

Keskinen Milk And Machine Oy

SAATE

27.02.2025

Haapajärven kaupunki
Ympäristönsuojeluviranomainen

Ympäristölupahakemus lypsykarjatuotannon laajennukselle

Olemme päättäneet kehittää tilallamme harjoitettavaa lypsykarjataloutta laajentamalla toimintaa. Muutokset sijoittuvat olemassa olevaan tuotantorakennukseen sekä sen laajennukseen. Eläinyksikköinä laskien tuleva eläinmäärä on 1 427,0 ey (nykyinen lupa 941,0 ey) ja se on laajennuksena 1,52 -kertainen toiminnan nykyiseen laajuuteen nähden. Nykyiselle toiminnalle on Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskuksen myöntämä lupa vuodelta 2006 (PPO-2005-Y-432-131, 19.5.2006).

Ympäristönsuojelulainsäädännön mukaan vastaavan kokoisiin hankkeisiin sovelletaan yleensä ympäristönsuojelulain 115 a § mukaista ilmoitusmenettelyä. Olosuhteet tilamme talouskeskuksen ympäristössä ovat kuitenkin eläinsuojan sekä naapureiden asuin- ja vapaa-ajanrakennusten keskinäisten etäisyyksien vuoksi sellaiset, että toiminnassa ei voida millään ympäristönsuojelutekniikalla saavuttaa asetuksen 138/2019 mukaista 100 metrin vähimmäisetäisyyttä eläinsuojan tai lantavarastojen laajennuksen sekä lähimmän häiriintyvän kohteen kesken (lietelantalassa tiivis kate, esimerkiksi betonikansi). Tämän vuoksi katsomme, että asia tulee asetuksen 138/2019 3 §:stä (vähimmäisetäisyydestä poikkeaminen) huolimatta käsitellä ilmoitusmenettelyn sijaan ympäristölupamenettelyssä ympäristönsuojelulain 27 § 2 mom alakohdan 3 mukaisesti.

Olemme tiedottaneet asiasta lähinaapurustolle, joka on osaltaan suhtautunut myönteisesti vireillä olevaan hankkeeseen. Olemme tietoisia siitä, että hanke tullaan joka tapauksessa kuuluttamaan julkisesti, eivätkä aikaisemmat kannanotot tai suhtautuminen poista naapureiden oikeutta muistutukseen kuulemisen yhteydessä tai myöhempään muutoksenhaakuun.

Haapajärvellä 27.02.2025

Paavo Kopola
Keskinen Milk And Machine Oy

Lisätietoja ympäristölupahakemuksesta:
Kaarle Kaistila, Tuuliruusu ympäristöpalvelut

LIITE: Ympäristölupahakemuskokonaisuus eläinsuojalle (lypsykarja)

YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUS ELÄINSUOJALLE

(Viranomaisen täyttää) Diaarimerkintä	Viranomaisen yhteystiedot
Hakemus on tullut vireille	

1. TOIMINTA JOLLE LUPAA HAETAAN

Lyhyt kuvaus toiminnasta Lypsykarjan pito ja toiminnan laajentaminen.	
Kyseessä on	☐ uusi tai vailla YSL:n mukaista lupaa oleva toiminta (YSL 27 §)
	☒ toiminnan olennainen muuttaminen (YSL 29 §)
	☐ luvan muuttaminen (YSL 89 §)
	☐ toiminnan aloittamislupa (YSL 199 §)
Uuden tai laajennetun toiminnan suunniteltu aloitusajankohta Vuoden 2026 aikana.	
Perustelut toiminnan aloittamiseksi ennen lupapäätöksen lainvoimaisuutta sekä esitys vakuudeksi	
☐ perustelut toiminnan aloittamiseksi ennen lupapäätöksen lainvoimaisuutta sekä esitys vakuudeksi on esitetty liitteessä nro	
Määräaikaisen toiminnan kesto ja lopettamisajankohta	

2. HAKIJAN YHTEYSTIEDOT

Hakijan nimi tai toiminimi Keskinen Milk and Machine Oy	Kotipaikka Haapajärvi	Postiosoite ja -toimipaikka [REDACTED]	
Puhelinnumero [REDACTED]	Sähköpostiosoite [REDACTED]	Y-tunnus 2514977-6	
Yhteyshenkilön nimi Paavo Kopola	Postiosoite ja -toimipaikka	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite) [REDACTED]			

3. ELÄINSUOJAN YHTEYSTIEDOT

Eläinsuojan/tilan nimi Keskinen Milk and Machine Oy	Käyntiosoite Koposperäntie 380, Haapajärvi		
Yhteyshenkilön nimi Paavo Kopola	Postiosoite ja -toimipaikka	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite

4. TIEDOT KIINTEISTÖISTÄ, NIIDEN OMISTAJISTA JA HALTIJOISTA

Kiinteistötunnus ja kunta Keskinen 7:126 (69-402-7-126), Haapajärvi
Kiinteistön omistaja ja yhteystiedot Hakija
Kiinteistön haltija (jos eri kuin omistaja) ja yhteystiedot
☐ tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro

5. YLEISKUVAUS TOIMINNASTA SEKÄ YLEISÖLLE TARKOITETTU TIIVISTELMÄ LUPAHAKEMUKSESSA ESITETYISTÄ TIEDOISTA

Ks. yleiskuvauksen sisältö täyttöohjeen kohdasta 5

Tilan nykyistä 65 lypsylehmän makuuparsipihattoa laajennetaan leventämällä rakennusta itäkaakkoon sekä jatkamalla laajennusosaa lounaaseen hoito- ja poikimakarsinoilla. Koillispäähän sijoitetaan ruokin-
tapöytä. Muutosten jälkeen tilan lypsylehmämäärä nousee 110 lehmään.

Laajennuksen jälkeen tilalla on 110 kpl lypsävää, 30 kpl hiehoja 12-24 kk, nuorkarjaa 20 kpl (6-12kk) ja lehmävasikoita 30 kpl (0-6kk). Lypsylehmäpihatto ja sen laajennukset toimivat lietelantamenetelmällä.

Tilakeskuksessa sijaitseva lietesäiliö varustetaan kaasutiiviillä pressukatteella, jonka lisäksi lietetilavuut-
ta lisätään rakentamalla uusi etälietesäiliö noin 1,7 km etäisyydelle eläinsuojasta. Maitohuoneen ja
lypsyrobottien pesuvedet johdetaan lietesäiliöön. Lannan levitykseen on käytettävissä peltoa yhteensä
131,75 ha, josta omaa peltoa on 74,49 ha, vuokrateltoa 22,77 ha ja levityssopimuspeltoa 34,49 ha.

☐ yleiskuvaus toiminnasta on esitetty liitteessä nro

☐ yleisölle tarkoitettu tiivistelmä on esitetty liitteessä nro

6. TOIMINNAN NYKYISET LUVAT, ILMOITUKSET, LAUSUNNOT YM.

	Antopäivämäärä	Viranomainen
☒ 1. Ympäristölupa	19.5.2006	PPO
☐ 2. Sijoituspaikkalupa (terveydenhoitolaki) Sijoituslupa (terveydensuojelulaki)		
☐ 3. Naapuruussuhdelain mukainen sijoitusratkaisu		
☐ 4. Lupa jäteveden johtamiseksi ojaan tai maahan (vesilaki)		
☐ 5. Sopimus jätevesien johtamiseksi yleiseen viemäriin (vesihuoltolaki)		
☐ 6. Rakennuslupa		
Liitteenä on viimeisin päätös seuraavista (ainoastaan yksi):		
☒ ympäristölupa	PPO-2005-Y-432-131, 19.5.2006	
☐ sijoituslupa/sijoituspaikkalupa		
☐ ympäristönsuojelulainsäädännön voimaantulon mukainen lain hakemista koskeva ratkaisu		

7. TIEDOT ELÄINSUOJAN TOIMINNASTA JA TUOTANNOSTA

7.1 Eläinten määrä	Nykytilanne (kpl)	Tuleva tilanne (nykytilanne + laajennus, tilaa enintään kpl)	Tuotanto vuodessa laajennuksen jälkeen: tuotettujen tuotteiden määrät vuodessa (esim. kg maitoa, kg lihaa (teuraspainona) tms.)
Tiedot naudoista, hevosista, sioista ja siipi- karjasta esitetään liitelomakkeella 7.1.	Kts. liite 7.1		
Vuohia tai uuhia			
Muita, mitä:			
7.2 Tuotannon laatu			
Tilalla on sopimus luonnonmukaisesta tuotannosta			
☐ eläintuotannossa			
☐ kasvintuotannossa			
Tilalla on sopimus luonnonmukaiseen tuotantoon siirtymisestä			
☐ eläintuotannossa			
☐ kasvintuotannossa			
Lisätietoja tai selostus muista eläinsuojan liittyvistä toiminnoista tilalla (ja niiden haltijoista, jos eri kuin hakija) kuten kotiteurastamo, juustola, vihanneskuorimo tms. Lisäselvitykset liitteeksi.			
Ei muita toimintoja.			
☐ tiedot on esitetty liitteessä nro			

8. LANNAN KÄSITTELY JA VARASTOINTI

8.1 Eri lannankäsittelymenetelmiin kuuluvien eläinten määrät lajeittain (tuleva tilanne)

Lietelannalla 110 lypsylehmää, 30 hiehoa 12-24 kk ja 20 nuorkarjaa 6-12 kk ja 30 vasikkaa < 6 kk.

Kuivikelantamenetelmällä

Kuivikepohjalla

8.2 Lietelannan käsittelyä koskevat tiedot

Jos tilalla on useita lietesäiliöitä, tiedot ilmoitetaan liitelomakkeella 8.2.

Tiedot lietesäiliöistä katso liite 8.2	Nykyiset säiliöt (m ³)	Rakennettavat säiliöt (m ³)
Lietesäiliöiden tilavuudet		
Lietekuilujen kokonaistilavuudet		
Lietekuilujen hyötytilavuudet		
Muu säiliötilavuus (esim. osuus yhteislantalasta, etäsäiliö, vuokrasäiliö, sopimus jne.)		
Lietetilavuudet yhteensä		
Lietesäiliöiden rakenteiden (kate, pohja, seinä) materiaalit		
Lietesäiliöstä on katettu seuraavat säiliöt	(% katettu)	(% katettu)
Täytetäänkö lietesäiliö altapäin?	☒ kyllä ☐ ei	
Lietekuilujen toiminta	☐ padotus ☒ valutus	
☐ imulannan poisto		
☐ muu, mikä?		
☒ jos lietekuiluja esitetään hyväksyttäväksi lannan varastointitilavuuteen, lietekuilujen kokonaistilavuus ja hyötytilavuus laskentaperusteineen on esitetty liitteessä 8.2		

8.3 Kuivikelannan ja virtsan käsittely

Jos tilalla on useita kuivalantaloita, tiedot ilmoitetaan liitelomakkeella 8.3.

	Nykyiset varastot	Rakennettavat varastot
Virtsa imeytetään kuivikkeisiin	☐ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei
Kuivikemateriaali		
Virtsasäiliöiden tilavuus (m ³)		
Virtsasäiliöiden rakenteiden (kate, pohja, seinä) materiaalit		
Virtsasäiliöistä katettu seuraavat	(% katettu)	(% katettu)
Lantalan pinta-ala (m ²)	(% katettu)	(% katettu)
Lantalan reunojen korkeus (cm)		
Lantalan ajoluiskan korkeus (cm)		
Lantalan rakenteiden (kate, pohja, seinä) materiaalit		
Kompostointialustan pinta-ala (m ²)		
Reunan korkeus (cm)		
Lantalan kuormauslaatan pohjamateriaali		
☐ ei kuormauslaattaa		

8.4 Kuivikepohjat ja kestokuivikepohjat				
Kuivitusjärjestelmä	☐ kestokuivikepohja	☐ täyskuivikepohja	☐ osakuivikepohja	☐ erillinen makuualue ja ruokintapaikka
	☐ vinokuivikepohja	☐ makuuparsijärjestelmä	☐ muu, mikä?	
Tyhjennyskertojen lukumäärä (krt/vuosi)				
Poistetun kuivikepohjan varastointipaikka (täydennä kohta kuivikelannan varastointi tai lannan muu käsittely)				
8.5 Lannan muu käsittely				
Selostus esim. lannan kompostoinnista, separoinnista tai ilmastuksesta				
Ei muuta käsittelyä.				

9. LAIDUNNUS JA JALOITTELUALUEET

9.1 Laiduntaminen				
Selostus siitä, kuinka paljon ja mitä eläimiä laidunnetaan (eläinlajit ja määrät)				
Nuorkarjaa ja umpilehmiä laidunnetaan navetan ympärillä olevilla lohkoilla noin 4 kk vuodessa.				
Laidunala (ha) 3,17 Eläimiä pidetään laitumella n. 4 kk vuodessa				
Eläimet pidetään laidunkaudella öisin		☒ ulkona	☐ sisällä	
Laitumet tai osa niistä rajoittuvat vesistöön		☒ kyllä	☐ ei	
Eläinten juottaminen on laitumilla järjestetty seuraavasti (selostus)				
Kiinteän juottopaikan sekä siirrettävän juottovaunun avulla.				
Onko laitumella pysyvä ruokintapaikka (jos on, sijainti liitekarttaan)		☐ kyllä	☒ ei	
Ruokintapaikan etäisyys vesistöön		m, valtaosin	m	
Ruokintapaikalla syöviä eläimiä		kpl		
Onko laitumella kiertävä ruokintapaikka		☒ kyllä	☐ ei	
Jos on, sen käyttöaika on kesässä		100 vrk, kerralla	7 vrk	
9.2 Jaloittelualueet / ulkotarhat				
Jaloittelualueella/ulkotarhassa olevien eläinten määrä ikäluokittain				
Ei jaloittelu tai ulkotarha-alueita.				
Jaloittelualueen/ulkotarhan käyttöaika vuodessa				
Jaloittelualueen/ulkotarhan kokonaispinta-ala (m²)				
Tiivispohjaisen ja muun alueen pohjamateriaalit ja pinta- alat (m²)				
Reunuksen korkeus (cm, tiivispohjainen alue)				
Ruokintapaikan pinta-ala (m²)				
Ruokintapaikan pohjamateriaali				
Ruokintapaikka on katettu		☐ kyllä	☐ ei	
Selostus tiivispohjaiselle alueelle tulevan lannan siirtämisestä ja varastoinnista				
Selostus virtsan ja sadevesien kokoamisesta				
Kaivojen koko		m³ ja jäteveden jatkokäsittely		

10. MAITOHUONEEN JA ELÄINSUOJAN JÄTEVEDET

	Maitohuoneen jätevedet	Muut pesuvedet	WC-vedet
Jätevesien määrä (m ³ /a)	450	Sisältyy lantavarasto-tilavuuksiin	Eläinsuojassa ei ole WC:tä.
Mihin jätevedet johdetaan?	Lietesäiliö	Lietesäiliö	

11. SÄILÖREHUN VARASTOINTI

	Säilörehun valmistuspaikka				
	Torni	Laakasiilo	Auma	Pyöröpaalaus	Muu, mikä?
Esikuivattuna (t/a)		1 800		200	
Puristeneste johdetaan	☐ umpikaivoon ☐ virtsa- tai lietesäiliöön ☐ muualle, minne?	☐ umpikaivoon ☒ virtsa- tai lietesäiliöön ☐ muualle, minne?	☐ umpikaivoon ☐ virtsa- tai lietesäiliöön ☐ muualle, minne?	☐ umpikaivoon ☐ virtsa- tai lietesäiliöön ☐ muualle, minne?	☐ umpikaivoon ☐ virtsa- tai lietesäiliöön ☐ muualle, minne?
Säiliön tilavuus (m ³)		pumppukaivo 2 m ³			

Selostus talteenotetun puristenesteen käytöstä
 Esikuivatusta pyöröpaalatusta säilörehusta ei muodostu puristenesteitä.
 Pyöröpaalit avataan laakasiiloissa betonialustalla.

12. LANNAN, VIRTSAAN, PURISTENESTEEN YM. LEVITYS PELLOILLE TAI MUU KÄYTTÖ

Levitykseen käytettävissä oleva peltoala 131,75 ha, josta omaa 74,49 ha, vuokrapeltoa 22,77 ha, sopimuspeltoa 34,49 ha

☒ Jäljennökset vuokra- ja levityssopimuksista liitteenä nro LIITE: Vuokrasopimukset

Levitysjankohdat, TYYPILLISESTI!	Viikot 18-22 26-28 38-41	% lantamäärästä 30 % 50 % 20 %
---	-----------------------------------	---

Pohjavesialueilla on lannan levityspeltoa (ha) Tilalla ei ole lannanlevitysalaa pohjavesialueella.

Lantaa viedään jalostettavaksi (m³) Ei

Lanta viedään jalostettavaksi, minne?

Lanta myydään, minne?
 Lantaa ei myydä.

13. POLTTOAINE- JA ÖLJYSÄILIÖT

Jos tilalla on useita polttoainesäiliöitä, tiedot ilmoitetaan liitelomakkeella 13.

☒ tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro 13

14. MUIDEN KÄYTETTÄVIEN AINEIDEN JA KEMIKAALIEN KULUTUS SEKÄ VARASTOINTI

Nurmirehu valmistetaan esikuivattuna laakasiiloon sekä pyöröpaaliin ja säilötään biologisesti. Lypsylaitteiden ja eläinsuojien puhdistukseen käytetään markkinoilla yleisesti olevia pesu- ja desinfiointiaineita.

☒ tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro 14

15. TIEDOT TOIMINNAN SIJAINNATILASTA, YMPÄRISTÖOLOSUHTEISTA, ASUTUKSESTA JA KAAVOITUSTILANTEESTA

Pohjavesialueelle sijoittuvat toiminnot

Talouskeskus ei sijoitu pohjavesialueelle. Lähimmät luokitellut pohjavesialueet sijaitsevat kaikissa ilmansuunnissa yli 10 kilometrin etäisyydellä.

Eläinsuojan tai etälantalan tms. vaikutusalueella sijaitsevien naapurien nimet, kiinteistötunnus, yhteystiedot

Luettelo naapurikiinteistöistä (r=600 m) yhteystietoineen liitteenä 9.

Kaavoitustilanne

Yleis- ja asemakaavoittamaton maa- ja metsätalousalue.

Muut lähialueen huomioonotettavat kohteet

Kylätalo kaakossa noin 125 metrin etäisyydellä.

☒ tarkentavat tiedot (esim. luettelo naapuritilojen omistajista, haltijoista ja muista vaikutusalueen kohteista osoitteineen)
on esitetty liitteessä nro 9

16. 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

Eläinsuojista ei aiheudu meluhaittoja. Toiminnan aiheuttama melu syntyy lähinnä työkoneliikenteestä talouskeskuksen alueella lannanlevityssesonkien sekä nurmirehun korjuuaikoina.

Eläinsuoja laajennuksineen sijoittuu tiiviisti rakennettuun kyläkeskukseen, jossa toimii useita eläinsuojia. Lähimmät asuinrakennukset ovat 65-120 metrin etäisyydellä. 300 metrin säteellä navetasta on 13 asuinrakennusta tasaisesti kaikissa ilmansuunnissa.

Tilakeskuksessa oleva nykyinen lietesäiliö katetaan kaasutiiviillä pressukatteella. Säiliö täytetään alaspäin hajuhaittojen pienentämiseksi. Laajennusosan lietekuulut varustetaan jäähdytyksellä (lämmön talteenotto). Lisätilavuutta varten tilalle rakennetaan uusi etälietesäiliö noin 1,7 km etäisyydelle.

Ravinnepäästöt pintavesiin minimoidaan hulevesien hallinnalla sekä suojakaistoilla. Lietelannan käsittelystä syntyvä haju esiintyy pääsääntöisesti lyhytkestoisena vain sekoituksen sekä lannan siirtokuljetusten yhteydessä.

Toiminnasta ei aiheudu haitallista pölyämistä tai tärinää.

Tiedot toiminnan ja ympäristövaikutusten tarkkailusta (mm. eläinsuojarakennusten ja lantavarastojen tiiveys, polttoainesäiliöiden kunto, talousvesikaivojen ja pohjaveden laatu, jätevesijärjestelmän toimivuus)

Rakennusten, lietesäiliöiden, polttoainesäiliöiden sekä laitteiden kuntoa ja toimivuutta seurataan päivittäisten maatalous- ja eläintenhoitotöiden lomassa. Toiminnalle ei esitetä muuta säännöllistä tarkkailua.

☐ tarkentavat tiedot on esitetty liitteessä nro

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

Tila toimii Pohjolan Maidon (Valio) tuotantotiloilleen suuntaaman laatukäsikirjan mukaisesti. Laatukäsikirja sisältää menettelytapaohjeet erilaisten poikkeustilanteiden kuten sähkökatkojen varalle.

Tilalle on laadittu palo- ja pelastussuunnitelma, joka päivitetään laajennuksen valmistuttua.

Tilalla on oma traktorikäyttöinen 60 kVA aggregaatti sähkökatkojen varalle. Eläinsuojassa on alkusammutusvälineistöä sekä paloposti. Polttoainesäiliö sijoitetaan betonialustalle, jotta mahdolliset vuodot havaitaan ajoissa. Säiliöiden kunto tarkastetaan silmämääräisesti päivittäin. Mahdollisen öljyvahingon satuesssa tilalla on varattuna imeytysturvetta sekä kalustoa sen levittämiseen sekä imeytettyjen massojen kokoamiseen.

☐ tarkentavat tiedot on esitetty liitteessä nro

18. TIEDOT SYNTYVISTÄ JÄTTEISTÄ, MÄÄRISTÄ JA KÄSITTELYSTÄ

(Kuolleet eläimet, muovit, jäteöljyt, vanhat torjunta-aineet, akut, pilaantuneet rehut, vanhat loisteputket, metalliromut yms.)

Jätteenimike	Arvioitu määrä (esim. t/a)	Käsittely	Toimituspaikka
Sekajäte	2 500 kg		Jätehuolto
Maatalouden muovit	4 000 kg	Kierrätys	Erilliskeräily/Vestia
Jäteöljyt	400 l	Kierrätys	Erilliskeräily
Muu öljyinen jäte	20 kg	Kierrätys	Vestia/ekopiste
Akut ja paristot	100 kg	Kierrätys	Vestia/ekopiste
Vaaralliset jätteet	10 kg	Kierrätys	Vestia/ekopiste
Metalliromu	1 000 kg	Keräily	Ekopiste tai erilliskeräily
Its. kuolleet eläimet	2 000 kg	Keräily	Honkajoki Oy
Rehujäte	10 t	Loppusijoitus lannan seassa	Kuivalantala

Itsestään kuolleet eläimet välivarastoidaan pressulla peitettynä navetan päädyn betoniluiskalla.

☐ tarkentavat tiedot on esitetty liitteessä nro

19. ARVIO PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIKAN SOVELTAMISESTA

(Poistokaasujen käsittely, lantalan kattaminen, lietteen ilmastus, lannan levitys yms.)

Tilakeskuksessa oleva nykyinen lietesäiliö katetaan kaasutiiviillä pressukatteella. Säiliö täytetään alaspäin hajuhaittojen pienentämiseksi. Lannanlevitykseen käytetään tehokkaita urakointipalveluita. Typen haihtumisen ja hajuhaittojen vähentämiseksi osa lietelannasta levitetään sijoittamalla.

Säilörehu varastoidaan laakasiiloihin sekä pyöröpaaleihin ja käytetyt muovit kierrätetään.

Lypsypihatossa on saneerauksen jälkeen luonnollinen ilmanvaihto (kennoikkunat ja harjatuuletus).

Kärpäsiä torjutaan eläinsuojista säännöllisesti tarkoitukseen soveltuvilla aineilla.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro

20. TIEDOT MAATILAN VEDENHANKINNASTA

Tilalla ei ole omaa kaivoa. Käyttövesi hankitaan kunnallisesta vesijohtoverkosta.

Veden kulutukseksi arvioidaan laajennuksen jälkeen noin 10 m³ vuorokaudessa.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro

21. TIEDOT LIIKENTEESTÄ JA LIIKENNEJÄRJESTELYISTÄ

(Mm. maidon, eläinten, lannan ja rehujen kuljetusten määrät esim. kertaa/viikko, oma ja muu liikenne)

Eläinsuoja sijaitsee Koposperäntien (18401) varrella, jolle toiminnasta aiheutuva raskas liikenne kulkee suoraan oman liittymän kautta. Raskaan liikenteen muodostaa maitoauton käynti joka toinen päivä ja rehuhauton käynnit kahden viikon välein. Teurastamon keräily- ja välitysvasikka-auto käy joka toinen viikko ja raadonkeräily tarpeen mukaan joitain kertoja vuodessa. Muu liikenne on lähinnä tavanomaista henkilöautoliikennettä. Yksikön normaalilla toiminnalla ei ole peltoviljelysesonkien ulkopuolella käytännössä vaikutusta paikalliseen liikenteeseen tai liikennemääriin.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro

22. DIREKTIIVILAITOSTA KOSKEVAT LISÄTIEDOT

Pääasiallista toimintaa koskeva vertailuasiakirja ja päätelmät

Kyseessä ei ole direktiivilaitos.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro

23. HAKEMUKSEEN ON LIITETTÄVÄ:

- ☒ 1. Sijaintikartta
- ☒ 2. Asemapiirros, josta ilmenee eläinsuojien ja niihin liittyvien lantavarastojen sijainti
- ☒ 3. Pohjapiirros 1:100 nykyisestä ja tulevasta eläinsuojasta sekä leikkauskuvat
- ☒ 4. Pohja- ja leikkauspiirrokset uusista lantavarastoista ja lietesäiliöistä sekä niiden sijaintikartta
- ☒ 5. Kartta laitumien sijainnista ja pysyvistä ruokintapaikasta
- ☐ 6. Jaloittelualueen/ulkotarhan asema- ja pohjapiirustukset, joista ilmenee myös valuma- ja suotovesien keräily
- ☒ 7. Peltokartat käytettävissä olevista viljelyalueista (omat, vuokra- ja sopimuspellot)
- ☐ 8. Kaavoitetulla alueella ote voimassa olevasta asema- tai yleiskaavasta ja kaavamääräyksistä
- ☒ 9. Luettelo eläinsuojan naapureista ja muista vaikutusalueen kohteista yhteystietoineen
- ☒ 10. Kopio nykyisestä ympäristö- tai sijoituspaikkaluvasta
- ☐ 11. Todistus kiinteistön hallinto-oikeudesta, esimerkiksi kopio vuokrasopimuksesta
- ☒ 12. Kopiot peltojen vuokraussopimuksista ja lannan levityssopimuksista
- ☐ 13. Vuokratuista lantavarastoista kopio vuokrasopimuksesta
- ☐ 14. Kopiot lannan jatkokäsittelyyn toimittamista koskevista sopimuksista, josta ilmenee luovutettava lantamäärä ja luovutuspaikka
- ☐ 15. Maitohuoneen yms. jätevesien käsittelysuunnitelma
- ☐ 16. Lisäselvitys tilalla olevista muista toiminnoista kuten kotiteurastus, juuston valmistus, vihanneskuorimo tms.
- ☐ 17. Mahdollinen laissa (486/1994) tarkoitettu YVA-arviointiselostus ja YVA-yhteysviranomaisen lausunto
- ☐ 18. Mahdollinen luonnonsuojelulain (1096/1996) 65 §:n mukainen Natura-arvioinnin tarveharkinta

Valmiit liitelomakepohjat, joita voidaan käyttää apuna asioiden esittämisessä hakemuslomakkeen ohella. Liitteiden numerointi viittaa ao. kohtaan hakemuslomakkeessa:

- ☒ Liite 7.1 Eläinpaikkojen määrä jaoteltuna iän, eri rakennusten ja lannankäsittelymenetelmien mukaisesti
- ☒ Liite 8.2 Tiedot lietesäiliöistä
- ☐ Liite 8.3 Tiedot kuivalantaloista
- ☒ Liite 12.1 Tiedot lantamäärästä eläinlajeittain sekä levityspinta-aloista
- ☒ Liite 13 Tiedot polttoainesäiliöistä
- ☒ Liite 14 Tiedot kemikaalien varastoinnista

LISÄKSI: Muita hakemusta täydentäviä liitteitä

24. ALLEKIRJOITUS

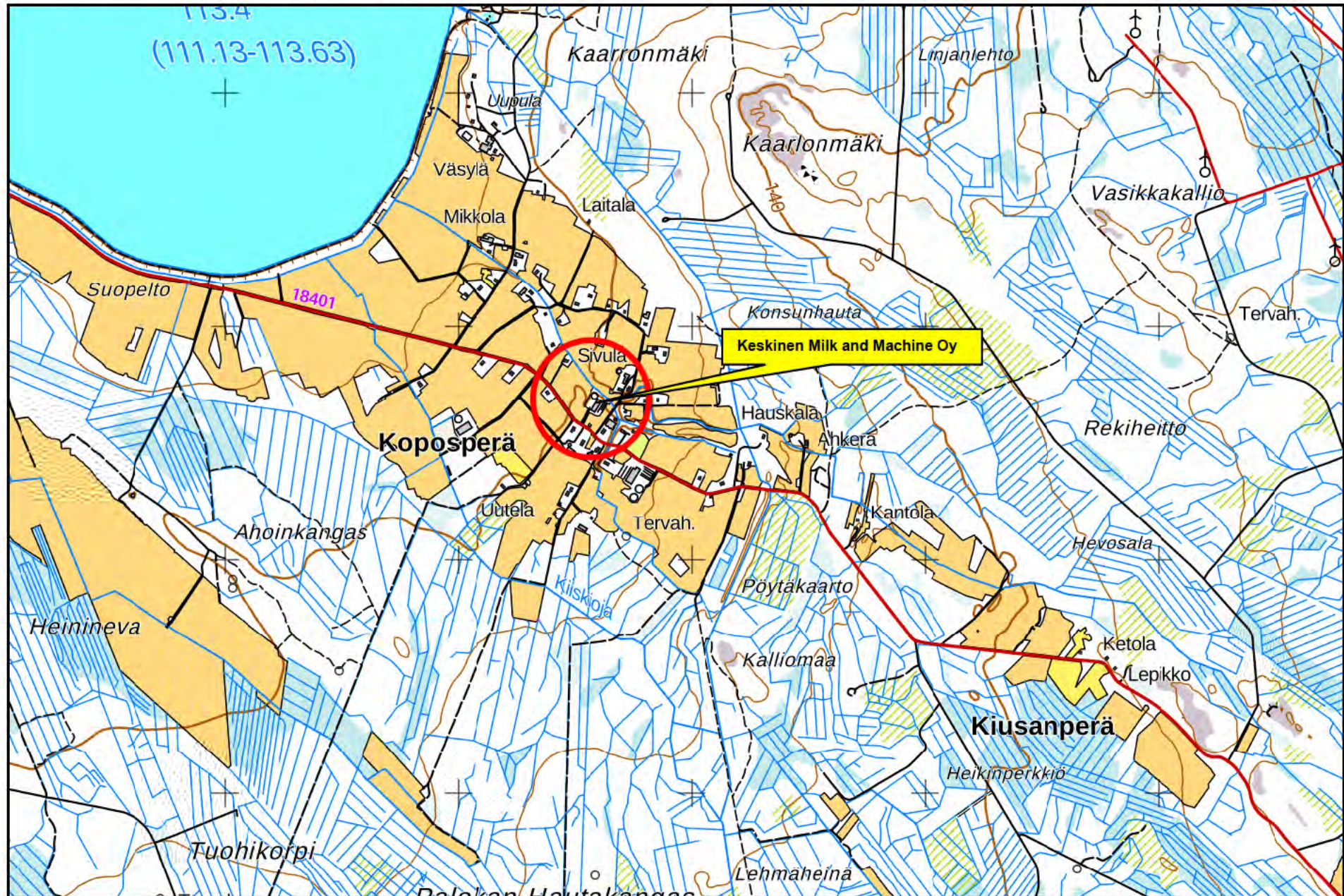
Paikka ja päivämäärä

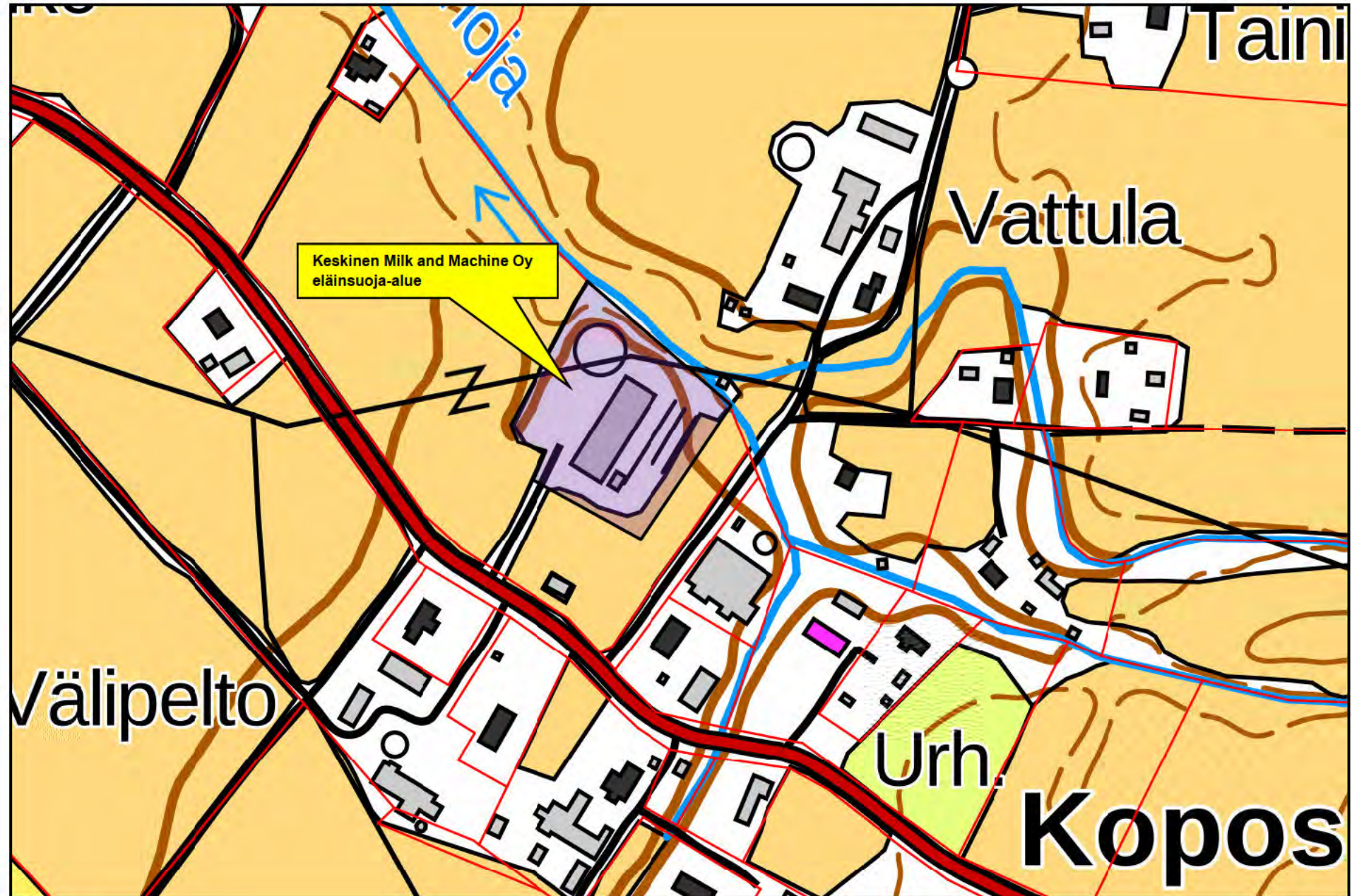
Haapajärvellä 27.02.2025

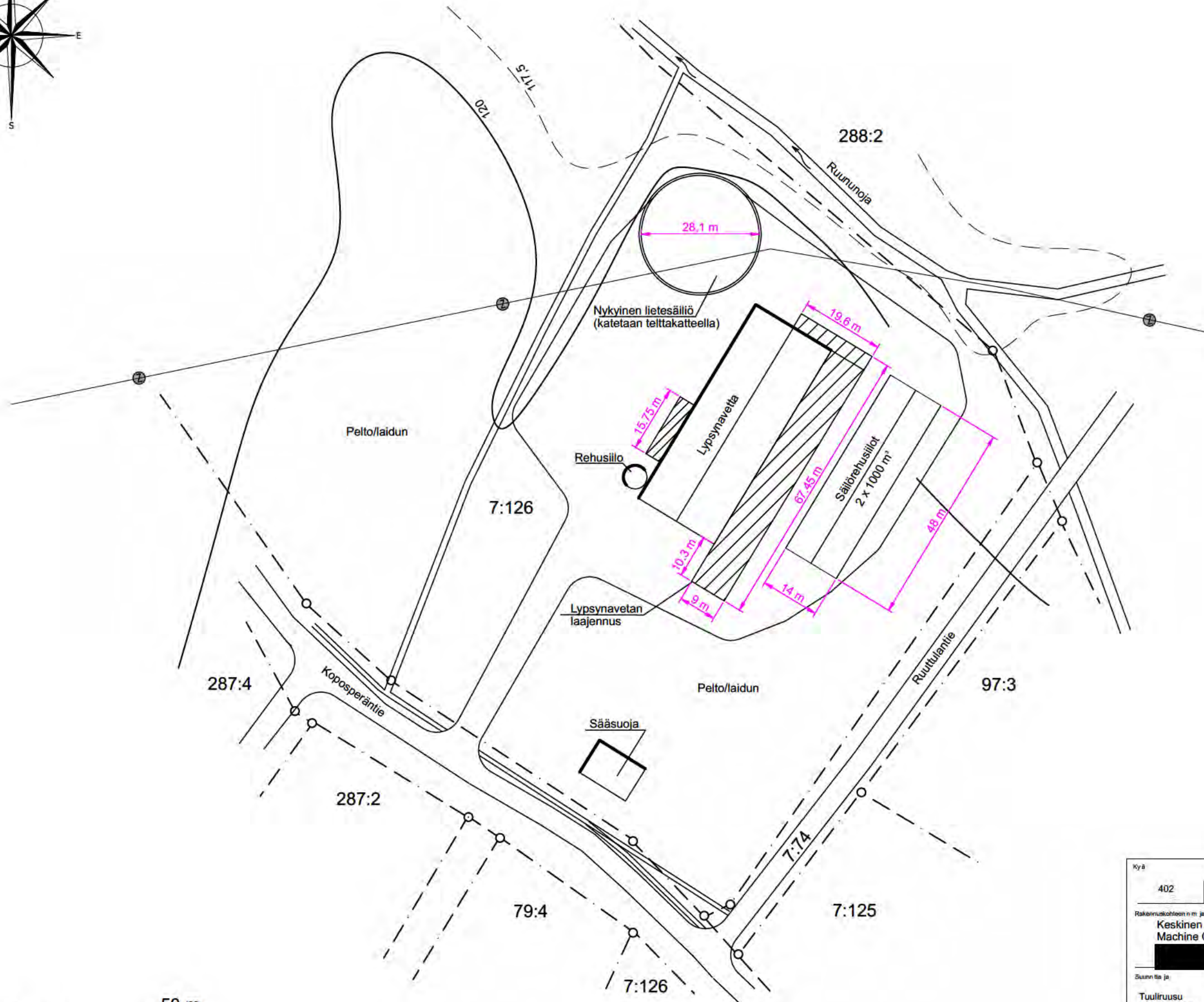
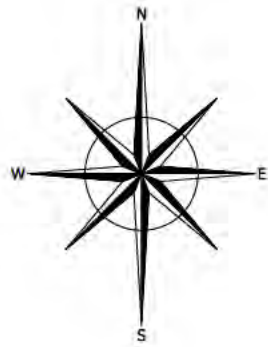
Allekirjoitus (tarvittaessa)

Paavo Kopola
KESKINEN MILK AND MACHINE OY

Nimen selvennys







0 10 20 50 m

Kyö	T a	Rekro		
402	Keskinen	7:126		
Rakennuskohteen n m ja osoite			P rustäkeen a sä lö	M takaa
Keskinen Milk And Machine Oy			Asemapiirros	1:1000
Suunnitella ja			Pvm.	P idäjä
Tuuliruusu Kaarle Kalstila			10.02.2025	RK

Nautojen ja hevosten paikkamäärä eri eläinsuojarakennuksissa (tuleva tilanne)

LIITE 7.1

Keskinen Milk and Machine Oy

ELÄINPAIKAT	Eläinpaikkojen määrä yhteensä: Nykyinen ympäristölupa	Eläinpaikkojen määrä yhteensä: Tuleva tilanne muutosten jälkeen	Eläinsuoja			Eläinsuoja			Eläinsuoja			Eläinsuoja			Eläinsuoja		
			Lypsynavetta			Lypsynavetan laajennus											
			lietelanta	kuiva- lanta ja virtsa erikseen	kuivike- lanta	lietelanta	kuiva- lanta ja virtsa erikseen	kuivike- lanta	lietelanta	kuiva- lanta ja virtsa erikseen	kuivike- lanta	lietelanta	kuiva- lanta ja virtsa erikseen	kuivike- lanta	lietelanta	kuiva- lanta ja virtsa erikseen	kuivike- lanta
NAUDAT																	
lypsylehmiä	65	110	49			61											
emolehmiä																	
sonneja > 24 kk																	
hiehoja 12–24 kk	30	30	30														
sonneja 12–24 kk																	
lehmävasikoita 6–12 kk	20	20	20														
sonnivasikoita 6–12 kk																	
vasikoita < 6 kk	30	30	30														
HEVOSET																	
hevosia > 1 v	3																
poneja tai < 1 v hevosia																	
ILMANVAIHTO RAKENNUKSITTAIN																	
- koneellinen/luonnollinen			Luonnollinen (saneerataan)*			Luonnollinen											
- poistohormien lukumäärä ja korkeus			Harjatuuletus (saneerataan)*			Harjatuuletus											
- poistohormien ilmansuunta (jos seinällä)																	
TUOTANTO VUODESSA LAAJENNUKSEN JÄLKEEN, esim. kg maitoa tai lihaa (teuraspaino)																	
Maitoa 1 200 000 litraa																	
* Laajennuksen yhteydessä eläinsuojaan rakennetaan uusi yhtenäinen katto, jonka alle sijottuvat sekä nykyinen osa että laajennus.																	

Eläinyksikkölaskuri ympäristölupatarkoituksiin

Asetuksen 423/2015 eläinyksikkökertoimin

	Tila Keskinen Milk and Machine Oy						
	Nykyinen lupa PPO-2005-Y-432-131, 19.5.2026						
	kerroin	nykytilanne		hakemus		vertailu	
eläinlaji	ey	vanha kpl	vanha ey	uusi kpl	uusi ey	erotus kpl	erotus ey
Lypsylehmiä	10,8	65	702,0	110	1188,0	45	486,0
Hieho 12-24 kk	4,0	30	120,0	30	120,0	0	0,0
nuorkarja 6-12 kk	3,4	20	68,0	20	68,0	0	0,0
vasikka < 6 kk	1,7	30	51,0	30	51,0	0	0,0
Emolehmä	4,3		0,0		0,0	0	0,0
Lihanauta	2,4		0,0		0,0	0	0,0
Siitossosni >2v	8,1		0,0		0,0	0	0,0
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
Kananuorikko	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		145	941,0	190	1427,0	45	486,0
Laajennusraja 1,5 -kertainen tuotanto (ey)			1411,5	Haetun laajennuksen suhdeluku nykyiseen toimintaan nähden			1,52
Laajennusraja 2,0 -kertainen tuotanto (ey)			1882,0				
Laajennusraja 2,5 -kertainen tuotanto (ey)			2352,5				

Tulostettu
16.1.2025 15:56

Keskinen Milk and Machine Oy, Haapajärvi

	Lietesäiliö 1		Lietesäiliö 2		Lietesäiliö 3		Lietesäiliö 4		Lietesäiliö 5		Lietesäiliö 6		Lietesäiliö 7		Lietesäiliö 8		Yhteensä
	Koti		Etä (uusi)														
	uusi	X	uusi	X	uusi		uusi		uusi		uusi		uusi		uusi		
	olemassa oleva		olemassa oleva		olemassa oleva		olemassa oleva		olemassa oleva		olemassa oleva		olemassa oleva		olemassa oleva		
	tilakeskuksessa	X	tilakeskuksessa		tilakeskuksessa		tilakeskuksessa		tilakeskuksessa		tilakeskuksessa		tilakeskuksessa		tilakeskuksessa		
	vuokrasäiliö		vuokrasäiliö		vuokrasäiliö		vuokrasäiliö		vuokrasäiliö		vuokrasäiliö		vuokrasäiliö		vuokrasäiliö		
Sisähalkaisija, m	28,10		28,00														
Pinta-ala, m²	620		615														1235
Elementin korkeus, m	3,00		4,00														
Pohjavalu mm	100		120														
Katevaikutus mm	0		300														
Hyötykorkeus, m	2,90		3,58														
Bruttotilavuus, m³	1798		2388														4185
Nettotilavuus, m³	1798		2203														4001
Säiliön materiaali	Betoni		Betoni														
Kattamistapa	Tiivis telttakate		Luontainen														
Kuormausalueen materiaali	Murske		Murske														
Kuormausalueen pinta-ala, m²	Ei määritelty		Ei määritelty														
Täyttötapa	Valumalla pinnan alle		Päältä pinnan alle														Lietesäiliöiden + kuilujen hyötytilavuus yhteensä (nettotilavuus):
Huomioitavaa:	Sijainti:		Sijainti:														
Koordinaatisto	7078702		7078852														
ETRS-TM35FIN	425584		423867														

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

LIETEKUILUJEN TILAVUUDET

	Pihatto, kapeat	Pihatto, leveät	Pihatton laajennus							Yhteensä
Kuilun pituus, m	40	80,0	62,0							
Kuilun leveys,m	2,1	2,6	2,8							
Kuilun pinta-ala, m²	84	208	173,6							
Kuilun syvyys, m	1,4	1,4	1,4							
Kuilun hyötysyvyys, m	1	1	1,2							
Kuilun hyötytilavuus, m³	84	208	208	0	0	0	0	0	0	500

KEHÄ SÄILIÖN YMPÄRILLE 32*100

VÄKÄSET VERKON KIINNITYSTÄ VARTEN
ESIM. KUUMASINKITTU PUTKI Ø 30mm

VERKKOAITA

KEHÄ SÄILIÖN YMPÄRILLE 32*100

120

400

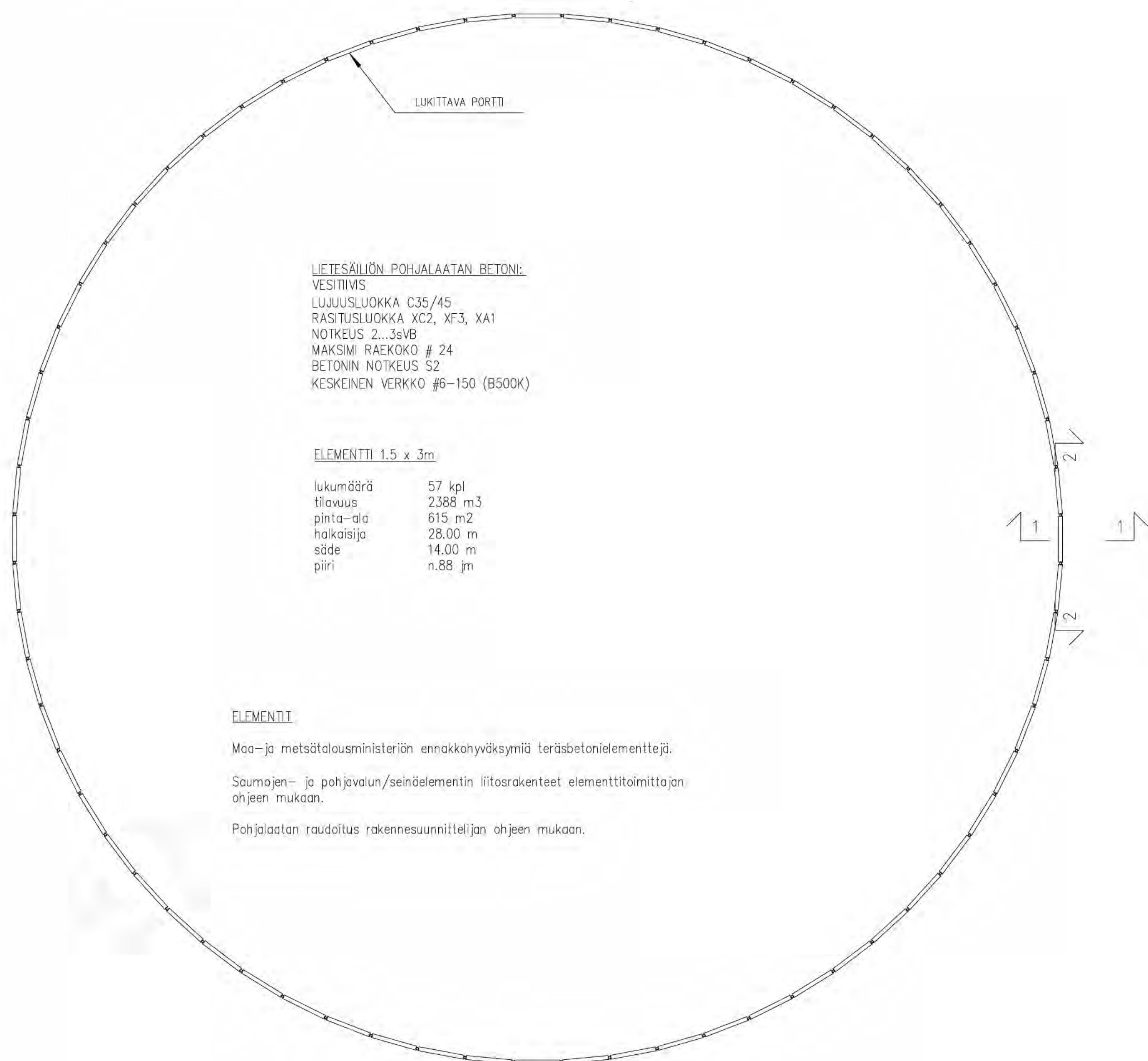
3900

50

HOLTIMIAT SOVATTAVTIO Ø_o 200mm
+ HENOAMETUSJUIS 0.063mm ALLE 7

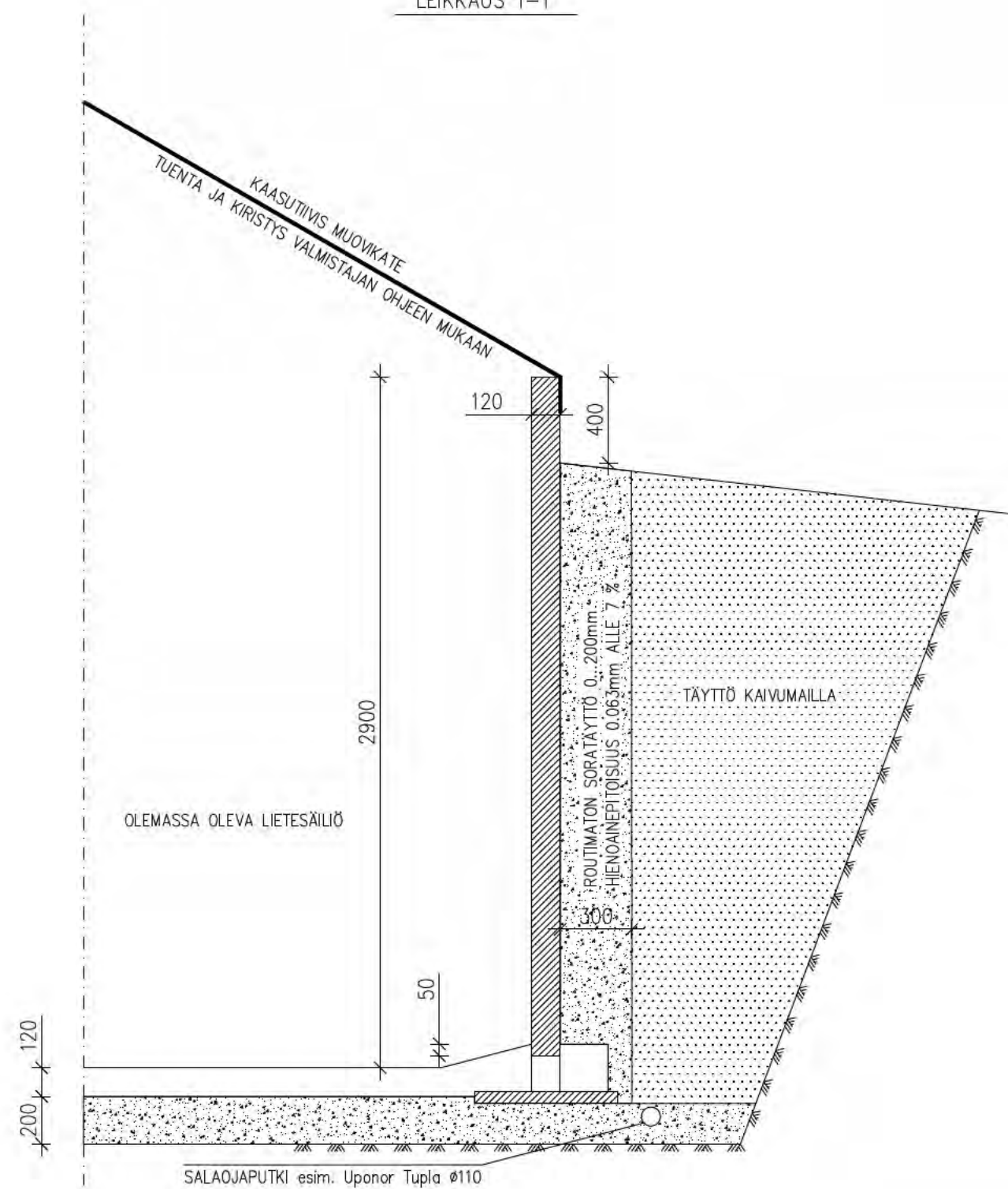
TÄYTTO KAIVUMAILLA

Uponor Tupla Ø110

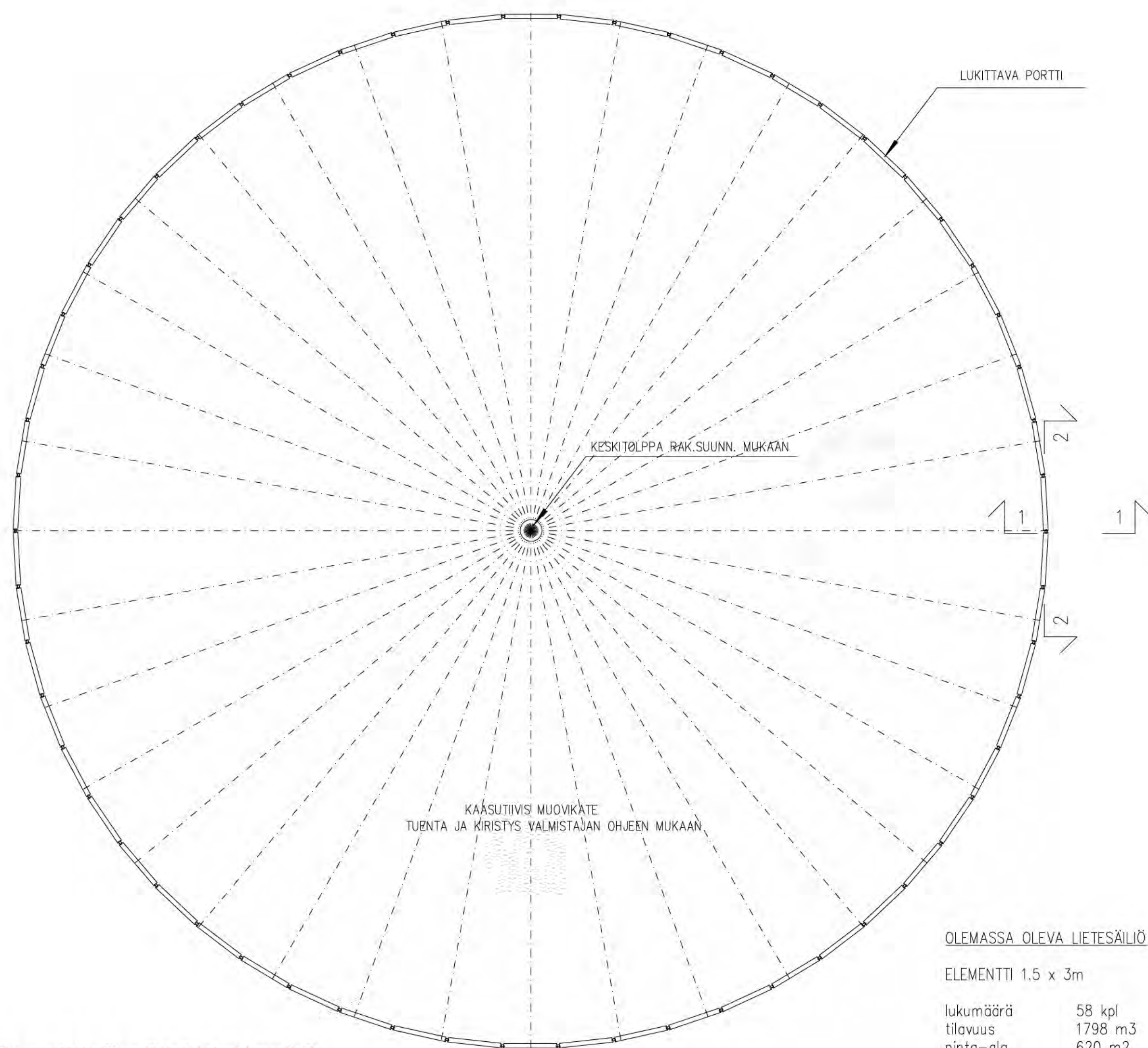
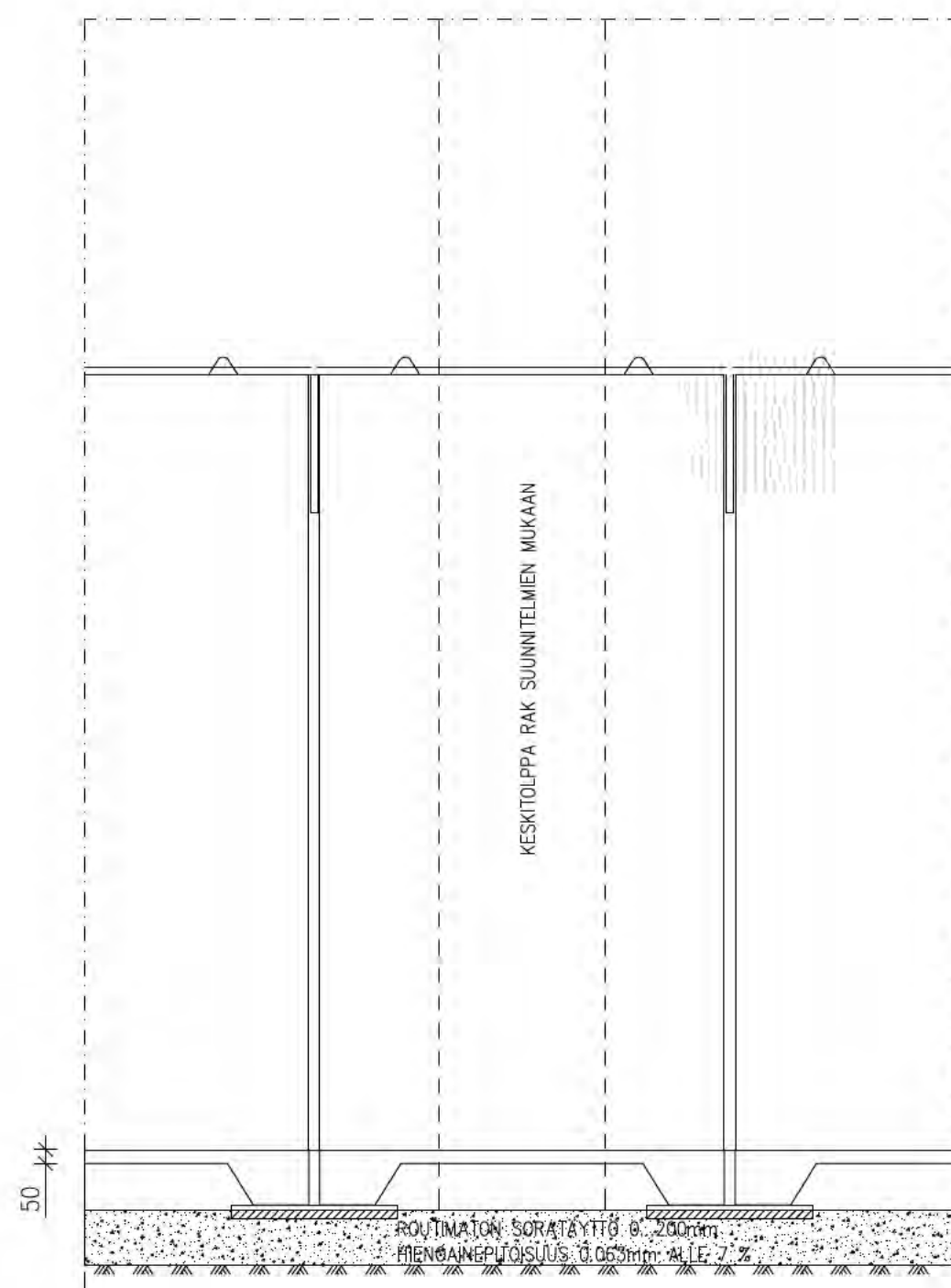
[illegible][illegible]

Tekijänoikeus – Copyright © Ri Kivijä Oy. Tämän aineiston tallentaminen, kopiointi tai julkaiseminen ilman kirjallisuus- tai julkentamistapaan kiiytäm, samoin kuin aineiston tallentamisen, kopiointin, julkaisemisen tai muuttamisen on sallittu vain Ri Kivijä Oy:än antaman kirjalliseen luvun nojalla ja luvun mukaiseen käyttöä tarkoitukseen. Aineiston luovuttaminen muihin mukainen vähinjakoväluvoisuuksiin on ehdottomasti kielletty (102,1951).

LEIKKAUS 1-1



LEIKKAUS 2-2



OLEMASSA OLEVA LIETESÄILIÖ

ELEMENTTI 1.5 x 3m

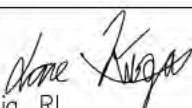
lukumäärä	58 kpl
tilavuus	1798 m ³
pinta-ala	620 m ²
halkaisija	28.10 m
säde	14.05 m
piiri	n.89 jm

ELEMENTIT

Maa- ja metsätalousministeriön ennakkohyväksymiä teräsbetonielementtejä.

Saumojen- ja pohjavalun/seinäelementin liitosrakenteet elementtitoimittajan ohjeen mukaan.

Pohjalaatan raudoitus rakennesuunnittelijan ohjeen mukaan.

MUUTOS	PVM	SUUNN.	ERITTELY
K.O.S.A. HAAPAJÄRVI RAKENNUSTOIMENPIDE PERUSKORJAUS RAKENNUSKOHTIEN NIMI JA OSIOITE LIIETESÄILIÖN KATTAMINEN KESKINEN MILK & MACHINE HILPPUSENTIE 8 85710 PARKKILA	KORTTELITILAA KOPOLA	TONTTI/RING KESKINEN	VIRANOMAISTEN MERKKINTÖJÄ PIIRUSTUSLAJI JUOKS.No PÄÄPIIRUSTUS PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ MITTAKAAVAT POHJAPIIRUSTUS 1:100 LEIKKAUS 1:25
 Asuntomaahtiä 84, 85500 Nilvala P 041 311 0389 lasse@rikivioja.fi	SUUNNALLA	TYÖ No	PIIR.No MUUTOS
	ARK	70	6
19.2.2025	PÄIVÄYS	YHTEYSTHENILO	SIUNAUS LKi DIF. LKi Tark. LKi
	Lasse Kivioja, Ri		

Tekijänoikeus – Copyright © Ri Kivioja Oy. Tämän aineiston tai jonkin osan kopiointinen tai jäljentäminen miltä tahansa tallennus- tai julkentamistapaa käyttäen, samoin kuin aineiston tai sen osan myyminen, vuokraaminen, lainaaminen ja muu levittäminen on sallittu vain Ri Kivioja Oy:n antaman kirjallisen luvan nojalla ja luvun mukaiseen käyttötarkoitukseen. Aineiston luovuttaminen käytön mukainen vohingonkorvausvelvollisuus on sädetty tekijänoikeuslaissa (440/1961).

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

LANNAN MÄÄRÄ JA VARASTOINTI				
Eläinten tuottama lanta	kpl	lantalaaji	m³/yks.	m³
lypsylehmät	110	Lietelanta	25,5	2 805
hiehot 12-24 kk	30	Lietelanta	8,5	255
nuorkarja 6-12 kk	20	Lietelanta	7,2	144
vasikat < 6 kk	30	Lietelanta	3,6	108
poikima- ja hoitokarsinat (osaritiläkarsinat, lanta lietteeseen)				
puristenesteet (1 800 t x 0,05 m³/t)				90
maituhuoneen ja lypsylaitteiden pesuvedet (MH + 2 x robo)				450
Yhteensä virtsaa/lietelantaa				3 852
Yhteensä kuivikelantaa				0
Tilalla olevat ja rakennettavat lantavarastot, hyötytilavuus m³				
Liete-/virtsasäiliöt, talouskeskus ja etäsäiliö				4 001
Lietekuulut, laskelman mukaan (vanhat ja laajennus yht.)				500
Yhtensä				4 501
Kuivalantalat yht.				
Kuivikepohjat				
Yhteensä				0 0

LANNANLEVITYSPINTA-ALA			
	kpl	yks./ha	ha
lypsylehmät	110	1,3	84,6
hiehot 12-24 kk	30	3,5	8,6
nuorkarja 6-12 kk	20	4,5	4,4
vasikat < 6 kk	30	11	2,7
Levitysalan tarve, ha			100,36
Tilalla olevat lannanlevityspellot ha			
Oma peltoala			74,49
Raivattava peltopinta-ala			0,00
Vuokrapeltoa			22,77
Levityssopimuspelto			34,49
Käytettävissä oleva levitysala yhteensä			131,75

TASE

649

Osa eläimistä laidunnetaan talouskeskusta ympäröivillä lohkoilla 4 kuukautta vuodessa. Tarvittavasta lantavarastotilavuudesta ei ole tehty laidunvähennystä. Lantavarastotilavuutta on riittävästi 12 kuukauden tarpeisiin. Lannanlevitysalaa on riittävästi. Tilalla ei ole lannanlevitysalaa pohjavesialueella.

LOHKOTUNNUS	PERUSLOHKO	Ala (ha)	OMA	VUOKR.	PV-ala
0690092352	Kotipala	0,44	0,44		
0690092554	Takavainio	2,49	2,49		
0690092655	Sahavainio	1,24	1,24		
0690093261	Pitkäpajikko 2	0,56	0,56		
0690093564	Suopelto	2,65	2,65		
0690093665	Heinineva 1	4,37	4,37		
0690093766	Heinineva 2	5,80	5,80		
0690094069	Kiikkula 1	2,41		2,41	
0690094170	Kiikkula 2	0,97		0,97	
0690149441	Takasuo	2,46	2,46		
0690159646	Toivo	1,57		1,57	
0690192281	Rötiskö 2	1,56	1,56		
0690274430	Männistö	2,04		2,04	
0690370521	Rantalohko	4,05	4,05		
0690421748	Keskinen	0,16	0,16		
0690421849	Riihivainio	0,67	0,67		
0690433165	Puistola	9,12		9,12	
0690590688	Tehvo 3	6,26	6,26		
0690625448	Joki	2,84	2,84		
0690625549	Uutisheinineva	10,22	10,22		
0690655154	Risula	1,75		1,75	
0690661319	Isoniitty	1,95	1,95		
0690665864	Keskilohko	5,61	5,61		
0690693449	Navetan pala	0,09	0,09		
0690750134	Haanpää	3,56		3,56	
0690767817	Kiiskilä	1,35		1,35	
0690767918	Kytö	5,98	5,98		
0690768019	Välisuo	3,26	3,26		
0690768120	Kuoppapelto	2,41	2,41		
0690768221	Tasangonvainio	0,74	0,74		
0690768322	Tehvonpelto	8,68	8,68		
YHTEENSÄ		97,26	74,49	22,77	0,00

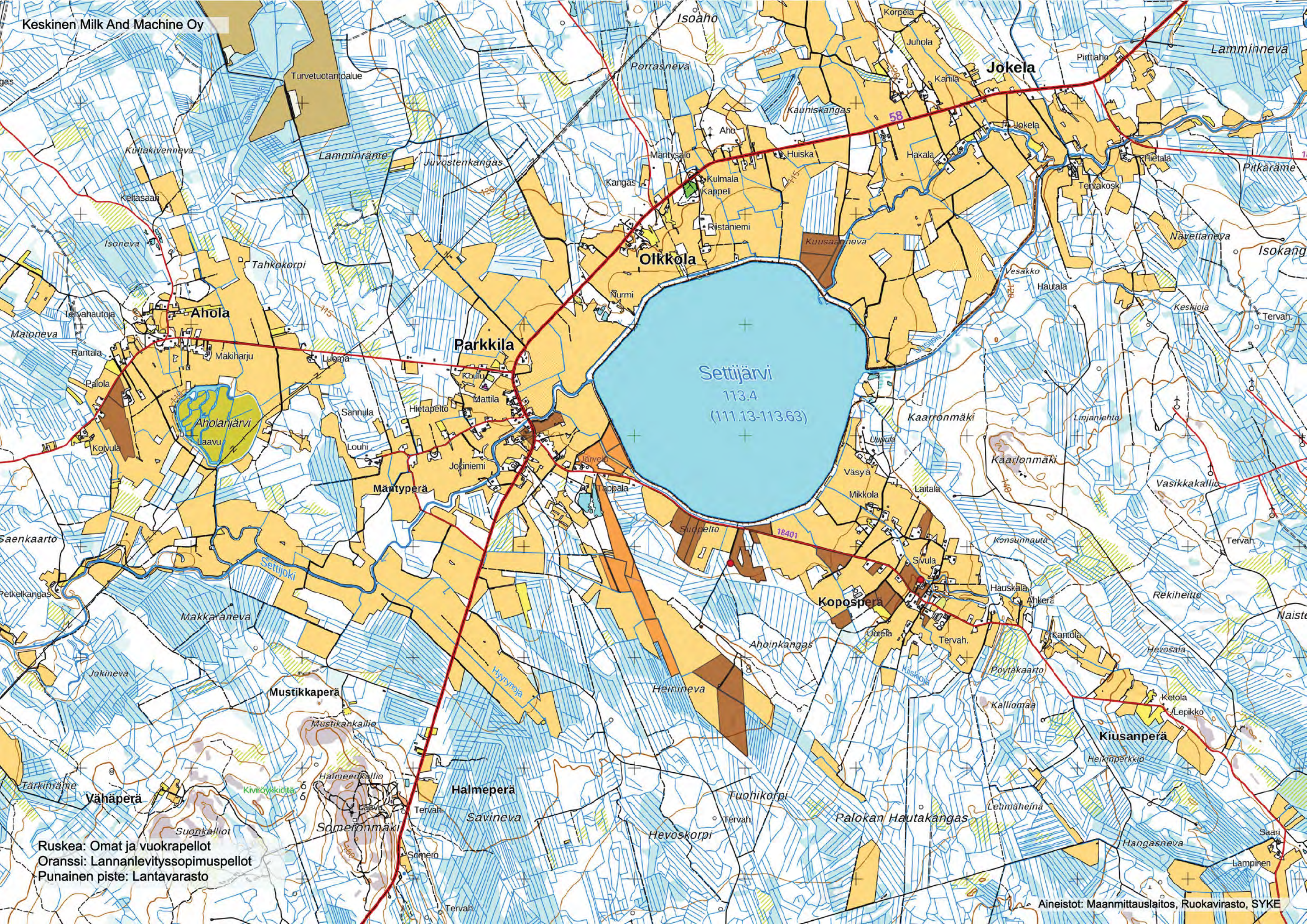
LANNANLEVITYSOPIMUKSET

	Tiltu	Ala ha	Lohkot kpl	Kesto
Katan Kanala Oy	069016914	34,49	9	Toist.
YHTEENSÄ		34,49		

LANNANLEVITYSALA YHTEENSÄ

Oma peltoala	74,49	
Vuokrapellot	22,77	
Lannanlevityssopimukset	34,49	
YHTEENSÄ	131,75	

Lannanlevitysalan tarve hakemuksen mukaiselle eläinmäärälle on 100,36 ha.
Lannanlevitysalaa on riittävästi.
Omassa viljelyssä tai levityssopimuksella ei ole peltoa pohjavesialueella.



Ruskea: Omat ja vuokrapellot
Oranssi: Lannanlevityssopimuspellot
Punainen piste: Lantavarasto



SOPIMUS LANNAN LUOVUTTAMISESTA
JA VASTAANOTTAMISESTA

LANNAN LUOVUTTAJA

Nimi:

Tilatunnus:

Keskinen Milk and Machine Oy
osoite:

069 056 118

LANNAN VASTAANOTTAJA

Nimi:

Tilatunnus:

Katan kanala oy
osoite:

069016914

SOPIMUKSEN KOHTEENA OLEVA LANTA ON NAUDANLANTAA

SOPIMUSALA: 34.8

hehtaaria

LANNAN RAVINNEANALYYSI: Lannan luovuttajan toimittama

LANNAN KÄSITTELY: Lanta varastoidaan luovuttajan lantalassa

LANNAN KULJETUS: Lannan luovuttaja kuljettaa ja levittää lannan.

MUUT EHDOT: Sopimus on voimassa 5 vuotta kasvukaudesta 2026
alkaen jatkuen sen jälkeen toistaiseksi voimassa olevana.

Toistaiseksi voimassa oleva sopimus voidaan sanoa irti
kirjallisesti kunkin sopimusvuoden loppuun mennessä.
Tämän jälkeen lannan levitys päättyy seuraavan vuoden
lokakuun loppuun mennessä.

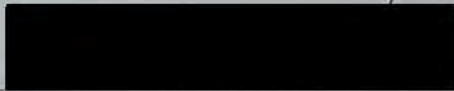
Tämä sopimus on tehty kahtena kappaleena, yksi molemmille osapuolille.

Paikka ja aika: Haapajärvi 30.1.2025



Elli Kopola

Luovuttaja

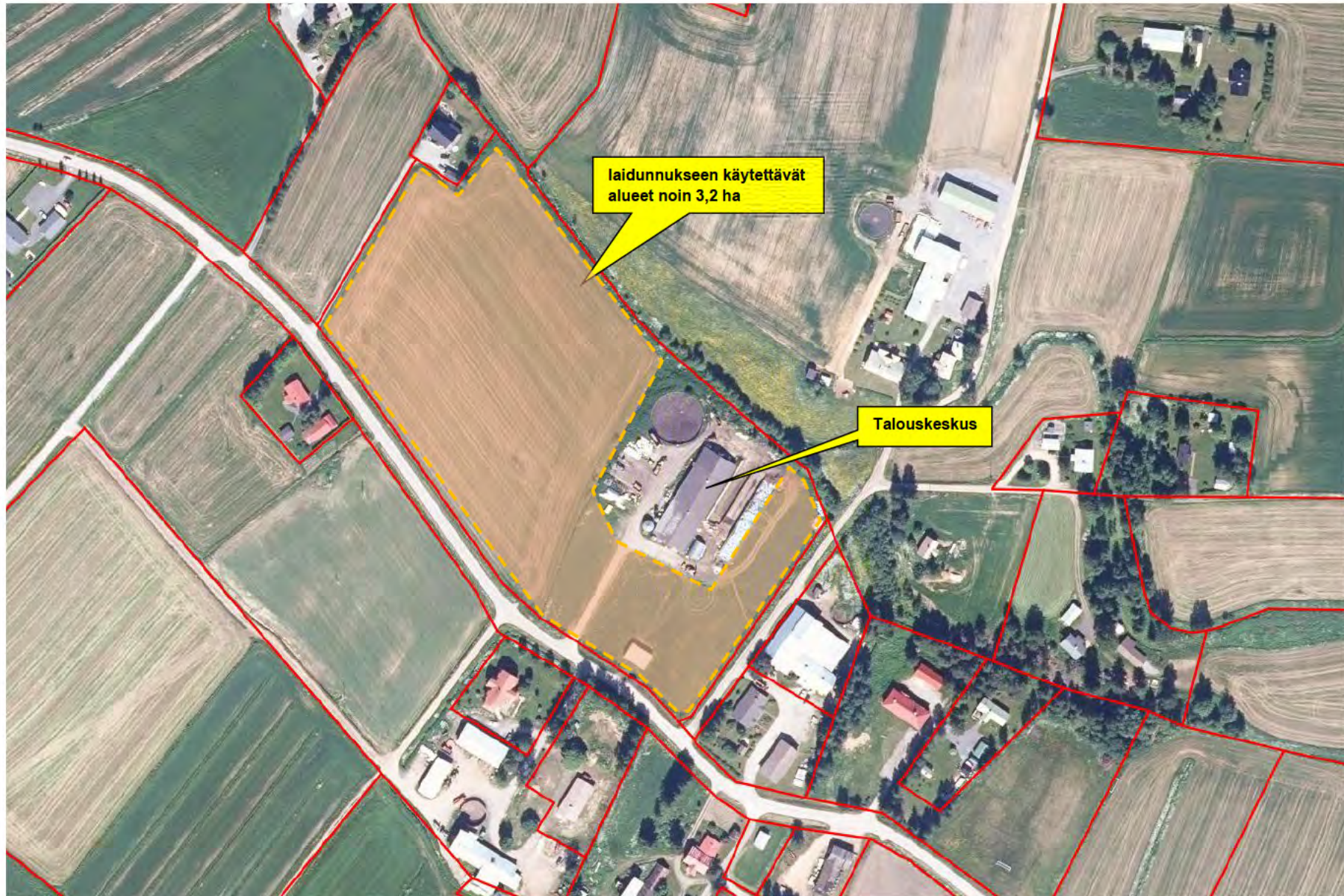

Vastaanottaja

Luettelo sopimukseen sisältyvistä peltolohkoista seuraavalla sivulla.

Lannanluovutussopimukseen kuuluvat peltolohkot:
(ei täytetä, mikäli sopimusala on koko vastaanottajan tilatunnuksella oleva pinta-ala)

[illegible]

Havainnekuva laidunnukseen käytettävästä alueesta. Alueeseen sisältyvien piha-alueiden ja peltolohkojen kokonaispinta-ala on noin 3,2 hehtaaria.



Tiedot polttoainesäiliöistä

Liite 13

Keskinen Milk and Machine Oy, Haapajärvi

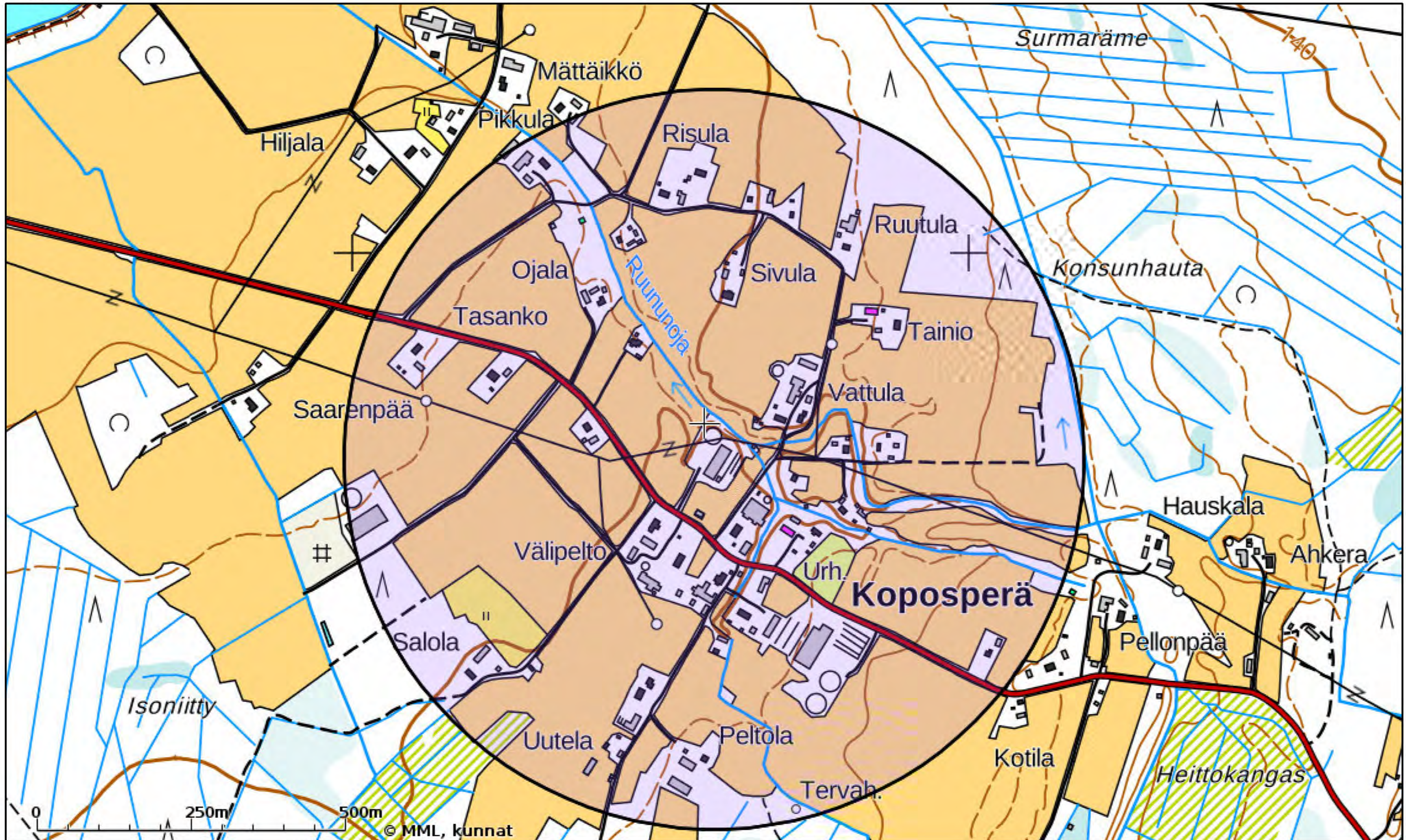
	Polttoainesäiliö 1		Polttoainesäiliö 2		Polttoainesäiliö 3		Polttoainesäiliö 4	
Säiliön tilavuus (l)	Työkoneiden polttoainesäiliö. 5 000 litraa.							
Säiliön sisältö (benssiini, dieselöljy, polttoöljy)	MPÖ							
Säiliön alustan materiaali ja mahdollisen valuma-altaan tilavuus (m ³)	Betonilaatta 3 x 3 m jonka eteen valetaan tankkausalusta 3 x 3 m							
Säiliön tyyppi	Kyllä	Ei	Kyllä	Ei	Kyllä	Ei	Kyllä	Ei
Maanpäällinen säiliö	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
2-vaippasäiliö	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Varusteet								
Katos	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lukitus	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Ylitäytönestin	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lapon estolaite	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Vuodonilmaisin	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Huomio!								

Kemikaalien varastointi

Liite 14

Keskinen Milk and Machine Oy, Haapajärvi

Kemikaali	Varastossa enintään (litraa/tonnia)	Varastointipaikka ja -tapa (säilytysastia, säilytyspaikka esim. pohjamateriaali, onko allastettu/viemäroity tila)
Muut öljytuotteet (esim. traktorin öljyt)	4 x 200 litraa	Pajarakennus, betonilattia, viemäroity ojaan.
Rehunsäilöntäaineet	Biologinen	Pihatön varasto. Hankitaan käyttötarpeen mukaan, ei pitkäaikaista varastointia.
Lannoitteet	70 000 kg (100 SSK)	Suursäkeissä piha-alueella kuormalavoilla pressulla peitettynä.
Kasvinsuojeluaineet	-	Palvelu ulkoistettu urakoitsijalle, joka toimittaa myös aineet.
Eläinten lääkkeet	Vähäiset määrät	Navetan toimiston lääkekaappi/varasto.
Eläinsuojissa käytettävät pesuaineet	400 l/kg	Navetan varasto, betonilattia, viemäroity lietesäiliöön.
Desinfiointiaineet		
Muuta, mitä?	-	



Tulosteen keskipisteen koordinaatit (ETRS-TM35FIN): N: 7078724, E: 425570

Karttatuloste ei ole mittatarkka. Kiinteistörajat ja -tunnukset päivitetään toistaiseksi vain kerran viikossa.

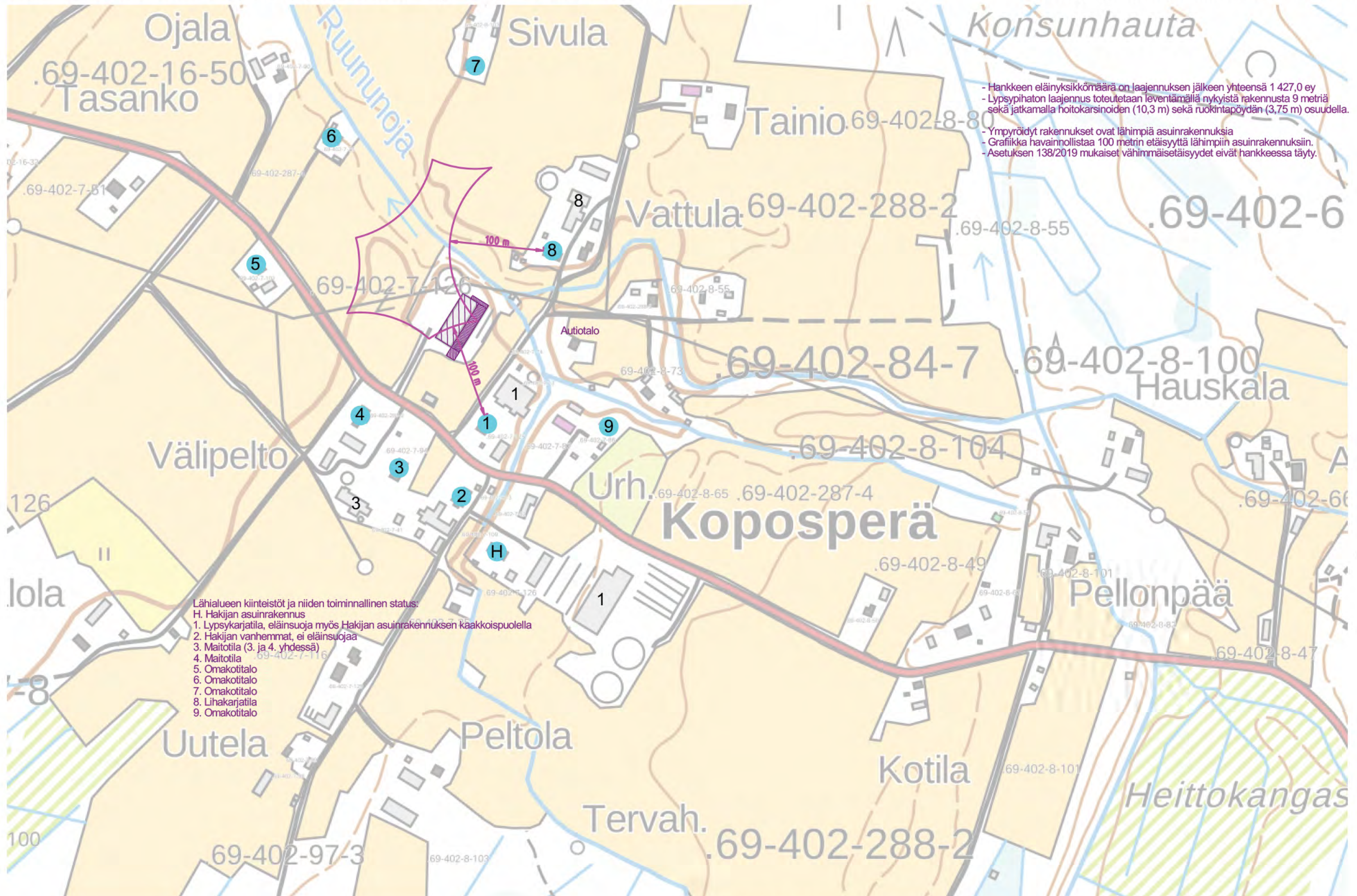
Rekisteripalvelujen kautta kartalle haetut palstat ja määräalat ovat ajantasaiset.

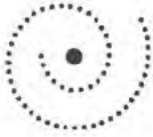
Tulostettu Kiinteistötietopalvelusta 16.01.2025.

Keskinen Milk and Machine Oy, Haapajärvi					LIITE 9
Luettelo lähialueen kiinteistöistä. Rajausperuste 600 metriä kotieläinsuoja-talusrakennuskokonaisuuden keskeltä.					
Eläinsuojakiinteistö: Keskinen 7:126					
Kiinteistötunnus:	Nimi:	Omistaja:	Osoite:	Nro:	Postitoimipaikka:
69-402-16-11	RISULA				
69-402-16-14	NIEMELÄ				
69-402-16-14	NIEMELÄ				
69-402-16-26	KUUSELA				
69-402-16-31	MÄKELÄ				
69-402-16-32	OJALA				
69-402-16-32	OJALA				
69-402-16-37	Sepäntalo				
69-402-16-47	PIKKULA				
69-402-16-48	RISULA				
69-402-16-48	RISULA				
69-402-16-49	Pikkula				
69-402-16-50	Tasanko				
69-402-16-51	Lastenmehtä				
69-402-16-51	Lastenmehtä				
69-402-287-2	Välipelto II				
69-402-287-4	Välipelto				
69-402-288-2	VATTULA				
69-402-288-3	Raksa				
69-402-288-3	Raksa				
69-402-66-9	OJA				
69-402-7-100	RÖTISKÖ				
69-402-7-101	TUOMELA				
69-402-7-109					
69-402-7-116	PELTOLA				
69-402-7-125	Vanha-Nurmela				
69-402-7-126	Keskinen				
69-402-7-129	Uusi-Peltola				
69-402-7-129	Uusi-Peltola				
69-402-7-25	KOTAVAINIO				

69-402-7-25	KOTAVAINIO			
69-402-7-51	RIIHIVAINIO			
69-402-7-74	KUTUKATU			
69-402-7-76	MÄKELÄ			
69-402-7-8	SALOLA			
69-402-7-82	JANNELA			
69-402-7-82	JANNELA			
69-402-7-86	ANTTILA			
69-402-7-86	ANTTILA			
69-402-7-87	KOPOLAN KOULUN TONTTI			
69-402-7-90	VANHA-HAAPANIEMI			
69-402-7-94	VÄLIPELTO			
69-402-7-99	UUTELA			
69-402-7-99	UUTELA			
69-402-8-100	LEPPÄMAA			
69-402-8-102	Sivula			
69-402-8-102	Sivula			
69-402-8-103	Lisä-Hilppunen			
69-402-8-103	Lisä-Hilppunen			
69-402-8-104	Nevaniemi			
69-402-84-7	MÄNTYLÄ			
69-402-8-49	KYTÖPELTO			
69-402-8-50	PAJULA			
69-402-8-55	PÄKKILÄ			
69-402-8-55	PÄKKILÄ			
69-402-8-65	SIMPANSALO			
69-402-8-65	SIMPANSALO			
69-402-8-65	SIMPANSALO			
69-402-8-65	SIMPANSALO			
69-402-8-67	PYSÄKKI			
69-402-8-73	VANHA PELTONIEMI			
69-402-8-73	VANHA PELTONIEMI			
69-402-8-80	UUSI-TAINIO			
-8-80	UUSI-TAINIO			
69-402-8-81	TAINIO			
69-402-8-97	HILPPUNEN			

[illegible]





Annettu julkipanon jälkeen 19.5.2006
Dnro PPO-2005-Y-432-131

ASIA

Päätös ympäristönsuojelulain 35 §:n mukaisesta hakemuksesta, joka koskee Esko ja Leila Kopolan eläinsuojan nykyistä toimintaa ja laajennusta Haapajärven kaupungissa. Päätöksessä on huomioitu myös tilalla sijaitsevan hevostallin toiminta.

LUVAN HAKIJA

Esko ja Leila Kopola



TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Eläinsuoja sijaitsee Haapajärven kaupungissa Kuusaan kylässä tilalla Keskinen 7:108, käyntiosoitteessa Koposperäntie, 85710 Parkkila. Hevostallin käyntiosoite on Hilppusentie 8, 85710 Parkkila.

Eläintilat ja tuotanto

Hakemus koskee olemassa olevan eläinsuojan toimintaa ja laajennusta. Hakemuksen mukaan eläinsuojassa on laajennuksen jälkeen tilaa 70 lypsylehmälle, 30 hieholle, 20 lihanaudalle ja 30:lle alle 6 kk:n ikäiselle nuorkarjalle. Tilalla on lisäksi talli, jossa on 3 hevosta.

Vuosittainen tuotantomäärä on noin 600 000 litraa maitoa.

Lannan varastointi ja käsittely

Eläinsuojan lannankäsittely tapahtuu lietelantamenetelmällä. Tilalla käytettävissä olevan lietesäiliön tilavuus on 2200 m³. Lietesäiliö on betonirakenteinen ja siitä on katettu 10 %. Lietekuilujen tilavuus on 445 m³. Lietetilavuutta tilalla on yhteensä 2645 m³. Hevostallin yhteydessä on kuivalantala.

Lanta hyödynnetään peltoviljelyssä lannoitteena. Hakija on 11.4.2006 täydentänyt hakemuksen tietoja, joiden mukaan lannanlevitykseen käytettävissä oleva peltoala 67,64 ha, josta 49,62 ha on omaa ja 18,02 ha vuokrapeltoa. Lannanlevitysjankohdat ovat viikot 17, 26 ja 36 (33 % viikko). Lannanlevityspellot eivät sijaitse pohjavesialueilla.

Muu toiminta

Säilörehua esikuivataan tilalla laakasiiloon 700 tn vuodessa. Puristeneste johdetaan umpikaivon. Umpikaivon tilavuus on 14 m³. Puristeneste käytetään peltolannoitukseen.

Maituhuoneen jätevedet, eläinsuojan muut pesuvedet sekä eläinsuojan wc-vedet johdetaan hakemuksen mukaan lietesäiliöön.

Kuolleet eläimet toimitetaan raatokeräykseen ja muovit, jäteöljyt sekä ongelmajätteet jätteenkeräykseen. Pilaantuneet rehut kompostoidaan tilalla.

Tilalla olevan polttoainesäiliön tilavuus on 3000 litraa. Säiliö on varustettu lukituksella ja la-ponestolaitteella. Säiliö on hankittu tilalle vuonna 2005 ja se on sijoitettu eläinsuojan läheisyyteen hiekkapohjalle.

Vesi johdetaan tilalle kunnallisesta vesijohtoverkosta.

Tila on liittynyt maatalouden ympäristötukijärjestelmään. Tilalla on perinnebiotooppisopimus yhden peltolohkon osalta.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

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

LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Ympäristönsuojeluasetuksen 2 luvun 6 §:n 1 momentin kohdan 10 a) perusteella lupahakemus käsitellään ympäristökeskuksessa.

ASIAN VIREILLETULO

Lupahakemus on tullut vireille Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskukseen 29.12.2005. Lupahakemus on jätetty Haapajärven kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle 27.12.2005. Haapajärven kaupungin ympäristötarkastaja on siirtänyt asian ympäristökeskukselle käsiteltäväksi.

Hakija on täydentänyt hakemusta 27.2.2006, 28.2.2006 ja 2.3.2006.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT, SOPIMUKSET JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Toiminnalle on aikaisemmin myönnetty sijoituspaikka-, rakennus- ja toimenpideluvat sekä naapurussuhdelain mukainen sijoitusratkaisu.

Eläinsuojan toiminnasta on annettu vesiensuojelua koskeva ennakkolausunto 11.9.1996.

Hakija on tehnyt nykyisestä eläinsuojasta ilmoituksen ympäristönsuojelun tietojärjestelmään 28.2.2001. Toiminta on merkitty tietojärjestelmään 7.11.2001. Ympäristökeskus velvoitti hakemaan toiminnalle ympäristöluvan päätöksellä 12.10.2005.

Eläinsuoja ja hevostalli sijaitsevat Haapajärven kaupungin rakennusjärjestyksen mukaisella suunnittelutarvealueella. Alueelle ei ole oikeusvaikutteista yleiskaavaa tai asemakaavaa.

LAITOKSEN SIJAINNIN Sijaintipaikka ja sen ympäristö

Eläinsuoja sijaitsee noin 15 km Haapajärven kaupungista pohjoiseen Koposperällä. Tilan asuinrakennus sijaitsee noin 200 päässä eläinsuojasta. Hevostalli sijaitsee asuinrakennuksen läheisyydessä. Etäisyys eläinsuojasta lähimpään naapuriin on alle 100 metriä.

Eläinsuoja sijaitsee Kalajoen vesistöalueella (53) Settijärven osavalmu-alueella (53.072). Eläinsuojan ja lietesäiliön läheisyydessä sijaitsee Ruununoja.

Eläinsuojat, lannanvarastointisäiliöt tai lannanlevityspellot eivät sijaitse pohjavesialueella tai suojelualueella.

ARVIO PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN KÄYTÖSTÄ

Hakemuksessa ei ole esitetty arviota parhaan käyttökelpoisen tekniikan käytöstä.

TOIMINNAN VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN

Toiminnasta syntyy hajuja levittäessä lantaa peltoon, lannan varastoinnista lietesäiliöissä ja lannan käsittelystä sekä tuotantorakennusten ilmanvaihdosta.

Kun lannan siirtoon ja varastointiin liittyvät järjestelmät ovat vesitiiviitä, ei niitä pellolle levittämistä lukuun ottamatta joudu muualle ympäristöön.

Toimitettaessa jätteet kunnalliseen jätekeräykseen, ei toiminnasta aiheudu jätehaittaa.

LAITOKSEN TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU

Hakija ei ole esittänyt toiminnan tai sen vaikutusten tarkkailua.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Hakemuksesta tiedottaminen

Ympäristökeskus on tiedottanut hakemuksen vireilläolosta kuuluttamalla hakemuksesta Haapajärven kaupungin ja Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskuksen virallisilla ilmoitustauluilla 8.3. – 6.4.2006. Hakemusasiakirjat ovat kuulutusaikana olleet saatavilla Haapajärven kaupungissa ja Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskuksessa.

Kuulutuksen julkaisemisesta on ympäristönsuojelulain 38 §:n mukaisesti ilmoitettu paikallislehti Maaselässä 9.3.2006 ja erikseen tiedotettu asianosaisille.

Tarkastukset ja neuvottelut

Tilalla on tehty ympäristölupahakemukseen liittyvä tarkastus 11.4.2006. Tarkastusmuistio on liitetty asiakirjoihin.

Lausunnot

Hakemuksesta on pyydetty lausunnot Haapajärven kaupunginhallitukselta ja Haapajärven kaupungin ympäristölautakunnalta.

Haapajärven kaupungin vs. ympäristötarkastaja on ilmoittanut 24.3.2006 sähköpostitse, ettei Haapajärven kaupungin ympäristö- ja terveysturvaviranomaisilla ole huomauttamista hakemuksesta.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta ei ole jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.

Hakijan kuuleminen ja vastine

Ympäristökeskus ei ole katsonut tarpeelliseksi pyytää hakijalta vastinetta Haapajärven kaupungin ympäristötarkastajan lausunnosta.

YMPÄRISTÖKESKUKSEN RATKAISU

Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskus myöntää Esko ja Leila Kopolalle ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen ympäristöluvan eläinsuojalle.

Lupa myönnetään hakemuksen mukaisesti seuraavin lupamääräyksin:

LUPAMÄÄRÄYKSET

Eläintilat ja tuotanto

1. Eläinsuojat sekä lannan varastointitilat on sijoitettava ja rakennettava hakemuksessa esitettyjen piirustusten (asemapiirustus 5.12.2005 sekä pohja- ja leikkauspiirustus 22.11.2005) Hakijan on toimitettava ennen laajennuksen käyttöönottoa Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskukselle päivitetty piirustukset, joista ilmenee edellä mainittuihin piirustuksiin tehdyt muutokset nykyisen navetan osalta.
2. Tuotantorakennukseen saa sijoittaa yhteensä enintään 65 lehmää, 30 hiehoa, 20 lihanautaa, 30 vasikkaa ja hevostalliin 3 hevosta. Eläinmääriä voidaan muuttaa edellyttäen, että lannantuotto ei ylitä edellä mainittujen eläinmäärien yhteistä lannantuottoa.

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

Mikäli eläinsuojan yhteyteen tullaan myöhemmin perustamaan jaloittelutarha, tulee se varustaa reunoilla ja jätevesien keräyskaivolla. Jaloittelutarhaa koskeva suunnitelma tulee toimittaa Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskukseen hyväksyttäväksi ennen hankkeen toteuttamista.

Lannan varastointi ja käsittely

3. Lietelannan varastointitilavuutta tulee olla käytettävissä yhteensä vähintään 2430 m³. Mikäli lannan varastointitiloja ei kateta, tulee säiliötilavuuksissa huomioida sadevesivara. Lisäksi lietesäiliöiden varastointitilavuuksissa tulee huomioida sinne johdettavien maitohuoneen pesuvesien tilantarve. Eläinsuojan wc-vedet ja muut pesuvedet tulee käsitellä asianmukaisessa jätevesien käsittelyjärjestelmässä vesihuoltolaitosten viemäriverkostojen ulkopuolisilla alueilla koskevan valtioneuvoston asetuksen (542/2003) mukaisesti ennen ympäristöön johtamista tai nämä vedet on käsiteltävä muulla ympäristökeskuksen hyväksymällä tavalla. Lannan varastointitilojen tulee olla vesitiiviitä, jottei aiheudu vuotoja pinta- tai pohjavesiin.

Hevostallin osalta kuivalannan varastointitilavuutta tulee olla vähintään 36 m³. Lanta on varastoitava tiivispohjaisessa lantalassa siten, että lantalan rakenteiden tulee estää lannan ja mahdollisten valumavesien pääsy pinta- ja pohjavesiin. Lantalan edessä on oltava ajo-luiska (kynnys) ja kuormauslaatta, jotka estävät lantavesien joutumisen lantalan ulkopuolelle. Mikäli kyseessä on avolantala, se on sijoitettava niin, ettei sadevesi valu rakennuksen katolta lantalaan.

4. Hakijalla on oltava lannan levitykseen peltoa luvan mukaisella eläinmäärällä jatkuvasti vähintään 61 ha.

Lietelantaa ei saa levittää pohjavesialueelle.

Vesistön, valtaojien sekä talousvesien hankintaan käytettävien kaivojen ja lähteiden varsille tulee jättää riittävän leveä suojavyöhyke käsittelemättä lannalla ravinteiden vesistöön pääsyn estämiseksi. Suojavyöhykkeen leveys vesistön varrella tulee olla vähintään 5 metriä. Valtaojien varsilla suojavyöhyke tulee olla vähintään 1 metri.

Lannan kuljetus- ja levityssajankohtaa valittaessa tulee ottaa huomioon ympäristöviivästystekijät ja naapureille aiheutuva hajuhaitta ja välttää kuljetusta ja levitystä yleisinä juhlapäyhinä ja koulujen yms. juhlatilaisuuksien aikaan. Lannan levittämistä on pyrittävä välttämään kovalla tuulella ja olosuhteissa, joissa lannan hajun leviäminen on voimakkainta. Lannan lastauksesta ja kuljetuksesta aiheutuvat hajuhaitat on pidettävä mahdollisimman vähäisinä. Kuljetukset on hoidettava siten, ettei niistä aiheudu valumia yleisille tai muille teille.

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 levittämisen jälkeen, mikäli lantaa ei levitetä kasvustoon.

Laiduntavan karjan määrä tulee sopeuttaa laidunalueen pinta-alaan, jottei ylitetä alueen maaperän ja kasvillisuuden kestävyyttä.

5. Eläinsuojien toiminta, lannan käsittely ja levitys sekä rehuteko ja kiinteistöillä tapahtuva liikenne tulee sopeuttaa niin, ettei aiheuteta tarpeetonta haju-, melu- ym. ympäristöhaittaa.

Toiminnanharjoittajan on tiedotettava lannan vastaanottosopimuksia tekeville, että lantaa vastaanottavien tilojen tulee levittää lanta tässä päätöksessä mainittujen ehtojen mukaisesti.

6. Toiminnanharjoittajan tulee vuosittain tarkkailla lannanvarastointitilojen kuntoa ja viivytystä korjata mahdolliset niissä havaitut puutteet ja vauriot. Lantavarastot on tyhjennettävä perusteellisesti vuosittain.

Rakenteiden ja laitteiden on lisäksi oltava sellaisia, ja lannan kuormaus ja kuljetus on hoidettava niin, ettei tyhjennysten, siirtojen ja kuljetusten aikana pääse tapahtumaan vuotoja ympäristöön eikä naapureille aiheuteta kohtuutonta haittaa tai rasitusta.

Muu toiminta

7. Jätehuolto on hoidettava kaupungin jätehuoltomääräysten edellyttämällä tavalla. Kuolleet eläimet on viipymättä toimitettava hyödynnettäväksi tai käsiteltäväksi kaupungin osoittamaan paikkaan tai asianmukaisen luvan saaneeseen käsitelylaitokseen. Ongelmajätteet on kerättävä ja pidettävä erillään toisistaan sekä muista jätteistä ja toimitettava ongelmajätteiden vastaanottopisteeseen. Hyötyjätteet, kuten muovijätteet yms., on kerättävä erilleen ja toimitettava mahdollisuuksien mukaan hyötykäyttöön. Jos tämä ei ole mahdollista, ne on toimitettava kaatopaikalle.

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

Eläinsuojien ja lannanvarastointisäiliöiden ympäristö tulee pitää siistinä.

8. Tilalla säilytettävien polttoneste- ja öljysäiliöiden sekä tankkauspaikan alustan tulee olla tiiviitä. Uudet polttoainesäiliöt tulee varustaa suoja-altailla, ylitäytön estävällä järjestelmällä ja laponestolaitteilla. Suoja-allasta ei tarvita mikäli säiliö on vuodonilmaisella varustettu 2-vaippainen säiliö. Säiliöiden sijoittelussa on huomioitava riittävät etäisyydet 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.

10. Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa eläinsuojan toiminnasta. Vuosiyhteenvedo kirjanpidosta tulee toimittaa pyydettyä Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskukselle ja Haapajärven kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Vuosiyhteenvedon tulee sisältää ainakin seuraavat asiat:

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

11. Häiriötilanteissa ja muissa poikkeuksellisissa tilanteissa, joissa on aiheutunut tai uhkaa aiheutua määrältään tai laadultaan tavanomaisesta poikkeavia päästöjä ilmaan, vesiin tai maaperään, on välittömästi ryhdyttävä asianmukaisiin toimenpiteisiin tällaisten päästöjen estämiseksi, päästöistä aiheutuvien vahinkojen torjumiseksi ja tapahtuman toistumisen estämiseksi. Kyseisistä tilanteista on ilmoitettava välittömästi Haapajärven kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle ja Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskukselle.

12. Toiminnan laajentumisesta, muuttamisesta tai lopettamisesta tulee tehdä ilmoitus Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskukselle.

Toiminnanharjoittajaa säätelee edellä mainittujen lupamääräysten lisäksi valtioneuvoston antama asetus nro 931/2000 maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn rajoittamisesta sekä kunnalliset ympäristönsuojelu- ja jätehuoltomääräykset.

RATKAISUN PERUSTELUT

Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskus katsoo, että toimittaessa tämän päätöksen ja sen määräysten mukaisesti eläinsuoja täyttää sille asetetut vaatimukset ympäristön ja pohjavesien pilaantumisen ehkäisemiseksi. Ei ole oletettavaa, että toiminta aiheuttaisi 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 eikä toiminta sijoitu kaavamääräysten vastaisesti tai muidenkaan sijoitusmääräysten vastaisesti.

Luvassa on huomioitu laajennettavan eläinsuojan ohella tilalla oleva hevostalli, koska yhdessä ympäristöluvassa käsitellään sellainen toimintakokonaisuus, joka muodostuu pääasiallisesta toiminnasta ja samalle toiminta-alueelle sijoittuvasta sitä palvelevasta toiminnasta, jos ne muodostavat teknisesti ja tuotannollisesti kokonaisuuden, jonka ympäristövaikutuksia ja jätehuoltoa on tarpeen tarkastella yhdessä (YSA 2 §).

Lupamääräysten perustelut

Eläintilat ja tuotanto

Luvan määräysten tavoitteena on ehkäistä haitalliset ympäristövaikutukset ennakolta tai rajoittaa ne mahdollisimman vähäisiksi. Lupamääräyksellä 1 varmistetaan eläinsuojan ja lannanvarastointisäiliöiden sijoittaminen hakemuksessa esitettyyn paikkaan. Eläinsuojien toiminnasta ei voida katsoa aiheutuvan naapurustolle lain tarkoittamaa kohtuutonta rasitusta tai haittaa. (Lupamääräys 1).

Tuotantomääriä koskevat rajoitukset ovat tarpeen, kun ympäristönsuojelulain 43 § 2 momentin perusteella muilla rajoituksilla ei voida muutoin riittävästi ehkäistä tai vähentää ympäristöhaittoja. Eläinsuojaan sijoitettavien eläinten enimmäismäärä on mitoitettu nautojen ja hiehojen parsipaikkojen sekä vasikoille varattujen tilojen mitoituksen perusteella. Sijoitettavien eläin-

ten määrää voi vaihdella vähäisessä määrin tuotantotilanteen mukaan, kunhan lanta voidaan käsitellä asianmukaisesti eikä syntyvän lannan määrä ylitä lupamääräyksessä mainittujen eläinmäärien mukaan lasketun lannan määrää. Ohjaamalla sade- ja sulamisvedet vesien muuhun käsittelyyn voidaan vähentää lietesäiliöihin tulevien vesien määrää. (Lupamääräys 2).

Lannan varastointi ja käsittely

Lannan varastotilojen mitoitustas perustuu valtioneuvoston asetukseen 931/2000 maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn rajoittamisesta. Asetuksen 4 §:n mukaan lannan varastotilojen tulee olla niin suuria, jotta niihin voidaan varastoida 12 kuukauden aikana kertynyt lanta ja virtsa sekä muut lietesäiliöihin johdettavat vedet. Varastointitilavuuksiin tulee lisätä sadevesivara, jos säiliötä ei kateta. Kuivikelannan varastointitilavuudessa huomioidaan kuivikepohja. Valtioneuvoston asetuksessa (542/2003) talousjätevesien käsittelystä vesihuoltolaitosten viemäriverkostojen ulkopuolisilla alueilla määritetään vaadittavat puhdistustehot. (Lupamääräys 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 ravinnepuhdistumia. Ympäristönsuojelulain 42 §:n mukaan toiminnasta ei saa aiheutua terveyshaittaa eikä eräistä naapurussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta pysyväistä rasitusta melun muodossa. (Lupamääräys 4).

Lannan vastaanottosopimuksia tekeviltä henkilöiltä edellytetään lannan käsittelemiseksi ja levittämiseksi vastaavan tasoista ympäristöhaittoja minimoitavaa toimintaa kuin hakijalta (Lupamääräys 5).

Lantavarastojen vuosittaisella tyhjentämisellä varmistetaan hyötytilavuuden säilyminen suunnitelmien mukaisena. Tarkastamalla säiliöiden rakenteet säännöllisesti voidaan vähentää äkillisiä rikkoutumisia ja ympäristöä pilaavia päästöjä. Lannan kuormausta ja kuljetusta koskevat määräykset ovat tarpeen maaperän sekä pinta- ja pohjavesien pilaantumisriskin vähentämiseksi. (Lupamääräys 6).

Muu toiminta

Jätehuolto on hoidettava kunnallisten jätehuoltomääräysten edellyttämällä tavalla. Kaikessa toiminnassa jätelain mukaan on mahdollisuuksien mukaan huolehdittava siitä, että jätettä syntyy mahdollisimman vähän ja ettei jätteistä aiheudu vaaraa tai haittaa ympäristölle tai terveydelle. Jäte on hyödynnettävä, jos se on teknisesti mahdollista ja jos siitä ei aiheudu kohtuutomia lisäkustannuksia verrattuna muulla tavoin järjestettyyn jätehuoltoon. Ensimmäisessä on pyrittävä hyödyntämään jätteen sisältämät aineet. Ongelmajätteet on toimitettava keräykseen niiden ympäristölle ja ihmisille sisältämien haitallisten aineiden ympäristöön pääsyn estämiseksi. Tilalla kuolleiden eläinten asianmukaisella hävittämisellä varmistetaan ympäristöhygienian yleisten vaatimusten täyttyminen sekä ehkäistään mahdollisten eläintautien leviäminen tilan ulkopuolelle. (Lupamääräys 7).

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

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

Toiminnan valvontaa koskeva lupamääräys on annettu viranomaisten toimintaa koskevan valvonnan järjestämiseksi. Toiminnasta saatujen tietojen perusteella viranomainen voi seurata eläinsuojan toiminnan lainmukaisuutta ja luvassa annettujen määräysten noudattamista. (Lupamääräys 10).

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. (Lupamääräys 11).

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 (Lupamääräys 12).

LUVAN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN

Tämä päätös on voimassa toistaiseksi.

Lupamääräysten tarkistamiseksi on tehtävä uusi hakemus Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskukselle **31.12.2016** mennessä. Hakiessaan lupamääräysten tarkistamista luvan haltijan on liitettävä hakemukseen muutoin vaadittavien selvitysten ohella riittävää asiantuntemusta käyttäen laadittu selvitys parhaan käyttökelpoisen tekniikan käyttöönotosta ja mahdollisuuksista eläinsuojan toiminnasta aiheutuvien ympäristöhaittojen ehkäisemiseksi.

Jos lupavelvollinen toiminta oleellisesti muuttuu, on toiminnalle haettava uusi ympäristölupa.

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Laajennusta ei saa ottaa käyttöön ennen kuin tämä päätös saa lainvoiman.

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla jo myönnetyn luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (86/2000) 4-8, 28, 31, 35-38, 41-43, 45, 52-59, 62, 81, 96, 101 ja 105 §:t

Ympäristönsuojeluasetus (169/2000) 1, 2, 6, 16-19, 21, 23 ja 30 §:t

Laki eräistä naapuruussuhteista 13.2.1920/26 (+ muutos 4.2.2000/90) 17 ja 18 §:t

Jätelaki (1072/93) 4, 6, 9, 15, 17, 19, 51 ja 52 §:t

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

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

Muut ohjeet

Ympäristöministeriön ohje kotieläintalouden ympäristönsuojelusta 30.9.1998

Hevostallien ympäristönsuojeluohje 4.11.2003 (Ympäristöministeriön moniste 121)

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Maksu 1200 euroa. Ei arvonlisäverollista myyntiä.

Ympäristöministeriön asetuksessa alueellisen ympäristökeskuksen maksullisista suoritteista määrätään julkisoikeudellisten suoritteiden maksuista.

Sovelletut oikeusohjeet

Valtion maksuperustelaki (150/1992)

Ympäristöministeriön asetus alueellisen ympäristökeskuksen maksullisista suoritteista 1237/2003

LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

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

Päätös

Hakijalle saantitodistuksella

Jäljennös päätöksestä

Haapajärven kaupunginhallitus
Haapajärven ympäristölautakunta
Haapajärven rakennuslautakunta
Suomen ympäristökeskus, kirjaamo
Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskus/valvoja

Ilmoitus päätöksestä

Hakemuksesta tiedonannon saaneet

Ilmoittaminen ilmoitustauluilla ja lehdissä

Tieto päätöksen antamisesta julkaistaan Haapajärven kaupungin ja Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskuksen ilmoitustauluilla sekä paikallislehti Maaselässä.

Lisätietoja päätöksestä

Lisätietoja päätöksestä saa suunnittelija Virve Heikkiseltä Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskuksesta, p. 020 490 6340.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen ja siitä perittyyn maksuun saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskuskelle. Valitusaika päättyy **19.6.2006**.

Valitusoikeus on:

- sillä, jonka oikeutta tai etua asia saattaa koskea;
- rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät;
- toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät;

- alueellisella ympäristökeskuksella sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella;
- muulla asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella.

Valitusosoitus on liitteenä.

Ympäristölupapäällikkö Martti Seppälä

Suunnittelija Virve Heikkinen

LIITE

Valitusosoitus