

ELÄINSUOJIENTÄ ILMOITUSLOMAKE
(Ympäristönsuojelulaki (YSL) 115 a §)

ILMOITUKSEN TUNNISTETIEDOT

(Viranomaisen täyttää) Diaarimerkintä	Viranomaisen yhteystiedot
Ilmoitus on saapunut	

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) Vuoden 2025 aikana 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? Toiminnan muuttamista nykyisessä eläinsuojassa ja uuden pihattonavetan rakentamista.
Milloin investointitukihakemus on jätetty? Investointitukihakemus jätetään elokuun 2025 hakuun.	
Yleiskuvaus eläinsuojan toiminnasta ja tiivistelmä ilmoituksessa esitetyistä tiedoista Tilan tuotantosuunta on maidontuotanto. Eläinmäärää lisätään rakentamalla uusi lypsypihatto ja lietelantala nykyisen talouskeskuksen itäpuolelle. Laajennuksena hanke on 3,46-kertainen toiminnan nykyiseen vakiintuneeseen laajuuteen nähden.	
☒ Tiedot on esitetty liitteessä nro Yleiskuvaus toiminnasta	

2. TOIMINNANHARJOITTAJAN YHTEYSTIEDOT

Toiminnanharjoittajan nimi tai toiminimi Aleksi Talus		Kotipaikka ALAVIESKA	Y-tunnus 2955786-5
Käyntiosoite Talus kyläntie 773	Postiosoite Talus kyläntie 773 85230 TALUS	Puhelinnumero [REDACTED]	Sähköpostiosoite [REDACTED]
Ilmoituksen tekijän nimi Aleksi Talus	Postiosoite	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Yhteyshenkilön nimi (jos eri kuin ilmoituksen tekijä)	Postiosoite	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite) [REDACTED]			
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro			

3. ELÄINSUOJAN YHTEYSTIEDOT, SIJAINTI JA TIEDOT KAAVOITUKSESTA

Eläinsuojan /tilan nimi Aleksi Talus Myllykangas 107:3 ja Hautala 5:14-M	Sijaintipaikka (kunta, kylä) Alavieska, Taluskylä	Kiinteistötunnus 9-401-107-3 ja 9-408-5-14-M
Käyntiosoite Taluskyläntie 773	Postiosoite	Puhelinnumero
Kiinteistön omistaja Hakija	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Kiinteistön haltija (jos eri kuin omistaja)	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Eläinsuojarakennuksiin liittyvät tilatunnukset 009 015 138		
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 ☐ muu, mikä? Jos kiinteistöillä sijaitseva muu toiminto on muun kuin toiminnanharjoittajan, yhteystiedot:		
Eläinsuojan sijaintipaikan koordinaatit ETRS-TM35FIN-tasokoordinaatistossa pohjoinen (N) 7126244 (E) 368689		
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

	Myöntämispäivämäärä	Viranomainen/taho	Lain-voimainen	Vireillä
Ympäristölupa			☐	☐
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 ☐ sijoituslupa/sijoituspaikkalupa ☐ muu, mikä?				
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro				

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

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

Jaloittelualueet, säänsuojat sekä ruokinta- ja juottopaikat

Jaloittelualue / säänsuoja on tarkoitettu - eläimelle käytetään vuodessa - vrk kokonaispinta-ala - m ² katettu osuus m ² / %		
Jaloittelualue on ☐ suppea ☐ laaja		
Jaloittelualueen / säänsuojan tiivispohjaisen ja muun alueen pohjamateriaalit ja pinta-alat ☐ asfaltti m ² ☐ betoni m ² ☐ vaihtopohja m ² ☐ muu, mikä? m ²		
Lannan poistotiheys kertaa vuodessa		
Selostus jaloittelualueelta / säänsuojasta poistetun lannan varastoinnista		
Selostus jaloittelualueen jätevesien käsittelystä		
Ruokinta- tai juottopaikka sijaitsee ☐ ulkotarhassa ☐ jaloittelualueella ☐ eläinsuojassa		
Pysyvä ruokinta- tai juottopaikka on eläinsuojassa ☐ kyllä ☐ ei 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	Lannan ja pakkaamattoman orgaanisen lannoitevalmisteen varastointitila	Jaloittelualue
Asuinkiinteistöt (omat)	9-401-107-3	Etäisyydet (m) 150	Etäisyydet (m) 215	Etäisyydet (m) -
Asuinkiinteistöt (muiden)	9-408-3-16 9-408-3-14 9-408-3-60 9-408-3-64 9-408-4-58 9-408-5-19 9-408-5-14	Etäisyydet (m) 194 m 189 m 245 m 240 m 200 m 156 m 150 m	Etäisyydet (m) 233 m 209 m 239 m 319 m 286 m 227 m 191 m	Etäisyydet (m) -
Vapaa-ajan kiinteistö	9-408-3-20	Etäisyydet (m) 170 m	Etäisyydet (m) 195 m	Etäisyydet (m) -
Muu kiinteistö (koulu, päiväkot, sairaala, kirkko tms.)	9-408-3-56 (kaukalo)	Etäisyydet (m) 160 m	Etäisyydet (m) 153 m	Etäisyydet (m) -
Tiedot eläinsuojan vaikutusalueella sijaitsevista muista eläinsuojista 600 metrin säteellä talouskeskuksesta toimii neljä muuta eläinsuojaa lännessä noin 400 m, länsiluoteessa noin 480 m, luoteessa noin 460 m ja koillisessa noin 500 metrin etäisyydellä.				
☒ Tiedot on esitetty liitteessä nro 6 (luettelo lähialueen kiinteistöistä yhteystietoineen)				

7. ELÄINSUOJAN VÄHIMMÄISETÄISYYSVAATIMUKSET HAJUN PERUSTEELLA HÄIRIINTYVIIN KOHTEISIIN

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

Eläinyksikkömäärä (kpl)	Etäisyysvaatimus (m)	Häiriintyvä kohde	Etäisyysvaatimus täyttyy
1 097,0 ey	150 m *		☒ kyllä ☐ ei
			☐ 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.

* Kuivikelanta, kuivikepohja, lietelantala kelluvalla katteella

Olemassa olevan eläinsuojan toiminnan nykyinen vakiintunut laajuus on 316,6 ey. Muutosten jälkeen eläinsuojan eläinyksikkömäärä on 161,4 ey, joka on 51 % nykyisestä eläinyksikkömäärästä. Tämän vuoksi tiloja ei tule pitää asetuksen 138/2019 2 § 1 mom tai 11 § 2 mom tarkoittamina uusina eläinsuojoina tai eläinsuojien laajennuksina.

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	Ei sisälly hankkeeseen ☐ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei
Etäisyys talousvesikaivoon tai -lähteeseen vähintään 50 m	☒ kyllä ☐ ei	☒ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei
Etäisyys vesistöön vähintään 50 m	☒ kyllä ☐ ei	☒ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei
Etäisyys valtaojaan tai no-roon vähintään 25 m	☒ kyllä ☐ ei	☒ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei
Sijainti Natura 2000-alueen läheisyydessä	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei
Sijainti muun luonnonsuojelualueen läheisyydessä	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei
Sijainti tulva-alueella	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei
Jokin muu häiriintyvä kohde, esim. muinaismuisto	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro				

9. LANNAN KÄSITTELY JA VARASTOINTI

9.1 Lannan käsittely Eri lannankäsittelymenetelmien piirissä olevien eläinpaikkojen määrät, lannan käsittely ja varastointi ilmoitetaan eläinsuojarakennuksittain liitteellä 5.1 eläinpaikat eläinsuojittain
9.2 Laiduntaminen Mitä eläimiä laidunnetaan? Lypsävät, umpilehmät ja hiehot talouskeskusta ympäröivillä pelloilla 3,5 ha. Eläimiä laidunnetaan 4 <u>kuukautta/vuorokautta</u> vuodessa Eläimet ovat öisin sisällä ☒ kyllä ☒ ei Vapaa kulku laitumen ja eläinsuojan välillä Laitumet tai osa niistä rajoittuu vesistöön ☒ kyllä ☐ ei Talusoja (aita, eläimillä ei pääsyä vesistöön) Onko laidunnusaika huomioitu lantavarastojen tilavuudessa? ☐ kyllä ☒ ei ☒ Tiedot on esitetty liitteessä nro Lanta & levitysala -liite

10. SUUNNITELMA LANNAN HYÖDYNTÄMISESTÄ

Levitykseen käytettävä peltoala yhteensä	97,49 ha, josta:
omistuksessa olevaa peltoa	43,70 ha
vuokrapeltoa	34,12 ha
levityssopimuspeltoa	19,67 ha

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

Pohjavesialueilla on lannan levitykseen käytettävää peltoa -
Lohkonumerot:

Pohjavesialueilla sijaitseville pelloille on tarkoitus levittää
☐ nestemäisiä lantoja tai lannoitevalmisteita
☐ kuivalantaa tai vastaavia lannoitevalmisteita

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

Luovutettavan lannan määrä: m³/v ja t/v

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

Kuinka paljon? m³/v ja t/v

Poltetaanko lantaa tilalla? ☐ kyllä ☒ ei

Poltettavan lannan määrä m³/v ja t/v

Kattilan polttoaineteho MW

Lannan poltossa muodostuva tuhka
käytetään lannoitteena omilla pelloilla ☐ kyllä ☐ ei
luovutetaan tai myydään tilan ulkopuolelle ☐ kyllä ☐ ei

☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

11. ELÄINSUOJAN JÄTEVESIEN KÄSITTELY

Tiedot jätevesistä

Jätevesien alkuperä	Jätevesi-määrä (m ³ /v)	Mihin jätevedet johdetaan ja/tai miten ne käsitellään? ¹⁾
Muut mahdolliset pesuvedet	*	Lietesäiliöön ja edelleen peltolevitykseen
Sosiaalityöjien WC-vedet	5	Umpisäiliö 4 m ³ , urakoitsija vie JV-puhdistamolle
Maitohuoneen jätevedet	300	Lietesäiliöön ja edelleen peltolevitykseen
Laakasiilojen hulevedet	**	(Keruukaivoihin, siilot vasta suunnitteilla!)
Piha-alueiden hulevedet	***	Ohjataan pinnanmuotoiluin ojaan
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro		

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

* Eläinsuojan tavanomaiset pesuvedet sisältyvät lantavarastotilavuuksiin.

** Suunnitteilla laakasiilot. Varustetaan keruukaivolla, josta pumpaamalla lietesäiliöön/lietevaunuun

*** Tilalla ei ole päällystettyjä piha-alueita. Likaantumattomat hulevedet johdetaan ojiin

12. TIEDOT SYNTYVISTÄ JÄTTEISTÄ JA JÄTEHUOLLOSTA

Jätelaji	Arvioitu määrä (kg/a)	Käsittely, säilytys ja jatkotoimipaikka
Tavanomaiset jätteet		
Sekajäte	1 000 kg	Vestia
Maatalouden muovit	2 000 kg	Erilliskeräily/vastaanottopiste
Muu, mikä?		
Vaaralliset jätteet		
Jäteöljyt (maatilakorjaamosta)	200 l	Keräily, ekopiste
Muut öljyiset jätteet (trasselit, suodattimet yms.)	30 kg	Ekopiste
Liuotinjäte	-	-
Akut ja paristot	100 kg	Ekopiste, erilliskeräily
Loisteputket	1 kg	Ekopiste
Käsitelty puu	Satunn.	Ekopiste
Pilaantuneet rehut (muu kuin syöttöjäte)	2 000 kg	Kuivikelannan mukana pellolle
Muu, mikä?		
Muut jätteet, mitkä?		
Tiedot vaarallisten jätteiden kirjanpidosta Ostokuittien ja luovutustositteiden mukaan. Vaarallisten jätteiden varastointitila on maatilakorjaamolla, ja se on ☒ lukittava ☒ katettu ☒ tiivispohjainen ☒ Vaaralliset jätteet toimitetaan asianmukaiseen käsittelyyn vähintään kerran vuodessa		
Tiedot itsestään kuolleiden eläinten varastoinnista ja hävityksestä tilalla Kuolleet naudat toimitetaan Honkajoelle 48 h kuluessa. Väliaikainen säilytys pressulla peitettynä kuivalantalan kuormauslaatalla.		
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro		

13. POLTTOAINE- JA ÖLJYSÄILIÖT

Jos tilalla on useita polttoainesäiliöitä, tiedot ilmoitetaan liitelomakkeella 13.

Polttoainesäiliöt on viimeksi tarkastettu paloviranomaisen toimesta (pvm)
Lisätietoja
☒ Tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro 13

14. MUIDEN KÄYTETTÄVIEN AINEIDEN JA KEMIKAALIEN KULUTUS SEKÄ VARASTOINTI

Tiedot kemikaalien määrästä sekä varastoinnista liitelomakkeella 14

15. TIEDOT MAATILAN VEDENHANKINNASTA JA LIIKENNEJÄRJESTELYISTÄ

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

16. ARVIO PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN SOVELTAMISESTA

(Esim. lannanpoistotapa eläinsuojasta, lannan käsittely ja levitys, ruokinta, ilmanvaihto, rehujen valmistus, jätevesien ja jätteiden käsittely tai energiaa säästävät toimenpiteet) Lietelanta pyritään levittämään sijoittamalla/multaamalla. Hajalevitystä käytetään ainoastaan poikkeustapauksissa. Kuivikelannan levitykseen käytetään tarkkuuslevitintä.
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

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

Tilalla on palo- ja pelastussuunnitelma ☐ kyllä ☒ ei Laaditaan uuden pihatön valmistuessa
Kuvaus toiminnan riskeistä ja tarkkailusta Ympäristön kannalta merkitykselliset riskit tunnistetaan ja niiden ehkäisystä huolehditaan osana päivittäistä toimintaa. Tilan tuotannossa noudatetaan Pohjolan Maidon laatukäsikirjaa. Keskeisin riski on lantavarastojen kunto ja niiden täyttöaste, joiden hallinta estää suorien valumien syntymisen. Tilalla on oma traktorikäyttöinen 30 kVA aggregaatti, joka vaihdetaan laajennuksen valmistuttua vastaavaan noin 60 kVA tehoiseen laitteeseen.
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

18. ARVIO TOIMINNAN PÄÄSTÖISTÄ JA VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN

Tiedot toiminnasta syntyvistä päästöistä (esim. haju, melu, pöly, ravinnepäästöt vesistöön ja maaperään), niiden vaikutuksista ympäristöön sekä toimenpiteistä päästöjen vähentämiseksi Toiminnan ympäristövaikutukset esiintyvät tavanomaisina ja alueelle tyypillisinä. Vanha navetta muutetaan hiehoille ja nuorkarjalle, jolloin kuormituksen painopiste siirtyy etäämmäksi naapureista uuden lypsypihatön alueelle, jonka sijoituspaikka lietesäiliöineen täyttää vähimmäisetäisyysvaatimuksen lähimpiin häiriintyviin kohteisiin nähden. Vanhan navetan yhteydessä oleva virtsasäiliö poistetaan käytöstä. Merkittävin ympäristövaikutus on satunnainen hajuhaitta lietesäiliön sekoituksen ja lannanlevityksen yhteydessä. Toiminnasta aiheutuva melu pysyy talouskeskuksessa ennallaan sen painopisteen siirtyessä etäämmäs lähimmistä asuinrakennuksista uuden pihatön alueelle.
Tiedot kuinka toimintaa ja ympäristövaikutuksia tarkkaillaan (mm. eläinsuojarakennusten ja lantavarastojen tiiveys, polttoainesäiliöiden kunto, talousvesikaivojen ja pohjaveden laatu, ja jätevesijärjestelmien toimivuus) Toimintaa sekä sen ympäristövaikutuksia seurataan jatkuvasti päivittäisten töiden ohessa. Toiminta sijoittuu tavanomaiseen maatilaympäristöön, jonka vuoksi toiminnalle ole laadittu erillistä tarkkailuluohjelmaa.
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

19. ILMOITUKSEEN LIITETTÄVÄT TIEDOT

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

20. ALLEKIRJOITUS

Paikka ja päivämäärä

Alavieskassa 14.03.2025

Allekirjoitus (tarvittaessa)

Aleksi Talus

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.

TIIVISTELMÄ YMPÄRISTÖILMOITUKSESSA ESITETYISTÄ TIEDOISTA

Aleksi Taluksen lypsykarjatilán toimintaa koskeva ympäristöilmoitus koskee toiminnan laajentamista yhteensä 86 lypsylehmään, 14 hiehoon 12-24 kk, 21 nuorkarjaan 6-12 kk sekä 24 vasikkaan < 6 kk. Eläinpaikkojen määrässä on huomioitu uuden lypsypihatón rakentaminen sekä nykyisessä navetassa tehtävät sisäiset muutokset. Nykyisellä toiminnalla ei ole ympäristölupaa tai siihen rinnastettavaa muuta viranomaispäätöstä. Laajennuksena hanke on 3,46 -kertainen toiminnan nykyiseen vakiintuneeseen laajuuteen nähden.

Tilán päätuotantosunta on maidontuotanto. Toimintaa laajennetaan rakentamalla uusi lypsypihatto itäkaakkoon noin 150 metrin etäisyydelle nykyisestä navetasta. Samalla nykyisen navetan sisäisiä tilajärjestelyitä muutetaan niin, että tiloissa voidaan pitää jatkossa uudistuseläimet vasikoista hiehoihin. Laajennuksen yhteydessä uuden lypsypihatón eteläpuolelle rakennetaan uusi lietesäiliö. Nykyisen navetan yhteydessä oleva kuivalantala jää edelleen käyttöön mutta virtsasäiliö puretaan. Tarvittava kuivalannan lisätilavuus saadaan vuokraamalla olemassa olevaa katettua siilotilaa lähialueelta.

Tilakeskus laajennuksineen sijoittuu Alavieskan kunnan Taluskylän kyläkeskukseen. Alue on kaavoittamatonta maa- ja metsätalousaluetta. Lähin vesistö on Talusaja noin 65 ja 130 metrin etäisyydellä eläinsuojista. Alle 600 metrin etäisyydellä talouskeskuksesta sijoittuu useita asuinrakennuksia sekä neljä toimivaa karjatilaa lännessä noin 400 m, länsiluoteessa noin 480 m, luoteessa noin 460 m ja koillisessa noin 500 metrin etäisyydellä.

Hakijalla on omaa peltoviljelyä omilla sekä vuokrapelloilla yhteensä 77,82 hehtaarin alalla, joita käytetään toiminnassa muodostuvan lannan hyödyntämiseen peltolannoitteena. Lisäksi tilalla on lannanluovutussopimus 19,67 hehtaarille. Yhteensä tilalla on riittävästi peltopinta-alaa toiminnassa muodostuvan lannan levittämiseen.

Eläinten pidosta leviää lähialueelle ajoittain toiminnalle tyypillistä hajua. Voimakkaimmin toiminnan hajut esiintyvät vuotuisten lannanlevityssesoniien yhteydessä lantaa kuormattaessa sekä lietesäiliöitä sekoitettaessa. Navettatoiminnan melu- ja pölykuormitus säilyvät laajennuksesta huolimatta suunnilleen nykyisellään toiminnan painopisteen siirtyessä uuden lypsypihatón myötä etäämmälle lähimmistä asuinrakennuksista.

Kulku tilalle tapahtuu suoraan Taluskyläntieltä oman liittymän kautta. Tuotannon laajeneminen lisää hieman maataloudesta aiheutuvaa tieliikennettä paikallistiellä, jolla tilán liikenne suuntautuu viljelymaiden sijainnin vuoksi melko tasaisesti pohjoiseen ja etelään. Paikallisesti liikennettä lisäävät jonkin verran rehujen korjuu sekä lannan siirtokuljetusten lisääntyminen levitysaikoina sekä kuivikelannan siirto vuokralantalaan. Rehunkorjuun ja lannanlevityssesoniien aikainen koneliikenne on tilán sisäistä liikennettä. Muu säännöllinen raskas liikenne muodostuu maidon noudoista, eläinkuljetuksista sekä ostorehujen ja lannoitteiden toimituksista. Näiden osuus paikallisesta liikenteestä on kuitenkin suhteellisen vähäistä. Toimintaan liittyvästä liikenteestä ei ennalta arvioiden aiheudu haittoja lähialueen asukkaille tai muille toimijoille.

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

Nautojen ja hevosten paikkamäärä eri eläinsuojarakennuksissa (tuleva tilanne)

Liite 5.1 naudat ja hevoset

Aleksi Talus, Alavieska

	Eläinpaikkojen määrä yhteensä: nykyinen ympäristölupa	Eläinpaikkojen määrä yhteensä: tuleva tilanne	Eläinsuoja (nimeä rakennus) Lypsykarjapihatto (uusi)			Eläinsuoja (nimeä rakennus) Vanha navetta			Eläinsuoja (nimeä rakennus)			Eläinsuoja (nimeä rakennus)		
			lietelanta	kuivalanta ja virtsa erikseen	kuivike- lanta	lietelanta	kuivalanta ja virtsa erikseen	kuivike- lanta	lietelanta	kuivalanta ja virtsa erikseen	kuivike- lanta	lietelanta	kuivalanta ja virtsa erikseen	kuivike- lanta
ELÄINPAIKAT														
NAUDAT														
lypsylehmiä		86	65		21									
emolehmiä														
hiehoja 12–24 kk		14						14						
sonneja 12–24 kk														
lehmävasikoita 6–12 kk *		21						21						
sonnivasikoita 6–12 kk														
vasikoita < 6 kk		24			4			20						
Lihasonneja 12-24 kk														
Siitossonni > 2 v														
HEVOSET														
hevosia > 1 v														
poneja tai < 1 v hevosia														
ILMANVAIHTO RAKENNUKSITTAIN - koneellinen/luonnollinen - poistohormien lukumäärä ja korkeus - poistohormien sijainti (ilmansuunta, jos seinällä)			Luonnollinen Harja- tai hormituuletus, h = n. 7 m			Koneellinen 1 kpl ylös, h = n. 6 m								
TUOTANTO VUODESSA LAAJENNUKSEN JÄLKEEN, esim. kg maitoa tai lihaa (teuraspaino) Maitoa 900 000 litraa vuodessa.														

Eläinyksikkölaskuri ympäristölupatarkoituksiin

Asetuksen 423/2015 eläinyksikkökertoimin

Tila	Aleksi Talus, Alavieska						
	Nykyinen lupa: Ei aikaisempaa lupaa						
	kerroin	nykylaaajuus		hakemus		vertailu	
eläinlaji	ey	vanha kpl	vanha ey	uusi kpl	uusi ey	erotus kpl	erotus ey
Lypsylehmiä	10,8	22	237,6	86	928,8	64	691,2
Hieho 12-24 kk	4,0	7	28,0	14	56,0	7	28,0
nuorkarja 6-12 kk	3,4	12	40,8	21	71,4	9	30,6
vasikka < 6 kk	1,7	6	10,2	24	40,8	18	30,6
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		47	316,6	145	1097,0	98	780,4
Laajennusraja 1,5 -kertainen tuotanto (ey)			474,9	Haetun laajennuksen suhdeluku nykyiseen toimintaan nähden			3,46
Laajennusraja 2,0 -kertainen tuotanto (ey)			633,2				
Laajennusraja 2,5 -kertainen tuotanto (ey)			791,5				

Tulostettu
6.3.2025 10:15

Kemikaalien varastointi

Aleksi Talus, Alavieska

Liite 14

Kemikaali	Varastossa enintään (litraa/tonnia)	Varastointipaikka ja -tapa (säilytysastia, säilytyspaikka esim. pohjamateriaali, onko allastettu/viemäroity tila)
Muut öljytuotteet (esim. traktorin öljyt)	10 x 20 litraa	Maatilakorjaamo, betonilattia, ei viemäroity.
Rehunsäilöntäaineet	5 x 1 000 litraa	Säilöntähapot 5 x IBC-kontti päällystämättömällä piha-alueella.
Lannoitteet	35 000 kg	Ulkona kuormalavoilla pressulla peitettynä.
Kasvinsuojeluaineet	-	Kasvinsuojelu hankitaan ostopalveluna. Torjunta-aineita ei varastoida tilalla.
Eläinten lääkkeet	Vähäiset määrät	Navetan toimiston lääkekaappi, tilassa betonilattia.
Eläinsuojissa käytettävät pesuaineet	} 200 litraa	Navetan maituhuone-/varastotiloissa, betonilattia, viemäroity lietesäiliöön.
Desinfiointiaineet		
Muuta, mitä?	-	

Tiedot polttoainesäiliöistä

Liite 13

Aleksi Talus, Alavieska

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

Tiedot säilörehun valmistuksesta

Liite 15

Alexi Talus, Alavieska

Säilörehun varastointi

	Säilörehun valmistuspaikka				
	Torni	Laakasiilo	Auma	Pyöröpaalaus	Muu, mikä?
Tuoreena (t/a)					
Esikuivattuna (t/a)		(1 500 *)	1 200	300 **	
Puristenesteen johtamispaikka (umpikaivo/virtsa- tai lietesäiliö/muualle, minne?)		(Keruukaivo)	Aumakohtainen keruusäiliö josta pumppaamalla lietevaunuun		
Säiliön tilavuus (m³)		(3)			
Selostus talteen otetun puristusnesteen käytöstä		(Lietteen seassa pellolle)	Lietteen seassa pellolle		
Auman pohjan materiaalit			Muovi		
Muutokset rehun valmistuksessa tai varastoinnissa					
Pyöröpaalattujen rehupaalien purkupaikka				Vanhan navetan rehuhuone tai apevaunu	

* Suunniteltu laakasiilojen rakentaminen uuden eläinsuojan valmistuttua

** Paalirehun määrä vaihtelee vuosittain, arvio

LOHKOTUNNUS	PERUSLOHKO	Ala (ha)	OMA	VUOKR.	PV-muod.	PV-väliv.
0090080260	Aimon kotipala	1,90		1,90		
0090079957	Haapaniemi	2,29	2,29			
0090093495	Jaskan kotipala	1,03		1,03		
0090057628	Järvi	4,84	4,84			
0090523026	Kanahaka	5,83	5,83			
0090057123	Kotipala	1,73	1,73			
0090072378	Kurunperä	0,73	0,73			
0090523127	Lätäkkö	7,21	7,21			
0090080462	Matinkorpi 1	2,17	2,17			
0090511912	Matinkorpi 2	3,42	3,42			
0090080058	Niittukallio	0,63	0,63			
0090392377	Riihipala 1	0,89		0,89		
0090392478	Riihipala 2	0,22		0,22		
0090125023	Riston järvi	4,22	4,22			
0090438655	Soukka 1	2,11	2,11			
0090015491	Soukka 2	1,49	1,49			
0090515447	Vähäkangas	5,34	5,34			
0090499582	Vähäoja	1,69	1,69			
0090122494	Sorto	4,05		4,05		
0090188677	Matinkorpi Pieni	2,32		2,32		
0090458661	Järvi	12,98		12,98		
0090477960	Reijo	5,67		5,67		
0090525854	Kytölä 1	2,61		2,61		
0090525955	Kytölä 2	2,45		2,45		
YHTEENSÄ		77,82	43,70	34,12	0,00	0,00

LANNANLEVITYSOPIMUKSET

Tila	Tiltu	Ala ha	
	009005438	19,67	(osa tiltun kokonaisalasta)
YHTEENSÄ		19,67	

LANNANLEVITYSALA YHTEENSÄ

Oma peltoala	43,70	
Vuokrapellot	34,12	
Lannanlevityssopimukset	19,67	
Pohjaveden muodostumisalueet	0,00	
YHTEENSÄ	97,49	

Eläinsuojailmoituksen mukainen eläinmäärä 1 097,0 eläinyksikköä edellyttää lannanlevitysalaa 77,00 ha hehtaaria. Tilalla on käytettävissä riittävästi lannanlevitysalaa.

Aleksi Talus, Alavieska					LIITE 6
Luettelo lähialueen kiinteistöistä. Rajausperuste 700 metriä tulevan eläinsuojarakennuskokonaisuuden keskeltä.					
Eläinsuojakiinteistö:	Myllykangas 107:3 ja Hautala 5:14-M				
Kiinteistötunnus:	Nimi:	Omistaja:	Osoite:	Nro:	Postitoimipaikka:
9-401-107-3	Myllykangas				
9-408-10-42	Pyykölä				
9-408-10-42	Pyykölä				
9-408-10-43	Rintelä 2				
9-408-10-43	Rintelä 2				
9-408-12-11	PÄIVÄRINNE				
9-408-12-15	STENHOLM				
9-408-12-15	STENHOLM				
9-408-12-22	AROLA				
9-408-12-23	SUUTARI				
9-408-12-24	KIVISAARI				
9-408-12-27	Mordor				
9-408-12-7	VIERIKKO				
9-408-12-7	VIERIKKO				
9-408-15-12	HIETAMÄKI				
9-408-15-12	HIETAMÄKI				
9-408-15-12	HIETAMÄKI				
9-408-1-70	KOIVISTO				
9-408-1-70	KOIVISTO				
9-408-17-38	Uusi-Tolonen				
9-408-1-76	KOUTONEN				
9-408-1-76	KOUTONEN				
9-408-1-77	MÄNTYKANGAS				
9-408-1-77	MÄNTYKANGAS				
9-408-1-78	OJALA				
9-408-1-80	VAINIO				
9-408-1-87	RANTATALO				
9-408-1-88	OJA-PELTOLA				
9-408-1-9	HAUTAMÄKI				
9-408-1-9	HAUTAMÄKI				

9-408-1-96	Sivuala
9-408-1-96	Sivuala
9-408-1-99	Harakka
9-408-1-99	Harakka
9-408-24-1	MÄKITALO
9-408-24-3	LIINULA
9-408-24-4	LOUHELA
9-408-24-5	KALLIO
9-408-29-4	Uusihonkala
9-408-3-14	KAUPPA-VÄINÖLÄ
9-408-3-14	KAUPPA-VÄINÖLÄ
9-408-3-15	VÄINÖLÄ
9-408-3-16	ALAMÄKI
9-408-3-16	ALAMÄKI
9-408-3-18	VIERIKKO
9-408-3-18	VIERIKKO
9-408-3-20	KAUPPALA
9-408-3-20	KAUPPALA
9-408-3-32	MAIJALA
9-408-3-32	MAIJALA
9-408-3-36	HAUTAMÄKI
9-408-34-0	SUOMELA
9-408-34-0	SUOMELA
9-408-34-0	SUOMELA
9-408-3-41	TALUS
9-408-3-42	PAAVOLA
9-408-3-47	HONKIKANGAS
9-408-35-0	KESKITALO
9-408-35-0	KESKITALO
9-408-35-0	KESKITALO
9-408-3-50	TIENVIERI
9-408-3-50	TIENVIERI
9-408-3-51	PÄIVÄRINNE
9-408-3-52	TALUSRINNE
9-408-3-56	KAUKALO
9-408-3-57	MYLLYMÄKI

9-408-3-60	Koivurinne
9-408-3-60	Koivurinne
9-408-3-62	Honkikangas
9-408-3-62	Honkikangas
9-408-3-63	Männistö
9-408-3-63	Männistö
9-408-3-64	Jaakola
9-408-41-1	SILTALA
9-408-41-1	SILTALA
9-408-41-1	SILTALA
9-408-4-31	KESKITALO
9-408-4-35	KIVELÄ
9-408-4-44	MATINTALO
9-408-4-45	PAJAKANGAS
9-408-4-47	ISOTALUS
9-408-4-47	ISOTALUS
9-408-4-47	ISOTALUS
9-408-4-47	ISOTALUS
9-408-4-47	ISOTALUS
9-408-4-47	ISOTALUS
9-408-4-48	KOIVIKKORINNE
9-408-4-49	SIKOVAINIO
9-408-4-5	KANGAS
9-408-4-50	MIKONTALO
9-408-4-50	MIKONTALO
9-408-4-51	Sillankorva
9-408-4-51	Sillankorva
9-408-4-58	RANTALA
9-408-4-58	RANTALA
9-408-47-1	Talusoja
9-408-5-14	HAUTALA
9-408-5-15	RINTELÄ
9-408-5-15	RINTELÄ
9-408-5-16	KATAJA
9-408-5-17	MÄKI-TAKALO
9-408-5-17	MÄKI-TAKALO

9-408-5-18	MARTTILA
9-408-5-19	SIMOLA
9-408-5-19	SIMOLA
9-408-5-28	Niittymaa
9-408-5-28	Niittymaa
9-408-5-31	Ostopellot
9-408-5-5	TOIVOLA
9-408-5-7	HAUTALA II
9-408-7-44	AROVAINIO
9-408-7-44	AROVAINIO
9-408-7-51	Katajala
9-408-7-51	Katajala
9-408-7-63	Arola
9-408-7-63	Arola
9-408-8-45	OLLI
9-408-8-48	HARJUNPÄÄ
9-408-8-48	HARJUNPÄÄ
9-408-8-54	SJÖHOLM
9-408-8-54	SJÖHOLM
9-408-8-56	SAUKKO
9-408-8-56	SAUKKO
9-408-8-56	SAUKKO
9-408-8-57	TAKALO
9-408-8-57	TAKALO
9-408-8-57	TAKALO
9-408-8-59	NURKKALA
9-408-8-59	NURKKALA
9-408-8-60	KULMALA
9-408-8-63	TAKALO
9-408-8-64	HARJU
9-408-8-66	Mallanmäki
9-408-8-66	Mallanmäki
9-408-8-67	UUSI-TAKALO
9-408-8-7	MÄKIRINNE
9-408-878-4	Yhteispalstat
9-895-0-784	Yppäri-alavieska MT

[illegible]

Tiedot kuivalantaloista/kompostointialustoista

Liite 9

Aleksi Talus, Alavieska

	Kuivalantala 1	Kuivalantala 2	Kuivalantala 3	Kuivalantala 4
	☐ uusi ☒ olemassa oleva ☐ tilakeskuksessa ☐ vuokralantala	☐ uusi ☒ olemassa oleva ☐ tilakeskuksessa ☒ vuokralantala	☐ uusi ☒ olemassa oleva ☐ tilakeskuksessa ☒ vuokralantala	☐ uusi ☐ olemassa oleva ☐ tilakeskuksessa ☐ vuokralantala
Sijainti, jos ei talouskeskuksessa		Koutonen	Hautala (varalla)	
Lantalan pohjan pinta-ala (m ²)	12 x 12 = 144 m ²	7 x 25 = 175 m ²	10 x 12 = 120	
Lantalan pohjan ja reunojen materiaali	Betoni	Betoni	Betoni	
Lantalan reunojen lukumäärä (kpl) ja korkeus (m)	3 kpl, h 1,5 m	3 kpl, h 2,5 m	2 kpl, h 1,0 m	
Lantalan kokonaistilavuus (m ³)	360 m ³	612 m ³	240 m ³	
Lantalan hyötytilavuus (m ³)	300 m ³	600 m ³	228 m ³	
Ajoluiskan korkeus (cm)	50 cm	> 20 cm	n. 20 cm	
Onko katetta, jos niin millainen (esim. turve, pressu, kiinteä katto)?	Avoin	Peltikatto	Avoin	
Kuormausalueen materiaali ja pinta-ala (m ²)	Murske	Murske	Murske	
Johdetaanko kattamattoman lantalan sadevedet lietesäiliöön tms. vai imeytetäänkö kuivikkeisiin?	Imeytetään	-	Imeytetään	
Sijainti ETRS-TM35FIN	N 7126257 E 368670	N 7126672 E 368376	N 7126249 E 368976	

Aleksi Talus, Alavieska

	Lietesäiliö 1		Lietesäiliö 2		Lietesäiliö 3		Lietesäiliö 4		Lietesäiliö 5		Lietesäiliö 6		Lietesäiliö 7		Lietesäiliö 8		Yhteensä
	Lypsypihatto																
	uusi	X	uusi		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	32,75																
Pinta-ala, m²	841																841
Elementin korkeus, m	3,00																
Pohjavalu mm	120																
Katevaikutus mm	300																
Hyötykorkeus, m	2,58																
Bruttotilavuus, m³	2422																2422
Nettotilavuus, m³	2170																2170
Säiliön materiaali	Betoni																Lietesäiliöiden + kuilujen hyötytilavuus yhteensä (nettotilavuus): 2 170 + 0 = 2 170 m3
Kattamistapa	Luontainen + turve																
Kuormausalueen materiaali	Murske																
Kuormausalueen pinta-ala, m²	Ei määritely																
Täyttötapa	Valumalla nestepinnan alle																
Huomioitavaa:	Sijainti:																
Koordinaatisto	7126137 N																
ETRS-TM35FIN	368825 E																

Lietesäiliöiden + kuilujen
hyötytilavuus yhteensä
(nettotilavuus):

2 170 + 0 = 2 170 m3

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

LIETEKUILUJEN TILAVUUDET

	Rakennus 1	Rakennus 2	Rakennus 3	Rakennus 4	Rakennus 5	Rakennus 6	Rakennus 7	Rakennus 8	Yhteensä
Kuilun pituus, m	Kuiluja ei esitetä mukaan hyötytilavuuksiin.								
Kuilun leveys,m									
Kuilun pinta-ala, m²									
Kuilun syvyys, m									
Kuilun hyötysyvyys, m									
Kuilun hyötytilavuus, m³	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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
lypsylehmät	65	liete	25,5	1 658	lypsylehmät	86	1,3	66,2
lypsylehmät	21	kuivikelanta	28,6	601	hiehot 12-24 kk	14	3,5	4,0
hiehot 12-24 kk	14	kuivikelanta	13,4	188	lehmävasikat 6-12 kk	21	4,5	4,7
lehmävasikat 6-12 kk	21	kuivikelanta	9,7	204	lehmävasikat 0-6 kk	24	11	2,2
lehmävasikat 0-6 kk	24	kuivikelanta	6,1	146				
Poikima- ja hoitokarsinat (~ 0,1 m³/d)				40				
Syöttöjäte (~ 0,1 m³/d)				40				
maitohuoneen ja lypsylaitteiden pesuvedet (lietesäiliöön)				300				
Yhteensä lietelantaa				1 958	Levitysalan tarve			77,00
Yhteensä kuivalantaa				1 218				
Tilalla olevat ja rakennettavat lantavarastot, hyötytilavuus m³					Tase m³	Tilalla olevat pellot ha		
Liete-virtsasäiliöt	1	(talouskeskuksessa)		2 170		Oma peltoala		43,70
Etäsäiliöt						Raivattava peltoala		0,00
Yhtensä				2 170	213	Vuokrapeltoa		34,12
Kuivalantalat	3	(oma+2 vuokrattua)		1 128		Levityssopimuspelto		19,67
Kuivikepohjien tilavuus		(105+80)		185		Pohjaveden muodostumisalueet		0,00
Yhteensä				1 313	95	Käytettävissä oleva levitysala yhteensä		97,49

Hiehoja ja lehmiä laidunnetaan ryhmissä talouskeskusta ympäröivillä lohkoilla noin neljä kuukautta vuodessa. Tätä ei kuitenkaan ole huomioitu lantavarastotilavuudessa laidunvähennyksenä. Vuokralantala "Hautala" toimii varalantalana, mikäli eläimiä ei jonain vuonna päästä laiduntamaan suunnitelmien mukaan. Käytettävissä olevat lantatilavuudet ovat riittävät haettavalle eläinmäärälle. Tarkemmat lietesäiliöistä ja kuivalantaloista on esitetty liitteissä 8.2 ja 8.3. Lannan levitysalaa on käytettävissä oleva kokonaispeltoala huomioiden riittävästi.

Sopijaosapuolet:

Lannan luovuttaja

Nimi: Alexi Talus

Tilatunnus: 009015138

Lannan vastaanottaja

Nimi: _____

Osoite: _____

Puhelinnumero: _____

Sähköposti: _____

Tilatunnus: _____

Luomu ☐ Tavanomainen ☒

Sopimuksen kohde

Lannan alkuperä (nauta, sika, broileri, kana, muu, mikä?): Nautalanta

Lantalaji (kuivikelanta, kuivalanta, lietelanta, virtsa, muu, mikä?): _____

Kuivikemateriaali (sahanpuru, turve, olki, muu, mikä?): _____

Käsittely (ilmastus, kompostointi, separointi, mädätys, muu, mikä?): _____

Luovutettava määrä m³/vuosi: _____

Lannan laajaperäisyys (luomuvälvönnän edellytys):

Vastaanottavan tilan eläinyksikkömäärä (ey), jos tilalla eläimiä: _____

Vastaanottavan tilan kokonaispeltoala (ha): _____

Luovuttavan tilan eläinyksikkömäärä (ey): _____

Luovuttavan tilan kokonaispeltoala (omat ja vuokrapellot) (ha): _____

Lannan kokonaislevitysala mukaan lukien lannanluovutussopimukset (ha): _____

Eläinyksikkömäärä yhteensä (ey/ha): _____

Vastuunjako

Lannan varastointi luovuttaja ☒ vastaanottaja ☐

Lisätiedot:

Lannan kuormaus kuljetukseen luovuttaja ☒ vastaanottaja ☐

Lisätiedot:

Lannan kuljetus luovuttaja ☐ vastaanottaja ☐

Lisätiedot:

Lannan levitys luovuttaja ☐ vastaanottaja ☒

Lisätiedot:

Luovutusajankohta: _____

Kustannusten määräytyminen

☐ Kokonaiskustannusten (lanta, varastointi, kuljetus, levitys) jako suhteessa
____ % (luovuttaja) – ____ % (vastaanottaja)

☐ Ravinteiden arvon mukaan, N arvo ____ x ____ €/m³

☐ Käsiteltävän määrän mukaan, ____ €/m³

☐ Muu, mikä?

☒ Luovuttaja teettää lanta-analyysin väh. viiden vuoden välein.

Sopimuksen voimassaolo

☐ Määräaikainen _____ – _____ välisen ajan.

☒ Toistaiseksi voimassa oleva allekirjoituspäivästä lukien

Sopimuksen purkaminen

Paivays ja allekirjoitukset

Aika ja paikka: 29,2,2025

Muuta sovittua:

Lannanlevitys alan lohkot
0090136440, 0090072176
0090151089, 0090499077
0090158062, 0090157961
0090150887
0090150685
0090149978
0090149776
0090150988

Lannan luovuttaja

Lannan vastaanottaja

Nimenselvennys

Nimenselvennys

Liitteet:

☐ Lanta-analyysi

LANTALAN VUOKRASOPIMUS

VUOKRAAJA

Aleksi Talus

Y 2955786-5

VUOKRANANTAJA

1. Sopimuksen kohde

Sopimus koskee kattamatonta / ~~kattotua virtsaamisesta / lietesäiliöstä~~ / kuivalantalaan.
(tarpeeton yliviivataan)

Lantavaraston kokonaistilavuus on noin 240 m³.

2. Yleiset ehdot

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

3. Maksut

Lantalain käytöstä maksetaan vuokraa vuodessa, johon lisätään arvonnäkövero tarvittaessa. Vuokra laskutetaan Vuokraajalta yhdessä erässä vuosittain 31.12. mennessä.

4. Sopimuksen voimassaolo ja kesto

Sopimus on vuosittainen ja voimassa toistaiseksi.

5. Sopimuksen irtisanominen

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

Alavieskassa

27. helmikuuta 2025

Vuokraaja

Aleksi Talus

Vuokranantaja

LANTALAN VUOKRASOPIMUS

VUOKRAAJA

Aleksi Talus

Y 2955786-5

VUOKRANANTAJA

1. Sopimuksen kohde

Sopimus koskee kattamatonta / katettua virtsasäiliötä / lietesäiliötä / kuivalantala.
(tarpeeton yliivataan)

Lantavaraston kokonaistilavuus on noin 600 m³.

2. Yleiset ehdot

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

3. Maksut

Lantalan käytöstä maksetaan vuokra vuodessa, johon lisätään arvonlisävero tarvittaessa. Vuokra laskutetaan Vuokraajalta yhdessä erässä vuosittain **31.12.** mennessä.

4. Sopimuksen voimassaolo ja kesto

Sopimus on vuosittainen ja voimassa toistaiseksi.

5. Sopimuksen irtisanominen

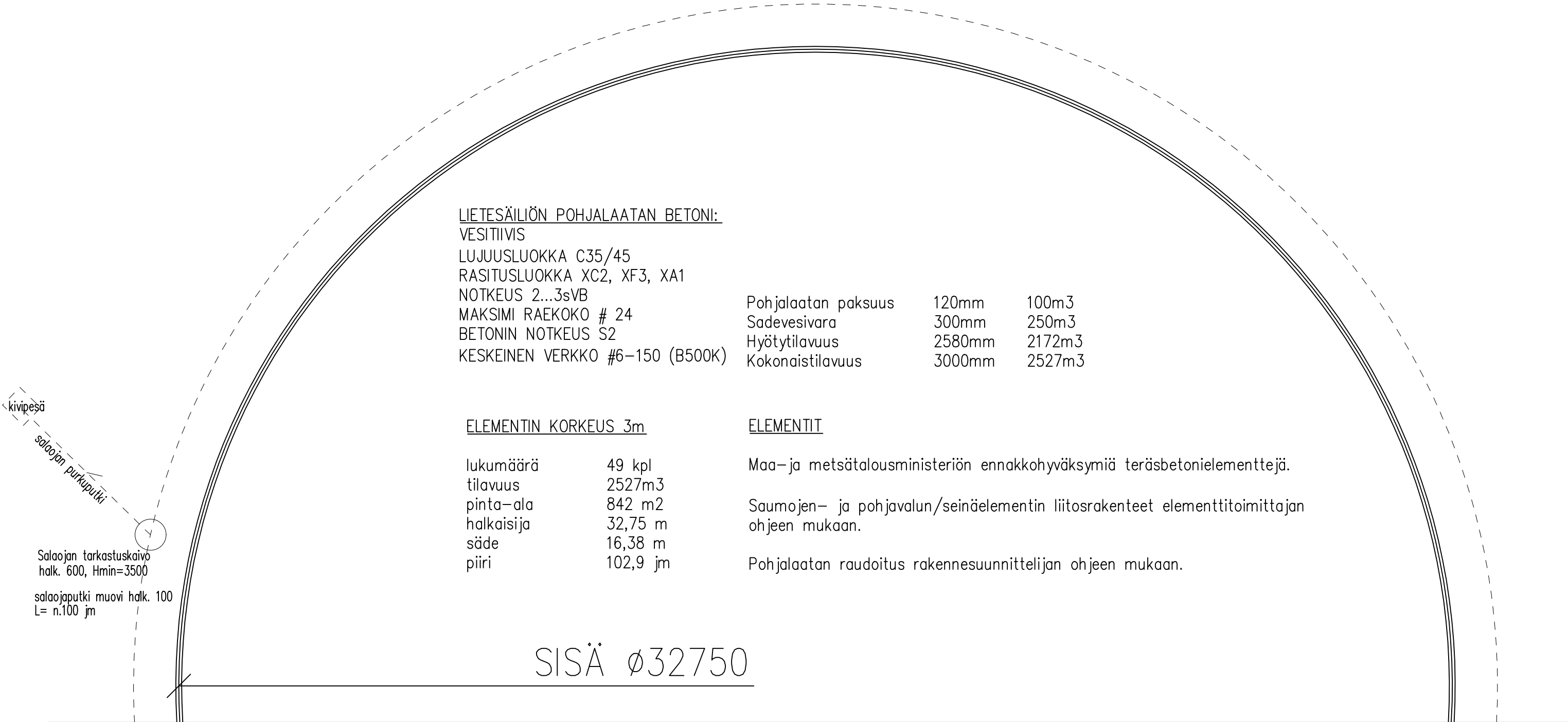
Osapuolet voivat irtisanoa sopimuksen ilmoittamalla siitä kirjallisesti vastapuolelle kulloinkin kuluvan sopimusvuoden marraskuun loppuun mennessä. Tämän jälkeen Vuokraaja huolehtii siitä, että varastot ovat tyhjät seuraavan vuoden lokakuun loppuun mennessä

Alavieskassa 7,3 Helmikuuta 2025

Vuokraaja

Aleksi Talus

Vuokranantaja



PERUSTUKSET:

Säiliöelementtien perustukset tehdään pohjatutkimuksen ja elementtivalmistajan asennusohjeiden mukaan.

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

SALAOJAT:

Salaojat kootaan perusvesikaivoon (TK). Salaojana muovinen 100 mm salaojaputki ja purkuputkena esim. SV 110 sadevesiviemäriputki.

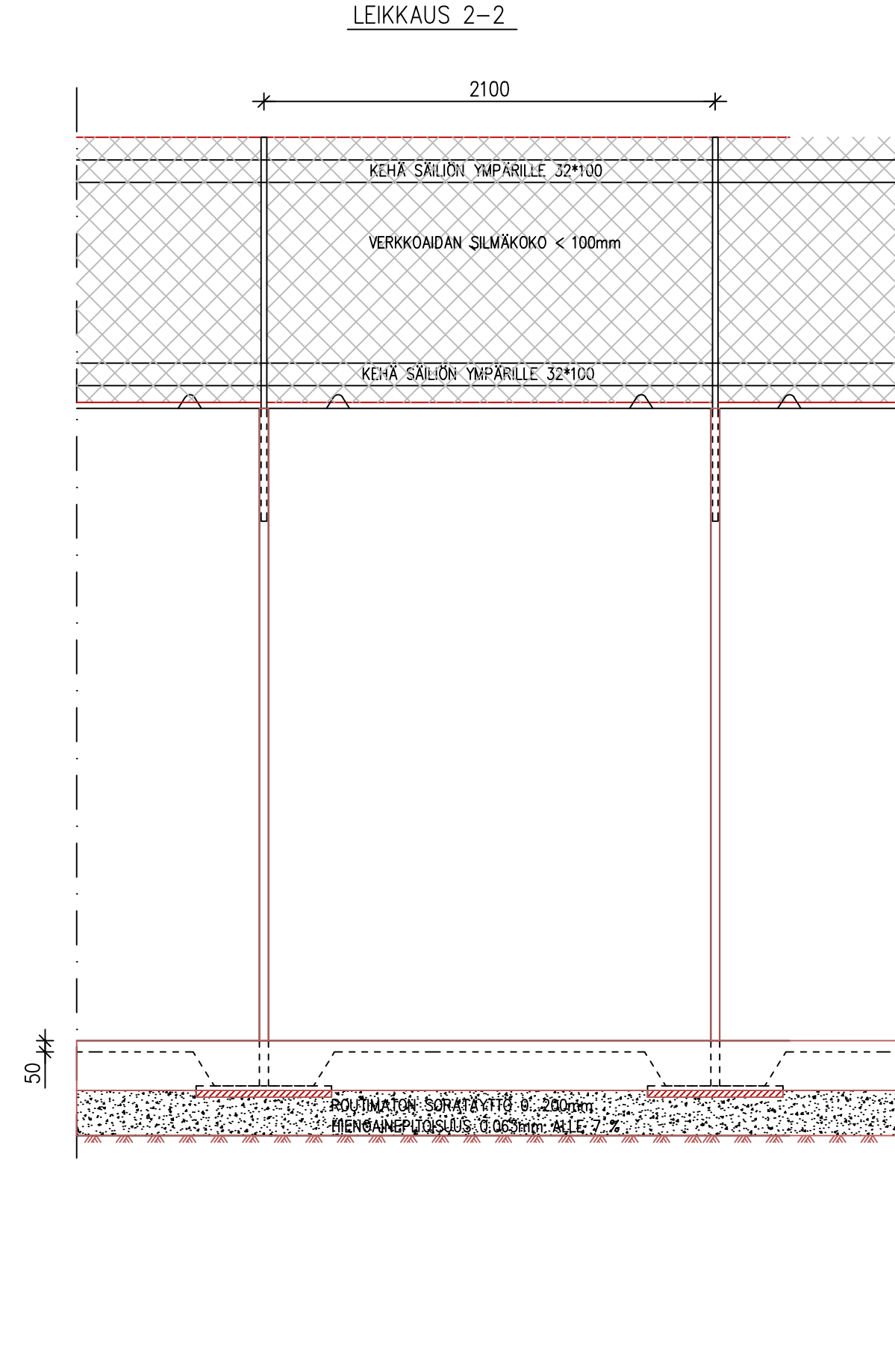
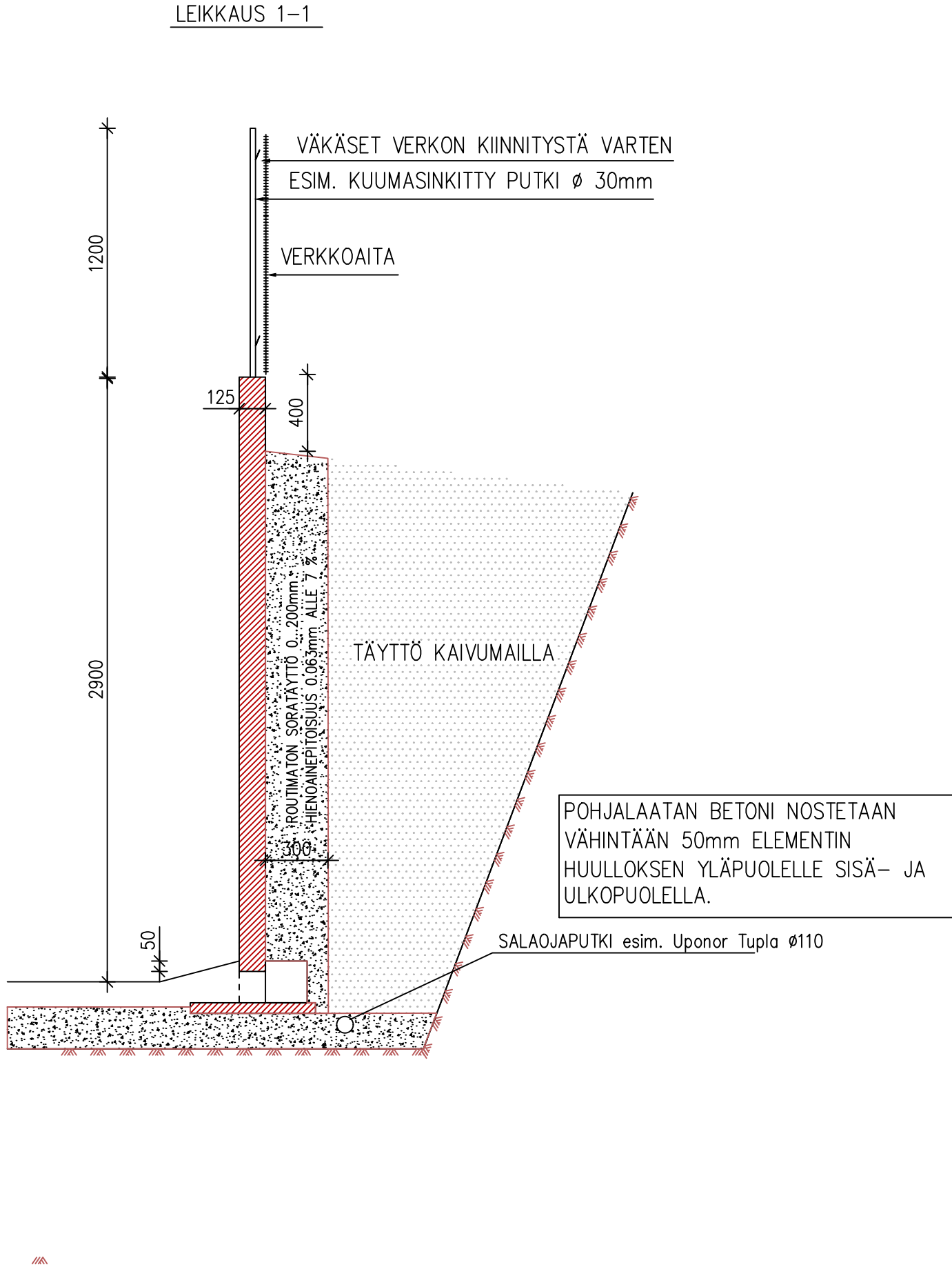
Salaojat asennetaan alimman rakenteen alapuolelle (esim. antura) ja sen viereen 200–300 mm.

Salaojan tarkastuskaivo voidaan valmistaa esim. D560 mm rumpuputkesta (esim. Uporen Oy) irtopäättyä käyttäen (tai Ø600 mm betonirenkaista 600 mm sakkapesällä). Rumpuputki sahataan määramittaan työmaalla ja rei'itetään tarpeen mukaan (huom. sakkapesä min 600 mm).

Purkuputken suulle tehdään kivi-/sepelikaivo salaojavesien maahan imeyttämiseksi.

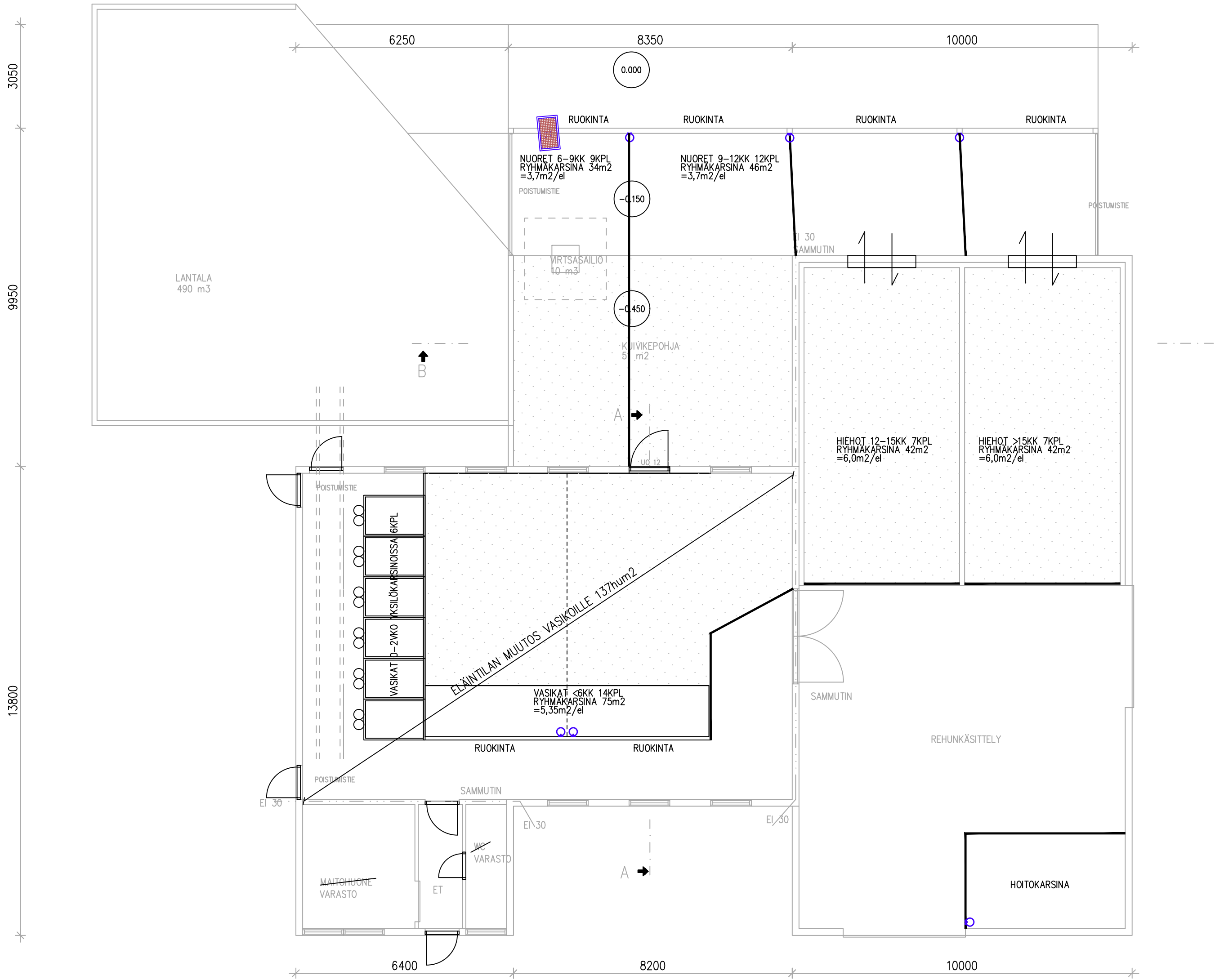
Kaikki viemärit asennetaan tiivistetyn sora-arinan päälle.

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



K.Osa 9	KORTTELI/TILA 401	TONTTI/Rno 107-3	RAKENNUSLUVAN TUNNUS
RAKENNUSKOHTA UUDISRAKENNUS	PIIRUSTUSLAJI PÄÄPIIRUSTUS	JUOKS.No	
RAKENNUSKOHTAEN NIMI JA OSOITE LYPSYKARJAPIHATTO TALUS ALFKSI	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ LIETESÄILIÖN POHJA LEIKKAUKSET	MITTAKAAVAT 1: 50 1: 25	
NHK-KESKUS OY Lautatarhankatu 3, 13110 Hämeenlinna Puh/Fax 09-878 3336, 040-901 1249, www.nhk.fi	PIIR.No	MUUTOS	
Suunnittelija : Päiväys: 13.3.2025	ARK 06	-	

Tekijänoikeus - Copyright NHK-KESKUS Oy. Tämän aineiston tai sen jonkin osan kopioiminen ja jäljentäminen valokopiolla, digitaalisella, tai muulla tavalla on kielletty. Tämän aineiston tai sen jonkin osan myyminen, vuokraaminen, lainaaminen ja muu levittäminen tai aineiston välittämisen tietoverkon välityksin on sallittu vain NHK-KESKUS Oyn antaman erikseen kirjallisen luvan nojalla ja luvan mukaiseen käyttöön. Aineiston luvattomasta käytöstä seuraa tekijänoikeuslain (404/1961) mukainen vahingonkorvauusvelvollisuus ja rangaistusvastuu.



LAAJUUSTIEDOT

KERROSALA	2220 m ²
TILAVUUS	2220 m ³

PALOLUOKKA P3
PALOVAARALLISUUSLUOKKA 1
SUOJAUSTASO 1

KUIVALANTALASKELMA

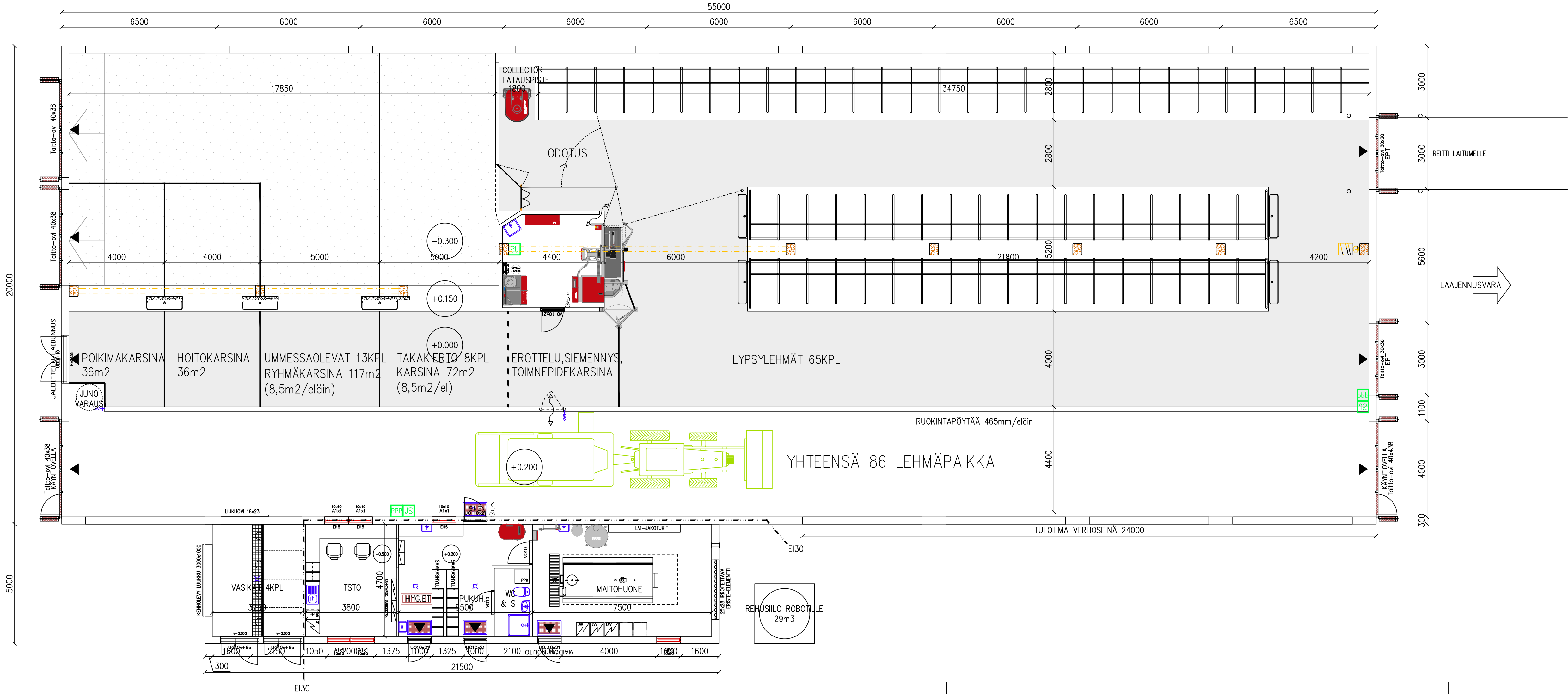
LYPSYLEHMÄ	– kpl	28,6 m3	– m3
HIEHOT >12KK	14 kpl	13,4 m3	187,6m3
NUORET 6–12KK	21 kpl	9,7 m3	203,7m3
VASIKAT <6KK	20 kpl	6,1 m3	122 m3
YHTEENSÄ			513,3 m3

KUIVIKEPOHJIEN YHTEENLASKETTU

PINTA–ALA	200m2
TÄYTTÖKORKEUS	0,525m2
TILAVUUS	105m3

K.O.SA TALUSKYLÄ	KORTTELI/TILA MYLLYKANGAS	TONTTI/RNo 3: 33	RAKENNUSLUVAN TUNNUS
RAKENNUSLOINENPIDE MUUTOS / PERUSKORJAUS			PIIRUSTUSLAJI PÄÄPIIRUSTUS
RAKENNUSKOHTIEN NIMI JA OSOITE VANHA NAVETTA TALUS ALEKSI TALUSKYLÄNTIE 773 85230 TALUS			PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ POHJAPIIRRUSTUS
NHK–KESKUS OY Lautatarhankatu 3, 13110 Hämeenlinna Puh/Fax 09–878 3336, 040–901 1249, www.nhk.fi			PIIR.No ARK 03–02
Suunnittelija : Päiväys: 13.3.2025			MUUTOS –

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



LAAJUUSTIEDOT

HYÖTYALAT	
ELÄINTILA	1055 hum ²
YT-TILAT	95 hum ²
YHTEENSÄ	1150 hum ²
KERROSALA	1207 m ²
TILAVUUS	6000 m ³

LIETELANTALASKELMA

ELÄINMÄÄRÄT LANTAMÄÄRÄ / ELÄIN / 12 kk LANTAMÄÄRÄ YHTEENSÄ

LYPSYLEHMÄT	65 kpl	25,5 m3	1657,5 m3
HIEHOT >12KK	- kpl	8,5 m3	- m3
NUORET 6-12KK	- kpl	7,2 m3	- m3
VASIKAT <6KK	- kpl	3,6 m3	- m3

PESUVEDET,ROBOTIT	300 m3
VARASTOINTITARVE YHTEENSÄ	1957,5 m3

RAKENNETTAVAT LIETESÄILIÖT
2500 (SADEVEDET 10%) HYÖTYTILAVUUS 2250m3

OLEMASSA OLEVAT SÄILIÖT – ERILLINEN TODISTUS

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

KUIVALANTALASKELMA

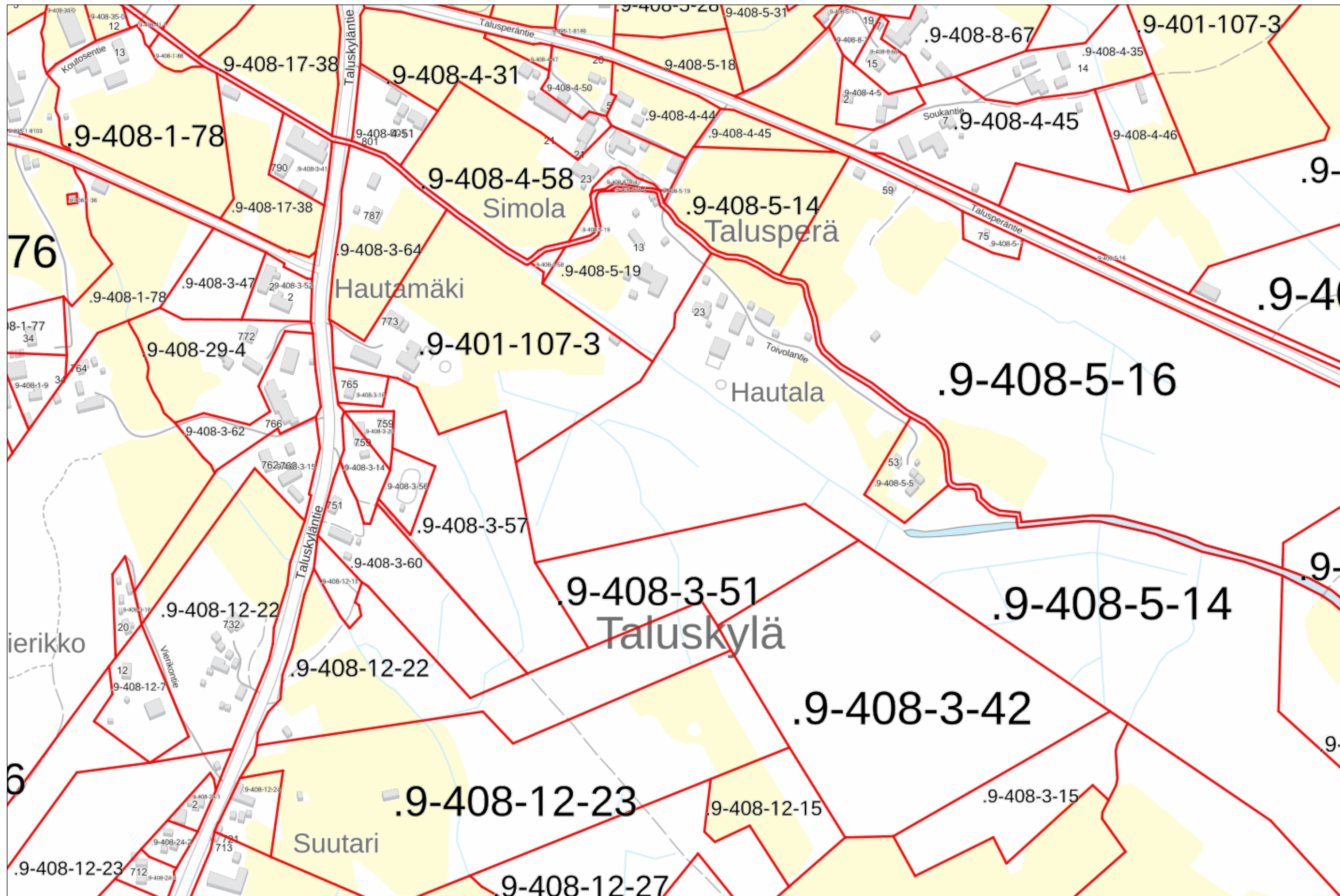
LYPSYLEHMÄ	21 kpl	28,6 m3	600,6 m3
HIEHOT >12KK	- kpl	13,4 m3	-m3
NUORET 6-12KK	- kpl	9,7 m3	-m3
VASIKAT <6KK	4 kpl	6,1 m3	24,4 m3

YHTEENSÄ 615 m3

KUIVKEPOHJAN	
ALA	175m2
TÄYTTÖKORKEUS	0,45m
TILAVUUS	80m3

K.Osa 9	KORTTELI/TILA 401	TONNIT/RNo 107-3	RAKENNUSLUVAN TUNNUS
RAKENNUSLOMAKKE UUDISRAKENNUS	PIIRUSTUSLaji PÄÄPIIRUSTUS	JUOKS.No	
RAKENNUSKOHTAISEN NIMI JA OSOITE LYPSYKARJAPIHATTO TALUS ALEKSI TALUSKYLÄNTIE 773 85230 TALUS	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ POHJAPIIRUSTUS	MITTAKAAVAT 1:50	
NHK-KESKUS OY Lautamäentie 3, 13110 Hämeenlinna Puh/Fax 09-878 3336, 040-901 1249, www.nhk.fi Suunnittelija : Päiväys: 13.3.2025	PIIR.No ARK 03-01	MUUTOS -	

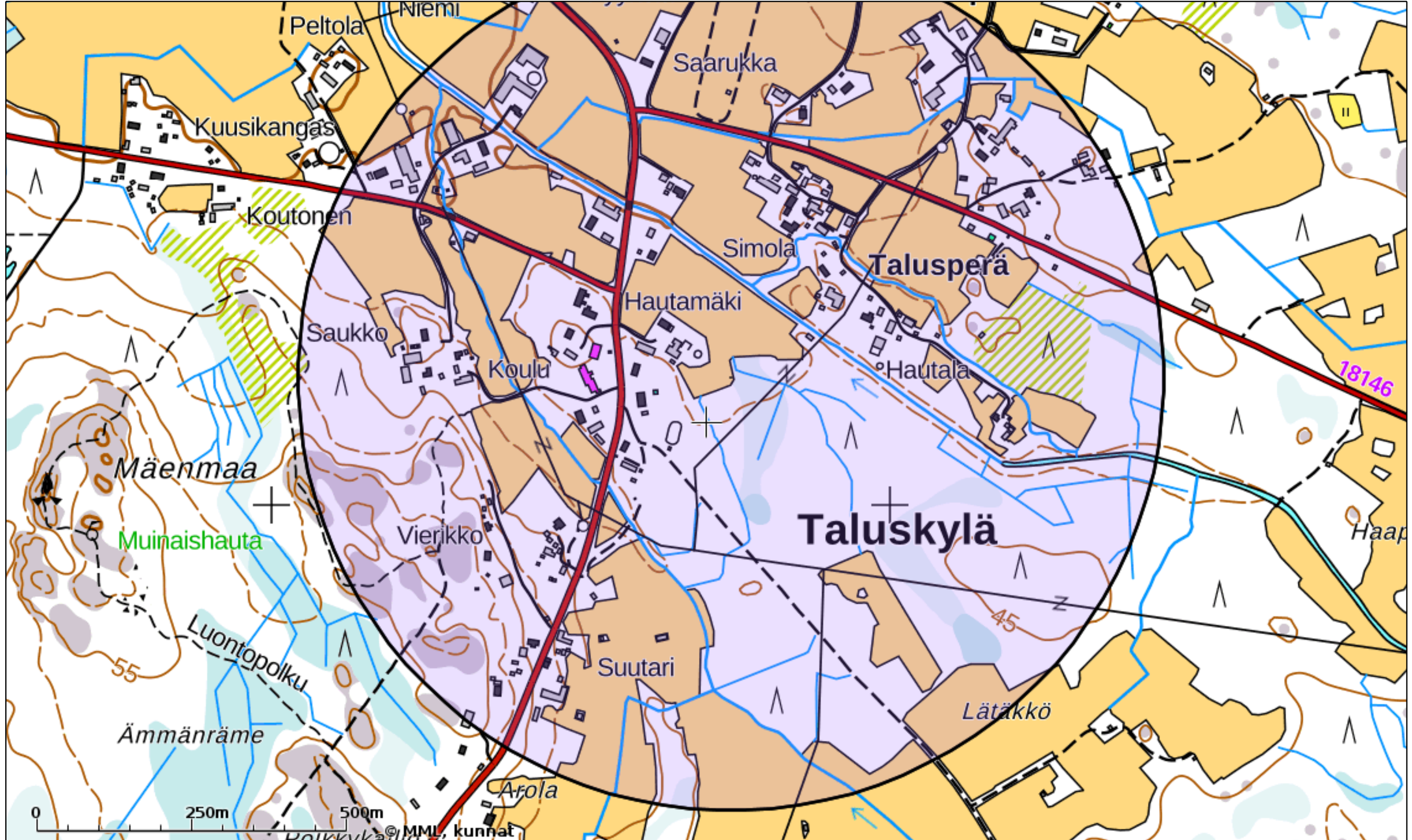
Tekijänoikeus – Copyright NHK-KESKUS Oy. Tämän aineiston tai sen jonkin osan kopiointi ja jäljentäminen valokopiolla, digitaalisella, tietokoneella tai muulla tavalla on kielletty ilman NHK-KESKUS Oyn kirjallista lupaa. Tämän aineiston käyttöä on sallittu vain NHK-KESKUS Oyn antaman etukäteen kirjallisen luvan nojalla ja luvan mukaiseen käyttötarkoitukseen. Aineiston luvattomasta käytöstä seuraa tekijänoikeuslain (404/1961) mukainen vahingonkorvausvelvollisuus ja rangaistusvastuu.



100 m

KIINTEISTÖTIETOPALVELU

Talus - naapurirajaus

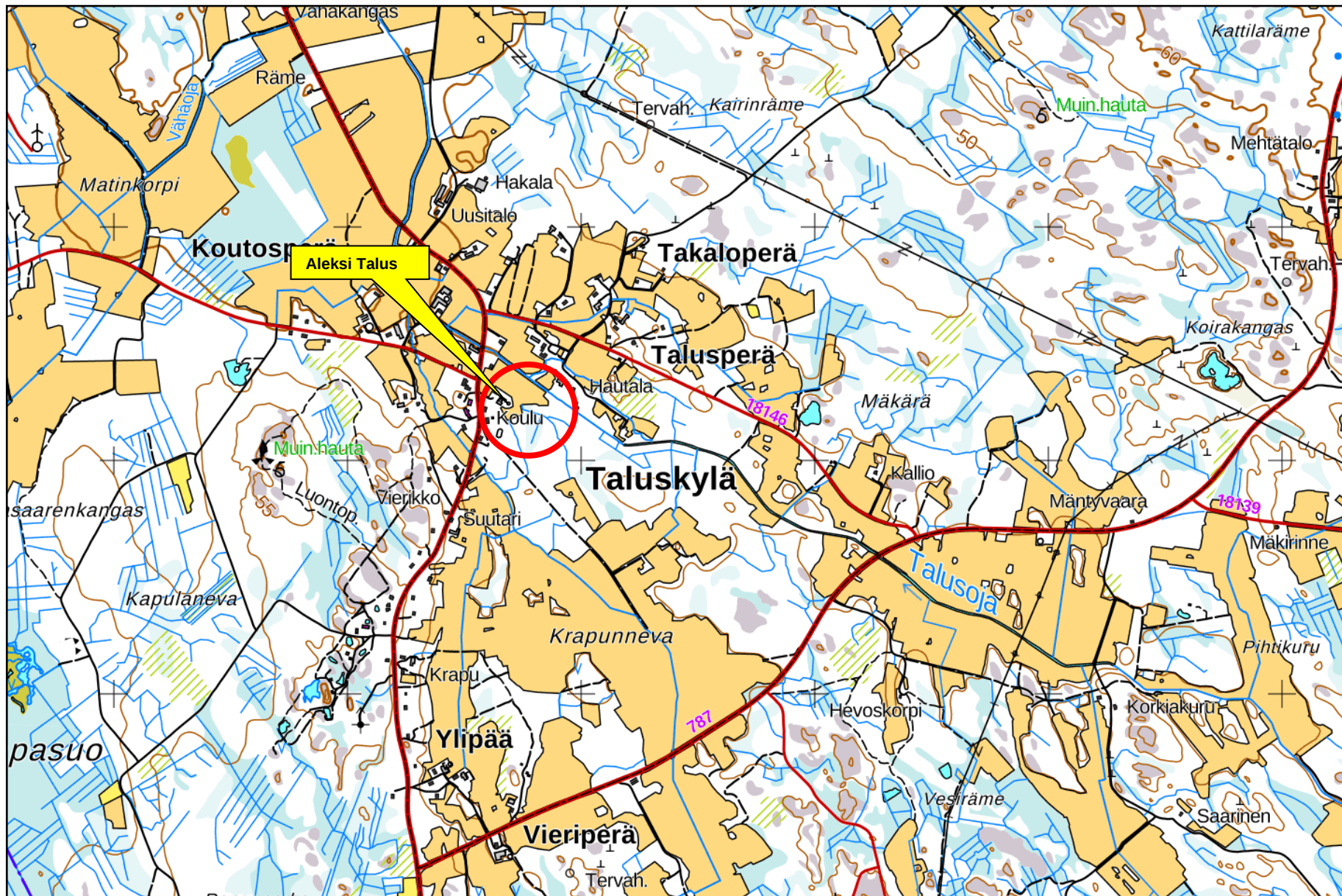


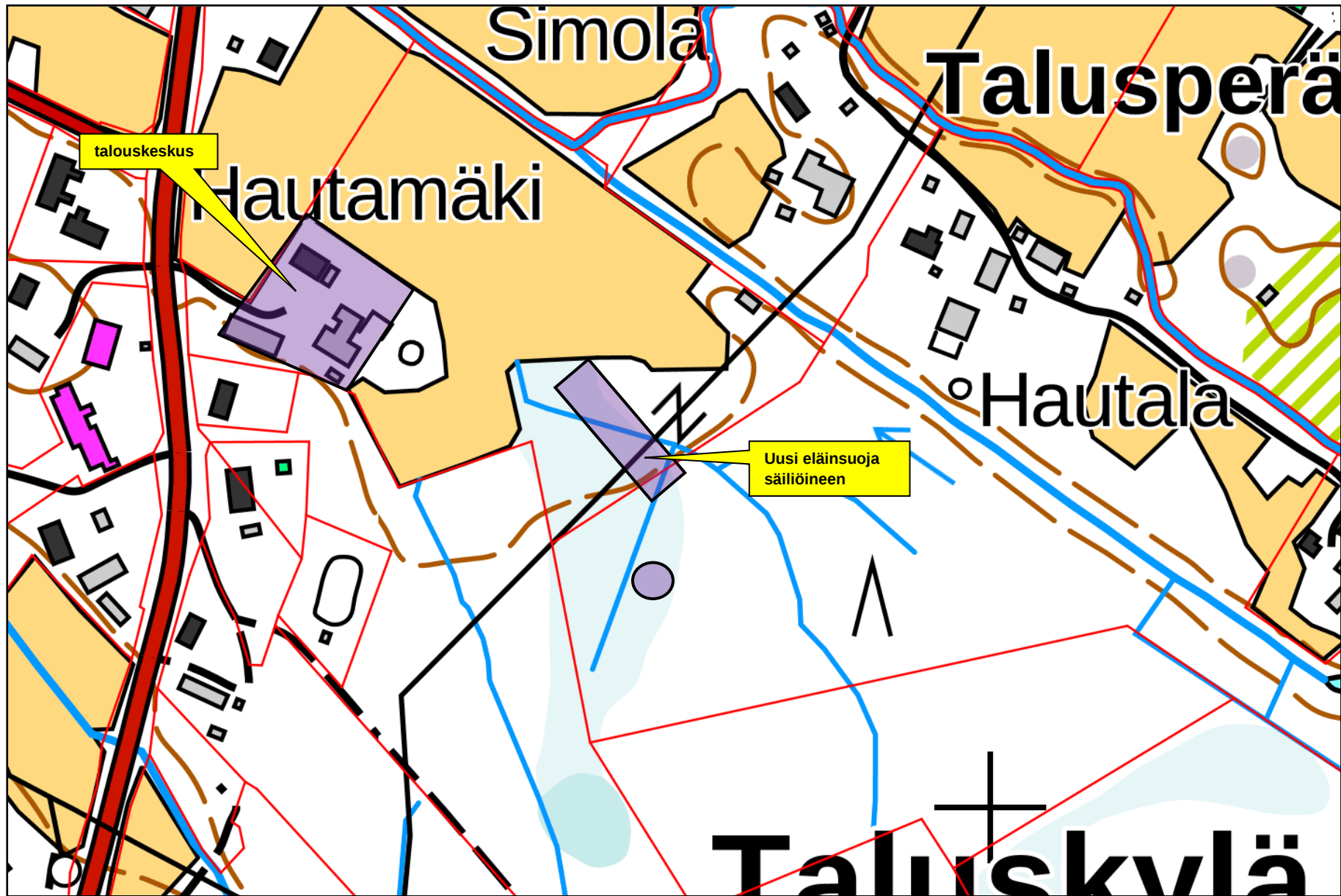
Tulosteen keskipisteen koordinaatit (ETRS-TM35FIN): N: 7126135, E: 368703

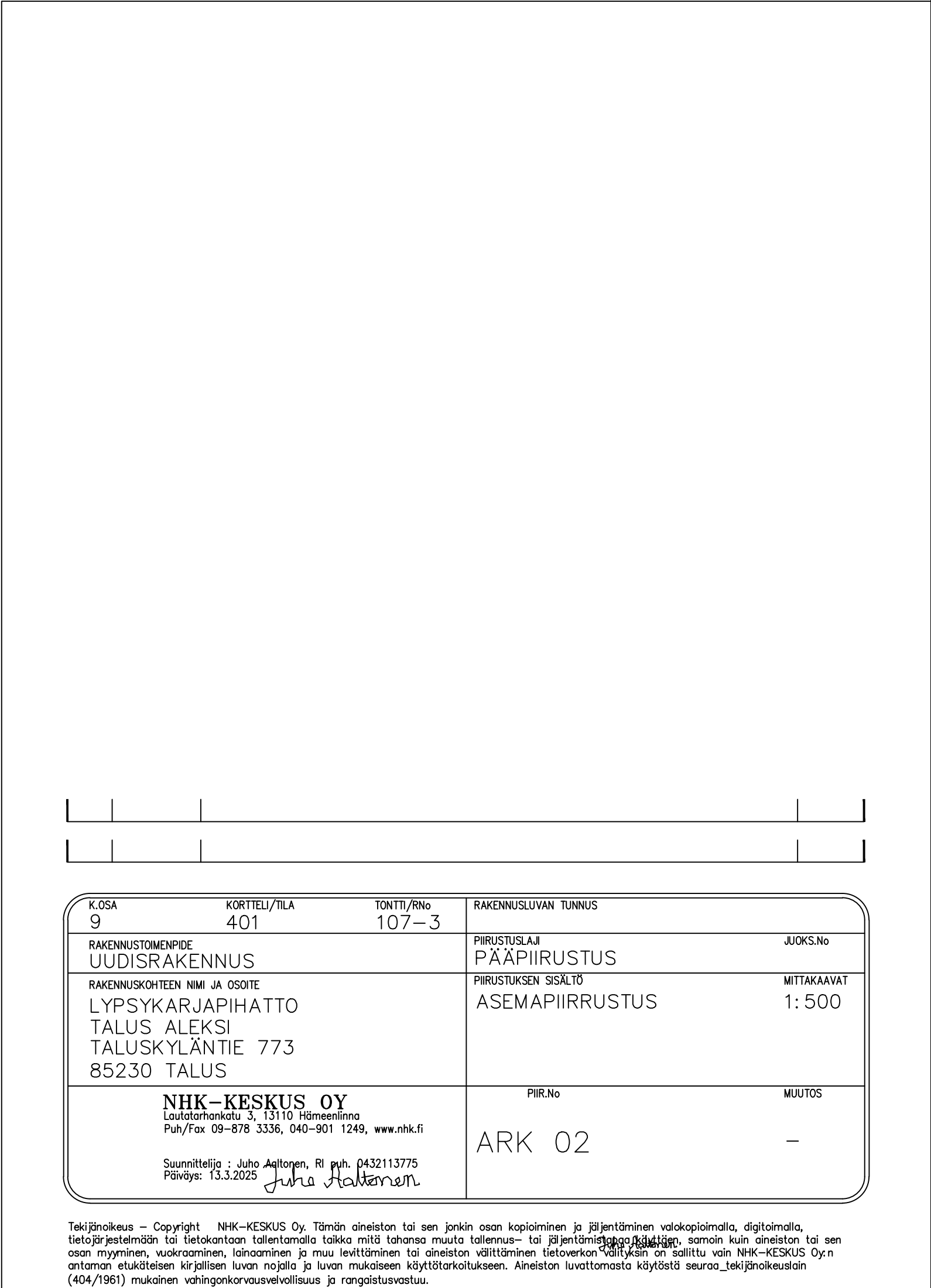
Karttatuloste ei ole mittatarkka. Kiinteistörajat ja -tunnukset päivitetään toistaiseksi vain kerran viikossa.

Rekisteripalvelujen kautta kartalle haetut palstat ja määräalat ovat ajantasaiset.

Tulostettu Kiinteistötietopalvelusta 04.03.2025.







Seurakirkko - Copyright MM-K2005 Oy. Tämä kirje on tai sen jokin osa kirjoitettu ja lähetetty sähköpostilla, digitaalisella viestintävälineellä tai jollakseen laadun tallennusvälineellä. Tällainen viestintäväline ei välttämättä ole luotettava, eikä sen sisältöä ole mahdollista tarkistaa. Kirjeen lähettäjä ei välttämättä ole vastuussa siitä, mitä on kirjoitettu tai mitä on lähetetty sähköpostilla, digitaalisella viestintävälineellä tai jollakseen laadun tallennusvälineellä. Kirjeen vastaanottaja on vastuussa siitä, mitä on kirjoitettu tai mitä on lähetetty sähköpostilla, digitaalisella viestintävälineellä tai jollakseen laadun tallennusvälineellä. Kirjeen lähettäjä ei välttämättä ole vastuussa siitä, mitä on kirjoitettu tai mitä on lähetetty sähköpostilla, digitaalisella viestintävälineellä tai jollakseen laadun tallennusvälineellä. Kirjeen vastaanottaja on vastuussa siitä, mitä on kirjoitettu tai mitä on lähetetty sähköpostilla, digitaalisella viestintävälineellä tai jollakseen laadun tallennusvälineellä.