

Janne Pietikäisen eläinsuojan ympäristölupahakemuksesta on poistettu henkilötietoja.

15.10.2024

Maarit Walta

# YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUS ELÄINSUOJALLE

(Viranomaisen täyttää) Diaarimerkintä	Viranomaisen yhteystiedot
Hakemus on tullut vireille	

## 1. TOIMINTA JOLLE LUPAA HAETAAN

Lyhyt kuvaus toiminnasta <b>Lihanautojen loppukasvatus välikasvatetuista vasikoista teuraaksi 532 eläinpaikalla</b>
Kyseessä on <input checked="" type="checkbox"/> uusi tai vailla YSL:n mukaista lupaa oleva toiminta (YSL 27 §) <input 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 <b>Investointitukihakemus jätetään joulukuussa 2024</b>
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

<b>Hakijan nimi tai toiminimi</b> Pietikäinen Janne	<b>Kotipaikka</b> Iisalmi	<b>Postiosoite ja -toimipaikka</b> Nerohvillantie 36 74150 Iisalmi	
<b>Puhelinnumero</b> 0400 318368	<b>Sähköpostiosoite</b> janne.p.pietikainen@gmail.com	<b>Y-tunnus</b> 2808528-8	
<b>Yhteyshenkilön nimi</b> Janne Pietikäinen	<b>Postiosoite ja -toimipaikka</b> Nerohvillantie 36 74150 Iisalmi	<b>Puhelinnumero</b> 0400 318368	<b>Sähköpostiosoite</b> janne.p.pietikainen@gmail.com
<b>Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite)</b> Nerohvillantie 36 74150 Iisalmi			

## 3. ELÄINSUOJAN YHTEYSTIEDOT

<b>Eläinsuojan/tilan nimi</b> Sarkalan tila	<b>Käyntiosoite</b> Nerohvillantie 36 74150 Iisalmi		
<b>Yhteyshenkilön nimi</b> Janne Pietikäinen	<b>Postiosoite ja -toimipaikka</b> Nerohvillantie 36 74150 Iisalmi	<b>Puhelinnumero</b> 0400 318368	<b>Sähköpostiosoite</b> janne.p.pietikainen@gmail.com

## 4. TIEDOT KIINTEISTÖISTÄ, NIIDEN OMISTAJISTA JA HALTIJOISTA

Kiinteistötunnus ja kunta Sarkala 140-425-46-1, Iisalmi, Ulmala
--

Kiinteistön omistaja ja yhteystiedot Janne Pietikäinen, Nerohvillantie 36 74150 Iisalmi, puh 0400 318368
Kiinteistön haltija (jos eri kuin omistaja) ja yhteystiedot
<input type="checkbox"/> tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro

#### 5. YLEISKUVAUS TOIMINNASTA SEKÄ YLEISÖLLE TARKOITETTU TIIVISTELMÄ LUPAHAKEMUKSESSA ESITETYISTÄ TIEDOISTA

Ks. yleiskuvauksen sisältö täyttöohjeen kohdasta 5

Tilalla on tällä hetkellä sonnien loppukasvatusta. Tila laajentaa tuotantoa rakentamalla lihanautojen loppukasvatustalon johon tulee kasvatuspaikkoja 276 eläimelle. Laajennuksen jälkeen tilalla on 532 eläinpaikkaa välikasvatetuista vasikoista teuraaksi.

Rakentamisen yhteydessä lietesäiliötilavuutta rakennetaan lisää tarvittava määrä. Toiminnassa noudatetaan hyvää maatalouskäytäntöä ja ympäristöstä huolehditaan.

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

#### 6. TOIMINNAN NYKYISET LUVAT, ILMOITUKSET, LAUSUNNOT YM.

	Antopäivämäärä	Viranomainen
<input checked="" type="checkbox"/> 1. Ympäristölupa	17.5.2017	Ylä-savon SOTE kuntayhtymän ympäristölautakunta
<input type="checkbox"/> 2. Sijoituspaikkalupa (terveydenhoitolaki) Sijoituslupa (terveydensuojelulaki)		
<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):		
<input checked="" type="checkbox"/> ympäristölupa		
<input type="checkbox"/> sijoituslupa/sijoituspaikkalupa		
<input type="checkbox"/> ympäristönsuojelulainsäädännön voimaannpanosta annetun 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.			
Vuohia tai uuhia			
Muita, mitä: Lihanautoja	256	532	n. 143 000kg lihaa
<b>7.2 Tuotannon laatu</b>			
Tilalla on sopimus luonnonmukaisesta tuotannosta			
<input type="checkbox"/> eläintuotannossa			
<input type="checkbox"/> kasvintuotannossa			
Tilalla on sopimus luonnonmukaiseen tuotantoon siirtymisestä			
<input type="checkbox"/> eläintuotannossa			
<input 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.			

Tiedot on esitetty liitteessä nro

## 8. LANNAN KÄSITTELY JA VARASTOINTI

### 8.1 Eri lannankäsittelymenetelmiin kuuluvien eläinten määrät lajeittain (tuleva tilanne)

Lietelannalla      sonnivasikat 6-12kk 266kpl  
                          sonnit yli12kk 266kpl

Kuivikelantamenetelmällä

Kuivikepohjalla

### 8.2 Lietelannan käsittelyä koskevat tiedot

**Jos tilalla on useita lietesäiliöitä, tiedot ilmoitetaan liitelomakkeella 8.2.**

	Nykyiset säiliöt (m <sup>3</sup> )	Rakennettavat säiliöt (m <sup>3</sup> )
Lietesäiliöiden tilavuudet	190 m <sup>3</sup> etäsäiliö 850 m <sup>3</sup> 2500m <sup>3</sup>	3000m <sup>3</sup>
Lietekuilujen kokonaistilavuudet		
Lietekuilujen hyötytilavuudet	500m <sup>3</sup>	
Muu säiliötilavuus (esim. osuus yhteislantalasta, etäsäiliö, vuokrasäiliö, sopimus jne.)		
Lietetilavuudet yhteensä		
Lietesäiliöiden rakenteiden (kate, pohja, seinä) materiaalit		
Lietesäiliöstä on katettu seuraavat säiliöt 190m <sup>3</sup>	(% katettu)	(% katettu)
Täytetäänkö lietesäiliö altpäin? <input checked="" type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei		
Lietekuilujen toiminta <input checked="" 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 laskentaperusteinen 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 type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei
Kuivikemateriaali		
Virtsasäiliöiden tilavuus (m <sup>3</sup> )		
Virtsasäiliöiden rakenteiden (kate, pohja, seinä) materiaalit		
Virtsasäiliöistä katettu seuraavat	(% katettu)	(% katettu)
Lantalan pinta-ala (m <sup>2</sup> )		
Lantalasta katettu (m <sup>2</sup> )		
Lantalan reunojen korkeus (cm)		
Lantalan ajoluiskan korkeus (cm)		

Lantalan rakenteiden (kate, pohja, seinä) materiaalit		
Kompostointialustan pinta-ala (m <sup>2</sup> )		
Reunan korkeus (cm)		
Kompostointialustan pohjamateriaali		
Lantalan kuormauslaatan pohjamateriaali <input type="checkbox"/> ei kuormauslaattaa		

#### 8.4 Kuivikepohjat ja kestokuivikepohjat

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

Kuivitetun alueen pinta-ala (m<sup>2</sup>)

Kuivikkeen paksuus (cm)

Kuivikepohjan reunojen korkeus (cm)

Reunojen materiaali

Kuivikemateriaali

Lattiarakenteen materiaali

Tyhjennyskertojen lukumäärä (krt/vuosi)

Poistetun kuivikepohjan varastointipaikka (täydennä kohta kuivikelannan varastointi tai lannan muu käsittely)

#### 8.5 Lannan muu käsittely

Selostus esim. lannan kompostoinnista, separoinnista tai ilmastuksesta

### 9. LAIDUNNUS JA JALOITTELUALUEET

#### 9.1 Laiduntaminen

Selostus siitä, kuinka paljon ja mitä eläimiä laidunnetaan (eläinlajit ja määrät)

Laidunala (ha) Eläimiä pidetään laitumella kk vuodessa

Eläimet pidetään laidunkaudella öisin  ulkona  sisällä

Laitumet tai osa niistä rajoittuvat vesistöön  kyllä  ei

Eläinten juottaminen on laitumilla järjestetty seuraavasti (selostus)

Onko laitumella pysyvä ruokintapaikka (jos on, sijainti liitekarttaan)  kyllä  ei

Ruokintapaikan etäisyys vesistöön m, valtaojaan m

Ruokintapaikalla syöviä eläimiä kpl

Onko laitumella kiertävä ruokintapaikka  kyllä  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<sup>2</sup>)

Tiivispohjaisen ja muun alueen pohjamateriaalit ja pinta- alat (m <sup>2</sup> )	
Reunuksen korkeus (cm, tiivispohjainen alue)	
Ruokintapaikan pinta-ala (m <sup>2</sup> )	
Ruokintapaikan pohjamateriaali	
Ruokintapaikka on katettu <input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei	
Selostus tiivispohjaiselle alueelle tulevan lannan siirtämisestä ja varastoinnista	
Selostus virtsan ja sadevesien kokoamisesta	
Kaivojen koko	m <sup>3</sup> ja jäteveden jatkokäsittely

#### 10. MAITOHUONEEN JA ELÄINSUOJAN JÄTEVEDET

	Maitohuoneen jätevedet	Muut pesuvedet	WC-vedet
Jätevesien määrä (m <sup>3</sup> /a)		200	
Mihin jätevedet johdetaan?		Lietesäiliöön	
Mahdollisen umpisäiliön tilavuus (m <sup>3</sup> )			

#### 11. SÄILÖREHUN VARASTOINTI

	Säilörehun valmistuspaikka				
	Torni	Laakasiilo	Auma	Pyöröpaalaus	Muu, mikä?
Tuoreena (t/a)					
Esikuivattuna (t/a)		3400			
Puristeneste johdetaan	<input type="checkbox"/> umpikaivoon <input type="checkbox"/> virtsa- tai lie- tesäiliöön <input type="checkbox"/> muualle, minne?	<input checked="" type="checkbox"/> umpikaivoon <input type="checkbox"/> virtsa- tai lie- tesäiliöön <input type="checkbox"/> muualle, minne?	<input type="checkbox"/> umpikaivoon <input type="checkbox"/> virtsa- tai lie- tesäiliöön <input type="checkbox"/> muualle, minne?	<input type="checkbox"/> umpikaivoon <input type="checkbox"/> virtsa- tai lietesäi- liöön <input type="checkbox"/> muualle, minne?	<input type="checkbox"/> umpikaivoon <input type="checkbox"/> virtsa- tai lietesäiliöön <input type="checkbox"/> muualle, minne?
Säiliön tilavuus (m <sup>3</sup> )		10			
Auman pohjan materiaalit					
Selostus talteenotetun puristenesteen käytöstä Puristeneste kerääntyy umpisäiliöön josta se pumpataan lietesäiliöön uppopumpulla.					

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

Levitykseen käytettävissä oleva peltoala	198	ha, josta omaa	61	ha, vuokrateltoa	88	ha,
sopimuspeltoa	49	ha				
<input checked="" type="checkbox"/> Jäljennökset vuokra- ja levityssopimuksista liitteenä nro 1						
Levitysjankohdat	Viikot Nitraattiasetuksen rajoitusten mukaisesti	% lantamäärästä 100				
Pohjavesialueilla on lannan levityspeltoa (ha)						
Lantaa viedään jalostettavaksi (m <sup>3</sup> )						
Lanta viedään jalostettavaksi, minne?						
Lanta myydään, minne?						

### 13. POLTTOAINE- JA ÖLJYSÄILIÖT

Jos tilalla on useita polttoainesäiliöitä, tiedot ilmoitetaan liitelomakkeella 13.

Tilalla on oma polttoainesäiliö, jonka tilavuus on 5000 m<sup>3</sup>

Säiliö on varustettu

suoja-altaalla, tilavuus (m<sup>3</sup>)

katoksella

lukituksella

ylitäytönestimellä

lapon estolaitteella

2-vaippasäiliöllä

Tiedot polttoainesäiliön alustasta

maapohja

betonilaatta

muu, mikä?

Tiedot tankkauspaikan päällystyksestä

Kalliomurske jonka alla HDPE-muovikalvo

Tilalla on muita öljytuotteita enintään 600 litraa, jotka säilytetään Konehallissa, tiiviillä betonilattialla, ei viemäriä

Polttoainesäiliöt on viimeksi tarkastettu paloviranomaisen toimesta (pvm)

Lisätietoja

Polttoainesäiliö on tiivistetyllä sepelialustalla.

Tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro

### 14. MUIDEN KÄYTETTÄVIEN AINEIDEN JA KEMIKAALIEN KULUTUS SEKÄ VARASTOINTI

Rehunsäilöntä aineet säilytetään konehallissa betonipohjalla.

Lannoitteet (max 100tn) varastoidaan suursäkeissä pressulla peitettynä

Tiedot on esitetty liitelomakkeella 14

### 15. TIEDOT TOIMINNAN SIJAINNAN SIJAINNAN, YMPÄRISTÖOLOSUHTEISTA, ASUTUKSESTA JA KAAVOITUSTILANTEESTA

Pohjavesialueelle sijoittuvat toiminnot

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

Kts. liite 2. eläinsuojan naapurit

Kaavoitustilanne

maaseutu

Muut lähialueen huomioonotettavat kohteet

Tarkentavat tiedot (esim. luettelo naapuritilojen omistajista, haltijoista ja muista vaikutusalueen kohteista osoitteineen) on esitetty liitteessä nro 2

### 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

Toiminnasta ei aiheudu mainittavaa haittaa ympäristöön.

**HAJUT:** Lietesäiliöt täytetään alhaaltapäin, jolloin pinta kuorettuessaan estää hajut. Lietteen sekoituksen ja ajon aikana syntyy hajuja, jotka eivät poikkea normaaleista lannalevitysajan hajuista. Kasvattamoiden ilmanvaihto vie sisätiloista tulevat hajut riittävän ylös. Ilmanvaihdossa käytetään sopivinta järkevää tekniikkaa.

**MELU:** Normaalisti poikkeavaa melua ei aiheudu.

**PÄÄSTÖT:** Veteen: Kaikki eläinsuojien jätevedet johdetaan lietesäiliöön. Lannan levityksessä noudatetaan huolellisuutta ja ympäristösitoumuksen määräyksiä. Päästöjä vesistöihin ei synny.

**MAAHAN:** Lietesäiliötilavuus rakennetaan määräysten mukaan riittävän suureksi. Lannan ajossa noudatetaan hyvää hygieniää ja huolellisuutta. Lannanlevityskaluston kunnosta huolehditaan. Piha-alueet pidetään kunnossa.

**ILMAAN:** Lannan ajon yhteydessä syntyy pieniä määriä typpipäästöjä. Normaali toiminta ei aiheuta

päästöjä ilmaan.

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

Tarkentavat tiedot on esitetty liitteessä nro

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

Eläintaudit: Toimitaan ennaltaehkäisevästi, vierailuja rajoitetaan ja vierailijoilta vaaditaan suojavaatetus. Hygieniasta huolehditaan. Mahdollisen tautiepäilyn kohdalla otetaan yhteyttä eläinlääkäriin. Tulipalo: Rakennuksissa ja rakennustyömaalla pidetään asianmukaista sammutuskalustoa. Työntekijöille annetaan tarpeelliset ohjeet ja edellytetään huolellisuutta. Sähkökatkokset eivät aiheuta ympäristöriskiä. Mahdollisissa ongelmatilanteissa otetaan yhteys asianmukaiseen viranomaiseen. Tilalla on voimassa oleva pelastussuunnitelma.

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
Lietelanta	5410m <sup>3</sup>	Lietesäiliöt	pellolle lannoitteeksi
Sekajäte	2000kg	kunnallinen jätehuolto	kunnallinen jätehuolto
Pilaantunut rehu	10 tn	pellolle lannoitteeksi	pellolle lannoitteeksi
Kuolleet eläimet	20 kpl	Raatokeräily	Honkajoki
jäteöljyt, akut yms. ongelmajäte	400kg	ekokemi oy keräys	ekokemi oy keräys
Muovit	2000kg	Muovikeräys	Muovikeräys
Metalliromu	1000kg	Reteko oy	Reteko oy

Tarkentavat tiedot on esitetty liitteessä nro

#### 19. ARVIO PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN SOVELTAMISESTA

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

Yleisesti ottaen tuotannossa käytetään parasta järkevää käyttökelpoista tekniikkaa. Esimerkiksi nykyisessä kasvattamossa on lietekuilujen alla ja lietesäiliön alla salaojat, joiden kaivoista voidaan tarkkailla rakenteiden mahdollisia vuotoja.

Tiedot on esitetty liitteessä nro

#### 20. TIEDOT MAATILAN VEDENHANKINNASTA

Ulmalan vesiosuuskunnan liittyminen

Tiedot on esitetty liitteessä nro

#### 21. TIEDOT LIIKENTEESTÄ JA LIIKENNÄJÄRJESTELYISTÄ

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

Tilakeskus sijaitsee noin 15 km päässä iisalmen keskustasta Nerohvillantien varressa. Tiellä ei ole mainittavaa kevyttä liikennettä.



Liikenne tilakeskukseen:

Eläinten kuljetus: Kuorma-auto noin 1/kk

Rehu-auto 8krt/vuosi

Lannan ajo: Lannan ajo noin 350 kuormaa traktorilla suoraan ympäröiville pelloille.

Säilörehun ajoa pelloilta tilakeskukseen.

Muuta traktoriliikennettä pelloille peltotöiden aikaan tarpeen mukaan.

Henkilöliikenne 2 henkilöautoa / pv

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 päästötaasoja lievemiksi 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 leikkauspiirroset uusista lantavarastoista ja lietesäiliöistä sekä niiden sijaintikartta
- 5. Kartta laitumien sijainnista ja pysyvistä ruokintapaikasta
- 6. Jaloittelualueen/ulkotarhan asema- ja pohjapiirustukset, joista ilmenee myös valuma- ja suotovesien keräily
- 7. Peltokartat käytettävissä olevista viljelyalueista (omat, vuokra- ja sopimuspellot)
- 8. Kaavoitetulla alueella ote 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. Maitohuoneen 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 lannankäsittelymenetelmien mukaisesti
- Liite 8.2 Tiedot lietesäiliöistä
- Liite 8.3 Tiedot kuivalantaloista
- Liite 13 Tiedot polttoainesäiliöistä
- Liite 14 Kemikaalien varastointi

#### **24. ALLEKIRJOITUS**

Paikka ja päivämäärä

**22.8.2024**

Allekirjoitus (tarvittaessa)

Nimen selvennys

**Janne Pietikäinen**

**SATELLIITTI- JA VERKOSTOSIKALAT -LIITE**  
(Eläinsuojan ympäristölupahakemukseen)

Emakko on porsitussikalassa ennen porsitusta	viikkoa
Emakko on porsitussikalassa porsituksen jälkeen	viikkoa
Porsituskarsinoiden lukumäärä	kpl
Minne emakko viedään porsituskarsinasta, selvitys	
Joutilaiden emakkojen paikkojen lukumäärä	kpl
Siitossikapaikkojen lukumäärä	kpl

**PORSAIDEN VIENTI PORSITUSKARSINASTA VIEROITUSKARSINAAN**

Minne viedään?	
Minkä ikäisenä?	pv
Aika vieroituskarsinassa	pv
Vieroituskarsinoiden lukumäärä	kpl
Vieroitusporsaspaikkojen lukumäärä	kpl

**PORSAIDEN VIENTI VIEROITUSKARSINASTA ”VÄLIVAIHEKASVATUKSEEN”**

Minne viedään?	
Minkä ikäisenä?	pv
Aika välivaihekasvatuksessa	pv
Välivaihekasvatuskarsinoiden lukumäärä	kpl
Välivaihekasvatusta paikkojen lukumäärä	kpl

**PORSAIDEN VIENTI LOPPUKASVATUKSEEN**

Minne viedään?	
Minkä ikäisenä?	pv
Aika loppukasvatuksessa	pv
Loppukasvatuskarsinoiden lukumäärä	kpl
Loppukasvatusta paikkojen lukumäärä	kpl

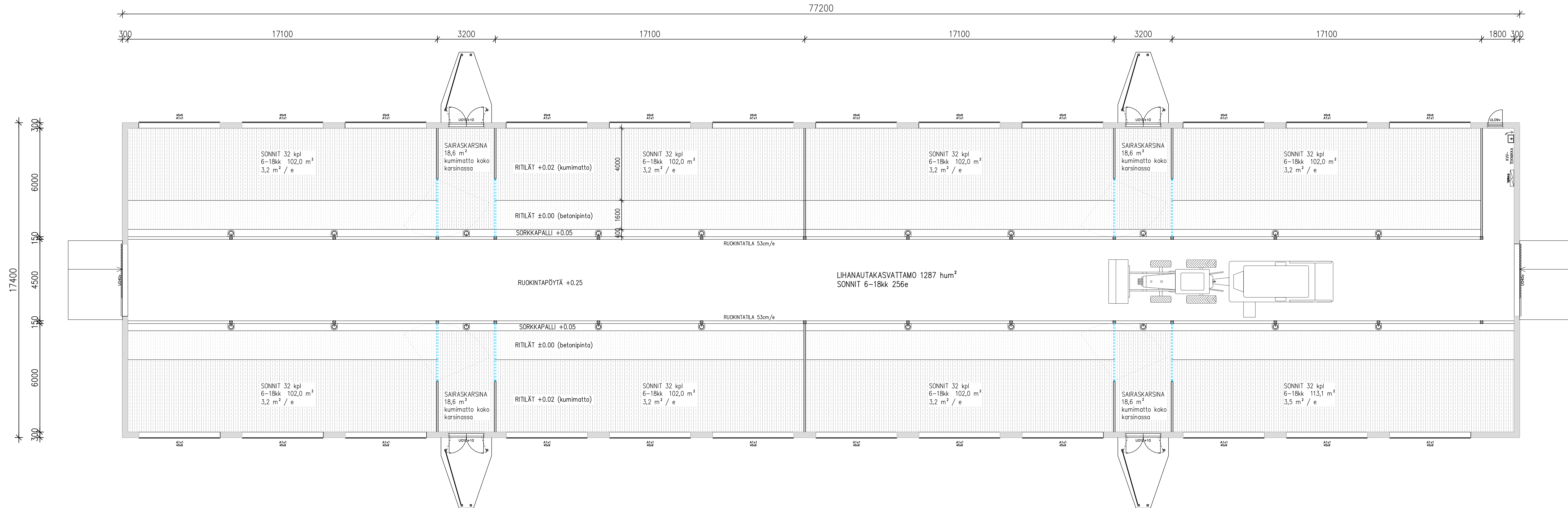
**LANNANKÄSITTELY**

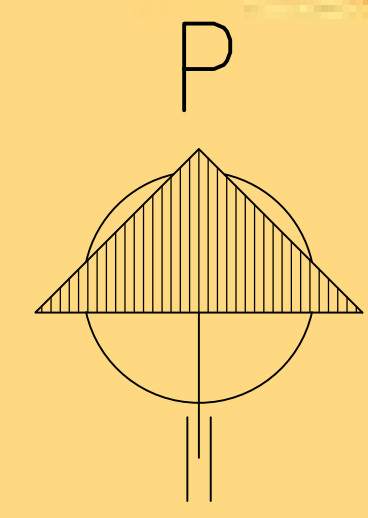
Emakkojen vastaanottotiloissa, selostus
Porsituskarsinoissa, selostus
Vieroituskarsinoissa, selostus
Välivaihekasvatuskarsinoissa, selostus
Loppukasvatuskarsinoissa, selostus
Joutilasemakkotiloissa, selostus
Siitossikojen kasvatustiloissa, selostus
Ulkotarhassa, selostus
Muissa tiloissa, missä, selostus

Nautojen ja hevosten paikkamäärä eri eläinsuojarakennuksissa (tuleva tilanne)

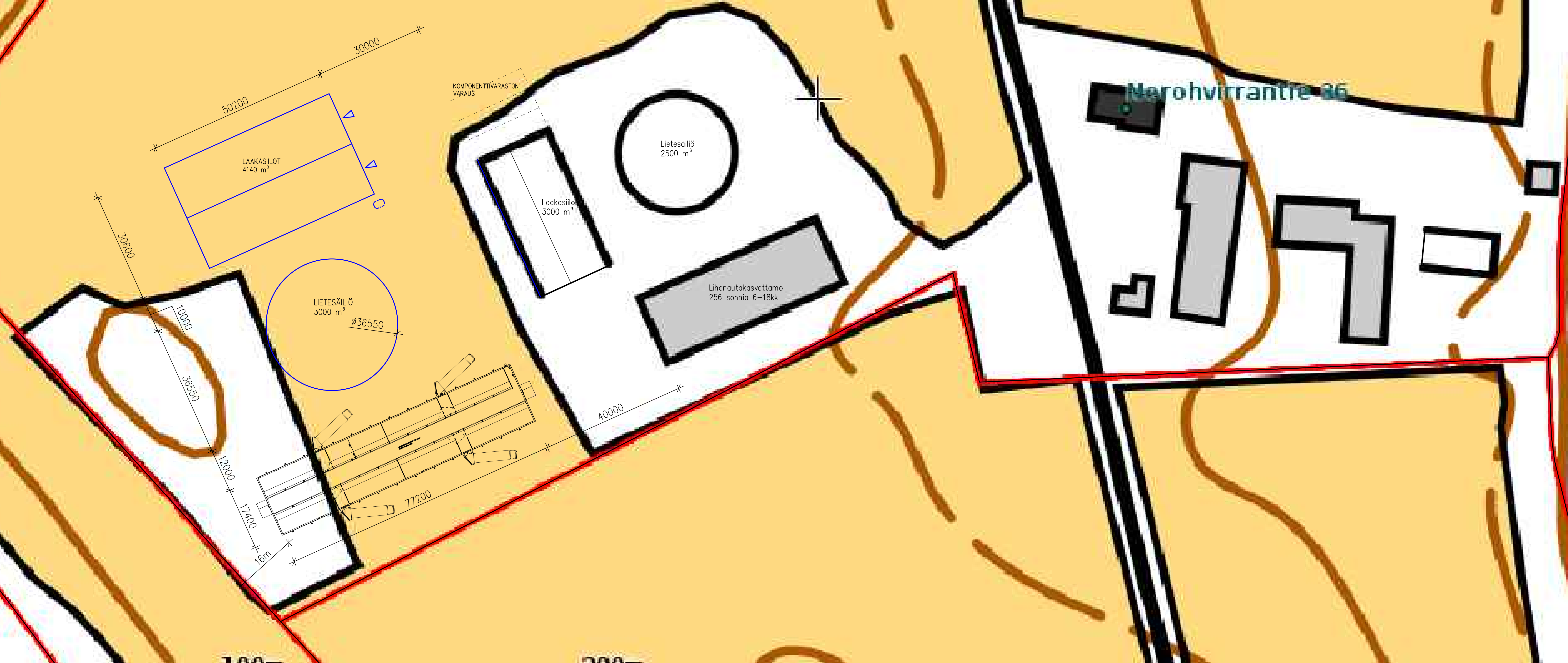
Liite 7.1 naudat ja hevoset

	Eläinpaikkojen määrä yhteensä: nykyinen tilanne	Eläinpaikkojen määrä yhteensä: tuleva tilanne	Eläinsuoja (nimeä rakennus) Loppukasvattamo 1			Eläinsuoja (nimeä rakennus) Loppukasvattamo 2 (uusi)			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
<b>ELÄINPAIKAT</b>														
<i>NAUDAT</i>														
lypsylehmiä ja/tai umpilehmiä														
emolehmiä														
sonneja > 24 kk														
hiehoja 12–24 kk														
sonneja 12–24 kk	128	266	128			138								
lehmävasikoita 6–12 kk														
sonnivasikoita 6–12 kk	128	266	128			138								
vasikoita < 6 kk														
<i>HEVOSET</i>														
hevoseja > 1 v														
poneja tai < 1 v hevoseja														
<b>ERISTYS JA ILMANVAIHTO RAKENNUKSITTAIN</b> - lämmöneristys kyllä/ei - ilmanvaihto koneellinen/luonnollinen - poistohormien lukumäärä ja korkeus - poistohormien sijainti (ilmansuunta, jos seinällä)			Luonnollinen ilmanvaihto, valoharja, noin 8 metrin korkeudessa.			Luonnollinen ilmanvaihto, valoharja, noin 8 metrin korkeudessa.								
<b>TUOTANTO VUODESSA LAAJENNUKSEN JÄLKEEN</b> , esim. kg maitoa tai lihaa (teuraspaino) Noin 143 000 kg lihaa.														





# Uudispiiha

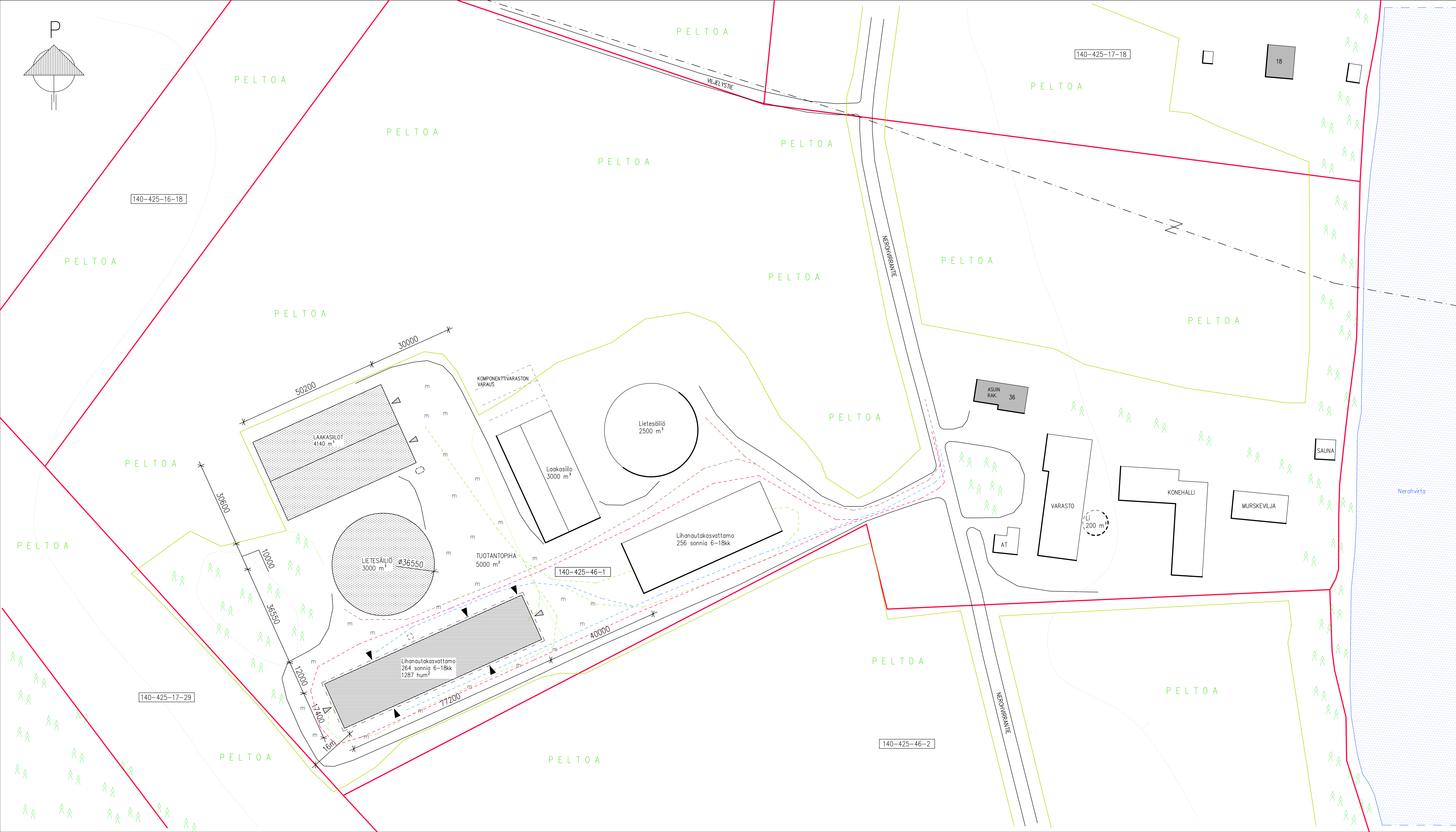
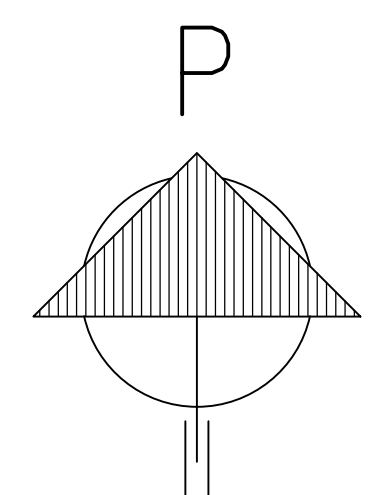






K:054 I:054/140-425	KORTTELI/TELA SARKALA 46-1	TONTTI/NO 74150 Iisalmi	RAKENUSLUVAN TUNNUS	JUOKS.No
RAKENUSKOHTEEN UUDISRAKENNUS	RAKENUSKOHTEEN NIMI JA OSOITE LIHANAUTAKASVATTAMO Janne Pietikäinen Nerohvirrantie 36	74150 Iisalmi	PÄÄPIIRUSTUS SUUNNITTELU	1.1 MITAKAAVAT 1:10 000
77800 Suonenjoki www.rakennusinsinööri-toimisto.fi sähköp. etunimi.sukunimi@limipihatto.fi	RAKENUSINSINÖÖRITOIMISTO TIIMI Oy Rautalammintie 13 B 13 77800 Suonenjoki www.rakennusinsinööri-toimisto.fi sähköp. etunimi.sukunimi@limipihatto.fi	ARK 1.1	SUUNNITTELUJA Jyri Hyvärinen RI amk 040 502 5833	3.10.2024





LANTALASKELMA 12kk:n varastointiaika  
LIETELANTA

NYKYINEN NAUTAKASVATTAMO 256 ELÄINTÄ 6-18kk  
128 SONNIA 6-12kk & 9.5 m³ 1216 m³  
128 SONNIA > 12kk & 12.1 m³ 1549 m³

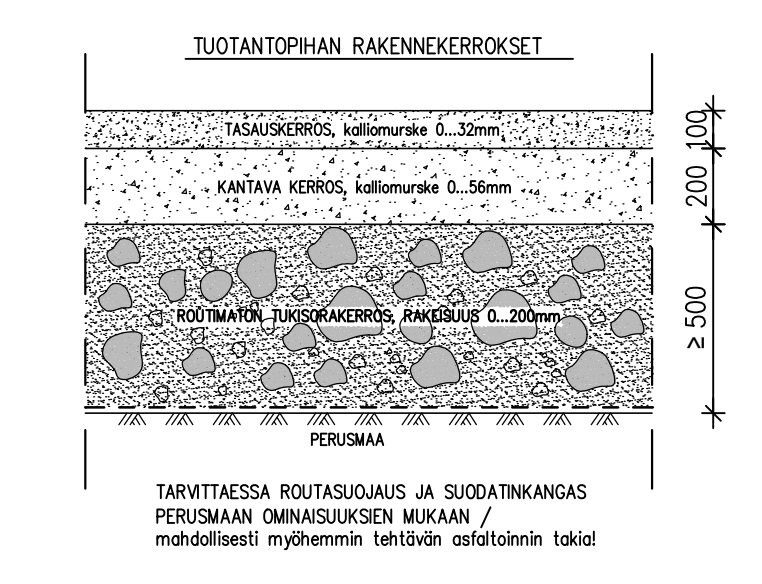
UUSI NAUTAKASVATTAMO 264 ELÄINTÄ 6-18kk  
132 SONNIA 6-12kk & 9.5 m³ 1254 m³  
132 SONNIA > 12kk & 12.1 m³ 1598 m³

LAAKASILOJEN PURISTENESTEET 250 m³  
SADEVEDET 660 m³  
PESUVEDET 50 m³

LIETELANTAA YHTEENSÄ 6577 ym³

LIETELANTAVARASTOT  
NYKYISET SÄILIÖT TILAKESKUKSELLE 2700 m³  
ETÄSÄILIÖ 900 m³  
UUSI LIETESÄILIÖ 3000 m³  
YHTEENSÄ LIETELANTAVARASTOA 6600 m³

- = REHUREIITIT
  - = LANTAREIITIT
  - = ELÄINREIITIT
  - = PELASTUSTIE
- ▷ = ULOSKÄYNNIT  
◀ = ULOSKÄYNNIT/POISTUMISTIET



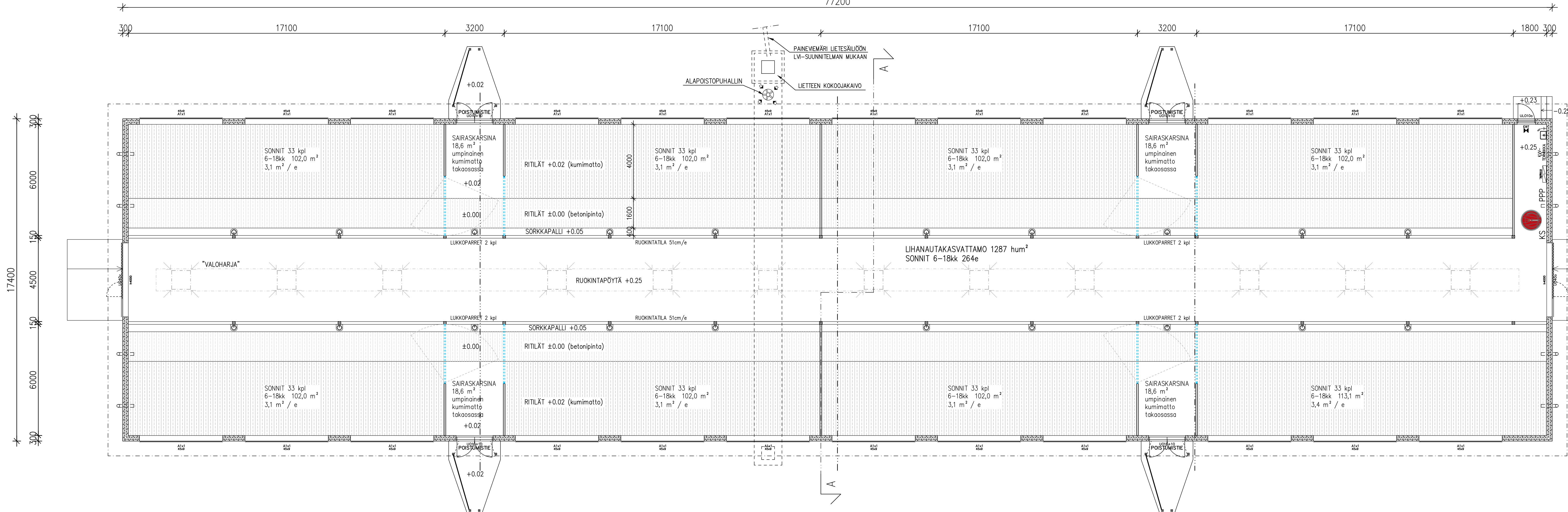
TOIMINNALLINEN SUUNNITTELU

**ATRIA TUOTTAJAT**

K.O.S.A. LISÄALMI 140-425	KORTTELI/TKLA	TOIKT/RYN	RAKENNUSLUVAN TUNNUS
RAKENNUSLOMPPUE UUDISRAKENNUS	SARKKALA 46-1	PIRUSTUSLAJA PÄÄPIRUSTUS	JOKS No 1
RAKENNUSOHJEEN NIM JA OSIET LIHANAUTAKASVATTAMO Janne Pietikäinen Nerohvirrantie 36 74150 lisalmi		PIRUSTUKSEN SEKALTO ASEMAPIRUSTUS	MITAKAVAT 1:500
Rakennusinsinööri/Arkkitehti Tiimi Oy Rautalamminie 13 B 13 77600 Suonenjoki www.rakennusinsinööri/Arkkitehti.fi sähköt. etunimi.sukunimi@ilmipihatto.fi	SIKALALA	TÖ No	PIE No
	ARK 1		MIETOS
	PÄIVÄYS 31.5.2024	SUUNNITTELUJA Jyri Hyvärinen RI amk 040 502 5833	



77200



## KANTAVAT RAKENTEET JA PERUSTUKSET ERILLISEN SUUNNITELMAN MUKAAN

## ILMANVAIHTO

Eläintilan ilmanvaihto on painovoimainen.

Korvausilma tulee sivuseinien aukoista, joiden kokoa säädetään kennolevyin. Aukot varustetaan lintuverkolla.

Likainen ilma poistuu rakennuksen harjalle sijoitettavien hormien kautta ulos. Hormit varustetaan lintuverkolla.

Ilmanvaihdon suunnitteluarvoina käytetään MMM-RMO C 2.2 taulukkoa 2 soveltuvin osin. Lietteen kokoojakulun alapoiston tehovaatimus on navetan minimi-ilmanvaihtoa vastaava määrä.

## KVV-TEKNIikka ERILLISEN SUUNNITELMAN MUKAAN

## SÄHKÖISTYs ERILLISEN SUUNNITELMAN MUKAAN

Kaikki eläinten koskettavissa olevat sähköä johtavat osat ketjutetaan ja yhdistetään sähkökeskuksen potentiaalintasauskiskoon.

LAITTEIDEN, KALUSTEIDEN JA PORTTIEN SIIJOITUS, MITOITUS JA RAKENTEELLISET YKSITYSKOHDAT LAITETOIMITTAJIEN OHJEIDEN MUKAAN.

## LAAJUUSTIEDOT

HUONEALA 1287 m<sup>2</sup>  
 KERROSALA 1343 m<sup>2</sup>  
 KOKONAISALA 1343 m<sup>2</sup>  
 TILAVUUS 7930 m<sup>3</sup>

- - - - - = Vesikattorakenteen tuuletusvälin osastointi EI15

□ = Lietteikulujen huuhelputket

## PALOTEKNINEN SELVITYS:

Noudatetaan Ympäristöministeriön asetusta 848/2017 rakennusten paloturvallisuudesta sekä tuettavaa rakentamista koskevia paloteknisiä vaatimuksia MMM:n asetuksen 265/2019 mukaisesti.

- PALOLUOKKA P2
- KÄYTTÖTARKOITUS: tuotanto- ja varastotila
- PALOVAARALLISUUSLUOKKA 1
- SUOJAUSTASO 1
- HENKILÖMÄÄRÄ ≤ 5
- PALOKUORMA < 600 MJ/m<sup>2</sup>
- 1-KERROKSIINEN RAKENNUS
- OSASTOIVAT RAKENTEET; ei ole
- ULLAKON OSASTOIVAT RAKENTEET; ei ole
- YLÄPOHJAONTELOIDEN OSASTOIVAT RAKENTEET; ei ole
- VESIKATTORAKENTEEN TUULETUSVÄLIN OSASTOINTI EI15 ≤ 400 m<sup>2</sup>
- KANTAVAT PYSTYRAKENTEET R15 (A1-s1, d0)
- KANTAVAT VAAKARAKENTEET R30 (liimapuu)
- POISTUMISREITIN PITUUS < 45 m
- ULOSKÄYTÄVÄT (POISTUMISTIEOVEET) MERKITYY POHJAPIIRUSTUKSEEN
- TURVA- JA MERKKIVALAISTUS SÄHKÖSUUNNITELMAN MUKAAN
- RAKENNUKSELLE LAADITTAAN PELASTUSSUUNNITELMA
- MMM:n ASETUKSEN 265/2019 10 § TARKOITAMANA SAVUSULKUINA TOIMII LIIMAPIUSET VESIKATON PRIMÄÄRIKANNATTAJAT JOTKA OHJAAVAT SAVUN KULKUA HARJALLA PALKKIEN VÄLISsÄ OLEVIIN POISTOLAHORMEIHIN.

## LÄMMÖNERISTYS:

- SANDWICHSEINÄT; mineraalivilla A2-s1, d0
- ULLAKOTON YLÄPOHJA; mineraalivilla A2-s1, d0

## SISÄTILOJEN PINTAKERROKSET:

- ULKOSEINIEN SISÄPINNAT BETONI A1-s1, d0 / kennolevy C-s2, d0 / pelti A2-s1, d0
- SISÄKATTOPINNAT PELTI A2-s1, d0
- LATTIAPINNAT BETONI A1r-s1

## ALKUSAMMUTUS:

- PIKAPALOPOSTI ESITETTY POHJAPIIRUSTUKSESSA MERKINNÄLLÄ PPP
- KÄSISAMMUTIN ESITETTY POHJAPIIRUSTUKSESSA MERKINNÄLLÄ KS SAMMUTTIMEN TYYPI 27A144BE

## SAVUNPOISTO:

- SAVUNPOISTO HARJALLA OLEVIEN IV-TUULETUSHORMIEN KAUTTA
- YHDEN HARJAHORMIN TEHOLLINEN AUKKOALA 1 m<sup>2</sup> => SAVUNPOISTON AUKKOALAA 12 m<sup>2</sup>
- LISÄKSI SAVUNPOISTOON VOIDAAN HYÖDYNTÄÄ ULKOSEINIEN AUKKOJA +2.45 TASOLTA YLÖSPÄIN, ETTÄ SAADAAN MMM:n ASETUKSEN 265/2019 10 § TEOREETTINEN SAVUNPOISTON MINIMI AUKKOALA TÄYTETTYÄ
- SIVUSEINÄN KENNOIKKUNAN TEHOLLINEN AUKKOALA 2.4 m<sup>2</sup> => SAVUNPOISTON AUKKOALAA 59.4 m<sup>2</sup>
- PÄÄTYOVEN TEHOLLINEN AUKKOALA 7.2 m<sup>2</sup> => SAVUNPOISTON AUKKOALAA 14.4 m<sup>2</sup>
- SAVUNPOISTOAUKKOA ON KOKO RAKENNUKSESSA YHTEENSÄ 85.8 m<sup>2</sup>

=&gt; SAVUNPOISTOALAA ON 6.6 % ELÄINTILAN POHJAPINTA-ALASTA =&gt; OK

## TOIMINNALLINEN SUUNNITTELU



K.O.SA IISALMI 140-425	KORTTELI/TILA SARKALA 46-1	TONTTI/No	RAKENNUSLUVAN TUNNUS
RAKENNUSOMENPIDE UUDISRAKENNUS	RAKENNUSOHTEEN NIMI JA OSOITE LIHANAUTAKASVATTAMO	JUOKS.No 2	PIIRUSTUSLAI PÄÄPIIRUSTUS
Janne Pietikäinen	Nerohvirrantie 36 74150 Iisalmi	MITAKAAVAT 1:100	POHJAPIIRUSTUS
Rakennusinsinööri-toimisto TIIMI Oy Rautalammentie 13 B 13 77600 Suomenjoki www.rakennusinsinööri-toimistotiimi.fi sähköp. etunimi.sukunimi@tiimipihatto.fi	TYÖ No PIR.No MUUTOS	ARK 2	SUUNNITTELUJA YHT.HENK. Jyri Hyvärinen RI amk 040 502 5833
		PÄIVÄYS 31.5.2024	

VK  
PVC-KATE  
TUOTEOSAELEMENTTI  
- Yläpohjan eriste mineraalivilla A2-s1, d0  
- Tuuletusväliin osastoivat rakenteet E115 ≤ 400 m<sup>2</sup>  
LP-KANNATTAJAT

US\_1  
BETONIELEMENTTI 80\*140\*80/3600

US\_2 (päätykolmiot)  
PUURUNKO  
KENNOLEVY

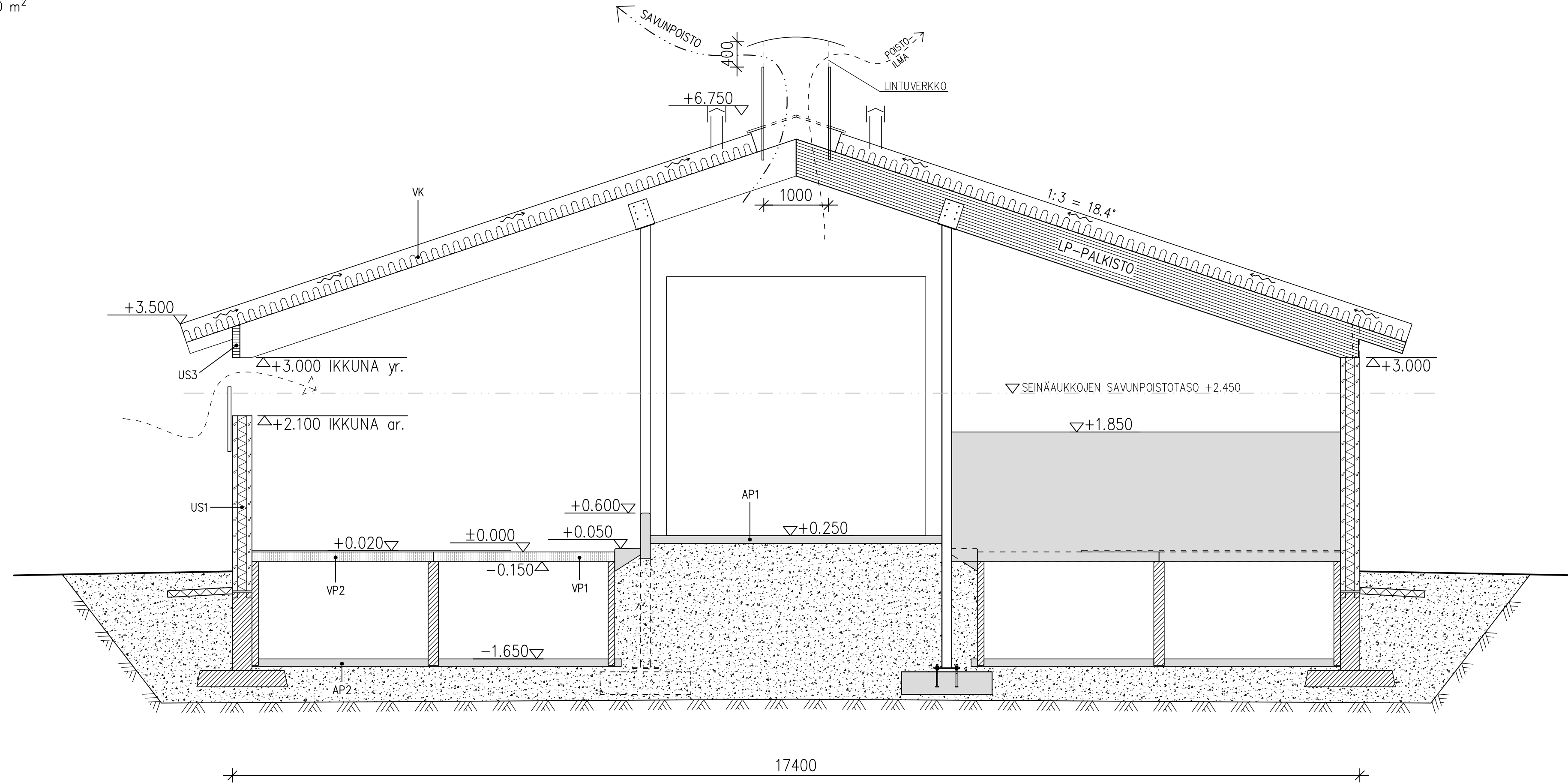
US\_3  
LP-PALKKI 115

AP1  
BETONILAATTA 120mm  
TIIVISTETTY SORATÄYTTÖ

AP2  
VESITIIVIS BETONILAATTA 120mm  
TIIVISTETTY SORATÄYTTÖ

VP1  
BETONI RITILÄPALKKI

VP2  
KUMIMATTO 20mm  
BETONI RITILÄPALKKI



TOIMINNALLINEN SUUNNITTELU

**ATRIA**  
**TUOTTAJAT**

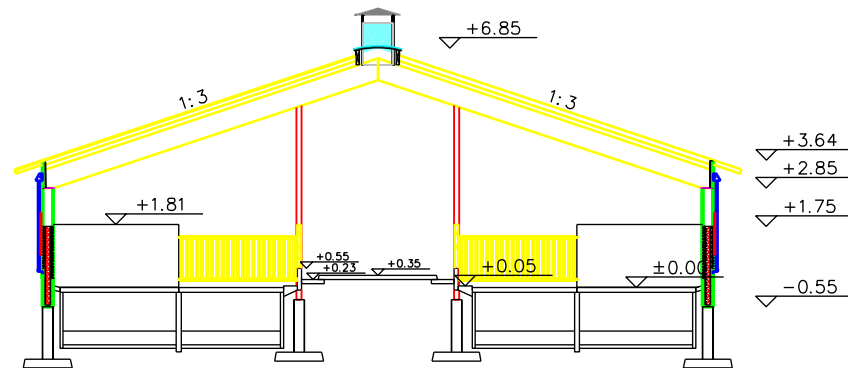
K.OSA IISALMI 140-425	KORTTELI/TILA SARKALA 46-1	TONTTI/RN <sup>o</sup> SARKALA 46-1	RAKENNUSLUVAN TUNNUS
RAKENNUSLOMA UUDISRAKENNUS	PIIRUSTUSLAJI PÄÄPIIRUSTUS	JUOKS.No 3	
RAKENNUSKOHTIEN NIMI JA OSOITE LIHANAUTAKASVATTAMO Janne Pietikäinen Nerohvirrantie 36 74150 Iisalmi	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ YLEISLEIKKAUS A-A	MITTAKAAVAT 1:50	
Rakennusinsinööri-toimisto TIIMI Oy Rautalammin tie 13 B 13 77600 Suonenjoki www.rakennusinsinööri-toimistotimi.fi sähköp. etunimi.sukunimi@tiimiphatto.fi	SUUNNITTELIJA ARK 3	TYÖ No PIIR.No MUUTOS	SUUNNITTELIJA YHT.HENK. Jyri Hyvärinen RI amk 040 502 5833
	PÄIVÄYS 31.5.2024		


US:  
 -Betonielementti 300  
 mm(80+140+80)

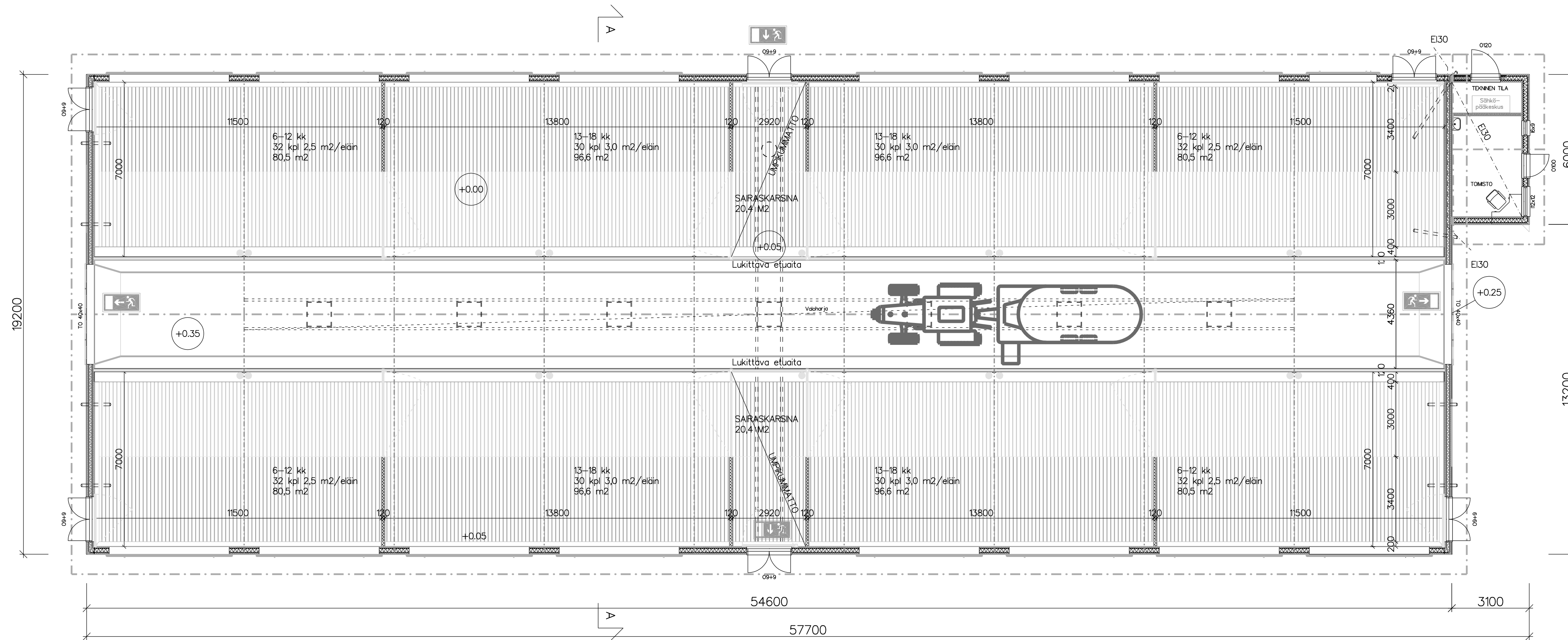
AP:  
 -Betoni 100- 120 mm  
 -Tiivistetty sora

YP:  
 -Liimapuukannattajat  
 rakennesuunnitelman  
 mukaan  
 -Kattoelem. tai itsekantava  
 peltiprofiili+villa  
 -PVC kate

YP (Toimisto):  
 -2x kipsilevy  
 -Koolaus 32 mm k400  
 -Höyrynsulku  
 -Ristikko+ villa 300 mm  
 -Vaneri+ pVC kate



TUNN.	LUKUM.	MUUTOS	NIMM. PVM	
Kaupungissa	Kartelli/tila	Toim./nro	Viranomaisen merkintä	
Rakennusvaihe	UUDISRAKENNUS		Piirustus	Juoks.no
Rakennuskohde	KASVATTAMO Janne Pietikäinen		Piirustuksen sisältö	Mittakaava 1: 50
 <b>IOPARI</b> <small>Yrityksen nimi ja TILAAJALUPA          Y:21005448 (Kusjo)          myyntipalvelu          myyntipalvelu</small>			Suunniteluoto, lyshumero ja piirustuksen numero	Muutos
Päivä, suunnittelija, nimen selvitys ja koulutus	7.2.2017 Reijo Rähjä, Rak. Tekn.		Yhteyshenkilö	Tiedosto



LIHANAUTAKASVATTAMO, 256 SONNIA, 6-18kk

LANTALASKELMA, LIETELANTA, 12kk:n varastointiaika

42 LIHASONNIA 6-8kk 8.0 m<sup>3</sup>/nauta 336 m<sup>3</sup>  
 214 LIHASONNIA > 8kk 15.0 m<sup>3</sup>/nauta 3210 m<sup>3</sup>

Sadevedet 258 m<sup>3</sup>  
 Sadevedet (etäsäiliöt) 125 m<sup>3</sup>  
 Olemassa oleva etäsäiliö -850 m<sup>3</sup>  
 Olemassa oleva etäsäiliö -360 m<sup>3</sup>  
 Uusi lietalantasäiliö -2815 m<sup>3</sup>

Yli jäävä kapasiteetti yhteensä 96 m<sup>3</sup>

RAKENNUKSEN PALOLUOKKA P2

KANTAVAT RAKENTEET EI30, KATON JA SEINEN PINTAVERHOUS B-s1, d0

10 §: Rakennukseen on asennettava maatilakäyttöön soveltuva savuun reagoiva näytteenottoon perustuva palonilmamaisulajiteisto tai vähintään vastaavan turvallisustason antava muu laitteisto.

13 §: Rakennukseen on laadittava pelastussuunnitelma.

Rakennuksen alkusammutukseen käytetään 6 kg:n jauhesammuttimia. Sammuttimien tarve on 2 kpl.

LVI SUUNNITELMAT ERILLISEN SUUNNITELMAN MUKAAN  
 Ilmanvaihdon suunnitteluarvot MMM-RM0 C 2.2 taulukon 2 mukaan.

SÄHKÖISTYS ERILLISEN SUUNNITELMAN MUKAAN.  
 Kasvattamon valaistuksen suunnitteluarvot MMM-RM0 C3 taulukon 1 mukaan. Kaikki eläinten kosketeltavissa olevat sähköä johtavat osat maadoitetaan ryhmäkeskuksen potentiaalintasauskiskoon.

LAITTEET JA KALUSTEET LAITTEOIMITTAJAN OHJEEN JA MITOITUKSEN MUKAAN.

SAVUNPOISTON MITOITUS:

SAVUNPOISTO TOTEUTETAAN PÄÄTYJEN OVIAUKKOJEN, SIVUSEINIEN AVATTAVIEN KENNOLEVYKUNOIDEN, SEKÄ HORMIEN KAUTTA. SAVUNPOISTON PINTA-ALAVAATIMUKSEEN LASKETAAN YLI 2,2m KORKEUDELLA OLEVA AUKKO-ALA.

PINTA-ALAT:  
 PÄÄTYJEN OVIAUKKO 2 x 4,0m x 1,7m = 13,6 m<sup>2</sup>.  
 SIVUSEINIEN IKKUNA-AUKKO (15 kpl x 4,8m x 0,65m) + (1 kpl x 2,7m x 0,65m) = 48,6m<sup>2</sup>.  
 HORMIEN PINTA-ALA (7kpl x 1,04) = 7,3 m<sup>2</sup>  
 SAVUNPOISTOON HYÖDYNNETTÄVÄÄ AUKKO-ALAA ON YHTEENSÄ 69,3 m<sup>2</sup>, JOKA ON 6,8% PALO-OSASTON PINTA-ALASTA.

SIVUSEINIEN KENNOLEVYJEN SÄÄTÖ/AUKEAMINEN TOTEUTETTAVA NIIN, ETTÄ YHDEN SIVUN KAIKKI KENNOLEVYT AVAUTUVAT KERRALLA KESKITETYSTÄ PAIKASTA.

KASVATTAMON LAAJUUSTIEDOT:

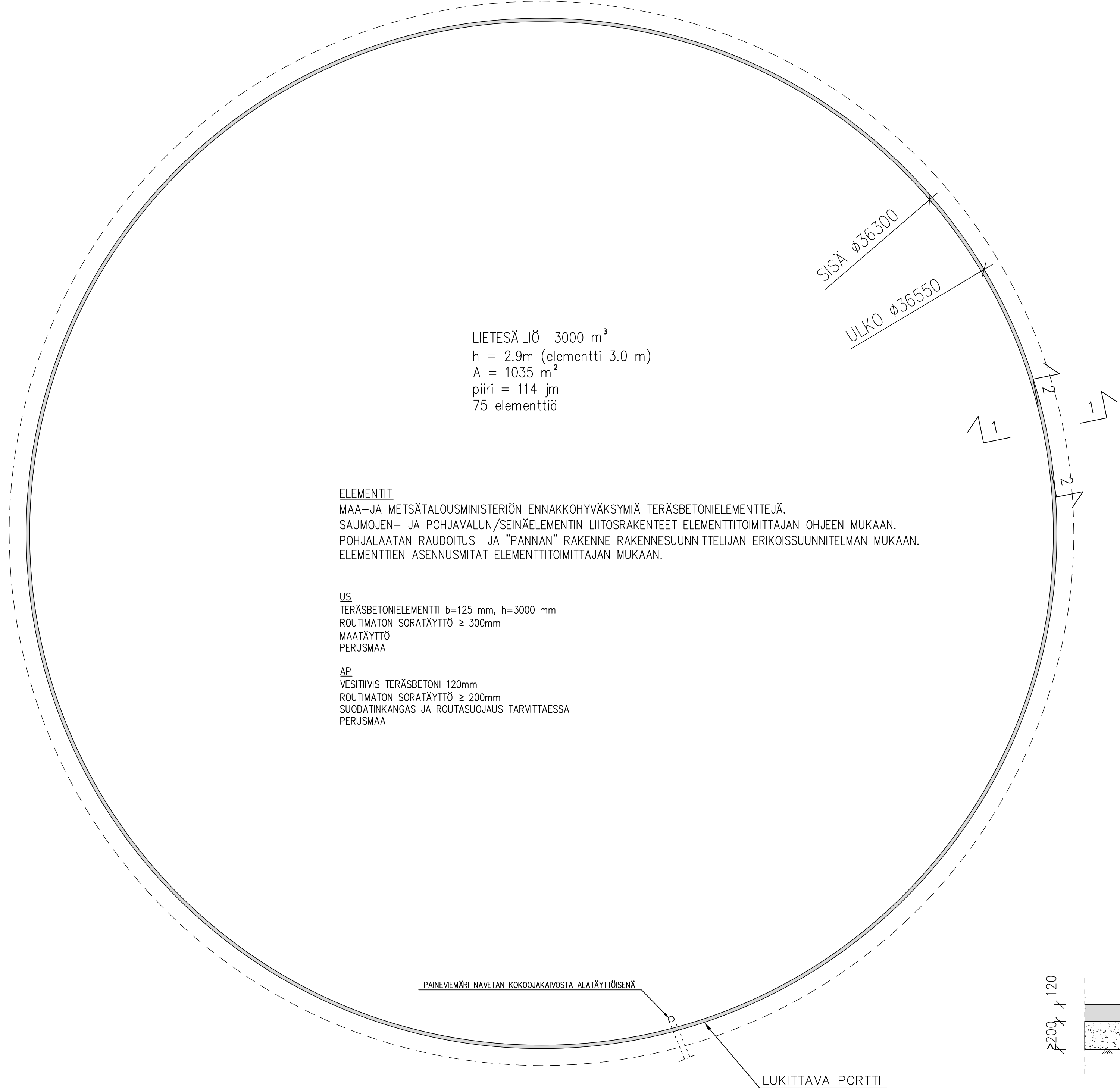
HUONEALA 1005 + 15 = 1020 m<sup>2</sup>  
 KERROSALA 1049 + 19 = 1068 m<sup>2</sup>  
 TILAVUUS 6702 + 56 = 6758 m<sup>3</sup>

1 MUUTETTU LANTALASKELMAA JA PALOMÄÄRÄYSTEKSTEJÄ RR 7.6.2017 LISÄTTY LI

TUNN.	LUKUM.	MUUTOS	NIMIM.	PVM
Kaupunginosa	Korttel/tila	Tontti/nro	Viranomaisen merkintä	
Iisalmi	Sarkala	140-425-46-1		
Rakennuslupamäärä			Pirustuskäsi	Jusksno
UUDISRAKENNUS			PÄÄPIRUSTUS	1
Rakennuskohde			Pirustuksen sisältö	Mittakaavat
KASVATTAMO			POHJA	1:100
Janne Pietikäinen				
Nerohvirrantie 36				
74150 IISALMI				
Suunnittelua, työnnumero ja piirustuksen numero			Muutos	
IOPARI Virranliementie 8, 70420 KUOPIO Y: 2100554-8 (Kuoپیو) reijo@iopari.fi myym@iopari.fi 050 461 6501 0400 299 387				
Päiväys, suunnittelija, nimen selvitys ja koukutus			Yhteyshenkilö	Tiedosto
27.2.2017 Reijo Rähä, Rak. Tekn.				







LIETESÄILIÖ 3000 m<sup>3</sup>  
 h = 2.9m (elementti 3.0 m)  
 A = 1035 m<sup>2</sup>  
 piiri = 114 jm  
 75 elementtiä

**ELEMENTIT**

MAA- JA METSÄTALOUSMINISTERIÖN ENNAKKOHYVÄKSYMÄ TERÄSBETONIELEMENTTEJÄ.  
 SAUMOJEN- JA POHJAVALUN/SEINÄELEMENTIN LIITOSRAKENTEET ELEMENTTITOIMITTAJAN OHJEEN MUKAAN.  
 POHJALAATAN RAUDOITUS JA "PANNAN" RAKENNE RAKENNESUUNNITTELIJAN ERIKOISSUUNNITELMAN MUKAAN.  
 ELEMENTTIEN ASENNUSMITAT ELEMENTTITOIMITTAJAN MUKAAN.

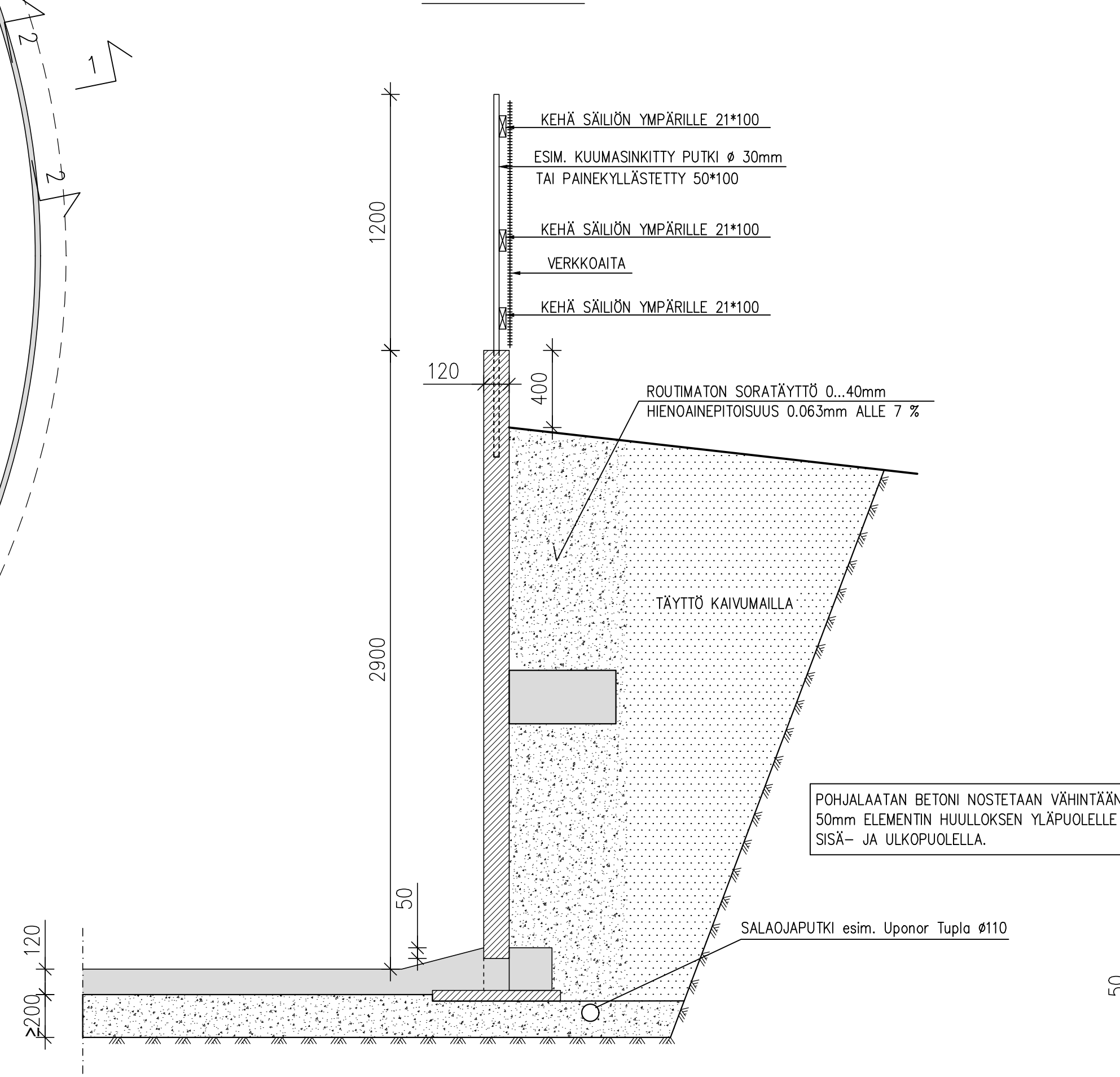
**US**

TERÄSBETONIELEMENTTI b=125 mm, h=3000 mm  
 ROUTIMATON SORATÄYTTÖ ≥ 300mm  
 MAATÄYTTÖ  
 PERUSMAA

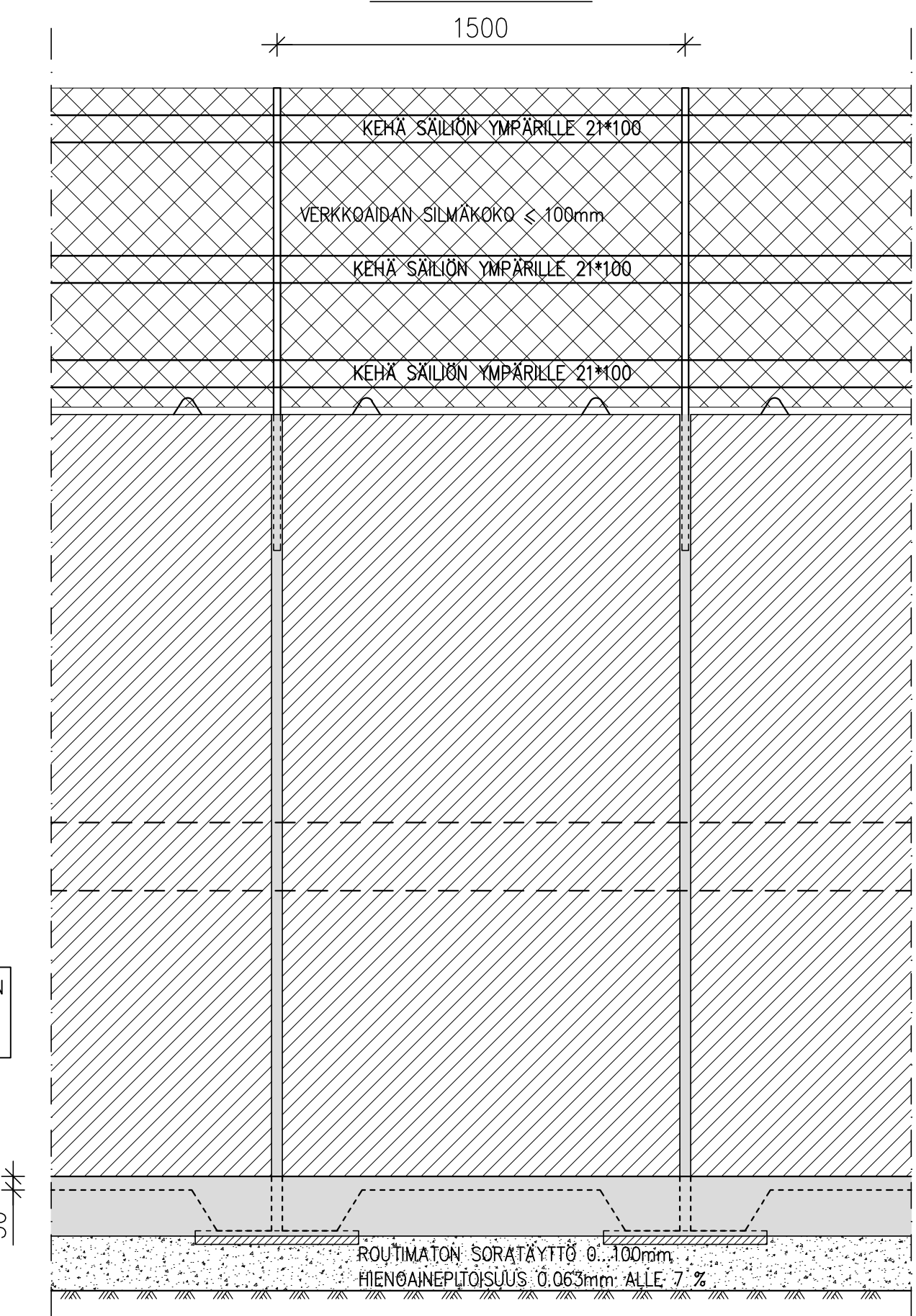
**AP**

VESTITIIVIS TERÄSBETONI 120mm  
 ROUTIMATON SORATÄYTTÖ ≥ 200mm  
 SUODATINKANGAS JA ROUTASUOJAUS TARVITTAESSA  
 PERUSMAA

LEIKKAUS 1-1

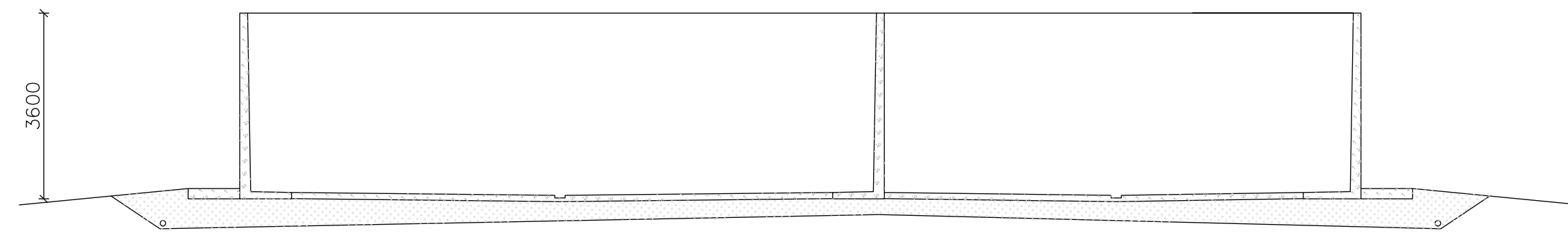


LEIKKAUS 2-2



K.O.SA IISALMI 140-425	KORTTELI/TILA SARKALA 46-1	TONTTI/RN <sub>o</sub> SARKALA 46-1	RAKENNUSLUVAN TUNNUS
RAKENNUSLOMENOPE UUDISRAKENNUS	PIIRUSTUSLAI PÄÄPIIRUSTUS	JUOKS.No 6	
RAKENNUSKOHTEN NIMI JA OSOITE LIETESÄILIÖ	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ POHJAPIIRUSTUS	MITAKAAVAT 1:100	
Janne Pietikäinen Nerohvirrantie 36 74150 Iisalmi	YLEISLEIKKAUKSET 1 ja 2	1:20	
Rakennusinsinööri-toimisto TIIMI Oy Rautalammin tie 13 B 13 77600 Suonenjoki www.rakennusinsinööri-toimisto.fi sähköp. etunimi.sukunimi@tiimipihatto.fi	SUUNNITTELIJA ARK 6	TYÖ No PIR.No MUUTOS	SUUNNITTELIJA YHTIÖN K. Jyri Hyvärinen RI amk 040 502 5833

A - A



REHUSIILON MITAT:

-PINTA-ALA: 851 m<sup>2</sup>

-TILAVUUS: = 3062 m<sup>3</sup>

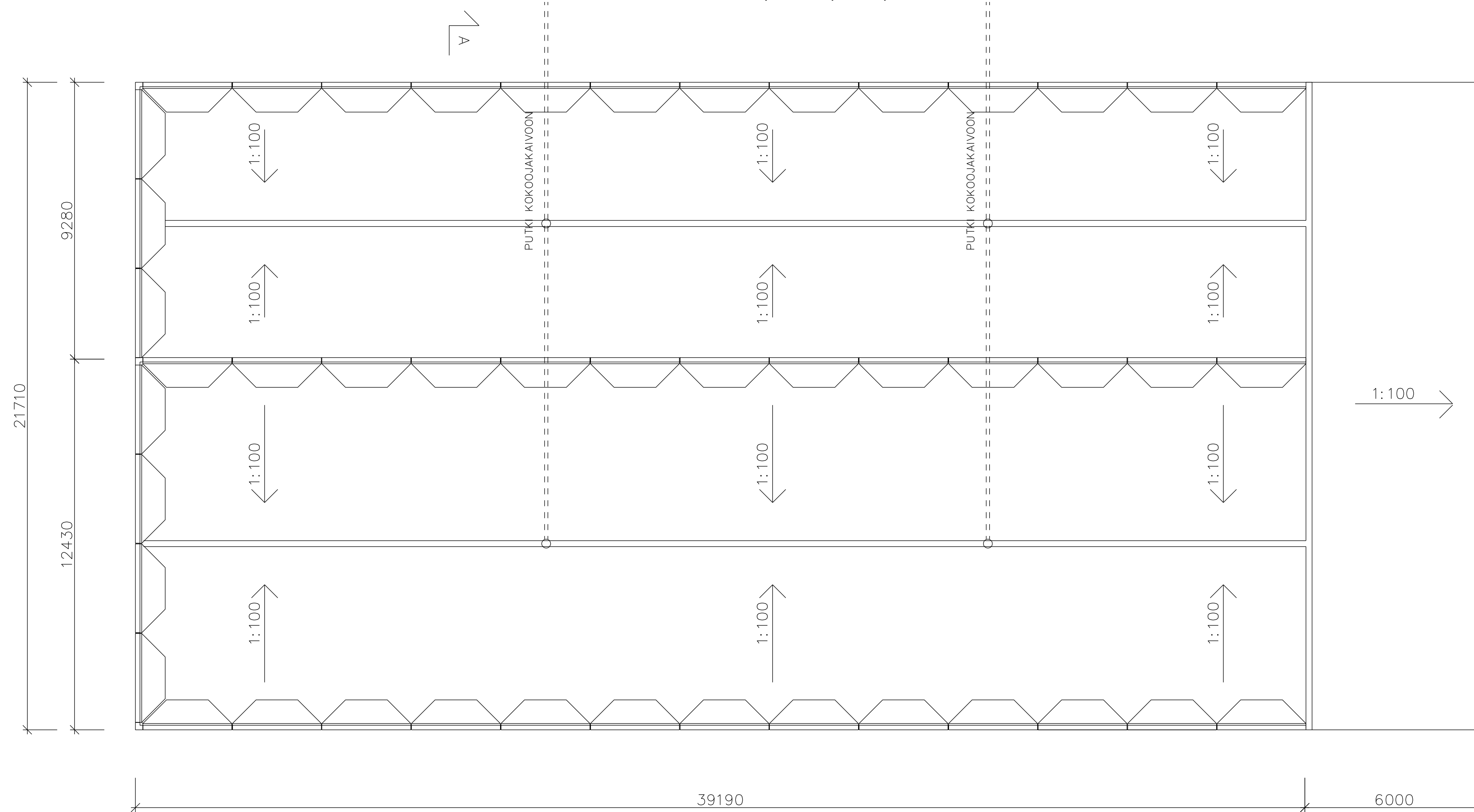
-SISÄTILAVUUS: = 2860 m<sup>3</sup>

ULKOSEINÄ, ELEMENTTI

- Teräsbetonielementti (MMM ennakohyväksyntä), vesitiivis, säänkestävä.
- Saumojen juotosbetoni kutistumatonta, C50/60, tehdasvalmisteista

ALAPOHJA

- Betoni 120 mm, C35/45-2, vesitiivis, säänkestävä + verkko 6/6 - 150/150
- Tiivistetty salaojapora tai singeli 300 mm, raekoko yli 6 mm, yhteys salaojiin
- Tiivistetty karkea täyttösora yli 200 mm



TUNN. LUKUM. MUUTOS			NIMM. PVM	
Kaupunginosa	Kortteli/tila	Tonni/Ara	Viranomaisen merkintä	
Iisalmi	Sarkala	140-425-46-1		
Rakennustalennus			Piirustajat	Juoksno
Uudisrakennus			Pääpiirustus	5
Rakennuskohde			Piirustuksen sisältö	Mittakaavat
TUOREREHUSILO Janne Pietikäinen Nerohvirrantie 36 74150 IISALMI			Pohja	1:100
			Leikkaus	1:100
IOPARI Viranomaisentie 8, 70420 KUOPIO Puh: 210054-8 (kuopio) myynti@iopari.fi 050 461 6501 0400 299 367			Suunnitteluala, työnnumero ja piirustuksen numero Muutos	
Päiväys, suunnittelija, nimen selvitys ja koulutus 4.7.2019 Reijo Rähö, Rak. tekn.			Yhteyshenkilö Tiedosto	

Tiedot lietesäiliöistä

Liite 8.2

	Lietesäiliö 1	Lietesäiliö 2	Lietesäiliö 3	Lietesäiliö 4
	<input type="checkbox"/> uusi <input checked="" type="checkbox"/> olemassa oleva <input type="checkbox"/> tilakeskuksessa	<input type="checkbox"/> uusi <input checked="" type="checkbox"/> olemassa oleva <input type="checkbox"/> tilakeskuksessa	<input type="checkbox"/> uusi <input checked="" type="checkbox"/> olemassa oleva <input type="checkbox"/> tilakeskuksessa	<input type="checkbox"/> uusi <input type="checkbox"/> olemassa oleva <input type="checkbox"/> tilakeskuksessa
Säiliön kokonaistilavuus (m <sup>3</sup> )	2500	850	190	
Säiliön sisähalkaisija (m)	33	19	9	
Säiliön hyötykorkeus (m)	3	3	3	
Säiliön materiaali	Betoni	Betoni	Betoni	
Onko katetta, jos niin millainen (esim. luonnollinen kuorrettuma, turve, styrox, EPS-rae, betoni, pelti, pressu)?	Luonnollinen kuorrettuma	Luonnollinen kuorrettuma	Katettu, betoni	
Kuormausalueen materiaali ja pinta-ala (m <sup>2</sup> )	Kalliomurske, 90m2	Kalliomurske, 30m2	Kalliomurske, 30 m2	
Täyttötapa (lietekuiluista/pumppu- tai pudotuskaivoista lietesäiliön yläosaan/alaosaan)	Pumppu, lietesäiliön alaosaan	Etäsäiliö, täytetään siirtokalustolla (lietevaunu tai kuorma-auto) lietesäiliön alaosaan	Etäsäiliö, täytetään siirtokalustolla (lietevaunu tai kuorma-auto) lietesäiliön alaosaan	



**Kemikaalien varastointi**

Liite 14

<b>Kemikaali</b>	<b>Varastossa enintään (litraa/tonnia)</b>	<b>Varastointipaikka ja -tapa</b> (säilytysastia, säilytyspaikka esim. pohjamateriaali, onko allastettu/viemäroity tila)
Muut öljytuotteet (esim. traktorin öljyt)	400l	Öljytynnyri, konehalli, betonipohja
Rehunsäilöntäaineet	12 000l	IBC kontti, Konehalli, Betonipohja
Lannoitteet	90 tonnia	ulkovarastointi Trukkilavojen päällä, kalliomurske, peitetty kevytpeitteellä (muovi)
Kasvinsuojeluaineet	200l	Navetan toimistohuone, lukittu huone, betonilattia, ei viemäriä.
Eläinten lääkkeet	0	Ei varastointia, tarvittaessa säilytetään lääkekaapissa navetan toimistossa
Eläinsuojissa käytettävät pesuaineet	20l	Navetan toimistohuone, betonilattia, ei viemärointiä
Desinfiointiaineet	20l	Navetan toimistohuone, betonilattia, ei viemärointiä
Muuta, mitä?		

## **Tiedot toiminnan sijaintipaikasta:**

Sarkalan tila ja tuleva loppukasvattamorakennus sijaitsevat nerohvirralla. Nerohvirta on harvaan asuttua maaseutua. Ympäristö on pelto –ja metsämaata. Alueella on lisälmen koko kunnan kattava yleiskaava.

Toiminnan ympäristövaikuksia tarkkaillaan kasvattamojen ja lietesäiliöiden alla olevista tarkastus salaojista. Polttoainesäiliöt ovat uudehkoja ja niissä on valuma-altaat.

Vettä kuluu arviolta noin 10 kuutiota vuorokaudessa.

**Ympäristölupa eläinsuojalle, Pietikäinen Janne, Iisalmi****165/11.01.00/2017****Ymplk 11.05.2017 § 36**

Valmistelija: ympäristönsuojelutarkastaja Maarit Walta,  
puh. 0400 144 453

**1. ASIA**

Päätös ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisesta eläinsuojan ympäristöluvasta.

Hakemus koskee lihakarjatilán toimintaa Iisalmen kaupungin Ulmalan kylässä, tilalla Sarkala (140-425-46-1).

**2. HAKIJA**

Janne Pietikäinen  
Nerohvirrantie 36  
74150 IISALMI

Yhteyshenkilönä toimii Janne Pietikäinen (puhelin 0400 318368)  
Liike- ja yhteisötunnus: 2808528-8  
Tilätunnus: 140017981

**3. TOIMINTA JA SEN SIJAINTI**

Tilán eläinsuojassa on nykyään paikat 60 hieholle.

Eläinsuoja sijaitsee Iisalmessa Ulmalan kylässä, Sarkala -nimisellä tilalla (140-425-46-1). Eläinsuojan karttakoordinaatit P: 7037268 ja I: 511073 (ETRS-TM35FIN).

Tilán omistaa hakija.

**4. LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA**

Tilalla harjoitetaan lihakarjan kasvatusta vasikoista teuraaksi. Eläinsuojalla ei ole aikaisempaa ympäristölupaa. Tila on merkitty ympäristönsuojelun tietojärjestelmään 18.8.2005 § 111, mutta merkintä on rauennut 1.5.2015 alkaen (YSL 231 §).

Ympäristönsuojelulain liitteen 1 taulukon 2 mukaan eläinsuoja, joka on tarkoitettu vähintään 100 lihanaudalle, on ympäristölupavelvollinen.

Ympäristönsuojeluasetuksen 2 §:n 10) a) kohdan mukaan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen käsittelee eläinsuojan ympäristölupahakemuksen, joka on tarkoitettu vähintään 100 ja alle 300 lihanaudalle. Iisalmen kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisena toimii Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän ympäristölautakunta.

## 5. HAKEMUKSEN VIREILLETULO

Ympäristölupahakemus on tullut vireille 1.3.2017.

## 6. TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT JA SOPIMUKSET SEKÄ ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Eläinsuojalla ei ole aiempaa ympäristölupaa. Tila on merkitty ympäristönsuojelun tietojärjestelmään 18.8.2005 § 111, mutta merkintä on rauennut.

Tilakeskuksen nykyinen eläinsuoja ja sen yhteydessä oleva maanalainen lietesäiliö (190 m<sup>3</sup>) on remontoitu ja peruskorjattu 1990-luvun alussa ja vuonna 2006. Tilakeskus sijoittuu haja-asutusalueelle.

Lannan levitykseen käytettävä peltoala on tällä hetkellä 101,51 ha, josta vuokrapeltoa on 60,38 ha. Nykyisten vuokrapeltojen sopimukset ovat hakemuksen liitteenä.

Tila on liittynyt ympäristökorvausjärjestelmään nykyisellä sopimuskaudella.

Sarkala-tilan nykyinen eläinsuoja ja asuinrakennus (Nerohvirrantien itäpuolella) sijaitsevat Nerkoonjärven rantaosayleiskaavan alueella. Tilakeskus on merkitty merkinnällä AM-1, maatilojen talouskeskusten alue. Tilalle rakennettavan uuden eläinsuojan sijaintipaikalla (Nerohvirrantien länsipuolella) tarkoin voimassa oleva kaava on Pohjois-Savon maakuntakaava 2030. Maakuntakaavassa tilan alueella on merkintä MT 21.249 Kotikylä (Maatalousalue, hyvä peltoalue).

## 7. TOIMINNAN SIJAINNAT JA SEN YMPÄRISTÖ

Tilakeskus sijoittuu maatalousvaltaiselle haja-asutusalueelle noin 10 kilometriä Iisalmen keskustasta etelään Nerohvirran rannalle. Tilakeskuksesta on etelään noin 1,5 kilometriä Lapinlahden kunnan rajalle. Eläinsuoja ja pellot eivät sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Tilan alueella ei ole arvokkaita luonto- tai maisemakohteita.

Tilakeskus sijaitsee Vuoksen (04) päävesistössä 1. jakovaiheen lisälmen reitin (04.5) 2. jakovaiheen Onkiveden alueen (04.51) 3. jakovaiheen Onkiveden lähialueen (04.511) valuma-alueella. Onkiveden ekologinen tila on luokiteltu tyydyttäväksi. Tilan pelloista noin 61 hehtaaria rajoittuu ainakin osittain vesistöön (Nerohvirta) ja vesistöön rajoittuvilla peltolohkoilla on metsäkaistat tai erilliset suojakaistat.

Lähin vesistö (Nerohvirta) sijaitsee noin 50 metrin etäisyydellä nykyisestä eläinsuojasta itään. Uuden eläinsuojan ja lietesäiliön sijaintipaikasta etäisyyttä vesistöön tulee noin 200 metriä. Lähin pohjavesi-alue (Peltosalmi-Ohenmäki) sijaitsee noin 3 km päässä Nerkoonjärven vastarannalla koillisessa tilakeskuksesta.

Lähin vakituisesti asuttu kiinteistö sijaitsee uudesta eläinsuojasta noin 210 m pohjoiseen (Virranpuro 140-425-17-36). Seuraavat lähimmät vakituisesti asutut kiinteistöt sijaitsevat noin 230 m etäisyydessä koillisessa (Haapalehto 140-425-17-18) ja noin 250 m etäisyydessä kaakossa (Särkelä 140-425-46-2). Lähimmät vapaa-ajan-asunnot sijaitsevat noin 300 metrin etäisyydellä idässä Nerohvirran vastarannalla Myllysaarella (yhteensä viisi rinnakkaista rantakiinteistöä).

Lähin luonnonsuojelualue on Liljankulma, yksityinen suojelualue noin 2,5 kilometrin päässä koillisessa tilakeskuksesta.

## 8. TOIMINTA

### 8.1 Yleiskuvaus toiminnasta

Tilan tuotantosuunta on lihakarjan kasvatusta vasikoista teuraaksi. Tilan nykyisessä eläinsuojassa on paikat 60 hieholle. Nykyinen eläinyksikömäärä eläinpaikkojen mukaan laskettuna on 240 ey.

Tilalle rakennetaan lisäksi uusi eläinsuoja. Tuleva eläinmäärä on yhteensä 13 hiehoa, 47 6-12 kk ikäistä lehmävasikkaa, 128 6-12 kk ikäistä sonnivasikkaa ja 128 yli 12 kk ikäistä sonnia. Tuleva eläinmäärä on yhteensä 316 eläintä ja eläinyksikömäärä eläinpaikkojen mukaan laskettuna on 1377 ey.

Jatkossa tullaan tuottamaan lihaa noin 85 000 kiloa vuodessa.

Kaikki eläimet ovat lietelantajärjestelmässä. Tilalla on käytössä lietelannan varastointilavuutta tällä hetkellä yhteensä 1040 m<sup>3</sup> (tilalla oleva lietesäiliö 190 m<sup>3</sup> ja etäsäiliö 850 m<sup>3</sup>). Tilalle rakennetaan uusi lietelantasäiliö, jonka tilavuus on 2 500 m<sup>3</sup> ja kuilujen hyötytilavuus 500 m<sup>3</sup>. Laajennuksen jälkeen lietteen varastointilavuutta on yhteensä 4040 m<sup>3</sup>.

Eläinpaikkojen nykyinen määrä ja tuleva eläinmäärä on esitetty taulukossa 1.

#### Taulukko 1. Eläinsuojan eläinpaikat

	Nykyiset eläinpaikat	Tulevat eläinpaikat
Hiehot	60	13
Lehmävasikat 6-12 kk		47
Sonnivasikat 6-12 kk		128
Lihasonnit yli 12 kk		128
Yhteensä	60	316

Tilan eläimet eivät laidunna.

Tilan pelloista noin 61 hehtaaria rajoittuu ainakin osittain vesistöön (Nerohvirta) ja vesistöön rajoittuvilla peltolohkoilla on suojakaistat.

#### 8.2. Käytettävät raaka-aineet

Alkuun tilalla tehdään enimmäkseen rehu pyöröpaaleihin. Esikuivatua säilörehua aumataan noin 1500 tonnia ja pyöröpaalataan noin 200 tonnia vuodessa. Paalit avataan uuden eläinsuojan päädyssä tiiviillä alustalla ja muovit kerätään kasalle keräystä varten. Siiloihin tehtävän rehun säilöntään käytetään AIV:tä ja paaleihin biologista säilöntäainetta. Tulevaisuudessa on tarkoitus rakentaa rehulle laakasiilot säilörehun varastointia varten.

Taloukeskuksen vesi tulee Ulmalan vesiosuuskunnalta, tulevasta vuosittaisesta vedenkulutuksesta ei ole arviota.

Tilakeskuksessa on käytössä kaksi maanpäällistä, murskepohjalla olevaa 1-vaippaista polttoainesäiliötä. Työkoneiden tankkausta varten oleva 2 700 litran polttoainesäiliön varusteina ovat lukitus, ylitäytönestin ja laponesto. Työkoneiden tankkausta ja viljankuivausta varten oleva 2000 litran polttoainesäiliö sijaitsee katoksessa ja sen varusteina ovat lukitus, ylitäytönestin ja laponesto. 2700 litran säiliössä on tyyppikilpi. Tankkauspaikkoja ei ole tiivistetty. Imeytysaineena on käytettävissä sahanpurua. Polttoainetta käytetään vuodessa nykyään noin 10 000 litraa.

Muita öljytuotteita (voiteluaineet) säilytetään tilalla enintään noin 600 litraa. Öljytuotteet ja jäteöljyt säilytetään konehallissa tiiviillä betonilattialla, jossa ei ole viemäröintiä. Tilalla käytetään myös muista kemikaaleja. Rehun säilöntäaineet (noin 720 litraa vuodessa) säilytetään konehallissa tiiviillä betonilattialla. Lannoitteita käytetään noin 30 000 kiloa vuodessa ja ne varastoidaan suursäkeissä konehallissa tiiviillä betonilattialla. Kasvinsuojeluaineet (lukituskaapissa) ja eläinten lääkkeet varastoidaan navetan varastotilassa, jossa on ti-

lassa tiivis betonilattia ja viemäri umpisäiliöön. Myös eläinsuojassa käytettävät pesuaineet ja desinfiointiaineet varastoidaan navetan varastotilassa, jossa on tilassa tiivis betonilattia ja viemäri umpisäiliöön.

### 8.3 Lannan käsittely

#### Lietelanta

Tilan kaikki eläimet (13 hiehoa, 47 6-12 kk ikäistä lehmävasikkaa, 128 6-12 kk ikäistä sonnivasikkaa ja 128 yli 12 kk ikäistä sonnia) ovat lietelantajärjestelmässä. Lietelantaa syntyy vuodessa yhteensä 3 214 m<sup>3</sup>.

Tilalla on käytössä lietelannan varastointitilavuutta tällä hetkellä 1040 m<sup>3</sup>. Tilalla oleva pienempi 190 m<sup>3</sup> lietesäiliö on betoninen ja katettu. Kuormausalueella on murskepohja. Säiliö täytetään lietekuilusta säiliön yläosaan. Suurempi 850 m<sup>3</sup> etälietesäiliö on betoninen ja kuorettuma toimii katteena. Kuormausalueella on murskepohja. Liete siirretään säiliöön lietevaunulla. Säiliö on aidattu.

Tilalle rakennetaan uusi betoninen lietelantasäiliö, jonka tilavuus on yhteensä 2 500 m<sup>3</sup> ja kuilujen hyötytilavuus on 500 m<sup>3</sup>. Säiliö täytetään lietekuilusta säiliön yläosaan. Säiliö on kattamaton, luonnollinen kuorettuma toimii katteena. Lietesäiliö aidataan ja sen edustalle tehdään murskepohjainen kuormausalue.

Eläinsuojien pesuvedet 100 m<sup>3</sup> vuodessa johdetaan lietesäiliöihin.

Sadevettä syntyy vuodessa noin 341 m<sup>3</sup>.

#### Taulukko 2. Lannankäsittely

	Muodostuva määrä m <sup>3</sup> /vuosi
Lietelanta	3214
Sadevedet	341
Pesuvedet	100
Yhteensä	3655

Lannan varastointitilavuutta on käytettävissä laajennuksen jälkeen 4 040 m<sup>3</sup>. Tilavuus on riittävä laskennallisesti 12 kk:n varastointiin.

Lantavarastot tyhjennetään kokonaan vuosittain.

#### Lannan levitys

Lanta käytetään lannoitteena viljelysuunnitelman ja ns. nitraattiaseutuksen mukaisesti tilan omilla pelloilla (41,13 ha) ja vuokrapelloilla (60,38 ha). Yhteensä lannan levitykseen on peltoa käytössä 101,51

ha. Eläinsuojan maksimieläinmäärän suhteen laskettuna lannan levitystä varten tarvitaan noin 98,14 ha peltoa. Laskenta perustuu lannan ravinnepitoisuuksiin ja se on esitetty Ympäristöministeriön Kotieläintalouden ympäristönsuojeluohjeessa 29.6.2009. Hakijalla on käytössään riittävästi peltopinta-alaa lannan levitykseen.

Lietelannan levitys tapahtuu pääsääntöisesti kolme kertaa vuodessa: keväällä mullokselle, kesällä rehunteon jälkeen nurmelle ja syksyllä kynnökselle. Lanta levitetään sijoittamalla. Pilaantuneet rehut levitetään myös lannoitteeksi pelloille.

Tilan pelloista osa rajoittuu vesistöön ja vesistöön rajoittuvilla pelto-lohkoilla on metsäkaistat tai erilliset suojakaistat.

#### 8.4 Jätteiden muodostuminen, käsittely ja varastointi

Jätteitä muodostuu asuinrakennuksessa sekä tilan toiminnassa. Tilalla muodostuvat jätteet on esitetty taulukossa 3.

Taulukko 3. Tilalla muodostuvat jätteet ja niiden käsittely.

Jäte	Muodostuva määrä vuosittain
Yhdyskuntajäte	1 t
Muovijäte	0,8 t
Kuolleet eläimet	10 kpl
Pilaantunut rehu	3 t
Vaaralliset jätteet (mm. jäteöljyt)	0,4 t
Metalliromut	0,5 t

- Tila on liittynyt järjestettyyn jätehuoltoon, jäteastia tyhjenetään kuukauden välein
- Muovijäte varastoidaan ulkona kasalla ja toimitetaan muovien keräykseen
- Kuolleet eläimet varastoidaan traktorin kauhassa ja toimitetaan Honkajoki Oy:n raadonkeräilyyn
- Metalliroму toimitetaan Kuusakoski Oy:lle
- Pilaantunut rehu varastoidaan betonilaatalla (nykyisen eläinsuojan takana ja rehusiilojen luona) ja levitetään pellolle lannoitteeksi
- Vaaralliset jätteet (mm. jäteöljyt) varastoidaan konehallissa tiiviillä betonilattialla ja toimitetaan vaarallisten jätteiden keräykseen.

Nykyisessä eläinsuojassa ei ole wc:tä eikä uuteen eläinsuojaan tule wc:tä.



## 9. TOIMINNAN AIHEUTTAMAT PÄÄSTÖT JA VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN

### 9.1 Päästöt ja niiden ehkäisy

Hakijan mukaan toiminnasta ei aiheudu mainittavaa haittaa ympäristöön.

Lietesäiliö täytetään altopäin, jolloin pinta kuorettuessaan estää hajut. Lietteen sekoituksen ja ajon yhteydessä syntyy hajuja, jotka eivät poikkea normaaleista lannanlevityksajan hajuista. Kasvattamon ilmanvaihto vie sisätiloista tulevat hajut riittävän ylös. Ilmanvaihdossa käytetään sopivinta järkevää tekniikkaa.

Tilalla lanta käytetään pelloilla lannoitteena ns. nitraattiasetuksen, ja viljelysuunnitelman mukaisesti. Vesistöjen rannoilla on ympäristötukiehtojen mukainen suojakaista. Lannan levitykseen on käytettävissä riittävästi peltopinta-alaa, joten lanta voidaan käyttää viljelysuunnitelman mukaisesti lannoitteena.

Toiminnasta ei hakijan mukaan aiheudu normaalista poikkeavaa melua. Melua syntyy tilalla pääosin liikenteestä. Hakemuksessa on arvioitu, että eläinten kuljetuksia on noin 1 kerran kuukaudessa (eli 12 kertaa vuodessa), rehuauto 6 kertaa vuodessa ja henkilöliikennettä 2 autoa päivässä. Lannanajoa on noin 350 kuormaa traktorilla suoraan ympäröiville pelloille. Kaikki pellot sijaitsevat alle 3 km etäisyydellä tilakeskuksesta. Säilörehu ajetaan pelloilla tilakeskukseen. Myös muuta traktoriliikennettä pelloille on peltotöiden aikaan tarpeen mukaan.

Päästöjä vesistöön ei hakija mukaan synny. Kaikki eläinsuojan jäteveden johdetaan lietesäiliöön. Lannan levityksessä noudatetaan huolellisuutta ja ympäristötukisitoumuksen määräyksiä. Lietesäiliötilavuus rakennetaan määräysten mukaan riittävän suureksi. Lannan ajossa noudatetaan hyvää hygieniää ja huolellisuutta. Lannanlevityskaluston kunnosta huolehditaan. Piha-alueet pidetään kunnossa. Tila ei sijaitse pohjavesialueella.

Hakijan mukaan lannan ajon yhteydessä syntyy pieniä määriä typpi-päästöjä. Normaali toiminta ei aiheuta päästöjä ilmaan.

### 9.2 Vaikutukset ympäristöön

Tila toimii maa- ja metsätalousvaltaisella alueella.

Eläinsuojasta ja lannan varastointiloista ei aiheudu haitallisia vaikutuksia maaperään tai pohja- ja pintavesiin, koska rakenteet ovat tiiviitä eikä niistä tule valumia ympäristöön. Eläinsuoja sekä pellot eivät sijaitse pohjavesialueella. Haju- ja melupäästöt ovat vähäisiä.

Hakijan mukaan toiminnasta ei aiheudu mainittavaa haittaa ympäristöön.

#### 10. PARAS KÄYTTÖKELPOINEN TEKNIikka

Tuotannossa käytetään hakijan mukaan yleisesti ottaen parasta käyttökelpoista tekniikkaa. Mm. rakennettavassa kasvattamossa lietekuilujen ja lietesäiliöiden alla on salaojat, joiden kaivoista voidaan tarkkailla rakenteiden mahdollisia vuotoja.

#### 11. TOIMINNAN TARKKAILU

Eläinsuojan sekä lantavarastojen ja muiden rakennusten kuntoa tarkkaillaan säännöllisesti ja mahdolliset rikkoutumiset korjataan.

Lantavarastot tarkastetaan tyhjennyksen yhteydessä kerran vuodessa.

Ympäristöviranomaiselle raportoidaan merkittävistä muutoksista tilan toiminnassa.

#### 12. POIKKEUKSELLISET TILANTEET

Hakijan mukaan eläintautien suhteen toimitaan ennaltaehkäisevästi: vierailuja rajoitetaan ja vierailijoilta vaaditaan suojavaatetus. Hygieniasta huolehditaan ja mahdollisen tautiepäilyn kohdalla otetaan yhteyttä eläinlääkäriin.

Tulipalon varalle rakennustyömaalla ja valmiissa rakennuksessa pidetään asianmukaista sammutuskalustoa. Työntekijöille annetaan tarpeelliset ohjeet ja edellytetään huolellisuutta. Sähkökatkokset eivät aiheuta ympäristöriskiä. Mahdollisissa ongelmatilanteissa otetaan yhteys asianmukaiseen viranomaiseen. Tilalla on voimassaoleva pelastussuunnitelma.

Lietesäiliötilavuus rakennetaan määräysten mukaan riittävän suureksi. Lantavarastot tarkastetaan tyhjennyksen yhteydessä kerran vuodessa.

Polttoainesäiliöiden vuotoa varten tilalla on sahanpurua mahdollisen vuodon imeyttämiseksi.

Ympäristöviranomaiselle tehdään ilmoitus, jos vuotoja pääsee maaperään tai vesistöön.

## 13. LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

### 13.1 Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemus on annettu tiedoksi kuuluttamalla Iisalmen kaupungin ilmoitustaululla 23.3. – 21.4.2017. Kuulutusta koskeva ilmoitus on julkaistu Iisalmen Sanomissa 22.3.2017. Kuulutuksesta on lisäksi annettu tieto erikseen niille asianosaisille, joita asia erityisesti koskee.

### 13.2 Tarkastus

Ympäristönsuojelutarkastaja on käynyt hakemuksen johdosta tarkastuksella 24.4.2017. Tarkastukseen osallistuivat Janne Pietikäinen ja ympäristönsuojelutarkastaja Maarit Walta. Tarkastuskertomus on liitetty asiakirjoihin.

### 13.3 Lausunnot

Hakemuksesta pyydettiin lausunto ympäristönsuojelulain 42 § kohdan 2) mukaisesti sijaintikunnan terveydensuojeluviranomaiselta. Kunnan terveydensuojeluviranomaisella ei ollut ympäristölupahakemuksesta huomautettavaa.

### 13.4 Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta ei jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.

### 13.5 Vastine

Hakijan vastinetta ei tarvinnut pyytää.

Valmistelijan päätösehdotus:

## 14. YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU

Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän ympäristölautakunta myöntää Janne Pietikäiselle ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan eläinsuojan toimintaan Iisalmen kaupungissa tilalla Sarkala (140-425-46-1). Luvan saajan on noudatettava toiminnassaan lupahakemuksessa esitettyä suunnitelmaa ja tässä lupapäätöksessä annettuja lupamääräyksiä.

## 15. LUPAMÄÄRÄYKSET

### Yleiset määräykset

15.1. Eläinsuojiin saa yhteensä sijoittaa kerrallaan enintään seuraavat eläinmäärät: 13 hiehoa, 47 6-12 kk ikäistä lehmävasikkaa, 128 6-12 kk ikäistä sonnivasikkaa ja 128 yli 12 kk ikäistä sonnia (1377 eläinyksikköä). Eläinmäärää voidaan muuttaa edellyttäen, että lannantuotanto tai muut ympäristövaikutukset eivät keskimäärin ylitä edellä mainittujen eläinmäärien yhteistä lannantuotantoa ja ympäristövaikutuksia.

Perustelut: Lupa on myönnetty eläinsuojan enimmäispaikkaluvun mukaisesti. Eläinten ikäjakaumakohtaiset määrät saattavat vaihdella kulloisenkin tuotantotilanteen mukaisesti sekä eläinaineksen uusimisen yhteydessä. Toimintaa tulee kuitenkin harjoittaa lupapäätöksen perusteena olevien eläinten yhteenlasketun eläinyksikkömäärän puitteissa siten, että tuotanto tai muut ympäristövaikutukset eivät ylitä mainittujen eläinmäärien yhteistä lannantuotantoa tai muita ympäristövaikutuksia. (YSL 52 §)

### Lannan varastointi ja käsittely

15.2. Lantavarastojen tulee riittää 12 kuukauden lantamäärän varastointiin.

Perustelut: Lannan varastointitilavuuksien tulee vastata 12 kuukauden laskennallista varastointitilavuutta. Varastotilaisuudessa on otettava huomioon eläinsuojan pesuvedet ja avoimiin säiliöihin kertyvät sadevedet. Riittävän suurilla lantavarastoilla varmistetaan, että lannan levitys voidaan toteuttaa sekä viljelyn että ympäristöhaittojen ehkäisyyn kannalta parhaaseen aikaan. Hakijan käytössä on riittävästi lietelannan varastointitilavuutta 12 kk:n ajaksi, kun suunniteltu uusi lietelantala rakennetaan. (YSL 7-8, 16–17, 52 §, VNA 1250/2014 5 §)

15.3. Eläinsuojien rakenteet sekä lantavarastojen rakenteet tulee ylläpitää vesitiiviinä siten, etteivät lanta ja muut siellä muodostuvat nesteet pääse valumaan pohjaveteen ja muualle ympäristöön. Rakenteet on pidettävä kunnossa ja tarkastettava vuosittain. Lietealtaat on tyhjennettävä ja niiden kunto on tarkastettava vuosittain. Rakenteiden ja laitteiden on oltava sellaisia, ettei lantalan tyhjennyksen ja lannan siirtojen ja kuljetuksen aikana pääse tapahtumaan vuotoja. Mahdolliset vuodot on siistittävä.

Uusi lietelantala on katettava joko kiinteällä tai kelluvalla katteella, jos lieteallas täytetään ylhäältä. Jos lieteallas täytetään alhaalta, naudan lietelannan pitkäaikainen kuorettuminen (paksuus vähintään 10 cm) katsotaan katteeksi.

Tilan lietalantavarastojen edustoille on oltava kovapohjaiset kuor-  
mausalustat.

Perustelut: Tiiviit rakenteet, lantavarastojen tyhjennys ja lannan kul-  
jetus asianmukaisin laittein sekä määräys lietalantalalan rakenteista es-  
tävät lannan ja muiden jätevesien pääsyn maaperään ja pohjave-  
teen sekä ympäristön likaantumisen. Vuosittaisilla tarkastuksilla var-  
mistetaan rakenteiden kunto ja mahdolliset vauriot havaitaan ja kor-  
jataan mahdollisimman nopeasti. Valtioneuvoston asetuksen  
1250/2014 7 §:n 4 momentin mukaan lietalantalat tulee kattaa kiin-  
teällä tai kelluvalla katteella ammoniakkipäästöjen ja hajuhaittojen  
vähentämiseksi. Lannan kuorettuman pitää olla pitkäkestoista, joten  
säiliön toistuva täyttö päältäpäin ei muodosta riittävää kerrosta liet-  
teen pintaan. Asetuksen 7 §:n 5 momentin mukaan lannan kuor-  
mausalustan tulee olla kovapohjainen. (YSL 7-8, 16–17, 52 §,  
NaapL 17–18 §, JäteL 13 §, VNA 1250/2014 5, 7 §)

#### Lannan käyttö

15.4. Lanta on hyödynnettävä ensisijaisesti lannoitteena pelloilla.  
Lannan levitykseen tulee olla käytettävissä eläinmäärän ja lannan  
ravinnesisältöön nähden riittävästi lannan levittämiseen soveltuvaa  
peltoa tai lannan hyödyntämiseen muulla tavoin on oltava asianmu-  
kaiset kirjalliset sopimukset. Peltopinta-alan on oltava luvan mukai-  
selle eläinmäärällä vähintään 98,14 ha. Lannan levitysajankohtaa  
valittaessa on otettava huomioon ympäristöviihtyisyystekijät ja naa-  
purustolle aiheutuva hajuhaitta.

Talousveden hankintaan käytettävien kaivojen ja lähteiden ympärille  
on jätettävä maaston korkeussuhteista, kaivon rakenteesta ja maa-  
lajista riippuen vähintään 30 -100 m levyinen suojavyöhyke käsittele-  
mättä kotieläinten lannalla.

Perustelut: Lannan hyödyntäminen lannoitteena edellyttää muun  
muassa sitä, että peltoja ei ylilannoiteta. Huuhtoutumisriski kasvaa  
myös silloin, jos lantaa levitetään kasvun kannalta epäedulliseen ai-  
kaan. Peltoalavaatimus on laskettu siten, että käytettävissä on vä-  
hintään yksi peltohehtaari 2,7 sonnia (12-24 kk) kohden, yksi ha 3,5  
hiehoa (12–24 kk) kohden, yksi ha 4,5 lehmävasikkaa (6-12 kk) koh-  
den ja yksi ha 3,5 sonnivasikkaa (6-12 kk) kohden. Vähimmäispelto-  
alan määrittelyn perustana on lannan keskimääräinen fosforisisältö  
sekä ympäristöministeriön kotieläintalouden ympäristönsuojelusta  
antama ohje 29.6.2009. Hakijalla on käytettävissä riittävästi pelto-  
hehtaareja lannan levitykseen. Lannan levitysajankohtaa koskeva  
määräys on tarpeen mahdollisesti aiheutuvan hajuhaitan ennaltaeh-  
käisemiseksi.

Valtioneuvoston antaman asetuksen eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta (1250/2014) mukaan talousveden hankintaan käytettävien kaivojen ja lähteiden ympärille jätetään maaston korkeussuhteista, kaivon rakenteesta ja maalajista riippuen vähintään 30 -100 metrin levyinen suojavajöhyke käsittelemättä kotieläinten lannalla. Ympäristöministeriön kotieläintalouden ympäristönsuojelusta antaman ohjeen 29.6.2009 mukaan eläinten laiduntamisessa kaivoihin ja vedenottamoihin tulee jättää tapauskohtaisesti riittävät suojaetäisyydet, vähintään nitraattiasetuksen suosittelemat 30–100 metriä. (YSL 6-8, 14-15, 16–17, 52, 58, 62 §, NaapL 17–18 §, JäteL 13 §, VNA 1250/2014 10 §)

#### Kemikaalien, raaka-aineiden ja jätteiden varastointi ja käsittely

15.5. Kemikaalien, rehujen ja jätteiden (lanta ja pilaantunut rehu mukaan lukien) varastoinnista ja käsittelystä ei saa aiheutua terveyshaittaa, epäsiisteyttä, roskaantumista, kohtuutonta hajuhaittaa tai maaperän, pohja- tai pintavesien pilaantumisvaaraa eikä muutakaan haittaa ympäristölle. Pyöröpaalit on avattava tiiviillä alustalla, jotta pyöröpaaleista mahdollisesti valuva puristeneste ei imeydy maaperään. Kemikaalit ja vaaralliset jätteet on varastoitava tiivispohjaisessa varastossa, josta mahdolliset vuodot voidaan kerätä talteen.

Kuolleet eläimet on varastoitava ennen poiskuljetusta tiivispohjaisella alustalla siten, että varastoinnista ei aiheudu valumia ympäristöön eikä kärpäs- tai hajuhaittaa. Kuolleiden eläinten varastoinnissa on otettava huomioon myös se, että varastointia voidaan tehdä lämpimään vuodenaikaan ja että haittaeläimet eivät pääse käsiksi eläinjätteeseen.

Perustelut: Määräyksellä estetään maaperän ja pinta- ja pohjavesien pilaantumista. Kemikaalien, kuten torjunta- ja pesuaineiden varastoinnissa ja käytössä tulee ottaa huomioon kunkin valmisteen käyttöturvallisuusohjeissa annetut määräykset.

Kuolleet eläimet ovat maa- ja metsätalousministeriön eläinjätteen käsittelystä antaman asetuksen mukaan suuririskistä jätettä. Eläinjätteiden varastoinnista ei saa aiheutua maaperän tai pohjaveden pilaantumisen vaaraa eikä terveyshaittaa. (YSL 16–17, 52 §, JäteL 12-13, 72 §, NaapL 17 §, VNA 1250/2014 7 §, Ylä-Savon jätehuoltomääräykset)

15.6. Polttonestesäiliöt tulee olla sijoitettuna tiivispohjaiselle alustalle sekä koneiden tankkauspaikka tulee tiivistää siten, että mahdolliset säiliön vuodot ja tankkauksen yhteydessä syntyvät roiskeet on mahdollista kerätä talteen. Polttonestesäiliöt tulee olla varustettuna laponestolla, tyyppikilvellä, lukituksella sekä ylitäytönestolla. Polttonestesäiliöiden kunto on tarkastettava riittävän usein ja tarvittaessa

huollettava. Säiliöiden läheisyydessä tulee olla riittävästi imeytysainetta polttoainevuotojen varalle. Mahdollisessa vahinkotilanteessa maahan päässyt öljy on kerättävä välittömästi talteen.

Polttoainesäiliöiden varustus tulee saattaa tämän määräyksen mukaiseksi 31.10.2018 mennessä

Perustelut: Polttonestesäiliöiden ja -varastojen tulee soveltua käyttötarkoitukseensa. Tiivispohjainen alusta mahdollistaa vuotojen nopean havaitsemisen ja vuotojen poistamisen riittävän ajoissa ennen kuin polttoaine pääsee maaperään. Polttonestesäiliöiden varustus pienentää säiliön täyttämisen tai tankkaamisen yhteydessä syntyvää öljyvuotoriskiä. (YSL 15–17, 52 §)

#### Jätehuolto

15.7. Toimintaa on harjoitettava siten, että jätettä syntyy mahdollisimman vähän. Hyötykäyttöön kelpaavat jätteet on lajiteltava ja toimitettava niille tarkoitettuihin keräyspaikkoihin. Hyötykäyttöön kelpaamaton jäte on toimitettava kaatopaikalle, jolla on ympäristölupa jätteen käsittelyyn. Vaarallisia jätteitä ei saa sekoittaa keskenään tai niihin ei saa sekoittaa muuta jätettä tai ainetta siten, että siitä voi aiheutua haittaa terveydelle, ympäristölle tai öljyjätehuollon järjestämiselle. Vaaralliset jätteet on toimitettava vähintään kerran vuodessa vaarallisen jätteen käsittelyyn. Jätteiden käsittelyssä on noudatettava Ylä-Savon jätehuoltomääräyksiä.

Perustelut: Jätteen synnyn ehkäiseminen on jätelain keskeinen tavoite, minkä takia jätteet on hyödynnettävä mahdollisuuksien mukaan. Jätteen haltijaa koskevat jätelain 8 §:n mukaiset yleiset velvollisuudet noudattaa lain etusijajärjestystä, jätelain 12 §:n mukaiset selvillääolo-velvollisuudet sekä jätelain 13 §:n mukaiset jätehuollon huolehtimisvelvollisuudet. Valtioneuvoston jätteistä antaman asetuksen mukaan jätteet on koottava, pakattava ja merkittävä siten, että niille voidaan järjestää asianmukainen jätehuolto. Lämmityskattilassa poltettavaksi soveltuvat jätteet (esim. paperi, pahvi sekä käsittelemätön ja puhdas puujäte) voidaan polttaa. Muiden jätteiden polttaminen on kielletty. Poltettava puu ei saa sisältää halogenoituja orgaanisia yhdisteitä tai raskasmetalleja. Näitä yhdisteitä saattaa olla puunsuoja- tai pintakäsitellyssä puussa. (YSL 52, 58 §, JäteL 6, 8, 12-13, 15-17, 72 §, Ylä-Savon jätehuoltomääräykset)

#### Paras käyttökelpoinen tekniikka

15.8. Luvanhakijan on oltava riittävästi selvillä toimialansa parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisestä ja varauduttava tilan oloihin soveltuvan tällaisen tekniikan käyttöönottoon.

Perustelut: Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä aiheuttamiensa haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista ja sen takia seurattava parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä. (YSL 6-8, 52 §, YSA 15 § )

Tarkkailu, kirjanpito ja raportointi

15.9. Eläinsuojan ja lantavarastojen rakenteiden tarkkailusta, huolloista ja korjauksista on pidettävä kirjaa, johon merkitään tarkastuksen ajankohdat, tehdyt havainnot ja tehdyt huoltotoimet.

Kirjanpidon tulee sisältää myös seuraavat asiat:

- Lannan käsittely, lannan levitysajankohdat, paikat ja määrä
- Jätteiden määrä, toimituspaikat sekä käsittelytavat
- Kuolleiden eläinten määrä, käsittely ja toimituspaikat
- Toiminnassa havaitut häiriötilanteet tai muut poikkeukselliset tilanteet

Kirjanpito on oltava ympäristölupaa valvovien viranomaisten saatavilla. Tarvittavat tiedot on pyynnöstä raportoitava kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Tilalla tapahtuvista muutoksista on ilmoitettava kunnan ympäristölupaviranomaiselle. Myös toiminnan lopettamisesta on ilmoitettava.

Mikäli tila poistuu ympäristötukijärjestelmän piiristä eikä ole sitoutunut noudattamaan ympäristötuen sitomusehtoja, muutoksesta on ilmoitettava ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Häiriötilanteista, jotka saattavat aiheuttaa merkittävää ympäristöhaittaa, on ilmoitettava välittömästi ympäristönsuojeluviranomaiselle. Ilmoitus tulee tehdä esimerkiksi lietesäiliön rikkoontuessa.

Perustelut: Määräykset tuotantoon liittyvien rakennusten ja rakenteiden tarkkailusta annetaan ympäristön pilaantumisen estämiseksi. Määräykset kirjanpidosta ja muutosten ilmoittamisesta ovat tarpeen lupamääräysten valvomiseksi. (YSL 8, 62, 94, 170 §, JäteL 12, 118–122 § )

## 16. RATKAISUN PERUSTELUT

### 16.1 Lupaharkinnan perusteet

Kun toimintaa harjoitetaan tässä päätöksessä esitetyllä tavalla ja noudatetaan lupamääräyksiä, toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset.



## 16.2 Luvan myöntämisen yleiset perustelut

Eläinsuoja sijaitsee maatalousvaltaisella alueella, jossa kotieläintalouden harjoittaminen on alueelle tavanomaista toimintaa. Alueen kaavoitus ei aseta estettä luvan myöntämiselle. Eläinsuoja ja lannan levitykseen käytettävät pellot eivät sijoitu vedenhankinnan kannalta tärkeälle pohjavesialueelle. Eläinsuojan sijaintipaikka, etäisyydet asutukseen ja alueen aikaisempi käyttö huomioon ottaen ei hakemuksen mukaisesta toiminnasta aiheudu merkittävää ympäristön pilaantumista tai kohtuutonta rasisitusta lähiasutukselle.

Ympäristölautakunta katsoo, että toiminnasta ei aiheudu toiminnan laatu, lupamääräykset ja sijoituspaikka huomioon ottaen terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista, vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella eikä eräistä naapuruussuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta rasisitusta. Toiminta täyttää jätelain vaatimukset. Edellytykset luvan myöntämiselle ovat olemassa.

## 17. VASTAUS YKSILÖITYIHIN VAATIMUKSIIN JA LAUSUNTOIHIN

Muistutuksia ei jätetty.

Kunnan terveydensuojeluviranomaisella ei ollut hakemuksesta huomautettavaa.

## 18. LUVAN VOIMASSAOLO

Päätös on voimassa toistaiseksi. Toiminnan olennaiseen laajentamiseen tai muuttamiseen on haettava ympäristölupa. (YSL 29, 87 §)

## 19. ASETUSTEN NOUDATTAMINEN

Jos asetuksella annetaan tätä lupaa ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta noudatettava. (YSL 70 §)

## 20. PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Tämä päätös annetaan julkisanon jälkeen 23.5.2017.

Tämä päätös on lainvoimainen 23.6.2017, jos päätökseen ei haeta muutosta. Nykyistä toimintaa voidaan jatkaa ennen päätöksen lainvoimaiseksi tuloa.

## 21. SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (YSL 527/2014) 6-8, 14-17, 27, 29, 42, 44, 52, 58, 62, 70, 85, 87, 94, 170, 231, liite 1 §

Ympäristönsuojeluasetus (YSA 713/2014) 2, 15 §

Jätelaki (JäteL 646/2011) 6, 8, 12-13, 15-17, 72, 118-122 §

Laki eräistä naapuruussuhteista (NaapL 26/1920) 17 ja 18 §

Valtioneuvoston asetus eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta (VNa 1250/2014)

Lisäksi on otettu huomioon lisälmen kaupungin ympäristönsuojelumääräykset 2012, Ylä-Savon jätehuoltomääräykset (voimaantulo 1.2.2016), maa- ja metsätalousministeriön rakentamismääräykset ja -ohjeet Kotieläinrakennusten ympäristöhuolto (MMM-RMO C4, 7.1.2001) sekä Ympäristöministeriön antama ohje Kotieläintalouden ympäristönsuojelusta 29.6.2009.

Ratkaisu on tehty vireilletuloajankohtana voimassa olleen lainsäädännön mukaisesti.

## 22. KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Koska hakemus on tullut vireille 1.3.2017, luvan saajalta peritään eläinsuojan ympäristölupahakemuksen käsittelystä 1 925 euroa Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän yhtymähallituksen 7.12.2016 § 212 hyväksymän taksan mukaisesti. Kuulutuskustannukset peritään todellisten kulujen perusteella.

## 23. LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

### 23.1 Päätös

Ympäristönsuojelulain 85 §:n mukaan ympäristölupapäätös on toimitettava hakijalle ja niille, jotka ovat päätöstä erikseen pyytäneet sekä valvontaviranomaisille ja asiassa yleistä etua valvoville viranomaisille. Päätös toimitetaan seuraaville:

- Janne Pietikäinen
- Pohjois-Savon ELY-keskus, Ympäristö ja luonnonvarat –vastuualue
- Pohjois-Savon ELY-keskus / Elinkeinot, työvoima, osaaminen ja kulttuuri –vastuualue
- lisälmen kaupunginhallitus
- lisälmen kaupungin rakennusvalvontaviranomainen
- Ympäristönsuojelun tehtäväalue/lisälmen toimipiste

### 23.2. Tieto päätöksestä

Ympäristönsuojelulain 85 §:n mukaan ympäristölupapäätöksen antamisesta on lisäksi ilmoitettava niille, jotka ovat tehneet muistutuksen asiassa tai ovat ilmoitusta erikseen pyytäneet sekä niille joille ympäristönsuojelulain 44 §:n 1 momentin mukaan annettu lupahakemuksesta erikseen tieto. Tieto päätöksestä toimitetaan seuraaville:

- Ne, joille on annettu tieto lupahakemuksesta

### 23.3. Ilmoittaminen kunnan ilmoitustaululla ja lehdessä

Päätös julkaistaan Iisalmen kaupungintalon ilmoitustaululla. Kuulutus julkaistaan Iisalmen Sanomissa.

## 24. PÄÄTÖKSEN ANTOPÄIVÄ

Päätös annetaan julkipanon jälkeen.

Julkipanopäivä on 22.5.2017

Päätöksen antopäivä on 23.5.2017

## 25. MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen haetaan muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Lupapäätös annetaan Sonkajärven kunnan ilmoitustaululle asetettavassa kuulutuksessa mainittuna päivänä (julkipano), jolloin sen katsotaan tulleen asianosaisten tietoon. Valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen antopäivästä (22.6.2017 mennessä). Valitusaikaa laskettaessa antopäivää ei oteta lukuun. Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Vaasan hallinto-oikeudelle osoitteen PL 204, 65101VAASA. Valitusosoitus on liitteenä.

Ympäristöjohtajan päätösehdotus:

Ympäristölautakunta myöntää Janne Pietikäiselle ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan eläinsuojan toimintaan Iisalmen kaupungissa tilalla Sarkala (140-425-46-1) valmistelijan ehdotuksen mukaisesti.

Päätös:

Päätösehdotus hyväksyttiin.

Otteen oikeaksi todistaa  
Iisalmessa 17.5.2017

Helli Kauppinen  
Pöytäkirjanpitäjä

Jakelu

Saaja:

Janne Pietikäinen

Tiedoksi:

Pohjois-Savon ELY-keskus, Ympäristö ja luonnonvarat –vastuualue

Pohjois-Savon ELY-keskus / Elinkeinot, työvoima, osaaminen ja  
kulttuuri –vastuualue

Iisalmen kaupunginhallitus

Iisalmen kaupungin rakennusvalvontaviranomainen

Ympäristönsuojelun tehtäväalue/Iisalmen toimipiste

**Muutoksenhaku viranomaisen päätöksestä**

Tähän päätökseen tyytymätön saa hakea muutosta valittamalla **Vaasan hallinto-oikeuteen**.

**Valitusoikeus**

Valitusoikeus on:

- sillä, jonka oikeutta tai etua asia saattaa koskea;
- rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuin ympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät;
- toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät;
- alueellisella ympäristökeskuksella sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella;
- muulla asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella.

**Valitusaika ja valituskirjelmän toimittaminen**

Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava 30 päivän kuluessa päätöksen antopäivästä tätä päivää lukuunottamatta Vaasan hallinto-oikeudelle

Käyntiosoite: Korsholmanpuistikko 43, Vaasa  
Postiosoite: PL 204, 65101 VAASA  
Telefax: 029 56 42760  
Puhelin: 029 56 42611  
s-posti: vaasa.hao@oikeus.fi

Päätös on annettu: 23.5.2017

Valitusaika päättyy: 22.6.2017

Valituskirjelmän on oltava perillä viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Valituskirjelmä liitteineen voidaan lähettää myös faksina tai sähköpostilla, jolloin valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa valitusasiakirjat toimittaa valitusviranomaiselle ensimmäisenä sen jälkeisenä arkipäivänä.

### **Valituskirjelmän sisältö ja allekirjoittaminen**

Valituskirjelmässä on ilmoitettava:

- valittajan nimi ja kotikunta
- postiosoite ja puhelinnumero sekä mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa
- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan

Valittajan, hänen laillisen edustajansa tai asiamiehensä on allekirjoitettava valituskirjelmä ellei valituskirjelmää toimiteta sähköisesti. Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituskirjelmässä on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta.

### **Valituskirjelmän liitteet**

Valituskirjelmään on liitettävä:

- päätös, johon haetaan muutosta alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

Asiamiehen, jollei hän ole asianajaja tai yleinen oikeusavustaja, on liitettävä valitukseen valtakirja, jollei valittaja ole valtuuttanut häntä suullisesti valitusviranomaisessa.

### **Oikeudenkäyntimaksu**

Vaasan hallinto-oikeudessa valituksen käsittelystä perittävä oikeudenkäyntimaksu on 250 euroa. Mikäli hallinto-oikeus muuttaa valituksenalaista päätöstä muutoksenhakijan eduksi, oikeudenkäyntimaksua ei peritä. Maksua ei myöskään peritä eräissä asiaryhmissä eikä myöskään mikäli asianosainen on muualla laissa vapautettu maksusta. Maksuvelvollinen on vireillepanija ja maksu on valituskirjelmäkohtainen.

Mikäli päätöksestä ei valiteta, tämä päätös tulee lainvoimaiseksi 23.6.2017.