

Varis Riston eläinsuojan ilmoitushakemuksen aineistoista on poistettu henkilötietoja sisältävää aineistoa julkisesta kuulutuksesta. Dnro IIS/ 630/11.01.00.01/2025

29.8.2025

Tiina Hujanen

ELÄINSUOJIEI ILMOITUSLOMAKE
(Ympäristönsuojelulaki (YSL) 115 a §)

ILMOITUKSEN TUNNISTETIEDOT

(Viranomaisen täyttää) Diaarimerkintä	Viranomaisen yhteystiedot
Ilmoitus on saapunut	

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

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

Kyseessä on	
☐ 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) Mitä muutos koskee? ☐ Muutokset eläinpaikkojen tai lannan määrässä ☐ Tuotantosunnan vaihtaminen ☐ Lannankäsittelyjärjestelmän vaihtaminen ☐ Muu, mikä?
☒ Olemassa olevan eläinsuojan ympäristöluvan muuttaminen	Mitä muutos koskee? Uuden lietealtaan rakentamista
☐ Ilmoituspäätöksen saaneen eläinsuojan toiminnan tai sitä koskevien tietojen muuttaminen	Mitä muutos koskee?
☐ Olemassa oleva eläinsuoja, jolla ei ole ympäristölupaa tai ilmoituspäätöstä	Mitä toiminta koskee?
Milloin investointitukihakemus on jätetty?	
Yleiskuvaus eläinsuojan toiminnasta ja tiivistelmä ilmoituksessa esitetyistä tiedoista Maatila Risto Varis rakennuttaa uuden lietesäiliön nykyisen eläinsuojan yhteyteen ja nykyisen lietealtaan lounaispuolelle. Kiinteistötunnus: 595-413-17-21. Lietteen prosessoinnissa hyödynnetään Suomen Lantakaasu Oy:n rakentamaa biokaasulaitosta. Biokaasulaitoksen toimesta lanta kuljetetaan ja palautetaan uuteen rakennettavaan lietesäiliöön. Lietesäiliölle on myönnetty rakennuslupa toukokuussa 2025. Rakennettava lietesäiliö on betonia ja 1295 m³, korkeus 3 metriä ja halkaisia 11.8 metriä. Katteena on kevytsora, joka kelluvana, keventävänä ja ilmastoivana kerroksena ehkäisee hajujen leviämistä ja suojaa altaan pintaa. Sekä vähentää ammoniakkin haihtumista. Katetta levitetään 10-20 cm kerros ja lisätään tarvittaessa. Alueella ei ole pohjavesi alueita, eikä muitakaan häiriintyviä kohteita. Nykyinen tilakeskus ja uusi rakennettava lietesäiliö sijoittuvat maatalousvaltaiselle haja-asutusalueelle. Pielaveden kunnan Pohjoisosan rantayleiskaavan alueelle. Kaavassa alueella on merkintä MT (Maatalousvaltainen alue) ja M (Maa- ja metsätalousvaltainen alue). Tilan eläinyksikkömäärä on 764,9 ey, jolloin vähimmäisetäisyysvaatimus on 200 metriä. Tämä etäisyys lähimpään häiriintyvään kohteeseen täyttyy.	

☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro
--

2. TOIMINNANHARJOITTAJAN YHTEYSTIEDOT

Toiminnanharjoittajan nimi tai toiminimi Risto Varis		Kotipaikka Pielavesi	Y-tunnus/ henkilötunnus 1185731-7
Käyntiosoite Laukkalantie 1255 72740 Pielavesi	Postiosoite Laukkalantie 1255 72740 Pielavesi	Puhelinnumero 0400207678	Sähköpostiosoite risto.varis1@luukku.com
Ilmoituksen tekijän nimi Risto Varis	Postiosoite sama	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Yhteyshenkilön nimi (jos eri kuin ilmoituksen tekijä) sama	Postiosoite	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite) risto.varis1@luukku.com			
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro			

3. ELÄINSUOJAN YHTEYSTIEDOT, SIJAINTI JA TIEDOT KAAVOITUKSESTA

Eläinsuojan /tilan nimi Maatila Risto Varis	Sijaintipaikka (kunta, kylä) Länsi Laukkala	Kiinteistötunnus 595-413-17-21
Käyntiosoite Laukkalantie 1255 72740 Pielavesi	Postiosoite Laukkalantie 1255 72740 Pielavesi	Puhelinnumero 0400207678
Kiinteistön omistaja Risto Varis	Puhelinnumero 0400207678	Sähköpostiosoite risto.varis1@luukku.com
Kiinteistön haltija (jos eri kuin omistaja) sama	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Eläinsuojarakennuksiin liittyvät tilatunnukset 595123793		
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 7029205 pohjoinen (N) 474787 itä (E)		
Alueen kaavoitustilanne ☐ Asemakaava, tontin kaavamerkintä: ☒ Yleiskaava, alueen kaavamerkintä: MT ☐ Poikkeamispäätös		

☐ Ei oikeusvaikutteista kaavaa
☐ Toimintaa koskeva kaavamuutos vireillä
☒ Tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro

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

	Myöntämis- päivämäärä	Viranomainen/taho	Lainvoi- mainen	Vireillä
Ympäristölupa			☐	☐
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

Käytössä on ☐ ulkotarha ☐ jaloittelualue
Jaloittelualue / ulkotarhan säänsuoja on tarkoitettu eläimelle käytetään vuodessa vrk kokonaispinta-ala m ² katettu osuus m ² / %
Jaloittelualueen / ulkotarhan säänsuojan tiivispohjaisen ja muun alueen pohjamateriaalit ja pinta-alat ☐ asfaltti m ² ☐ betoni m ² ☐ vaihtopohja m ² ☐ muu, mikä? m ²

Lanta poistetaan kertaa viikossa
Selostus jaloittelualueelta / säänsuojasta poistetun lannan varastoinnista
Selostus jaloittelualueen valumavesien käsittelystä
Ruokinta- tai juottopaikka sijaitsee ☐ ulkotarhassa ☐ jaloittelualueella
Pysyvä ruokinta- tai juottopaikka on katettu ☐ kyllä ☐ ei tiivispohjainen ☐ kyllä ☐ ei
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

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

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

Kohde	Kohteen nimi, kiinteistötunnus tai käyntiosoite	Eläinsuoja ja säänsuoja	Lannan ja pakkaamattoman orgaanisen lannoitevalmisteen varastointitila	Jaloittelualue
Asuinkiinteistöt (omat)		Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)
Asuinkiinteistöt (muiden)		Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)
Vapaa-ajan kiinteistö		Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)
Muu kiinteistö (koulu, päiväkot, sairaala, kirkko tms.)		Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)
Tiedot eläinsuojan vaikutusalueella sijaitsevista muista eläinsuojista				
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro				

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
764,9	200		☒ kyllä ☐ ei
			☐ 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.

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	☐ kyllä ☐ ei
Etäisyys talousvesikaivoon tai -lähteeseen vähintään 50 m		☒ 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
Sijainti Natura 2000-alueen läheisyydessä	☐ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei
Sijainti muun luonnonsuojelun alueen 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 6045a eläinsuojataulukot .
9.2 Laiduntaminen Mitä eläimiä laidunnetaan?
Eläimiä laidunnetaan kuukautta/vuorokautta vuodessa
Eläimet ovat öisin sisällä ☐ kyllä ☐ ei
Laitumet tai osa niistä rajoittuu vesistöön ☐ kyllä ☐ ei
Onko laidunnusaika huomioitu lantavarastojen tilavuudessa? ☐ kyllä ☐ ei
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

10. SUUNNITELMA LANNAN HYÖDYNTÄMISESTÄ

Levitykseen käytettävä peltoala yhteensä ha, josta: omistuksessa olevaa peltoa ha, vuokrapeltoa ha, sopimuspeltoa ha
Onko lannan levitykseen käytettävää peltoa 1- ja 2-luokan pohjavesialueella? ☐ kyllä ☐ ei Pohjavesialueilla on lannan levitykseen käytettävää peltoa ha, lohkonumerot Pohjavesialueilla sijaitseville pelloille on tarkoitus levittää ☐ nestemäisiä lantoja tai lannoitevalmisteita ☐ kuivalantaa tai vastaavia lannoitevalmisteita
Luovutetaanko lantaa jatkokäsiteltäväksi tilan ulkopuolelle? ☐ kyllä, toimituspaikka ☐ ei Luovutettavan lannan määrä: m ³ /v ja t/v Palautuuko käsiteltyä lantaa oman tilan pelloille levitettäväksi? ☐ kyllä ☐ ei Kuinka paljon? m ³ /v ja t/v Otetanko tilalla vastaan muuta lantaa tai pakkaamattomia orgaanisia lannoitevalmisteita? ☐ kyllä, muuta lantaa m ³ /v ja t/v ☐ kyllä, pakkaamattomia orgaanisia lannoitevalmisteita m ³ /v ja t/v ☐ ei
Poltetaanko lantaa tilalla? ☐ kyllä ☐ ei Poltettavan lannan määrä m ³ /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 JÄTE- JA HULEVESIEN KÄSITTELY

Tiedot jätevesistä

Jätevesien alkuperä	Jätevesimäärä (m ³ /v)	Mihin jätevedet johdetaan ja/tai miten ne käsitellään? ¹⁾
Muut mahdolliset pesuvedet		
Sosiaalitilojen WC-vedet		
Maitohuoneen jätevedet		

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

Hulevesien hallinta (huomioidaan tarvittaessa, esim. tilan sijaitessa vesistön läheisyydessä)

Minkälaisia pinnoitettuja piha-alueita toimintaan kuuluu, joissa tarvitaan hulevesien hallintaa (esim. päällystetyt eläinten kulkuväylät ja säilörehupaalien käsittelyalue)? Mihin näiden alueiden hulevedet johdetaan?

Mihin puhtaat hulevedet (esim. likaantumattomat katoilta valuvat vedet) johdetaan?

☐ maaperään
☐ ojaan
☐ muualle, mihin?

☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

12. TIEDOT SYNTYVISTÄ JÄTTEISTÄ JA JÄTEHUOLLOSTA

Jätelaji	Arvioitu määrä (kg/a)	Käsittely, säilytys ja jatkokoituspaikka
Tavanomaiset jätteet		
Sekajäte		
Maatalouden muovit		
Muu, mikä?		
Vaaralliset jätteet		
Jäteöljyt		
Muut öljyiset jätteet (trasselit, suodattimet yms.)		
Liuotinjäte		
Akut ja paristot		
Loisteputket		
Käsitelty puu		
Pilaantuneet rehut		
Muu, mikä?		
Muut jätteet, mitkä?		
Tiedot vaarallisten jätteiden kirjanpidosta		
Vaarallisten jätteiden varastointitila on ☐ lukittava ☐ katettu ☐ tiivispohjainen		
☐ Vaaralliset jätteet toimitetaan asianmukaiseen käsittelyyn vähintään kerran vuodessa		
Tiedot itsestään kuolleiden eläinten varastoinnista ja hävityksestä tilalla		
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro		

13. POLTTOAINE- JA ÖLJYSÄILIÖT

Jos tilalla on useita polttoainesäiliöitä, tiedot ilmoitetaan liitelomakkeella [6045a eläinsuojataulukot](#).

☐ Tilalla on oma polttoainesäiliö, jonka tilavuus on m³

Säiliö on varustettu ☐ suoja-altaalla, tilavuus m ³ ☐ katoksella ☐ lukituksella ☐ ylitäytönestimellä ☐ laponestolaitteella ☐ 2-vaippasäiliöllä
Tiedot polttoainesäiliön alustasta ☐ maapohja ☐ betonilaatta ☐ muu, mikä?
Tiedot tankkauspaikan päällystyksestä
Tilalla on muita öljytuotteita enintään litraa, jotka säilytetään
Polttoainesäiliöt on viimeksi tarkastettu paloviranomaisen toimesta (pvm)
Lisätietoja
☐ Tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro

14. MUIDEN KÄYTETTÄVIEN AINEIDEN JA KEMIKAALIEN KULUTUS SEKÄ VARASTOINTI

Ilmoitetaan liitelomakkeella [6045a eläinsuojataulukot](#).

15. TIEDOT MAATILAN VEDENHANKINNASTA JA LIIKENNEJÄRJESTELYISTÄ

Oma kaivo ☐ kyllä ☐ ei Kunnan vesijohtoverkosto ☐ kyllä ☐ ei Vedenkulutus m ³ /vrk
Maidon, eläinten lannan ja rehujen kuljetusten määrät kertaa/vrk
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

16. ARVIO PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN SOVELTAMISESTA

(Esim. lannanpoistotapa eläinsuojasta, lannan käsittely ja levitys, ruokinta, ilmanvaihto, rehujen valmistus, jätevesien ja jätteiden käsittely tai energiaa säästävät toimenpiteet)
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

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

Tilalla on palo- ja pelastussuunnitelma ☐ kyllä ☐ ei
Kuvaus toiminnan riskeistä ja tarkkailusta
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro



595-413-4-51

Laukkalantie 1255

595-413-3-9

Uusi lieteallas

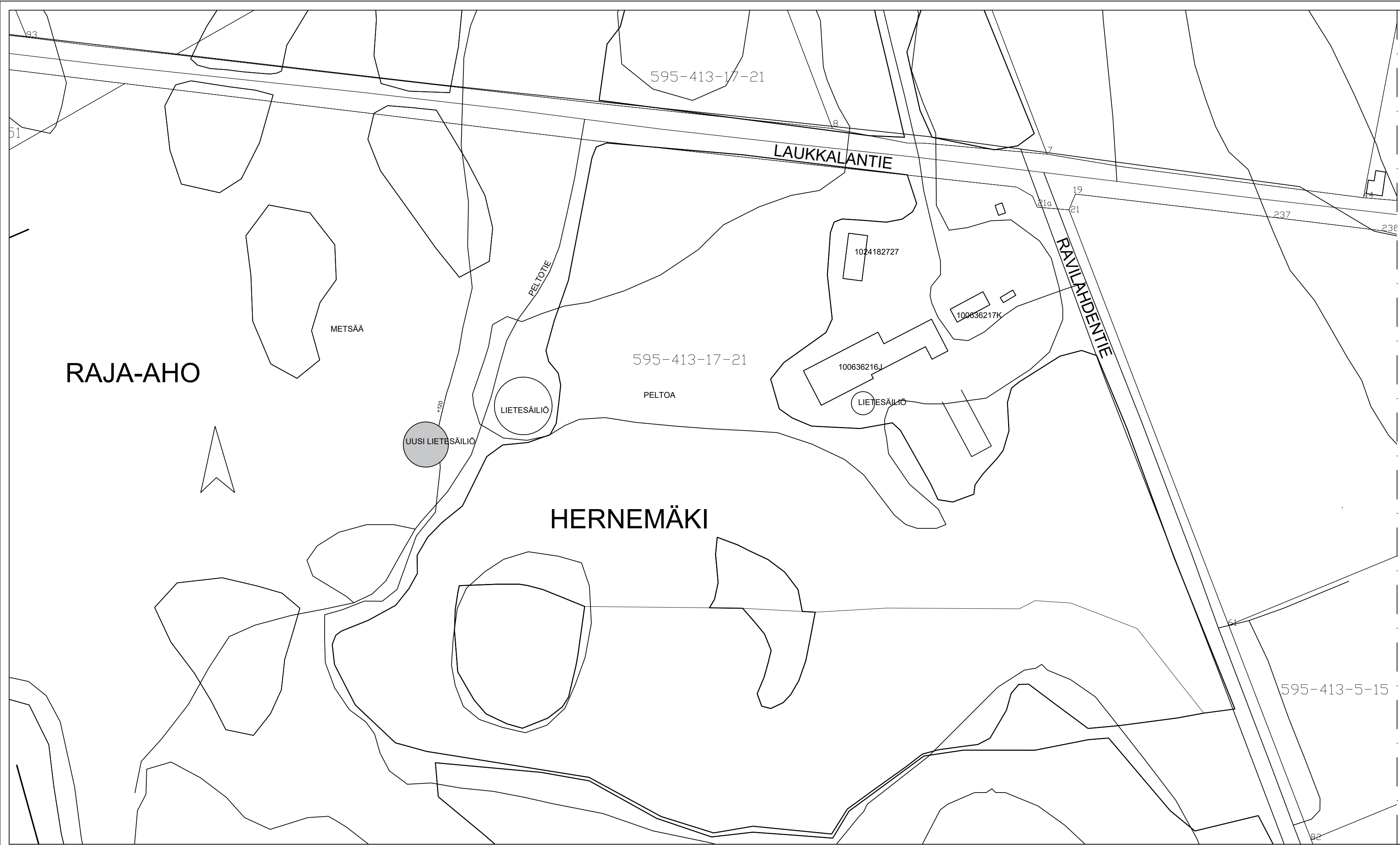
595-413-5-15

595-413-5-25

595-413-17-21

Liete- ja virtsasäiliön tiedot

	Liete- tai virtsasäiliö 1	Liete- tai virtsasäiliö 2		
Onko säiliö uusi vai olemassa oleva	Uusi			
Sijaitseeko säiliö eläinsuojan yhteydessä vai muualla?	Nykyisen eläinsuojan yhteydessä			
Säiliön kokonaistilavuus (m ³)	1295			
Säiliön sisähalkaisija (m)	11,818			
Säiliön hyötykorkeus (m)	3			
Säiliön materiaali	betoni			
Onko katetta, jos niin millainen (esim. luonnollinen kuoret-tuma, turve, styrox, EPS-rae, betoni, pelti, pressu)?	Kevytsora			
Kuormausalueen materiaali ja pinta-ala (m ²)	Tiivistetty sora			
Täyttötapa (lietekuiluista/ pumppu- tai pudotuskaivoista lietesäiliön yläosaan/alaosaan)	Yläosasta			
Etälantalan kiinteistötunnus				



TOIMENPITEET

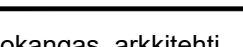
UUSI LIETESÄILIÖ

Tilavuus: 1295 m³.
Pinta-ala: 447 m²

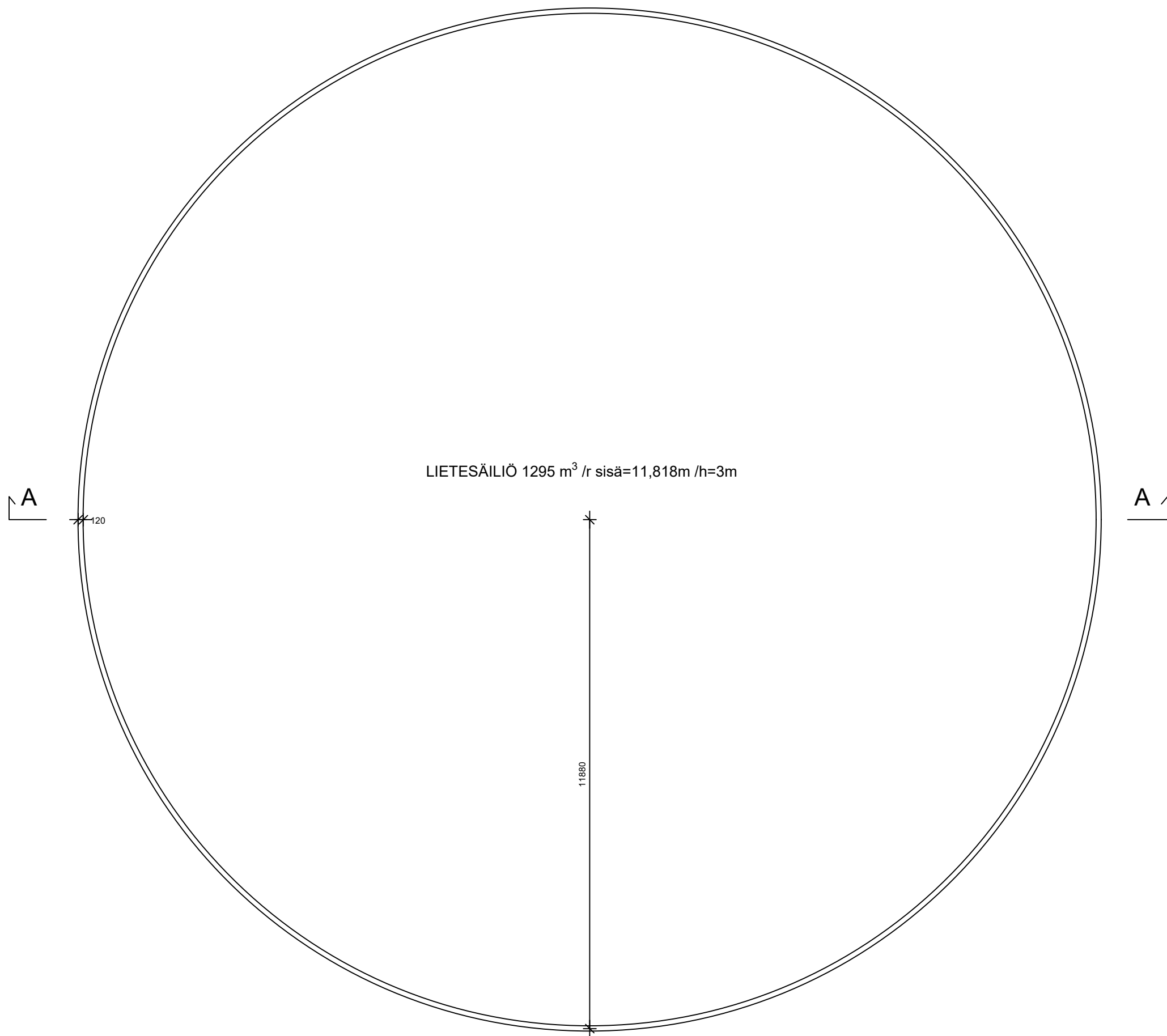
ELEMENTTIRAKENTEINEN UUSI LIETESÄILIÖ
PERUSTUSTAPANA BETONILAATTA

LIETESÄILIÖN KORKEUSASEMA TARKISTETAAN RAKENNUSPAIKALLA
POHJAOLosuhteiden mukaan sojivaksi

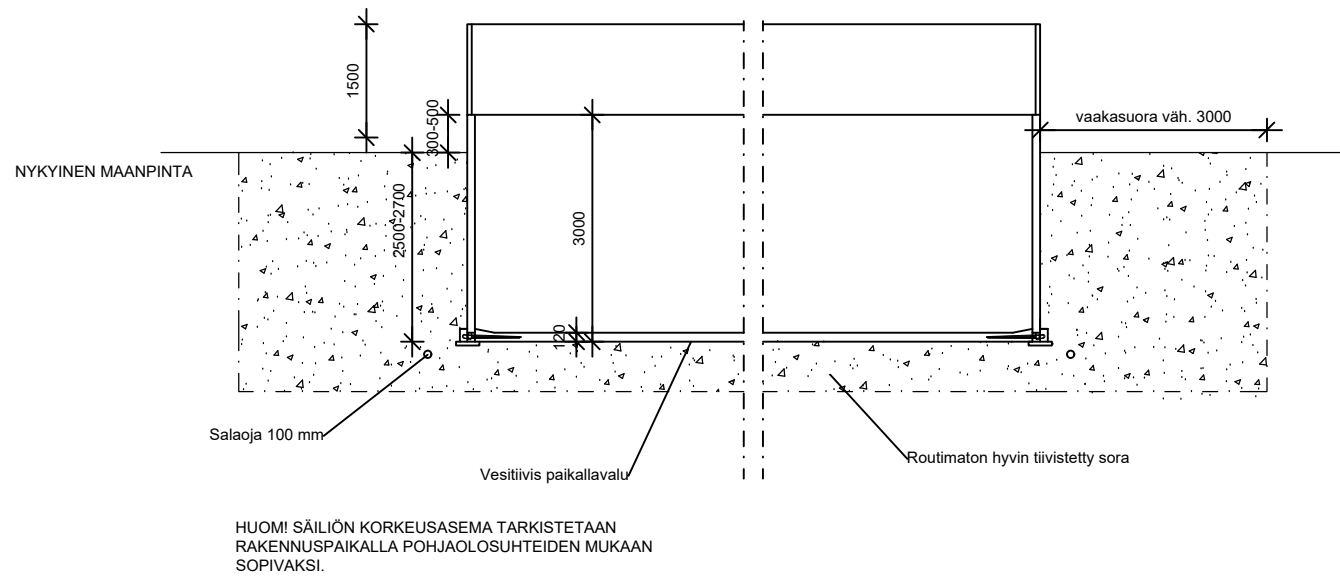
Tunn Lukum Muutos Piirt Päiväys

Kaupunginosa / Kylä 413		Kortteli / Tila 17		Tontti / Rno 21		Viranomaisten merkintöjä	
Rakennuksen numero (RATUT) / Rakennusten numerot / Rakennustunnus / Rakennustunnukset							
Rakennustoimenpide LIETESÄILIÖ				Piirustuslaji PÄÄPIIRUSTUS		Juokseva no	
Rakennuskohteen nimi ja osoite LAUKKALANTIE 1255				Piirustuksen sisältö ASEMAPIIRUSTUS		Mittakaava 1:1500	
72740 PIELAVESI							
 AFRY AFÖÖRY AFRY Finland Oy Veistämönaukio 1-3 21500 Turku T: +358 20 769 8698				Suunnitteluala ARK		Työnumero Rak. osa	
Päiväys 09.05.2025		Suunnittelija Emilia Isokangas, arkkitehti		Yhteyshenkilö		Piirustuksen numero	
Piirtäjä Els		Allekirjoitus 		Tarkastaja		Muutos 01	

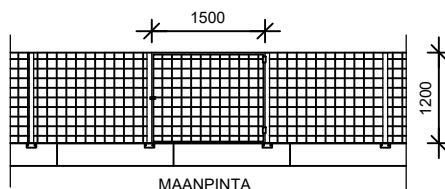
POHJAPIIRUSTUS



LEIKKAUS A-A



JULKISIVU AITA



UUSI LIETESÄILIÖ

- ELEMENTTIRAKENTEINEN LIETESÄILIÖ
- BETONIELEMENTTIEN PAKSUUS 120 MM
 - ELEMENTIT 1530 MM X 3000 MM
 - BETONI PAKKASENKESTÄVÄÄ JA VESITIIVIIS
 - TÄYTÖT TEHDÄÄN ROUTIMATTOMALLA, HYVIN TIIVISTETTYLLÄ SORATÄYTYTEELLÄ
 - POHJALAAATTA 120 MM, VESITIIVIS
 - SALAOJASORA >200 MM SÄILIÖN ALLA JA YMPÄRILLÄ

LIETESÄILIÖN SUOJA-AITA

- TERÄSVERKKOINEN AITA, SILMÄKOKO 100x100 MM
- 60X60X3 MM RHS-TERÄSPYLVÄS, K1500, KIINNITYS ELEMENTTIIN KANSIRUUVILLA
- VERKON KIINNITYS PYLVÄÄSEEN PORARUUVILLA JA KIINNITYSLAATALLA
- SUOJA-AIDAN PORTTI 1500 MM, SARANOITU JA LUKKOSALVATTU
- PORTIN ULKOPUOLELLE LAITETAAN KESTÄVÄ JA HYVIN NÄKYVÄ VAROITUSKYLTTI KAASUVAARASTA

ELEMENTTIEN ASENNUS, SAUMAUS JA LIITOS VALMISTAJAN RAKENNUSTAPASELOSTUKSEN MUKAAN

Tunn Lukum Muutos			Piirt Päiväys		
Kaupunginosa / Kylä 413			Kortteli / Tila 17	Tontti / Rno 21	Viranomaisten merkintöjä
Rakennuksen numero (RATUT) / Rakennusten numerot / Rakennustunnus / Rakennustunnukset					
Rakennustoimenpide LIETESÄILIÖ			Piirustuslaji PÄÄPIIRUSTUS		Juokseva no
Rakennuskohteen nimi ja osoite LIETESÄILIÖ			Piirustuksen sisältö POHJAPIIRUSTUS		Mittakaava 1:100
LAUKKALANTIE 1255			LEIKKAUS		1:100
72740 PIELAVESI			JULKISIVU AITA		1:100
 AFRY			AFRY Finland Oy Veistämönaukio 1-3 21500 Turku T: +358 20 769 8698		Suunnitteluala Työnumero Rak. osa
Päiväys 09.05.2025			Suunnittelija Emilia Isokangas, arkkitehti		ARK
Piirtäjä Els			Allekirjoitus 		
			Yhteyshenkilö		Piirustuksen numero Muutos
			Tarkastaja		
					02

