

ELÄINSUOJIEI ILMOITUSLOMAKE
(Ympäristönsuojelulaki (YSL) 115 a §)

ILMOITUKSEI TUNNISTETIEDOT

(Viranomainei täyttää) Diaarimerkintä	Viranomaisei 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	
<input type="checkbox"/> Uusi toiminta	Toiminnan suunniteltu aloitusajankohta (vähintään 120 vrk ilmoituksen jättämisestä)
<input checked="" type="checkbox"/> Olemassa olevan ympäristöluvan saaneen eläinsuojan toiminnan olennainen muuttaminen	Muutoksen suunniteltu toteutumisajankohta (vähintään 120 vrk ilmoituksen jättämisestä) 15.9.2021
	Mitä muutos koskee? <input checked="" type="checkbox"/> Muutokset eläinpaikkojen tai lannan määrässä <input type="checkbox"/> Tuotantosuunnan vaihtaminen <input type="checkbox"/> Lannankäsittelyjärjestelmän vaihtaminen <input type="checkbox"/> Muu, mikä?
<input type="checkbox"/> Olemassa olevan eläinsuojan ympäristöluvan muuttaminen	Mitä muutos koskee?
<input type="checkbox"/> Ilmoituspäätöksen saaneen eläinsuojan toiminnan tai sitä koskevien tietojen muuttaminen	Mitä muutos koskee?
<input type="checkbox"/> Olemassa oleva eläinsuoja, jolla ei ole ympäristölupaa tai ilmoituspäätöstä	Mitä toiminta koskee?

Milloin investointitukihakemus on jätetty? 15.3.2021

Yleiskuvaus eläinsuojan toiminnasta ja tiivistelmä ilmoituksessa esitetyistä tiedoista

Tilan päätuotantosuunta on emolehmätuotanto. Tilalla harjoitetaan maatalouden ohella koneurakointia. Vuonna 2001 myönnettyssä ympäristöluvassa eläinsuojiin sijoitettavien tuotantoeläinten kokonais eläinyksikkömäärä voi olla enintään yhteensä 535,8 ey. Emolehmätuotantoa laajennetaan ja rakennetaan uusia tuotantorakennuksia. Uutta ympäristölupaa haetaan perustetun osakeyhtiön Ollakan tila Oy:n nimiin. Tilalla investoidaan kahteen emolehmäpihattoon jotka rakennetaan emolehmien käyttöön. Emolehmäpihattojen yhteyteen rakennetaan kuivikelantavarastot. Rakennettavissa emolehmäpihatoissa on yhteensä eläinpaikkoja 200 emolehmälle. Rakennettavat kuivikelantavarastot 2 kpl ovat tilavuudeltaan yhteensä 3 856 m3. Rakennettavassa komponenttivarastossa varastoidaan kuiviketta sekä rehukomponentteja. Laajennuksen jälkeen tilan kokonais eläinyksikkömäärä on 1 644,4 ey. Nykyinen emolehmäpihatto (vanha puoli) ja sen yhteydessä oleva ulkokatos jää hiehojen käyttöön. Lihanautojen sekä siitosonniien käyttöön jää uusi puoli ja vasikoiden käyttöön jää pikkula. Vanhan puolen yhteydessä oleva ulkokatos on rakennusmateriaaliltaan betonia. Tuotannon laajentamisen jälkeen tilalla jatketaan myös ylämaankarjan kasvatusta. Ylämaankarjan pitoa jatketaan alueella metsä sekä highlander alue. Ylämaankarja emolehmät 3 kpl sekä siitosonni 1 kpl ovat ympärivuoden ylämaankarjan ulkotarhan ulkokatoksessa. Kesäisin ylämaankarjaa laidunnetaan viereisellä laitumella pinta-alalla 4,13 ha. Ulkotarhan makuukatoksessa on eläinpaikat 2 kpl ylämaankarja hiehoille. Ylämaankarja sonnivasikat 6 kpl ovat metsätarhan ulkokatoksessa. Ylämaankarjan eläinsuojat ovat rakenteeltaan eläinkatoksia joissa on elementtibetoni seinät ja betonipohja ja ne soveltuvat eläinsuoja käyttöön. Ylämaankarjan ulkokatosten pohjat tyhjennetään kuivikelannasta kerran vuodessa suoraan peltoon. Jaloittelutarhat ovat masuunihiekka pohja sekä puuhaketta päällä. Lampolassa on 6 kpl uuhia. Lampolan

lannankäsittely on kesto-kuivikepohja joka tyhjenetään kerran vuodessa suoraan peltoon. Rakennettavan emolehmäpihdon lannankäsittelyjärjestelmä on kuivikelanta. Lannanvarastointi tarpeen määrittämisessä on huomioitu osa kuivikepohjaan jäävästä kuivikelannasta. Esikuivattua säilörehua varastoidaan pyöröpaaleissa. Lannan levitykseen tilalla on käytettävissä omaa peltoa 80 ha, vuokrateltoa 136 ha ja lannanlevitys sopimus pinta-alaa 120 ha.. Lannanlevitykseen käytettävissä yhteensä 336 ha. Tilalla on myös lannanluovutussopimus 1200 m3 määrälle kuivikelantaa. Pellot eivät sijaitse pohjavesialueella.

Tiedot on esitetty liitteessä nro

2. TOIMINNANHARJOITTAJAN YHTEYSTIEDOT

Toiminnanharjoittajan nimi tai toiminimi Ollakan tila Oy		Kotipaikka Lumijoki	Y-tunnus/ henkilötunnus 3185398-9
Käyntiosoite Ristitie 101, 91980 Lumijoki	Postiosoite Ristitie 101, 91980 Lumijoki	Puhelinnumero 358400915698	Sähköpostiosoite
Ilmoituksen tekijän nimi Ollakka tila Oy	Postiosoite Ristitie 101, 91980 Lumijoki	Puhelinnumero 358400915698	Sähköpostiosoite
Yhteyshenkilön nimi (jos eri kuin ilmoituksen tekijä)	Postiosoite	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite)			
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro			

3. ELÄINSUOJAN YHTEYSTIEDOT, SIJAINTI JA TIEDOT KAAVOITUKSESTA

Eläinsuojan /tilan nimi Ollakan tila oy Oy	Sijaintipaikka (kunta, kylä) Lumijoki	Kiinteistötunnus 436-402-5-44
Käyntiosoite Ristitie 101, 91980 Lumijoki	Postiosoite Ristitie 101, 91980 Lumijoki	Puhelinnumero 358400915698
Kiinteistön omistaja Ollakan tila Oy	Puhelinnumero 358400915698	Sähköpostiosoite
Kiinteistön haltija (jos eri kuin omistaja)	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Eläinsuojarakennuksiin liittyvät tilatunnukset 436046120		
Kiinteistöillä sijaitsevat muut eläinsuojan toimintaan liittyvät toiminnot (kunta, kiinteistön nimi ja kiinteistötunnus)		
<input type="checkbox"/> kotiteurastamo <input type="checkbox"/> biokaasu- tai kompostointilaitos tai muu lannan prosessointi <input type="checkbox"/> lannoitteiden valmistus <input type="checkbox"/> munapakkaamo <input type="checkbox"/> hautomo <input type="checkbox"/> rehusekoittamo <input type="checkbox"/> raatojen tai lannanpolttolaitos <input type="checkbox"/> muu, mikä?		
Jos kiinteistöillä sijaitseva muu toiminto on muun kuin toiminnanharjoittajan, yhteystiedot:		
Eläinsuojan sijaintipaikan koordinaatit <u>ETRS-TM35FIN-tasokoordinaatistossa</u> 7193729 pohjoinen (N) 410516 itä (E)		

Alueen kaavoitustilanne

Asemakaava, tontin kaavamerkintä:

Yleiskaava, alueen kaavamerkintä: MA

Poikkeamispäätös

Ei oikeusvaikutteista kaavaa

Toimintaa koskeva kaavamuutos vireillä

Tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro LIITE 1_ILMO_Ollakka oy_sijainnit ja etäisyydet, Hakemus Tilusvaihto, Oulun seudun yleiskaava 2020 ote ja määräykset, Kaupparekisteriote

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

	Myöntämispäivämäärä	Viranomainen/taho	Lain-voimainen	Vireillä
Ympäristölupa	29.3.2001	Lumijoen tekninen lautakunta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ilmoituspäätös			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sijoituspaikkalupa (terveydenhoitolaki)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sijoituslupa (terveydensuojelulaki)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lupa jäteveden johtamiseksi ojaan tai maahan (vesilaki)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sopimus yleiseen tai toisen viemäriin liittymisestä (vesihuoltolaki)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
YVA-lain mukainen arviointi			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Natura-arviointi yms.			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VHaO:n ja KHO:n ratkaisut			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rakennuslupa	15.4.2002	Lumijoen tekninen lautakunta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Muu lupa tai hyväksyntä, mikä?			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Liitteenä viimeisin (liitettä ei tarvita, jos ilmoituksen käsittelee sama viranomainen):				
<input type="checkbox"/> ilmoituspäätös <input checked="" type="checkbox"/> ympäristölupa <input type="checkbox"/> sijoituslupa/sijoituspaikkalupa <input type="checkbox"/> muu, mikä?				
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro				

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

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

Jaloittelualueet, säänsuojat sekä ruokinta- ja juottopaikat

Jaloittelualue / säänsuoja
on tarkoitettu 12 eläimelle
käytetään vuodessa 365 vrk
kokonaispinta-ala 1500 m²
katettu osuus 680 m² / %

Jaloittelualue on
 suppea
 laaja

Jaloittelualueen / säänsuojan tiivispohjaisen ja muun alueen pohjamateriaalit ja pinta-alat	
<input type="checkbox"/> asfaltti	m ²
<input checked="" type="checkbox"/> betoni	896 m ²
<input type="checkbox"/> vaihtopohja	m ²
<input type="checkbox"/> muu, mikä?	m ²
Lanta poistetaan 1 kertaa viikossa	
Selostus jaloittelualueelta / säänsuojasta poistetun lannan varastoinnista Nykyisen emolehmäpihaton jaloittelualueen kattamattomasta osasta poistetaan kuivikelanta 1 krt viikossa. Poistettu kuivikelanta varastoidaan etäkuivalantavarastossa. Nykyisen emolehmäpihaton katetusta osasta kuivikelanta poistetaan 2 krt vuodessa. Jaloittelualueella "Highlander alue" ovat ylämaankarja emolehvät, sonnit, hiehot sekä vasikat. Eläinmäärä yhteensä 12 kpl. 58 emolehmää siirretään jaloittelualueelta rakennettavaan emolehmäpihattoon. Highlander alueen jaloittelualueista ja säänsuojista poistetaan kuivikelanta syksyllä ja levitetään suoraan peltoon. Ylämaankarjan ruokinta ja juottopaikat on sijoitettu betoniselle pohjalle katokseen. Sonnien highlander tarhan pinta-ala 350 m ² sekä makuukatos 42 m ² . Highlander emot tarhan pinta-ala on 2200 m ² , makuukatos 250 m ² sekä osuus juomakuppikatoksesta 4 m ² , sekä ruokintakatos 60 m ² , josta 30 m ² on emolehmien ja 30 m ² hiehojen käytössä. Ruokintakatoksen ympärillä kiittää 5 m leveä betonilaatta. Hiehojen jaloittelutarhan pinta-ala on 300 m ² ja makuukatoksen pinta-ala on 160 m ² sekä osuus juomakuppikatoksesta 2 m ² . Highlander alueen/metsätarhan sekä pohjoispuolen pieni aidattu jaloittelualueen tarhanpohjan materiaali on masuunihiekkä ja haketta päällä. Nykyisen emolehmäpihaton jaloittelualueen pinta-ala on 160 m ² , pohjan materiaali on betoni ja reunat ovat betonia ja niiden korkeus on 1,40 m. Katovesi johdetaan pois tarha-alueelta räystäskouruilla. Jätevesien käsittelyyn on 20 m ³ kaivo joka tyhjenetään keväisin ja syksyisin suoraan peltoon. Kosteus imeytetään kuivikkeisiin ja poistetaan kuivikelannan mukana.	
Selostus jaloittelualueen jätevesien käsittelystä	
Ruokinta- tai juottopaikka sijaitsee	
<input type="checkbox"/> ulkotarhassa	
<input checked="" type="checkbox"/> jaloittelualueella	
Pysyvä ruokinta- tai juottopaikka on	
katettu	<input checked="" type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei
tiivispohjainen	<input checked="" type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei
<input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro LIITE 3_ILMO_asemapiirros-1	

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 Tiedoston LIITE2_ILMO_Tiedot eläinsuojan vaikutusalueen asutuksesta

7. ELÄINSUOJAN VÄHIMMÄISETÄISYYSVAATIMUKSET HAJUN PERUSTEELLA HÄIRIINTYVIIN KOHTEISIIN

Ilmoitetaan asetuksen liitteen 1 mukainen etäisyysvaatimus hajun perusteella häiriintyviin kohteisiin. Taulukon perusteella huomioitavat 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
1 644,4 ey	200	ks. liite 2	<input checked="" type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei
1 644,4 ey	200	ks. liite 2	<input checked="" type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei
1 644,4 ey	200	ks. liite 2	<input checked="" type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> 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		<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei
Etäisyys talousvesikaivoon tai -lähteeseen vähintään 50 m		<input checked="" type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei	<input checked="" type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei	<input checked="" type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei
Etäisyys vesistöön vähintään 50 m	<input checked="" type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei	<input checked="" type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei	<input checked="" type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei	<input checked="" type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei
Etäisyys valtaoajaan tai no-roon vähintään 25 m		<input checked="" type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei	<input checked="" type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei	<input checked="" type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei
Sijainti Natura 2000-alueen läheisyydessä	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei
Sijainti muun luonnonsuojelualueen läheisyydessä	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei
Sijainti tulva-alueella	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei
Jokin muu häiriintyvä kohde, esim. muinaismuisto	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei

Tiedot on esitetty liitteessä nro LIITE 3_ILMO_asemapiirros-1

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? Emolehmiä

Eläimiä laidunnetaan 3 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 LIITE 4_ILMO_laitumien sijainti

10. SUUNNITELMA LANNAN HYÖDYNTÄMISESTÄ

Levitykseen käytettävä peltoala yhteensä 336 ha, josta:
omistuksessa olevaa peltoa 80 ha,
vuokrapeltoa 136 ha,
sopimuspeltoa 120 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: _____ 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 LIITE 5_ILMO_peruslohkojen sijainti & Vuokrasopimus _____ & Lannan-luovutus sopimus, _____

11. ELÄINSUOJAN JÄTEVESIEN KÄSITTELY

Tiedot jätevesistä

Jätevesien alkuperä	Jätevesimäärä (m ³ /v)	Mihin jätevedet johdetaan ja/tai miten ne käsitellään? ¹⁾
Muut mahdolliset pesuvedet	0	
Sosiaalitoimien WC-vedet	0	
Maituhuoneen jätevedet	0	
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro		

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

12. TIEDOT SYNTYVISTÄ JÄTTEISTÄ JA JÄTEHUOLLOSTA

Jätelaji	Arvioitu määrä (kg/a)	Käsittely, säilytys ja jatkotoimipaikka
Tavanomaiset jätteet		
Sekajäte	1000 kg	Jäteastia. Kempeleen jätekuljetus tyhjentää
Maatalouden muovit	15 000 kg	Remeo oy muovikontti. Remeo tyhjentää
Muu, mikä?		
Vaaralliset jätteet		
Jäteöljyt	200	Koneurakointi Ollakka vaihtaa öljyt ja huolehtii jatkokäsittelyn
Muut öljyiset jätteet (trasselit, suodattimet yms.)	10l	Koneurakointi Ollakka vaihtaa öljyt ja huolehtii jatkokäsittelyn
Liuotinjäte	2l	Koneurakointi Ollakka vaihtaa öljyt ja huolehtii jatkokäsittelyn
Akut ja paristot	20 kg	Koneurakointi Ollakka vaihtaa öljyt ja huolehtii jatkokäsittelyn
Loisteputket	2	Kiertokaari Lumijoki
Käsitelty puu		
Pilaantuneet rehut	3000 kg	Pilaantuneet rehut kierrätetään peltoon ravinteeksi
Muu, mikä?		
Muut jätteet, mitkä? Kuolleet eläimet	2-5	Honkajoki raadonkeräily
<p>Tiedot vaarallisten jätteiden kirjanpidosta Ongelmajätteet toimitetaan ongelmajäte vastaanottoon. Ongelmajätteet varastoidaan tilalla ennen pois kuljetusta kuivassa ja viileässä varastorakennuksessa.</p> <p>Vaarallisten jätteiden varastointitila on <input type="checkbox"/> lukittava <input checked="" type="checkbox"/> katettu <input checked="" type="checkbox"/> tiivispohjainen</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Vaaralliset jätteet toimitetaan asianmukaiseen käsittelyyn vähintään kerran vuodessa</p>		
<p>Tiedot itsestään kuolleiden eläinten varastoinnista ja hävityksestä tilalla Eläimet suojataan muovilla ja säilytetään eläinsuojan läheisyydessä betonilaatalla. Honkajoen raadonkeräily tilataan mahdollisimman nopeasti</p>		
<p><input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro</p>		

13. POLTTOAINE- JA ÖLJYSÄILIÖT

Jos tilalla on useita polttoainesäiliöitä, tiedot ilmoitetaan liitelomakkeella **6045a eläinsuojataulukot**.

<input checked="" type="checkbox"/> Tilalla on oma polttoainesäiliö, jonka tilavuus on 7,2 m ³

Säiliö on varustettu <input checked="" type="checkbox"/> suoja-altaalla, tilavuus 7,2 m ³ <input checked="" type="checkbox"/> katoksella <input type="checkbox"/> lukituksella <input checked="" type="checkbox"/> ylitäytönestimellä <input checked="" type="checkbox"/> laponestolaitteella <input checked="" type="checkbox"/> 2-vaippasäiliöllä
Tiedot polttoainesäiliön alustasta <input type="checkbox"/> maapohja <input checked="" type="checkbox"/> betonilaatta <input type="checkbox"/> muu, mikä?
Tiedot tankkauspaikan päällystyksestä Murske jossa on maahan upotettu muovikalvo
Tilalla on muita öljytuotteita enintään 0 litraa, jotka säilytetään
Polttoainesäiliöt on viimeksi tarkastettu paloviranomaisen toimesta (pvm) Koneurakointi Ollakka vaihtaa öljyt ja varastoi ne ja huolehtii jatkokäsittelyn
Lisätietoja
<input checked="" type="checkbox"/> Tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro LIITE 6_ILMO_Polttoainetankin tyyppikilpi

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 7 m³/vrk

Maidon, eläinten lannan ja rehujen kuljetusten määrät 1 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)
Rakennettavissa emolehmäpihatoissa emolehmät makaavat parsipaikoilla. Kuivikkeena käytetään turve/olki seosta. Emolehmät ruokitaan rakennettavissa kylmäpihatoissa apevaunulla ruokintapöydälle. Kuivikelanta poistetaan koneellisesti. Ilmanvaihto on luonnollinen. Valaistuksena toimii led putki valot. Lannan ajon yhteydessä huolehditaan lannanlevitys kaluston kunnosta ja hyvästä hygieniasta. Lannan levitystä ei tapahtu pohjavesialueella. Eläinten ruokintaa tarkennetaan kasvatettavien eläinryhmien perusteella. Karkearehu varastoidaan pyöröpaaleissa.

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

Tilalla on sähkökatkojen varalta traktorikäyttöinen varavoimajärjestelmä. Tuotantorakennuksista löytyy alkusammuttimet. Alkusammuttimien toimintavarmuus tarkistetaan säännöllisesti. Polttoainesäiliö on sijoitettu betoni alustalle ja säiliön toiminta tarkastetaan viikoittain silmämääräisesti. Mahdollisen öljyvahingon varalta on öljynimeytysturvetta. Tilalla toimitaan ympäristökorvausehtojen mukaisesti. Vierailijat käyttävät suojavaatteita ja saappaita vieraillessaan tuotantorakennuksissa mahdollisten eläintautien leviämisen välttämiseksi.

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
Tilan toiminnasta ei aiheudu kohtuutonta meluhaittaa. Liikenne lisääntyy kesäkaudella. Peltolohkoilla ympäristökorvausjärjestelmän mukaiset suojakaistat ja lannoitus.

Tiedot kuinka toimintaa ja ympäristövaikutuksia tarkkaillaan (mm. eläinsuojarakennusten ja lantavarastojen tiiveys, polttoainesäiliöiden kunto, talousvesikaivojen ja pohjaveden laatu, ja jätevesijärjestelmien toimivuus)
Päivittäisten maatalous ja eläintenhoito töiden aikana seurataan koneiden, tuotantorakennusten, lantavarastoiden kuntoa ja toimivuutta.

Tiedot on esitetty liitteessä nro

19. ILMOITUKSEEN LIITETTÄVÄT TIEDOT

- 1. Sijaintikartta 1:10 000 tai 1:20 000
- 2. Asemapiirros 1:500 tai 1:1 000
- 3. Pohja- ja leikkauspiirrokset nykyisistä ja tulevista eläinsuojista, säänsuojista, lantavarastoista ja jaloittele-alueista
- 4. Maaperäselvitys (jos lantavarasto sijaitsee pohjavesialueella sekä aina kalvoaltaiden osalta)
- 5. Vuokrattujen lantavarastojen vuokrasopimuskopiot
- 6. Luettelo ja kartta eläinsuojan naapureista ja muista vaikutusalueen kohteista yhteystietoineen (omistajan ja haltijan nimi, osoite, kiinteistötunnus)
- 7. Kopio viimeisimmästä ympäristöluvasta tai muusta ympäristönsuojelua koskevasta päätöksestä (jos ilmoituksen käsittelee eri viranomainen)
- 8. Todistus kiinteistön hallintaoikeudesta, esimerkiksi kopio vuokrasopimuksesta, mikäli kiinteistö ei ole omassa omistuksessa
- 9. Sopimukset lannan luovutuksesta jatkojalostukseen
- 10. Jätevesien käsittelysuunnitelma
- 11. 6045a eläinsuojataulukot
- 12. 6045b vähimmäisetaisyysdestä poikkeaminen

20. ALLEKIRJOITUS

Paikka ja päivämäärä

Allekirjoitus (tarvittaessa)

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.

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

Tilan toiminnasta ei aiheudu kohtuutonta meluhaittaa. Liikenne lisääntyy kesäkaudella. Peltolohkoilla ympäristökorvausjärjestelmän mukaiset suojakaistat ja lannoitus.

Tiedot kuinka toimintaa ja ympäristövaikutuksia tarkkaillaan (mm. eläinsuojarakennusten ja lantavarastojen tiiveys, polttoainesäiliöiden kunto, talousvesikaivojen ja pohjaveden laatu, ja jätevesijärjestelmien toimivuus) Päivittäisten maatalous ja eläintenhoito töiden aikana seurataan koneiden, tuotantorakennusten, lantavarastoiden kuntoa ja toimivuutta.

Tiedot on esitetty liitteessä nro

19. ILMOITUKSEEN LIITETTÄVÄT TIEDOT

- 1. Sijaintikartta 1:10 000 tai 1:20 000
- 2. Asemapiirros 1:500 tai 1:1 000
- 3. Pohja- ja leikkauspiirrokset nykyisistä ja tulevista eläinsuojista, säänsuojista, lantavarastoista ja jaloitte-
lualueista
- 4. Maaperäselvitys (jos lantavarasto sijaitsee pohjavesialueella sekä aina kalvoaltaiden osalta)
- 5. Vuokrattujen lantavarastojen vuokrasopimuskopiot
- 6. Luettelo ja kartta eläinsuojan naapureista ja muista vaikutusalueen kohteista yhteystietoineen (omistajan
ja haltijan nimi, osoite, kiinteistötunnus)
- 7. Kopio viimeisimmästä ympäristöluvasta tai muusta ympäristönsuojelua koskevasta päätöksestä (jos il-
moituksen käsittelee eri viranomaisen)
- 8. Todistus kiinteistön hallintaoikeudesta, esimerkiksi kopio vuokrasopimuksesta, mikäli kiinteistö ei ole
omassa omistuksessa
- 9. Sopimukset lannan luovutuksesta jatkojalostukseen
- 10. Jätevesien käsittelysuunnitelma
- 11. 6045a eläinsuojataulukot
- 12. 6045b vähimmäisetaisyys poikkeaminen

20. ALLEKIRJOITUS

Paikka ja päivämäärä

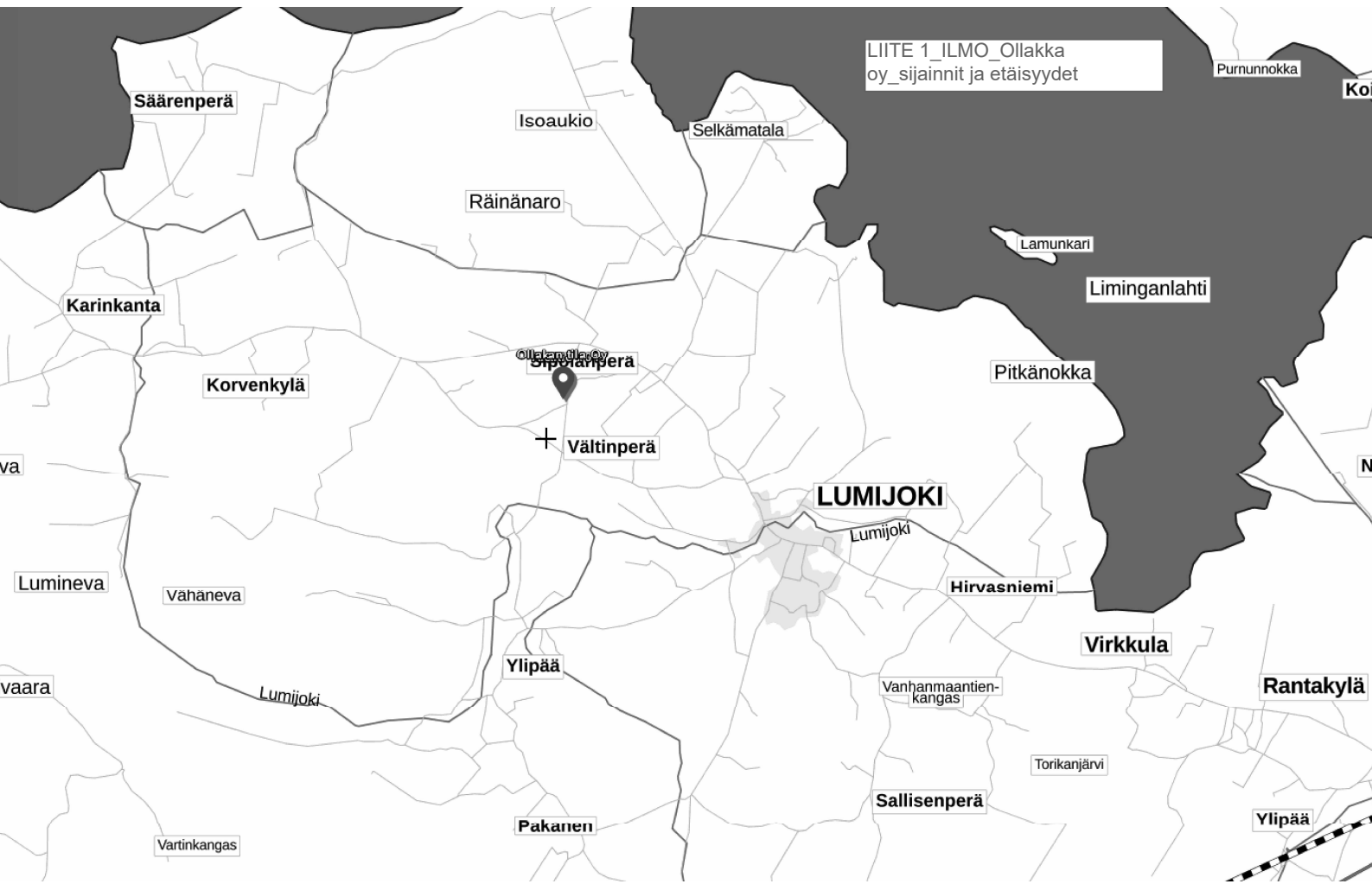
Allekirjoitus (tarvittaessa)

Jari Ollakka

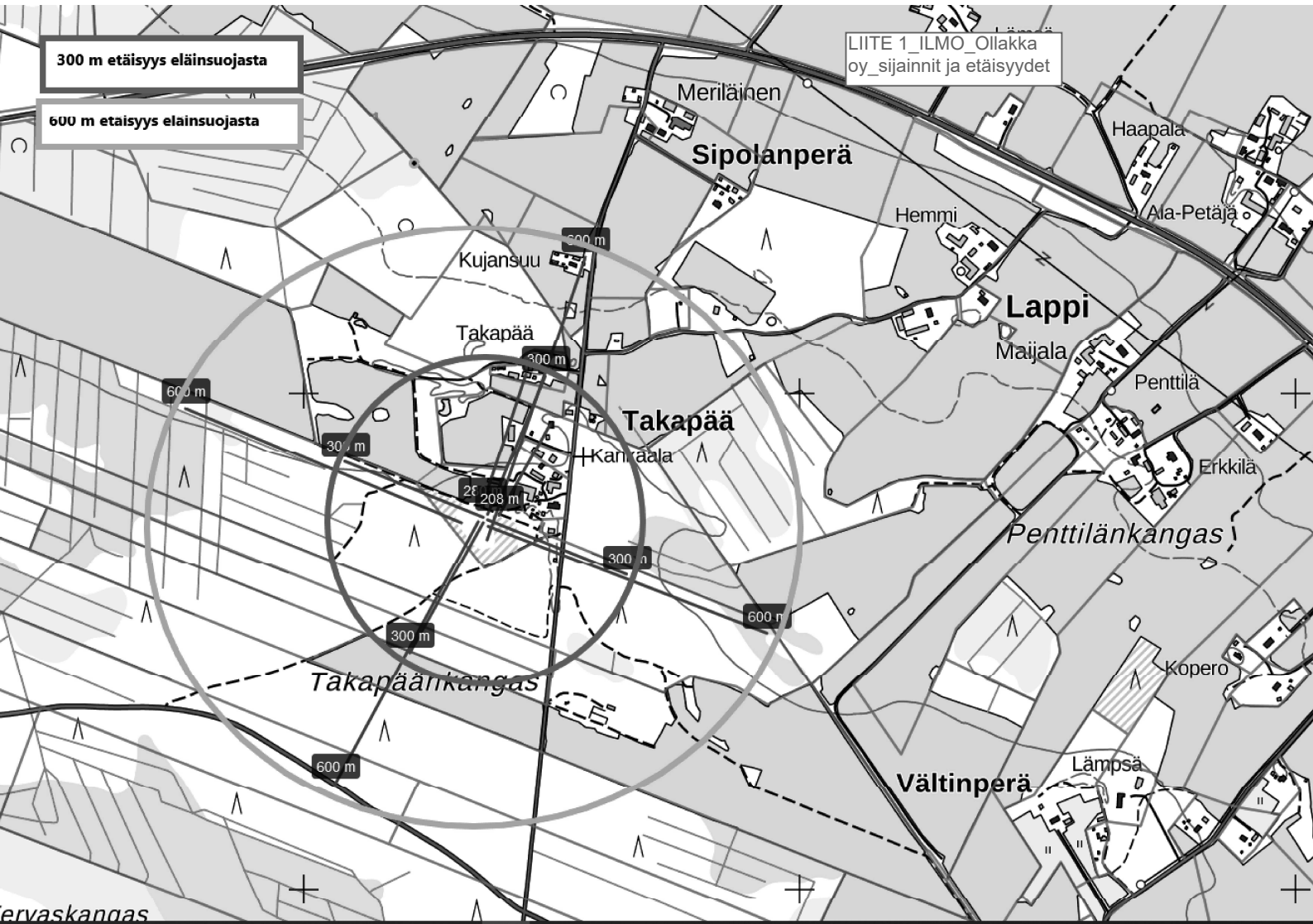
Nimen selvennys

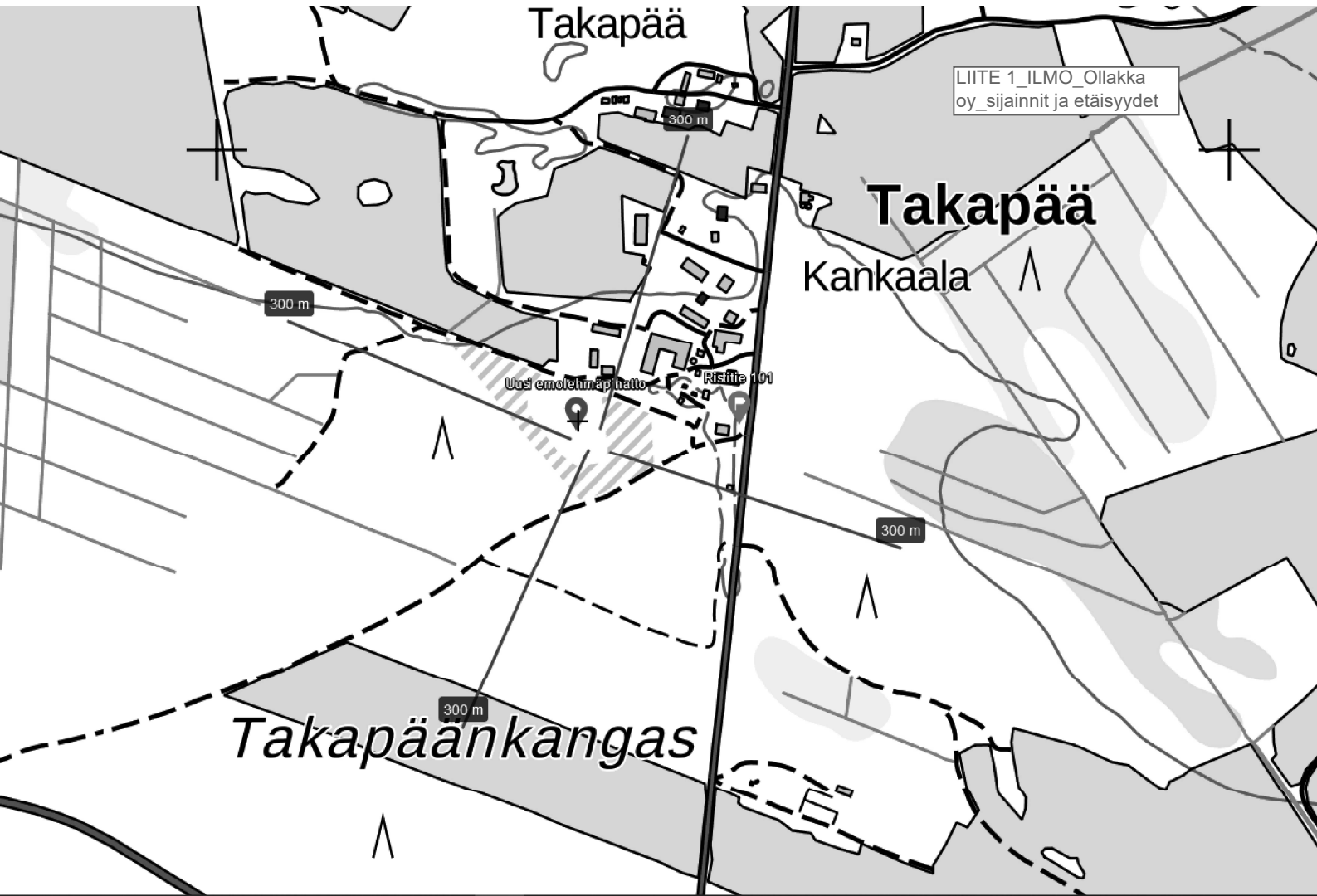


Viranomaiselle lähetettyä ilmoituslomaketta voi täydentää vain kerran. Jos lomakkeen tiedot ovat täyden-
nyksen jälkeen edelleen puutteellisia, ilmoitus jätetään tutkimatta. Ilmoituslomakkeessa ilmoitetut tiedot
ovat toiminnanharjoittajaa sitovia. Viranomaisen liittää tämän lomakkeen liitteineen asiasta annettavaan
päätökseen.

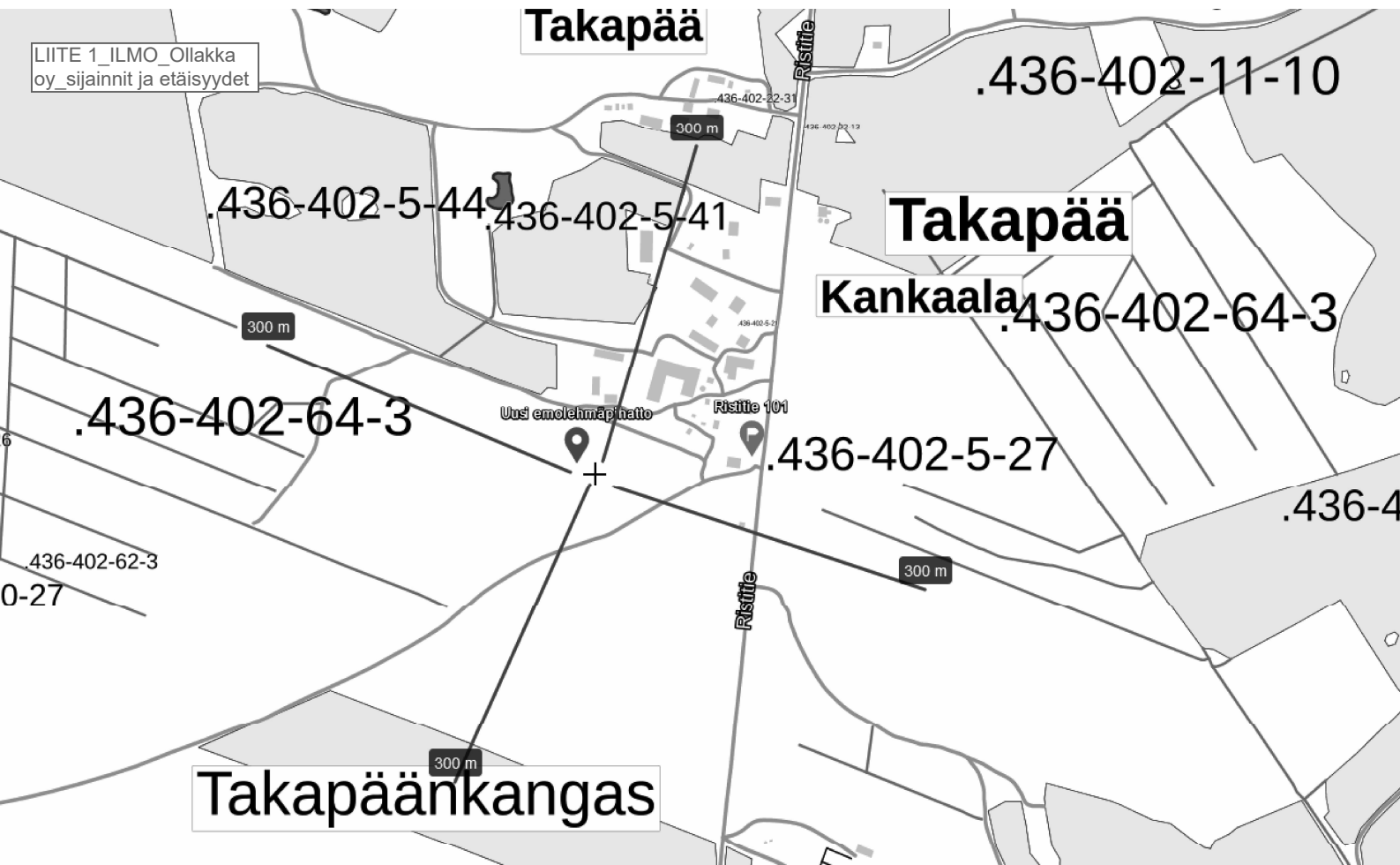


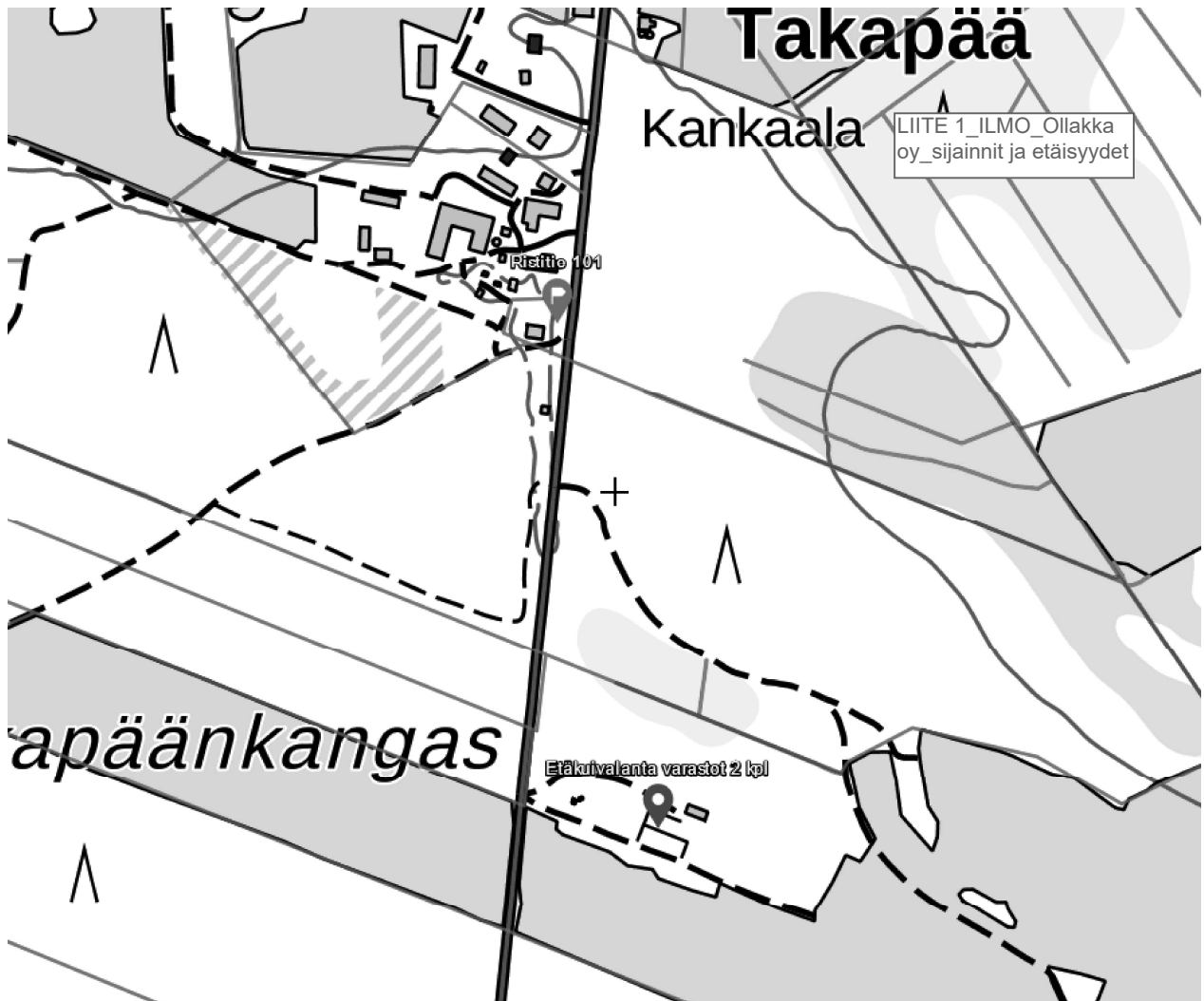






LIITE 1_ILMO_Ollakka
oy_sijainnit ja etäisyydet

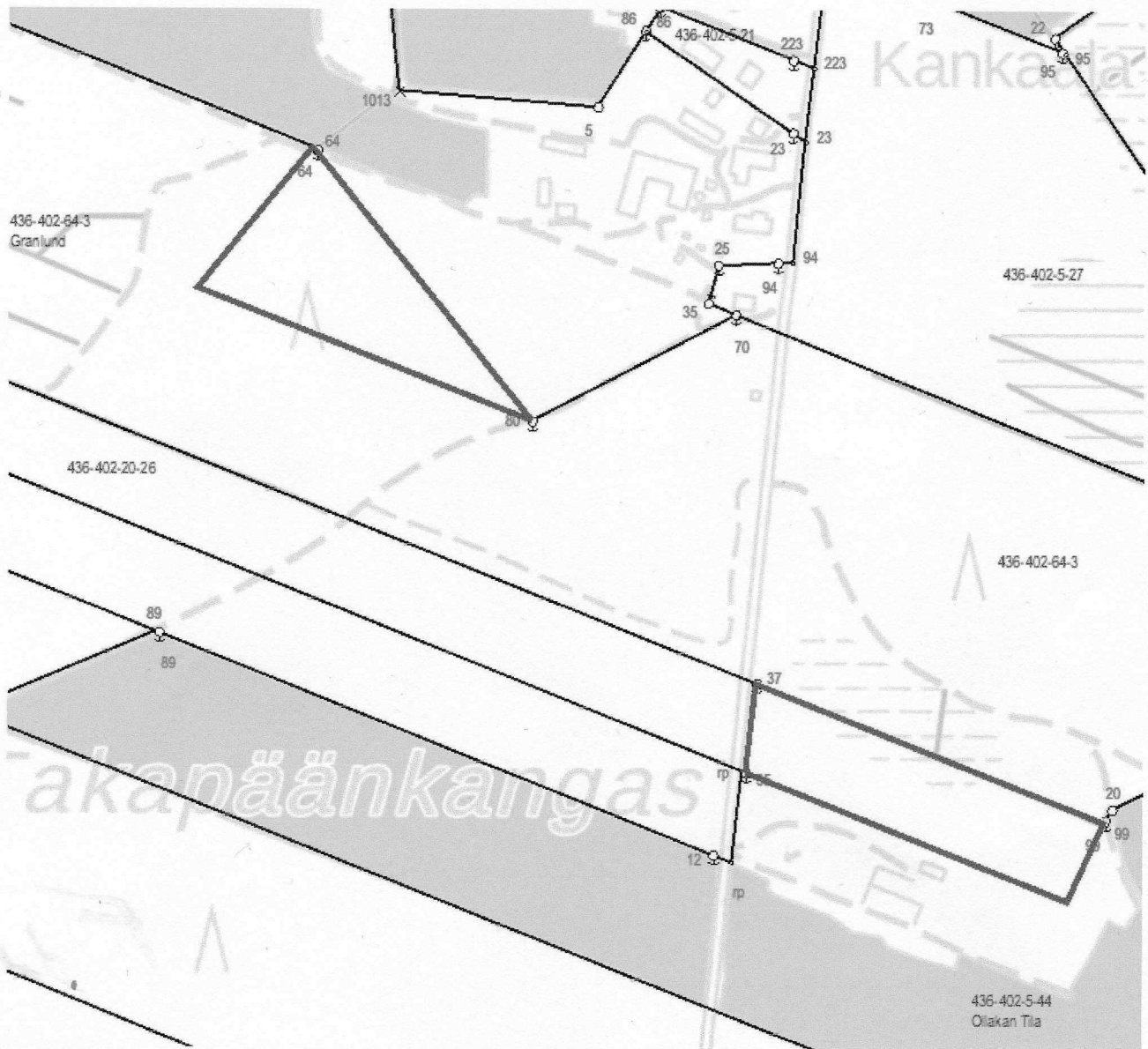




Toimituslaji	<input type="checkbox"/> Yksityistietoimitus <input type="checkbox"/> Kiinteistönmääritys (rajankäynti) <input type="checkbox"/> Halkominen <input type="checkbox"/> Vesijätön lunastus <input checked="" type="checkbox"/> Vapaaehtoinen tilusvaihto <input type="checkbox"/> Muu toimitus <input type="checkbox"/> Lohkominen omasta kiinteistöstä
Toimituksen kohde	Kiinteistötunnus kokonaisuudessaan 436 _____ - 402 _____ - 5 _____ - 44 _____ Kiinteistön nimi Ollakan Tila Kunta Lumijoki
Ehdotus toimituksen kokouspaikaksi	
Lisätietoja, toimituksen tarkoitus yms.	Tilusvaihto tilojen 436-402-5-44 Ollakan Tila ja 436-402-64-3 Granlund välillä oheisen tilusvaihtokirjan mukaisesti.
Päiväys ja allekirjoitukset	Paikka ja päivämäärä Lumijoki 22.2.2021 Hakijoiden allekirjoitukset tai heidän valtuuttamansa asiamiehen allekirjoitus, nimikirjoitukset selvennetään. <i>Kirsi Ollakka</i> KIRSI OLLAKKA <i>Jari Ollakka</i> JARI OLLAKKA <i>Juhani Särkelä</i> JUHANI SÄRKELE

Toimituslaji	<input type="checkbox"/> Yksityistietoimitus <input type="checkbox"/> Kiinteistönmääritys (rajankäynti) <input type="checkbox"/> Halkominen <input type="checkbox"/> Vesijätön lunastus <input checked="" type="checkbox"/> Vapaaehtoinen tilusvaihto <input type="checkbox"/> Muu toimitus <input type="checkbox"/> Lohkominen omasta kiinteistöstä
Toimituksen kohde	Kiinteistötunnus kokonaisuudessaan 436 - 402 - 64 - 3 <hr/> Kiinteistön nimi Granlund <hr/> Kunta Lumijoki
Ehdotus toimituksen kokouspaikaksi	
Lisätietoja, toimituksen tarkoitus yms.	Tilusvaihto tilojen 436-402-5-44 Ollakan Tila ja 436-402-64-3 Granlund välillä oheisen tilusvaihtokirjan mukaisesti.
Päiväys ja allekirjoitukset	Paikka ja päivämäärä Lumijoki 22.2.2021 Hakijoiden allekirjoitukset tai heidän valtuuttamansa asiamiehen allekirjoitus, nimikirjoitukset selvennetään. <i>Kirsi Ollakka</i> KIRSI OLLAKKA <i>Jari Ollakka</i> JARI OLLAKKA <i>Juhani Särkelä</i> JUHANI SÄRKELÄ

TILUSVAIHTOKIRJAN LIITEKARTTA



Lumijoella 22.2.2021

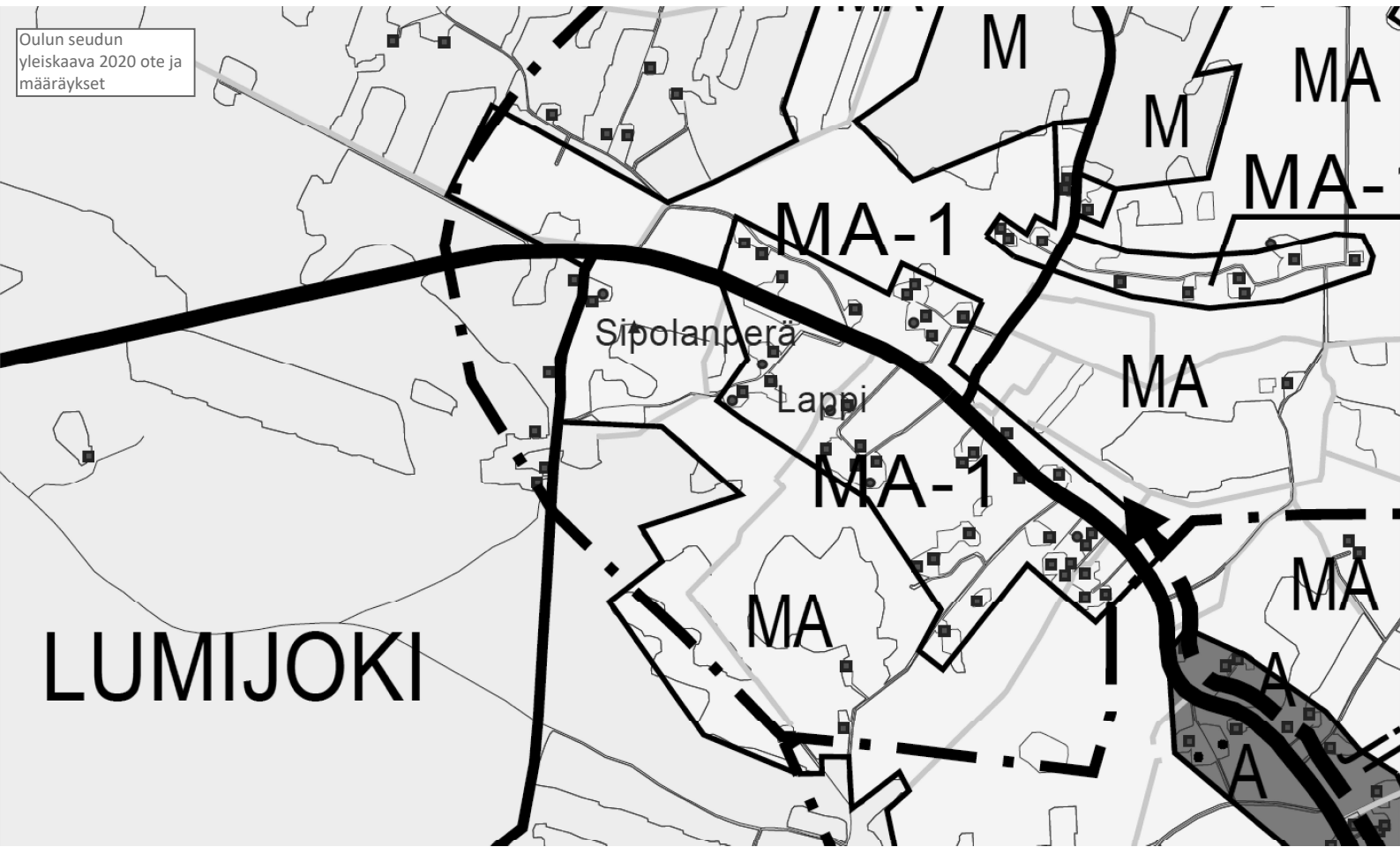
Allekirjoitukset:

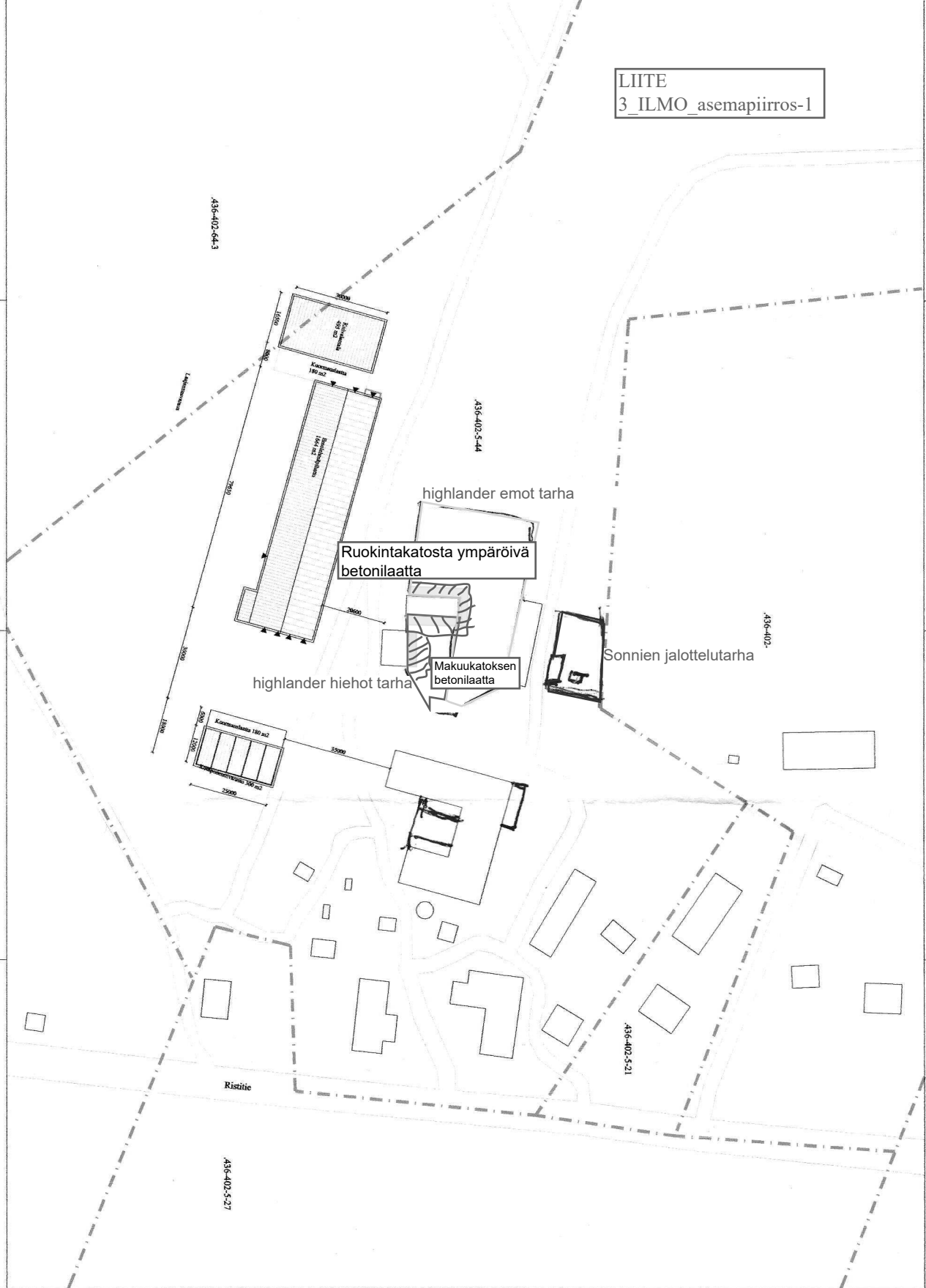
Kirsi Ollakka
Kirsi Ollakka

Jari Ollakka
Jari Ollakka

Juhani Särkelä
Juhani Särkelä

Oulun seudun
yleiskaava 2020 ote ja
määräykset





LANTASISÄMÄ

12M vuorokauttinen

Määrä / alku (m³)	Määrä / alku (m³)
Elin	100
Kuulumaa	1,9
Virta	2380

Kokonaispaino (tiedetään) 3000 + 500mm. Etäisyys 7800m.

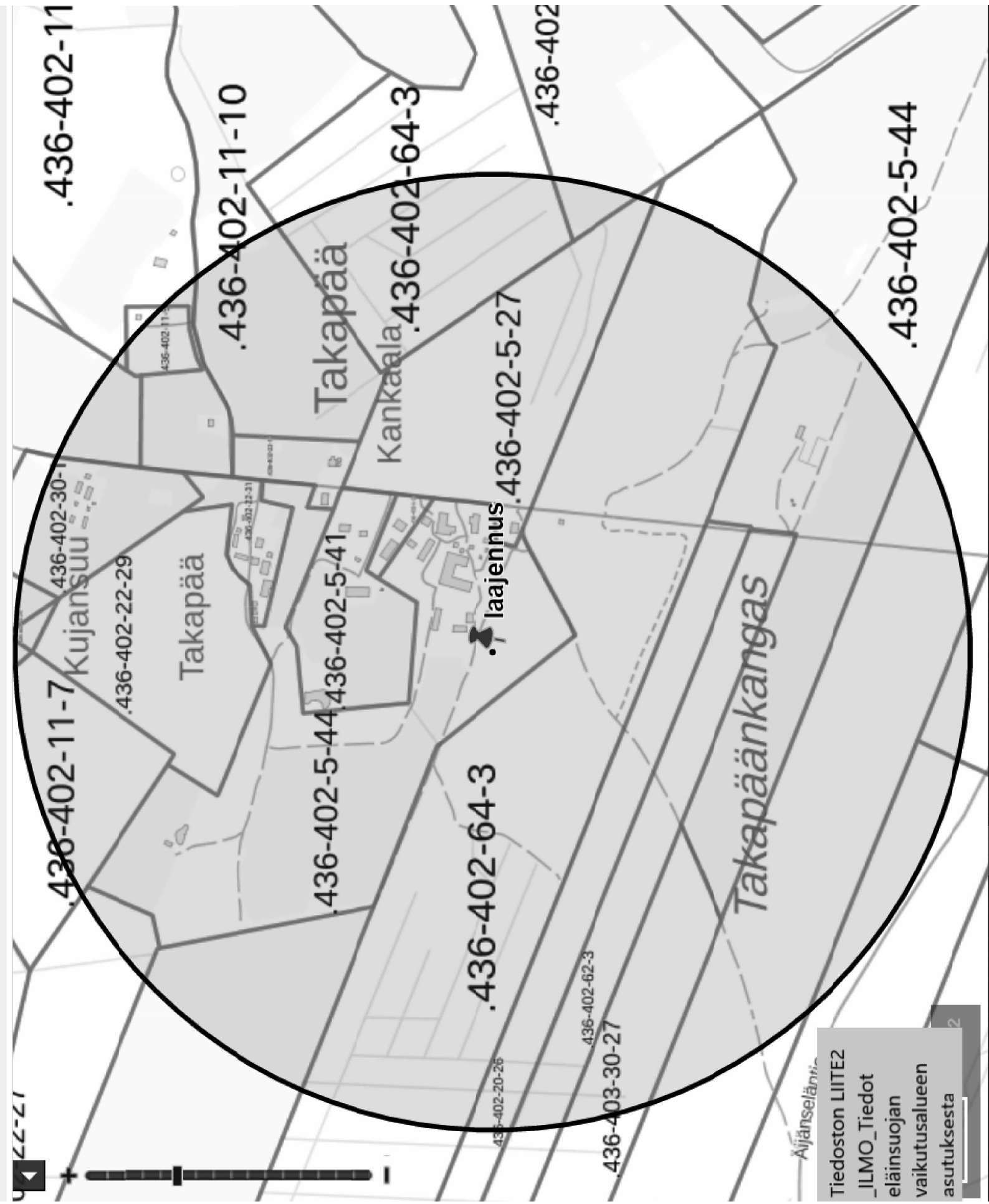
Väestötiheys 400 m²

Lasituspinta-ala 4 m²

Betoni- ja teräsrakenteen kokonaispaino 1200 m³

100-1001	100-1002	100-1003	100-1004	100-1005	100-1006
Alue	Katuma	Katuma	Katuma	Katuma	Katuma
1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500

100-1001 100-1002 100-1003 100-1004 100-1005 100-1006



Ajänseläntie
Tiedoston LIITE2
_ILMO_Tiedot
eläinsuojan
vaikutusalueen
asutuksesta

LIITE 4_ILMO_laitumien sijainti





A
99,50 ha

02403
Kuokkasen laidun
7,82 ha

02404
Valtion laidun
5,02 ha

00620
Sannanlahti pelto
3,62 ha



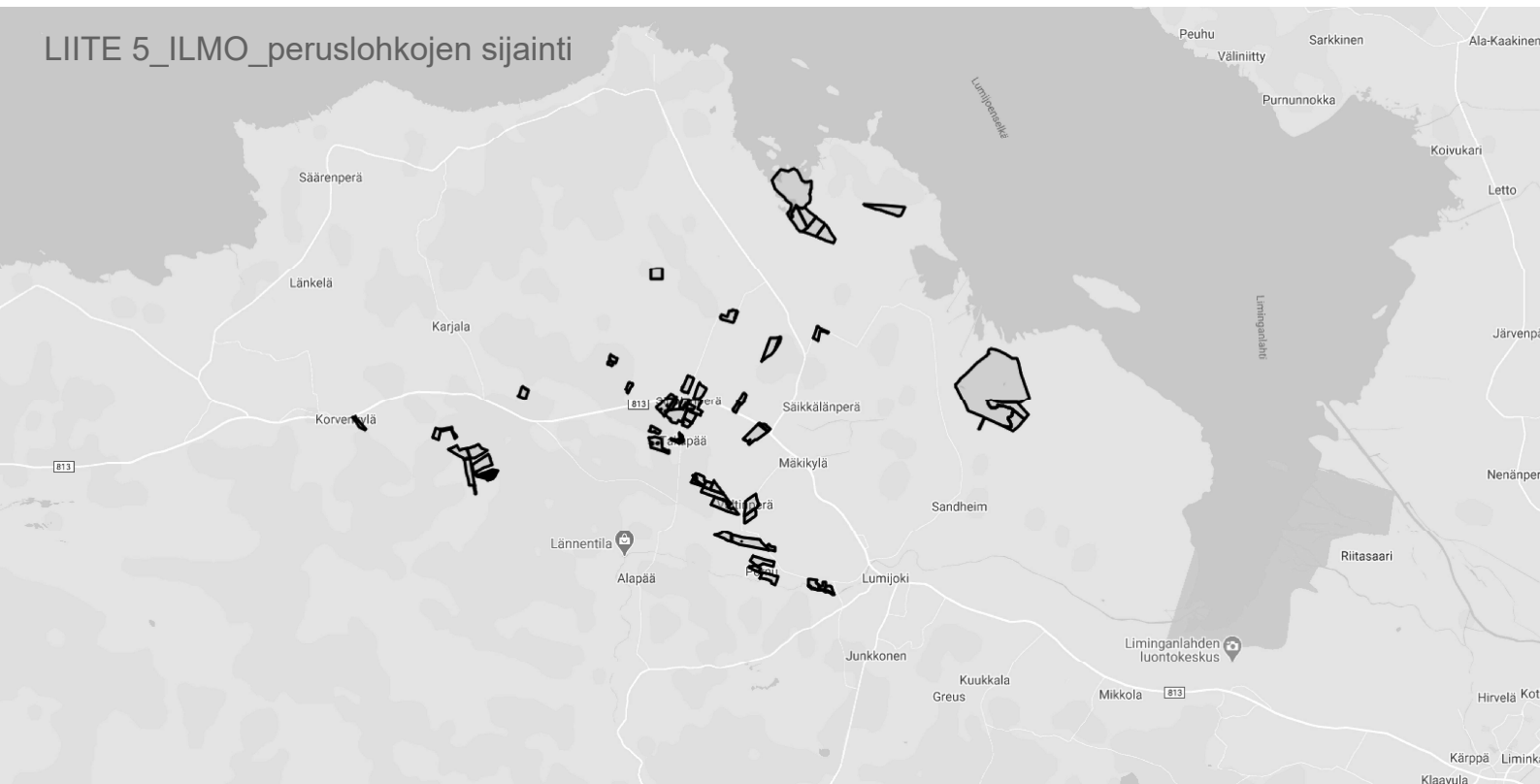
A
30.33 ha

02128
Eampelan laidun
98 ha
02129
Ollakan laidun
6,04 ha

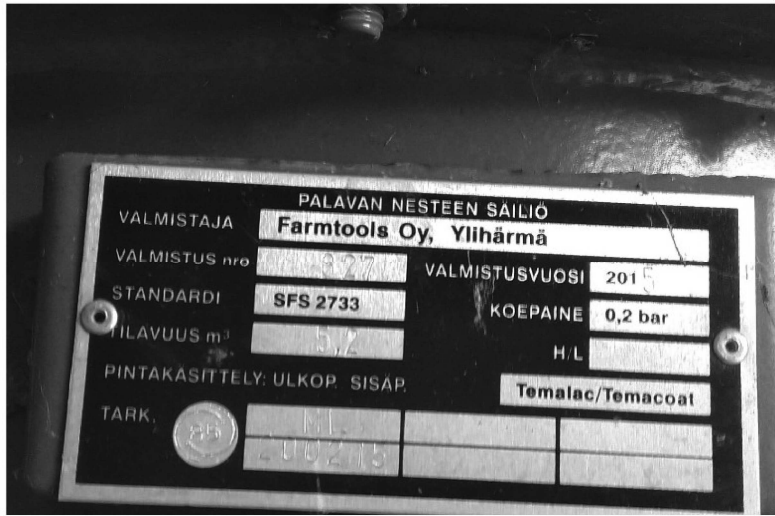
02127
Martilan laidun
6,14 ha

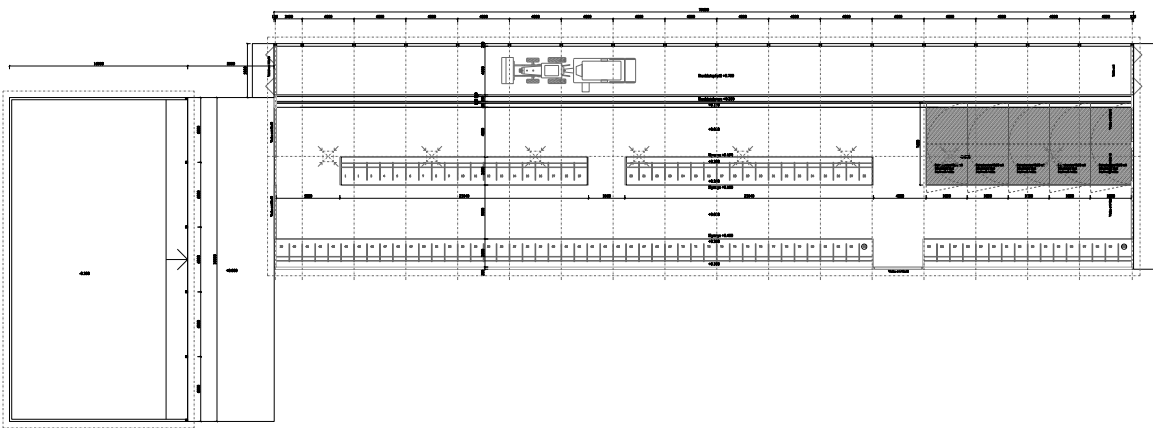
02126
Jakkulan laidun
5,03 ha

LIITE 5_ILMO_peruslohkojen sijainti



LIITE 6_ILMO_Polttoainetankin tyypikilpi





ENKOSTAMATTOMAN LAULUSTIIVOT

Kokonaissuuruus 3000 m²
Kerrosala 3000 m²
Tilat 2000 m²

ENKOSTAMATTOMAN PALOTIIVINNIN SUOJUS

Rakennuksen paloturvallisuus luokka: PT
Paloturvallisuusluokka: I
Tulipesäalue
Paloturvallisuus luokka: PT
Paloturvallisuus luokka: I
Paloturvallisuus luokka: PT
Paloturvallisuus luokka: I
Paloturvallisuus luokka: PT
Paloturvallisuus luokka: I

ILMAVÄRNÄSUOJUS

Kuiva-aineväestyslaitteisto
Käyttöpaine: 0,05 MPa
Käyttövesi: 0,2 MPa

ILMAVÄRNÄSUOJUS

Ilmanvaihtojärjestelmä
Käyttöpaine: 0,05 MPa
Käyttövesi: 0,2 MPa

ILMAVÄRNÄSUOJUS

Ilmanvaihtojärjestelmä
Käyttöpaine: 0,05 MPa
Käyttövesi: 0,2 MPa

ILMAVÄRNÄSUOJUS

Ilmanvaihtojärjestelmä
Käyttöpaine: 0,05 MPa
Käyttövesi: 0,2 MPa

ILMAVÄRNÄSUOJUS

Ilmanvaihtojärjestelmä
Käyttöpaine: 0,05 MPa
Käyttövesi: 0,2 MPa

ILMAVÄRNÄSUOJUS

Ilmanvaihtojärjestelmä
Käyttöpaine: 0,05 MPa
Käyttövesi: 0,2 MPa

ILMAVÄRNÄSUOJUS

Ilmanvaihtojärjestelmä
Käyttöpaine: 0,05 MPa
Käyttövesi: 0,2 MPa

ILMAVÄRNÄSUOJUS

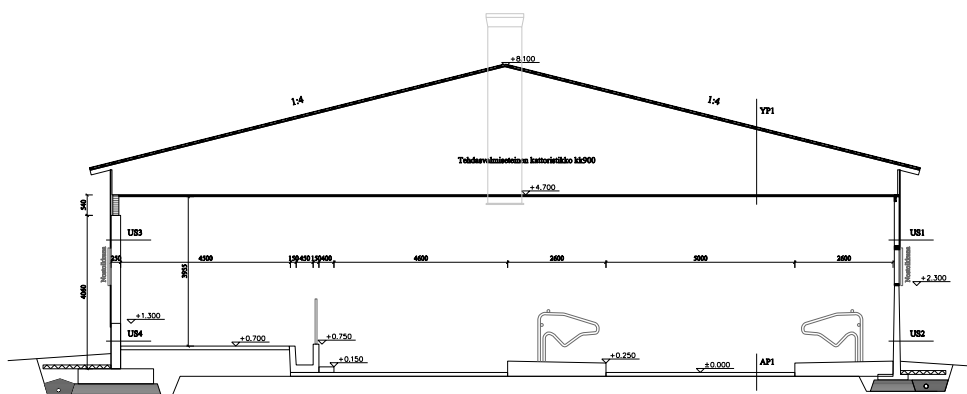
Ilmanvaihtojärjestelmä
Käyttöpaine: 0,05 MPa
Käyttövesi: 0,2 MPa

ILMAVÄRNÄSUOJUS

Ilmanvaihtojärjestelmä
Käyttöpaine: 0,05 MPa
Käyttövesi: 0,2 MPa

Projekti	Alue	Kaava	Maailman	Maailman
ENKOSTAMATTOMAN LAULUSTIIVOT	Maailman	Maailman	Maailman	Maailman
ENKOSTAMATTOMAN PALOTIIVINNIN SUOJUS	Maailman	Maailman	Maailman	Maailman
ILMAVÄRNÄSUOJUS	Maailman	Maailman	Maailman	Maailman

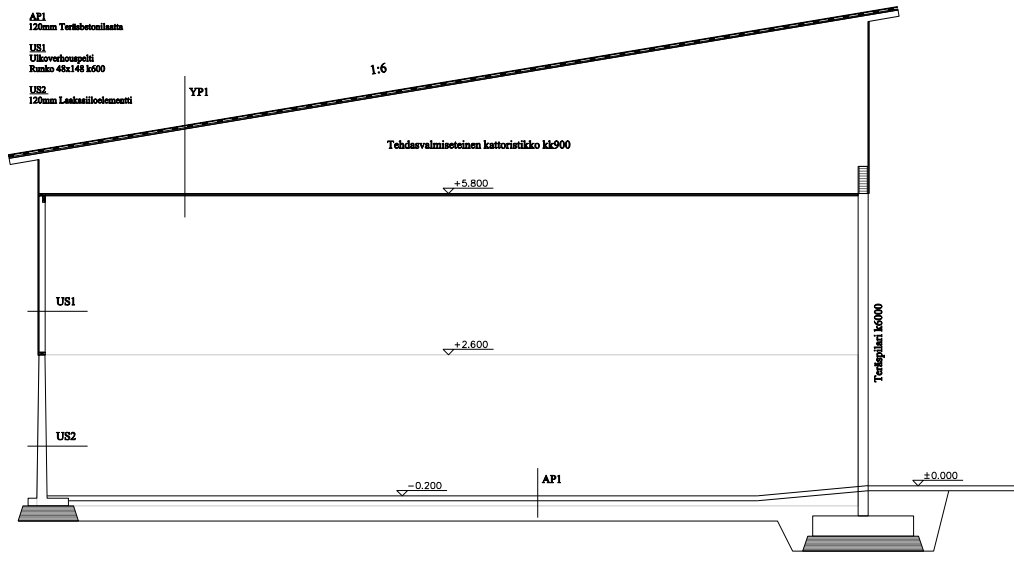
1:100
Puhuttiin 10/10/2020
10/10/2020



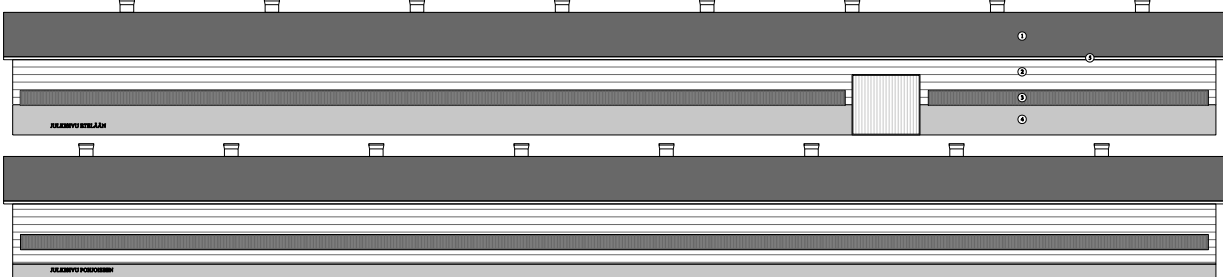
- Z21
Palkin
Käyttöleveys 22x100 k300
Tukematkat 22x50
- A11
150mm Tuulimastorakenne
- U81
Ulkovälikappeli
Rakoo 45x140 k300
- U82
150mm Luokkalinna
- U83
Ulkovälikappeli
Tuulilaji / pinoalga 15600
- U84
200mm Stenokivikat

TUNNUS: LUKU/PIEUS		TUNNUS: PVM	
Projekti	Luokka	Arvioitu määrä	Muut
Uudisrakennus	Uudisrakennus	1 kappale	
EMOLEHÄPIHATTO	Leikkaus	1:50	
Quilokko Hierrä			
Ristille 101			
Lumijoki			
Päivä: 17.2.2021		Tehnyt: [Nimi]	

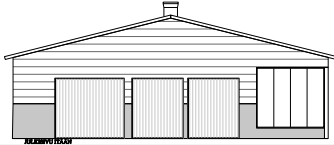
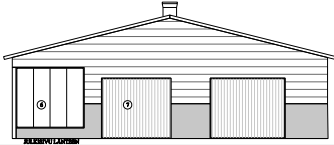
YP1
 Peltikate
 Kattorunko 32x100 k300
 Tuuletusaukko 22x50
 Aluslata
 Tehdasvalmistettu kattoristikko
 API
 120mm Teräsbetonilaatta
 US1
 Ulkoveistospelti
 Tuuletus 40x140 k500
 US2
 120mm Laakasiluonnot



TUNN.	LUKU/PIK.	MUUTOS	NIMI/PIVI	
Aluepiirustus	Kuusi/10a	Tuuli/Arv	Vierasmiehen merkintä	
Asennusohjeet			Piirustus	Julkaisu
LUODUSRAKENNUS			Piirustuksen nimi	Mittakaava
Asennusohje			Leikkaukset	1:50
EMOLEHMÄPIIHATTO			Suunnitelman numero ja piirustuksen numero	Muutos
Ollakka Henri				/
Rislitie 101				Todistus
Lumijoki				
Päivä, kuukausi, vuosi ja kello		Mittakaava		Todistus
17.2.2021		Joonas Järvelä R(amk)		

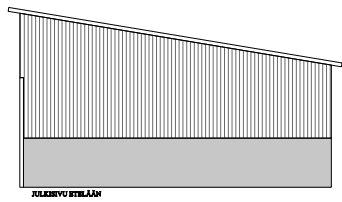
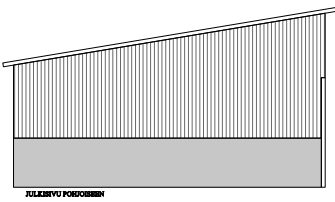
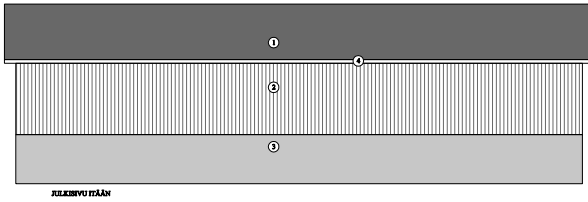
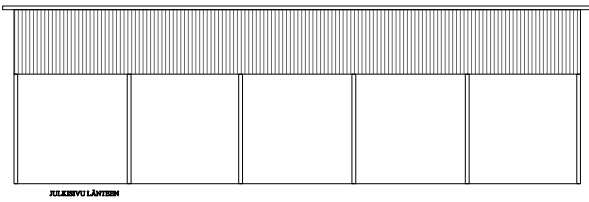


- 1 YHTÄKÖN KÄLWY
- 2 KÄLWYPOIKOSIININ KÄLWY
- 3 KÄLWYPOIKOSIININ KÄLWY
- 4 KÄLWYPOIKOSIININ KÄLWY
- 5 KÄLWYPOIKOSIININ KÄLWY
- 6 KÄLWYPOIKOSIININ KÄLWY
- 7 KÄLWYPOIKOSIININ KÄLWY



Nimi		Koko	
Nimi	Koko	Nimi	Koko
KÄLWY RÖSTÄÄ	12000	KÄLWY POIKOSIINI	12000
KÄLWY RÖSTÄÄ	12000	KÄLWY POIKOSIINI	12000
KÄLWY RÖSTÄÄ	12000	KÄLWY POIKOSIINI	12000
KÄLWY RÖSTÄÄ	12000	KÄLWY POIKOSIINI	12000
KÄLWY RÖSTÄÄ	12000	KÄLWY POIKOSIINI	12000
KÄLWY RÖSTÄÄ	12000	KÄLWY POIKOSIINI	12000
KÄLWY RÖSTÄÄ	12000	KÄLWY POIKOSIINI	12000

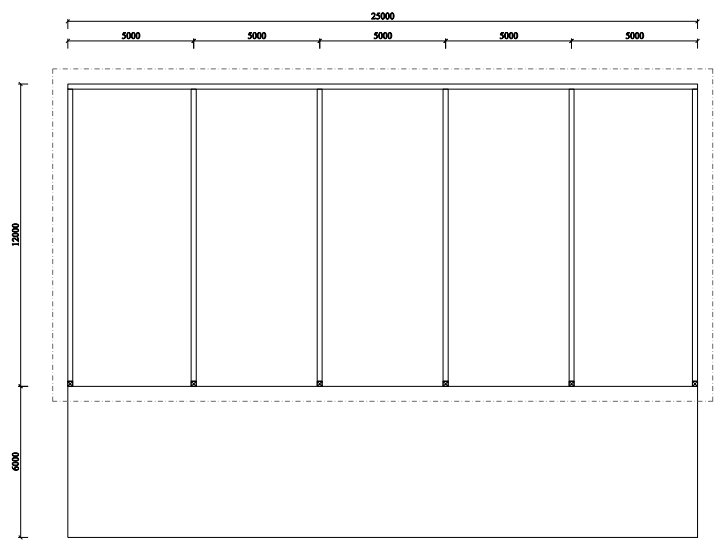
KÄLWY RÖSTÄÄ
KÄLWY POIKOSIINI
KÄLWY RÖSTÄÄ
KÄLWY POIKOSIINI
KÄLWY RÖSTÄÄ
KÄLWY POIKOSIINI
KÄLWY RÖSTÄÄ
KÄLWY POIKOSIINI



- 1 YHDEKÄTE, pöytä, seinä
- 2 ULKOVIIVAKUORUPELTI, pöytäseinä
- 3 BETONIKÄKKELELLÄ alustus
- 4 JULKISIVUN PELLITÄYKSET JA LÄSTÖTYKÄSET, valkoinen

TUNNUS: LUKU/PIKUSIS		NIMI: PVR	
Alue	Katumaasto	Sanasto	Yhteystiedot
Maanmittauslaitos LUJUSRAKENNUS		Maanmittaus	Alue
Kuivavaltion KUIJVALANTALA Ojakaivo ja Ristitie 101 Lumijoki		Maanmittaus	Maanmittaus 1:100
		Maanmittaus, suunnittelu ja rakennus	Maanmittaus
		Maanmittaus	Maanmittaus

17.2.2021 Joonas Orvola, R (arkki)



KOMPONENTTIVARASTON LAAJUUSTIEDOT

Huoneala	290 m ²
Kerrosala	300 m ²
Tilavuus	1800 m ³
Varastointitilavuus	1160 m ³

KOMPONENTTIVARASTON PALOTEKNINEN SELVITYS

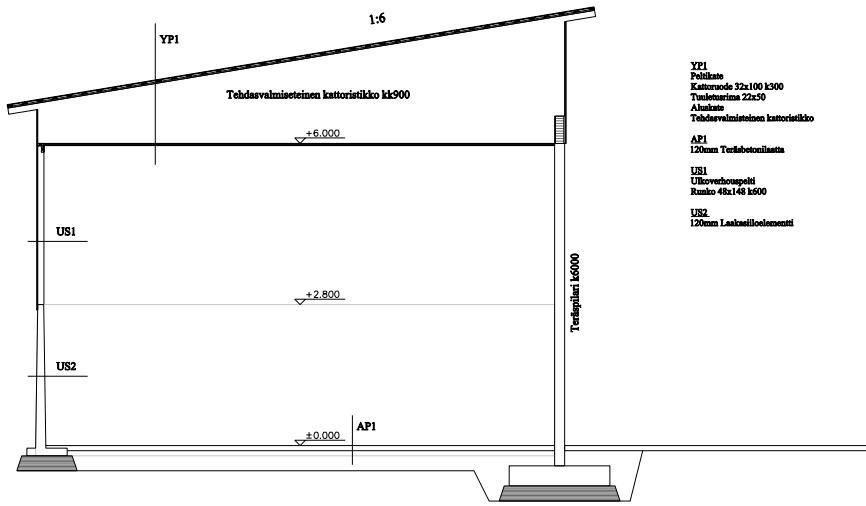
Rakennuksen paloluokka	P3
Palvaarallisuusluokka	1
Suojuristat	1
Palokuorma	< 600MJ/m ²
Kantavat rakenteet	R30
Osastoivat rakenteet	EI30
Ullakon osastoivat rakenteet	ei ole
Poistumisreitien pituus	< 45 metriä

EI LÄMMÖNERISTYSTÄ

SISÄTILOJEN PINTAKERROKSET

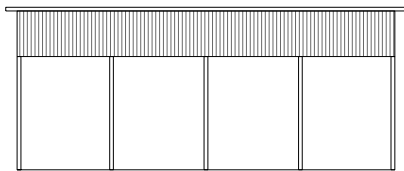
Ulkoisten sisäpinnat	Betoni / pelti / vaneri / kennolevy
Sisäkätköinnat	Pelti, B-1, L0
Lattiat	Betoni, D _c -11

TUNNUS		LUKUNUMERO		MÄÄRITELMÄ	
Käyttötarkoitus	Kerros/tila	Tarjonta	W	W	W
Rakennusprojekti		Päiväys		Jäsen	
UUJISRAKENNUS		Päiväys		Mittakaava	
KOMPONENTTIVARASTO		Pohja		1:100	
Ollakka Henri Ristiite 101 Lumijoki		Suunnittelija, työnumero ja päivätunnuksen numero		Muut	
Päivä, suunnittelija, nimen selitys ja toimitus		Tilayhteydet		Tiedosto	
17.2.2021 Joonas Järvelä BJ(amk)					

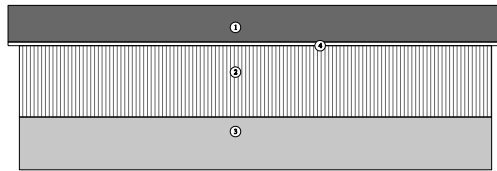


YP1
 Puikkokate
 Kattorakente 52x100 k300
 Tuuletusrakma 22x50
 Aluska
 Tehdasvalmistainen kattoristikko
API
 120mm Teräskettilälaatta
US1
 Ilkoverhoasfaltti
 Runko 48x148 k500
US2
 120mm Laaksoilolaattamatti

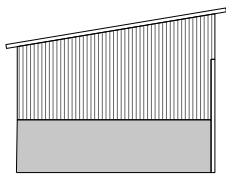
TUUN. LUKUM. MUUTOS		NIMI, PVM	
Kuusiokiitos	Kartti/Ita	Tontti/Arvo	Wenonmäen markkinat
Rakennusluvan UUDISRAKENNUS		Pöytäkirja	Jak.nro
Rakennusohje KOMONENTTIVARASTO Ollakko Henri Ristitie 101 Lumijoki		Pöytäkirjan sisällys Leikkaus	Mittakaava 1:50
		Suunnittelija, työhumero ja pöytäkirjan numero	Muuta
Pöytäkirja, suunnitelma, nimen selvitys ja kausitus 17.2.2021 Joonas Järvelin RI(amk)		Yhteyshenkilö	Tiedote



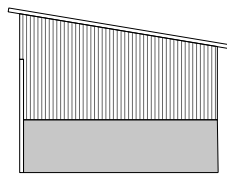
JULKISIVU ETÄÄN



JULKISIVU LÄNTIEN



JULKISIVU ETELÄN

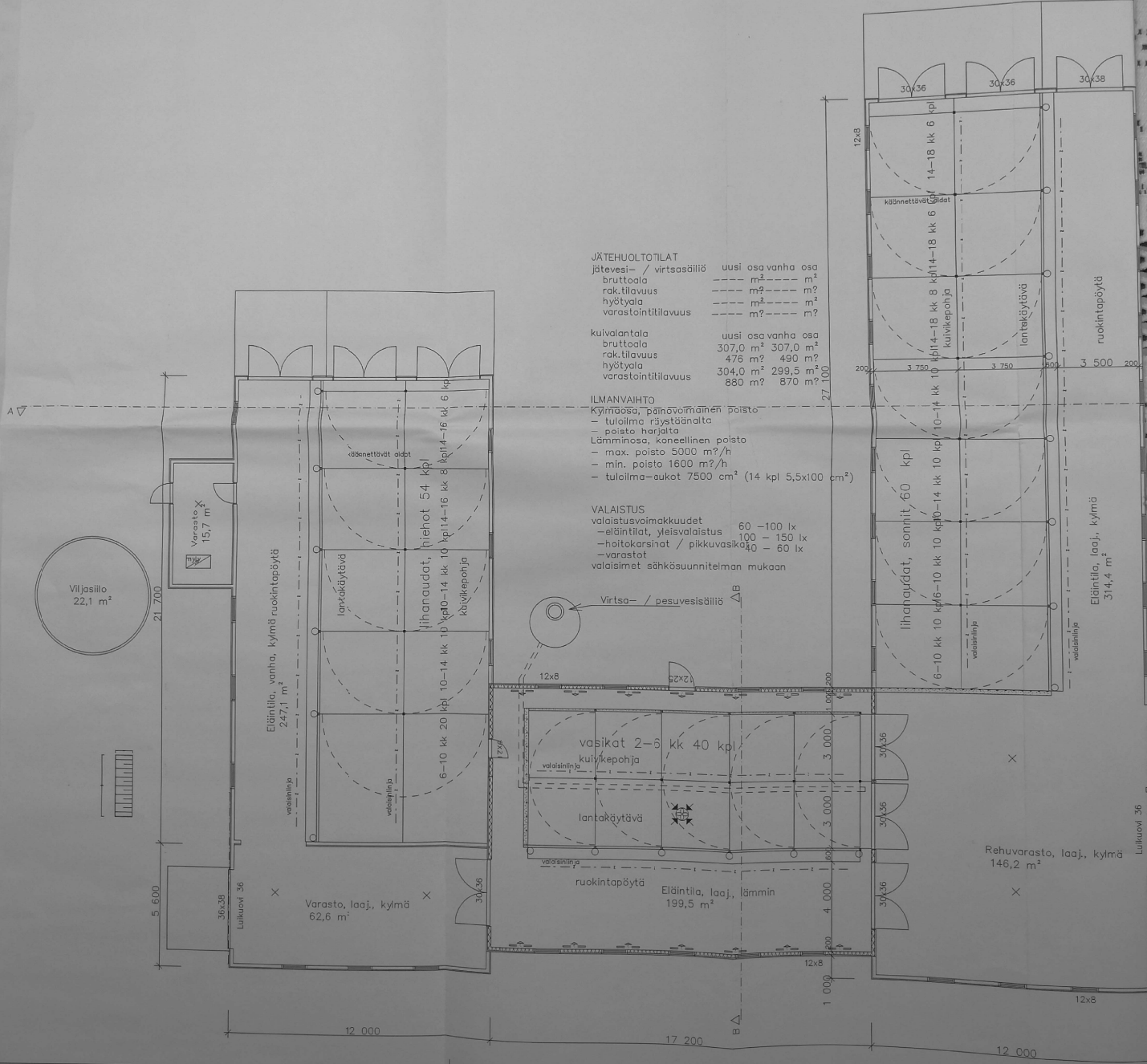


JULKISIVU POIKOISEEN

- 1 VÄRISÄTE, pöytä seinä
- 2 ULKOVÄRIKORUUNNIT, pöytäseinä
- 3 RISTIKKOVAIKU, sisäseinä
- 4 JULKISIVUN PÄÄTTYKSET JA LISÄTÖRUKKEET, valkoinen

TUOTE: LUKKA PUUTIES		NIMI: PVR	
Yksiköt	Määrä	Yksiköt	Määrä
Maalausmäärä		Maalausmäärä	
LUOSIKORUUNNUS		Julkisivu	
Komponentti		Prosentti	
KOMPONENTTIVARASTO		Julkisivut	1:100
Oltikka 11x11			
Ristike 10'			
Lumijoki			
		Identifikaatio, tilausten ja muutosten numerot	Muutos
Tilaaja, suunnittelija, viestintä ja tekninen		Taloyhtiön	Muutos
17.2.2021	Joonas Orvola, R (arkki)		

Nyk. emolehmänavetta



JÄTEHUOLTOTILAT

jätevesi- / virtsesäiliöt	uusi	osa	vanha	osa
bruttoala	---	m ²	---	m ²
rak.tilavuus	---	m ³	---	m ³
hyötysala	---	m ²	---	m ²
varastointitilavuus	---	m ³	---	m ³

kuivalantala

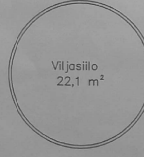
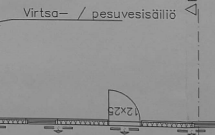
uusi	osa	vanha	osa
bruttoala	307,0 m ²	307,0 m ²	
rak.tilavuus	476 m ³	490 m ³	
hyötysala	304,0 m ²	299,5 m ²	
varastointitilavuus	880 m ³	870 m ³	

ILMANVAIHTO

- Kylmäosa, painovoimainen poisto
- tulolima räystäänalta
- poisto harjoita
- Lämmiöosa, koneellinen poisto
- max. poisto 5000 m³/h
- min. poisto 1600 m³/h
- tulolima-aukot 7500 cm² (14 kpl 5,5x100 cm²)

VALAISTUS

- valaistusvoimakkuudet 60 -100 lx
- eläintilat, yleisvalaistus 100 - 150 lx
- hoitokarsivat / pitkuvasikat 40 - 60 lx
- varastot
- valaisimet sähkösuunnitelman mukaan



Eläintila, vanha, kylmä ruokintapöytä 247,1 m²

Varasto, laaj, kylmä 62,6 m²

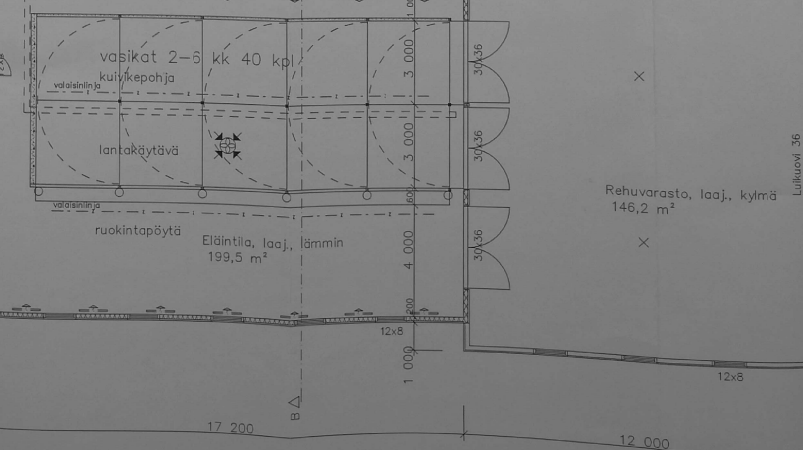
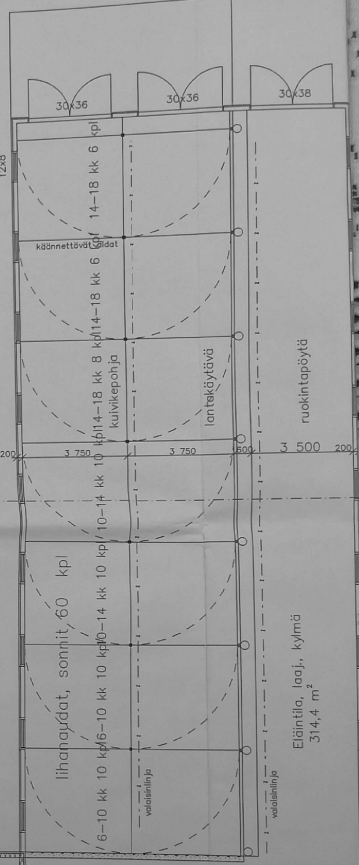
Varasto, laaj, kylmä 15,7 m²

Viljasäiliö 22,1 m²

Eläintila, laaj, kylmä 314,4 m²

Eläintila, laaj, lämmin 199,5 m²

Rehuvarasto, laaj, kylmä 145,2 m²



Etäkuivalantavarasto

Vanha lantala: 12,20 m x 25 m.
Uusi lantala: 12,62 m x 37,04 m.
Laidan korkeus molemmissa 1,40 m.
Täyttöluiskan kaltevuus 30 cm.
Lattia ja reunat betonia.

