

ELÄINSUOJEN ILMOITUSLOMAKE
(Ympäristönsuojelulaki (YSL) 115 a §)

ILMOITUKSEN TUNNISTETIEDOT

(Viranomaisen täyttää) Diaarimerkintä	Viranomaisen yhteystiedot
Ilmoitus on saapunut	

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

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

Kyseessä on	
☐ Uusi toiminta	Toiminnan suunniteltu aloitusajankohta (vähintään 120 vrk ilmoituksen jättämisestä)
☐ Olemassa olevan ympäristöluvan saaneen eläinsuojan toiminnan olennainen muuttaminen	Muutoksen suunniteltu toteutumisajankohta (vähintään 120 vrk ilmoituksen jättämisestä)
	Mitä muutos koskee? ☐ Muutokset eläinpaikkojen tai lannan määrässä ☐ Tuotantosuunnan vaihtaminen ☐ Lannankäsittelyjärjestelmän vaihtaminen ☐ Muu, mikä?
☐ Olemassa olevan eläinsuojan ympäristöluvan muuttaminen	Mitä muutos koskee?
☒ Ilmoituspäätöksen saaneen eläinsuojan toiminnan tai sitä koskevien tietojen muuttaminen	Mitä muutos koskee? Eläinmäärän nostoa
☐ Olemassa oleva eläinsuoja, jolla ei ole ympäristölupaa tai ilmoituspäätöstä	Mitä toiminta koskee?
Milloin investointitukihakemus on jätetty? jätetään 2026 aikana	
Yleiskuvaus eläinsuojan toiminnasta ja tiivistelmä ilmoituksessa esitetyistä tiedoista Vasikoiden ternistä-teiniksi kasvattamo. Uuden rakentaminen palaneen teinikasvattamon tilalle.	
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro	

2. TOIMINNANHARJOITTAJAN YHTEYSTIEDOT

Toiminnanharjoittajan nimi tai toiminimi [redacted] / Maatila Töyrylä		Kotipaikka Kouvola	Y-tunnus/ henkilötunnus 2173661-5
Käyntiosoite Yläniitynkuja 117	Postiosoite 46960 Muhniemi	Puhelinnumero [redacted]	Sähköpostiosoite [redacted]
Ilmoituksen tekijän nimi [redacted]	Postiosoite [redacted]	Puhelinnumero [redacted]	Sähköpostiosoite [redacted]

Yhteyshenkilön nimi (jos eri kuin ilmoituksen tekijä)	Postiosoite	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite) [REDACTED]			
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro			

3. ELÄINSUOJAN YHTEYSTIEDOT, SIJAINTI JA TIEDOT KAAVOITUKSESTA

Eläinsuojan /tilan nimi Saarikallio	Sijaintipaikka (kunta, kylä) Muhniemi, Kouvola	Kiinteistötunnus 286-418-0036-0001
Käyntiosoite Yläniitynkuja 117	Postiosoite 46960 Muhniemi	Puhelinnumero [REDACTED]
Kiinteistön omistaja [REDACTED]	Puhelinnumero [REDACTED]	Sähköpostiosoite [REDACTED]
Kiinteistön haltija (jos eri kuin omistaja)	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Eläinsuojarakennuksiin liittyvät tilatunnukset 012034969		
Kiinteistöillä sijaitsevat muut eläinsuojan toimintaan liittyvät toiminnot (kunta, kiinteistön nimi ja kiinteistötunnus) ☐ kotiteurastamo ☐ biokaasu- tai kompostointilaitos tai muu lannan prosessointi ☐ lannoitteiden valmistus ☐ munapakkaamo ☐ hautomo ☐ rehusekoittamo ☐ raatojen tai lannanpolttolaitos ☐ muu, mikä? Jos kiinteistöillä sijaitseva muu toiminto on muun kuin toiminnanharjoittajan, yhteystiedot:		
Eläinsuojan sijaintipaikan koordinaatit ETRS-TM35FIN-tasokoordinaatistossa 60.6725 pohjoinen (N) 26.6670 itä (E)		
Alueen kaavoitustilanne ☐ Asemakaava, tontin kaavamerkintä: ☐ Yleiskaava, alueen kaavamerkintä: ☐ Poikkeamispäätös ☐ Ei oikeusvaikutteista kaavaa ☐ Toimintaa koskeva kaavamuutos vireillä		
☐ Tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro		

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

	Myöntämis- päivämäärä	Viranomainen/taho	Lainvoi- mainen	Vireillä
Ympäristölupa			☐	☐
Ilmoituspäätös	19.11.2024	Kaakkois-Suomen Ely-keskus	☒	☐
Sijoituspaikkalupa (terveydenhoitolaki)			☐	☐
Sijoituslupa (terveydensuojelulaki)			☐	☐
Lupa jäteveden johtamiseksi ojaan tai maahan (vesilaki)			☐	☐
Sopimus yleiseen tai toisen viemäriin liittymisestä (vesihuoltolaki)			☐	☐
YVA-lain mukainen arviointi			☐	☐
Natura-arviointi yms.			☐	☐
VHaO:n ja KHO:n ratkaisut			☐	☐
Rakentamislupa			☐	☐
Muu lupa tai hyväksyntä, mikä?			☐	☐
Liitteenä viimeisin (liitettä ei tarvita, jos ilmoituksen käsittelee sama viranomainen): ☐ ilmoituspäätös ☐ ympäristölupa ☐ sijoituslupa/sijoituspaikkalupa ☐ muu, mikä?				
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro				

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

Erittely eläinlajeista, -paikoista ja niiden ikäjakaumista ilmoitetaan liitteellä [6045a eläinsuojataulukot](#).

Jaloittelualueet, säänsuojat sekä ruokinta- ja juottopaikat

Käytössä on ☐ ulkotarha ☐ jaloittelualue	
Jaloittelualue / ulkotarhan säänsuoja on tarkoitettu eläimelle käytetään vuodessa vrk kokonaispinta-ala m ² katettu osuus m ² / %	
Jaloittelualueen / ulkotarhan säänsuojan tiivispohjaisen ja muun alueen pohjamateriaalit ja pinta-alat ☐ asfaltti m ² ☐ betoni m ² ☐ vaihtopohja m ² ☐ muu, mikä? m ²	
Lanta poistetaan kertaa viikossa	
Selostus jaloittelualueelta / säänsuojasta poistetun lannan varastoinnista	

Selostus jaloittelualueen valumavesien käsittelystä	
Ruokinta- tai juottopaikka sijaitsee ☐ ulkotarhassa ☐ jaloittelualueella	
Pysyvä ruokinta- tai juottopaikka on katettu ☐ kyllä ☐ ei tiivispohjainen ☐ kyllä ☐ ei	
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro	

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

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

Kohde	Kohteen nimi, kiinteistötunnus tai käytösosoite	Eläinsuoja ja säänsuoja	Lannan ja pakkaamattoman orgaanisen lannoitevalmisteen varastointitila	Jaloittelualue
Asuinkiinteistöt (omat)	██████████ 46960 Muhniemi	Etäisyydet (m) 100	Etäisyydet (m) 250	Etäisyydet (m)
Asuinkiinteistöt (muiden)	██████████ 46960 Muhniemi	Etäisyydet (m) 150	Etäisyydet (m) 300	Etäisyydet (m)
Vapaa-ajan kiinteistö		Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)
Muu kiinteistö (koulu, päiväkot, sairaala, kirkko tms.)		Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)
Tiedot eläinsuojan vaikutusalueella sijaitsevista muista eläinsuojista				
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro				

7. ELÄINSUOJAN VÄHIMMÄISETÄISYYSVAATIMUKSET HAJUN PERUSTEELLA HÄIRIINTYVIIN KOHTEISIIN

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

Eläinyksikkömäärä (kpl)	Etäisyysvaatimus (m)	Häiriintyvä kohde	Etäisyysvaatimus täyttyy
612		Yläniitynkuj 114 46960 Muhniemi	☐ kyllä ☐ ei
			☐ kyllä ☐ ei
			☐ kyllä ☐ ei

Mikäli etäisyysvaatimus ei täyty, on eläinsuojan laajennuksen osalta mahdollista hakea vähimmäisetäisyydestä poikkeamista. Poikkeamisen mahdollisuuden ratkaisee viranomais. Laajennusosan sijoittaminen etäisyysvaatimusta lähemmäs edellyttää, että häiriintyvälle kohteelle ei aiheudu huomattavaa hajuhahtaa, eikä eläinsuojan laajennusosalla ole kiinteistöllä muuta vähimmäisetäisyyden täyttävää sijoituspaikkaa. Poikkeamista haetaan liitelomakkeella.

8. VESIEN- JA LUONNONSUOJELUN KANNALTA HÄIRIÖLLE ALTTIIT KOHTEET

Ilmoitetaan vesien- ja luonnonsuojelun kannalta häiriölle alttiiden kohteiden etäisyydet rakennusten tai muiden häiriintyvien kohteiden ulkoreunoista.

Kohde	Eläinsuoja tai säänsuoja	Lannan ja pakkaamattoman orgaanisen lannoitevalmisteen varastointitila	Jaloittelualue	Ulkotarhan pysyvä ruokinta- ja juottopaikka
Sijainti tärkeällä tai muulla vedenhankintakäyttöön soveltuvalla pohjavesialueella		☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei
Etäisyys talousvesikaivoon tai -lähteeseen vähintään 50 m		☒ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei
Etäisyys vesistöön vähintään 50 m	☒ kyllä ☐ ei	☒ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei
Etäisyys valtaojaan tai no-roon vähintään 25 m		☒ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei
Sijainti Natura 2000-alueen läheisyydessä	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei
Sijainti muun luonnonsuojelualueen läheisyydessä	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei
Sijainti tulva-alueella	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei
Jokin muu häiriintyvä kohde, esim. muinaismuisto	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro				

9. LANNAN KÄSITTELY JA VARASTOINTI

9.1 Lannan käsittely

Eri lannankäsittelymenetelmien piirissä olevien eläinpaikkojen määrät, lannan käsittely ja varastointi ilmoitetaan eläinsuojarakennuksittain liitteellä [6045a eläinsuojataulukot](#).

9.2 Laiduntaminen

Mitä eläimiä laidunnetaan?

Eläimiä laidunnetaan _____ kuukautta/vuorokautta vuodessa

Eläimet ovat öisin sisällä ☐ kyllä ☐ ei

Laitumet tai osa niistä rajoittuu vesistöön ☐ kyllä ☐ ei

Onko laidunnusaika huomioitu lantavarastojen tilavuudessa? ☐ kyllä ☐ ei

☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

10. SUUNNITELMA LANNAN HYÖDYNTÄMISESTÄ

Levitykseen käytettävä peltoala yhteensä 158,5 ha, josta:
omistuksessa olevaa peltoa 44,34 ha,
vuokrapeltoa 114,16 ha,
sopimuspeltoa _____ ha

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

Pohjavesialueilla on lannan levitykseen käytettävää peltoa _____ ha, lohkonumerot _____

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

Luovutetaanko lantaa jatkokäsiteltäväksi tilan ulkopuolelle? ☐ kyllä, toimituspaikka _____ ☒ ei

Luovutettavan lannan määrä: _____ m³/v ja _____ t/v

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

Kuinka paljon? _____ m³/v ja _____ t/v

Otetanko tilalla vastaan muuta lantaa tai pakkaamattomia orgaanisia lannoitevalmisteita?
☐ kyllä, muuta lantaa _____ m³/v ja _____ t/v
☐ kyllä, pakkaamattomia orgaanisia lannoitevalmisteita _____ m³/v ja _____ t/v
☒ ei

Poltetaanko lantaa tilalla? ☐ kyllä ☒ ei

Poltettavan lannan määrä _____ m³/v ja _____ t/v

Kattilan polttoaineteho _____ MW

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

☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro _____

11. ELÄINSUOJAN JÄTE- JA HULEVESIEN KÄSITTELY

Tiedot jätevesistä

Jätevesien alkuperä	Jätevesimäärä (m ³ /v)	Mihin jätevedet johdetaan ja/tai miten ne käsitellään? ¹⁾
Muut mahdolliset pesuvedet	200	500 m ³ katettu lietelantasäiliö
Sosiaalitilojen WC-vedet	20	umpisäiliö 20m ³ , josta ne haetaan jatkokäsittelyyn Ivomet Oy
Maitohuoneen jätevedet		

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

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

Minkälaisia **pinnoitettuja** piha-alueita toimintaan kuuluu, joissa tarvitaan hulevesien hallintaa (esim. päällystetyt eläinten kulkuväylät ja säilörehupaalien käsittelyalue)?

Mihin näiden alueiden hulevedet johdetaan?

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

☐ muualle, mihin?
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

12. TIEDOT SYNTYVISTÄ JÄTTEISTÄ JA JÄTEHUOLLOSTA

Jätelaji	Arvioitu määrä (kg/a)	Käsittely, säilytys ja jatkotoimituspaikka
Tavanomaiset jätteet		
Sekajäte	10 000	toimitetaan tilan omalla kuljetuskalustolla kaatopaikalle Ekokaareen
Maatalouden muovit	10 000	toimitetaan keräykseen omalla kuljetuskalustolla
Muu, mikä?		
Vaaralliset jätteet		
Jäteöljyt	500	tynnyreissä konehallissa, betonilattialla, haetaan jatkokäsittelyyn (L&T)
Muut öljyiset jätteet (trasselit, suodattimet yms.)		
Liuotinjäte		
Akut ja paristot	150	varastoidaan konehallissa betonilattialla, toimitetaan vaarallisen jätteen keräykseen
Loisteputket		
Käsitelty puu		
Pilaantuneet rehut	10 000	kuivalantala, levitetään pellolle
Muu, mikä?		
Muut jätteet, mitkä? metalliromu	4000	toimitetaan metallikeräykseen
Tiedot vaarallisten jätteiden kirjanpidosta		
Vaarallisten jätteiden varastointitila on ☒ lukittava ☒ katettu ☒ tiivispohjainen ☒ Vaaralliset jätteet toimitetaan asianmukaiseen käsittelyyn vähintään kerran vuodessa		
Tiedot itsestään kuolleiden eläinten varastoinnista ja hävityksestä tilalla Raatokontti kylmäsäilytykseen ja Honkajoki Oy:n raatokeräily hakee käsittelylaitokseen.		
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro		

13. POLTTOAINE- JA ÖLJYSÄILIÖT

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

☒ Tilalla on oma polttoainesäiliö, jonka tilavuus on 2,1 m ³

Säiliö on varustettu ☒ suoja-altaalla, tilavuus 2,1 m³ ☒ katoksella ☐ lukituksella ☒ ylitäytönestimellä ☒ laponestolaitteella ☐ 2-vaippasäiliöllä
Tiedot polttoainesäiliön alustasta ☐ maapohja ☒ betonilaatta ☐ muu, mikä?
Tiedot tankkauspaikan päällystyksestä betonilattia
Tilalla on muita öljytuotteita enintään 500 litraa, jotka säilytetään katetussa lukittavassa hallissa betonilattialla
Polttoainesäiliöt on viimeksi tarkastettu paloviranomaisen toimesta (pvm)
Lisätietoja
☐ Tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro

14. MUIDEN KÄYTETTÄVIEN AINEIDEN JA KEMIKAALIEN KULUTUS SEKÄ VARASTOINTI

Ilmoitetaan liitelomakkeella [6045a eläinsuojataulukot](#).

15. TIEDOT MAATILAN VEDENHANKINNASTA JA LIIKENNEJÄRJESTELYISTÄ

Oma kaivo ☒ kyllä ☐ ei Kunnan vesijohtoverkosto ☒ kyllä ☐ ei Vedenkulutus 4 m³/vrk
Maidon, eläinten lannan ja rehujen kuljetusten määrät 7 kertaa/vrk
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

16. ARVIO PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN SOVELTAMISESTA

(Esim. lannanpoistotapa eläinsuojasta, lannan käsittely ja levitys, ruokinta, ilmanvaihto, rehujen valmistus, jätevesien ja jätteiden käsittely tai energiaa säästävät toimenpiteet) lanta poistetaan traktorilla/pienkuormaajalla, lanta varastoidaan katettuun lantalaan ja levitetään tarkkuuslevittimellä pellolle urakoitsijan toimesta. Ruokinta toteutetaan omalla rehulla sekä Sopiva-täysrehulla, juotolla koneellinen ilmanvaihto sekä kenno-ikkunat, tulevat teinilät avoimia pihatto-tyylisiä rakennuksia.
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

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

Tilalla on palo- ja pelastussuunnitelma ☒ kyllä ☐ ei
Kuvaus toiminnan riskeistä ja tarkkailusta tulipalo, eläinaktivistit, eläintaudit. Kameravalvonta.

☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

18. ARVIO TOIMINNAN PÄÄSTÖISTÄ JA VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN

Tiedot toiminnasta syntyvistä päästöistä (esim. haju, melu, pöly, ravinnepäästöt vesistöön ja maaperään), niiden vaikutuksista ympäristöön sekä toimenpiteistä päästöjen vähentämiseksi hajuhaittoja voi syntyä etenkin tyhjennys päivinä, pyritään pitämään navetat pölyttöminä, siivotaan usein

Tiedot kuinka toimintaa ja ympäristövaikutuksia tarkkaillaan (mm. eläinsuojarakennusten ja lantavarastojen tiiveys, polttoainesäiliöiden kunto, talousvesikaivojen ja pohjaveden laatu, ja jätevesijärjestelmien toimivuus) päivittäin tarkkaillaan, tarvittaessa talousvesistä otetaan vesi-analyysit

☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

19. ILMOITUKSEEN LIITETTÄVÄT TIEDOT

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

20. ALLEKIRJOITUS

Paikka ja päivämäärä

Muhniemi 67.2026

Allekirjoitus (tarvittaessa)



Nimen selvennys

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

ELÄINPAIKAT	Eläinpaikkojen määrä yhteensä		Eläinsuoja (nimeä rakennus/osasto)				Eläinsuoja (nimeä rakennus/osasto)			
			JUOTTAMO				TEINILÄT x 4			
			Lietelanta	Kuivikelanta	Kuivalanta	Virtsa	Lietelanta	Kuivikelanta	Kuivalanta	Virtsa
NAUTAKARJA										
lypsylehmiä ja/tai umpilehmiä										
emolehmiä										
hiehoja (12-24 kk)										
lihanautoja ja sonneja (12-24 kk)										
siitossonna (>2 v)										
lehmävasikoita 6–12 kk										
lehmävasikoita < 6 kk	30	108		300 m3				1200m3		
sonnivasikoita 6–12 kk										
sonnivasikoita < 6 kk	90	252								
SIKALA										
lihasikoja (teuraspaino < 90 kg)										
emakoita porsaineen (≤ 11 vko) ^{a1)}										
emakoita porsaineen satelliittisikalassa (≤ 5 vko) ^{a2)}										
joutilaita emakoita ydinsikalassa										
vieroitettuja porsaita (5–11 vko, jos tilalla ei ole emakoita)										
karjuja (täysikasvuisia)										
SIIPIKARJA										
broilereita										
munituskanoja, broileriemo										
kananuorikoita										
kalkkunoita										
ankkoja ja hanhia										
sorsia										
MUU ELÄINSUOJA										
lampaat (uuhi karitsoineen, pukki)										
vuohet (kuttu kileineen, pukki)										
karitsat ja kilit 3-9 kk (kasvatuksessa 2 erää vuodessa)										
karitsat ja kilit 6-9 kk (kasvatuksessa 2 erää vuodessa)										
hevonen >150 cm										
poni 120-150 (140) cm										
pienponi <120 cm										

ERISTYS JA ILMANVAIHTO RAKENNUKSITTAIN		
- lämmöneristys kyllä/ei	kyllä	ei
- ilmanvaihto koneellinen/luonnollinen	koneellinen ja luonnollinen	luonnollinen
- poistohormien lukumäärä ja korkeus	2 kpl ja 2m	
- poistohormien sijainti (ilmansuunta, jos seinällä)		
LIETEKUILUJEN TOIMINTA		
Jos lietekuiluja esitetään hyväksyttäväksi lannan varastointilavuuteen, lietekuilujen kokonaistilavuus ja hyötytilavuus laskentaperusteineen		

a1, a2) Tavanomaisessa emakko- tai yhdistelmäsiikalassa merkitään kohtaan "Emakoita porsaineen" porsitusosaston ja tiineytysosaston emakot sekä joutilaat emakot. Tiedot täytetään joko kohtaan a1 tai a2 sen mukaan, minkä ikäisenä porsaas viedään pois tilalta.

Ilmoituksessa tulee antaa porsastuotantotoiminnan osalta myös seuraavat tiedot:

- porsituspaikkojen, joutilapaikkojen, tiineytyspaikkojen ja vieroitettujen porsaiden (5–11 viikkoa) määrä sekä lannankäsittelymenetelmä

- emakoiden ryhmäkoko

- montako porsitusta porsituspaikkaa kohden/vuosi.

Erillisen välikasvattamotoiminnan (ei emakoita) osalta ilmoitetaan vieroitettujen porsaiden (5–11 viikkoa) määrä, kasvatuserien määrä vuodessa ja lannankäsittelymenetelmä.

Liete- ja virtsasäiliön tiedot

	Liete- tai virtsasäiliö 1	Liete- tai virtsasäiliö 2		
Onko säiliö uusi vai olemassa oleva	olemassa oleva			
Sijaitseeko säiliö eläinsuojan yhteydessä vai muualla?	vieressä, ei yhteydessä			
Säiliön kokonaistilavuus (m ³)	500 m ³			
Säiliön sisähalkaisija (m)				
Säiliön hyötykorkeus (m)				
Säiliön materiaali	betoni			
Onko katetta, jos niin millainen (esim. luonnollinen kuoret-tuma, turve, styrox, EPS-rae, betoni, pelti, pressu)?	puuristikko, peltikatto			
Kuormausalueen materiaali ja pinta-ala (m ²)				
Täyttötapa (lietekuiluista/ pumppu- tai pudotuskaivoista lietesäiliön yläosaan/alaosaan)	tulee olemaan pumppu täyttöinen, nykyisin kuilu			
Etälantalan kiinteistötunnus				

	Kuivalantala 1	Kuivalantala 2	Kuivalantala 3	Kuivalantala 4
Onko lanta uusi vai olemassa oleva?	olemassa oleva	uusi		
Sijaitseeko lantala tilakeskuksessa vai muualla?	tilakeskuksessa	tilakeskuksessa		
Lantalan kokonaistilavuus (m ³)	800 m3	2160 m3		
Lantalan pohjan ja reunojen materiaali	betoni	betoni		
Lantalan pohjan pinta-ala (m ²)		540 m2		
Lantalan reunojen lukumäärä (kpl)	3 kpl	3 kpl		
Lantalan reunojen korkeus (m)	1,5 m	2,75 m		
Ajoluiskan korkeus (cm)				
Onko katetta, jos niin millainen (esim. turve, pressu, kiinteä katto)?		peltikatto, puuristikko		
Kuormausalueen materiaali ja pinta-ala (m ²)		181,6 m2 betoni		
Johdetaanko kattamattoman lantalan sadevedet lietesäiliöön tms. vai imeytetäänkö kuivikkeisiin?				
Etälantalan kiinteistötunnus				

Esitetään, jos kestokuivikepohjia esitetään huomioitavaksi lannan varastointitilavuutena

	Kuivikepohja 1	Kuivikepohja 2	Kuivikepohja 3	Kuivikepohja 4
Eläinpaikkamäärä ja kuivikepohjan sijainti ja kuivitusjärjestelmä (rakennus/osasto)	120	240		
Kuivitetun alueen pinta-ala (m ²)	352 m2	986,4 m2		
Kuivikkeen paksuus (cm)	50 cm	50 cm		
Kuivikepohjan vesitiivistä materiaalia olevien reunojen korkeus (cm)				
Reunojen materiaali	betoni	betoni		
Lattian materiaali	betoni	betoni		
Kuivikemateriaali	turve/olki	turve/olki		
Tyhjennyskertojen lukumäärä (krt/vuosi)	12	12		
Poistetun kuivikelannan varastointipaikka	lantala	lantala		

Lannan muu käsittely

Selostus esim. käsittelystä biokaasulaitoksessa, lannan kompostoinnista, separoinnista tai ilmastuksesta	
--	--

Kompostointialusta pinta-ala (m ²)	
Reunan korkeus (cm)	
Kompostointialustan pinta-ala (m ²)	

Kompostointialusta on tiivispohjainen	Kyllä/ei

--

materiaali

	Säilörehun valmistuspaikka				
	Torni	Laakasiilo	Auma	Pyöröpaalaus	Muu, mikä?
Tuoreena (t/a)					
Esikuivattuna (t/a)				450 t	
Puristenesteen johtamisaikka (umpikaivo/virtsa-tai lietesäiliö/muualle, minne?)					
Säiliön tilavuus (m³)					
Selostus talteenotetun puristusnesteen käytöstä					
Auman pohjan materiaalit					

Kemikaalien varastointi

Kemikaali	Käyttömäärät (litraa/tonnia vuodessa)	Varastossa enintään (litraa/tonnia)
Muut öljytuotteet (esim. traktorin öljyt)	250 l	500 l
Rehunsäilöntäaineet	0,01 t (biologinen säilöntäaine)	0
Lannoitteet	18 t	0
Kasvinsuojeluaineet	15 l	0
Eläinten lääkkeet	3 l	3 l
Eläinsuojissa käytettävät pesuaineet	10 l	10 l
Desinfointiaineet	10 l	10 l
Muuta, mitä?		

Varastointipaikka ja -tapa (säilytysastia, säilytyspaikka esim. pohjamateriaali, onko allastettu/viemäroity tila)
katettu halli, betonilattia
lukittava lääkekaappi navetan toimistossa/eteistilassa
navetan sisällä betonilattialla
lukittavassa kaapissa navetan sisällä

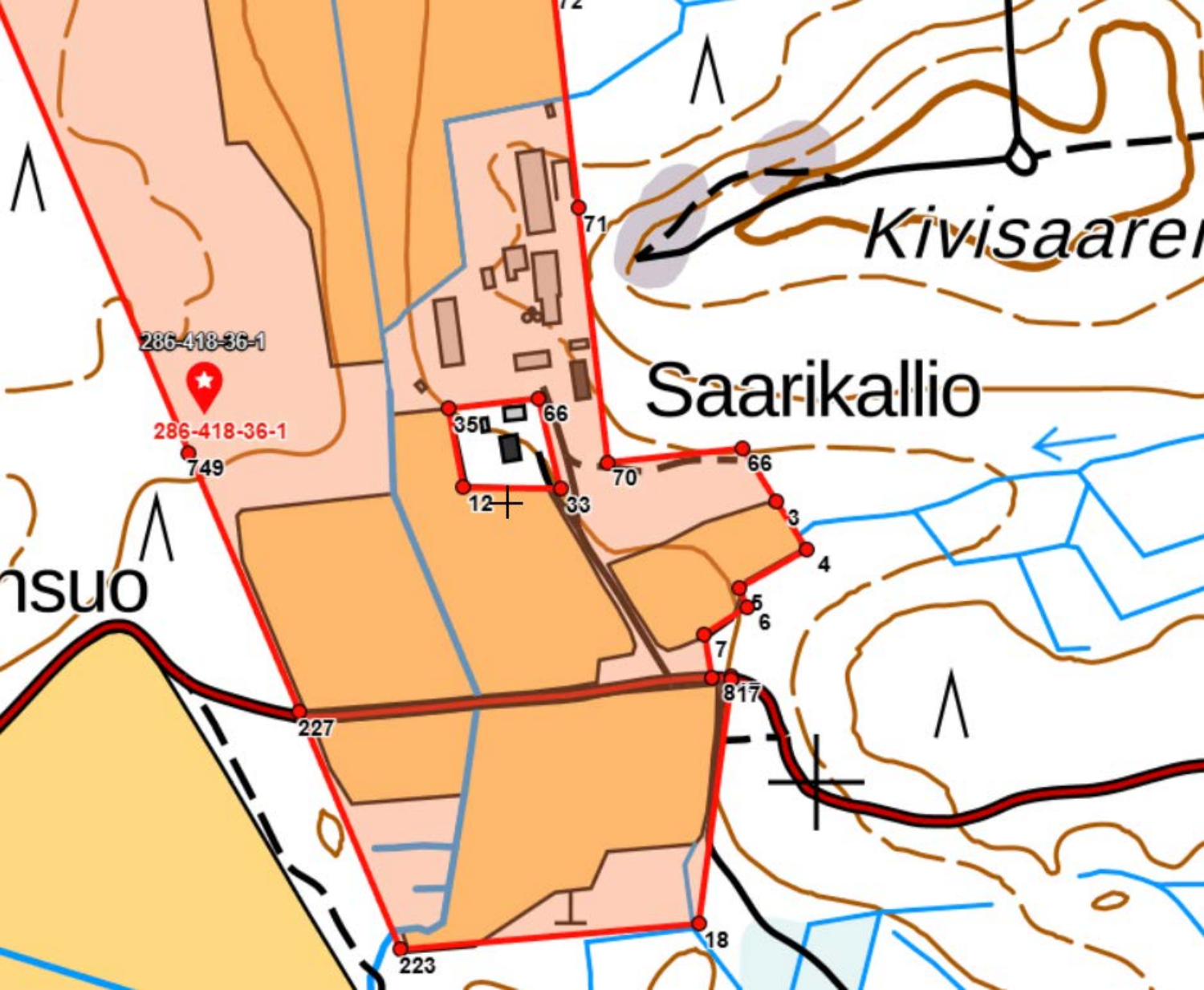
Kemikaalien varastointi

Kemikaali	Käyttömäärät (litraa/tonnia vuodessa)	Varastossa enintään (litraa/tonnia)	Varastointipaikka ja -tapa (säilytysastia, säilytyspaikka esim. pohjamateriaali, onko allastettu/viemäröity tila)
Muut öljytuotteet (esim. traktorin öljyt)	250 l	500 l	katettu halli, betonilattia
Rehunsäilöntäaineet	0,01 t (biologinen säilöntäaine)	0	
Lannoitteet	18 t	0	
Kasvinsuojeluaineet	15 l	0	
Eläinten lääkkeet	3 l	3 l	lukittava lääkekaappi navetan toimistossa/eteistilassa
Eläinsuojissa käytettävät pesuaineet	10 l	10 l	navetan sisällä betonilattialla
Desinfiointiaineet	10 l	10 l	lukittavassa kaapissa navetan sisällä
Muuta, mitä?			

Tiedot polttoainesäiliöistä

	Polttoainesäiliö 1	P
Säiliön tilavuus (m ³)	2,1 m3	
Säiliön alustan materiaali ja mahdollisen valuma-altaan tilavuus (m ³)	betoni, 2,1 m3	

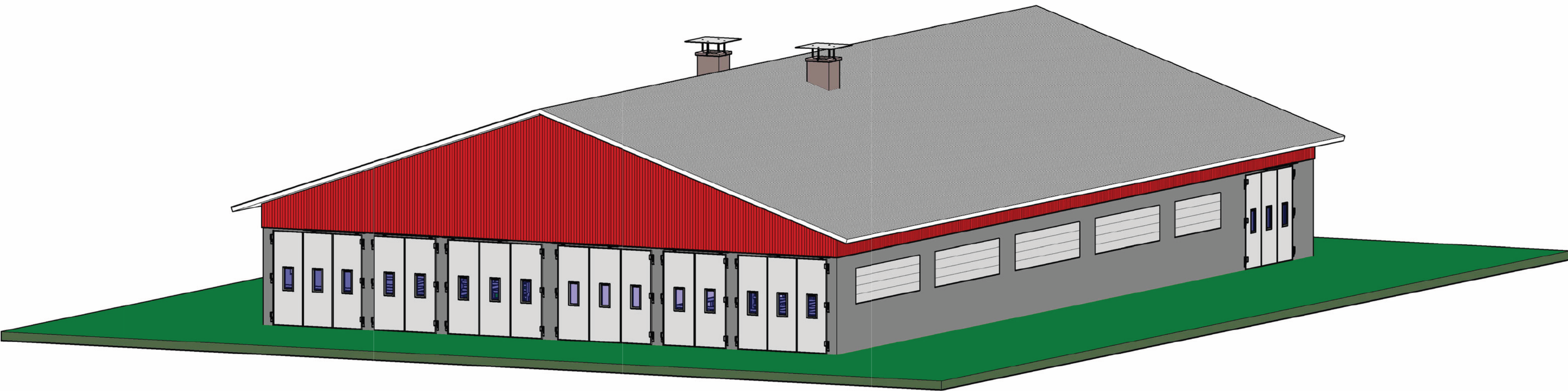
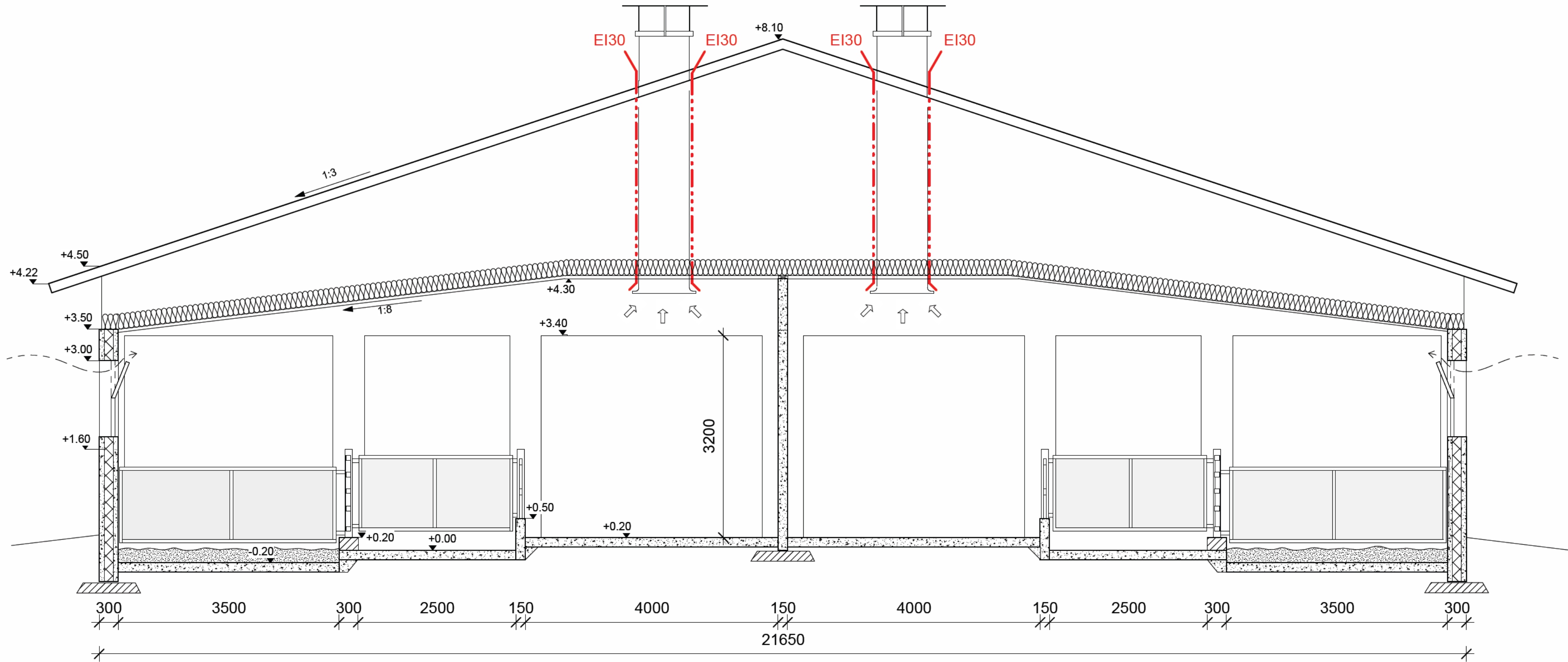
		Kyllä	Ei	Kyllä
Polttoaineen käyttötarkoitus	tankkaus	x		
	eläinsuojan lämmitys			
	viljan kuivaus			
	muu, mikä?			
Säiliön tyyppi		Kyllä	Ei	Kyllä
Maanpäällinen säiliö		x		
2-vaippasäiliö			x	
Varusteet				
Katos		x		
Lukitus		x		
Ylitäytönestin		x		
Lapon estolaite		x		
Vuodonilmaisin			x	



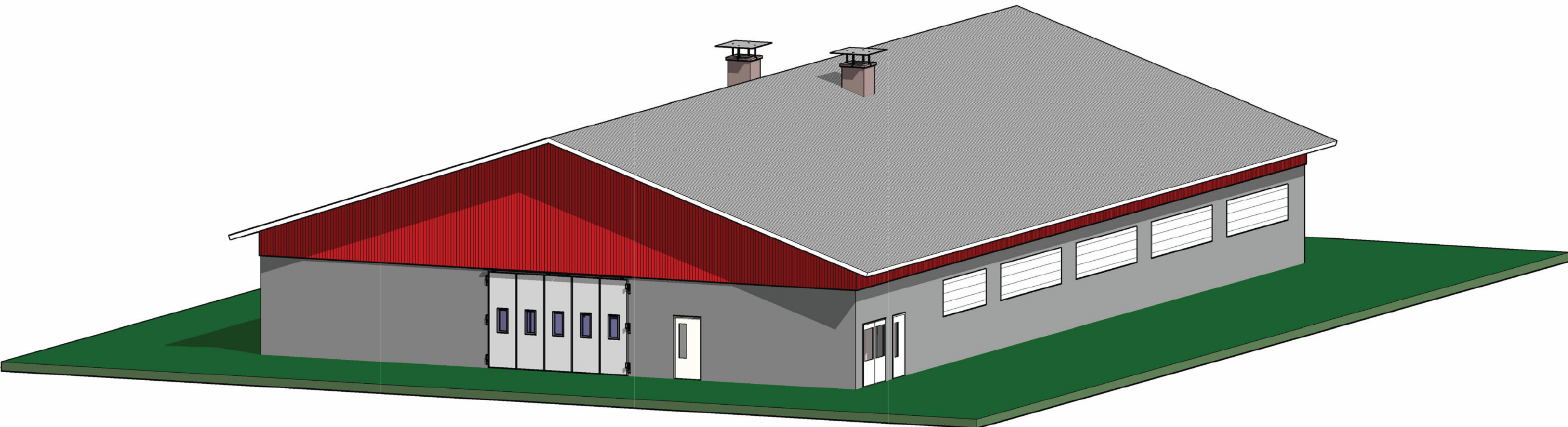
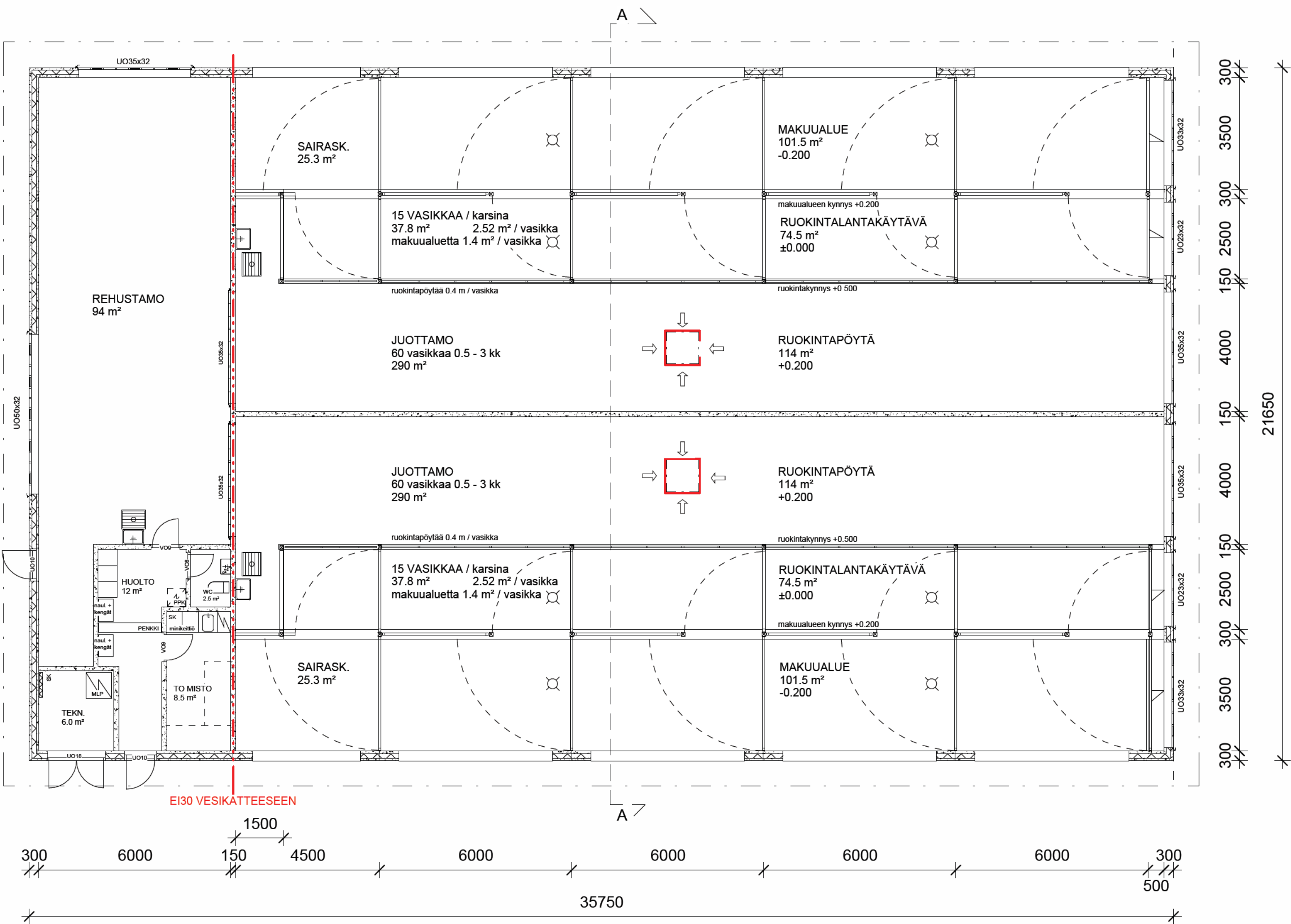




JUOTTAMO LUONNOS

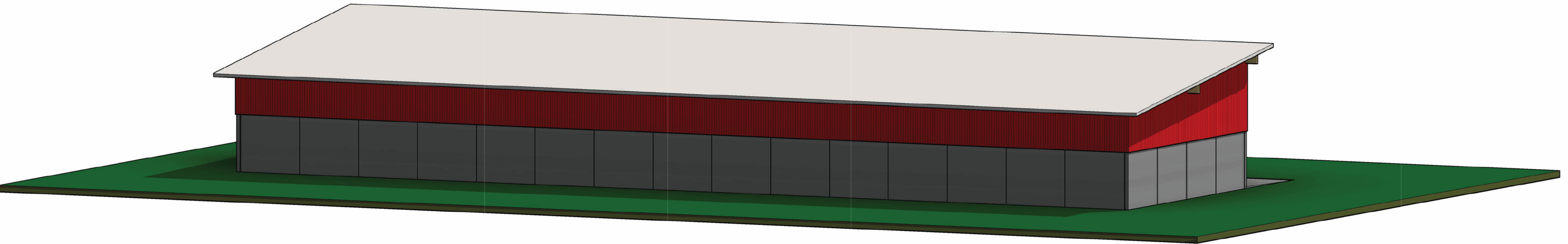
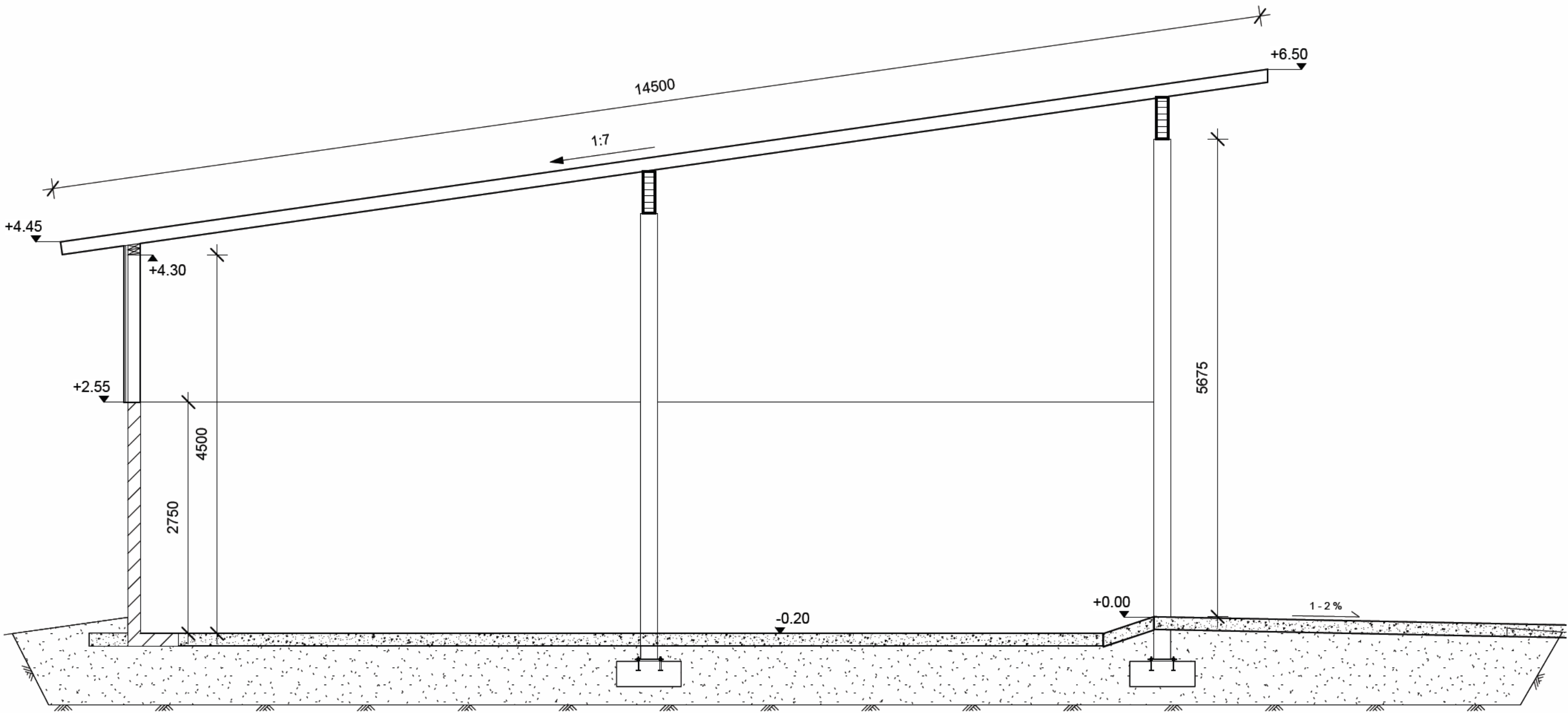
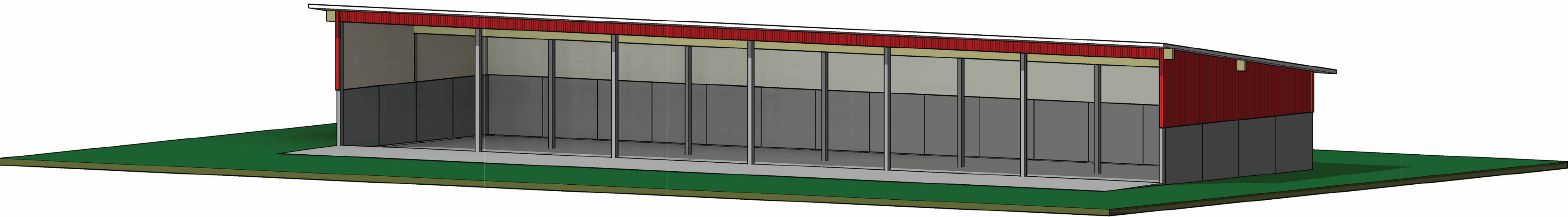
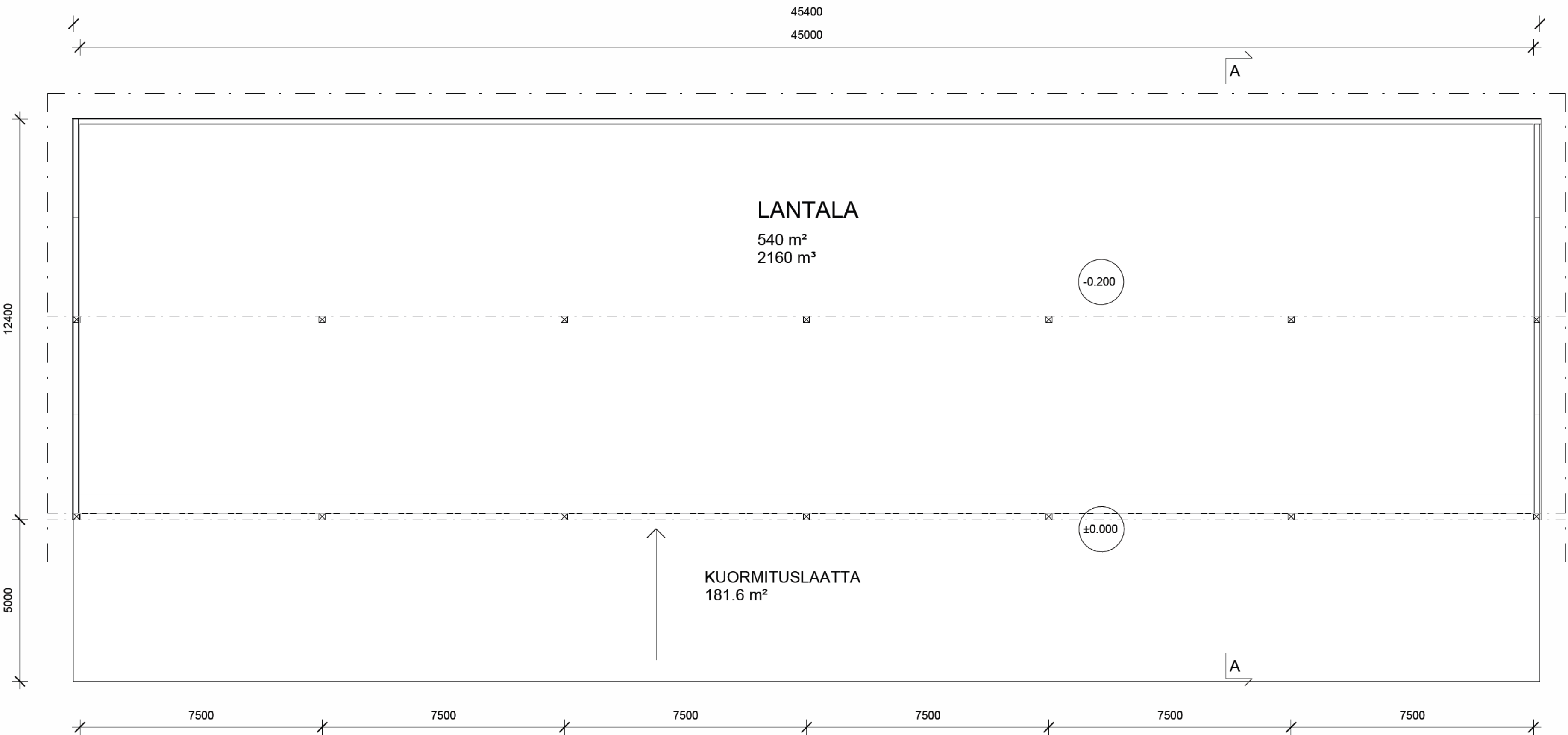


JUOTTAMO PÄÄTY

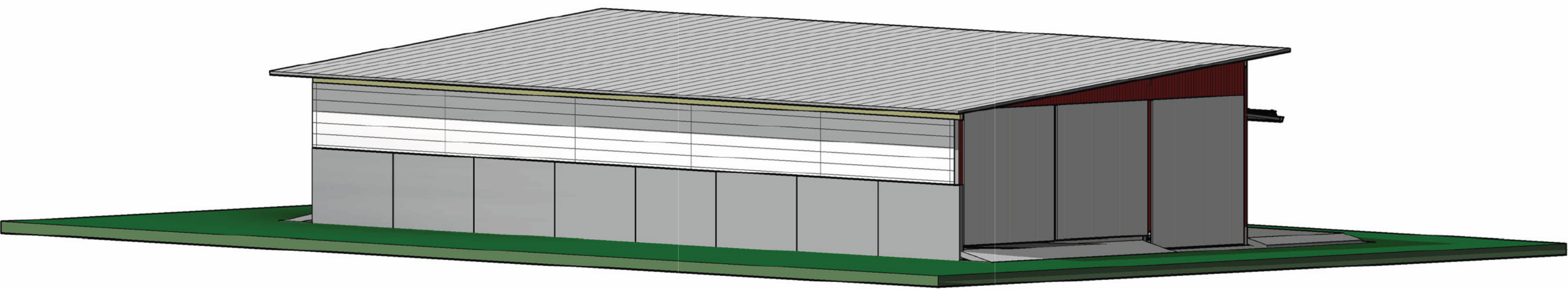
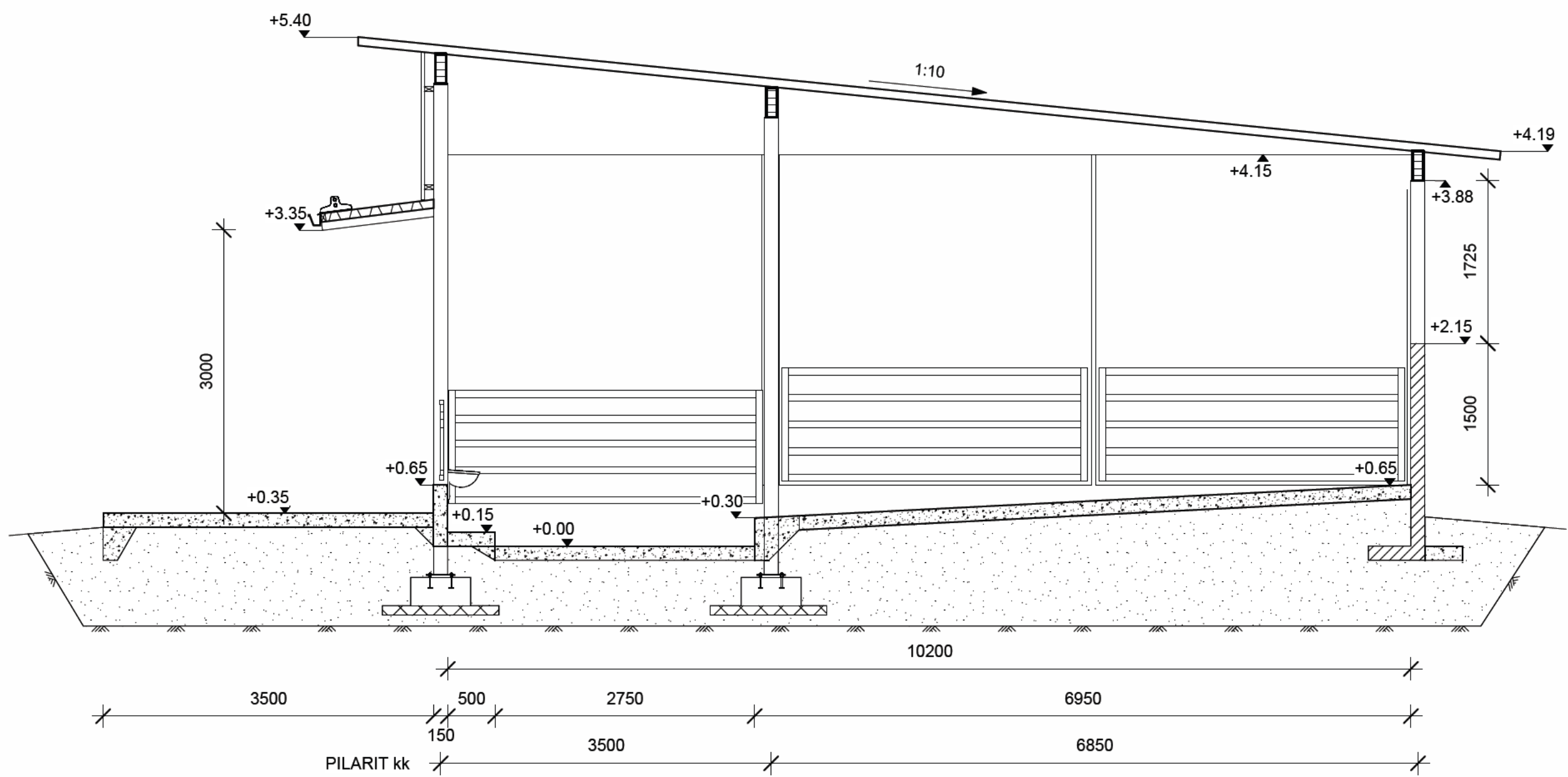
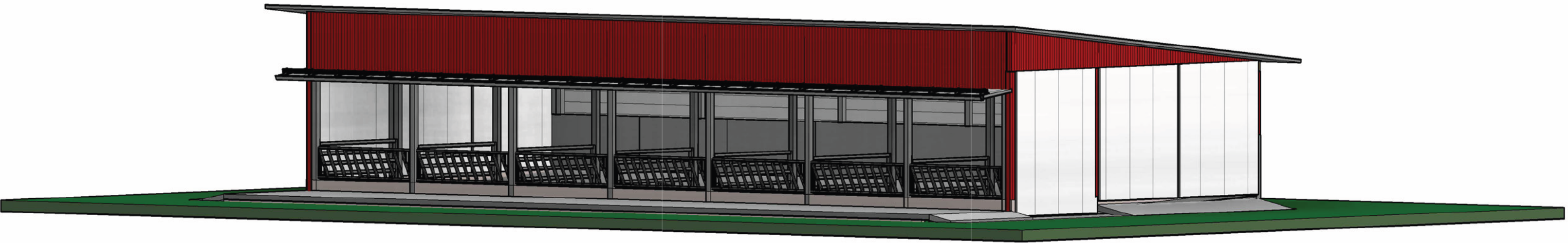
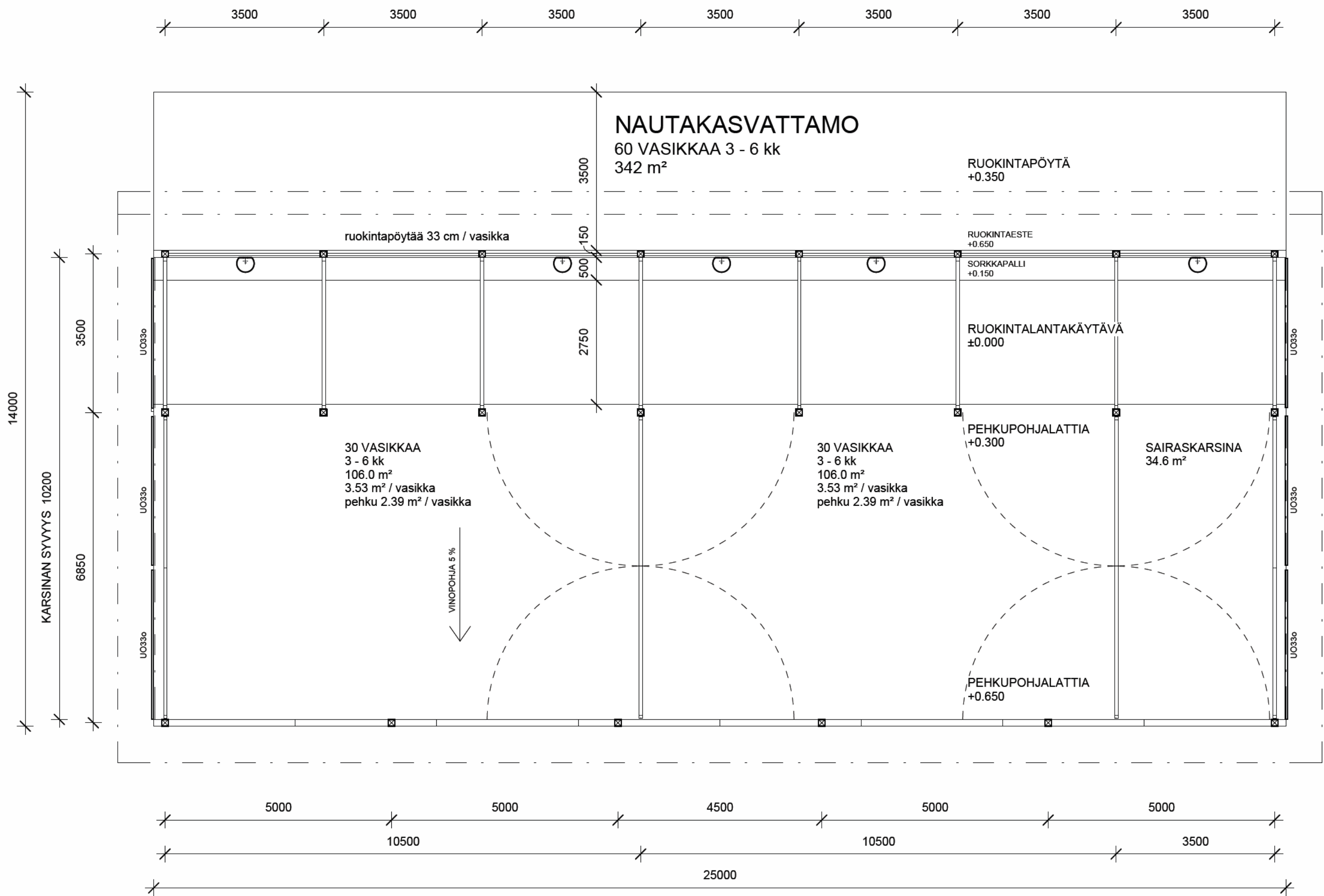


REHUSTAMO PÄÄTY

LANTALA LUONNOS



NAUTAKASVATTAMO LUONNOS





(Maatila Töyrylä)

MAATILAN PELASTUSSUUNNITELMA

Suunnitelman laatija: [REDACTED]

PELASTUSSUUNNITELMAN PÄIVITYKSET

Versio	Tekijä	Päivämäärä	Muutokset
1	[REDACTED]	2012	
2	[REDACTED]	2015	Muutettu tuotantosuunta lihasioista vasikoihin
3	[REDACTED]	2016	Lisätty vastuhenkilö ja työntekijöiden määrä
4	[REDACTED]	2017	Eläinten määrä muutettu
5	[REDACTED]	2019	Eläinten määrä muutettu
6	[REDACTED]	2020	Tarkistettu
7	[REDACTED]	2024	Lisätty naapuri [REDACTED]
8	[REDACTED]	2026	poistettu Teinilä

SISÄLLYS

1. PELASTUSSUUNNITELMAN TARKOITUS.....	3
2. YHTEYSTIEDOT.....	3
2.1 Pelastuslaitoksen yhteystiedot.....	3
2.2 Tärkeitä puhelinnumeroita	4
2.3 Poikkeusolojen organisoituminen	4
3. TILAN HENKILÖ- JA ELÄINMÄÄRÄT	4
4. RAKENTEELLINEN TURVALLISUUS	5
5. MAATILAN KEMIKAALIT	6
6. TOIMINTAOHJEET	8
6.1 Toiminta tulipalossa	8
6.2 Toiminta vedenjakeluhäiriön aikana	9
6.3 Toiminta sähkönjakeluhäiriön aikana	9
6.4 Toiminta lämmitysjärjestelmän häiriötilanteessa.....	9
6.5 Toiminta ruokintalaitteiden häiriötilanteessa	9
6.6 Toiminta ilmanvaihtolaitteiden häiriön aikana	9
6.7 Toiminta tapaturmassa tai sairaskohtauksessa	9
6.8 Yleinen vaaramerkki	10
6.9 Toiminta muissa häiriö- tai onnettomuustilanteessa	11
6.10 Eläinten rehun ja veden suojaaminen säteilyvaaratilanteissa.....	11
7. TILAN POHJAKUVAT	12
8. ONNETTOMUUKSIEN ENNALTAEHKÄISY JA SEURAUSTEN RAJOITTAMINEN....	13
9. SUUNNITELMAN JAKELU JA TARKASTAMINEN	14
9.1 Työntekijöiden perehdytys suunnitelmaan.....	14
LIITE: SISÄINEN TURVALLISUUSKATSELMUS	15

1. PELASTUSSUUNNITELMAN TARKOITUS

Pelastussuunnitelman tarkoitus on ohjeistaa tilalla toimivia estämään onnettomuuksia ennalta, rajoittamaan tapahtuneiden onnettomuuksien vaikutuksia sekä turvaamaan toimintaa häiriö- ja poikkeusolosuhteissa.

Pelastuslain (379/2011) edellyttämä pelastussuunnitelma on laadittava ympäristönsuojeluasetuksen (169/2000) mukaisiin ympäristölupaa edellyttäviin eläinsuojaiin:

- eläinsuoja on tarkoitettu vähintään 30 lypsylehmälle tai 80 lihanaudalle tai 60 täysikasvuiselle emakolle tai 210 lihasialle tai 60 hevoselle tai 60 ponille tai 160 uuhelle tai 160 vuohelle tai 2700 munituskanalle tai 10 000 broilerille
- turkistarha, joka on tarkoitettu vähintään, 250 siitosnaarasmingille tai -hillerille tai 50 siitosnaaraskeutulle tai -supille tai 50 muulle siitosnaaraseläimelle

Säädösperusta: Pelastuslaki 379/2011, Valtioneuvoston asetus pelastustoimesta 407/2011

2. YHTEYSTIEDOT

Tilan nimi: Maatila Töyrylä Osoite: Yläniitynkuja 117 46960 Muhniemi	
Tilan vastuuhenkilö: [REDACTED] Osoite: Puhelinnumero: [REDACTED]	Tilan vastuuhenkilö: [REDACTED] Osoite: Puhelinnumero: [REDACTED]
Paloilmoittimen hoitaja: Puhelinnumero:	

2.1 Pelastuslaitoksen yhteystiedot

Kymenlaakson pelastuslaitos www.pelastustoimi.fi (05) 231 61 sähköposti: etunimi.sukunimi@kymenhva.fi	Toimipiste: Kouvola paloasema Kauppalankatu 45 45100 Kouvola Anjalan vpk, Urheilijantie 4 46910 Anjala Inkeröisten vpk, Terholantie 5 46900 Kvl
--	---

2.2 Tärkeitä puhelinnumeroita

HÄTÄNUMERO: 112	Myrkytystietokeskus: (09) 471 977 (24h)
Eläinlääkäri: 060015333 päivystys [REDACTED]	Sähkölaitoksen päivystys: 05 7780 22
Naapuri: [REDACTED]	Vesilaitos:
Viemärlaitos: 0400650200	

2.3 Poikkeusolojen organisoituminen

Suojelupiirin nro (piirijako käytössä vain Kouvolassa ja Kotkassa)
Suojelupiirin johtokeskus
Suojelulohkon nro
Suojelulohkon johtokeskus

Tiedot pelastuslaitoksen palotarkastajilta

3. TILAN HENKILÖ- JA ELÄINMÄÄRÄT

Työntekijöiden määrä: 0

Tilalla asuvien määrää: 2 + 2

Tilan eläinmäärät ja niiden sijainti:

Eläimiä:	Rakennus 1	Rakennus 2
Lehmiä:	120	
Sikoja:		
Kanoja:		
Hevosia:		
Lampaita:		

4. RAKENTEELLINEN TURVALLISUUS

Selvitys paloteknisestä osastoinnista, paloturvallisuus laitteista, poistumisjärjestelyistä, yms.

- Palo-osastointi?

Rakennus 1 on seinät ja väliovet joilla palon leviäminen voidaan estää.

- Palovaroittimet?

Tilan asuinrakennuksissa palohälyttimet.

Tuotantorakennuksissa ei ole.

- Poistumisreitit?

Poistumisreitit on erikseen opasteilla merkitty.

Lumet aurataan pois ovien edestä talvisin ja tarvittaessa kulkureitit hiekoitetaan.

.

- Alkusammutus?

Asuinrakennuksissa sammutuspeite.

Rakennuksessa 1 jauhesammuttimet käytävillä.

Lisäksi rakennus 1 vesipisteet letkuineen.

Konevarastossa myös jauhesammuttimet.

Savunpoisto? korvausilma?

Savunpoisto kaikki ovet auki.

Korvausilma tötteröt katolla.

Tuhopolttoon varustautuminen?

Kamera valvonta.

Ei palavaa materiaalia seinustoilla ja lähellä rakennuksia.

5. MAATILAN KEMIKAALIT

Maatilalla tulee kemikaalien vaarallisuus huomioon ottaen noudattaa riittävää huolellisuutta ja varovaisuutta onnettomuuksien ehkäisemiseksi. (Laki vaarallisten kemikaalien ja räjähteiden käsittelyn turvallisuudesta 390/2005)

Käyttäjän on huolehdittava, että kemikaaleja varastoidaan ja käsitellään turvallisesti sekä noudattaa käyttöturvallisuus- tiedotteessa annettuja ohjeita. Osa kemiallisista tekijöistä on vaarattomia, mutta useilla niistä on haitallisia ominaisuuksia, jotka on otettava huomioon niiden käytössä ja käsittelyssä.

Palo- ja räjähdysvaarallinen kemikaali voi fysikaalis-kemiallisten ominaisuuksiensa vuoksi aiheuttaa tulipalon tai räjähdysriskin. Räjähtävä kemikaali voi räjähtää iskun, hankauksen tai avotulen vaikutuksesta. Hapettavat aineet voivat reaktiivisuutensa vuoksi aiheuttaa räjähdysriskin tai tulipalon tai kiihdyttää toisten aineiden palamista. Keskenään reagoivat kemikaalit säilytetään riittävän etäällä toisistaan. Myrkyt tulee säilyttää lukitussa tilassa.

Ympäristölle vaarallinen kemikaali voi ympäristöön joutuessaan aiheuttaa välitöntä tai viivästyntä varaa ympäristölle. Kemikaalien pääsy maaperään, viemäriin tai vesistöön tulee estää. Tämä edellyttää, ettei varastossa ole lattiakaivoja ilman sulkuventtiilejä. Sisätiloissa kemikaalit on säilytettävä siten, että kemikaalit eivät vahinkotilanteessa pääse viemäriin tai maaperään. Varastotilan on oltava allastettu ja viemäroimäton sekä huoneen lattian pinnoitteen kemikaalien vaikutusta kestävä. Suoja-allas tai kynnyks on mitoitettava vähintään suurimman varastoitavan säiliön tilavuuden mukaiseksi.

Maatilalla ei saa käyttää sellaisia kemikaaleja, joista ei ole käyttöturvallisuustiedotetta ja varoitusmerkintöjä tai niitä vastaavia tietoja. Kemikaalit tulisi säilyttää alkuperäisissä pakkauksissa, jotka on merkitty asianmukaisella tavalla käyttö- ja turvallisuusohjeineen. Jos pakkaus joudutaan vaihtamaan, uusi pakkaus on merkittävä samoin kuin alkuperäinenkin.

Kemikaalien ominaisuuksiin sekä suojautumis- ja ensiaputoimenpiteisiin on tärkeää tutustua etukäteen.

Aina kannattaa miettiä, voisiko jonkun vaarallisen kemikaalin korvata vähemmän vaarallisella ja parantaa näin työturvallisuutta.

Vaarallisten kemiallisten tekijöiden aiheuttamat vaarat turvallisuudelle ja terveydelle on poistettava tai riskit minimoitava riskin arviointiin perustuvilla ennaltaehkäisevillä- tai suojelutoimenpiteillä.

Kemikaalien vähäisestä teollisesta käsittelystä ja varastoinnista on tehtävä ilmoitus pelastusviranomaiselle ja laajamittaisesta Turvllisuus- ja kemikaalivirastolle. (KTM:n asetus vaarallisten kemikaalien teollisesta käsittelystä ja varastoinnista 59/1999)

Ilmoitusraja täyttyy esim. 10 tonnia diesel/polttoöljyä tai 10 tonnia ärsyttäviä/haitallisia aineita tai 10 tonnia syövyttäviä. Saman toiminnanharjoittajan samalla toimipaikalla olevat kemikaalit lasketaan yhteen.

Korkeatyyppisen Ammoniumnitraatin varastoinnista on tehtävä ilmoitus hyvissä ajoin ennen varastoinnin aloittamista pelastusviranomaiselle, jos varastointimäärä on 1 000 kg tai enemmän. Jos varastointimäärä on 100 000 kg tai enemmän, lupahakemus tehdään Turvatekniikan keskuselle. Pelastusviranomaisella on velvoite tarkastaa varastointi ja sen turvallisuusjärjestelmät. (asetus vaarallisten kemikaalien teollisesta käsittelystä ja varastoinnista 59/1999 40 §)

Korkeatyyppiset lannoitteet ovat EY:n lannoiteasetuksen mukaisia, mutta kuitenkin ne luokitellaan vaarallisiksi kemikaaleiksi

Tilan kemikaalit ja niiden sijoitus

Kemikaali	Määrä	Säilytyspaikka
Polttoaineet - polttoöljy	2500 litraa	Konehallissa
Lannoitteet	noin 10 000 kg	varastohalli
Kasvinsuojeluaineet	noin 100 kg	Rakennus 1 käytöstä poistettu pannuhuone, lukollinen kaappi
Rotanmyrkyt	noin 10 kg	Rakennus 1 lukollinen kaappi

6. TOIMINTAOHJEET

6.1 Toiminta tulipalossa

Soita 112

Rakennus 1

Jos on turvallista avaa navetan ovet ja karsinoiden ovet ja yritä saada eläimet ulos.

Apukäsiksi harjanvarret/talikit ym. kättä pidempää.

Kellfrin porteista väliaikainen aitaus pihalle.

Pelasta

- Säilytä malttisi ja toimi rauhallisesti TILANTEEN MUKAAN
- Pelasta välittömässä vaarassa olevat IHMISET JA ELÄIMET
- Varoita muita

Sammuta

- Jos arvioit sammuttamisen olevan mahdollista turvallisesti
- Älä koskaan sammuta vedellä jännitteisen sähkölaitteen paloa tai rasvapaloa

Ilmoita

- Tee hätäilmoitus numeroon 112 turvallisesta paikasta
- Savu tainnuttaa - älä viivyttele palavassa tilassa

Rajoita

- Sulje ovet ja ikkunat perässäsi
- Estä savukaasujen ja palon leviäminen
 - Pidä palo-ovet suljettuina
 - Ilmastoinnin sulkeminen

Opasta

- Opasta pelastushenkilöstö paikalle

6.2 Toiminta vedenjakeluhäiriön aikana

Kuinka vedenhuollon tilapäisjärjestelyt on toteutettu?

Pääsulut rakennus 1 ja 3

Tilalla on omat porakaivot sekä kunnallinen vesi.

6.3 Toiminta sähkönjakeluhäiriön aikana

Kuinka sähköhuollon tilapäisjärjestelyt on toteutettu?

Traktori käyttöinen aggregaatti

6.4 Toiminta lämmitysjärjestelmän häiriötilanteessa

Kuinka toimitaan normaalin lämmitysjärjestelmän häiriötilanteessa?

Talot lämpenevät tarvittaessa puilla.

Tuotantorakennuksiin mahdollista viedä siirrettävät lämpöpuhaltimet

6.5 Toiminta ruokintalaitteiden häiriötilanteessa

Kuinka toimitaan ruokintalaitteiden häiriötilanteessa?

Rakennus 1 vasikat juotetaan käsin tuttiämpäreistä.

Ruokinta rakennus 1 käsin kottikärryillä.

6.6 Toiminta ilmanvaihtolaitteiden häiriön aikana

Kuinka toimitaan ilmanvaihtolaitteiden pysähtyessä?"

Aggregaatti sekä ovien/ikkunoiden aukaisu

6.7 Toiminta tapaturmassa tai sairaskohtauksessa

- Tee nopea tilannearvio:
 - selvitä mitä on tapahtunut
 - onko potilas hereillä
 - hengittääkö, toimiiko sydän
- Käynnistä potilaan ensiapu
- Vakavissa sairastapauksissa ja vammoissa tee hätäilmoitus numeroon **112**
- Käänny tarvittaessa terveyskeskuksen puoleen

- Pienet vammat voi hoitaa itse
- Käytä ensiapukaapin välineistöä ja tarvikkeita
- Pyydä apua ensiaputaitoisilta

6.8 Yleinen vaaramerkki

Yleinen vaaramerkki varoittaa väestöä uhkaavasta välittömästä vaarasta. Yleisen vaaramerkin jälkeen annetaan radiossa tietoja varoituksen syystä ja suojautumisohjeita.



- Yleinen vaaramerkki on minuutin pituinen nouseva ja laskeva äänimerkki tai viranomaisen kuuluttama varoitus
- Vaara ohi -merkki on minuutin mittainen tasainen äänimerkki

Toimi näin kuultuasi yleisen vaaramerkin:

- Siirry sisälle ja pysy siellä.
- Sulje ovet, ikkunat, tuuletusaukot ja ilmastointilaitteet. (ei sikaloissa tai kanaloissa)
- Avaa radio ja odota rauhallisesti ohjeita. (huom! varaa patteriradio ja patterit)
- Vältä puhelimen käyttöä etteivät linjat tukkeudu.
- Älä poistu alueelta ilman viranomaisten kehotusta ettet joutuisi vaaraan matkalla.



6.9 Toiminta muissa häiriö- tai onnettomuustilanteessa

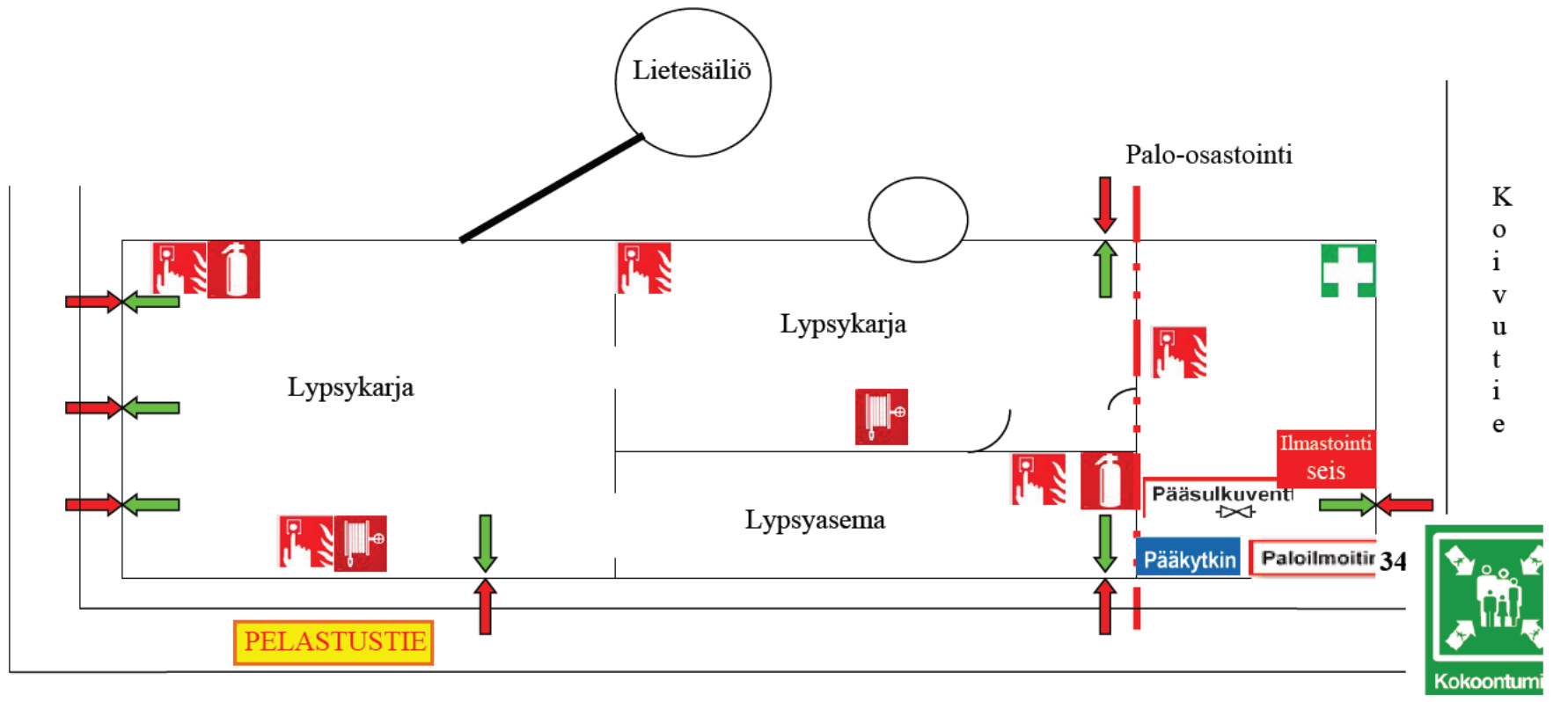
Toiminta äkillisissä ennalta arvattavissa tilanteissa, jotka arvioit mahdolliseksi ja aiheuttavat haittaa toiminnalle. Esimerkiksi miten toimitaan tulva tilanteessa, rehukuljetusten häiriintyessä, maitokuljetusten häiriintyessä.

Rehukuljetusten häiriintyessä pystymme noutamaan rehumme traktorilla/kuorma-autolla itse.

6.10 Eläinten rehun ja veden suojaaminen säteilyvaaratilanteissa

Eläimet suojataan sisätiloihin. Rehuvarastot ja juomavesi suojataan muovipeitteillä ja tiivistämällä. Eläimet, rehu ja vesi tulee suojata jo lievässä säteilytilanteessa, koska radioaktiiviset aineet kulkeutuvat tehokkaasti maitoon ja lihaan. Suojaamisella vähennetään ihmisten elintarvikkeista saamaa säteilyannosta.

7. TILAN POHJAKUVAT



Merkkien selitykset:

	Poistumistie		Paloilmoitin		Päävirtakytkin (sähkö)
	Pelastuslaitoksen hyökkäysreitti		Paloilmoitinpainike		Ilmastoinnin pysäytys
	Käsisammutin / alkusammutuskalusto		Ensiaputarvikkeita		Palo-osaston raja
	Paloposti		Veden pääsulku		

Esimerkkikuva - vaihda tilalle oman tilasi kuva turvamerkein varustettuna

8. ONNETTOMUUKSIEN ENNALTAEHKÄISY JA SEURAUSTEN RAJOITTAMINEN

Turvallisuuden kehittäminen ja saavutetun turvallisuustason ylläpitäminen edellyttää vaarojen ja uhkien tunnistamista. Pelastussuunnitelmassa tulee olla selvitys tunnistetuista vaaroista ja uhkista sekä tarpeellisista toimenpiteistä niiden varalta. Toimenpiteiden tulee olla ensisijaisesti ennaltaehkäiseviä tai vaihtoehtoisesti riskien seurauksia lievittäviä.

Kuinka estetään onnettomuuksia tapahtumasta.

Sähköpalot ovat yleisiä maataloilla. Niitä estetään pitämällä laitteet kunnossa, puhdistamalla sähkölaitteista ja kiskoista pöly, poistamalla käyttämättömät johdot, suoritetaan säännöllisiä sähkölaitteiden kuntotarkistuksia ja huolehditaan sähkölaitteiden määräaikaistarkastuksista. Tarkastuksista pidetään kirjaa. Sähkölaitteille tulee suorittaa määräaikaistarkastus, jos pääsulakkeen koko on yli 35 ampeeria. Maatalojen tarkastusväli on enintään 15 vuotta ja tarkastuksen suorittaa valtuutettu laitos tai valtuutettu tarkastaja. Sähkölaitteiston haltijan velvollisuus on tilata määräaikaistarkastus.

Jatkojohtoja tulee käyttää vain tilapäisesti, jatkuvaa tarvetta varten tulee tehdä kiinteä asennus.

Turvallisuuskatselmuksia tehdään tilalla kesäisin ja talvisin, jotta varmistetaan toiminnan turvallisuus vuodenajasta riippumatta. Katselmuksiin tulostetaan liitteenä oleva lista, johon päivitetään tarvittaessa lisää tarkastuskohtia.

Työtapaturmia ehkäistään käyttämällä henkilökohtaisia suojavarusteita, noudattamalla koneiden ja laitteiden käyttöohjeita.

Tietoturvallisuudesta huolehditaan varmuuskopioimalla tärkeät tiedostot sekä säilyttämällä varmuuskopiot eri paikassa. Tietokoneissa käytetään automaattisesti päivittyvää virustorjuntaa ja palomuuriohjelmia.

LIITE: SISÄINEN TURVALLISUUSKATSELMUS

TARKISTUSLISTA	KUNNOSSA	KORJATTAVA
Osoitenumeron näkyvyys	☐	☐
Tilojen valaistus	☐	☐
Siisteys	☐	☐
Palo-osastointi	☐	☐
Palo-ovien toiminta	☐	☐
Uloskäytävät	☐	☐
Hiekoitus ja lumityöt talvella	☐	☐
Lumiesteet katolla uloskäytävien kohdalla	☐	☐
Putoamisen estäminen (kaiteet, kannet, suojaimet yms.)	☐	☐
Sähköasennukset	☐	☐
- Määräaikaistarkastus		
Palavien aineiden säilytys	☐	☐
Alkusammutuskalusto	☐	☐
- Tarkistettu/huollettu		
- Oikein sijoitettu		
- Helposti saatavilla (ei tavaraa edessä)		
Palovaroittimet / Automaattinen paloilmoin	☐	☐
- Koestettu ja huollettu		
- Oikein sijoitettu		
Savuhormit nuohottu	☐	☐
Koneiden ja laitteiden kunto	☐	☐
- Traktorit	☐	☐
- Puimuri	☐	☐
-	☐	☐
Viljankuivuri	☐	☐
Ensiaputarvikkeet	☐	☐
Henkilökohtaiset suojavarusteet	☐	☐
- Käytetäänkö varusteita		
Tuhopolttojen torjunta	☐	☐
Tilapäisten lämmittimien turvallisuus	☐	☐

Selvitys tarvittavista toimenpiteistä ja aikataulu niiden toteutuksesta:

Katselmus suoritettu: / 20__

Katselmuksen suoritti:

Mukana oli:



Tilakohtainen nautojen hyvinvointisuunnitelma

Tilatunnus 012034969

Päiväys 1.1.2026

Hyvinvointisuunnitelma on toiminnan hallintasuunnitelma, joka sisältää tilakohtaisia nautojen hyvinvoinnista, terveydenhoidosta ja bioturvallisuudesta. Kuvaa asiat kaikkien eläinten ja eläinrakennusten osalta.

Mikäli tilalla osa asioista on erillisissä asiakirjoissa (tms.), merkitse alla oleviin sarakkeisiin, mitä ja missä nämä ovat ja liitä Eläinten hyvinvointikorvauksen tukihaussa mukaan. Tämä on esimerkkipohja, mutta voit käyttää myös muuta pohjaa, jossa on alla mainitut asiat.

Tila-automaatio/järjestelmät ja varautuminen häiriötilanteisiin	Tilakohtaiset toimenpiteet - kuvaus miten asia on järjestetty - mahdolliset kehittämisideat
Ilmanvaihdon toteutus	Kenno-ikkunat sekä hormit joita säädetään mekaanisesti. Lisäksi nosto-ovet jotka saa auki.
- Varautuminen ilmanvaihdon toimintahäiriöihin (esim. sähkökatko tai laiterikko)	Ilmanvaihto ei tarvitse sähköä eikä apulaitteita toimiakseen.
Juomaveden saannin toteutus	2 tilan omaa porakaivoa.
- Varautuminen vesikatkoksiin (esim. sähkökatko, laiterikko tai vesiongelma)	Vesi saadaan aina vähintään toisesta kaivosta. Traktoriagregaatti on tilalla sähkön tuottoon. Tilalla on myös kunnallinen vesi.
Lämpötilan säätely	Säädettävä ilmanvaihto. Juottamon puolella on vesikiertopatterit. Runsas olki- ja turvekuivitus tuo lisälämpöä talvella.
- Eläimen suojaaminen kylmältä, kuumalta ja vedolta (esim. sähkökatko, laiterikko, sääolosuhteet)	Runsas kuivitus. Traktoriagregaatti. Säätoilmanvaihto.
Ruokintalaitteisto	Pienkuormaaja kauhoineen sekä kottikärry.
- Varautuminen ruokintalaitteiston toimintahäiriöihin (esim. sähkökatko, laiterikko tai vesiongelma)	Koneen hajottua ruokinta tehdään mekaanisesti kottikärryllä. Lisäksi tilalla on useampi traktori sekä pienkuormaaja.

Ruokinta	Tilakohtaiset toimenpiteet - kuvaus miten asia on järjestetty - mahdolliset kehittämisideat
Pääasiallisen karkearehun rehuanalyysi ja kirjallinen eläinryhmäkohtainen ruokintasuunnitelma (liitä EHK-tukihakemukseen) • riittävä vedensaanti (virtaus, nippojen/kuppien määrä, kunto ja sijoittelu, tarvittaessa vesinäyte) • ravinnon saannin toteutus (oikeanlaista ja riittävää)	Rehuanalyysi tehdään joka erästä ja rehua kompensoidaan Suomen Rehun Sopiva-rehulla joka on tehdään meille yksilöidyllä reseptillä. Rehu on oikeaoppisesti säilöttyä ja väkirehu tulee rehutehtaasta hygieenisesti ulkosiiloihin. 30 eläintä kohden on 3 juomakuppia. Lämmitettävät kupit tulossa 2026. 4 bar paine johdetaan optimaatillisella korkeudella olevaan uimurikuppiin, jonka tuotto on 60 litraa minuutissa.
Miten ruokinnassa (esim. karkearehun osuus, väkirehun lisäaineet, kasviöljyt) on huomioitu ilmastotavoitteet?	Yllä kuvattu Suomen Rehun Sopiva-rehu on yksilöity juuri tilamme säilörehua täydentämään joten valkuaisen ja kivennäisen tarve on hyvin optimoitua. Tilalla on lisäksi aurinkopaneelit joiden sähkö ohjautuu kokonaisuudessaan maatilamme käyttöön.

Suunnitelma tartuntojen estämisestä (miten asia on hoidettu, mitä toimia tehdään)	Tilakohtaiset toimenpiteet - kuvaus miten asia on järjestetty - mahdolliset kehittämisideat
Hengitystieinfektioiden välttäminen (esim. eläinten ryhmittelyllä)	Eläimet tulevat 30 eläimen ryhmiin. Karsinoiden välillä desinfioidaan saappaat. Juoma-asetat ja vesikupit pestään ja desinfioidaan päivittäin. Sairaot eläimet pyritään lääkitsemään heti. Isoilla ja pienillä vasikoilla (teinilä ja juottamo) on omat ilmatilat.
Käytännöt eläimen saapuessa ja lähtiessä tilalta (esim. terveystodistus, osastointi, kulkureittien suunnittelu)	Eläimet tarkistetaan. Uudet viedään heti juomaan, mitataan kuumeet ja tarvittaessa lääkitään. Kuskit eivät tule tuotantotiloihin. Lähtiessä kujanne tehdään turvallisesti joko pyöröpaaleista tai siirrettävistä kellfrin-porteista. Kuski ei tule tuotantotilaan vaan ajetaan eläimet itse lastaussillalle. Lastatessa käytetään rauhallisuutta. Ei ole kiire.
Henkilökunnan opastus ja tautisuojaus	Kirjalliset ohjeet laadittu kansioon joka on helposti saatavilla. Ohjeita päivitetään säännöllisesti. Navettaan mennään vain navetan omissa haalareissa ja saappaissa, juottamoon ja teinilään omat vaatteet.
Vierailijoiden tautisuojaus	Kertakäyttöiset haalarit ja tossut.
Eläimen lopetus tilalla (miten tehdään / on tehty ja kuka tekee)	Ampuminen ulkona. Tilan isännällä virallinen ammattipätevyys tainnutukseen ja veren laskuun, on ollut teurastamolla töissä.
Raatojen säilytys ja hävittäminen	Kylmäkontti ja kootusti raatoauton tilaus.

Hyvinvoinnin parantaminen (miten asia on hoidettu)	Tilakohtaiset toimenpiteet - kuvaus miten asia on järjestetty - mahdolliset kehittämisideat
Makuualueen pehmeys (esim. kiinteäpohjainen, hyvin kuivitettu/kumimatot ritilöiden päällä)	Kiinteäpohja ja runsas olki/turvekuivitus
Eläinten puhtaus (miten puhtaudesta huolehditaan)	Juotolla ritilät sontapuoella, pehkupuoella kiinteäpohja, runsas kuivitus olki/turve noin joka toinen päivä. Teinilässä kiinteäpohjainen sontapuoli ajetaan joka toinen päivä tyhjäksi ja samalla kuivitetaan olki/turve kiinteäpohjainen pehkupuoli.
Sairaiden ja poikivien eläinten hoito (myös erillinen toimenpide valittavissa)	Tarvittaessa siirrettävistä aidoista mahdollisuus tehdä sairaskarsina. Tilalla ei ole poikivia eläimiä. Sairaat lääkitään heti.
Sorkkaterveys (tarkastus ja hoito)	Riittävä kuivitus ja liukkauden torjunta. Päivittäin eläinten seuranta. Lääkitään tarvittaessa ja tarvittaessa myös konsultoidaan eläinlääkäriä.

Vasikan hyvinvointi (miten asia on hoidettu, myös erillinen toimenpide valittavissa)	Tilakohtaiset toimenpiteet - kuvaus miten asia on järjestetty - mahdolliset kehittämisideat
Ternimaito (koska, kenelle ja miten annetaan, ternimaidon laatu)	Tilalla ei anneta ternimaitoa koska tilalla ei synny vasikoita mutta ternivasikoita joita meille tulee juotetaan noin 2 kuukauden ikäisiksi.
Kuivitus (miten huolehditaan siitä, että vasikan makuupaikka on kuiva, pehmeä ja vedoton)	Vähintään joka toinen päivä kuivitetaan olki/turve. Kerran kuukaudessa tyhjennetään pehkupuoli kokonaan.
Ryhmäkarsinat (miten asia on hoidettu)	30 eläimen ryhmissä ja eläimet ovat siinä samassa ryhmässä koko meillä olo ajan. Karsinat on jaettu rauta-aidoilla sekä vaneroitu.
Nupoutus (kuka tekee, milloin tehdään, miten tehdään)	Eläinlääkäri tekee noin viikon-kahden sisällä eläinten saapumisesta. Rauhoitus, puudutus, kipulääke. Samalla lisäksi tarkistetaan napatulehdukset.

Laidunnus ja ulkoilu <i>(laidunnuksesta erillinen toimenpide valittavissa)</i>	Tilakohtaiset toimenpiteet - kuvaus miten asia on järjestetty - mahdolliset kehittämisideat
Laidunnuksen suunnittelu (esim. laidunkierto, puhdistusniitto)	Tilalla ei laidunneta.
Ulkoilun suunnittelu (esim. eläinryhmien ulkoilu, tarhan kunnossapito)	Ei ulkoilua.

SOPIMUS LANNAN LUOVUTTAMISESTA JA VASTAANOTTAMISESTA

Lannan luovuttaja

Maatila Töyrylä 

Yläniitynkuja 117, 46960 Muhniemi

Tilatunnus 012034969

Lannan vastaanottaja

Setrinmäki Oy

Setrintie 9, 46960 Muhniemi

Tilatunnus 754193790

Tilatunnus

Sopimuksen kohde

 X naudan sian hevosen turkiseläinten lantaa

Lannan määrä 0-1500 m3/vuosi

Ehdot:

Sopimusaika:

Toistaiseksi

Lannan ravinneanalyysi:

Analyysipvm:11/2.2020

Kok. N4, Liuk N1,3, P 0,44, K 4,2

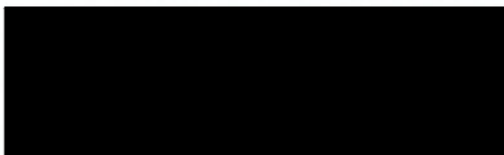
Lannan käsittely: Kompostointi

Lannan kuljetus: Suullisen sopimuksen mukaan

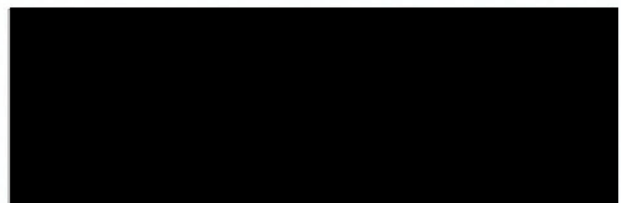
Muut ehdot: Mahdollisten patterointi ja ypm.määräysten noudattamisesta lannan vastaanottaja vastaa itse. Lanta-analyysi toimitetaan sopimuksen liitteenä.

Tätä sopimusta on tehty kaksi samanlaista kappaletta: yksi luovuttajalle ja yksi vastaanottajalle.

Paikka ja aika: Muhniemellä / 1.9 .20 24



Luovuttaja



Vastaanottaja

Liitteet:

- Lanta-analyysi