

ELÄINSUOJEN ILMOITUSLOMAKE
(Ympäristönsuojelulaki 115 a §)

ILMOITUKSEN TUNNISTETIEDOT

(Viranomaisen täyttää) Diaarimerkintä Ilmoitus on saapunut	Viranomaisen yhteystiedot
--	---------------------------

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

Kyseessä on	
☐ Uusi toiminta	Toiminnan suunniteltu aloitusajankohta (vähintään 120 vrk ilmoituksen jättämisestä)
☒ Olemassa olevan ympäristöluvan saaneen eläinsuojan toiminnan olennainen muuttaminen	Muutoksen suunniteltu toteutumisajankohta (vähintään 120 vrk ilmoituksen jättämisestä) Olemassa oleva toiminta. Mitä muutos koskee? ☐ Muutokset eläinpaikkojen tai lannan määrässä ☐ Tuotantosuunnan vaihtaminen ☒ Lannankäsittelyjärjestelmän vaihtaminen ☐ Muu, mikä?
☐ Olemassa olevan eläinsuojan ympäristöluvan muuttaminen	Mitä muutos koskee?
☐ Ilmoituspäätöksen saaneen eläinsuojan toiminnan tai sitä koskevien tietojen muuttaminen	Mitä muutos koskee?
☐ Olemassa oleva eläinsuoja, jolla ei ole ympäristölupaa tai ilmoituspäätöstä	Mitä toiminta koskee?
Milloin investointitukihakemus on jätetty?	
Yleiskuvaus eläinsuojan toiminnasta ja tiivistelmä ilmoituksessa esitetyistä tiedoista Olemassa olevan lihasikalakokonaisuuden toiminta. Hanke käsittää nykyisen laajuudessa 1 200 lihasikaa harjoitetun toiminnan lannankäsittelymenetelmän muuttamisen lietelantamenetelmälle. Hankkeeseen ei liity muutoksia eläinmäärissä. Talouskeskukseen ei rakenneta uusia lantavarastoja. Tarvittava lantavarastointitilavuus toteutuu olemassa olevissa betoniallas ja laguunisäiliöissä talouskeskuksen alueella, joiden tilavuutta on riittävästi 12 kk tarpeeseen. Hakijalla on käytettävissä riittävästi peltoa lannan levitykseen. Lannanlevitysalassa on huomioitu pohjavesialueita koskevat rajoitukset.	
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro	

2. TOIMINNANHARJOITTAJAN YHTEYSTIEDOT

Toiminnanharjoittajan nimi tai toiminimi AgriAhola Oy		Kotipaikka Kouvola	Y-tunnus 3236256-7
Käyntiosoite Sulennonmäentie 56	Postiosoite 46810 UMMELJOKI	Puhelinnumero [REDACTED]	Sähköpostiosoite [REDACTED]
Ilmoituksen tekijän nimi [REDACTED]	Postiosoite	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite) Hakijan osoite			
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro			

3. ELÄINSUOJAN YHTEYSTIEDOT, SIJAINTI JA TIEDOT KAAVOITUKSESTA

Eläinsuojan /tilan nimi AgriAhola Oy	Sijaintipaikka (kunta, kylä) Ummeljoki, Kouvola	Kiinteistötunnus Välimäki 286-423-34-2
Käyntiosoite Sulennonmäentie 56	Postiosoite	Puhelinnumero
Kiinteistön omistaja AgriAhola Oy	Puhelinnumero [REDACTED]	Sähköpostiosoite [REDACTED]
Kiinteistön haltija (jos eri kuin omistaja)	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Eläinsuojarakennuksiin liittyvät tilatunnukset 012 005 970		
Kiinteistöillä sijaitsevat muut eläinsuojan toimintaan liittyvät toiminnot (kunta, kiinteistön nimi ja kiinteistötunnus) ☐ kotiteurastamo ☐ biokaasu- tai kompostointilaitos tai muu lannan prosessointi ☐ lannoitteiden valmistus ☐ munapakkaamo ☐ hautomo ☐ rehusekoittamo ☐ raatojen tai lannanpolttolaitos Jos kiinteistöillä sijaitseva muu toiminto on muun kuin toiminnanharjoittajan, yhteystiedot:		
Eläinsuojan sijaintipaikan koordinaatit ETRS-TM35FIN-tasokoordinaatistossa pohjoinen (N) 6736876 itä (E) 481983		
Alueen kaavoitustilanne ☐ Asemakaava, tontin kaavamerkintä: ☐ Yleiskaava, alueen kaavamerkintä: ☐ Poikkeamispäätös ☒ Ei oikeusvaikutteista kaavaa ☐ Toimintaa koskeva kaavamuutos vireillä		
☐ Tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro		

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

	Myöntämis- päivämäärä	Viranomainen/taho	Lainvoi- mainen	Vireillä
Ympäristölupa	25.04.1995	Anjalankosken kaupunki	☒	☐
Ilmoituspäätös			☐	☐
Sijoituspaikkalupa (terveydenhoitolaki)			☐	☐
Sijoituslupa (terveydensuojelulaki)			☐	☐
Lupa jäteveden johtamiseksi ojaan tai maahan (vesilaki)			☐	☐
Sopimus yleiseen tai toisen viemäriin liittymisestä (vesihuoltolaki)			☐	☐
YVA-lain mukainen arviointi			☐	☐
Natura-arviointi yms.			☐	☐
VHaO:n ja KHO:n ratkaisut			☐	☐
Rakennuslupa			☐	☐
Muu lupa tai hyväksyntä, mikä?			☐	☐

Liitteenä viimeisin (liitettä ei tarvita, jos ilmoituksen käsittelee sama viranomainen):

☐ ilmoituspäätös

☒ ympäristölupa Terveys- ja ympäristölautakunta 5.4.1995, § 43

☐ sijoituslupa/sijoituspaikkalupa

☐ muu, mikä?

☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

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

Erittely eläinlajeista, -paikoista ja niiden ikäjakaumista ilmoitetaan liitteellä 5.1 eläinsuojataulukot.

Jaloittelualueet, säänsuojat sekä ruokinta- ja juottopaikat

Jaloittelualue / säänsuoja on tarkoitettu käytetään vuodessa vrk kokonaispinta-ala m ² katettu osuus m ² / %	/
Jaloittelualue on ☐ suppea ☐ laaja	
Jaloittelualueen / säänsuojan tiivispohjaisen ja muun alueen pohjamateriaalit ja pinta-alat ☐ asfaltti m ² ☐ betoni m ² ☐ vaihtopohja m ² ☐ nurmi noin ha	
Lanta poistetaan kertaa viikossa	
Selostus jaloittelualueelta / säänsuojasta poistetun lannan varastoinnista	

Selostus jaloittelualueen jätevesien käsittelystä	
Ruokinta- tai juottopaikka sijaitsee ☐ ulkotarhassa ☐ jaloittelualueella	
Pysyvä ruokinta- tai juottopaikka on katettu ☐ kyllä ☐ ei tiivispohjainen ☐ kyllä ☐ ei	
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro	

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

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

Kohde	Kohteen nimi, kiinteistötunnus tai käyntiosoite	Eläinsuoja ja säänsuoja (laajennus)	Lannan ja pakkaamattoman orgaanisen lannoitevalmisteen varastointitila	Jaloittelualue
Asuinkiinteistöt (omat)	286-423-34-3 286-423-34-3	Etäisyydet (m) 20 610	Etäisyydet (m) 35 620	Etäisyydet (m) -
Asuinkiinteistöt (muiden)	286-423-84-1 286-423-26-9	Etäisyydet (m) 170 635	Etäisyydet (m) 185 650	Etäisyydet (m) -
Vapaa-ajan kiinteistö	286-423-37-43	Etäisyydet (m) 765	Etäisyydet (m) 800	Etäisyydet (m)
Muu kiinteistö (koulu, päiväkot, sairaala, kirkko tms.)	-	Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)

Tiedot eläinsuojan vaikutusalueella sijaitsevista muista eläinsuojista
Lähialueella ei toimi muita eläinsuojia.

☒ Tiedot on esitetty liitteessä nro 6

Luettelo sikalan lähialueen kiinteistöistä 600 metriä talousrakennuskokonaisuuden keskeltä.

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.

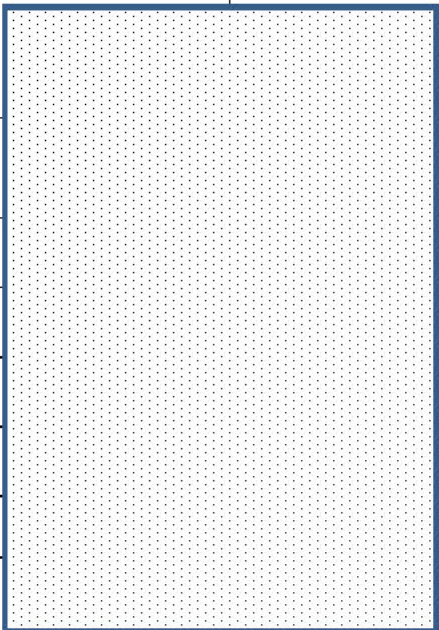
Eläinyksikkömäärä (kpl)	Etäisyysvaatimus (m)	Häiriintyvä kohde	Etäisyysvaatimus täyttyy
1 200,0	300 metriä	Asuinrakennus 84:1	☐ kyllä ☒ ei

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

LIITE: Hakemus vähimmäisetäisyydestä poikkeamiseksi

8. VESIEN- JA LUONNONSUOJELUN KANNALTA HÄIRIÖLLE ALTTIIT KOHTEET

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

Kohde	Eläinsuoja tai säänsuoja	Lannan ja pakkaamattoman orgaanisen lannoitevalmisteen varastointitila	Jaloittelualue	Ulkotarhan pysyvä ruokinta- ja juottopaikka
Sijainti tärkeällä tai muulla vedenhankintakäyttöön soveltuvalla pohjavesialueella	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei		
Etäisyys talousvesikaivoon tai -lähteeseen vähintään 50 m *	☒ kyllä ☐ ei	☒ kyllä ☐ ei		
Etäisyys vesistöön vähintään 50 m	☒ kyllä ☐ ei	☒ kyllä ☐ ei		
Etäisyys valtaojaan tai no-roon vähintään 25 m	☒ kyllä ☐ ei	☒ kyllä ☐ ei		
Sijainti Natura 2000-alueen läheisyydessä	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei		
Sijainti muun luonnonsuojelualueen läheisyydessä	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei		
Sijainti tulva-alueella	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei		
Jokin muu häiriintyvä kohde, esim. muinaismuisto	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei		

* Huom! Hakijan omat kaivot 2 kpl pihapiirissä. Etäisyys täyttyy muiden kiinteistöjen kaivoihin.

9. LANNAN KÄSITTELY JA VARASTOINTI

9.1 Lannan käsittely

Eri lannankäsittelymenetelmien piirissä olevien eläinpaikkojen määrät, lannan käsittely ja varastointi ilmoitetaan eläinsuojarakennuksittain liitteellä 7.1 eläinsuojataulukot.

10. SUUNNITELMA LANNAN HYÖDYNTÄMISESTÄ

Levitykseen käytettävä peltoala yhteensä	268,30 ha, josta:
omistuksessa olevaa peltoa	233,96 ha,
vuokrapeltoa	34,34 ha,
levityssopimuspeltoa	0,00 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

☐ lantaa ei ole tarpeen levittää pohjavesialueella sijaitseville lohkoille

Luovutetaanko lantaa jatkokäsitteltäväksi tilan ulkopuolelle? ☐ kyllä, toimituspaikka ☒ ei

Luovutettavan lannan määrä: m³/v ja t/v

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

Kuinka paljon? m³/v ja t/v

Poltetaanko lantaa tilalla? ☐ kyllä ☒ ei

Poltettavan lannan määrä m³/v ja t/v

Kattilan polttoainetehtä 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⁾
Sikalan tavanomaiset pesuvedet	*	Sisältyvät lantavarastotilavuuksiin
Sosiaalitoimen WC-vedet	-	Sikalassa ei ole WC:tä.
☐ 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/l/t/a)	Käsittely, säilytys ja jatkotoimituspaikka
Tavanomaiset jätteet		
Sekajäte	500 kg	Keräily, Kymenlaakson Jäte Oy
Maatalouden muovit, pakkausjätteet	500 kg	Hyötykäyttöasema
Muu, mikä? Raadot	2 tonnia	Jäähdytetty raatokontti - Honkajoki
Vaaralliset jätteet		
Jäteöljyt	200 litraa	Operaattorit
Muut öljyiset jätteet (trasselit, suodattimet yms.)	50 kg	Ekokaari
Liutinjäte	-	-
Akut ja paristot	50 kg	Hyötykäyttöasema
Loisteputket	1 kg	Hyötykäyttöasema
Käsitelty puu	-	
Pilaantuneet rehut	-	
Muu, mikä?		
Muut jätteet, mitkä?		
Tiedot vaarallisten jätteiden kirjanpidosta Pesu- ja desinfioaineet sekä muut tuotantokemikaalit ostokuittien mukaan. Vaarallisten jätteiden varastointitila on ☒ lukittava ☒ katettu ☒ tiivispohjainen ☒ Vaaralliset jätteet toimitetaan asianmukaiseen käsittelyyn vähintään kerran vuodessa		
Tiedot itsestään kuolleiden eläinten varastoinnista ja hävityksestä tilalla Itsestään kuolleet tai eläinlääkinnällisistä syistä lopetetut siat välivarastoidaan raatokontissa ja toimitetaan käsittelylaitokseen säännöllisin välein.		
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro		

13. POLTTOAINE- JA ÖLJYSÄILIÖT

Tiedot polttoainesäiliöistä liitelomakkeella 13.

☒ Tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro 13
--

14. MUIDEN KÄYTETTÄVIEN AINEIDEN JA KEMIKAALIEN KULUTUS SEKÄ VARASTOINTI

Tiedot kemikaaleista liitelomakkeella 14.

☒ Tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro 14
--

15. TIEDOT MAATILAN VEDENHANKINNASTA JA LIIKENNEJÄRJESTELYISTÄ

Oma kaivo	☒ kyllä ☐ ei
Kunnan vesijohtoverkosto	☐ kyllä ☒ ei
Vedenkulutus	m ³ /a Ei arvioitu.

Toimintaan liittyvien ulkopuolisten raskaiden ajoneuvojen liikenne muodostuu käytännössä väli-tysporsaiden tuonnista, teuraseläinten viennistä sekä ostorehujen kuljetuksista. Rehuauto käy kuukau-sittain ja OVR-toimitukset viikoittain, jos sitä käytetään rehuraaka-aineena. Porsas- ja teuraseläinkul-jetuksia on aina eränvaihdon yhteydessä. Kasvatuseriä on 1-3 vuodessa.

Muu toimintaan liittyvä liikenne on lähinnä tavanomaista henkilöautoliikennettä sekä traktoriliiken-nettä, joka on tilan sisäistä liikennettä. Yksikön normaalilla toiminnalla ei ole käytännössä vaikutusta paikalliseen liikenteeseen tai liikennemääriin.

☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

16. ARVIO PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN SOVELTAMISESTA

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

Lietelannan levitys multaamalla. Työkoneiden ohjauksessa hyödynnetään GPS-teknologiaa. sikaloi-den lämpöenergia tuotetaan hakkeella, jota hyödynnetään myös viljan kuivauksessa.

☐ 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

Keskeiset toimintaan liittyvät ympäristöriskit liittyvät polttoaineiden ja muiden huoltokemikaalien käsittelyyn sekä lietelantaloiden täyttöasteeseen. Tilan rakennusten ja kaluston kuntoa valvotaan päi-vittäisten työrotiinien yhteydessä. Tuotantoerien välillä eläinsuojatoiminnan muodostamat ympäristö-riskit ovat vähäiset, kun huolehditaan lietesäiliöiden täyttöasteesta niin että säiliöt eivät pääse tulvi-maan sadevesien vuoksi.

Tilalla on oma 42 kVA traktorikäyttöinen aggregaatti sähkökatkojen varalle.

☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

18. ARVIO TOIMINNAN PÄÄSTÖISTÄ JA VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN

Tiedot toiminnasta syntyvistä päästöistä (esim. haju, melu, pöly, ravinnepäästöt vesistöön ja maaperään), nii-den vaikutuksista ympäristöön sekä toimenpiteistä päästöjen vähentämiseksi

Ilmoitus koskee ainoastaan lannankäsittelymenetelmän muutosta, joka on toteutettu jo 1990-luvun lopulla. Toiminta ei laajene eivätkä etäisyydet lähimpään naapuriin muutu. Lannan käsittelystä syn-tyvä haju esiintyy pääsääntöisesti vain lannan sekoituksen sekä siirtokuljetusten yhteydessä. Hajun levitysaikaista muodostumista vähennetään multaavalla levityksellä. Toiminnasta ei aiheudu tilakes-kuksen ulkopuolelle ulottuvaa haitallista pölyämistä tai tärinää. Meluvaikutukset muodostuvat käy-tännössä traktoriliikenteestä lannan siirtokuljetusten ja sadonkorjuun aikana.

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

Toiminnan tarkkailu päivittäisten hoitotöiden yhteydessä. Ei erillistä tarkkailusuunnitelmaa.

☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

19. ILMOITUKSEEN LIITETTÄVÄT TIEDOT

- ☒ 1. Sijaintikarttaliite
- ☒ 2. Asemapiirros 1:500 tai 1:1 000
- ☒ 3. Pohja- ja leikkauspiirrokset nykyisistä ja tulevista eläinsuojista, säänsuojista, lantavarastoista ja jaloittelualueista (skannatut paperipiirustukset, digitaalisia ei näin vanhoista suunnitelmista enää ole).
- ☐ 4. Maaperäselvitys (jos lantavarasto sijaitsee pohjavesialueella sekä aina kalvoaltaiden osalta)
- ☐ 5. Peltujen ja lantavarastojen vuokrasopimukset
- ☒ 6. Luettelo ja kiinteistökartta eläinsuojan naapureista ja muista vaikutusalueen kohteista yhteystietoineen (omistajan ja haltijan nimi, osoite, kiinteistötunnus)
- ☒ 7. Kopio viimeisimmästä ympäristöluvasta tai muusta ympäristönsuojelua koskevasta päätöksestä (jos ilmoituksen käsittelee eri viranomainen)
- ☐ 8. Todistus kiinteistön hallinto-oikeudesta, esimerkiksi kopio vuokrasopimuksesta
- ☐ 9. Kopiot lannanluovutussopimuksesta
- ☐ 10. Jätevesien käsittelysuunnitelma
- ☒ 11. Eläinsuojaliite sikalat
- ☒ 12. Hakemus vähimmäisetaisyydestä poikkeamiseksi
- ☒ 13. Polttoainesäiliöt
- ☒ 14. Kemikaalit
- ☐ 15. Säilörehun valmistus
- ☐ 16. Eläinyksikkölaskuri
- ☒ 17. Lietesäiliöt
- ☐ 18. Kuivalantalat
- ☒ 19. Lanta ja levitysala -liite
- ☒ 20. Peltokartat lannanlevitysalueista

Lisäksi muita ilmoitusta täydentäviä liitteitä

20. ALLEKIRJOITUS

Paikka ja päivämäärä

Kouvolassa 26.06.2025

Allekirjoitus (tarvittaessa)


AGRIAHOLA OY

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.

AgriAhola Oy, Kouvola**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

Talouskeskuksessa ei ole vaihtoehtoisia sijoituspaikkoja olemassa oleville lantavarastoille.

Molemmat lietesäiliöt ovat olleet käytössä yli 20 vuoden ajan. Hankkeen johdosta eläinsuojia ei laajenneta ja eläinmäärät eivät muutu.

Miksi eläinsuojaa tai lantala ei voi sijoittaa kyseisille paikoille?

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

Lähimmän naapurin asuinrakennus on noin 175 metriä vanhan sikalan seinästä, noin 185 metrin etäisyydellä vanhasta lietesäiliöstä, noin 225 metrin etäisyydellä uuden sikalan seinästä ja noin 245 metrin etäisyydellä lietelaguunista. Muissa ilmansuunnissa etäisyydet muihin kuin Hakijayhtiön osakkaiden asuin- tai vapaa-ajanrakennuksiin ovat yli 600 metriä.

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

Vähimmäisetäisyydestä (300 m) poikkeaminen koskee yhtä asuinkiinteistöä sikalasta etelälounaaseen. Nykyisissä lietesäiliöissä käytetään kelluvaa turvekatetta tai muuta kelluvaa katetta, mikäli sikalan hajusta tulee valituksia. Tuotantotaukojen aikana liete ei sekoitu, jolloin myös hajuvaikutus jää vähäisemmäksi eikä tarvetta lietepinnan kattamiseen ole.

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

Ilmansuunnat, aikaisempi kotieläinten pito, alueelle vakiintunut tavanomainen toiminta.

Asemapiirrokseen merkitään eläinsuojan ja lannan varastointitilan vaihtoehtoiset sijoituspaikat kiinteistöllä.

Ilmoitus koskee olemassa olevia rakenteita eikä vaihtoehtoisia sijoituspaikkoja ole.

43 §

YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUS

[REDACTED] ovat toimittaneet terveys- ja ympäristölautakunnalle ympäristölupamenettelylain (735/91) 6 §:n mukaisen ympäristölupahakemuksen, joka koskee sikalan pitoa Anjalankosken kaupungin Ummeljoen kylässä tilalla Välimäki RN:o 34:17

Ympäristötoimen valmisteleva päätösehdotus on pöytäkirjan liitteenä (liite nro 1 §:ään 43). Pää-
tösehdotuksesta ilmenee hakemuksen sisältö, asian käsittely sekä ehdotus terveys- ja ympäristölautakunnan ratkaisuksi perusteluineen.

Kooste asiakirjoista on esityslistan liitteenä. Kokonaisuudessaan asiakirjat ovat nähtävinä ympäristötoimessa sekä esillä kokouksessa.

Sairaalan vastaava lääkäri:

ehdotan, että [REDACTED] ympäristölupahakemus hyväksytään ympäristötoimen liitteenä olevan ehdotuksen mukaisesti ja että päätös annetaan julkipanon jälkeen 25.4.1995.

Terveys- ja ympäristölautakunta

hyväksyi yksimielisesti vastaavan lääkärin esityksen.

Ote: päätöksen mukaisesti

Pöytäkirjasta kirjoitetun otteen
oikeaksi todistaa:

Anjalankoski

Pöytäkirjanpitäjä

[Handwritten signature]



Päätös annettu julkipanon jälkeen
25.4.1995

Kokouspöytäkirjan kohta 43 §,
19.4.1995

ASIA

Päätös ympäristölupamenettelylain mukaisessa
asiassa

HAKIJA

Sulennonmäentie 56
46810 Anjalankoski

HAKEMUS Hakemuksen saapumisaika

2.3.1995, lisäselvitys 13.3.1995.

Hakemuksessa tarkoitettu laitos

Tilalle Välimäki RN:o 34:17 Ummeljoen kylässä on tarkoitus rakentaa 1000 lihasialle mitoitettu kompostipohjainen sikala. Uusi sikalarakennus sijoitetaan tilalla jo ennestään olevan laajennuksen jälkeen 200 lihasialle tarkoitettun lietelantamenetelmällä toimivan sikalan viereen.

Laitoksen toiminta

Kompostisikalassa lanta ja virtsa imeytetään n. 50 cm:n paksuiseen purupohjaan, johon tarvittaessa lisätään entsyymiseosta kiihdyttämään ja ohjaamaan lannan kompostoitumista. Kompostoitumisen seurauksena lannan määrä vähenee olennaisesti. Rikkivedyn ja ammoniakin hajotessa tuloksena on hajuton sikala. Kompostoitumisen ylläpitämiseksi kompostipohjaa käännetään säännöllisesti. Kompostipohja vaihdetaan n. 1,5 vuoden välein ja jälkikompostoidaan aumassa pellolla tai levitetään suoraan pelloille ilman jälkikompostointia. Kompostin määrän on tällöin arvioitu olevan n. 600 m³. Kompostisikala ei tarvitse erillistä lantavarastoa eikä virtsakaivoa.

Lietelantalan ympäristöhaittoja vähennetään lietesäiliön kevytsorakatteella. Säiliön ja lietekanavien yhteistilavuus on 483 m³. Lietesäiliö riittää hakijan ilmoituksen mukaan 12 kk:n varastotarvetta varten.

Lähin häiriintyvä kohde on n. 250 metrin päässä oleva naapuritilan asuinrakennus.

Esitetyt kompostiaumojen sijaintipaikat ovat lähimmillään n. 650 metrin päässä vesistöstä (Tallusjoki) ja n. 100 päässä valtaojasta salaojitetulla savipohjaisella pellolla.

ASIAN KÄSITTELY

Kuuluttaminen

Hakemuksesta on kuulutettu Anjalankosken Sanomissa 7.3.1995 sekä Anjalankosken kaupungin ilmoitustaululla 7.3. - 21.3.1995. Kuulutuksesta on lisäksi toimitettu tieto laitoksen viereisten tai laitoksen vastapäätä sijaitsevien kiinteistöjen tai muiden alueiden omistajille ja haltijoille.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta ei ole toimitettu muistutuksia tai mielipiteitä.

Tarkastukset ja neuvottelut

Hakijan kanssa on neuvoteltu useamman kerran ennen ja jälkeen hakemuksen jättämisen. Ympäristönsuojelusihteeri on käynyt tutustumassa esitettyyn sikalan sijoituspaikkaan.

Lausunnot

Kaakkois-Suomen ympäristökeskus on lausunnossaan edellyttänyt, että [REDACTED] tekevät vesiensuojelua koskevan ns. ennakkotoimenpideasetuksen mukaisen ennakkoilmoituksen ympäristökeskukselle vähintään neljä kuukautta ennen sikalan rakentamisen aloittamista.

Hakijan kuuleminen

Hakijan kuuleminen ei ole tarpeen.

Laitoksen lupatilanne

Rakennuslautakunta on 8.5.1979 myöntänyt lietalantasikalalle naapurussuhdelain mukaisen perustamisluvan. Terveyslautakunnan valvontajaosto on myöntänyt 11.4.1979 sijoituspaikkaluvan lietalantasikalalle. Vesi- ja ympäristöhallitus on 11.3.1985 käsitellyt vesiensuojelua koskevista ennakkotoimenpiteistä annetun asetuksen mukaisen lietalantasikalaa koskevan ilmoituksen.

TERVEYS- JA YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU JA PERUSTELUT

Terveys- ja ympäristölautakunta on tarkastanut ympäristölupahakemuksen.

Lautakunta myöntää Anjalankosken kaupungin Ummeljoen kylään tilalle Välimäki RN:o 34:17 sijoitettavalle 1000:lle lihasialle tarkoitettulle komposti-pohjaiselle sikalalle ja samalla tilalla olevalle 200:lle lihasialle mitoitettulle lietalantasikalalle ympäristölupamenettelylain 2 §:n mukaisen ympäristöluvan edellyttäen, että toiminta tapahtuu lupaha-

kemuksen ja tässä päätöksessä annettujen lupamääräysten mukaisesti.

Lupapäätökseen sisältyy terveydensuojelulain 9 §:ssä tarkoitettu sijoituspaikan hyväksymistä koskeva ratkaisu sekä eräistä naapuruussuhteista annetun lain 18 §:ssä tarkoitettu sijoitusratkaisu.

Tällä päätöksellä kumotaan terveyslautakunnan valvontajaoston 11.4.1979 terveydenhoitolain nojalla myöntämä lietalantasikalaa koskeva sijoituslupa.

Hakijan esittämät ympäristönsuojelutoimenpiteet

Lietalantalan ympäristöhaittoja vähennetään lietesäiliön kevytsorakatteella. Hakijan kanssa on sovittu, että kattaminen tehdään vuoden 1995 kuussa (puhelinkeskustelu [REDACTED] 7.4.1995).

Jälkikompostoinnissa noudatetaan hakemuksen liitteenä olevaa 13.3.1995 päivättyä ohjetta, jossa annetaan ohjeita kompostin valmistuksesta, kompostin paikasta, kompostin koosta, kompostin peittämisestä, kompostoinnin seurannasta, kompostin kääntämisestä ja kompostointiajasta sekä kompostin leviytuksesta.

Lupamääräykset

Hakijan tulee sen lisäksi mitä lupahakemuksessa on esitetty noudattaa seuraavia lupamääräyksiä:

1. Lietelanta on hajuhaittojen ehkäisemiseksi mullattava mahdollisimman nopeasti levityksen jälkeen. Levitysjankohtaa valittaessa asutuksen läheisyydessä olevilla peltolohkoilla on korostetusti otettava huomioon ympäristöviihtyisyystekijät (Tsl 9 §, NaapL 18 §).
2. Kompostisikala on hoidettava siten, että kompostoituminen on jatkuvaa eikä prosessista aiheudu hajuhaittoja ympäristöön (Tsl 9 §, NaapL 18 §).
3. Liete- ja kompostilanta on ajettava pelloille käyttäen tarkoitukseen soveltuvaa kalustoa ja pitäen huolta siitä, että lantaa ei leviä tielle kuljetuksen aikana (Tsl 9 §, NaapL 18 §).
4. Lannan levityksessä on jätettävä riittävät suojaetäisyydet talousveden hankintaan käytettäviin kaivoihin ja lähteisiin. Lisäksi on huolehdittava siitä, että lanta ei pääse kulkeutumaan pintavalumana kaivoihin. Ohjeellisina suojaetäisyyksinä terveydelliseltä kannalta voidaan pitää kulloinkin voimassa olevassa karjasuojien vesiensuojelun valvontaohjeessa mainittuja etäisyyksiä (Tsl 9 §).

Päätöksen perustelut

Terveys- ja ympäristölautakunta katsoo, että huomioon ottaen lähimmän häiriintyvän kohteen etäisyys lietalantalasta on hakijan esittämiä toimenpiteitä lietalantasikalan hajuhaittojen ehkäisemiseksi pidettävä tarpeellisena. Esitetyn suunnitelman ja saatujen selvitysten mukaan myöskään kompostipohjainen uusi sikala ei suunnitellussa sijaintipaikassaan aiheuta terveydellistä vaaraa tai haittaa ympäristölle. Toimittaessa hakemuksen ja tämän lupapäätöksen mukaisesti toiminnasta ei aiheudu terveydellistä haittaa eikä laitoksesta voida katsoa aiheutuvan pysyvää kohtuutonta rasitusta naapureille.

Sovelletut oikeusohjeet

Terveysuojelulaki 9, 10 §
 Terveysuojeluasetus 1, 2 §
 Laki eräistä naapuruussuhteista 17, 18 §
 Ympäristölupamenettelylaki 2, 8, 10, 14 §
 Ympäristölupamenettelyasetus 9, 12, 13 §

TOIMINNASSA NOUDATETTAVAT VESILAIN JA JÄTELAIN MUKAISET OHJEET JA MÄÄRÄYKSET

Tämä lupapäätös ei vapauta luvan saajaa noudattamasta mitä sikalan pidosta on vesilaissa ja jäte-laissa säädetty tai niiden nojalla määrätty.

Toiminnassa on noudatettava kulloinkin voimassa olevaa karjasuojien vesiensuojelun valvontaohjetta ja sitä, mitä vesiensuojelusta koskevista ennakkotoimenpiteistä annetun asetuksen (283/62) nojalla asianomainen ilmoituksen tarkastanut viranomainen on mahdollisesti määrännyt. Lisäksi on noudatettava kunnallisissa jätehuoltomääräyksissä lannan levittämistä mahdollisesti annettavia määräyksiä.

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Terveys- ja ympäristölautakunta tiedottaa tästä päätöksestä ympäristölupamenettelylain 10 §:n mukaisesti.

PÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLO

Tämä päätös on voimassa toistaiseksi. Mikäli laitoksen toiminta olennaisesti muuttuu, on laitokselle haettava uusi ympäristölupa. Tämä päätös on voimassa kunnes uudesta lupahakemuksesta tehty päätös on saanut lainvoiman.

YMPÄRISTÖLUPAMAKSU

Anjalankosken kaupunginvaltuuston 14.9.1992 hyväksymään taksaan perustuva ympäristölupamaksu peritään erillisellä päätöksellä.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla lääninoikeuteen. Muutosta saavat hakea kirjallisella valituksella luvan hakija ja ne, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea, sekä kaupunginhallitus ja ne viranomaiset, joiden tehtävänä on valvoa asiassa yleistä etua.

Valitusosoitus on liitteenä.

JAKELU

Päätös

[REDACTED] Sulennonmäentie 56, 46810 Anjalankoski, saantitodistuksella

Tiedoksi

Anjalankosken kaupunginhallitus
Anjalankosken rakennuslautakunta
Kaakkois-Suomen ympäristökeskus, PL 1023 45101 Kouvola, lisäselvitys 13.3.1995.

Hakemuksen tarkoitettu laitos

Tilalle Valimäki Rn:o 3417 Umviljoon kylässä on tarkoitettu rakentaa 1000 lihasialle mitoitettu kompostipohjainen sikala. Uusi sikalarakennus sijoitetaan tilalle jo ennustaan olevan laajennuksen jälkeä 100 lihasialle tarkoitettua lietalentamennatilla toisen sikalan viereen.

lietalan toiminta

Kompostisikalassa lanta ja virta käsitellään n. 50 cm:n paksuiseen purupohjaan, josta tarvittaessa lisätään antsyymiseosta kiihdyttämään ja ohjaamaan lannan kompostoitumista. Kompostoitumisen seurauksena lannan määrä vähenee olennaisesti. Rikkiveden ja ammoniakkin hajotetaan tuloksena on hajuton sikala. Kompostoitumisen ylläpitämiseksi kompostipohjan säännetään säännöllisesti. Kompostipohja vaihdetaan n. 1,5 vuoden välein ja jälkikompostoidaan suoraan pelloille tai levitetään suoraan pelloille ilman jälkikompostointia. Kompostin määrä on täällä arvioitu olevan n. 600 m³. Kompostisikala ei tarvitse erillistä lantavarausta eikä virtsakaivoa.

lietalan ympäristöhaittoja vähennetään lietasailion kertysorakanteilla. Säiliön ja lietasailion yhteisäilytys on 453 m³. Lietasailio riittää hakijan ilmoituksen mukaan 12-14 kuukauden varastointia varten.

Lähin häiritsevä kohde on n. 250 metrin päässä oleva naapuritilan asuinrakennus.

Suositettujen kompostauskojen sijaintipaikat ovat lähimmillään n. 630 metrin päässä vesistöistä (Tallusjoen) ja n. 100 metrin päässä valtiasta salaojitetuilla savipohjaisilla pelloilla.

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen

Tähän päätökseen tyytymätön saa hakea siihen muutosta valittamalla. Valitus on tehtävä kirjallisesti ja se on osoitettava **Kymen lääninoikeudelle**.

Valitusaika

Tämä päätös annetaan julkipanon jälkeen 25.4.1995. Valitusaika on **30 päivää** päätöksen antopäivästä sitä päivää lukuun ottamatta. Valituksen on oltava perillä viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä.

Valituksen toimittaminen

Valitus on annettava Kymen lääninoikeuden kirjaa-
moon. Lähettäjän vastuulla asiakirjat saadaan lähettää myös postitse tai lähetin välityksellä. Postiin asiakirjat on jätettävä niin ajoissa, että ne ehtivät perille ennen valitusajan päättymistä.

Valituskirje ja sen liitteet

Valituskirjeessä on ilmoitettava

- valittajan nimi, ammatti ja postiosoite
- päätös, johon haetaan muutosta
- muutos, joka päätökseen vaaditaan tehtäväksi sekä
- muutosvaatimuksen perusteet

Valituskirje on valittajan tai muun laatijan omakätisesti allekirjoitettava. Jos ainoastaan laatija on allekirjoittanut valituskirjeen, siinä on mainittava myös laatijan ammatti, asuinpaikka ja postiosoite.

Valituskirjeeseen on liitettävä terveys- ja ympäristölautakunnan päätös alkuperäisenä tai virallisesti oikeaksi todistettuna jäljennöksenä.

Muutoksenhakija on velvollinen suorittamaan laissa tuomioistuinten ja eräiden oikeushallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista (701/93) vahvistetun maksun valituksen käsittelystä.

Kymen lääninoikeuden

käyntiosoite	Salpausselänkatu 22, Kouvola
postiosoite	PL 401 45101 Kouvola
puhelinvaihte	(951) 7751
aukioloaika	klo 8.00-16.00

TIIVISTELMÄ YMPÄRISTÖILMOITUKSESSA ESITETYISTÄ TIEDOISTA

AgriAhola Oy:n sikatilan ympäristöilmoitus koskee lihasikalatoimintaa olemassa olevissa sikalarakennuksissa. Motiivi ilmoituksen tekoon on lannankäsittelymenetelmän muuttuminen kuivikepohjasikalasta lietelantasikalastaan sekä siihen liittyvät olemassa olevat lantavarastot.

Ilmoitukseen ei sisälly laajennusta. Tilalla on ympäristölupa 1 200 lihasialle, joka vastaa eläinyksikköinä 1 200 ey.

Tilan toiminta säilyy eläintenpitotilojen osalta nykyisellään.

Vanhemman sikalarakennuksen lantavarastona toimii betonielementtirakenteinen lietesäiliö.

Uudemman lihasikalan lantavarastona toimii kumikalvolaguuni.

Lannan varastointitilavuutta on riittävästi 12 kk tarpeeseen ja tilalla on riittävästi omistuksessa olevaa peltoa toiminnassa muodostuvan lannan levitykseen. Tilalla ei ole merkittävästi suojaavyöhykealaa tai muita sellaisia peltolohkoja, jotka rajoittaisivat lannanlevitysmahdollisuuksia. Tilalla ei ole peltoa pohjavesialueella.

Maatilan talouskeskus sijaitsee kaavoittamattomalla maa- ja metsätalousalueella. Talouskeskus ei sijaitse pohjavesialueella tai tulvavaaran alaisella alueella. Toiminta muutoksineen sijoittuu kiinteistölle hakemuksen liitteessä olevan asemapiirroksen osoittamalla tavalla. Eläinsuojien ja lantavarastojen lisäksi talouskeskuksessa ei ole muita haitallisia ympäristövaikutuksia tuottavia toimintoja.

Eläinsuojien toiminnasta naapurustolle aiheutuva melu- ja pölykuormitus ei muutu. Myös liikenteen ympäristövaikutukset pysyvät nykyisellään eläinmäärän pysyessä nykyisellä vakiintuneella tasolla. Uudemman lihasikalan lannankäsittelymenetelmän muutos aikaisemmasta keskuviikepohjasta lietelannalle on tapahtunut jo aikaisemmin

Kulku talouskeskukseen on Sulennonmäentien sekä Sulennontien (14580) kautta. Yksikön liikennemäärät pysyvät muuttumattomien eläinpaikkojen vuoksi nykyisellään. Raskas liikenne muodostuu välitysporsaiden toimituksista, teurassikojen kuljetuksista sekä ostorehujen kuljetuksista ja on liikennetiheytenä joitain kertoja kuukaudessa. Peltoviljelysesonkien ulkopuolella tilan normaalilla toiminnalla ei ole käytännössä vaikutusta paikalliseen liikenteeseen tai liikennemääriin.

Sikojen paikkamäärä eri eläinsuojatiloissa (tuleva tilanne)

Liite 7.1 sikalat

AgriAhola Oy, Kouvola

ELÄINPAIKAT	Eläinpaikkojen määrä yhteensä: nykyinen ympäristölupa	Eläinpaikkojen määrä yhteensä: tuleva tilanne	Eläinsuoja (nimeä rakennus/osasto) Lihasikala, vanhempi			Eläinsuoja (nimeä rakennus/osasto) Lihasikala, uudempi			Eläinsuoja (nimeä rakennus/osasto)			Eläinsuoja (nimeä rakennus/osasto)		
			liete- lanta	kuivalanta ja virtsa erikseen	kuivike- lanta	liete- lanta	kuivalanta ja virtsa erikseen	kuivike- lanta	liete- lanta	kuivalanta ja virtsa erikseen	kuivike- lanta	liete- lanta	kuivalanta ja virtsa erikseen	kuivike- lanta
lihasikoja (teuraspaino < 90 kg)	1 200	1 200	200			1 000								
siitossikoja/ensikoita														
karjuja														
emakoita porsaineen (≤ 11 vko) ^{a1)}														
emakoita porsaineen (≤ 5 vko) ^{a2)}														
joutilaita emakoita ^{b)}														
vieroitettuja porsaita (5–11 vko) ^{c)}														
ILMANVAIHTO RAKENNUKSITTAIN														
- koneellinen/luonnollinen			Koneellinen			Koneellinen								
- poistohormien lukumäärä ja korkeus			2 kpl, h = 6 m			11 kpl, h = 7 m								
- poistohormien sijainti (ilmansuunta jos seinällä)			Ylös			Ylös								
TUOTANTO VUODESSA, esim. kg lihaa (teuraspaino), porsaita (kpl)														
Kertatäyttönä noin 100 000 kg sikoja. kokonaistuotanto riippuu täyttökertojen määrästä (1-3 kpl vuodessa).														

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.

b) Kohta "Joutilaita emakoita" koskee ns. emakkorenkaiden keskusyksikköä.

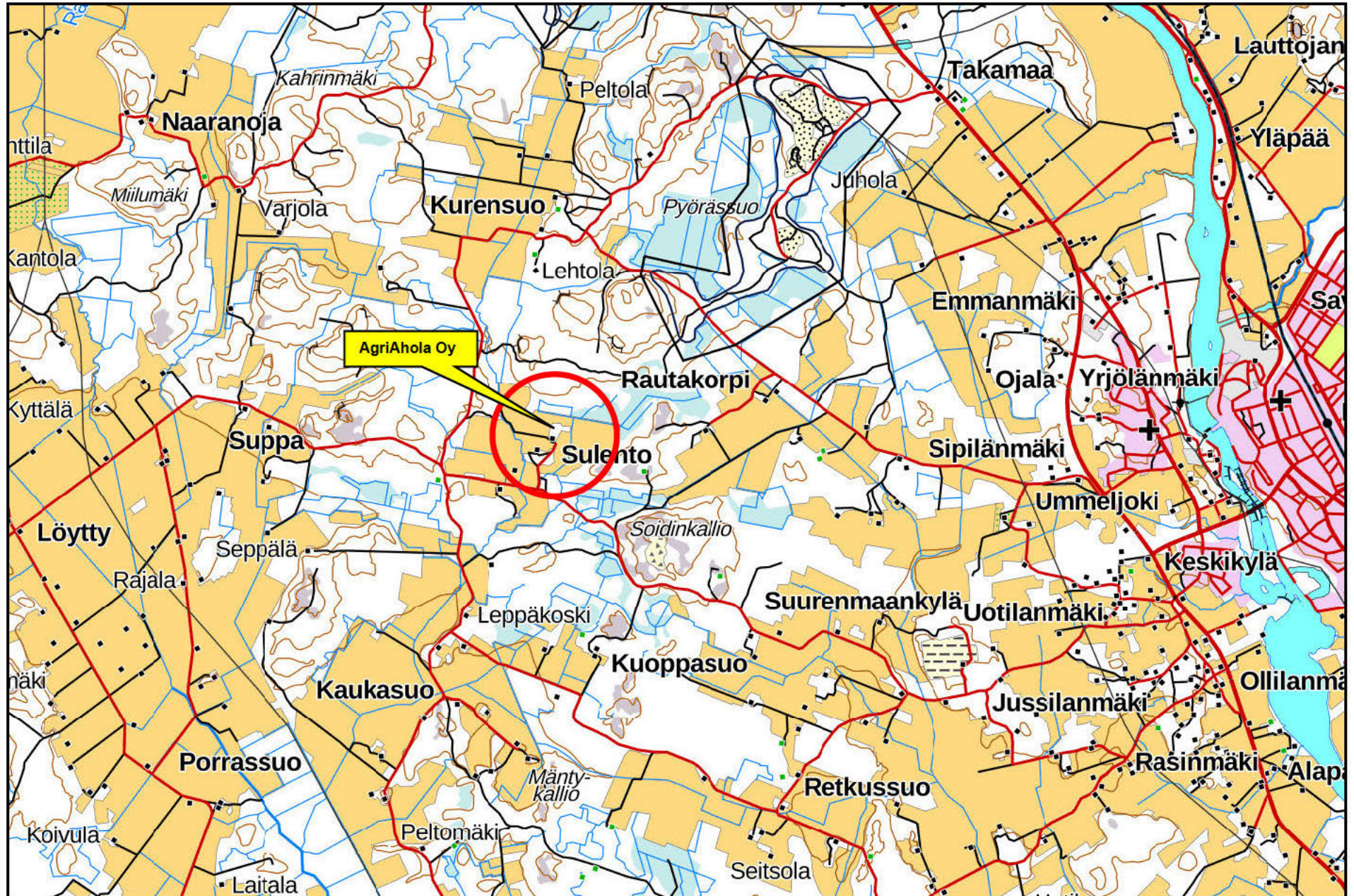
c) Kohta "Vieroitetut porsaat" täytetään, jos kyseessä on välikasvattamo (ei emakoita).

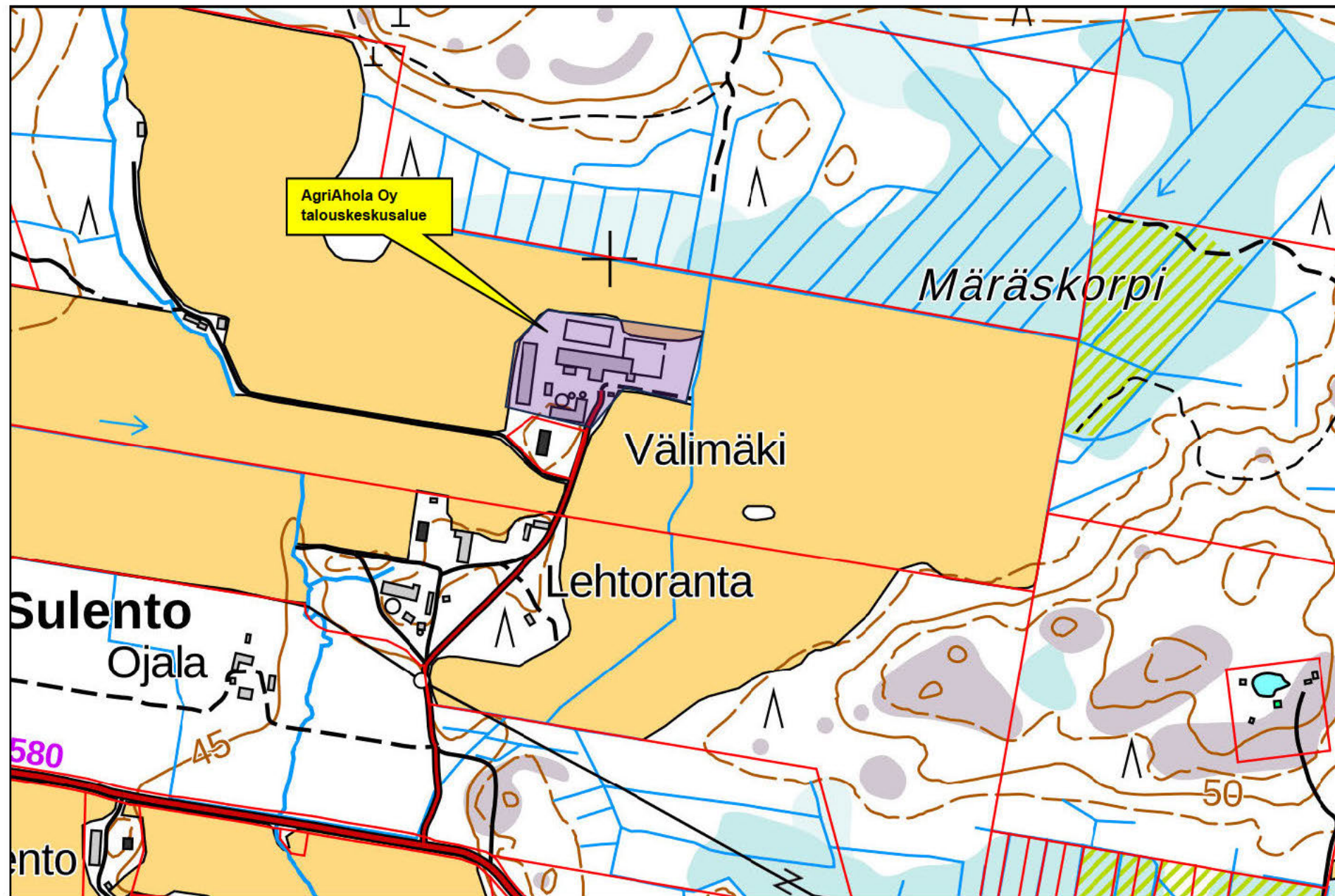
AgriAholan Oy, Kouvola

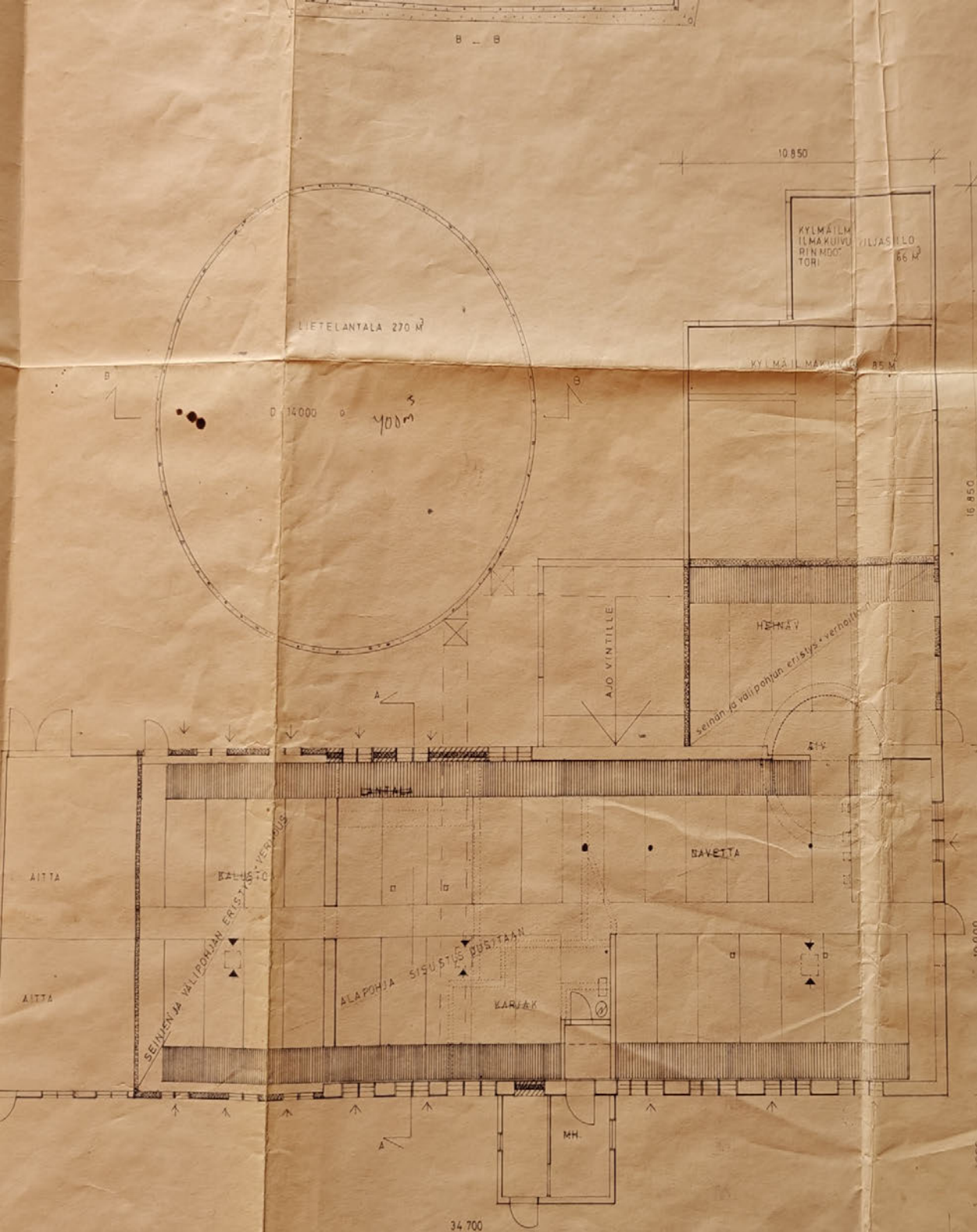
	Lietesäiliö 1	Lietesäiliö 2	Lietesäiliö 3	Lietesäiliö 4	Lietesäiliö 5	Lietesäiliö 6	Lietesäiliö 7	Lietesäiliö 8	Yhteensä
	Laguunisäiliö	Lietesäiliö							
	uusi	uusi	uusi	uusi	uusi	uusi	uusi	uusi	
	olemassa oleva	X olemassa oleva	X olemassa oleva	olemassa oleva	olemassa oleva	olemassa oleva	olemassa oleva	olemassa oleva	
	tilakeskuksessa	X tilakeskuksessa	X tilakeskuksessa	tilakeskuksessa	tilakeskuksessa	tilakeskuksessa	tilakeskuksessa	tilakeskuksessa	
	vuokrasäiliö	vuokrasäiliö	vuokrasäiliö	vuokrasäiliö	vuokrasäiliö	vuokrasäiliö	vuokrasäiliö	vuokrasäiliö	
Sisähalkaisija, m	23 x 48	14,50							
Pinta-ala, m²	1 104	164							1 268
Elementin korkeus m	3,50	2,50							
Pohjavalu mm	0	100							
Katevaikutus mm	500	500							
Hyötykorkeus, m	3,00	1,90							
Bruttotilavuus, m³	3 864	410							
Nettotilavuus, m³	2 980	312							4 274
									3 292
Säiliön materiaali	Kumikalvolaguuni	Betonielementti							
Kattamistapa	Luonnollinen	Luonnollinen							
Kuormausalueen materiaali	Murske	Murske							
Kuormausalueen pinta-ala, m²	>100	>100							
Täyttötapa									
Huomioitavaa									
ETRS-TM35FIN	N 6736922	N 6736849							
	E 481974	E 481947							
	Nettotilavuudesta vähennetty luiska-vaikutusta 10 % laguunin pinta-alasta								

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

Lietekuiluja ei esitetä mukaan lantalatilavuuksiin.







Sih. ilm. luvut
 $716 \text{ m}^3 / 3,5 \text{ m}^3 = 204 \text{ /m}^2 \text{ sila}$ 38 kal
 204 silua

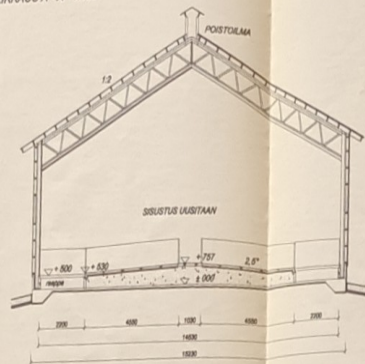
38749 m² 0,8 sila 48 kal
 Tyhjät tilat 3609 m^2 0,8 m/silu
 Kattoluok 24 m² 36 kal

PAKALA	519 m²
TILAVUUS	3120 m³
LAMMINALA	320 m²
TILAVUUS	800 m³
KYLMAALA	370 m²
TILAVUUS	1110 m³
KUIVURI	82 m² 470 m³
LIIETE-SÄILÖ	270 M

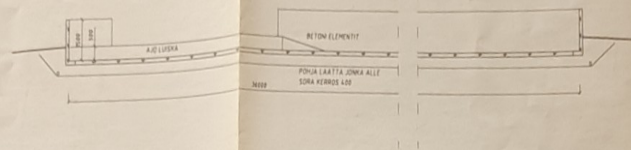
SIROJA 244 + 138 280
 KARSINAALA 182,7 m²
 KONEELLINEN ILMANPULSIO
 MAX 13 000 M/H
 MINI 1500 M/H
 TUULILMA-AUKOT 13 000 CM

ANJALANPÖYDÄ	
UNNELJOKI VALMANN	34
PERUSKORJAUS	
SIKALA	

LEIKKAUS A-A 1:100

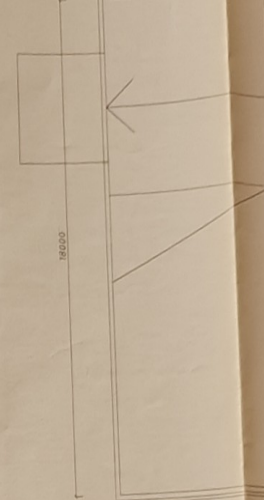


LANTALAN LEIKKAUS B-B 1:100



POHJA 1:100

VANHAA 1380 m²
 UUTTA 72 m²
 LANTALA 1900 m²
 LANTALAN TILAVUUS 2800 m³



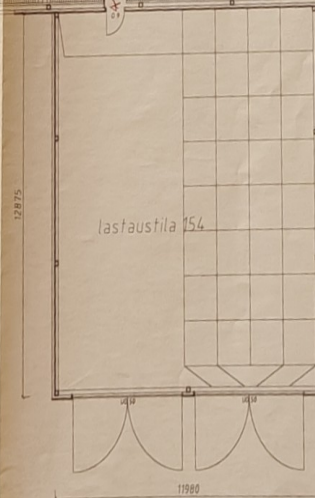
Lantalan ja punstefran seinä tehdään
 yhteisenä 2500 mm korkeudella
 laatoituksella 300 mm
 Rayställe asennetaan sadevesikourut ja
 katolle laiteaan lumesteet

lantala 1317 m²
 2800 m³

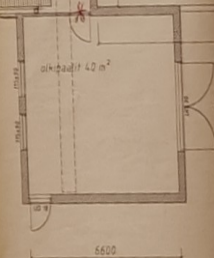
Lihaskala

maksimi 1050 l/h
 KÄYNNÄHTÖ max 110 kg 15000 m³/h
 min 110 kg 10000 m³/h
 min 30 kg 5000 m³/h
 LAMPÖTELA 17 °C
 VALAISTUS 80 lux

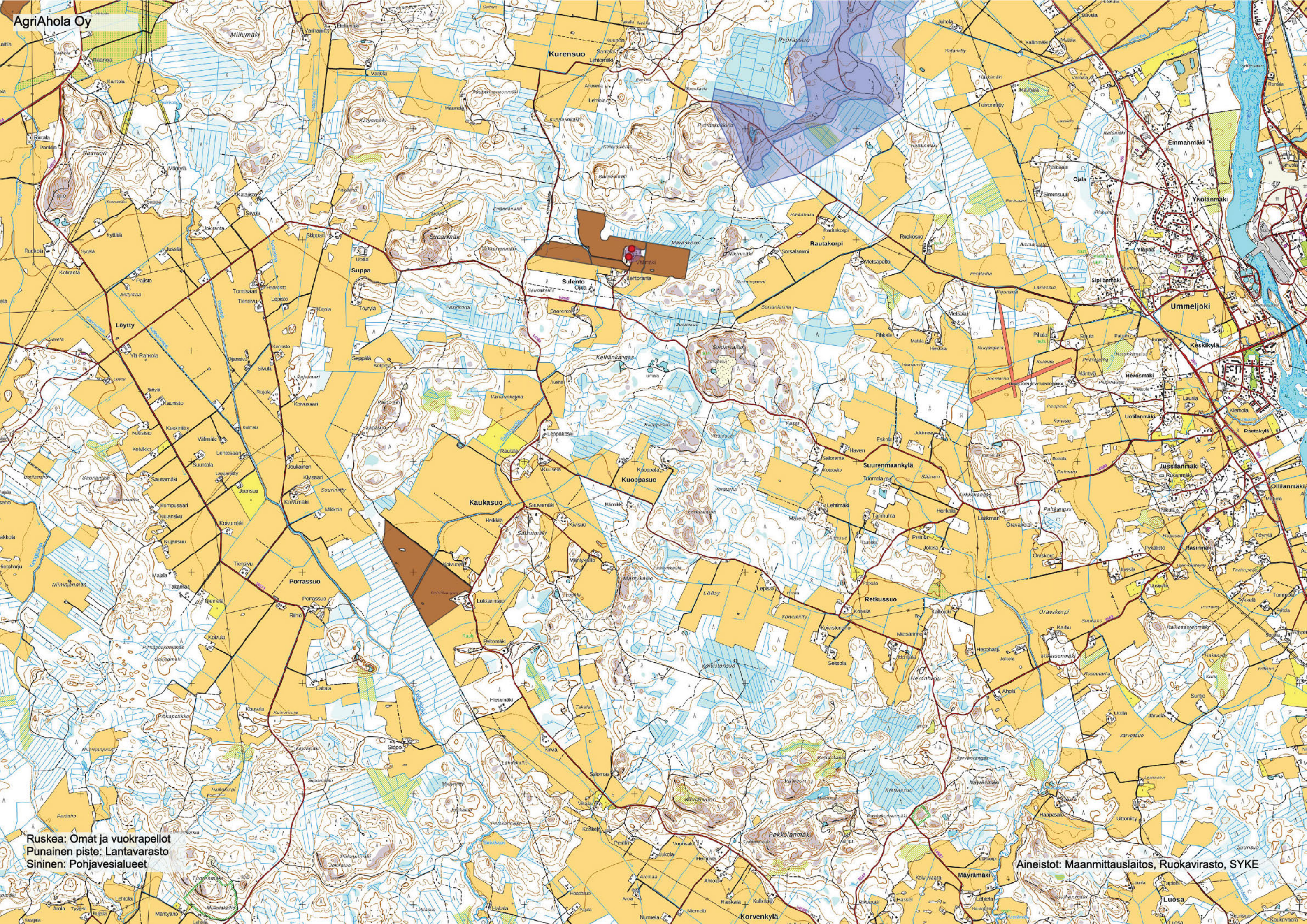
A



lastaustila 154



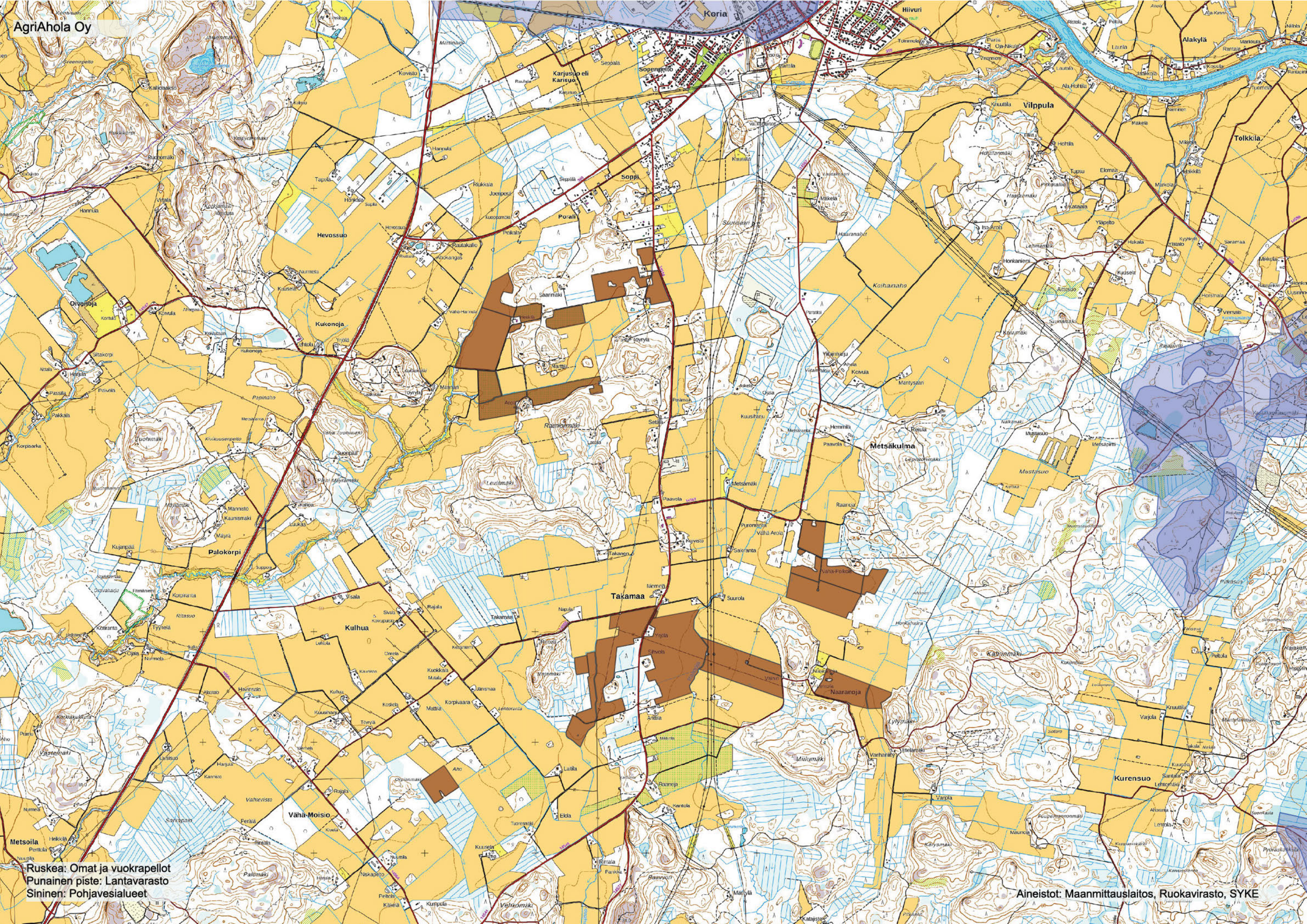
[illegible]



AgriAholan Oy

Ruskea: Omat ja vuokratilat
Punainen piste: Lantavarasto
Sininen: Pohjavesialueet

Aineistot: Maanmittauslaitos, Ruokavirasto, SYKE



AgriAhola Oy

Ruskea: Omat ja vuokrapellot
Punainen piste: Lantavarasto
Sininen: Pohjavesialueet

Aineistot: Maanmittauslaitos, Ruokavirasto, SYKE

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

LANNAN MÄÄRÄ JA VARASTOINTI					LANNANLEVITYSPINTA-ALA				
Eläinten tuottama lanta	kpl	lantalaaji	m³/yks.	m³			kpl	yks./ha	ha
Lihasiat	1 200	liete	2,4	2 880		Lihasiat	1 200	9	133,33
Yhteensä lietelantaa				2 880		Levitysalan tarve			133,33
Yhteensä kuivalantaa				0					
Tilalla käytettävissä olevat lantavarastot, hyötytilavuus m3					TASE	Tilalla käytettävissä olevat pellot			
Lietesäiliöt	2	(säiliö+kumikalvolaguuni)		3 292		Oma peltoala			233,96
						Vuokrapeltoa			34,34
Yhtensä				3 292	412	Levityssopimuspelto			0,00
Kuivalantala, avoin				0		Peltoa pohjavesialueen välivyöhykkeellä			0,00
Kuivalantala, katettu				0		Peltoa pohjaveden muodostumisalueella			0,00
Yhteensä				0	0	Käytettävissä oleva levitysala yhteensä			268,30

Esitetyt lantalatilavuudet huomioiden tilavuudet ovat riittävät haettavalle eläinmäärälle.

Tarkemmat tiedot lietesäiliöistä on esitetty liitteessä 8.2.

Lannan levitysalaa on käytettävissä oleva kokonaispeltoala huomioiden riittävästi. Tilalla ei ole lannanlevitysalaa pohjavesialueella.

Tiedot polttoainesäiliöistä

Liite 13

AgriAhola Oy, Kouvola

	Polttoainesäiliö 1		Polttoainesäiliö 2		Polttoainesäiliö 3		Polttoainesäiliö 4		Polttoainesäiliö 5	
Säiliön tilavuus (l)	Ajopolttoaine 5 000 litraa		Ajopolttoaine + kuivaamo 5 000 litraa							
Säiliön sisältö (bensini, dieselöljy, polttoöljy)	PÖLTTOÖLJY		POLTTOÖLJY							
Säiliön alustan materiaali ja mahdollisen valuma-altaan tilavuus (m ³)	Säiliöiden alla betonilaatta.									
Säiliön tyyppi	Kyllä	Ei	Kyllä	Ei	Kyllä	Ei	Kyllä	Ei	Kyllä	Ei
Maanpäällinen säiliö	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
2-vaippasäiliö	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Varusteet										
Katos	☐	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lukitus	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Ylitäytönestin	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lapon estolaite	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Vuodonilmaisin	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Muuta, mitä?	Uudet muovisäiliöt 2 kpl hankittu vuonna 2023.									

AgriAhola Oy, Kouvola

Kemikaali	Varastossa enintään (litraa/tonnia)	Varastointipaikka ja -tapa (säilytysastia, säilytyspaikka esim. pohjamateriaali, onko allastettu/viemäroity tila)
Muut öljytuotteet (esim. traktorin öljyt)	5 x 200 litraa voiteluöljyjä	Maatilakorjaamon öljyhuone. Betonilattia. Halli viemäroity ÖE-kaivon kautta ojaan.
Rehunsäilöntäaineet	200 litraa	Sikalan liemihuone-rehukeittiö, betonilattia, viemäroity lietesäiliöön.
Lannoitteet	-	Peltoviljely luomutuotannossa.
Kasvinsuojeluaineet	-	Peltoviljely luomutuotannossa.
Eläinten lääkkeet	Vähäisiä määriä	Sikalan toimistotilat.
Eläinsuojissa käytettävät pesuaineet	Yhteensä 50 litraa	Sikalan varastotilat, betonilattia, viemäroity lietesäiliöön.
Desinfiointiaineet		
Muuta, mitä?	1 000 litraa ureaa koneiden pakokaasujärjestelmiin.	IBC-kontti konehalli-maatilakorjaamossa. Betonilattia (kts. yllä).