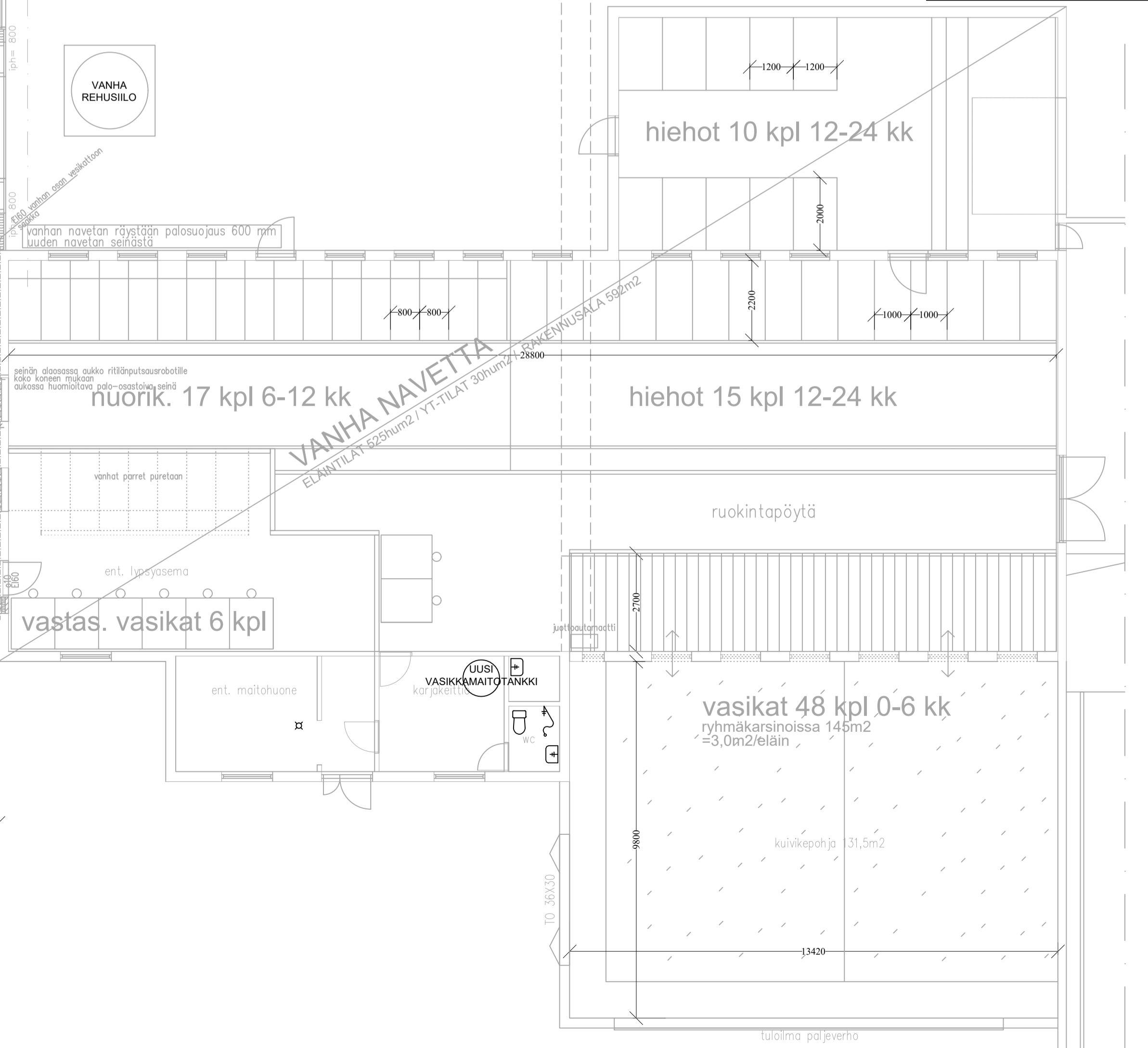
ALKUSAMMUTUS:

- PIKAPALOPOSTIT
- KÄSISAMMUTTIMET 1 kpl / 300 m². SAMMUTTIMIEN TYYPII 27A144BE
- SAMMUTTIMIEN PAIKAT MÄÄRITETÄÄN KOHTEESSA ENNEN KÄYTTÖÖNOTTOA PALOVIRANOMAISEN KANSSA

SAVUNPOISTO:

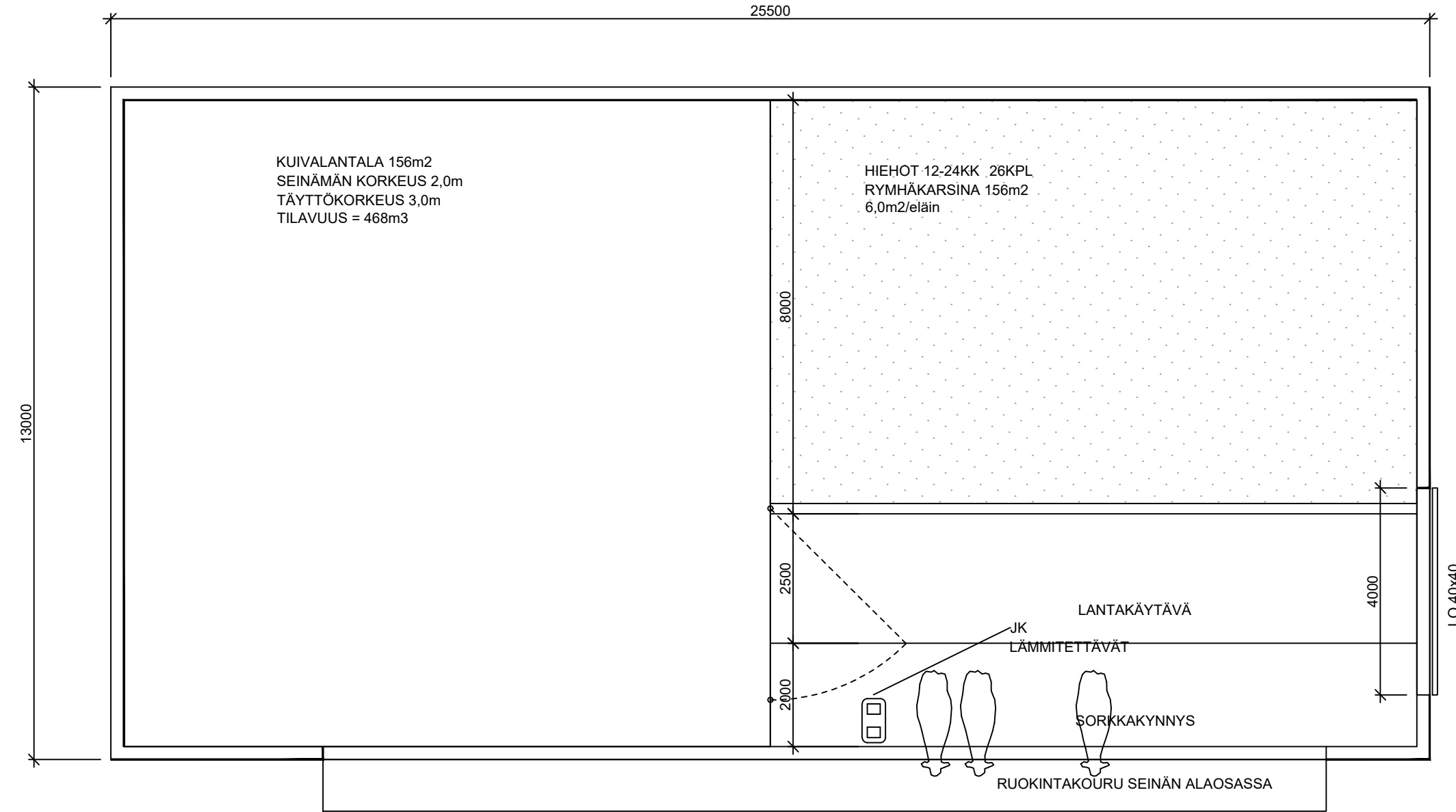
- SAVUNPOISTO HARJATULETUSHORMIEN, SIVUSEINIEN AUKKOJEN SEKÄ PÄÄTYOVIEN KAUITTA
- HORMIT 13KPL. TEHOLLINEN SAVUNPOISTON AUKKOALAA 7,5 m²
- SIVUSEINIÄN AUKKOJEN TEHOLLINEN SAVUNPOISTON AUKKOALAA = 69m²
- PÄÄTYOVIEN TEHOLLINEN SAVUNPOISTON AUKKOALAA 30 m²
- SAVUNPOISTOAUKKOA ON KOKO RAKENNUKSESSA YHTEENSÄ 79,5 m²

=> SAVUNPOISTOALAA ON 5,2 % ELÄINTILAN POHJAPINTA-ALASTA => OK



KOISI 453	KORTTELI/TILA 403	TONTTI/Rno 33-5	RAKENNUSLUVAN TUNNUS	
RAKENNUSMENOPPE LAAJENNUS	PIRUSTUSAJA PÄÄPIIRUSTUS	JUKSNo		
RAKENNUSKOHTEEN NIMI JA OSOITE LYPSYKÄRJAPIHATTO METSOLAN MAITO OY TORKKALANTIE 95 86220 MERIJÄRVI	PIRUSTUKSEN SUKURIO POHJAPIIRUSTUS	MITTAKAAVAT 1:100		
NHK-KESKUS OY Laitosmies 3 13110 Ilmari Nieminen Puh/Fax 09-878 3336, 040-901 1249, www.nhk.fi	PIRNo	MULTOS		
Suunnittelija: Juhana Anttonen, Riikka Peltola Päiväys: 24.4.2024	ARK 03			

Tekijänoikeus - Copyright NHK-KESKUS OY. Tämä ohjeisto on sen julkaisun ja jäljentämisen oikeus, digitaalinen, laajamittainen tai muuten julkaisemalla, kopioiden, jäljentämisen, muokkauksen, jakamisen ja muun tavoin. Tämä ohjeisto on tarkoitettu ohjeeksi ja ei ole tarkoitettu lainkaan oikeudelliseksi neuvoksi. Ohjeiston sisältöä ei voida käyttää lainkaan vastustamaan tai muuten vastaamaan ohjeiston sisältöä vastaan. Ohjeiston sisältöä ei voida käyttää lainkaan vastustamaan tai muuten vastaamaan ohjeiston sisältöä vastaan.



RAKENNUKSEN

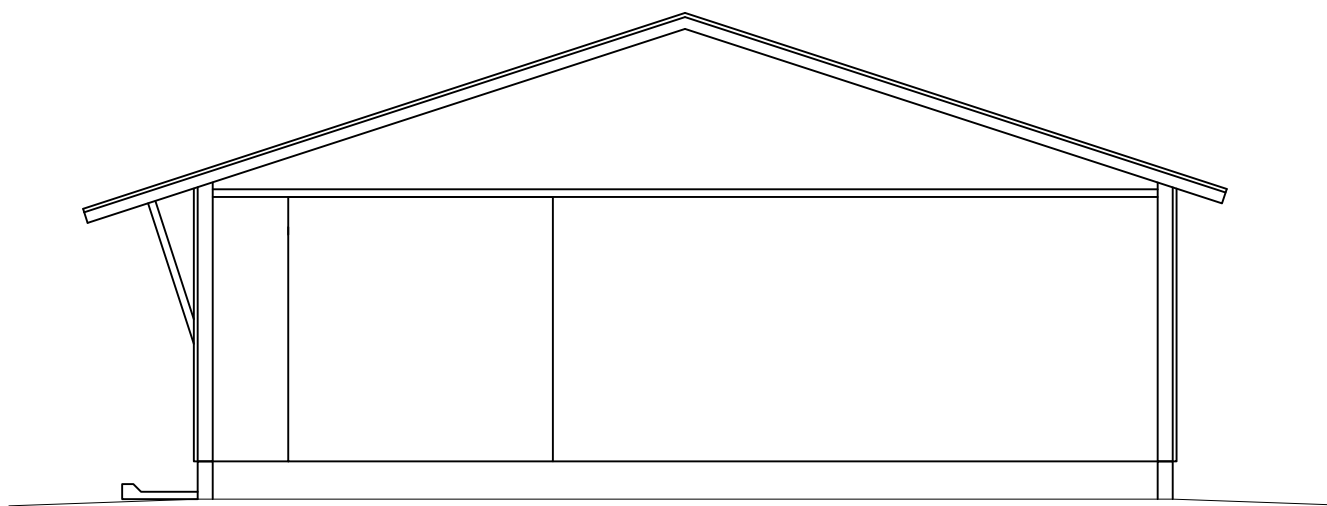
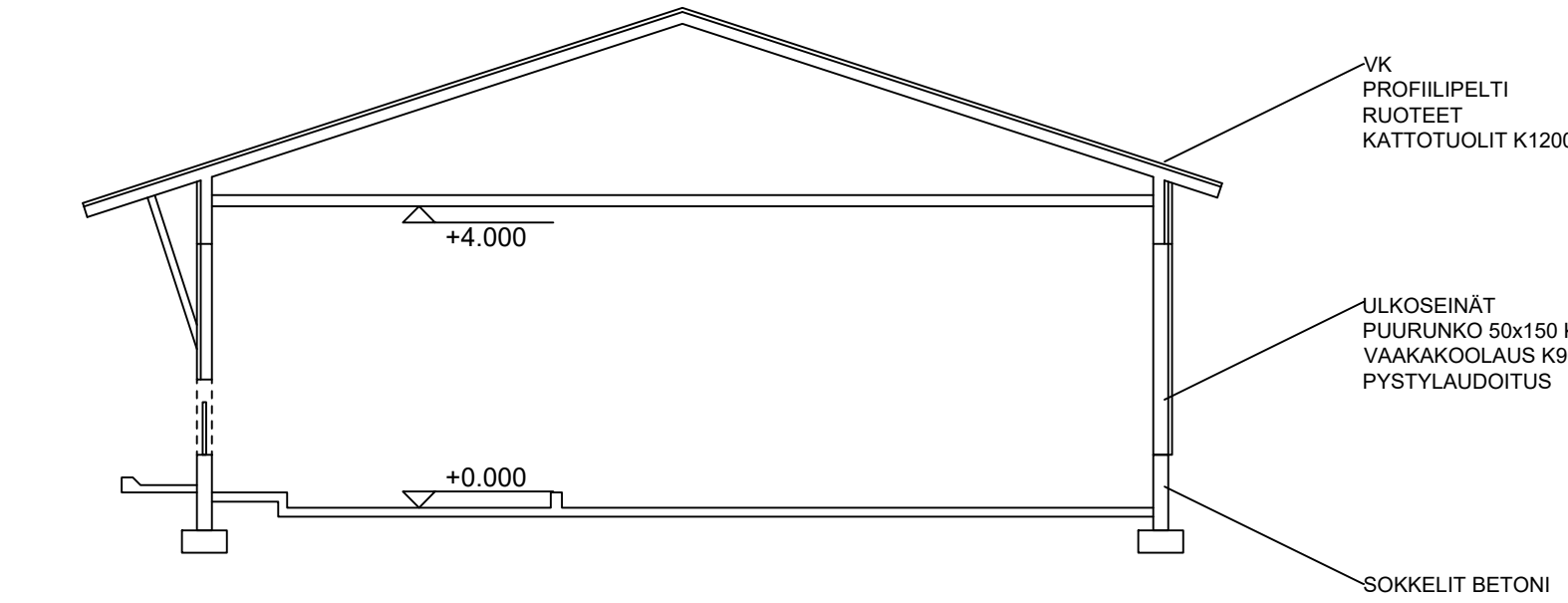
KERROSALA 330m²
HYÖTYALA 312m²
TILAVUUS 1500m³

- PALOLUOKKA P3
- KÄYTTÖTARKOITUS; tuotanto- ja varastotila
- PALOVAARALLISUUSLUOKKA 1
- SUOJAUSTASO 1

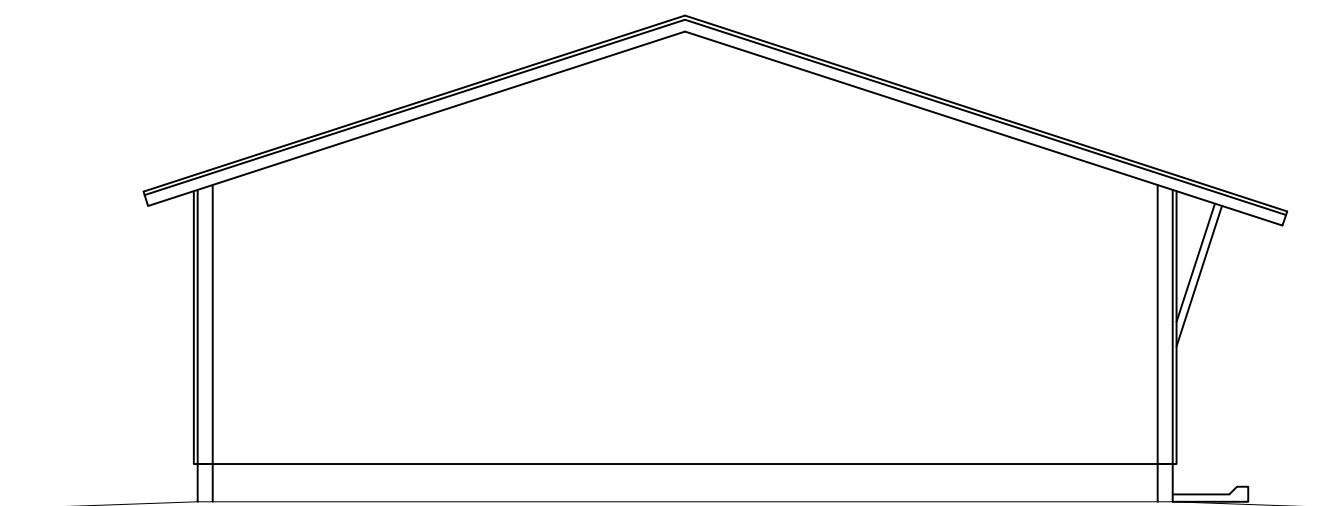
KUIVALANTALASKELMA

HIEHOT >12KK 26 kpl 13,4 m³ 348,4 m³
KUIVIKKEET KUIVIKEPOHJILTA 100m² x 0,3m x 4krt/V 120 m³

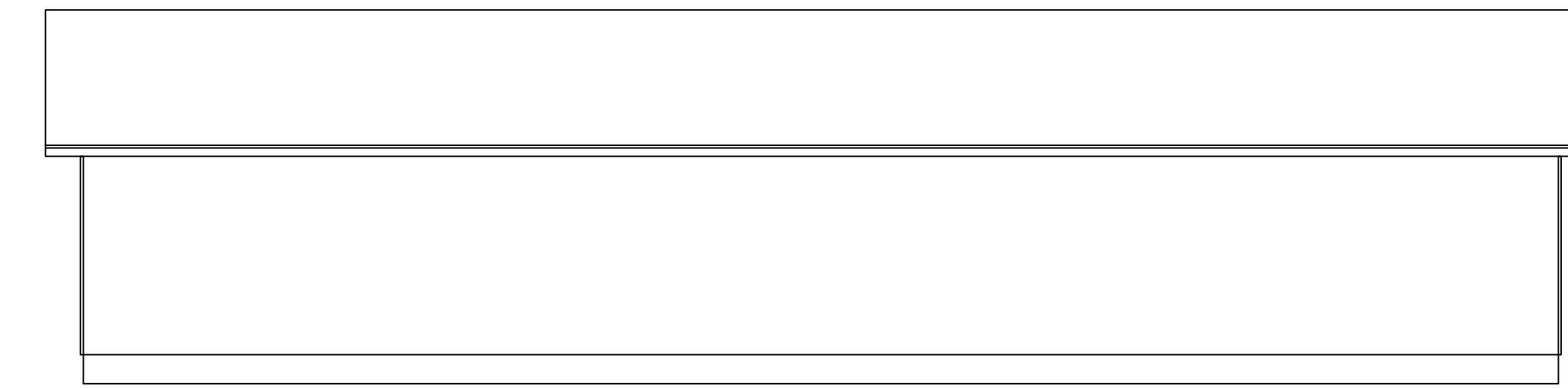
YHTEENSÄ 468,4 m³



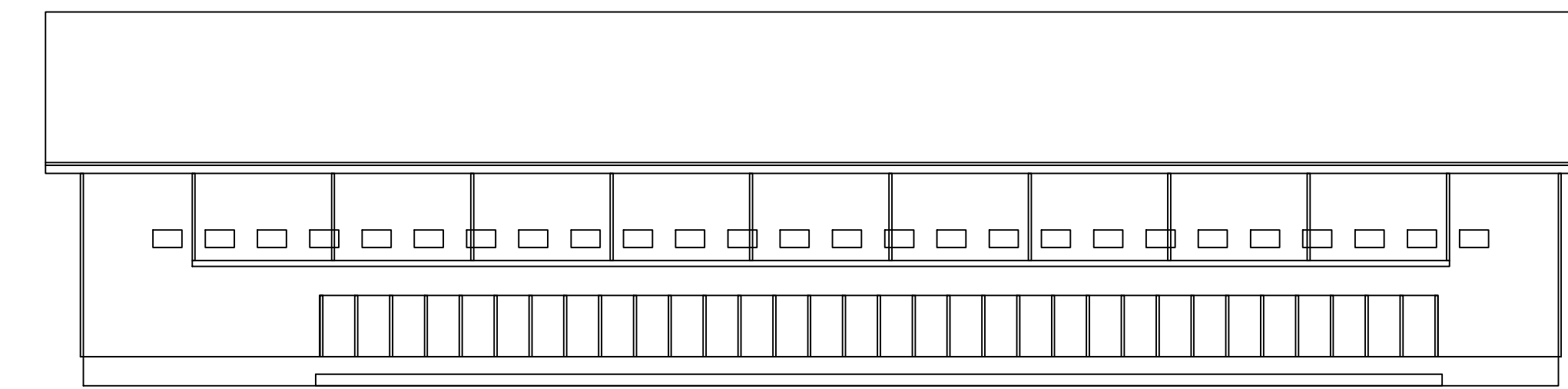
JULKISIVU ITÄÄN



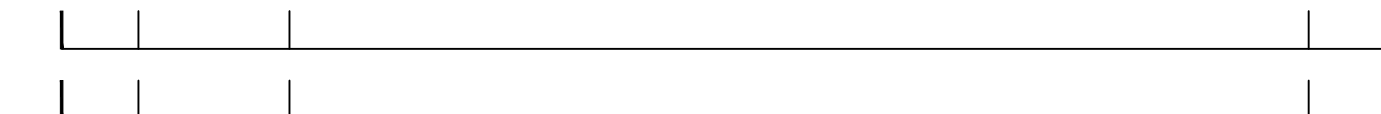
JULKISIVU LÄNTEEN



JULKISIVU ETELÄÄN



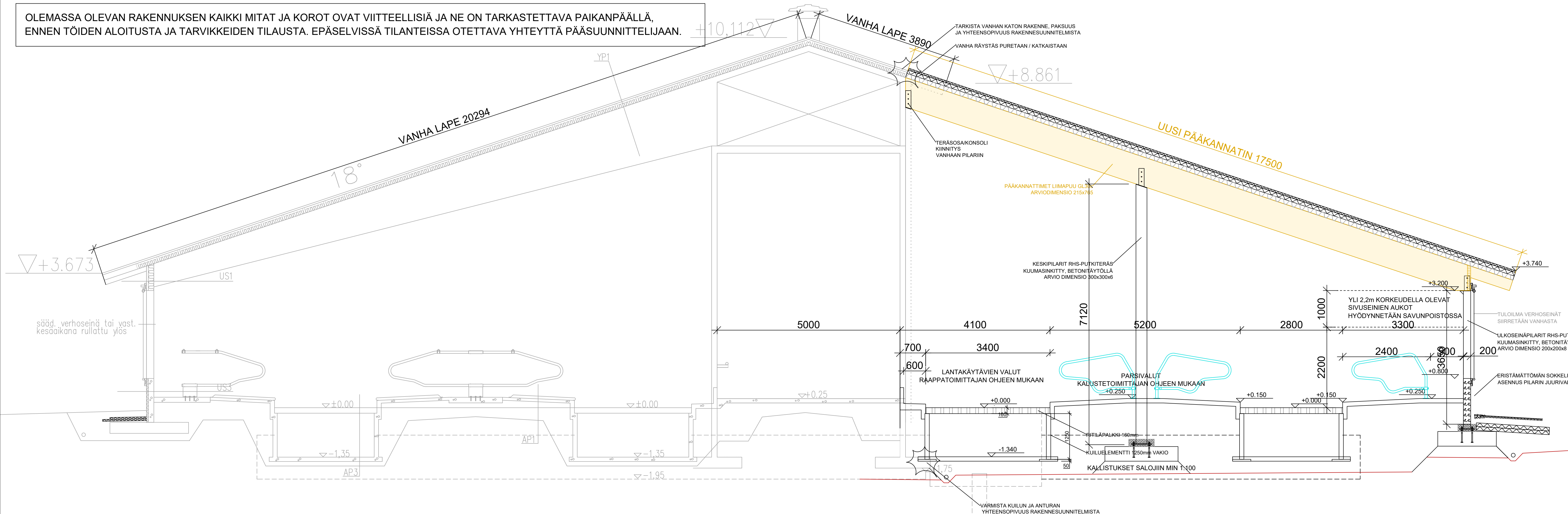
JULKISIVU PÖHJOISEEN



K.O.SA 483	KORTTELI/TILA 403	TONTTI/RNo 33-5	RAKENNUSLUVAN TUNNUS
RAKENNUSLOMENPIDE MUUTOS	PIIRUSTUSLAI PÄÄPIIRUSTUS	JUOKS.No	
RAKENNUSKOHTIEN NIMI JA OSOITE HIEHOPIHATTO RIIHI METSOLAN MAITO OY TORKKALANTIE 95 86220 MERIJÄRVI	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ POHJAPIIRUSTUS LEIKKAUS JULKISIVUT	MITTAKAAVAT 1:100 1:100 1:100	
NHK-KESKUS OY Lautatarhankatu 3, 13110 Hämeenlinna Puh/Fax 09-878 3336, 040-901 1249, www.nhk.fi		PIIR.No	MUUTOS
Suunnittelija : Juho Aaltonen, Ri Puh. 0432113775 Päiväys: 24.4.2024 <i>Juha Hakkarinen</i>		ARK 03-02	-

Tekijänoikeus - Copyright NHK-KESKUS OY. Tämän aineiston tai sen jonkin osan kopiointi ja jäljentäminen valokopiolla, digitaalisella, tietojärjestelmän tai tietokoneen tallentamalla tavalla tai muulla tavalla ilman NHK-KESKUS OY:n kirjallista lupaa on sallittu vain NHK-KESKUS OY:n antaman etukäteisen kirjallisen luvan nojalla ja luvan mukaiseen käyttöön. Aineiston luvattomasta käytöstä seuraa tekijänoikeuslain (404/1961) mukainen vahingonkorvausvelvollisuus ja rangaistusvastuu.

OLEMASSA OLEVAN RAKENNUKSEN KAIKKI MITAT JA KOROT OVAT VIITTEELLISIÄ JA NE ON TARKASTETTAVA PAIKANPÄÄLLÄ, ENNEN TÖIDEN ALOITUSTA JA TARVIKKEIDEN TILAUSTA. EPÄSELVISSÄ TILANTEISSA OTETTAVA YHTEYTTÄ PÄÄSUUNNITTELIJAAN.



RAKENNETYYPIIT:

ULKOSEINÄT
 US1 SOKKELIT, TERÄSBETONIELEMENTTI 150mm
 US2 ULKOSEINÄT SPA 100 PELTIVILLAELEMENTTI
 US2 (U-ARVO 0,80 W/m2K)
 -KASVIHUONEKENNOLEVY, "ITKUIKKUNA" (RAKENNUKSEN PÄÄDYT)

VK 1 (U-ARVO 0.26W/M2K)
 PROTAN-VESIKATE
 TERMATER- YLÄPOHJAELEMENTTI 200mm
 -MINERAALIVILLAERISTE 150mm
 -KERTOPUURUNKO 51x200
 -HÖYRYNSULKU
 -SINKITTU, MUOVPINNOITETTU PELTI
 LIIMAPUUPALKIT k 6000

TAI VAIHTOEHTOISESTI

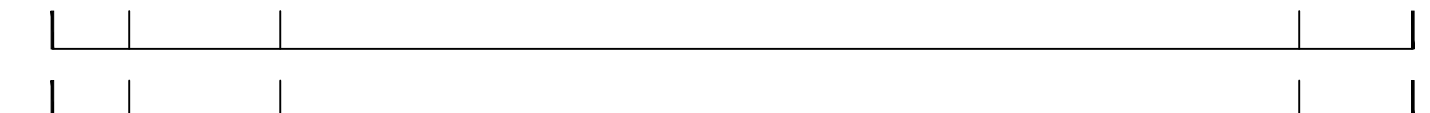
PROTAN-VESIKATE
 -MINERAALIVILLAERISTE 100+50mm
 -ITSEKANTAVA PROFILIPELTI
 LIIMAPUUPALKIT k 6000

AP1 (Eläintila)
 -BETONI K40, 100...150mm + RAUD.VERKKO 6-150/8-200
 -KONEELLISESTI TIIV. SORA TAI MURSKESORA VÄH. 200mm

AP2 (Ruokintapöytä)
 -BETONI K40, 120...150mm + RAUD.VERKKO 8-200
 -KONEELLISESTI TIIV. SORA TAI MURSKESORA VÄH. 200mm
 -RUOKINTAKAUKALO RAKENNUSELITYKSEN MUKAAN

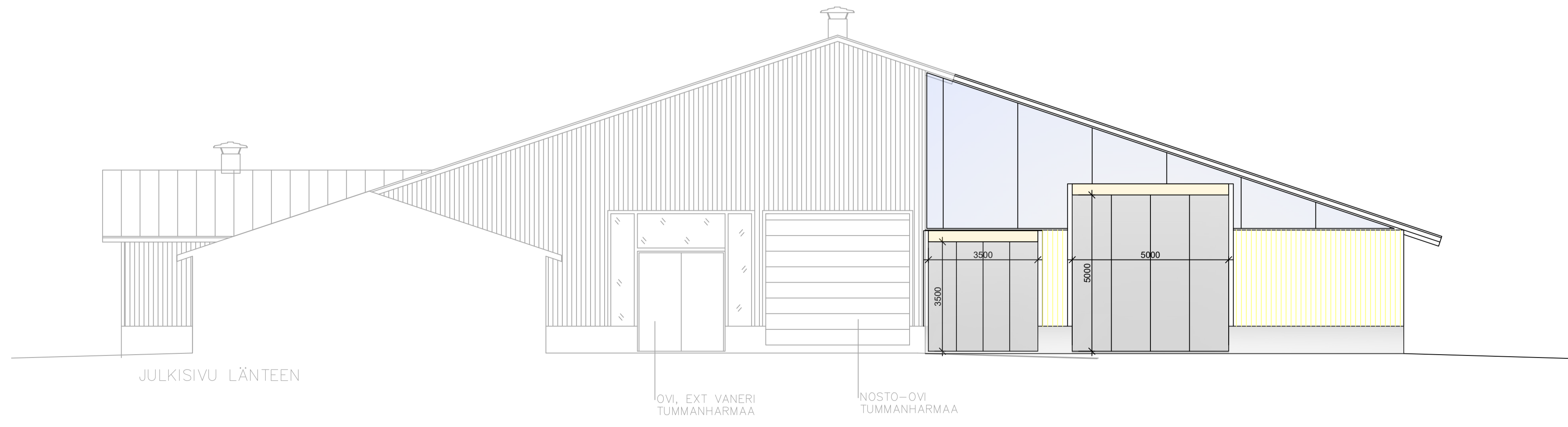
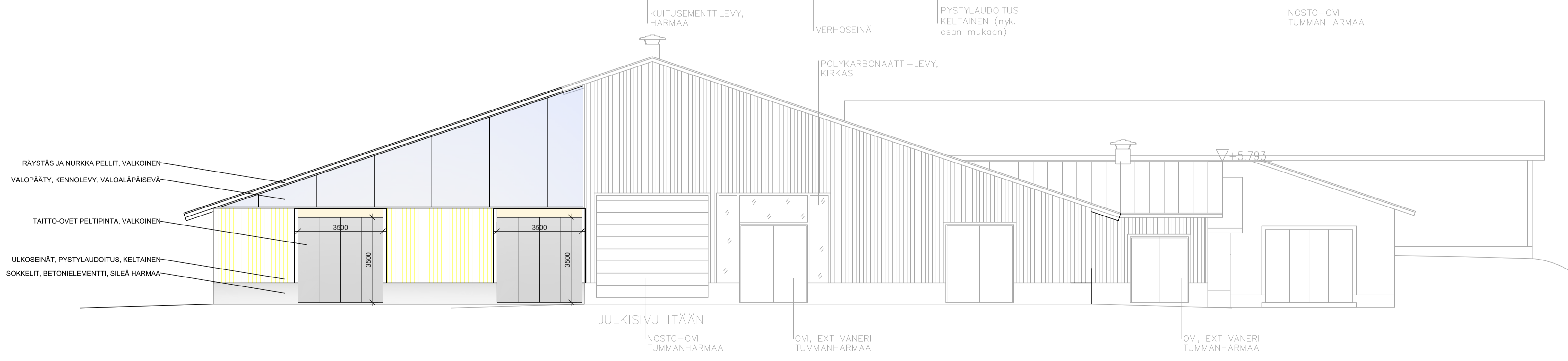
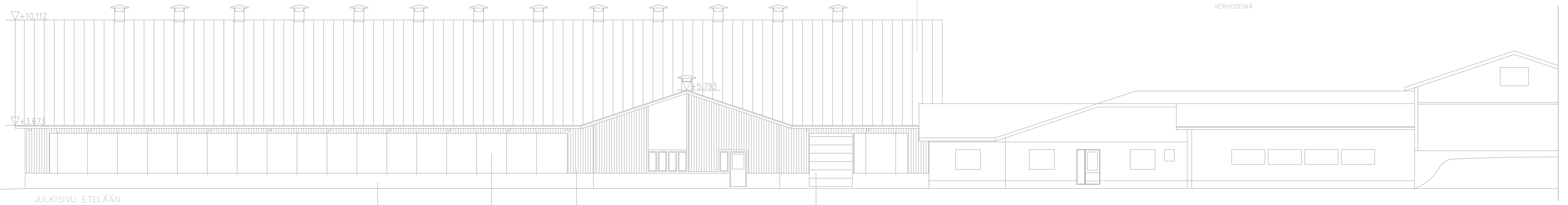
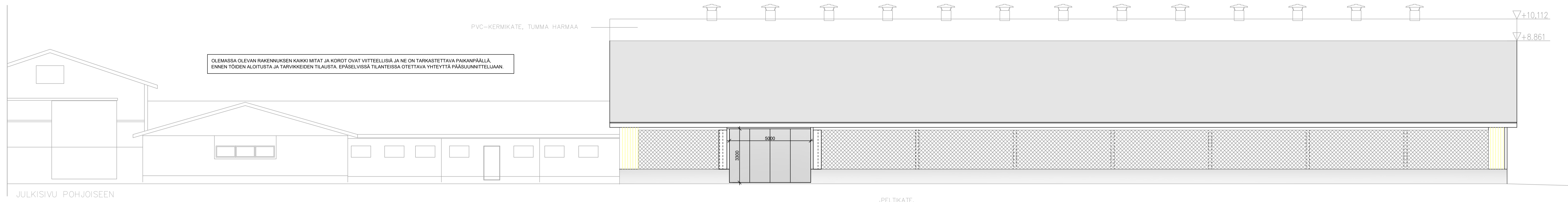
Rehun käsittelytila
 -BETONI K40, 120...150mm + RAUD.VERKKO 8-200
 -KONEELLISESTI TIIV. SORA TAI MURSKESORA VÄH. 200mm

Aputilat
 -BETONI K30, 80...100mm + RAUD.VERKKO 6-150
 -KONEELLISESTI TIIV. SORA TAI MURSKESORA VÄH. 200mm
 -MAITOHUONE, BETONI K40, 120 mm +VERKKO 8-200
 -EPOKSI PINNOITE RAKENNUSELITYKSEN MUKAAN



K.O.S.A 483	KORTTELI/TILA 403	TONTTI/RNO 33-5	RAKENNUSLUVAN TUNNUS
RAKENNUSOHJEEN LAAJENNUS	PIIRUSTUSLAI PÄÄPIIRUSTUS	JUOKS.No	
RAKENNUSOHJEEN NIMI JA OSOITE LYPSYKARJAPIHATTO METSOLAN MAITO OY TORKKALANTIE 95 86220 MERIJÄRVI	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ LEIKKAUS	MITTAKAAVAT 1: 50	
NHK-KESKUS OY Lautatorhankatu 3, 13110 Hämeenlinna Puh./fax 09-878 3336, 040-901 1249, www.nhk.fi	PIIR.No	MUUTOS	
Suunnittelija : Juhon Aaltonen, Ri puh. 0432113775 Päiväys: 14.2.2024 <i>Juha Aaltonen</i>	ARK 04		

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



K.O.S.A. 483	KORTTELI/PLA. 403	TONTTI/RSNo 33-5	RAKENNUSLUVAN TUNNUS	
RAKENNUSOHJE LAAJENNUS			PIRUSTUSLA PÄÄPIIRUSTUS	JOKS.No
RAKENNUSOHJEEN NIMI JA OSIET LYPSYKARJAPIHATTO METSOLAN MAITO OY TÖRKKÄLÄNTIE 95 86220 MERIJÄRVI			PIRUSTUKSEN SISÄLTÖ POHJAPIIRUSTUS	MITAKAAVAT 1:100
NHK-KESKUS OY Laajennus, 3. kerran Puh/Fax 09-878 3336, 040-901 1249, www.nhk.fi Suunnittelija: Juhani Hatanen, R. p. 0432113775 Päivä: 14.2.2024			PIR.No ARK 03	MUUTOS -

Tekijänoikeus - Copyright NHK-KESKUS OY. Tämän alustuksen tai sen jokin osa kopiointiin ja jäljentämiseen sähköisesti, digitaalisesti, tietojärjestelmään tai tietokantaan tallentamista tai muuta tallennus- tai jäljentämistoimintaa ilman NHK-KESKUS OY:n suostumusta on kielletty. Tämän alustuksen tai sen jokin osa kopiointiin ja jäljentämiseen tai muuta tallennus- tai jäljentämistoimintaa ilman NHK-KESKUS OY:n suostumusta on kielletty. Tämän alustuksen tai sen jokin osa kopiointiin ja jäljentämiseen tai muuta tallennus- tai jäljentämistoimintaa ilman NHK-KESKUS OY:n suostumusta on kielletty. Tämän alustuksen tai sen jokin osa kopiointiin ja jäljentämiseen tai muuta tallennus- tai jäljentämistoimintaa ilman NHK-KESKUS OY:n suostumusta on kielletty.

LANTALAN VUOKRASOPIMUS

VUOKRAAJA

Metsolan Maito Oy
Torkkalantie 95
86220 MERIJÄRVI

483 009 880

VUOKRANANTAJA

483 021 705

1. Sopimuksen kohde

Sopimus koskee kuivalantala Merijärvellä.
Lantalan hyötytilavuus on 417 m³.

2. Yleiset ehdot

Vuokraaja vastaa lannan siirrosta lantavarastoon, varaston tyhjennyksistä sekä lannan asianmukaisesta loppusijoittamisesta. Lisäksi Vuokraaja vastaa tarvittaessa kustannuksellaan lantaloiden yhteydessä olevien kuormausalueen sekä välittömien liittymäteiden kunnossapidosta.

3. Maksut

Lantalan käytöstä maksetaan vuokraa [REDACTED] € vuodessa, johon lisätään arvonlisävero tarvittaessa. Vuokra laskutetaan Vuokraajalta yhdessä erässä vuosittain 31.12. mennessä.

4. Sopimuksen voimassaolo ja kesto

Sopimus on vuosittainen ja voimassa toistaiseksi.

5. Sopimuksen irtisanominen

Osapuolet voivat irtisanoa sopimuksen ilmoittamalla siitä kirjallisesti vastapuolelle kulloinkin kuluvan sopimusvuoden loppuun mennessä. Tämän jälkeen Vuokraaja huolehtii siitä, että varastot ovat tyhjt seuraavan vuoden lokakuun loppuun mennessä

Merijärvellä 23.4.2024

Vuokraaja

Mikko Nivala
Metsolan Maito Oy

Vuokranantaja

[REDACTED]



ASIA

Päätös ympäristönsuojelulain 35 §:n mukaisesta hakemuksesta, joka koskee Jorma ja Kirsti Nivalan eläinsuojan toimintaa.

LUVAN HAKIJA

Jorma ja Kirsti Nivala
Torkkalantie 95
86220 MERIJÄRVI

Y-tunnus: 1253533-6

TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Eläinsuojan toiminta Merijärven kunnan Pirttimäen kylässä tilalla Metsola 33:4 (483-403-33-4), käyntiosoitteessa Torkkalantie 95, Merijärven kunta.

Eläintilat ja tuotanto

Hakemuksen mukaan nykyisessä eläinsuojassa on tilaa 34 lypsylehmälle, 20 hieholle ja 7 vasikalle. Laajennuksessa tehdään nykyisen eläinsuojan yhteyteen uusi pihattotyypinen eläinsuoja. Laajennuksen jälkeen eläinsuojaan voidaan sijoittaa yhteensä 70 lypsylehmää, 53 hiehoa/lihanautaa ja 24 vasikkaa.

Eläinsuojan vuosittainen tuotanto laajennuksen jälkeen on 653 000 kg maitoa.

Lannan varastointi ja käsittely

Eläinsuoja on lietelantajärjestelmällä toimiva. Tällä hetkellä tilalla on 1110 m³ lietesäiliö. Laajennuksen yhteydessä rakennetaan uusi 2500 m³ kokoinen lietesäiliö. Lietesäiliöitä ei ole esitetty katettaviksi.

Lannanlevitykseen on hakijoilla käytettävissä peltoa 122,33 ha, josta on omaa 97,17 ha ja vuokrapeltoa 25,16 ha. Hakemuksen mukaan lanta levitetään pelloille viikoilla 18 - 37.

Eläimiä ei laidunneta. Nykyisen eläinsuojan yhteydessä on jaloittelualue, joka on tiivispohjainen ja reunallinen. Jaloittelualan jätevedet on kerätty kaivoon ja johdettu lietesäiliöön. Jaloittelutarha ei jää laajennuksen käyttöön.

Muu toiminta

Toiminnassa syntyy jätteitä vuosittain; muoveja 350 kg, jäteöljyjä 200 litraa, akkuja 50 kg, pilaantuneita rehuja 7500 kg, metalliromua 1200 kg ja kuolee eläimiä 5. Kuolleet eläimet toimitetaan käsittelylaitokseen. Muut jätteet toimitetaan kunnalliseen jätteenkeräykseen. Pilaantunut rehu on kompostoitu.

Säilörehua esikuivataan vuodessa laakasiiloon 500 tn, aumaan 100 tn ja pyöröpaaliin 400 tn. Puristeneste johdetaan lietesäiliöön. Maitohuoneen pesuvesiä syntyy 200 m³ ja muita pesuvesiä 100 m³, jotka johdetaan lietesäiliöön. Eläinsuojan wc-vedet johdetaan laajennuksen jälkeen umpikaivoon.

Tilalla on käytössä 2 kpl polttoainesäiliöitä, joiden yhteistilavuus on 3000 litraa. Säiliöt sijaitsevat maapohjalla. Muita öljytuotteita säilytetään 500 litraa ulkovarastossa, jossa on betonilattia.

Toiminnan liikennemäärät ovat maitoauto joka toinen päivä, teurasauto ja ternivasikkakuljetuksia 2 kertaa kuukaudessa ja ostorehukuljetuksia joka toinen kuukausi. Lisäksi liikennettä syntyy rehunteon, lannanlevityksen ja viljanpuinnin aikana.

Maatilan vedenhankinta tapahtuu vesihuoltolaitokselta. Tila on liittynyt maatalouden ympäristötukijärjestelmään.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Toiminta on ympäristölupavelvollista ympäristönsuojeluasetuksen 1 §:n 1 momentin 11 a) kohdan perusteella.

LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Ympäristönsuojeluasetuksen 6 §:n 1 momentin kohdan 10 a) perusteella lupahakemus käsitellään ympäristökeskuksessa.

ASIAN VIREILLETULO

Lupahakemus on tullut vireille ympäristökeskukseen 23.9.2008. Hakemusta on täydennetty 25.9.2008 nykyisen lietesäiliön rakennekuvilla.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT, SOPIMUKSET JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Nykyinen toiminta on merkitty ympäristönsuojelun tietojärjestelmään 12.10.2001.

Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaavassa (vahvistettu 17.2.2005) ei ole erityisiä merkintöjä suunnitellun toiminnan alueelle. Maakuntakaavassa on Pyhäjokilaakso osoitettu mk-5-merkinnällä. Merkinnällä mk osoitetaan ylikunnallisia maaseutualueita, joilla kehitetään erityisesti maatalouteen ja muihin maaseutuelinkeinoihin, luonnon- ja kulttuuriympäristöön sekä maisemaan tukeutuvaa asumista, elinkeinotoimintaa ja virkistyskäyttöä. Merkinnällä mk-5 osoitetulla alueella on yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa kiinnitettävä huomiota luonnon ja ympäristön kestäväan käyttöön, maiseman hoitoon sekä joen vedenlaadun parantamiseen erityisesti lohikannan elvytysohjelman tavoitteiden mukaisesti. Yksityiskohtaisemmassa kaavoituksessa tulee määritellä tulvan aiheuttamat rajoitukset rakentamiselle.

Eläinsuoja sijaitsee alueella, jolla ei ole asemakaavaa tai oikeusvaikutteista yleiskaavaa.

LAITOKSEN SIIJAINNAPAikka JA SEN YMPÄRISTÖ

Tilakeskus sijaitsee noin 1,5 km etäisyydellä Merijärven taajamasta pohjoiseen Tähjänjoen alaosan osavaluma-alueella nro 54.017. Tähjänjoen alaosan osavaluma-alue kuuluu Pyhäjoen valuma-alueeseen.

Toiminta sijaitsee Oulujoen-Iijoen vesienhoitoalueella Pyhäjoen pääuomaan laskevalla vesistöalueella. Oulujoen-Iijoen vesienhoitoalue koostuu Pohjois-Pohjanmaan ja Kainuun vesistöalueista ulottuen aina Kalajoelta Koutajoen latvaosiin asti. Alustava selvitys vesienhoitoalueen merkittävimmistä vesistä on tehty joulukuussa 2004. Pyhäjoen pääuoma on raportissa tunnistettu muuksi raportoitavaksi vesistöksi.

Eläinsuoja, lietesäiliöt tai lannanlevityspellot eivät sijaitse pohjavesialueella tai suojelualueella.

ARVIO PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN KÄYTÖSTÄ

Hakemuksessa todetaan lannan levityksessä käytettävän nykyaikaista kalustoa.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Hakemuksesta tiedottaminen

Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskus on tiedottanut hakemuksen vireilläolosta kuuluttamalla siitä Merijärven kunnan ja Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskuksen virallisilla ilmoitustauluilla 1.10. - 30.10.2008. Hakemusasiakirjat ovat kuulutusaikana olleet saatavilla Merijärven kunnassa ja Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskuksessa. Kuulutuksen julkaisemisesta on ympäristönsuojelulain 38 §:n mukaisesti ilmoitettu ja tiedotettu asianosaisille.

Tarkastukset ja neuvottelut

Hakemuksen käsittelyyn liittyvä tarkastus on pidetty 27.11.2008. Tarkastuksesta on laadittu muistio, joka on liitetty asiakirjoihin.

Lausunnot

Ympäristölupahakemuksesta on ympäristönsuojelulain 36 §:n mukaisesti pyydetty lausunnot Merijärven kunnanhallitukselta, Merijärven kunnan ympäristölautakunnalta ja Pohjois-Pohjanmaan TE-keskukselta.

Merijärven kunnanhallitus 27.10.2008

Lausunnossa todetaan suunnitellun rakennuspaikan sijaitsevan kaavoittamattomalla haja-asutusalueella, jossa maa- ja metsätalous sekä eläintenpito ovat tavanomaista. Rakennuspaikka tai tilan lannanlevityspellot eivät sijaitse vedenhankinnan kannalta tärkeillä pohjavesialueilla eikä sen läheisyydessä ole naapurin talousvesikaivoja. Suunnitellun rakennuspaikan läheisyydessä ei myöskään ole erityisiä suojelualueita tai -kohteita, joiden arvojen tai tavoitteiden säilymiselle hankkeella saattaisi olla vaikutusta.

Lausunnossa todetaan lähimmän naapurin asuinrakennuksen sijaitsevan noin 250 metrin etäisyydellä uudesta karjasuojasta länteen. Uusi eläinsuoja ja lietesäiliö sijaitsevat naapurin asuinrakennuksesta katsottuna nykyisten tuotantorakennusten takana.

Eläinsuojan sijoituspaikan suojaetäisyyksistä johtuen toiminnasta ei myöskään katsota aiheutuvan kohtuutonta haittaa naapureille. Huolehtimalla lietelannan kuljetuskaluston tiiveydestä siten, ettei lietelantaa pääse valumaan kuljetusreiteille, ei lietteen kuljetuksestakaan katsota aiheutuvan kohtuutonta lisähaittaa verrattuna nykyiseen toimintaan. Mikäli lietelantaa on tarpeen levittää lähemmäksi kuin 100 metriä naapurin asuinrakennuksesta, on siitä suositeltavaa ilmoittaa etukäteen naapureille. Lietelannan levitystä tulee välttää yleisinä pyhä- tai juhlapäivinä.

Lausunnossa todetaan suunniteltuun tuotantorakennukseen voitavan sijoittaa 70 lehmää, 21 hiehoa, 22 nuorta nautaeläintä ja noin 29 vasikkaa. Mikäli hankkeelle haetaan maatalouden rakennetukilain mukaistan rahoitusta, esitetyt luonnossuunnitelmat tulee täydentää maa- ja metsätalousministeriön RMO-ohjeen vaatimuksia vastaaviksi. Rakentamisessa tulee kuitenkin kiinnittää kaikissa toteuttamistilanteissa erityistä huolellisuutta rakennetukisijujen toteutukseen, rakenteelliseen kestävyyteen ja turvallisuuteen, eläinten hyvinvointiin sekä hoitajien ergonomiseen työturvallisuuteen. Samalla tulee luoda hyvät edellytykset mahdollisten ympäristöhaittojen vähentämiselle.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta ei ole jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.

Hakijan kuuleminen ja vastine

Ympäristökeskus on 4.11.2008 päivättyllä kirjeellään varannut hakijoille hallintolain 34 §:n mukaisesti tilaisuuden vastineen antamiseen annetuista lausunnoista. Hakijat ovat jättäneet vastineen 1.12.2008.

Vastineessa todetaan TE-keskuksen lausunnossa mainituista eläinmääristä, että lopullisessa suunnitelmissa tulee olemaan RMO-ohjeen mukaisesti tilat 70 lypsylehmälle, 52 hieholle, 1 sonnille ja 24 alle 6 kk:n ikäiselle vasikalle. Vastineessa todetaan maatilasta tulevan maati-
layhtymä ensi vuoden vaihteessa.

YMPÄRISTÖKESKUKSEN RATKAISU

Ratkaisu

Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskus on tutkinut hakemuksen, asiasta annetut lausunnot sekä luvan myöntämisen edellytykset yleisen ja yksityisen edun kannalta.

Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskus myöntää Jorma ja Kirsti Nivalalle ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen ympäristöluvan eläinsuojan toiminnalle Merijärven kunnan Pirttimäen kylässä tilalle Metsola 33:4.

Lupa myönnetään hakemuksen mukaisesti ellei seuraavissa lupamääräyksissä toisin määrätä:

LUPAMÄÄRÄYKSET

Eläintilat ja tuotanto

1. Eläinsuoja sekä lannan varastointitilat on sijoitettava ja rakennettava hakemuksessa esitettyjen piirustusten mukaisesti; asemapiirros 15.9.2007, pohjapiirros 15.9.2007 sekä lietesäiliöpiirrokset 15.9.2008 ja 29.4.1993.
2. Eläinsuojaan saa sijoittaa enintään 70 lypsylehmää, 53 hiehoa/lihanautaa ja 24 vasikkaa. Eläinmääriä voidaan muuttaa edellyttäen, että lannantuotto ei ylitä edellä mainittujen eläinmäärien yhteistä lannantuottoa.

Eläinsuojan rakenteiden ja käytön tulee estää lannan tai niistä johtuvien valumavesien joutuminen pinta- tai pohjavesiin. Eläinsuojan katoilta kertyvät sade- ja sulamisvedet tulee johtaa lannan varasto- ja käsittelytilojen ulkopuolelle.

Eläinsuojan sosiaalityötilojen wc-vedet tulee johtaa yleiseen jätevesiviemäriin, vesitiiviiseen säiliöön tai ne on puhdistettava talousjätevesien käsittelyä vesihuoltolaitosten viemäriverkostojen ulkopuolisilla alueilla hyväksyttävällä tavalla ennen maahan johtamista.

Lannan varastointi ja käsittely

3. Lietelannan varastointitilavuutta tulee olla vähintään 2571 m³. Mikäli lietesäiliöitä ei kate-ta, tulee tilavuuksiin myös lisätä sadevesien määrä (lietesäiliön pinta-ala x 0,3 m). Säilörehun valmistuksessa syntyvä puristeneeste on otettava talteen ja varastoitava tiiviissä säiliös-sä. Maituhuoneen pesuvedet ja eläinsuojan muut pesuvedet, yhteensä 300 m³, tulee johtaa lietesäiliöön.

Pilaantunut rehu on varastoitava tiivispohjaisella alustalla. Rehu on hyödynnettävä lannoit-teena pellolla.

Lannanvarastointitilojen tulee olla vesitiiviitä ja täyttää rakenteeltaan maa- ja metsätalo-usministeriön rakentamismääräysten ja -ohjeiden vaatimukset (MMM-RMO C4).

4. Hakijoilla on oltava lannan levitykseen peltoa luvan mukaisella eläinmäärällä jatkuvasti vähintään 63 ha.

Lietelantaa, virtsaa tai muita jätevesiä ei saa levittää pohjavesialueelle.

Vesistön ja valtaojien varsille sekä talousvesien hankintaan käytettävien kaivojen ja läh-teiden ympärille tulee jättää riittävän leveä suojavyöhyke käsittelemättä lannalla ja virtsal-la ravinteiden vesiin pääsyn estämiseksi. Suojavyöhykkeen leveys vesistön varrella tulee olla vähintään 5 metriä ja valtaojien varsilla suojavyöhyke tulee olla vähintään 1 metri.

Lannan kuljetus- ja levitysjankohtaa valittaessa tulee ottaa huomioon ympäristöviihty-vyystekijät ja naapureille aiheutuva hajuhaitta, jonka vuoksi tulee välttää kuljetusta ja levi-tystä yleisinä juhlapyhinä ja koulujen yms. juhlatilaisuuksien aikaan.

Lantaa ei saa levittää routaiseen tai lumipeitteiseen maahan. Lannan levitysmäärissä on otettava huomioon maaperän viljavuustutkimukset, lannan typpi- ja fosforipitoisuudet sekä kasvien ravinnetarve. Lanta on mullattava tai pelto on kynnettävä välittömästi tai viimeis-tään vuorokauden kuluessa levittämisen jälkeen, mikäli lantaa ei levitetä kasvustoon.

5. Eläinsuojan toiminta, lannan käsittely ja levitys sekä rehunteko ja kiinteistöillä tapahtuva liikenne tulee järjestää niin, ettei aiheuteta tarpeetonta hajua, melua ym. ympäristöhaittaa. Toiminnanharjoittaja vastaa siitä, että sopimuksin lantaa vastaanottavien tilojen tulee levit-tää lanta tässä päätöksessä mainittujen ehtojen mukaisesti.

Mikäli eläinsuojan yhteyteen tullaan perustamaan jaloittelutarha, tulee jaloittelutarhaa koskeva suunnitelma jätevesien käsittelystä toimittaa Pohjois-Pohjanmaan ympäristökes-kuksen hyväksyttäväksi kuukautta ennen hankkeen toteuttamista.

Mikäli toiminnassa laidunnetaan karjaa, tulee karjan määrä sopeuttaa laidunalueen pinta-alaan, jottei ylitetä alueen maaperän ja kasvillisuuden kestävyyttä. Laidunalueelle johtavat kulkutiet tulee olla kovapohjaisia ja niille kertyvä lanta tulee poistaa säännöllisesti.

6. Toiminnanharjoittajan tulee tarkkailla lannanvarastointitilojen kuntoa ja viivytyksettä kor-jata mahdolliset niissä havaitut puutteet ja vauriot. Lantavarastot on tyhjennettävä ja tar-kastettava perusteellisesti vuosittain.

Lannan kuormaukseen ja kuljetukseen tulee käyttää tarkoitukseen soveltuvaa kalustoa, jot-tei tyhjennysten ja kuljetusten aikana pääse tapahtumaan vuotoja ympäristöön eikä naapu-reille tai muille tien käyttäjille aiheuteta kohtuutonta haittaa tai räsitystä.

Muu toiminta

7. Jätehuolto on hoidettava vastaavan tasoisesti kuin kunnallisissa jätehuoltomääräyksissä edellytetään. Ongelmajätteet on toimitettava ongelmajätteiden vastaanottopisteeseen. Hyötyjätteet kuten muovijätteet, paperi, pahvi yms. on kerättävä erilleen ja toimitettava ensisijaisesti hyötykäyttöön. Jos tämä ei ole mahdollista, ne on toimitettava kaatopaikalle. Jätteitä ei saa polttaa.

Kuolleet eläimet on viipymättä toimitettava käsiteltäväksi asianmukaisen luvan saaneeseen käsittelylaitokseen tai muulla kunnan eläinlääkäriin hyväksymällä tavalla. Kuolleiden eläinten varastointia tulee välttää. Mikäli ruhoja varastoidaan tilalla pidempiaikaisesti, tulee varastointi tapahtua jäähdetyssä varastotilassa tai erillisessä kylmäkontissa. Lyhytaikainen varastointi tulee hoitaa tiiviillä alustalla peitettynä.

Eläinten rehu, niiden raaka-aineet ja rehujätteet sekä kemikaalit on varastoitava tiivispohjaisilla alustoilla ja käsiteltävä tilalla niin, ettei niistä aiheudu maaperän tai pinta- ja pohjaveden pilaantumisen vaaraa, meluhaittaa eikä muutakaan haittaa ympäristölle.

Eläinsuojan ja lannanvarastointisäiliöiden ympäristö tulee pitää siistinä.

8. Polttoneste- ja öljysäiliöiden alustan sekä tankkauspaikan alustan tulee olla tiiviitä. Uudet polttoainesäiliöt tulee sijoittaa katokselliseen suoja-altaaseen sekä varustaa ylitäytön estävällä järjestelmällä ja laponestolaitteilla. Suoja-allasta ei tarvita mikäli säiliö on vuodonilmaisella varustettu 2-vaippainen säiliö. Muut öljytuotteet tulee varastoida asianmukaisissa tiloissa tai paikassa. Säiliöiden sijoittelussa on huomioitava riittävät suojaetäisyydet vesistöihin ja ojiin.
9. Toiminnanharjoittajan on seurattava lannan käsittelyyn ja levittämiseen liittyvien tekniikojen kehittymistä. Myös luvan mukaisiin lantavarastoihin ja lannankäsittelyjärjestelmiin liittyvää uutta käyttökelpoista tekniikkaa on otettava soveltuvin osin käyttöön jatkossa, mikäli se vähentää ympäristön pilaantumisen vaaraa.

Raportointi

10. Eläinsuojan laajennuksen valmistumisesta on ilmoitettava Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskukselle viimeistään kuukausi ennen sen käyttöönottoa.
11. Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa eläinsuojan toiminnasta. Vuosiyhteenveto kirjanpidosta tulee toimittaa pyydettyessä Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskukselle ja kunnalliselle ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Vuosiyhteenvedon tulee sisältää ainakin seuraavat asiat:

- tiedot eläinmääristä
- tiedot toteutuneista lantamääristä
- tiedot lannan vastaanottosopimuksista ja levitysalustoista
- tiedot toiminnassa syntyvistä jätteistä
- tiedot kuolleiden eläinten määristä, toimituspaikoista ja käsittelytavoista,
- tiedot laitoksen toiminnassa tapahtuneista häiriötilanteista tai muista poikkeuksellisista tilanteista

12. Häiriötilanteissa ja muissa poikkeuksellisissa tilanteissa, joissa on aiheutunut tai uhkaa aiheutua määrältään tai laadultaan tavanomaisesta poikkeavia päästöjä ilmaan, vesistöön tai maaperään, on välittömästi ryhdyttävä asianmukaisiin toimenpiteisiin tällaisten päästöjen estämiseksi, päästöistä aiheutuvien vahinkojen torjumiseksi ja tapahtuman toistumisen estämiseksi. Kyseisistä tilanteista on ilmoitettava välittömästi kunnalliselle ympäristönsuojeluviranomaiselle ja Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskukselle.
13. Toiminnan olennaisista muutoksista tai lopettamisesta tulee tehdä ilmoitus Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskukselle.

RATKAISUN PERUSTELUT

Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskus katsoo, että toimittaessa tämän päätöksen ja sen määräysten mukaisesti eläinsuoja täyttää sille asetetut vaatimukset ympäristön ja pohjavesien pilaantumisen ehkäisemiseksi. Ennalta arvioiden toiminnasta ei aiheudu terveyshaittaa, merkittävää ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän eikä pinta- tai pohjaveden pilaantumista, erityistä luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömuodon vaarantumista toiminnan vaikutusalueella, naapureille kohtuutonta haittaa. Toiminta ei sijoitu kaavamääräysten vastaisesti.

Varastoitaessa ja levitettäessä lantaa tässä päätöksessä edellytettyjen lupamääräysten mukaisesti, ei toiminnasta aiheudu ympäristön pilaantumista tai kohtuutonta haittaa naapureille.

LUPAMÄÄRÄYSTEN PERUSTELUT

Eläintilat ja tuotanto

Luvan määräysten tavoitteena on ehkäistä haitalliset ympäristövaikutukset ennakolta tai rajoittaa ne mahdollisimman vähäisiksi. Lupamääräyksellä varmistetaan eläinsuojien ja lannanvarastointisäiliöiden sijoittaminen hakemuksessa esitettyyn paikkaan. (1)

Eläinsuojan toiminnasta ei voida katsoa aiheutuvan naapurustolle lain tarkoittamaa kohtuutonta räsytystä tai haittaa. Tuotantomääriä koskevat rajoitukset ovat tarpeen, kun ympäristönsuojelulain 43 § 2 momentin perusteella muilla rajoituksilla ei voida muutoin riittävästi ehkäistä tai vähentää ympäristöhaittoja. Toimintaa tulee harjoittaa lupapäätöksen perusteena olevien nautaeläinten eläinmäärien puitteissa. Lupa on myönnetty hakemuksen pohjapiirustuksessa esitettyjen eläinpaikkojen perusteella. Valtioneuvoston asetuksessa (542/2003) talousjätevesien käsittelystä vesihuoltolaitosten ulkopuolisilla alueilla määritetään vaadittavat puhdistustehot. (2)

Lannan varastointi ja käsittely

Lannan varastotilojen mitoitus perustuu valtioneuvoston asetukseen maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn rajoittamisesta (931/2000). Päätöksen 4 §:n mukaan lietelannan varastotilojen tulee olla niin suuria, jotta niihin voidaan varastoida 12 kuukauden aikana kertynyt lanta ja virtsa sekä muut säiliöihin johdettavat vedet. Laidunkauden osuutta ei vähennetä varastointitilavuuksista. Varastointitilojen tulee olla vesitiiviitä, jottei tule vuotoja pinta- tai pohjavesiin. Säilörehun puristeneen pääsy ympäristöön tulee estää. Pilaantunut rehu on varastoitava ja sijoitettava peltoon, jottei tule päästöjä ympäristöön. (3)

Lannan levitystä varten on oltava riittävästi peltoalaa ylilannoituksen ja siitä aiheutuvan huuhtoutumisriskin välttämiseksi. Peltopinta-alavaatimus perustuu karjanlannan keskimääräiseen fosforisisältöön ja siitä saatavan fosforilannoituksen tasoon. Lannan levittämistä koskevat määräykset perustuvat valtioneuvoston asetukseen (931/2000). Lannan oikea-aikaisella levittämällä ja mahdollisimman pian levityksen jälkeen, noin neljän tunnin sisällä, tehdyllä pellon muokkauksella ehkäistään lannan levityksen aiheuttamia hajuhaittoja ja ammoniakkin haihtumista sekä vesistöjen rehevöitymistä lisääviä ravinnehuuhtoumia. Pohjavesialueita koskevilla levitysrajoituksilla ehkäistään pohjavesien pilaantumisriskiä. Pohjavesialueella tarkoitetaan pohjavesialueiden muodostumisalueita ja niiden suojavyöhykkeitä. (4)

Sopimuksin lannan vastaanottavilta henkilöiltä edellytetään lannan käsittelemiseksi ja levittämiseksi vastaavan tasoista ympäristöhaittoja minimoitavaa toimintaa kuin hakijalta. Jaloittelalueet on rakennettava siten, ettei synny pinta- tai pohjavesien pilaantumisvaaraa. Tilalla on huolehdittava siitä, että liikennöinti hoidetaan asianmukaisella tavalla. (5)

Lantavarastojen vuosittaisella tyhjentämisellä varmistetaan hyötytilavuuden säilyminen suunnitelmien mukaisena. Kuormausta ja kuljetusta koskevat määräykset ovat tarpeen maaperän sekä pinta- ja pohjavesien pilaantumisriskin vähentämiseksi. (6)

Muu toiminta

Tilalla kuolleiden eläinten asianmukaisella hävittämisellä varmistetaan ympäristöhygienian yleisten vaatimusten täytyminen sekä ehkäistään mahdollisten eläintautien leviäminen tilan ulkopuolelle. Eläinperäinen jäte on käsiteltävä EY:n eläinperäisiä sivutuotteita koskevan asetuksen mukaisesti laitoksessa, jolla on lupa vastaanottaa ja käsitellä kyseisiä jätteitä. Jätelain 6 §:n mukaan jäte on hyödynnettävä, jos se on teknisesti mahdollista ja jos siitä ei aiheudu kohtuuttomia lisäkustannuksia verrattuna muulla tavoin järjestettyyn jätehuoltoon. Ensisijaisesti on pyrittävä hyödyntämään jätteen sisältämä aine ja toissijaisesti jätteen sisältämä energia. (7).

Polttoainesäiliöiden varusteiden ja säiliön sekä tankkauspaikan tiiviin alustan ja säiliöiden sijoittamista koskevilla vaatimuksilla ehkäistään maaperän, pohjavesien ja vesistön pilaantumisen vaaraa. (8).

Parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisen seuranta vaatimus perustuu toiminnanharjoittajan yleiseen selvilläolovelvollisuuteen toimintansa mahdollisista haittavaikutuksista. (9).

Raportointi

Laajennettavan eläinsuojan käyttöönottoilmoitus on tarpeen valvonnallisista syistä. (10).

Toiminnan kirjanpitoa ja raportointia koskeva lupamääräys on annettu toiminnan valvonnan järjestämiseksi. Toiminnasta saamiensa tietojen perusteella viranomainen voi seurata laitoksen toiminnan lainmukaisuutta ja luvassa annettujen määräysten noudattamista. (11).

Ilmoitusvelvollisuus häiriö- ja poikkeustilanteista on määrätty viranomaisten tiedonsaannin varmistamiseksi, valvonnan toteuttamiseksi ja mahdollisten annettavien viranomaisohjeiden vuoksi. Määräys välittömiin torjuntatoimenpiteisiin ryhtymisestä päästöjen torjumiseksi on annettu välittömän pilaantumisen ehkäisemiseksi ja poikkeuksellisista päästöistä aiheutuvien haittojen minimoimiseksi. Ympäristönsuojelulain 62 §:n mukaan toiminnasta vastaavan on tehtävä ilmoitus valvontaviranomaiselle mm. onnettomuudesta, tuotantohäiriöstä aiheutuvasta päästöstä tai syntyvästä jätteestä, josta voi aiheutua välitöntä tai ilmeistä ympäristön pilaantumisen vaaraa. (12).

Toiminnan olennaista muutosta koskevan ilmoitusvelvollisuuden perusteella varmistetaan tiedonkulku ympäristöviranomaiselle niin, että ilmoituksen perusteella voidaan tarkastella muutoksen vaikutuksia voimassaoleviin lupamääräyksiin ja arvioida mahdollisen uuden ympäristöluvan tarvetta. (13).

LUPAMÄÄRÄYKSIÄ ANKARAMPIEN TAI LIEVEMPIEN SÄÄDÖSTEN NOUDATTAMINEN

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain (86/2000) tai jätelain (1072/1993) nojalla jo myönnetyn luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava.

Kunnalliset ympäristönsuojelumääräykset koskevat ympäristönsuojelulain 19 § 1 momentin mukaan muita kuin ympäristönsuojelulain mukaan luvanvaraisia toimintoja.

LUVAN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN

Tämä päätös on voimassa toistaiseksi. Jos lupavelvollinen toiminta oleellisesti muuttuu, on toiminnalle haettava uusi ympäristölupa.

Lupamääräysten tarkistamiseksi on tehtävä uusi hakemus Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskukselle **31.12.2019** mennessä. Hakiessaan lupamääräysten tarkistamista luvan haltijoiden on liitettävä hakemukseen muutoin vaadittavien selvitysten ohella riittävää asiantuntemusta käyttäen laadittu selvitys parhaan käyttökelpoisen tekniikan käyttöönotosta ja mahdollisuuksista

eläinsuojan toiminnasta aiheutuvien ympäristöhaittojen ehkäisemiseksi. Hakemuksessa tulee olla selvitykset toiminnan laajuudesta ja käytössä olevista ympäristönsuojeluratkaisuista. Velvoite on annettu ympäristönsuojelulain 55 §:n nojalla.

Eläinsuojan laajennusta ole otettu käyttöön viiden (5) vuoden kuluessa siitä, kun tämä päätös on saanut lainvoiman, tämä lupa raukeaa.

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Eläinsuojan laajennusta ei saa ottaa käyttöön ennen kuin tämä päätös saa lainvoiman.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (86/2000) 6, 8, 19, 28, 31, 35, 38, 41, 43, 45, 50, 52, 54, 56, 57, 58, 59, 62, 96 ja 105 §:t

Ympäristönsuojeluasetus (169/2000) 1, 6, 16, 19, 21, 23 ja 30 §:t

Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920) 17 §

Hallintolaki (434/2003) 34 §

Jätelaki (1072/93) 4, 7, 6, 15 ja 51 §:t

Jäteasetus (1390/93) 3 ja 3a §:t

Valtioneuvoston asetus maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn rajoittamisesta (931/2000)

Valtioneuvoston asetus talousvesien käsittelystä vesihuoltolaitosten viemäriverkostojen ulkopuolisilla alueilla (542/2003)

Muut ohjeet

Ympäristöministeriön ohje kotieläintalouden ympäristönsuojelusta 30.9.1998.

Maa- ja metsätalousministeriön rakentamismääräykset ja -ohjeet: Kotieläinrakennusten ympäristöhuolto, MMM-RMO C4

Paras käytettävissä oleva tekniikka kotieläintaloudessa, SY564, Suomen ympäristökeskus Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1744/2002 muiden kuin ihmisravinnoksi tarkoitettujen eläimistä saatavien sivutuotteiden terveysnäkökohdista

Maa- ja metsätalousministeriön asetus eläinjätteen käsittelystä (1022/2000)(muut. 6/2001)

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Maksu **1570 euroa** Ei arvonnalisäverollista myyntiä

Ympäristöministeriön asetuksessa alueellisen ympäristökeskuksen maksullisista suoritteista määrätään julkisoikeudellisten suoritteiden maksuista. Asetuksen mukaan eläinsuoja, joka on tarkoitettu alle 150 lypsylehmälle, perittävä maksu on 1570 euroa.

Sovelletut oikeusohjeet

Valtion maksuperustelaki (150/1992)

Ympäristöministeriön asetus alueellisen ympäristökeskuksen maksullisista suoritteista (1387/2006)

LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Ympäristökeskus tiedottaa tästä päätöksestä siten kuin ympäristönsuojelulain 54 §:ssä on säädetty.

Päätös

Hakija

Jäljennös päätöksestä

Merijärven kunnanhallitus
 Merijärven kunnan ympäristölautakunta
 Merijärven kunnan rakennuslautakunta
 Suomen ympäristökeskus, kirjaamo
 Pohjois-Pohjanmaan TE-keskus/Maaseutuosasto

Ilmoitus päätöksestä

Hakemuksesta tiedonannon saaneet

Ilmoittaminen ilmoitustauluilla ja lehdissä

Tieto päätöksen antamisesta julkaistaan Merijärven kunnan ja Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskuksen ilmoitustauluilla.

Lisätietoja päätöksestä

Lisätietoja päätöksestä saa Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskuksen insinööri Jari Määttä, p. 040 504 6687.

MUUTOKSENHAKU

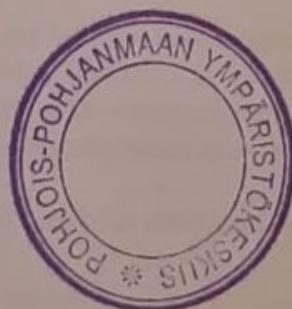
Tähän päätökseen ja siitä perittyyn maksuun saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskukselle. Valitusaika päättyy **9.1.2009**.

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.

Valitusosoitus on liitteenä.

Ympäristölupapäällikkö



Insinööri

[Redacted signature]
 Jari Määttä

[Redacted signature]
 Jari Määttä

LIITE

Valitusosoitus