

YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUS ELÄINSUOJALLE

(Viranomaisen täyttää) Diaarimerkintä	Viranomaisen yhteystiedot
Hakemus on tullut vireille 24.5.2021	

1. TOIMINTA JOLLE LUPAA HAETAAN

Lyhyt kuvaus toiminnasta Emolehmähanke 2022.
Kyseessä on <input checked="" type="checkbox"/> uusi tai vailla YSL:n mukaista lupaa oleva toiminta (YSL 27 §) <input checked="" type="checkbox"/> toiminnan olennainen muuttaminen (YSL 29 §) <input type="checkbox"/> luvan muuttaminen (YSL 89 §) <input type="checkbox"/> direktiivilaitoksen luvan tarkistaminen (YSL 81 §) <input type="checkbox"/> toiminnan aloittamislupa (YSL 199 §) <input type="checkbox"/> muu syy, mikä?
Uuden tai laajennetun toiminnan suunniteltu aloitusajankohta 10. 2022
Perustelut toiminnan aloittamiseksi ennen lupapäätöksen lainvoimaisuutta sekä esitys vakuudeksi <input type="checkbox"/> perustelut toiminnan aloittamiseksi ennen lupapäätöksen lainvoimaisuutta sekä esitys vakuudeksi on esitetty liitteessä nro
Määräaikaisen toiminnan kesto ja lopettamisajankohta

2. HAKIJAN YHTEYSTIEDOT

Hakijan nimi tai toiminimi Tuikkane Pekka ja Sirkka	Kotipaikka Lestijärvi	Postiosoite ja -toimipaikka 69450 yli-Lesti
Puhelinnumero 040 5523750	Sähköpostiosoite pekka.tuikkane @gmail.com	Y-tunnus 1417078-0
Yhteyshenkilön nimi Pekka	Postiosoite ja -toimipaikka 69450 yli-Lesti	Puhelinnumero 040 5523750
Sähköpostiosoite		
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite)		

3. ELÄINSUOJAN YHTEYSTIEDOT

Eläinsuojan/tilan nimi Alanko	Käyntiosoite Mushenke 15
Yhteyshenkilön nimi Pekka	Postiosoite ja -toimipaikka 69450 yli-Lesti
Puhelinnumero 040-5523750	Sähköpostiosoite

4. TIEDOT KIINTEISTÖISTÄ, NIIDEN OMISTAJISTA JA HALTIJOISTA

Kiinteistötunnus ja kunta 421-401-316-1
Kiinteistön omistaja ja yhteystiedot Tuikkane Pekka ja Sirkka
Kiinteistön haltija (jos eri kuin omistaja) ja yhteystiedot

tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro

5. YLEISKUVAUS TOIMINNASTA SEKÄ YLEISÖLLE TARKOITETTU TIIVISTELMÄ LUPAHAKEMUKSESSA ESITETYISTÄ TIEDOISTA

Ks. yleiskuvauksen sisältö täyttöohjeen kohdasta 5

- Yleiskuvaus toiminnasta on esitetty liitteessä nro
 Yleisölle tarkoitettu tiivistelmä on esitetty liitteessä nro

6. TOIMINNAN NYKYISET LUVAT, ILMOITUKSET, LAUSUNNOT YM.

	Antopäivämäärä	Viranomainen
<input type="checkbox"/> 1. Ympäristölupa		
<input type="checkbox"/> 2. Sijoituspaikkalupa (terveydenhoitolaki) Sijoituslupa (terveysuojelulaki)		
<input type="checkbox"/> 3. Naapuruussuhdelain mukainen sijoitusratkaisu		
<input type="checkbox"/> 4. Lupa jäteveden johtamiseksi ojaan tai maahan (vesilaki)		
<input type="checkbox"/> 5. Sopimus jätevesien johtamiseksi yleiseen viemäriin (vesihuoltolaki)		
<input type="checkbox"/> 6. Muut luvat tai vireillä olevat asiat		

Liitteenä on viimeisin päätös seuraavista (ainoastaan yksi):

ympäristölupa
 sijoituslupa/sijoituspaikkalupa
 ympäristönsuojelulainsäädännön voimaantulon mukainen lain mukainen luvan hakemista koskeva ratkaisu

7. TIEDOT ELÄINSUOJAN TOIMINNASTA JA TUOTANNOSTA

7.1 Eläinten määrä	Nykytilanne (kpl)	Tuleva tilanne (nykytilanne + laajennus, tilaa enintään kpl)	Tuotanto vuodessa laajennuksen jälkeen: tuotettujen tuotteiden määrät vuodessa (esim. kg maitoa, kg lihaa (teuraspainona) tms.)
Tiedot naudoista, hevosista, sioista ja siipikarjasta esitetään liitelomakkeella 7.1.	80	62	
Vuohia tai uuhia			
Muita, mitä:			
7.2 Tuotannon laatu			
Tilalla on sopimus luonnonmukaisesta tuotannosta			
<input type="checkbox"/> eläintuotannossa			
<input checked="" type="checkbox"/> kasvintuotannossa			
Tilalla on sopimus luonnonmukaiseen tuotantoon siirtymisestä			
<input type="checkbox"/> eläintuotannossa			
<input checked="" type="checkbox"/> kasvintuotannossa			
Lisätietoja tai selostus muista eläinsuojan liittyvistä toiminnoista tilalla (ja niiden haltijoista, jos eri kuin hakija) kuten kotiteurastamo, juustola, vihanneskuorimo tms. Lisäselvitykset liitteeksi.			
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro			

8. LANNAN KÄSITTELY JA VARASTOINTI

8.1 Eri lannankäsittelymenetelmiin kuuluvien eläinten määrät lajeittain (tuleva tilanne)	
Lietelannalla	0
Kuivikelantamenetelmällä	62
Kuivikepohjalla	

8.2 Lietelannan käsittelyä koskevat tiedot

Jos tilalla on useita lietesäiliöitä, tiedot ilmoitetaan liitelomakkeella 8.2.

	Nykyiset säiliöt (m³)	Rakennettavat säiliöt (m³)
Lietesäiliöiden tilavuudet	1800	
Lietekuilujen kokonaistilavuudet		
Lietekuilujen hyötytilavuudet		
Muu säiliötilavuus (esim. osuus yhteislantalasta, etäsäiliö, vuokrasäiliö, sopimus jne.)		
Lietetilavuudet yhteensä		
Lietesäiliöiden rakenteiden (kate, pohja, seinä) materiaalit		
Lietesäiliöistä on katettu seuraavat säiliöt	1200	100 (% katettu)
Täytetäänkö lietesäiliö altapäin? <input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei		
Lietekuilujen toiminta <input type="checkbox"/> padotus <input type="checkbox"/> valutus		
<input type="checkbox"/> imulannan poisto		
<input type="checkbox"/> muu, mikä?		
<input type="checkbox"/> Jos lietekuiluja esitetään hyväksyttäväksi lannan varastointitilavuuteen, lietekuilujen kokonaistilavuus ja hyötytilavuus laskentaperusteineen on esitetty liitteessä		

8.3 Kuivikelannan ja virtsan käsittely

Jos tilalla on useita kuivalantaloita, tiedot ilmoitetaan liitelomakkeella 8.3.

	Nykyiset varastot	Rakennettavat varastot
Virtsa imeytetään kuivikkeisiin <input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei		<input checked="" type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei
Kuivikemateriaali		Turve
Virtsasäiliöiden tilavuus (m³)	1800	
Virtsasäiliöiden rakenteiden (kate, pohja, seinä) materiaalit		
Virtsasäiliöistä katettu seuraavat	1200	100 (% katettu)
Lantalan pinta-ala (m²)		521
Lantalasta katettu (m²)		521
Lantalan reunojen korkeus (cm)		215
Lantalan ajoluiskan korkeus (cm)		20
Lantalan rakenteiden (kate, pohja, seinä) materiaalit		betoni
Kompostointialustan pinta-ala (m²)		123
Reunan korkeus (cm)		215
Kompostointialustan pohjamateriaali		betoni
Lantalan kuormauslaatan pohjamateriaali <input type="checkbox"/> ei kuormauslaattaa		betoni

8.4 Kuivikepohjat ja kestokuivikepohjat

Kuivitusjärjestelmä kestokuivikepohja täyskuivikepohja osakuivikepohja erillinen makuualue ja ruokintapaikka
 vinokuivikepohja makuuparsijärjestelmä muu, mikä?

Kuivitetun alueen pinta-ala (m ²)	123 + 150 + 75 = 348
Kuivikkeen paksuus (cm)	5-10
Kuivikepohjan reunojen korkeus (cm)	215
Reunojen materiaali	betoni
Kuivikemateriaali	turve . olki
Lattiarakenteen materiaali	betoni
Tyhjennyskertojen lukumäärä (krt/vuosi)	53
Poistetun kuivikepohjan varastointipaikka (täydennä kohta kuivikelannan varastointi tai lannan muu käsittely)	lantala
8.5 Lannan muu käsittely	
Selostus esim. lannan kompostoinnista, separoinnista tai ilmastuksesta	

9. LAIDUNNUS JA JALOITTELUALUEET

9.1 Laiduntaminen		
Selostus siitä, kuinka paljon ja mitä eläimiä laidunnetaan (eläinlajit ja määrät)		
kaikki eläimet 62 kpl		
Laidunala (ha)	20	Eläimiä pidetään laitumella 3-4 kk vuodessa
Eläimet pidetään laidunkaudella öisin	<input checked="" type="checkbox"/> ulkona	<input checked="" type="checkbox"/> sisällä
Laitumet tai osa niistä rajoittuvat vesistöön	<input type="checkbox"/> kyllä	<input checked="" type="checkbox"/> ei
Eläinten juottaminen on laitumilla järjestetty seuraavasti (selostus)		
kiinteät juomakupit laitumella.		
Onko laitumella pysyvä ruokintapaikka (jos on, sijainti liitekarttaan)	<input type="checkbox"/> kyllä	<input checked="" type="checkbox"/> ei
Ruokintapaikan etäisyys vesistöön	m, valtaojaan	m
Ruokintapaikalla syöviä eläimiä	kpl	
Onko laitumella kiertävä ruokintapaikka	<input type="checkbox"/> kyllä	<input checked="" type="checkbox"/> ei
Jos on, sen käyttöaika on kesässä	vrk, kerralla	vrk
9.2 Jaloittelualueet / ulkotarhat		
Jaloittelualueella/ulkotarhassa olevien eläinten määrä ikäluokittain		
Jaloittelualueen/ulkotarhan käyttöaika vuodessa		
Jaloittelualueen/ulkotarhan kokonaispinta-ala (m ²)		
Tiivis pohjaisen ja muun alueen pohjamateriaalit ja pinta- alat (m ²)		
Reunuksen korkeus (cm, tiivis pohjainen alue)		
Ruokintapaikan pinta-ala (m ²)		
Ruokintapaikan pohjamateriaali		
Ruokintapaikka on katettu	<input type="checkbox"/> kyllä	<input type="checkbox"/> ei
Selostus tiivis pohjaiselle alueelle tulevan lannan siirtämisestä ja varastoinnista		
Selostus virtsan ja sadevesien kokoamisesta		
Kaivojen koko	m ³ ja jäteveden jatkokäsittely	

10. MAITOHUONEEN JA ELÄINSUOJAN JÄTEVEDET

	Maitohuoneen jätevedet	Muut pesuvedet	WC-vedet
Jätevesien määrä (m ³ /a)	---	---	---
Mihin jätevedet johdetaan?	---	---	---
Mahdollisen umpisäiliön tilavuus (m ³)	---	---	---

11. SÄILÖREHUN VARASTOINTI

	Säilörehun valmistuspaikka				
	Torni	Laakasillo	Auma	Pyöröpaalaus	Muu, mikä?
Tuoreena (t/a)					
Esikuivattuna (t/a)				600 t.	
Puristeneste johdetaan	<input type="checkbox"/> umpikaivoon <input type="checkbox"/> virtsa- tai lietesäiliöön <input type="checkbox"/> muualle, minne?	<input type="checkbox"/> umpikaivoon <input type="checkbox"/> virtsa- tai lietesäiliöön <input type="checkbox"/> muualle, minne?	<input type="checkbox"/> umpikaivoon <input type="checkbox"/> virtsa- tai lietesäiliöön <input type="checkbox"/> muualle, minne?	<input type="checkbox"/> umpikaivoon <input type="checkbox"/> virtsa- tai lietesäiliöön <input type="checkbox"/> muualle, minne?	<input type="checkbox"/> umpikaivoon <input type="checkbox"/> virtsa- tai lietesäiliöön <input type="checkbox"/> muualle, minne?
Säiliön tilavuus (m ³)					
Auman pohjan materiaalit					
Selostus talteenotetun puristenesteen käytöstä					
Esikuivattu rehu. Jos tulee valuu karjan ruok. pöydälle					

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

Levitykseen käytettävissä oleva peltoala	77.68 ha, josta omaa	74.20 ha, vuokrateltoa	3.47 ha,
sopimuspeltoa	ha		
<input type="checkbox"/> Jäljennökset vuokra- ja levityssopimuksista liitteenä nro			
Levitysjankohdat	kevät	Viikot	% lantamäärästä
			100
Pohjavesialueilla on lannan levityspeltoa (ha)	Lestilla 3.91 ha + Kinnula 2,81 ha Liite 12.		
Lantaa viedään jalostettavaksi (m ³)			
Lanta viedään jalostettavaksi, minne?			
Lanta myydään, minne?			

13. POLTTOAINE- JA ÖLJYSÄILIÖT

Jos tilalla on useita polttoainesäiliöitä, tiedot ilmoitetaan liitelomakkeella 13.			
<input type="checkbox"/> Tilalla on oma polttoainesäiliö, jonka tilavuus on 3 m ³			
Säiliö on varustettu			
<input type="checkbox"/> suoja-altaalla, tilavuus (m ³)	<input type="checkbox"/> katoksella	<input checked="" type="checkbox"/> lukituksella	<input type="checkbox"/> ylitäytönestimellä
<input checked="" type="checkbox"/> lapon estolaitteella	<input type="checkbox"/> 2-vaippasäiliöllä		
Tiedot polttoainesäiliön alustasta			
<input type="checkbox"/> maapohja			
<input type="checkbox"/> betonilaatta			
<input checked="" type="checkbox"/> muu, mikä? Erillinen rakennus valutus altaalla + lukittu tila			
Tiedot tankkauspaikan pääflystyksestä			
Murske			
Tilalla on muita öljytuotteita enintään 200 litraa, jotka säilytetään samassa tilassa.			

Polttoainesäiliöt on viimeksi tarkastettu paloviranomaisen toimesta (pvm) 2012

Lisätietoja Kuivurin säiliöt on laatan päällä. Kuivuri lämmitys hakkeella 2018 alkaen pääsääntöisesti.

Tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro Viljan viljely loppuu v. 2022

14. MUIDEN KÄYTETTÄVIEN AINEIDEN JA KEMIKAALIEN KULUTUS SEKÄ VARASTOINTI

Tiedot on esitetty liitelomakkeella 14 Luomutila ei muita kemikaaleja.

15. TIEDOT TOIMINNAN SIJAINNIN SIJAINNIN, YMPÄRISTÖOLOSUHTEISTA, ASUTUKSESTA JA KAAVOITUSTILANTEESTA

Pohjaviesialueelle sijoittuvat toiminnot
Uusi navetta rakennus, aiiv siiloon kuivelaatela.

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

Kaavoitus tilanne
voimassa Laskijärven yleiskaava, MT maatalousalue

Muut lähialueen huomioon otettavat kohteet

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

16. ARVIO TOIMINNAN PÄÄSTÖISTÄ JA VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN

Tiedot toiminnasta syntyvistä päästöistä (esim. haju, melu, pöly, ravinnepäästöt vesistöön ja maaperään), niiden vaikutuksista ympäristöön sekä toimenpiteistä päästöjen vähentämiseksi
Luomutila 1.5.2021 alkaen

Tiedot toiminnan ja ympäristövaikutusten tarkkailusta (mm. eläinsuojarakennusten ja lantavarastojen tiiveys, polttoainesäiliöiden kunto, talousvesikaivojen ja pohjaveden laatu, jätevesijärjestelmän toimivuus)
Luomutila 1.5.2021, luomuvälvonta vuosittain

Tarkentavat tiedot on esitetty liitteessä nro

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

Tarkentavat tiedot on esitetty liitteessä nro

18. TIEDOT SYNTYVISTÄ JÄTTEISTÄ, MÄÄRISTÄ JA KÄSITTELYSTÄ

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

Jätteenimike	Määrä (esim. t/a)	Käsittely	Toimituspaikka
Metalli	1-2 tn	metallin keräys	keppajärvi
Muovit	3-5 tn	muovien keräys	kunta
Eläimet	0-1		hankajoki
Rehut	0-5	lantela	kuivelaatela
Jäteöljyt	100 L	kerätään	M. Sahean

<input type="checkbox"/>	Tarkentavat tiedot on esitetty liitteessä nro		

19. ARVIO PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN SOVELTAMISESTA

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

Tiedot on esitetty liitteessä nro

20. TIEDOT MAATILAN VEDENHANKINNASTA

Tiedot on esitetty liitteessä nro

21. TIEDOT LIIKENTEESTÄ JA LIIKENNEJÄRJESTELYISTÄ

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

Tiedot on esitetty liitteessä nro

22. DIREKTIIVILAITOSTA KOSKEVAT LISÄTIEDOT

Pääasiallista toimintaa koskeva vertailuasiakirja ja päätelmät

Tiedot on esitetty liitteessä nro

Esitys YSL 78 §:n mukaisiksi päästötasoja lievemmiä päästöraja-arvoiksi perusteluineen

Tiedot on esitetty liitteessä nro

Arvio perustilaselvityksen laatimistarpeesta

Perustilaselvitys on esitetty liitteessä nro

Hakemukseen on liitettävä luvan tarkistamisen yhteydessä seuraavat tiedot:

tiedot siitä, miten lupa vastaa päätelmien uusia vaatimuksia, on esitetty liitteessä nro

tiedot siitä, miten toiminta vastaa ympäristönsuojelulainsäädännön uusia vaatimuksia, on esitetty liitteessä nro

tiedot YSL 75 §:n 2 ja 3 momentin mukaisen arvioinnin tekemiseksi on esitetty liitteessä nro

23. HAKEMUKSEEN ON LIITETTÄVÄ:

- 1. Sijaintikartta 1:10 000 tai 1:20 000, josta ilmenee eläinsuojan paikka sekä lantaloiden ja ruokintapaikkojen sijainti
- 2. Asemapiirros, josta ilmenee eläinsuojien ja niihin liittyvien lantavarastojen, jaloittelualueiden, kaivojen ja jäteveden käsittelylaitteiden sijainti
- 3. Pohjapiirros 1:100 nykyisestä ja tulevasta eläinsuojasta sekä leikkauskuvat
- 4. Pohja- ja leikkauspiirrokset uusista lantavarastoista ja lietesäiliöistä sekä niiden sijaintikartta
- 5. Kartta laiturien sijainnista ja pysyvästä ruokintapaikasta
- 6. Jaloittelualueen/ulkotarhan asema- ja pohjapiirustukset, joista ilmenee myös valuma- ja suotovesien keräily
- 7. Peltokartat käytävissä olevista viljelyalueista (omat, vuokra- ja sopimuspellot)
- 8. Kaavoitetulla alueella ote voimassaolevasta asema- tai yleiskaavasta ja kaavamääräyksistä
- 9. Luettelo eläinsuojan naapureista ja muista vaikutusalueen kohteista yhteystietoineen (omistajan ja haltijan nimi, osoite, kiinteistötunnus)
- 10. Kopio nykyisestä ympäristö- tai sijoituspaikkaluvasta
- 11. Todistus kiinteistön hallintaoikeudesta, esimerkiksi kopio vuokrasopimuksesta
- 12. Kopiot peltojen vuokrasopimuksista ja lannan levityssopimuksista
- 13. Vuokratuista lantavarastoista kopio vuokrasopimuksesta
- 14. Kopiot lannan jatkokäsittelyyn (esim. kompostointi- tai biokaasulaitos) toimittamista koskevista sopimuksista, josta ilmenee luovutettava lantamäärä ja luovutuspaikka
- 15. Maito- ja jätevesien yms. jätevesien käsittelysuunnitelma
- 16. Lisäselvitys tilalla olevista muista toiminnoista kuten kotiteurastus, juuston valmistus, vihanneskuorimo tms.

17. Mahdollinen ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetussa laissa (486/1994) tarkoitettu YVA-arviointiselostus ja YVA-yhteysviranomaisen lausunto

18. Mahdollinen luonnonsuojelulain (1096/1996) 65 §:n mukainen Natura-arvioinnin tarveharkinta

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

Liite 7.1 Eläinpaikkojen määrä jaoteltuna iän, eri rakennusten ja lanpänkäsittelymenetelmien mukaisesti

Liite 8.2 Tiedot lietesäiliöistä

Liite 8.3 Tiedot kuivalantaloista

Liite 13 Tiedot polttoainesäiliöistä

Liite 14 Kemikaalien varastointi

24. ALLEKIRJOITUS

Paikka ja päivämäärä

Lestymäentie 21.5.2021

Allekirjoitus (tarvittaessa)

Pekka Tuikka

Nimen selvennys

PEKKA TUUKKANEN

Nautojen ja hevosten paikkamäärä eri eläinsuojarakennuksissa (tuleva tilanne)

Liite 7.1 naudat ja hevoset

ELÄINPAIKAT	Eläinpaikkojen määrä yhteensä: nykyinen tilanne				Eläinpaikkojen määrä yhteensä: tuleva tilanne				Eläinsuoja (nimeä rakennus)		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	lietelanta	kuivalanta ja virtsa erikseen	kuivike- lanta
NAUDAT															
lypsylehmiä ja/tai umplehmiä															
emolehmiä															
sonneja > 24 kk				52											
hiehoja 12-24 kk				2											
sonneja 12-24 kk			1800												
lehmävasikoita 6-12 kk															
sonnivaskoita 6-12 kk				8											
vasikoita < 6 kk															
HEVOSET															
hevosta > 1 v															
ponoja tai < 1 v hevosia															
ERISTYS JA ILMANVAIHTO RAKENNUKSITTAIN															
-lämmöneristys kyllä/ei															
-ilmanvaihto koneellinen/luonnollinen															
-poistohormien lukumäärä ja korkeus															
-poistohormien sijainti (ilmansuunta, jos seinällä)															
TUOTANTO VUODESSA LAAJENNUKSEN JÄLKEEN , esim. kg maitoa tai lihaa (teuraspaino)															
52 - pihvi vasikkaa. Valittuun.															

Liite 7.1 Nautojen ja hevosten paikkamäärät eri tuotantorakennuksissa.

Meillä on luvitukset v2000 laajennuksen osalta:

35 lypsylehmälle, 10 hieholle ja 30 lihanaudalle sekä 6 vasikalle.

Olemme vähentäneet karjaa oman terveyteni takia, luovuimme lypsykarjasta v2015.

Nykytilanne:

Nyt on ollut pihvihiehon loppukasvatusta 80kpl hiehoja / vuosi on myyty.

Siirryimme Luomuun 1.5.2021 peltojen osalta.

Spv tehdään kesällä 2021.

Tulevatilanne:

Uusinavetta rakentuu kesällä 2022.

Tuotanto käynnistyy uudessa navetassa 10.2022.

Vanha puoli sulkeutuu ja tyhjenee 10.2022.

Karja siirtyy Luomuun uuden navetan valmistuttua 1.1.2023,
uudelle tuotantokaudelle.

Karjamäärä 10.2022 jälkeen:

52 Emolehmää

8 hiehoa

2 sonnia

Vasikat on kesällä emoilla laitumella 4kk seuranaan.

Tiedot lietesäiliöistä

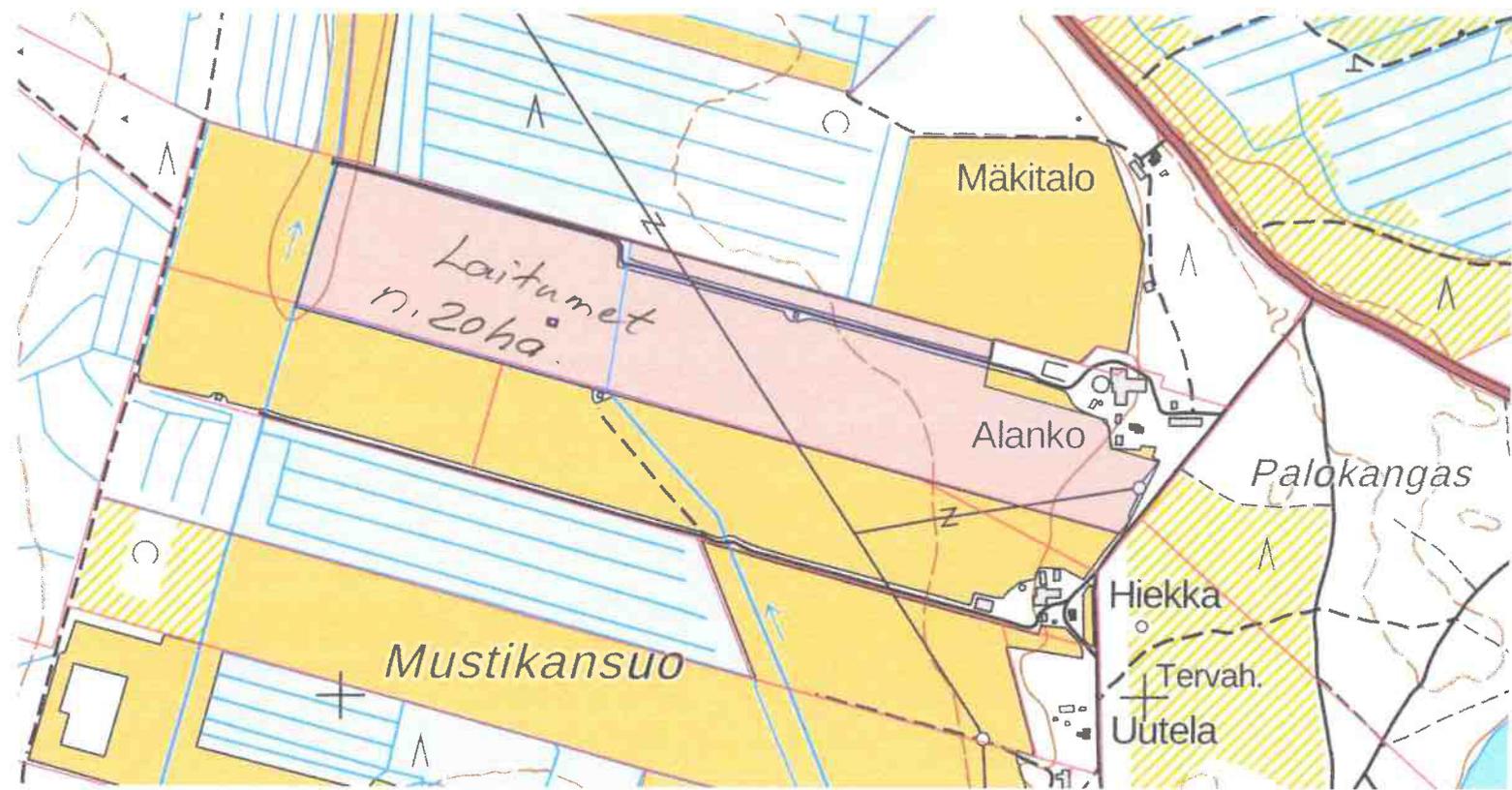
Liite 8.2

	Lietesäiliö 1	Lietesäiliö 2	Lietesäiliö 3	Lietesäiliö 4
Säiliön kokonaistilavuus (m ³)	1200	600		
Säiliön sisähalkaisija (m)	22m	16m		
Säiliön hyötykorkeus (m)	3m	3m		
Säiliön materiaali	betoni elem.	betoni elem		
Onko katetta, jos niin millainen (esim. luonnollinen kuoretuma, turve, styrox, EPS-rae, betoni, pelti, pressu)?	Pelti laatto	kuorettuuna		
Kuormausalueen materiaali ja pinta-ala (m ²)				
Täyttötapa (lietekuulusta/pumppu- tai pudotuskaivoista lietesäiliön yläosaan/alaosaan)	Ylätyöttö pumppu lla	Ylätyöttö pumppu lla		

Tiedot kuivalantaloista

Liite 8.3

	Kuivalantala 1	Kuivalantala 2	Kuivalantala 3
Lantalan kokonaistilavuus (m ³)	<input checked="" type="checkbox"/> uusi <input type="checkbox"/> olemassa oleva <input type="checkbox"/> tilakeskuksessa 2690 m ³	<input type="checkbox"/> uusi <input type="checkbox"/> olemassa oleva <input type="checkbox"/> tilakeskuksessa	<input type="checkbox"/> uusi <input type="checkbox"/> olemassa oleva <input type="checkbox"/> tilakeskuksessa
Lantalan pohjan ja reunojen materiaali	betonielem.		
Lantalan pohjan pinta-ala (m ²)	521 m ²		
Lantalan reunojen lukumäärä (kpl) ja korkeus (m)	4 kpl 215		
Ajoluiskan korkeus (cm)	20 cm		
Onko katetta, jos niin millainen (esim. turve, pressu, kiinteä katto)?	Palkkatatto		
Kuormausalueen materiaali ja pinta-ala (m ²)	101 m ²		
Johdetaaneko kattamattoman lantalan sadevedet lietesäiliöön tms. vai imeytetäänkö kuivikkeisiin?	Katettiin.		



Tulostettu Maanmittauslaitoksen asiointipalvelusta

Laitumet ovat tilan välittömässä
läheisyydessä n. 20he/vaosi.

Liite 2.1

Maatila
421016473
Tuuskari Pekka Tapari

Pekka Tuuskari
Oma liti
Suomi | Suomi
Käytetty

Etusivu Maatila Harjoituskäyttö 2021 Pöytäkirja Sähköinen aineisto

Neuvojanäkymä

Etusivu Maatila Lohkotiedot

< Palaa

Lohkotiedot

Yhteenveto maatilan 421016473 lohkotiedoista vuonna 2021

Peruslohkoja 77,68 ha, 21 kpl
Kasvulohkoja 77,68 ha, 24 kpl
Vuokrattuja lohkoja 3,47 ha, 3 kpl

[Lataa omat lohkot tiedostoon](#)

+

Raivio. 2,19 ha
Liite 1, 2.

Peruslohkot

Kasvulohkot

Kesvit

Rajaa taulukkoa Peruslohkon tunnus tai nimi

Tunnus	Nimi	Pinta-ala (ha)	Maankäyttölaji	Korvauskepoisuus	Vuokrattu	Toiminnot
2560024404	Kytövuokra	1,65	Pelto	Kyllä	Kyllä	Kartta
2560041174	Kyö	1,16	Pelto	Kyllä	Ei	Kartta
2560041275	Hovin uutispelto	4,71	Pelto	Kyllä	Ei	Kartta
2560041376	Hovin vanhapelto	4,94	Pelto	Kyllä	Ei	Kartta
2560127767	Puronranta	1,52	Pelto	Kyllä	Kyllä	Kartta
2560239016	Puronranta 2	0,30	Pelto	Ei	Kyllä	Kartta
4210001878	Raupala	10,13	Pelto	Kyllä	Ei	Kartta
4210023302	Laiduri	4,65	Pelto	Kyllä	Ei	Kartta
4210023403	Pihauutismaa	5,64	Pelto	Kyllä	Ei	Kartta
4210023605	Lalopelto	6,89	Pelto	Kyllä	Ei	Kartta
4210023706	Tippapelto	3,08	Pelto	Kyllä	Ei	Kartta
4210056442	PURONTAKA	1,45	Pelto	Ei	Ei	Kartta
4210056543	NAVETANTAKA	0,61	Pelto	Ei	Ei	Kartta
4210056745	TIENVIERI	2,25	Pelto	Ei	Ei	Kartta
4210056846	PURONRANTA	8,94	Pelto	Ei	Ei	Kartta
4210056947	RIIHENTAKA	0,19	Pelto	Ei	Ei	Kartta
4210087158	Pitkäsarka	1,17	Pelto	Kyllä	Ei	Kartta
4210108275	Uutele	7,55	Pelto	Ei	Ei	Kartta
4210124645	Etulohko vasen	2,50	Pelto	Ei	Ei	Kartta
4210124746	Etulohko oikea	1,30	Pelto	Ei	Ei	Kartta

Tunnus	Nimi	Pinta-ala (ha)	Maankäyttölaji	Korvauskelpoisuus	Vuokrattu	Toiminnot
4210125150	Uutela 2	7,05	Pelto	Ei	Ei	Kertta

[Pääki](#)[Käyttäjät](#)[Tietoa Vipusovelluksesta](#)[Tietoa ja nettilinja](#)[Autamme asiakasta](#)

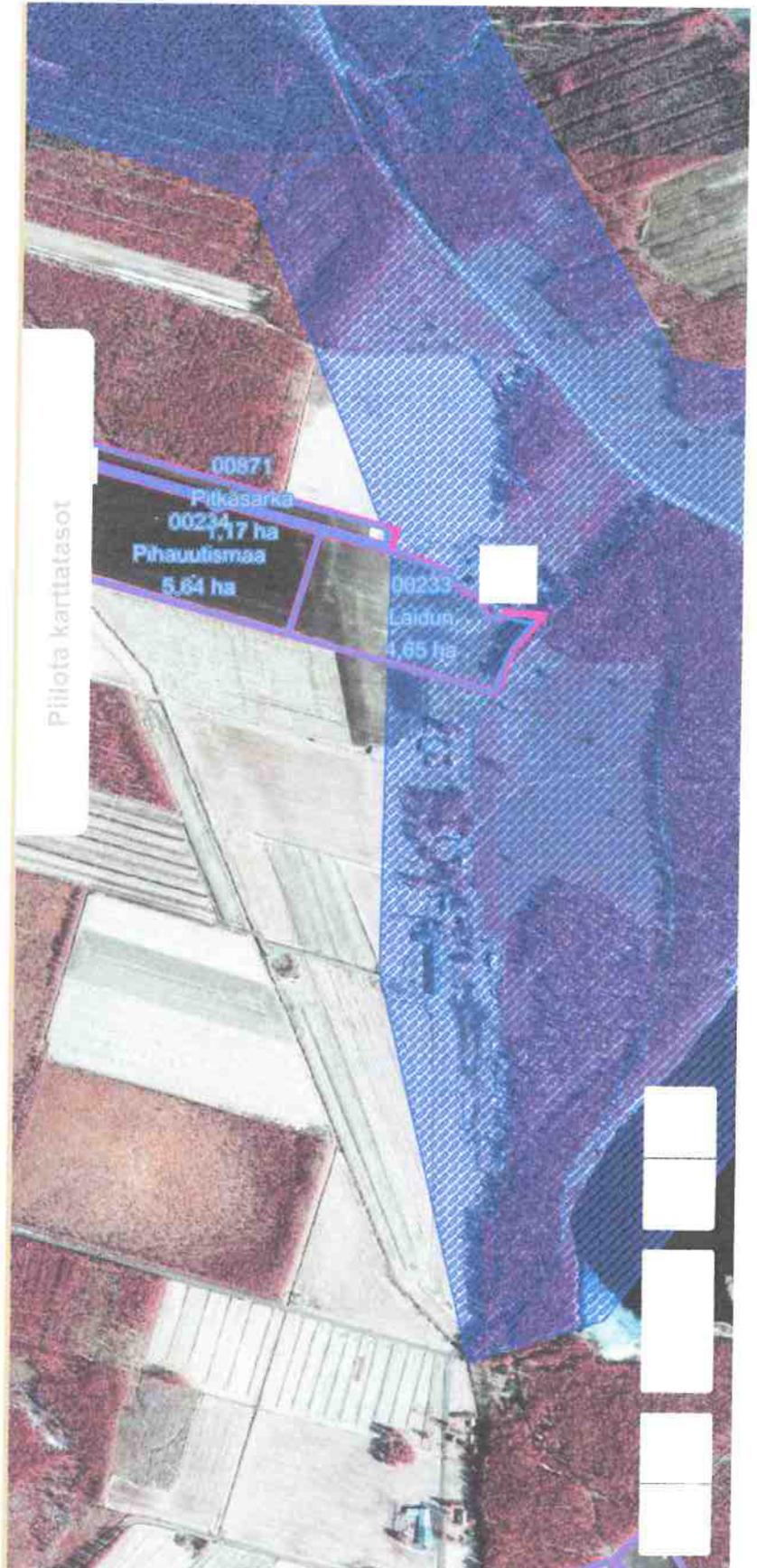
Palausta oletuskarttatasot

Karttatasot

- Edellisen vuoden peruslohkot
- Edellisen vuoden kasvulohkot
- Saneerauskasvikelpoinen ala
- Pysyvä nurmi (vuosi 2020)
- Nurmivuosia 4 tai 5 (2020)
- Hukkakaura
- Kiinteistörajat
- Kiinteistötunnukset
- Vipu-vesistöt
- Pohjavedet
- Natura 2000
- Valtaojat
- Kaltevuus
- Vilkkaat tiet
- Kipsinlevitykseen soveltuvat lohkot

Taustakartat

- Ilmakuva
- Maastokartta



200 m

2,25 ha

00
PURO
R.S

0051

Etusivu > Maatila > Peruslohkon historia

[← Palaa lohkotietoihin](#)

4210023302 Laidun vuonna 2021

[← 4210001878 Raubala](#)[4210023403 Pihavaihtama >](#)

4210023302 Laidun

[Kartta](#)

Perustiedot

Hallinnon digitoima pinta-ala	4,65 ha
Natura-ala	0,00 ha
Tukialue	C2-alue
Korvauskelpoisuus	Kyllä
Pohjavesiala	2,56 ha
Maankäyttölaji	Pelto
Naturanurmi	Ei
Viljelijän hukkakauratieto	Lohko vapaa hukkakaurasta
Hukkakaurarekisterin tilanne	Lohko vapaa hukkakaurasta
Vuokrattu	Ei
Yhteiskäyttö	Ei
Yhteiskäyttötilat	

Ympäristötukien kohdentamisalueet

Suojavyöhyke ja LHP-nurmi alue	Ei
Talviaikainen kasvipeitteisyys alue	Ei
Hapan sulfaattimaa alue	Ei

Kasvulohko A

Pinta-ala	4,65 ha	Kasvi	Rehuohra
Kylvösiemenen laatu	(S) Sertifioitu siemen	Luomun vaihe	1. vuoden siirtymävaiheessa

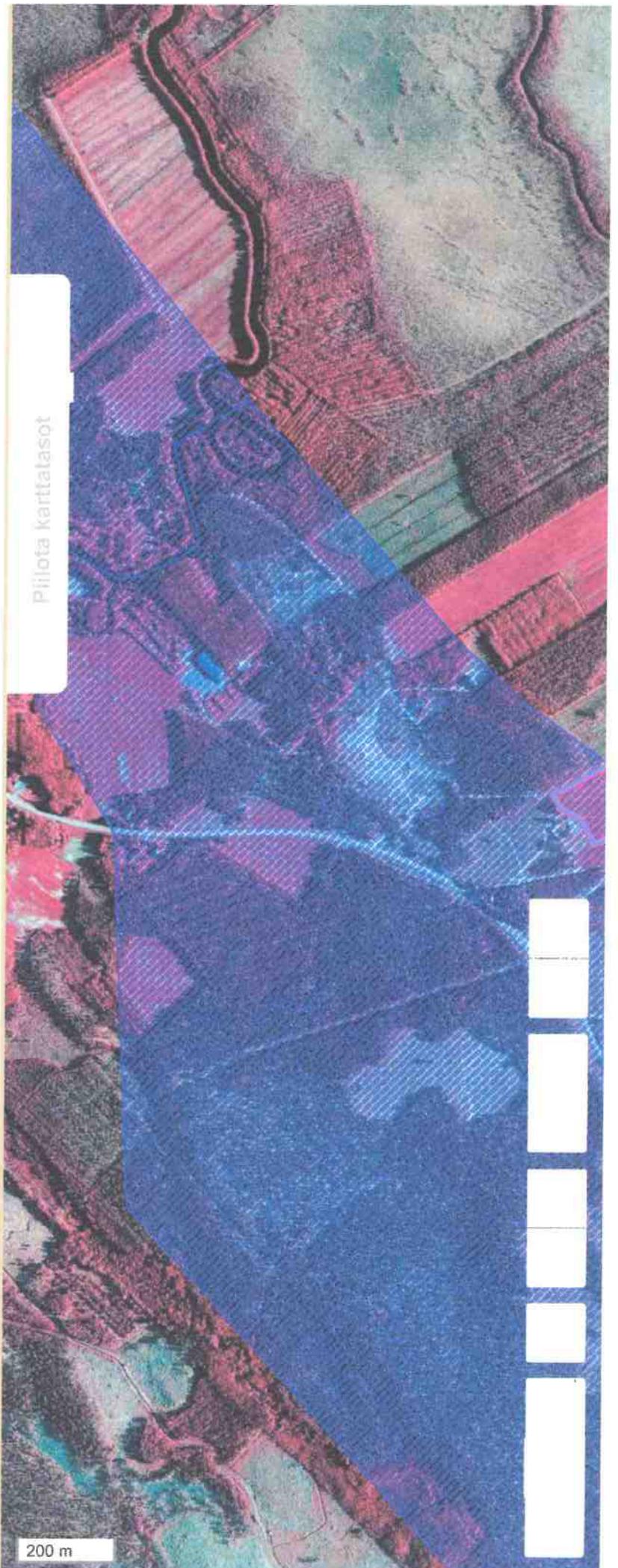
Palauta oletuskarttatason

Karttatason

- Edellisen vuoden peruslohkot
 Edellisen vuoden kasvulohkot
 Saneerauskasvikelpoinen ala
 Pysyvä nurmi (vuosi 2020)
 Nurmivuosia 4 tai 5 (2020)
 Hukkakaura
 Kiinteistörajat
 Kiinteistötunnukset
 Vipu-vesistöt
 Pohjavedet
 Natura 2000
 Valtaajat
 Kaltevuus
 Vilkkaat tiet
 Kipsinlevitykseen soveltuvat lohkot

Taustakartat

- Ilmakuva
 Maastokartta



Kasteikkohanke

Liite 1.

Pellolle ei ole
levitetty lietettä
v. 2000 jälkeen.

Maatila
421018478
Luukkainen Pekka Tapari

Pekka Tapari

Quailler

Pöytäkirja

Käyttö

Etusivu Maatila Peruslohkojen historia

Näytetään 1 kymppiä

Etusivu Maatila Peruslohkojen historia

[← Palaa lohkoetietoihin](#)

4210001878 Rauhala vuonna 2021

[← 2560239016 Purenranta 2](#)
[4210023302 Laidun](#)

4210001878 Rauhala

[Kartta](#)

Perustiedot

Hallinnon digitoima pinta-ala	10,04 ha
Natura-ala	0,00 ha
Tukialue	C2-alue
Korvauskelpoisuus	Kyllä
Pohjavesiala	1,37 ha
Maankäyttöluokka	Pelto
Naturanurmi	Ei
Viljelijän hukkakauratieto	Lohko vapaa hukkakaurasta
Hukkakaurarekisterin tilanne	Lohko vapaa hukkakaurasta
Vuokrattu	Ei
Yhteiskäyttö	Ei
Yhteiskäyttötilat	

Ympäristötukien kohdentamisalueet

Suojavyöhyke ja LHP-nurmi alue	Ei
Talviaikainen kasvipeitteisyys alue	Ei
Hapan sulfaattimaa alue	Ei

Kasvulohko A

Pinta-ala	9,76 ha
Kylvösiemenen laatu	-

Kasvi	Moniv. kuivaheinä-, säilörehu- ja tuorerehunurmet
Luomun vaihe	1. vuoden siirtymävaiheessa

Kasvulohko B

Pinta-ala	0,37 ha
Kylvösiemenen laatu	-

Kasvi	Suojavyöhyke (sitoumus alkaen 2015)
Luomun vaihe	1. vuoden siirtymävaiheessa

[Pöytäkirja](#)
[Käyttö](#)
[Tietojen vapautuslupakäsittely](#)
[Tilastotiedot ja tilinlaskutus](#)
[Sivustotietojen hallinta](#)

Peruslohkon tunnus
4210001878

Peruslohkon nimi
Rauhala

Digitoitu pinta-ala
10,12 ha

Maankäyttölaji
Pelto

Kasvulohkot	Pinta-ala (ha)
Tunnus	9,76
A	9,76
B	0,37

RAKENNETAAN

KOSTEIKKO 2022

Liite 1.

17,2 ha



Palautta oletuskarttatason

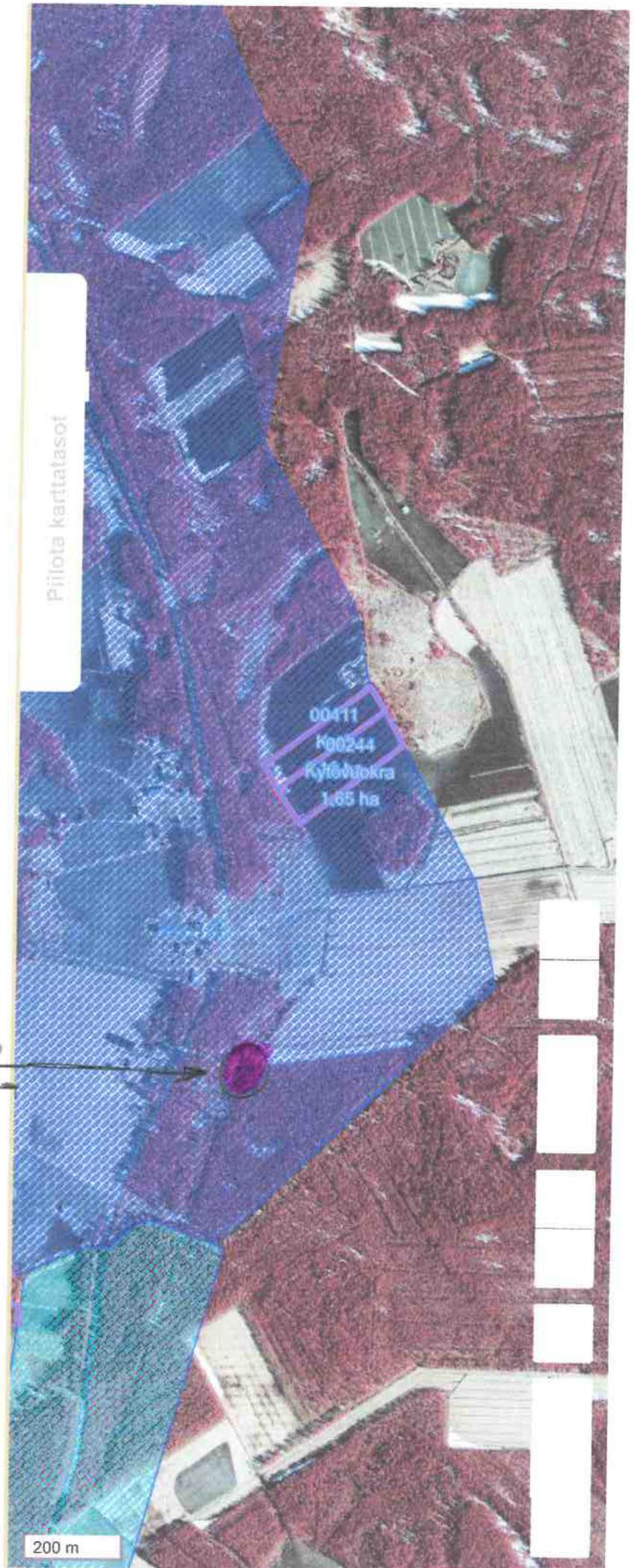
Karttatason

- Edellisen vuoden peruslohkot
- Edellisen vuoden kasvulohkot
- Saneerauskasvikelpoinen ala
- Pysyvä nurmi (vuosi 2020)
- Nurmivuosia 4 tai 5 (2020)
- Hukkakaura
- Kiinteistörajat
- Kiinteistötunnukset
- Vipu-vesistöt
- Pohjavedet
- Natura 2000
- Valtaojat
- Kaltevuus
- Vilkkait tiet
- Kipsinlevitykseen soveltuvat lohkot

Taustakartat

- Ilmakuva
- Maastokartta

Pellon olleet
lietteen levitys
kiellossa omasta
tehdosta v. 2000
alkeen.



Maatila
421018473
Tuusulaan Pukka Tapaio

Perustietokanta
Käyttöohje
Sisälliset Syyt
Käyttöohje

Etusivu Maatila Peruslohkoja 2021 Historia Sijaintien ainekset

Neuvonpöytä

Etusivu > Maatila > Peruslohkojen historia

< Palaa lohko tietoihin

2560024404 Kytövuokra vuonna 2021

2560041174 Kytö»

2560024404 Kytövuokra

Kartta

Perustiedot

Hallinnon digitoima pinta-ala	1,65 ha
Natura-ala	0,00 ha
Tukialue	C2-alue
Korvauskelpoisuus	Kyllä
Pohjavesiala	1,65 ha
Maankäyttölaji	Pelto
Naturanurmi	Ei
Viljelijän hukkakauratieto	Lohko vapaa hukkakaurasta
Hukkakaurarekisterin tilanne	Lohko vapaa hukkakaurasta
Vuokrattu	Kyllä
Yhteiskäyttö	Ei
Yhteiskäyttötilat	

Ympäristötukien kohdentamisalueet

Suojavyöhyke ja LHP-nurmi alue	Ei
Talviaikainen kasvipeitteisyys alue	Ei
Hapan sulfæattimaa alue	Ei

Kasvulohko A

Pinta-ala	1,65 ha	Kasvi	Moniv. kuivaheinä-, säilörehu- ja tuorerehunurmet
Kylvösiemenen laatu	-	Luomun vaihe	1. vuoden siirtymävaiheessa

Peruste Käyttöohje Maatila (historialliset ainekset) Tuusulaan Pukka Tapaio Sijaintien ainekset

Tiedot polttoainesäiliöistä

Lite 13

	Polttoainesäiliö 1		Polttoainesäiliö 2		Polttoainesäiliö 3		Polttoainesäiliö 4	
Säiliön tilavuus (m³)	3000		1600 + 1600					
Polttoaineen käyttötarkoitus	<input checked="" type="checkbox"/> tankkaus <input type="checkbox"/> eläinsuojan lämmitys <input type="checkbox"/> viljan kuivaus <input type="checkbox"/> muu, mikä?	<input type="checkbox"/> Ei	<input type="checkbox"/> tankkaus <input checked="" type="checkbox"/> eläinsuojan lämmitys <input checked="" type="checkbox"/> viljan kuivaus <input type="checkbox"/> muu, mikä?	<input type="checkbox"/> Ei	<input type="checkbox"/> tankkaus <input type="checkbox"/> eläinsuojan lämmitys <input type="checkbox"/> viljan kuivaus <input type="checkbox"/> muu, mikä?	<input type="checkbox"/> Ei	<input type="checkbox"/> tankkaus <input type="checkbox"/> eläinsuojan lämmitys <input type="checkbox"/> viljan kuivaus <input type="checkbox"/> muu, mikä?	<input type="checkbox"/> Ei
Säiliön alustan materiaali ja mahdollisen valuma-altaan tilavuus (m³)	5 m³							
Säiliön tyyppi	Kyllä	Ei	Kyllä	Ei	Kyllä	Ei	Kyllä	Ei
Maanpäällinen säiliö	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2-vaippasäiliö	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Varusteet								
Katos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lukitus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ylitäytönestin	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lapon estolaite	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vuodonilmaisin	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Erillinen
 Rakennus
 Pöytä
 öljyille.

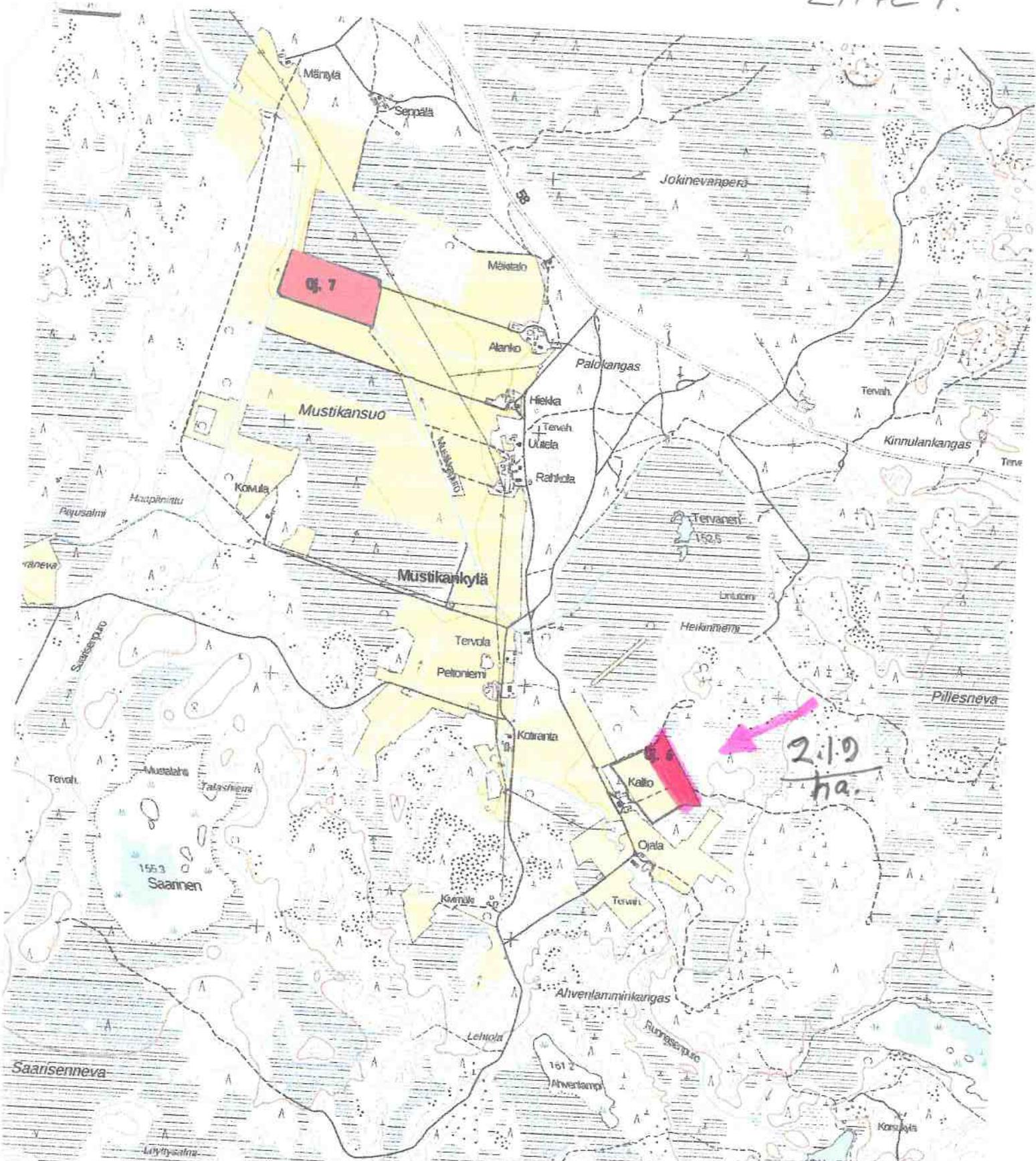
Maanpäällinen
 Käytösäte

v. 2022
 Nykyisin
 pääosin läm-
 mitys halkealla
 120 kw lämmön-
 vaihtimen

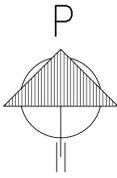
Kemikaalien varastointi

Liite 14

Kemikaali	Varastossa enintään (litraa/tonnia)	Varastointipaikka ja -tapa (säilytysastia, säilytyspaikka esim. pohjamateriaali, onko allastettu/viemäröity tila)
Muut öljytuotteet (esim. traktorin öljyt)	25-250	Polttoaineverasto, Allastettu tila, Luokitettu.
Rehunsäilöntäaineet	Pakasteessa	Biologinen maitohappo bakteerit
Lannoitteet	Ei	
Kasvinsuojeluvainheet	Ei	
Eläinten lääkkeet	Ei	
Eläinsuojissa käytettävät pesuaineet	Ei	
Desinfiointiaineet	Ei	
Muuta, mitä?		



Muutos		Toim. No:	
SALAOJITUSSUUNNITELMA		704267	
Omistaja: Tuikkanen Pekka ja Oskari Mustikantie 15 69450 Yli-Lesti pekka.tuikkanen@gmail.com puh. 040 5523 750		Ojastot: 6-7	
Kunta: Lestijärvi		Sisältö: Sijaintikartta	
Tila/tiltu: Alanko 421016473		Mk: 1:20000	
PL 1096 70111 KUOPIO Puh. 017-2000130		Päiväys: 24.2.2021	
Suunn.		Koordinaatisto: ETRS-TM35FIN Korkeusorientaatti N-2000	



PELTOA

PELTOA

PELTOA

PELTOA

PELTOA

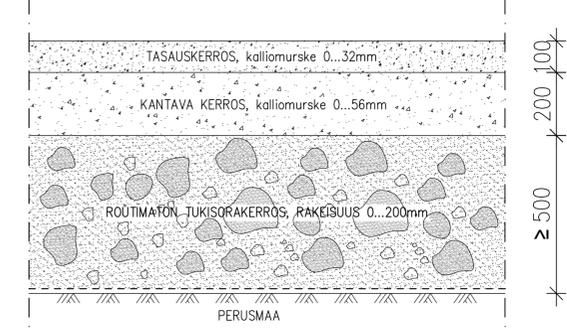
LANTAVARASTOLASKELMA

UUSI EMOLEHMÄPIHATTO, 8 kk:n varastointiaika:

KUIVIKELANTA		
52 EMOLEHMÄÄ 6	13,6 m ³	708 m ³
52 VASIKKAA < 2kk	1,1 m ³	58 m ³
2 SIITOSSONNIA 6	8,6 m ³	18 m ³
8 HIEHOA 6-22kk	8,9 m ³	72 m ³
YHTEENSÄ		856 m ³

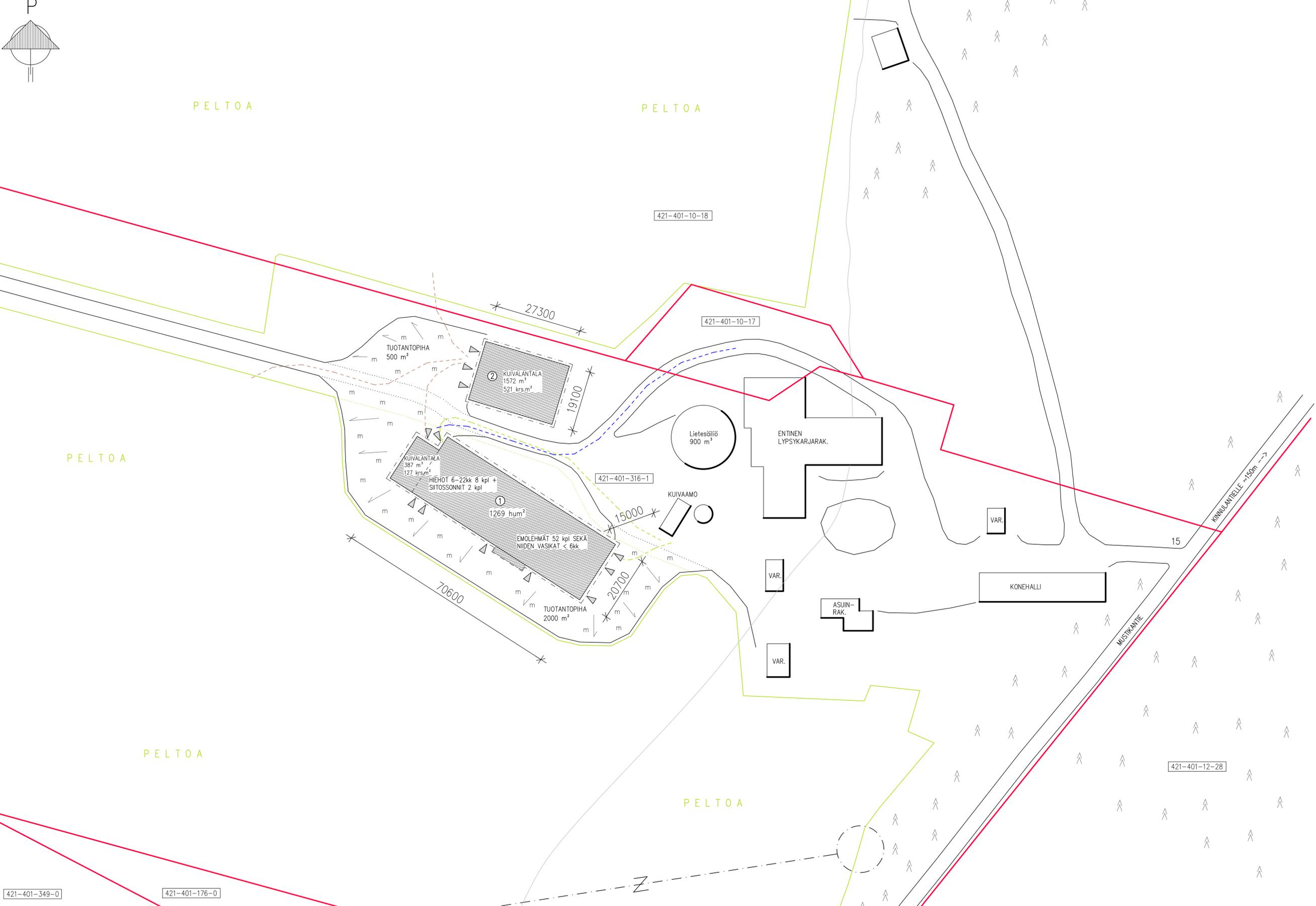
KUIVALANTALAT 1959 m³ => OK

TUOTANTOPIHAN RAKENNEKERROKSET



TARVITTAESSA ROUTASUOJAUS JA SUODATINKANGAS PERUSMAAN OMINAISUUKSIEN MUKAAN / mahdollisesti myöhemmin tehtävän asfaltoinnin takia!

- REHUREIITIT
- ELÄINREIITIT
- LANTAREIITIT

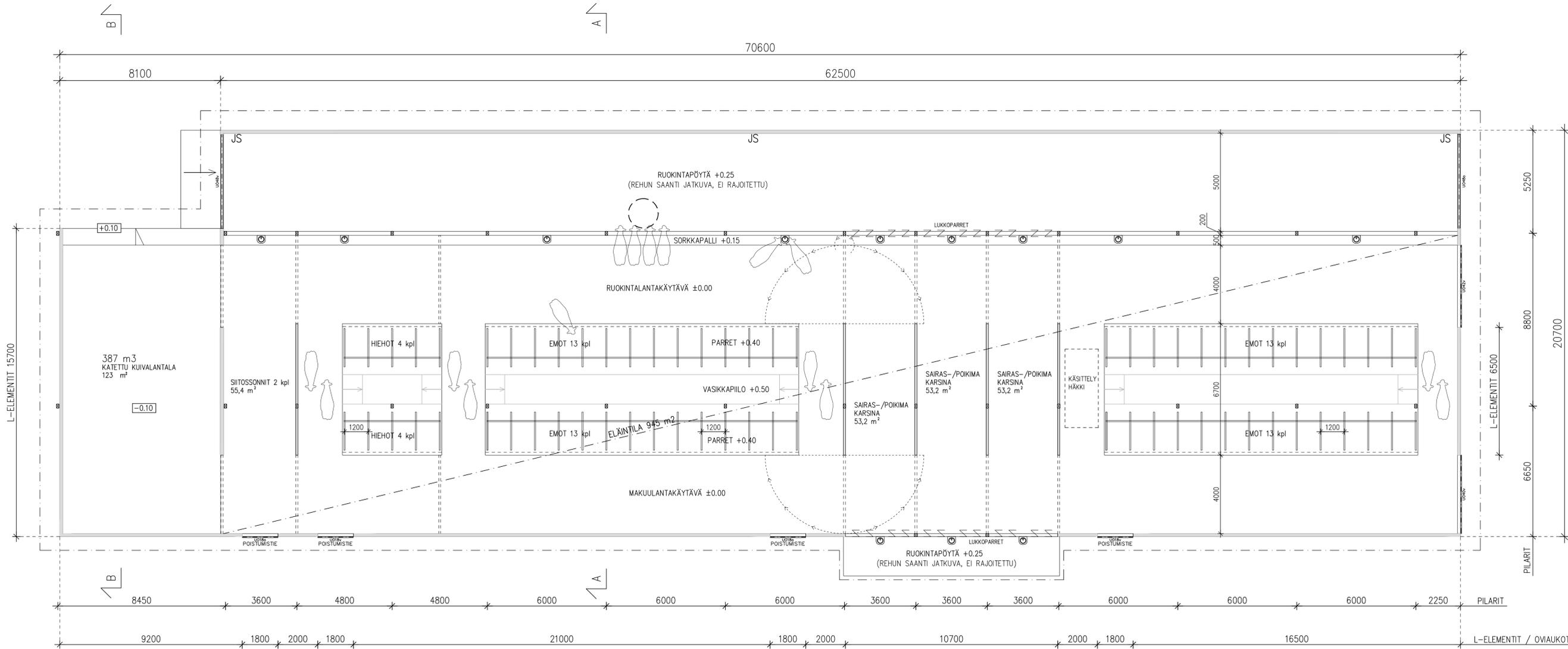


421-401-349-0 421-401-176-0

TOIMINNALLINEN SUUNNITTELU



KOKO	KORTTELI/ALUE	LOK./RakNo	RAKENNUSTUNNUS
LESTIJÄRVI 421-401	ALANKO	316-1	
RAKENNUSLOMA	UUDISRAKENNUS JA MUUTOS	PIRUSTUSLAJI	PIRUSTUS
RAKENNUSKOHTEEN NIMI JA OSOITE	PEKKA TUIKKANEN	PIRUSTUKSEN SISÄLTÖ	ASEMAPIRUSTUS
MUSTIKANTIE 15	69450 LESTIJÄRVI	ASEMAPIRUSTUS	1:500
Rakennusinsinööri	suunnittelija	PIRUSTUS	MUUTOS
tiimi	ARK 1	YHTIÖ	
www.tiimipihatto.fi	19.5.2021	Jyri Hyvärinen RI amk. 040 502 5833	



LAAJUUSTIEDOT:

HUONEALA 1395 m²
 KERROSALA 1421 m²
 KOKONAISALA 1421 m²
 TILAVUUS 7250 m³
 MMM:n HUONEALA 1269 m² = ELÄINTEN KÄYTTÖSSÄ OLEVA ALA + RUOKINTAPÖYTÄ

RAKENNE- JA PERUSTUSSUUNNITELMAT ERILLISEN SUUNNITELMAN MUKAAN.

SÄHKÖISTYS ERILLISEN SUUNNITELMAN MUKAAN.
 pihaton valaistuksen suunnitteluvarot MMM-RM0 C3 taulukon 1 mukaan.
 Kaikki eläinten koskettavissa olevat sähköä johtavat osat ketjutetaan Cu-kaapelilla ja yhdistetään ryhmäkeskuksen potentiaalintasauskiskoon.

ELÄINTILOJEN ILMANVAHDON YLEISPERIAATE:
 PAINOVOIMAINEN ILMANVAIHTO --- SEINÄT RAKOLAUDOITUSTA / ULKOSEINIEN-VESIKATON LIITYMÄ AVONAINEN

LAITTEIDEN JA KALUSTEIDEN SIIJOITUS, MITOITUS JA RAKENTEELLISET YKSITYSKOHDAT LAITETOIMITTAJAN OHJEEN MUKAAN.

NAUTAKASVATTAMON PALOTEKNINEN SELVITYS:

- RAKENNUKSEN PALOLUOKKA P3
- PALOVAARALLISUUSLUOKKA 1
- SUOJAUSTASO 1
- PALOKUORMA < 600 MJ/m²
- OSASTOIVAT RAKENTEET; ei ole
- ULLAKON OSASTOIVAT RAKENTEET; ei ole
- KANTAVAT RAKENTEET; ei palonkestovaatimusta
- POISTUMISREITIN PITUUS < 45m
- PELASTUSLAIN EDellyttämää omatoimista varautumista varten kotieläinrakennuksille on laadittava pelastussuunnitelma.
- RAKENNUKSEN ALKUSAMMUTUKSEEN KÄYTETÄÄN 6 kg:n JAUHESAMMUTTIMIA. SAMMUTTIMIEN TEHOLUOKKA 27A144BC. ESITETTY POHJAPIIRUSTUKSESSA MERKINNÄLLÄ JS
- ELÄINTEN KYTKINLAITTEIDEN ON MAHDOLLISTETTAVA ELÄINTEN VAPAUTTAMINEN SARJANA.
- KULKUREITIN PITUUS LÄHIMPÄÄN ULOS KäYTTÄVÄÄN < 45 m.
- RAKENNUKSEN ON LÄMMÖNERISTÄMÄTÖN; PALONILMAISULAITTEISTOA EI TARVITA (MMM:n asetus 265/2019 9§ kohta 3.).
- MAHDOLLISSA HÄTÄTILANTEESSA ELÄIMET POISTUVAT ULOS RAKENNUKSESTA "TAKASEINÄN" OVAUKOISTA JOISTA NE SIIRTYVÄT LAITUMILLE. ELÄINTEN HÄTÄTILANTEEN KOKOOMA-ALUE AIDATAAN KESÄAJAN LAIDUNALUEEN SIIRTYMÄREITILLE
- SAVUNPOISTONON KÄYTETÄÄN RAKENNUKSEN OVAUKKOJA, SAIRAS-/POIKIMAKARSINOIDEN JA LANTALAN AVONAISTA SEINÄALUETTA, RAKOLAUTASEINIÄ SEKÄ ULKOSEINIEN-VESIKATON AVONAISTA LIITYMÄÄ

TOIMINNALLINEN SUUNNITTELU



KOKO LESTIJÄRVI 421-401	KORTTELI/TILA ALANKO	TONTTI/Rno 316-1	RAKENNUSLUVAN TUNNUS
RAKENNUSLOMPEE	PIIRUSTUSLAJI PÄÄPIIRUSTUS	PIIRUSTUKSEN SÄÄLÖ	JUOKSNo 2
RAKENNUSKOHTEEN NIMI JA OSOITE	EMOLEHMÄPIHATTO	MITTAKAAVAT	1:100
MUSTIKANTIE 15 69450 LESTIJÄRVI			
Rakennusinsinööri Tiimi Oy Rautalammin tie 13 B 13 77600 Suonenjoki www.tiimipihatto.fi sähköp. etunimi.sukunimi@tiimipihatto.fi	suunnittelija/yrityksen Jyri Hyvärinen RI amk. 040 502 5833	TYÖ No	PIIR.No
	ARK 2		
	PÄIVÄYS 19.5.2021		

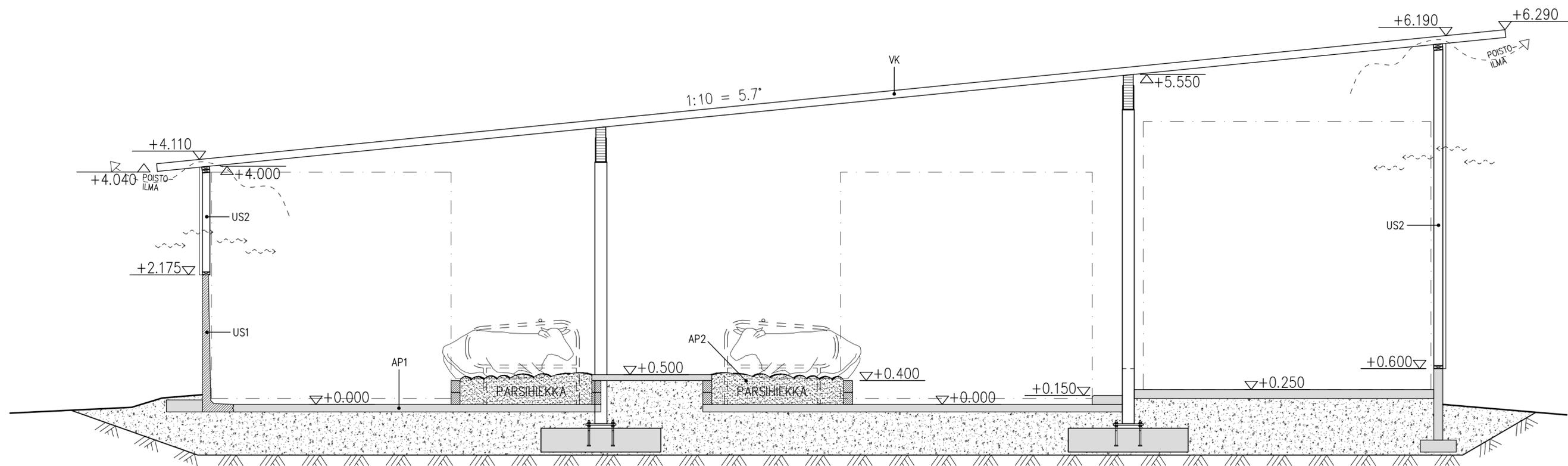
US1
TERÄSBETONIELEMENTTI
b=100/150 mm, h=2300 mm

US2
PUURUNKO k600
KOOLAUS
RAKOLAUTA/RIMALAUTA
raon leveys ≥ 10mm

AP1
BETONILAATTA 100...120mm
TIIVISTETTY ROUTIMATON SORA
TARVITTAESSA ROUTASUOJAUS
TARVITTAESSA SUODATINKANGAS
PERUSMAA

AP2
PARSIHIEKKA
BETONILAATTA 100...120mm
TIIVISTETTY ROUTIMATON SORA
TARVITTAESSA ROUTASUOJAUS
TARVITTAESSA SUODATINKANGAS
PERUSMAA

VK
KÄNTÄVÄ PELTI
LP-PALKIT



TOIMINNALLINEN SUUNNITTELU



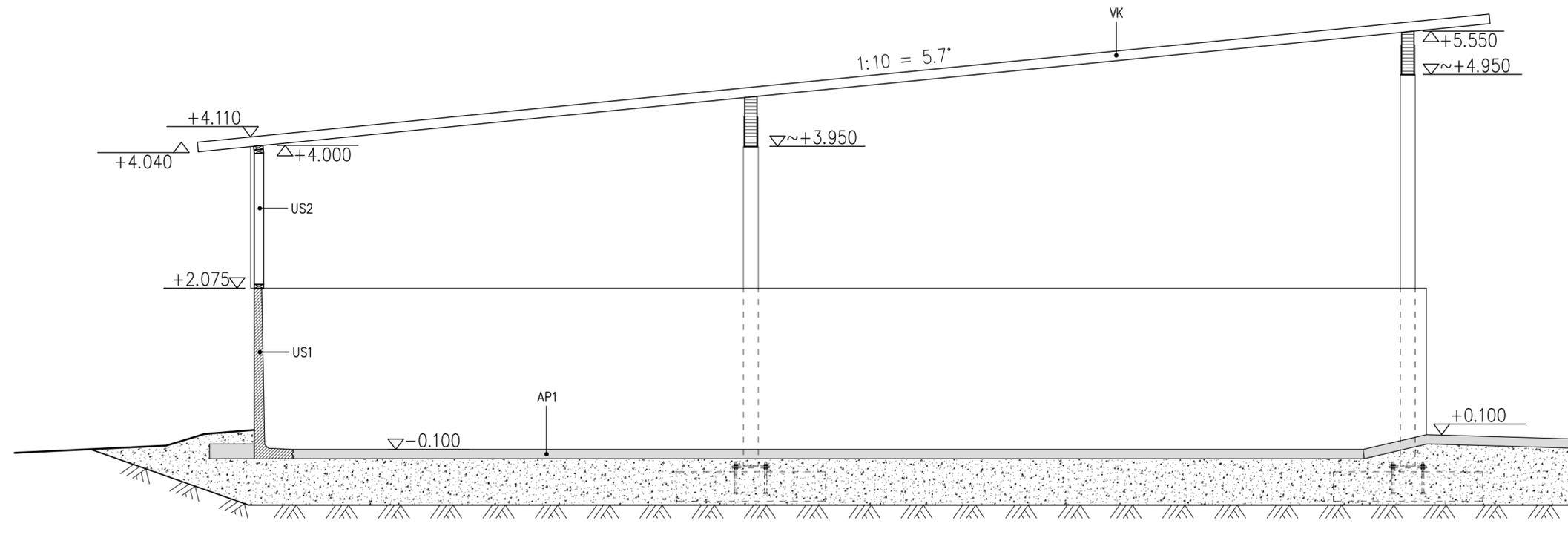
K.O.SA LESTIJÄRVI 421-401	KORTTELI/TILA ALANKO	TONTTI/RN _o 316-1	RAKENNUSLUVAN TUNNUS
RAKENNUSLOINENPIDE UUDISRAKENNUS (asemapiirustuksessa nro 1)	PIIRUSTUSLAJI PÄÄPIIRUSTUS	JUOKS.No 3	
RAKENNUSKOHTIEN NIMI JA OSOITE EMOLEHMÄPIHATTO PEKKA TUIKKANEN MUSTIKANTIE 15 69450 LESTIJÄRVI	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ YLEISLEIKKAUS A-A	MITTAKAAVAT 1:50	
Rakennusinsinööri-toimisto TIIMI Oy Rautalamintie 13 B 13 77600 Suonenjoki www.tiimipihatto.fi sähköp. etunimi.sukunimi@tiimipihatto.fi	SUUN.AL ARK 3	TYÖ No PIIR.No MUUTOS	suunnittelija YHT.HENK. Jyri Hyvärinen RI amk. 040 502 5833
	PÄIVÄYS 19.5.2021		

US1
TERÄSBETONIELEMENTTI
b=100/150 mm, h=2300 mm

US2
PUURUNKO k600
KOOLAUS
RAKOLAUTA
raon leveys ≥ 10mm

AP1
BETONILAATTA 120mm
TIIVISTETTY ROUTIMATON SORA
TARVITTAESSA ROUTASUOJAUS
TARVITTAESSA SUODATINKANGAS
PERUSMAA

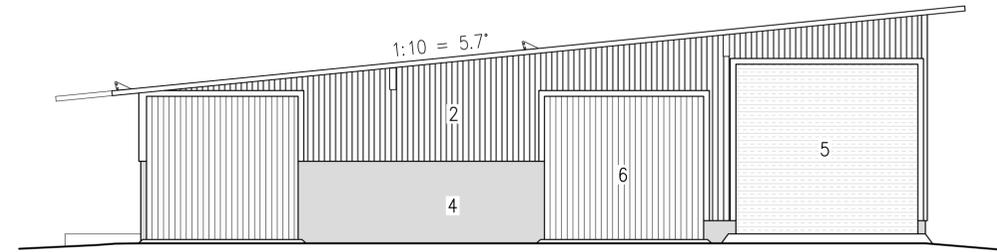
VK
KÄNTÄVÄ PELTI
LP-PALKIT



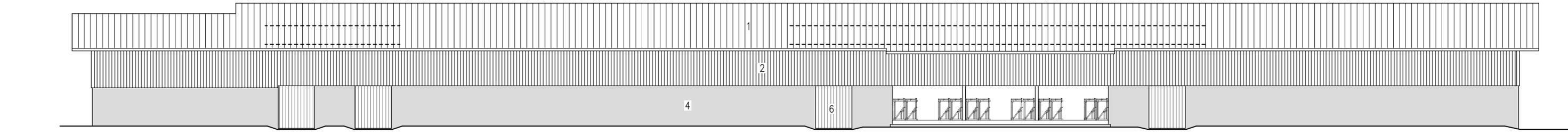
TOIMINNALLINEN SUUNNITTELU



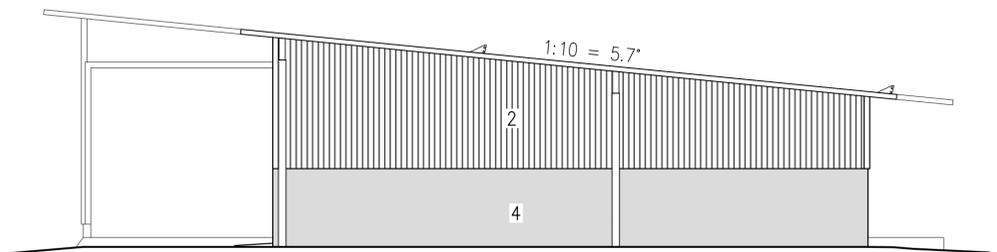
K.O.SA LESTIJÄRVI 421-401	KORTTELI/TILA ALANKO	TONTTI/RN ^o 316-1	RAKENNUSLUVAN TUNNUS
RAKENNUSLOINENPIDE UUDISRAKENNUS (asemapiirustuksessa nro 1)			PIIRUSTUSLAIJI PÄÄPIIRUSTUS JUOKS.No 4
RAKENNUSKOHTEN NIMI JA OSOITE EMOLEHMÄPIHATTO PEKKA TUIKKANEN MUSTIKANTIE 15 69450 LESTIJÄRVI			PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ YLEISLEIKKAUS B-B MITTAKAAVAT 1:50
Rakennusinsinööri-toimisto TIIMI Oy Rautalammin tie 13 B 13 77600 Suonenjoki www.tiimipihatto.fi sähköp. etunimi.sukunimi@tiimipihatto.fi			SUUN.ALAI ARK 4 TYÖ No PIIR.No MUUTOS suunnittelija YHT.HENK. PÄIVÄYS 19.5.2021 Jyri Hyvärinen RI amk. 040 502 5833



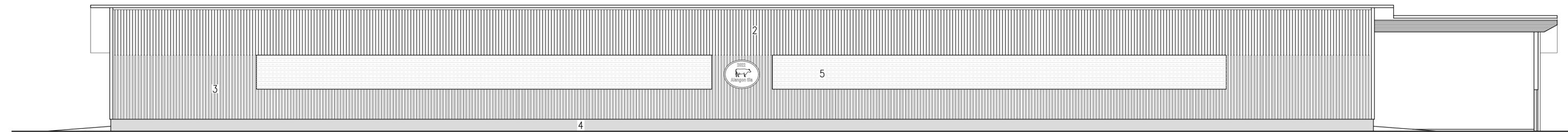
JULKISIVU KAAKKOON



JULKISIVU LOUNAASEEN



JULKISIVU LUOTEeseen



JULKISIVU KOILLISEEN

- 1 PELTIKATE, sinkitty
- 2 RAKOLAUDOITUS, punamulta
- 3 RIMALAUDOITUS, punamulta
- 4 BETONI, harmaa
- 5 VERHO, harmaa
- 6 LIUKUOVET, ruskea OTSA- ja PIELILAUDAT, vaalea harmaa

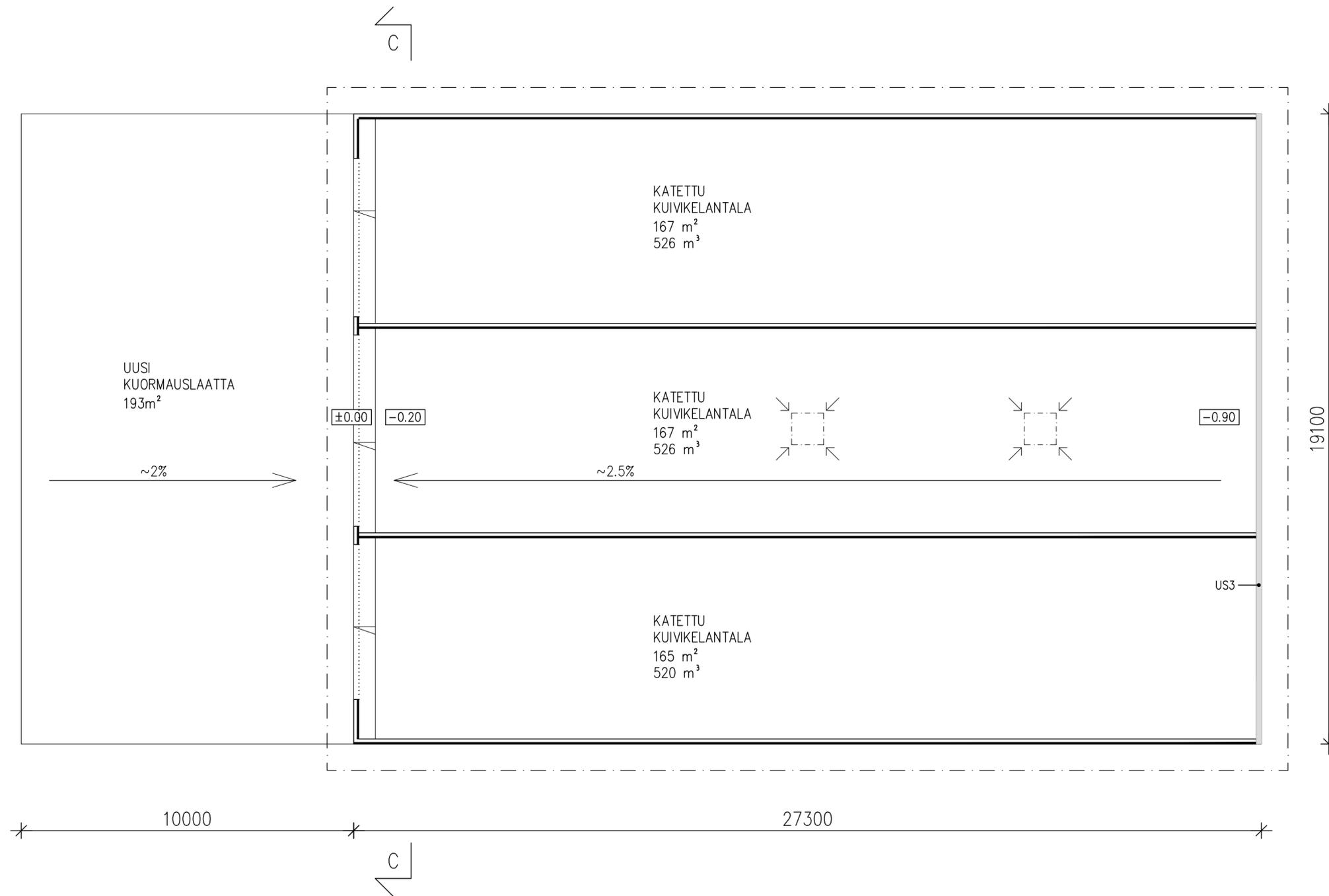
KATTOTURVALLISUUSTUOTTEET ja HUOLTOMAHDOLLISUUDET
 YMPÄRISTÖMINISTERIÖN ASETUKSEN 1007/2017 MUKAAN.
 LUKU 4 --> 16 § ja 18 §
 LUKU 6 --> 25 §

VESIKATOLTA TULEVAT SADEVEDET JA PIHOJEN HULEVEDET
 YMPÄRISTÖMINISTERIÖN ASETUKSEN 1047/2017 MUKAAN.
 LUKU 7 --> 35 §, 36 § ja 38 §

TOIMINNALLINEN SUUNNITTELU



K.O.SA LESTIJÄRVI 421-401	KORTTELI/TILA ALANKO	TONTTI/PNo 316-1	RAKENNUSLUVAN TUNNUS
RAKENNUSLOMPPU UUDISRAKENNUS (asemapiirustuksessa nro 1)	PIIRUSTUSLAI PÄÄPIIRUSTUS	JUOKS.No 5	
RAKENNUSKOHTEEN NIMI JA OSOITE EMOLEHMÄPIHATTO PEKKA TUIKKANEN MUSTIKANTE 15 69450 LESTIJÄRVI	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ JULKISIVUT	MITTAKAAVAT 1:100	
Rakennusinsinööri-toimisto TIIMI Oy Rautalammin tie 13 B 13 77600 Suonenjoki www.tiimipihatto.fi sähköp. etunimi.sukunimi@tiimipihatto.fi	SUUNN. ALA ARK 5	TYÖ No PIIR.No MUUTOS	suunnittelija YHT.HENK. Jyri Hyvärinen RI amk. 040 502 5833
	PÄIVÄYS 19.5.2021		



LAAJUUSTIEDOT:

HUONEALA 499 m²
 KERROSALA 521 m²
 KOKONAISALA 521 m²
 TILAVUUS 2690 m³

LANNAN VARASTOINTITILAVUUS 1572 m³

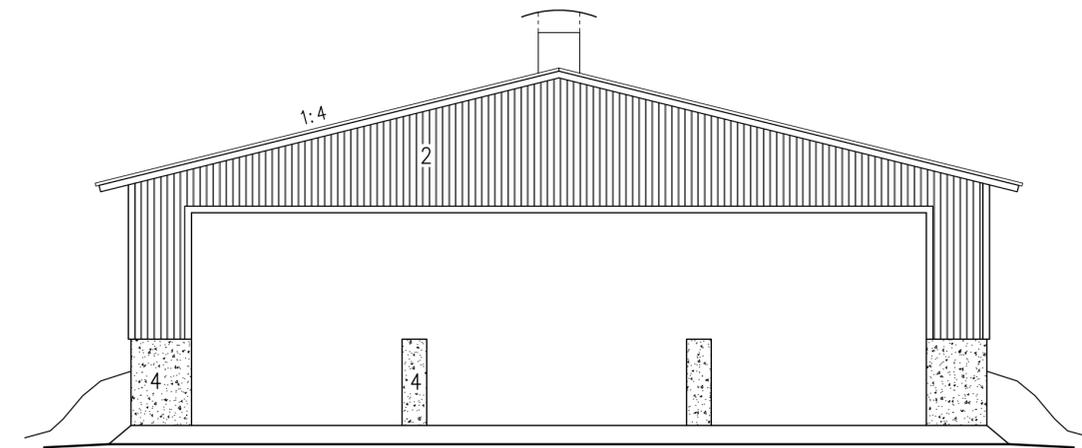
KUIVIKELANTALAN PALOTEKNINEN SELVITYS:

RAKENNUKSEN PALOLUOKKA P3
 PALOVAARALLISUUSLUOKKA 1
 SUOJAUSTASO 1
 PALOKUORMA < 600 MJ/m²
 OSASTOIVAT RAKENTEET; EI OLE
 KANTAVAT RAKENTEET; EI PALONKESTOVAATIMUSTA
 SAVUNPOISTO AVOPÄÄDYSTÄ JA IV-HORMEISTA

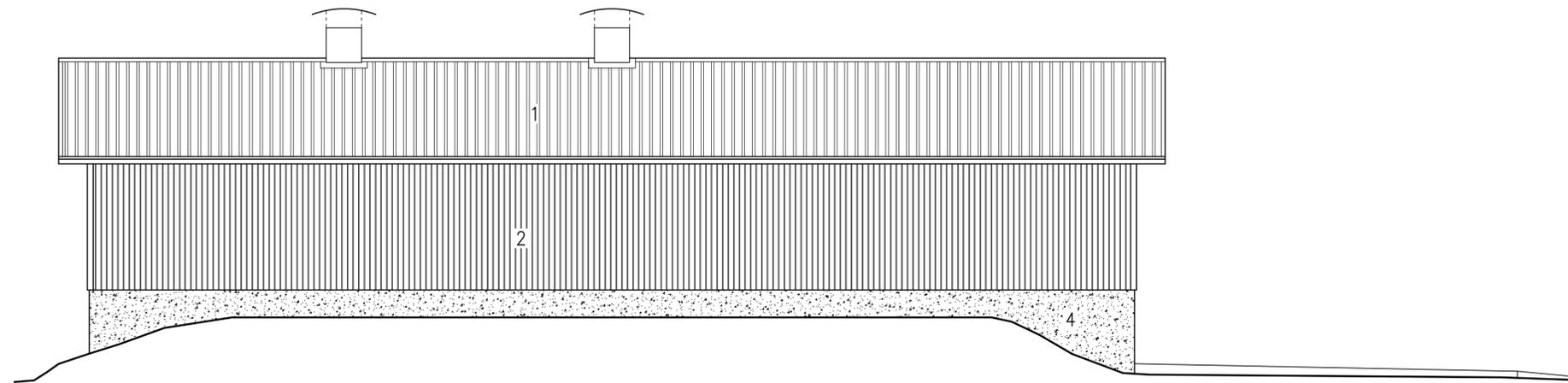
TOIMINNALLINEN SUUNNITTELU



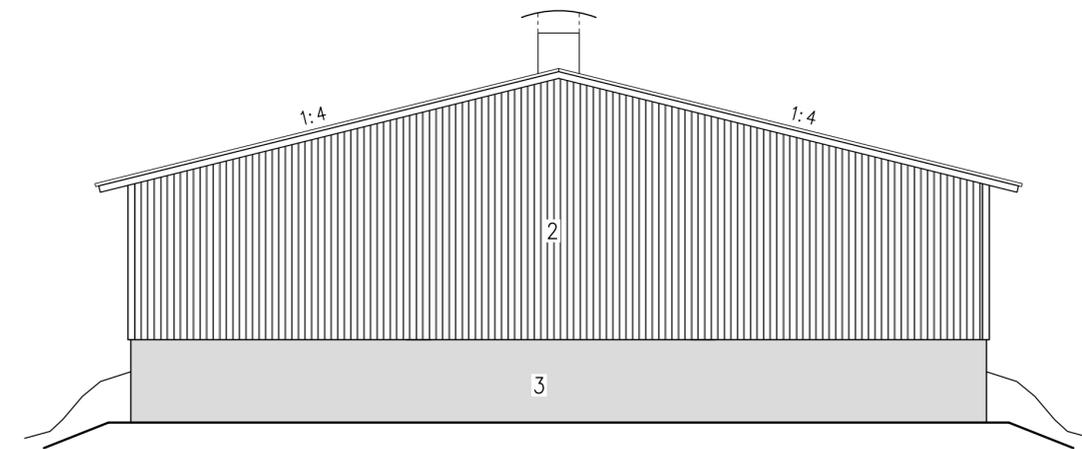
K.O.SA LESTIJÄRVI 421-401	KORTTELI/TILA ALANKO	TONTTI/RN ^o 316-1	RAKENNUSLUVAN TUNNUS
RAKENNUSOIMENPIDE MUUTOS (asemapiirustuksessa nro 2)			PIIRUSTUSLAJI PÄÄPIIRUSTUS
RAKENNUSKOHTEEN NIMI JA OSOITE KATETTU KUIVIKELANTALA PEKKA TUIKKANEN MUSTIKANTIE 15 69450 LESTIJÄRVI			JUOKS.No 6
			PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ POHJAPIIRUSTUS
			MITTAKAAVAT 1:100
Rakennusinsinööri-toimisto TIIMI Oy Rautalammin tie 13 B 13 77600 Suonenjoki www.tiimipihatto.fi sähköp. etunimi.sukunimi@tiimipihatto.fi			SUUN.AL ARK 6 Työ No PIIR.No MUUTOS
			suunnittelija YHT.HENK. Päiväys 19.5.2021 Jyri Hyvärinen RI amk. 040 502 5833



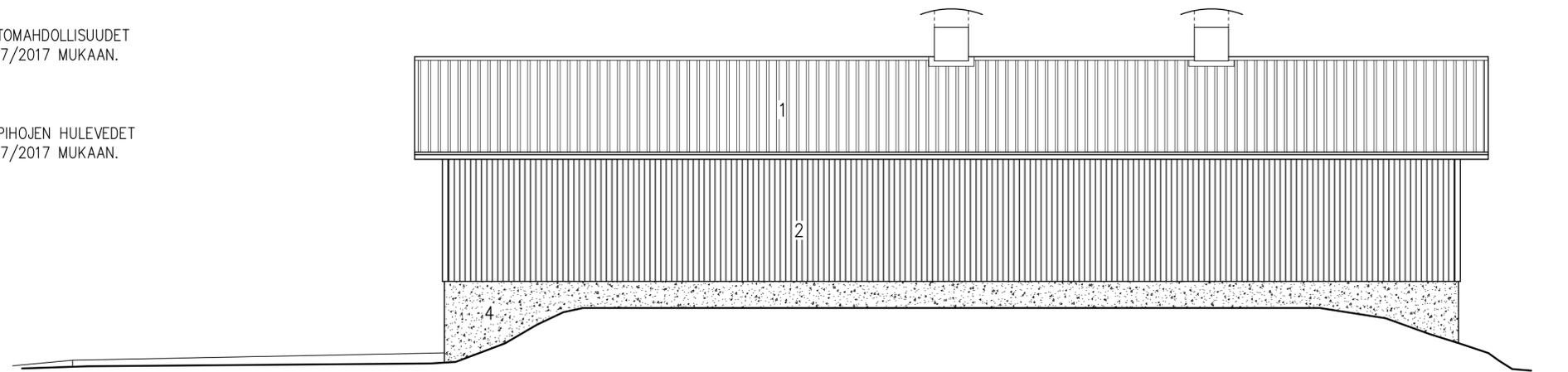
JULKISIVU LÄNTEEN



JULKISIVU POHJOISEEN



JULKISIVU ITÄÄN



JULKISIVU ETELÄÄN

- 1 PELTIKATE, harmaa
 2 RAKOLAUDOITUS, punamulta
 3 UUSI BETONI, harmaa
 4 NYKYINEN BETONI, harmaa
 OTSA- ja PIELILAUDAT, vaalea harmaa

KATTOTURVALLISUUSTUOTTEET ja HUOLTOMAHDOLLISUUDET
 YMPÄRISTÖMINISTERIÖN ASETUKSEN 1007/2017 MUKAAN.
 LUKU 4 --> 16 § ja 18 §
 LUKU 6 --> 25 §

VESIKATOLTA TULEVAT SADEVEDET JA PIHOJEN HULEVEDET
 YMPÄRISTÖMINISTERIÖN ASETUKSEN 1047/2017 MUKAAN.
 LUKU 7 --> 35 §, 36 § ja 38 §

TOIMINNALLINEN SUUNNITTELU



K.O.SA LESTIJÄRVI 421-401	KORTTELI/TILA ALANKO	TONTTI/Rno 316-1	RAKENNUSLUVAN TUNNUS
RAKENNUSOIKENPIDE MUUTOS (asemapiirustuksessa nro 2)	PIIRUSTUSLAJI PÄÄPIIRUSTUS	JUOKS.No 8	
RAKENNUSKOHTIEN NIMI JA OSOITE KATETTU KUIVIKELANTALA PEKKA TUIKKANEN MUSTIKANTIE 15 69450 LESTIJÄRVI	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ JULKISIVUT	MITTAKAAVAT 1:100	
Rakennusinsinööri-toimisto TIIMI Oy Rautalamminie 13 B 13 77600 Suonenjoki www.tiimipihatto.fi sähköp. etunimi.sukunimi@tiimipihatto.fi	SUUN.LA ARK 8	TYÖ No PIIR.No MUUTOS	suunnittelija/ YHT.HENK. Jyri Hyvärinen RI amk. 040 502 5833
	PÄIVÄYS 19.5.2021		