

Ymp.ltk 28.1.2021
4 § Liite 4

ELÄINSUOJIEEN ILMOITUSLOMAKE
(Ympäristönsuojelulaki (YSL) 115 a §)

ILMOITUKSEN TUNNISTETIEDOT

(Viranomaisen täyttää) Diaarimerkintä 16/2020 Ilmoitus on saapunut 22.11.2020, täydennetty 7.12.2020	Viranomaisen yhteystiedot
--	---------------------------

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

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

Kyseessä on	
<input checked="" type="checkbox"/> Uusi toiminta	Toiminnan suunniteltu aloitusajankohta (vähintään 120 vrk ilmoituksen jättämisestä) 31.8.2021
<input type="checkbox"/> Olemassa olevan ympäristöluvan saaneen eläinsuojan toiminnanolennainen muuttaminen	Muutoksen suunniteltu toteutumisaikajankohta (vähintään 120 vrk ilmoituksen jättämisestä) Mitä muutos koskee? <input type="checkbox"/> Muutokset eläinpaikkojen tai lannan määrässä <input type="checkbox"/> Tuotantosuunnan vaihtaminen <input type="checkbox"/> Lannankäsittelyjärjestelmän vaihtaminen <input type="checkbox"/> Muu, mikä?
<input type="checkbox"/> Olemassa olevan eläinsuojan ympäristöluvan muuttaminen	Mitä muutos koskee?
<input type="checkbox"/> Ilmoituspäätöksen saaneen eläinsuojan toiminnan tai sitä koskevien tietojen muuttaminen	Mitä muutos koskee?
<input type="checkbox"/> Olemassa oleva eläinsuoja, jolla ei ole ympäristölupaa tai ilmoituspäätöstä	Mitä toiminta koskee?
Milloin investointitukihakemus on jätetty? Suunnitelma jättää investointitukihakemus tammikuun hakuun 2021	
Yleiskuvaus eläinsuojan toiminnasta ja tiivistelmä ilmoituksessa esitetyistä tiedoista Tällä hetkellä tilalla on 80 uuhua ja toiminta ei ole edellyttänyt ympäristölupaa. Tuotantoa laajennetaan investoimalla uuteen rakennukseen vuonna 2021. Jatkossa tilalla on 540 uuhipaikkaa karitsoineen. Eläinten ruokinta, hoitotyöt, karitsointi ja kasvatus tapahtuvat yhdessä rakennuksessa. Tilalle rakennetaan kylmä eläinsuoja, pohjapinta-ala 1350m ² . Rakennuksen pohja on asfalttia ja rakennuksen ympärille perustetaan asfalttipiha.	
<input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro 1 pohjakuva, 2 asemakuva, tiivistelmä 13	

2. TOIMINNANHARJOITTAJAN YHTEYSTIEDOT

Toiminnanharjoittajan nimi tai toiminimi Ringa Halonen		Kotipaikka Vesanto	Y-tunnus/ henkilötunnus 2808689-7
Käyntiosoite Närhinsaarentie 59	Postiosoite 72360 Närhilä	Puhelinnumero 0400600482	Sähköpostiosoite Ringa.halonen@gmail.com

Ilmoituksen tekijän nimi Ringa Halonen	Postiosoite Närhinsaarentie 59, 72360 Närhilä	Puhelinnumero 0400600482	Sähköpostiosoite ringa.halonen@gmail.com
Yhteyshenkilön nimi (jos eri kuin ilmoituksen tekijä)	Postiosoite	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite)			
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro			

3. ELÄINSUOJAN YHTEYSTIEDOT, SIJAINTI JA TIEDOT KAAVOITUKSESTA

Eläinsuojan /tilan nimi Otra-aho	Sijaintipaikka (kunta, kylä) Vesanto/Närhilä	Kiinteistötunnus 921-403-3-165
Käyntiosoite Närhinsaarentie 59	Postiosoite 72360 Närhilä	Puhelinnumero 0400600482
Kiinteistön omistaja Ringa Halonen	Puhelinnumero 0400600482	Sähköpostiosoite Ringa.halonen@gmail.com
Kiinteistön haltija (jos eri kuin omistaja)	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Eläinsuojarakennuksiin liittyvät tilatunnukset 921108461		
<p>Kiinteistöillä sijaitsevat muut eläinsuojan toimintaan liittyvät toiminnot (kunta, kiinteistön nimi ja kiinteistötunnus)</p> <p><input type="checkbox"/> kotiteurastamo</p> <p><input type="checkbox"/> biokaasu- tai kompostointilaitos tai muu lannan prosessointi</p> <p><input type="checkbox"/> lannoitteiden valmistus</p> <p><input type="checkbox"/> munapakkaamo</p> <p><input type="checkbox"/> hautomo</p> <p><input type="checkbox"/> rehusekoittamo</p> <p><input type="checkbox"/> raatojen tai lannanpolttolaitos</p> <p><input type="checkbox"/> muu, mikä?</p> <p>Jos kiinteistöillä sijaitseva muu toiminto on muun kuin toiminnanharjoittajan, yhteystiedot:</p>		
Eläinsuojan sijaintipaikan koordinaatit <u>ETRS-TM35FIN-tasokoordinaatistossa</u> 6964765pohjoinen (N) 467359itä (E)		
<p>Alueen kaavoitustilanne</p> <p><input type="checkbox"/> Asemakaava, tontin kaavamerkintä:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Yleiskaava, alueen kaavamerkintä: Pohjois-Konneveden ja kunnan luoteisosan järvien ja lampien rantaosayleiskaava</p> <p><input type="checkbox"/> Poikkeamispäätös</p> <p><input type="checkbox"/> Ei oikeusvaikutteista kaavaa</p> <p><input type="checkbox"/> Toimintaa koskeva kaavamuutos vireillä</p>		
<input type="checkbox"/> Tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro		

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

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

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

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

Jaloittelualueet, säänsuojat sekä ruokinta- ja juottopaikat

Jaloittelualue/ säänsuoja on tarkoitettu eläimelle käytetään vuodessa vrk kokonaispinta-ala m ² katettu osuus m ² / %
Jaloittelualue on <input type="checkbox"/> suppea <input type="checkbox"/> laaja
Jaloittelualueen / säänsuojan tiivispohjaisen ja muun alueen pohjamateriaalit ja pinta-alat <input type="checkbox"/> asfaltti m ² <input type="checkbox"/> betoni m ² <input type="checkbox"/> vaihtopohja m ² <input type="checkbox"/> muu, mikä? m ²
Lanta poistetaan kertaa viikossa
Selostus jaloittelualueelta / säänsuojasta poistetun lannan varastoinnista Eläimiä ei jaloitella vaan ne laiduntavat tilaa ympäröivillä peltolohkoilla, joita on laidunkäyttöön n. 33 ha.

Selostus jaloittelualueen jätevesien käsittelystä
Ruokinta- tai juottoaika sijaitsee <input type="checkbox"/> ulkotarhassa <input type="checkbox"/> jaloittelualueella
Pysyvä ruokinta- tai juottoaika on katettu <input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei tiivispohjainen <input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei
<input type="checkbox"/> 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	Eläinsuojaja säänsuoja	Lannan ja pakkaamattoman orgaanisen lannoitevalmisteen varastointitila	Jaloittelualue
Asuinkiinteistöt (omat)	921-403-3-165	Etäisyydet (m) 120	Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)
Asuinkiinteistöt (muiden)	921-403-3-94 921-403-3-149 921-403-3-92 921-403-3-144 921-403-3-120 921-403-3-81 921-403-3-163 921-403-878-3 921-403-878-4 921-403-3-112 921-403-3-111 921-403-3-136 921-403-3-150 921-403-4-10 921-403-4-94 921-403-3-148 921-403-3-83 921-403-3-106 921-403-3-118	Etäisyydet (m) 290m 245m 465m 500m 390m 585m 200m 416m 555m 160m 150m 435m 440m 480m 430m 340m 410m 500m 150m	Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)
Vapaa-ajan kiinteistö		Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)
Muu kiinteistö (koulu, päiväkot, sairaala, kirkko tms.)		Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)
Tiedot eläinsuojan vaikutusalueella sijaitsevistä muista eläinsuojista Oma Otra-aho vanha lampola.				
<input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro 1 sijaintikartta				

7. ELÄINSUOJAN VÄHIMMÄISET ÄISYYSVAATIMUKSET 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
354	100	921-403-3-94	<input checked="" type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei
354	100	921-403-3-92	<input checked="" type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei
354	100	921-403-3-149	<input checked="" type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei
354	100	921-403-3-81	<input checked="" type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei
354	100	921-403-3-92	<input checked="" type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei
354	100	921-403-3-120	<input checked="" type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei

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

8. VESIEN- JA LUONNONSUOJELUN KANNALTA HÄIRIÖLLE ALTTIIT KOHTEET

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

Kohde	Eläinsuoja tai säänsuoja	Lannan ja pakkaamattoman orgaanisen lannoitevalmisteen varastointitila	Jaloittelualue	Ulkotarhan pysyvä ruokinta- ja juottopaikka
Sijainti tärkeällä tai muulla vedenhankintakäyttöön soveltuvalla pohjaviesialueella		<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei
Etäisyys talousvesikaivoon tai -lähteeseen vähintään 50 m		<input checked="" type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei
Etäisyys vesistöön vähintään 50 m	<input checked="" type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei	<input checked="" type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei
Etäisyys valtaojaan tai noroon vähintään 25 m		<input checked="" type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei
Sijainti Natura 2000-alueen läheisyydessä	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei
Sijainti muun luonnonsuojelualueen läheisyydessä	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei
Sijainti tulva-alueella	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei
Jokin muu häiriintyvä kohde, esim. muinais- muisto	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei
<input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro 2 asemakuva, 1 sijaintikartta				

9. LANNANKÄSITTELY 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? Lampaista

Eläimiä laidunnetaan 5 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 13

10. SUUNNITELMA LANNAN HYÖDYNTÄMISESTÄ

Levitykseen käytettävä peltoala yhteensä 110,05 ha, josta:
omistuksessa olevaa peltoa 14.66ha,
vuokrateltoa 18.44 ha,
sopimuspeltoa 77.05ha

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 jatkokäsittäväksi tilan ulkopuolelle? kyllä, toimituspaikka _____ ei

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

Palautuuko käsiteltyä lantaa oman tilan pelloille levitettäväksi? kyllä ei

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

Poltetaanko lantaa tilalla? kyllä ei

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

Kattilan polttoainetehtävä _____ MW

Lannan poltossa muodostuva tuhka

- käytetään lannoitteena omilla pelloilla kyllä ei
luovutetaan tai myydään tilan ulkopuolelle kyllä ei

Tiedot on esitetty liitteessä nro 9 lannanluovutus sopimukset

11. ELÄINSUOJAN JÄTEVESIEN KÄSITTELY

Tiedot jätevesistä

Jätevesien alkuperä	Jätevesimäärä (m ³ /v)	Mihin jätevedet johdetaan ja/tai miten ne käsitellään? ¹⁾
---------------------	-----------------------------------	--

Muut mahdolliset pesuvedet	20	maaperä imeytys
Sosiaalitoimen WC-vedet		
Maituhuoneen jätevedet		
<input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro 10		

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

12. TIEDOT SYNTYVISTÄ JÄTTEISTÄ JA JÄTEHUOLLOSTA

Jätelaji	Arvioitu määrä (kg/a)	Käsittely, säilytys ja jatko-toimituspaikka
Tavanomaiset jätteet		
Sekajäte	100	Roska-astia tilalla 150 l, Jätekuukko
Maatalouden muovit	2320	Pressun alla kasassa, Itä-suomen murskauskeskus
Muu, mikä?		
Vaaralliset jätteet		
Jäteöljyt	120	Varastossa kiinteällä pohjalla tynnyrissä. Lassila & Tikanoja
Muut öljyiset jätteet (trasselit, suodattimet yms.)	5	Varastossa tiiviissä roska-astiassa. Lassila & Tikanoja
Liutinjäte		
Akut ja paristot	1	Varastossa. Vesannon kunnan jäteasemalle.
Loisteputket		Vesannon kunnan jäteasemalle, jos on. Uudessa Led-valot.
Käsitelty puu		
Pilaantuneet rehut	0-5000kg	Kompostoidaan tilalla vanhassa laakasiilossa. Levitetään lannan joukossa uudistettaville peltolohkoille
Muu, mikä?		
Muut jätteet, mitkä?		
<p>Tiedot vaarallisten jätteiden kirjanpidosta Haittaeläinten torjunnassa käytettävistä aineista pidetään kirjaa. Kasvinsuojeluaineet hankkii ja varastoi kasvinsuojelun urakoiva taho.</p> <p>Vaarallisten jätteiden varastointitila on <input checked="" type="checkbox"/> lukittava <input checked="" type="checkbox"/> katettu <input checked="" type="checkbox"/> tiivispohjainen</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Vaaralliset jätteet toimitetaan asianmukaiseen käsittelyyn vähintään kerran vuodessa</p>		
<p>Tiedot itsestään kuolleiden eläinten varastoinnista ja hävityksestä tilalla Tiivispohjainen tila, johon luonnon eläimillä ei ole pääsyä. Hävityksestä huolehtii Honkajoki oy.</p>		
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro		

13. POLTTOAINE- JA ÖLJYSÄILIÖT

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

<input type="checkbox"/> Tilalla on oma polttoainesäiliö, jonka tilavuus on m ³
Säiliö on varustettu <input type="checkbox"/> suoja-altaalla, tilavuus m ³ <input type="checkbox"/> katoksella <input type="checkbox"/> lukituksella <input type="checkbox"/> ylitäytönestimellä <input type="checkbox"/> laponestolaitteella <input type="checkbox"/> 2-vaippasäiliöllä
Tiedot polttoainesäiliön alustasta <input type="checkbox"/> maapohja <input type="checkbox"/> betonilaatta <input type="checkbox"/> muu, mikä?
Tiedot tankkauspaikan päällystyksestä
Tilalla on muita öljytuotteita enintään 200 litraa, jotka säilytetään varastossa kiinteällä pohjalla tynnyrissä
Polttoainesäiliöt on viimeksi tarkastettu paloviranomaisen toimesta (pvm)
Lisätietoja Tulevaisuudessa hankitaan nykyaikainen, asetusten mukainen noin 3000l farmisäiliö.
<input type="checkbox"/> 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 <input checked="" type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei Kunnan vesijohtoverkosto <input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei Vedenkulutus 2.9m ³ /vrk
Maidon, eläinten lannan ja rehujen kuljetusten määrät 2 kertaa kuukaudessa kertaa/vrk
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro Liikenne koskee rehun toimituksia ja teuraseläinten noutoa sekä tilan jätehuoltoa.

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)
Lannanpoistoa eläinsuojasta ei tehdä päivittäin vaan kerran vuodessa. Eläimet ovat kestokuivikepohjalla. Lanta kompostoituu pohjassa ja on levitettäessä tasalaatuista. Lampaat ruokitaan paalisilppurilla visiireihin, jolloin käsityötä ruokinnassa saadaan vähennettyä. Ilmanvaihto on luonnollinen ja ei kuluta energiaa, lisäksi tuulettuva valoharja tuo valoa rakennukseen ja vähentää keinovalon tarvetta. Ruokintavisiirit lisäävät myös rakennuksen luonnon valoa. Valaistus on toteutettu energiaa säästävillä ledeillä. Lanta hyödynnetään omilla pelloilla lannoitteena eläinten rehun tuotannossa.

Tiedot on esitetty liitteessä nro 13

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

Tilalla on palo- ja pelastussuunnitelma kyllä ei

Kuvaus toiminnan riskeistä ja tarkkailusta

Suurin riski toiminnassa on mahdollinen tarttuva eläintauti, joita ehkäistään hyvällä hygienialla, eläinten tarkkailulla, laidunkierrolla, tuotantovaiheen mukaisella ruokinnalla, loistorjuntasuunnitelmalla sekä yhteistyöllä eläinlääkärin kanssa. Muita toiminnan riskejä ovat tulipalo ja konerikosta johtuvat katkokset sekä mahdollinen koneista johtuva öljyvahinko. Näihin varaudutaan asianmukaisella alkusammutus kalustolla, vakuutuksilla ja johdonmukaisella huoltosuunnitelmalla. Sähkökatkoihin varaudutaan traktoriagregaatilla, jolla voidaan syöttää talokytkimen avulla sähkö kaikkiin tarvittaviin toimintoihin. Juomavesi on tilan omasta erittäin tuottoisesta talouskaivosta, josta vesipumpataan eläinsuojaan. Muita mahdollisia pienempiä poikkeamia tarkkaillaan osana päivittäistä rutiinia ja poikkeamat kirjataan ylös. Yhteistyöllä lomatoimiston kanssa edesautetaan yrittäjien jaksamista, sekä saadaan ammattitaitoista lomituspapua sairastilanteiden sattuessa. Tilanteen vaatimia tahoja myöskin informoidaan poikkeamasta.

Tiedot on esitetty liitteessä nro 13

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 Haju haitat ovat erittäin vähäiset, koska lantaa ei käsitellä kuin kerran vuodessa. Melua syntyy lähinnä eläinten ruokinta-aikoina, kaksi kertaa vuorokaudessa, kun rehunjako tapahtuu traktorikäyttöisellä paalisilppurilla. Pölypäästöt jotka muodostuvat lähinnä kuivikeoljesta, rajoittuvat eläinsuojan piha-alueelle. Ravinnepäästöjen johtuminen vesistöön ja maaperään estetään tiiviillä eläinsuojan pohja- ja piharakenteilla (asfaltti). Päivittäisiä päästöjä vähennetään pitämällä kalusto hyväkuntoisena ja ympäristö siistinä.

Tiedot kuinka toimintaa ja ympäristövaikutuksia tarkkaillaan (mm. eläinsuojarakennusten ja lantavarastojen tiiveys, polttoainesäiliöiden kunto, talousvesikaivojen ja pohjaveden laatu, ja jätevesijärjestelmien toimivuus) Toiminnan tarkkailu on osa päivittäistä työtä. Rakenteet tarkistetaan tarkemmin kerran vuodessa lampolan tyhjennyksen yhteydessä.

Tiedot on esitetty liitteessä nro 13

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 jaloittelualueista
 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 vähimmäisetäisyydestä poikkeaminen

X 13 Tiivistelmä

20. ALLEKIRJOITUS

Paikka ja päivämäärä

7.12.2020

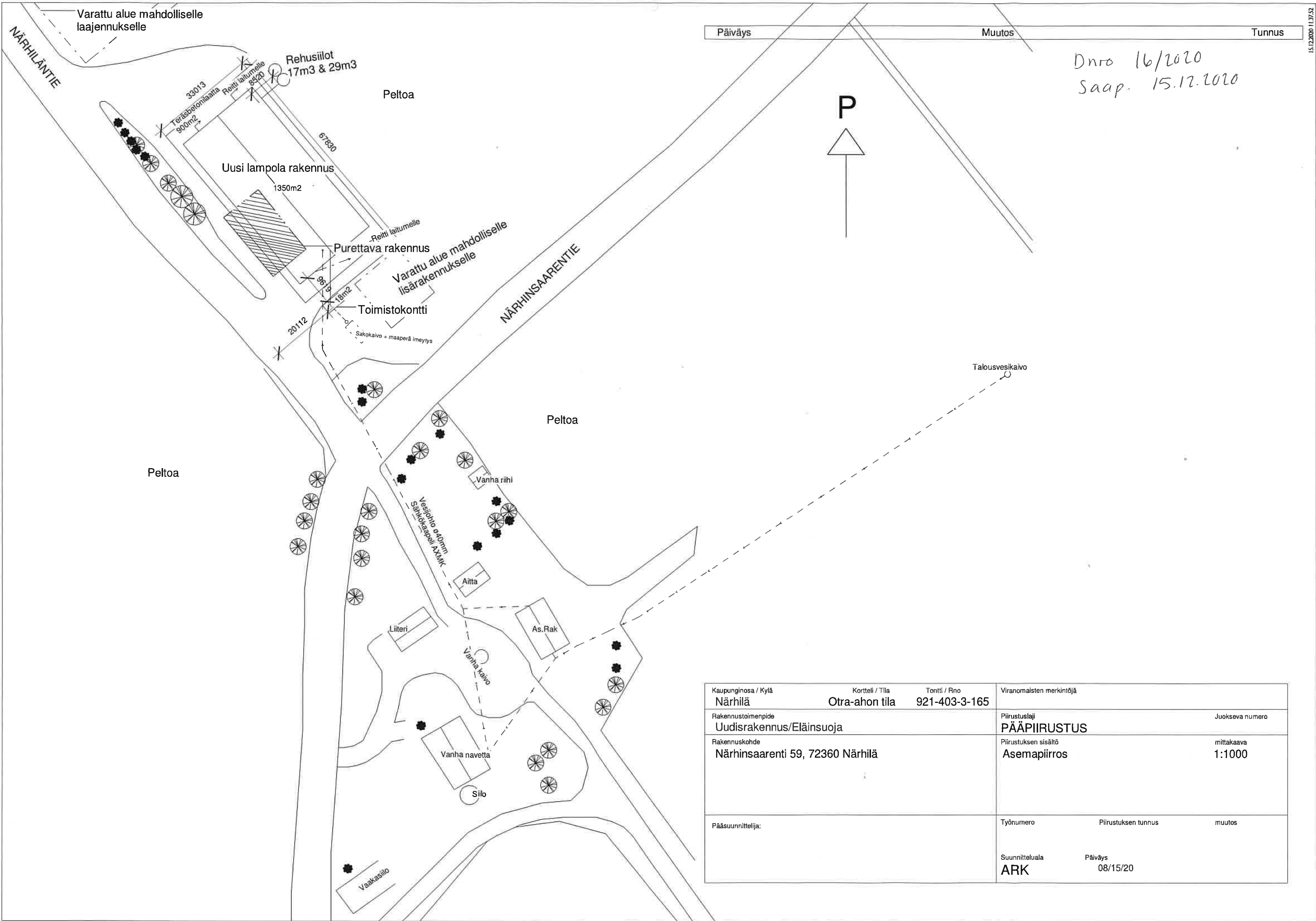
Allekirjoitus (tarvittaessa)



Nimen selvennys

Riina Halonen

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.

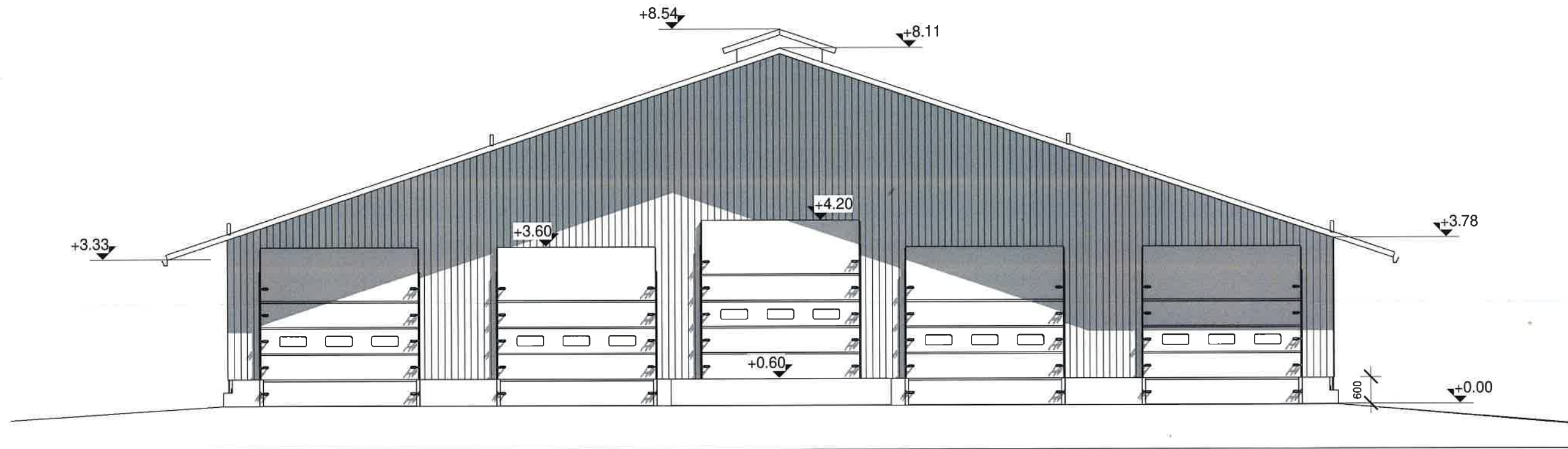


Dnro 16/2020
Saap. 15.12.2020

Päiväys Muutos Tunnus

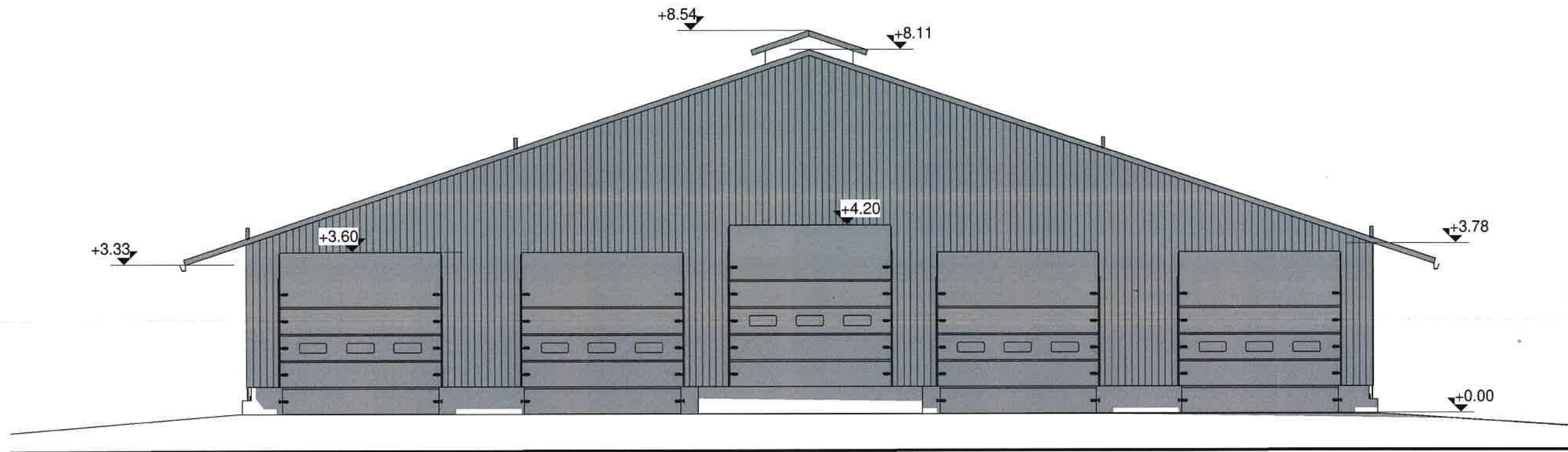
Kaupunginosa / Kylä Närhilä	Kortteli / Tila Otra-ahon tila	Tonit / Rno 921-403-3-165	Viranomaisten merkintä
Rakennustoimenpide Uudisrakennus/Eläinsuoja			Piirustuslaji PÄÄPIIRUSTUS
Rakennuskohde Närhinsaarenti 59, 72360 Närhilä			Piirustuksen sisältö Asemapiirros
			Juokseva numero
			mittakaava 1:1000
Pääsuunnittelija:	Työnumero	Piirustuksen tunnus	muutos
		Suunnitteluala ARK	Päiväys 08/15/20

Dnro 16/2020
Saap. 7.12.2020



Kaupunginosa / Kylä Närhilä	Kortteli / Tila Otra-ahon tila	Tontti / Rno 921-403-3-165	Viranomaisten merkintöjä
Rakennustoimenpide Uudisrakennus/Eläinsuoja			Piirustuslaji PÄÄPIIRUSTUS Juokseva numero
Rakennuskohde Närhinsaarentie 59, 72360 Närhilä			Piirustuksen sisältö Julkisivu Pohjoiseen mittakaava 1:100
Pääsuunnittelija:			Työnumero Piirustuksen tunnus muutos
			Suunnitteluala ARK Päiväys 11/10/20

Dnro 16/2020
Saap. 7.12.2020



Kaupunginosa / Kylä Närhilä	Kortteli / Tila Otra-ahon tila	Tontti / Rno 921-403-3-165	Viranomaisten merkintöjä
Rakennustoimenpide Uudisrakennus/Eläinsuoja	Rakennuskohde Närhinsaarentie 59, 72360 Närhilä		Piirustuslaji PÄÄPIIRUSTUS Piirustuksen sisältö Julkisivu etelään
Pääsuunnittelija:			Juokseva numero mittakaava 1:100
			Työnumero Suunnitteluala ARK
			Piirustuksen tunnus Päiväys 11/16/20
			muutos

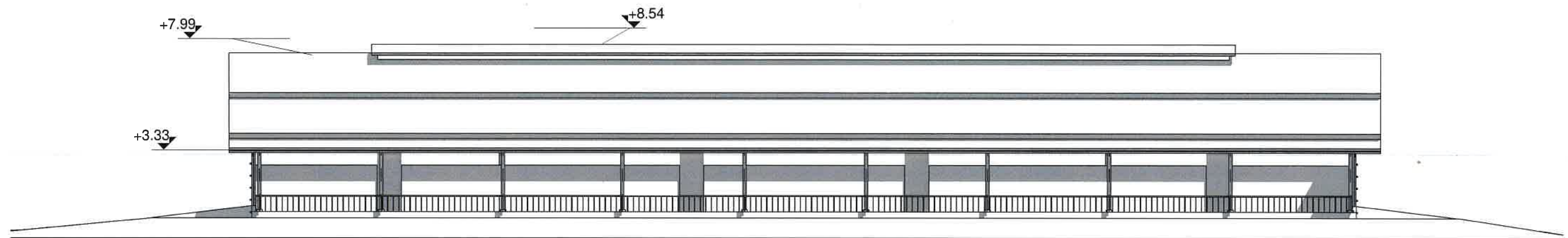
Päiväys

Muutos

Tunnus

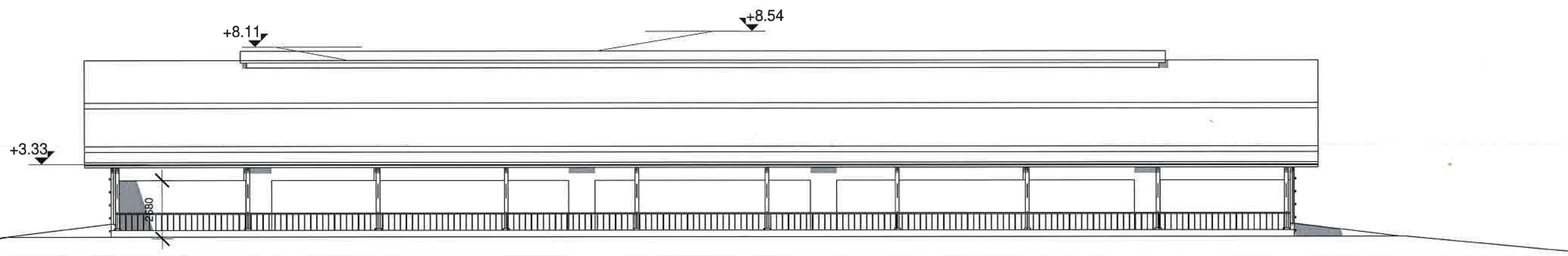
Dnro 16/2020
Saap. 7.12.2020

7.12.2020 13.37.04



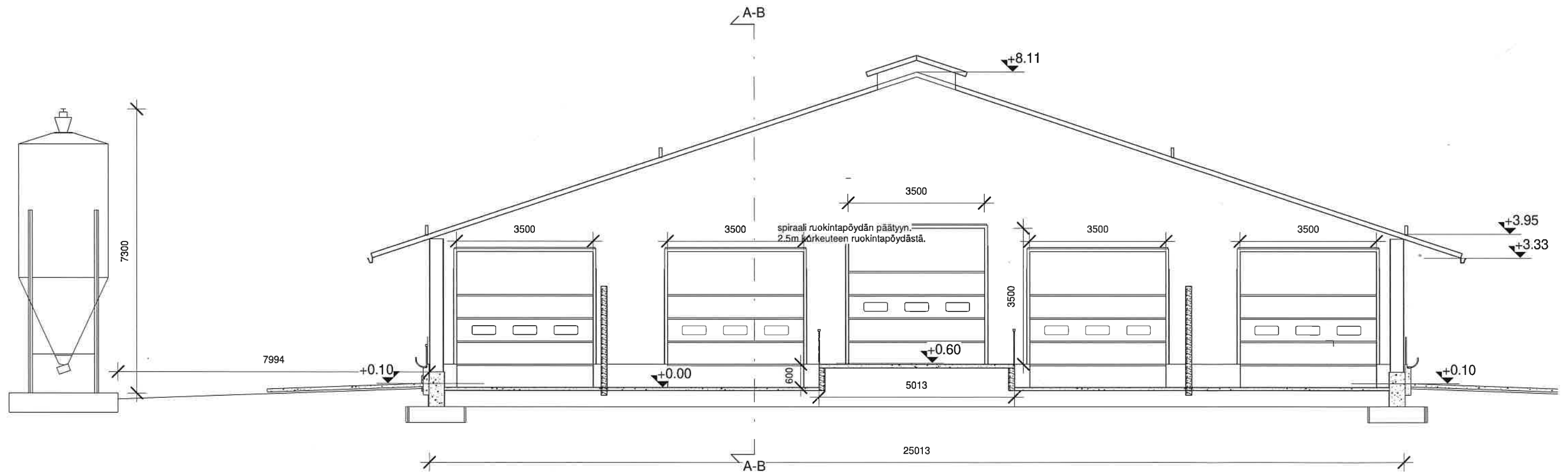
Kaupunginosa / Kylä Närhilä	Kortteli / Tila Otra-ahon tila	Tontti / Rno 921-403-3-165	Viranomaisten merkinlõjã	
Rakennustoimenpide Uudisrakennus/Elãinsuoja			Piirustuslaji PããPIIRUSTUS	Juokseva numero
Rakennuskohde Nãrhinsaarentie 59, 72360 Nãrhilã			Piirustuksen sisãlõtõ Julkisvu lãnteen	mittakaava 1:200
Pããsuunnittelija:			Tyõnumero	Piirustuksen tunnus
			Suunnitteluala ARK	Pãivãys 11/16/20
			muutos	

Dnro 16/2020
Saap. 7.12.2020



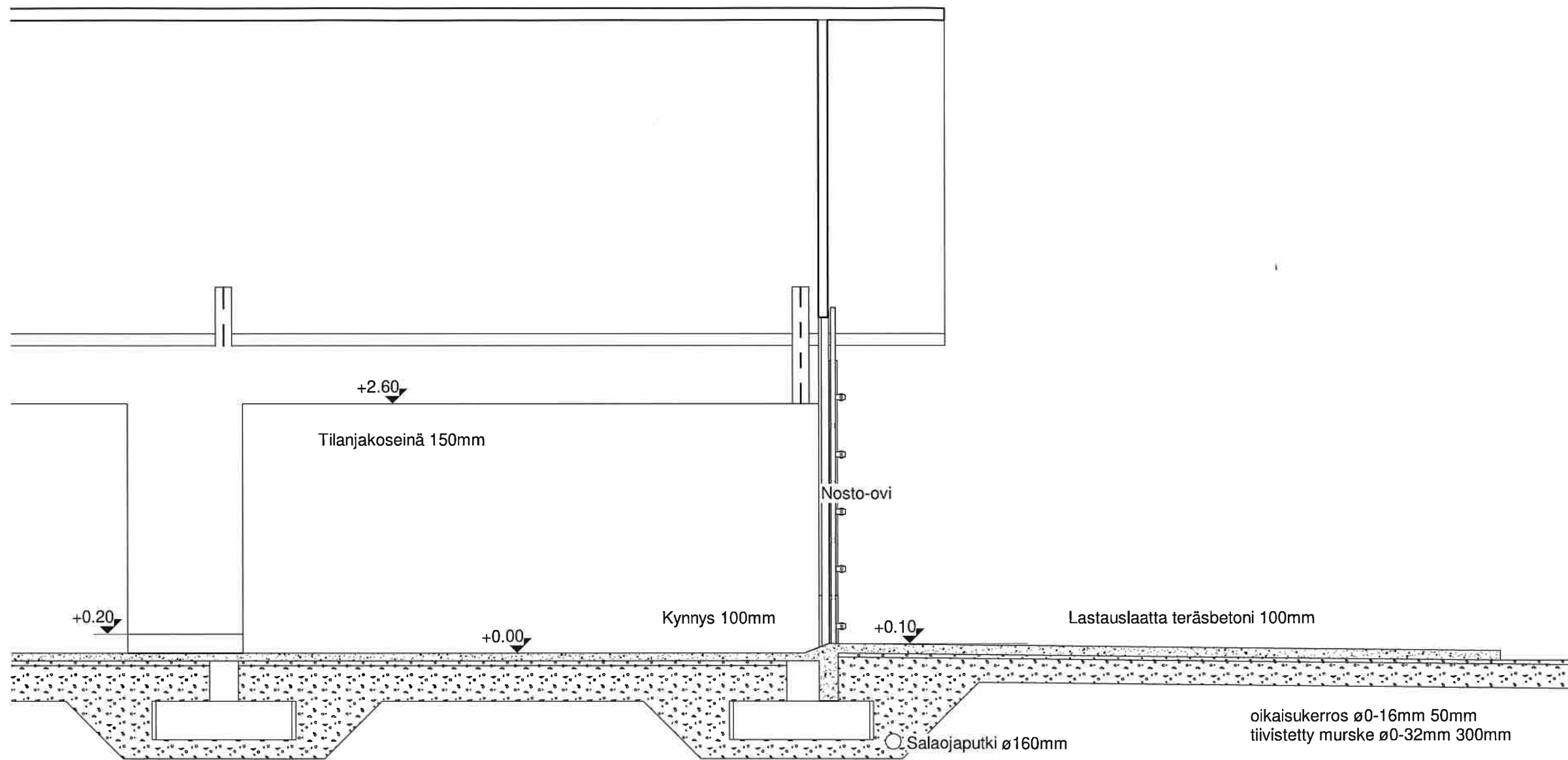
Kaupunginosa / Kylä Närhilä	Kortteli / Tila Otra-ahon tila	Tontti / Rno 921-403-3-165	Viranomaisten merkintöjä
Rakennustoimenpide uudisrakennus/Eläinsuoja			Piirustuslaji PÄÄPIIRUSTUS
Rakennuskohde Närhinsaarentie 59, 72360 Närhilä			Juokseva numero mittakaava 1:200
Pääsuunnittelija:			Työnumero Piirustuksen tunnus muutos
			Suunnitteluala ARK Päiväys 11/16/20

Dnro 16/2020
Saap. 15.12.2020



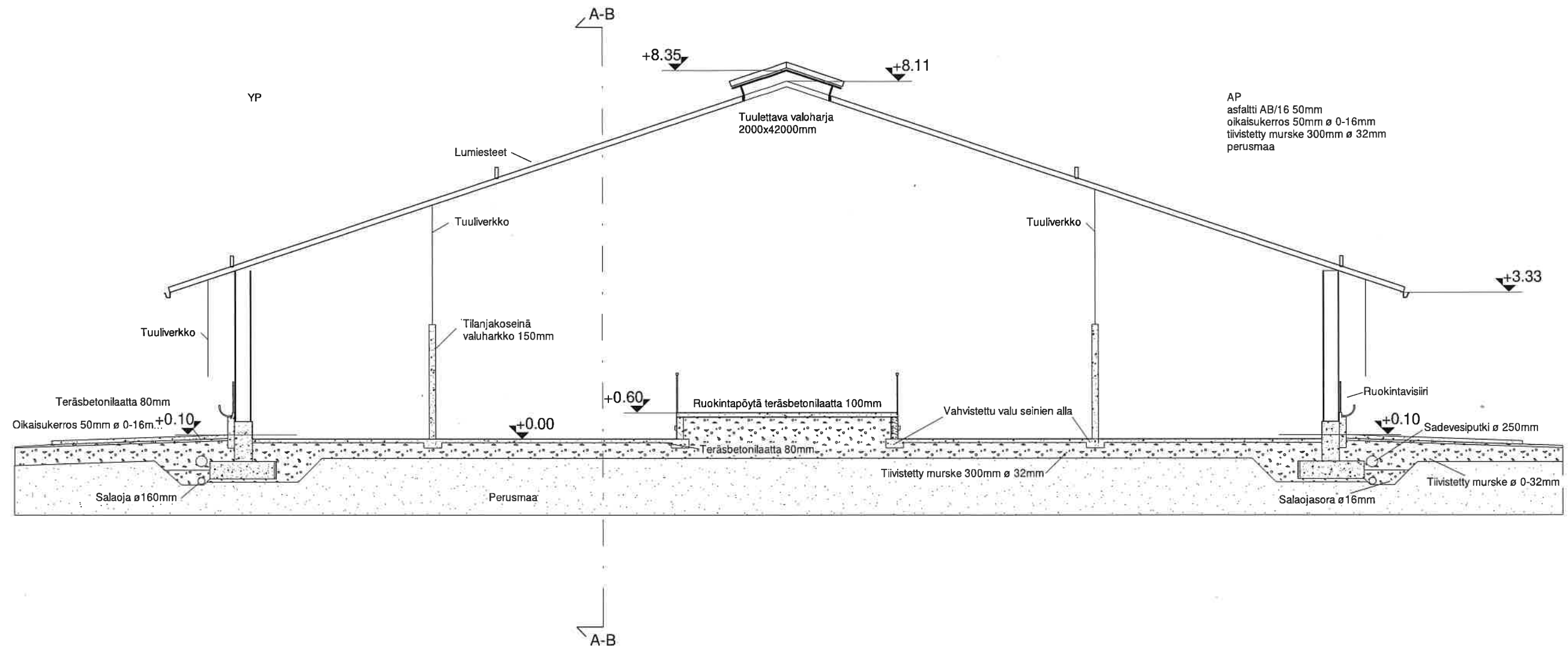
Kaupunginosa / Kylä Närhilä	Kortteli / Tila Otra-ahon tila	Tontti / Rno 91-403-3-165	Viranomaisten merkintöjä	
Rakennustoimenpide Uudisrakennus/Eläinsuoja	Rakennuskohde Närhinsaarentie 59, 72360 Närhilä		Piirustuslaji PÄÄPIIRUSTUS	Juokseva numero
			Piirustuksen sisältö Leikkaus A-A	mittakaava 1:100
Pääsuunnittelija:			Työnumero	Piirustuksen tunnus
			Suunnitteluala ARK	muutos
			Päiväys 11/10/20	

Dnro 16/2020
Saap. 15.12.2020



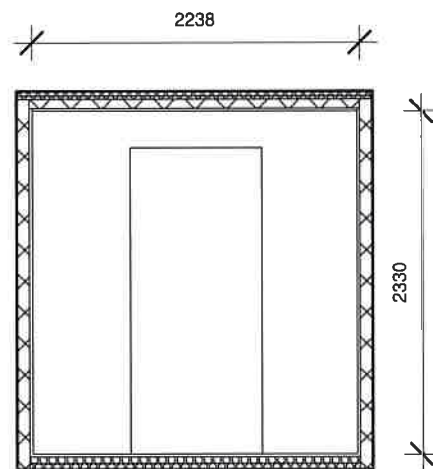
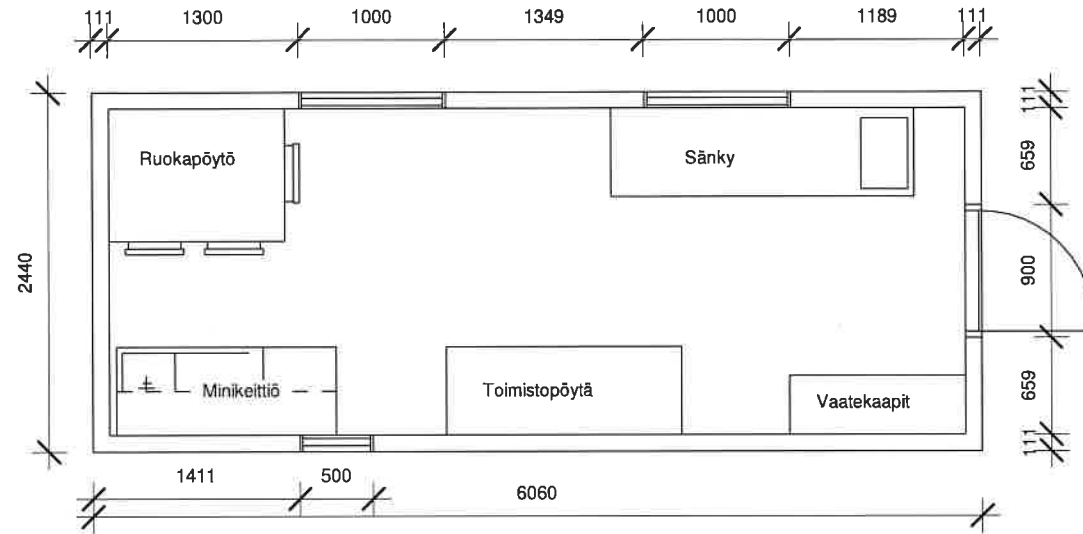
Kaupunginosa / Kylä Närhilä	Kortteli / Tila Otra-ahon tila	Tontti / Rno 921-403-3-165	Viranomaisten merkintöjä
Rakennustoimenpide Uudisrakennus/Eläinsuoja			Piirustuslaji PÄÄPIIRUSTUS
Rakennuskohde Närhinsaarentie 59, 72360 Närhilä			Juokseva numero mittakaava 1:50
Pääsuunnittelija:			Työnumero Pirustuksen tunnus muutos
			Suunnitteluala ARK
			Päiväys 11/10/20

Dnro 16/2020
Saap. 15.12.2020



Kaupunginosa / Kylä Närhilä	Kortteli / Tila Otra-ahon tila	Tontti / Rno 921-403-3-165	Viranomaisten merkintöjä
Rakennustoimenpide uudisrakennus/Eläinsuoja	Pääpiirustus		Juokseva numero
Rakennuskohde Närhinsaarentie 59, 72360 Närhilä	Piiirustuksen sisältö Leikkaus		mittakaava 1:100
Pääsuunnittelija:	Työnumero	Piiirustuksen tunnus	muutos
	Suunnitteluala ARK	Päiväys 11/16/20	

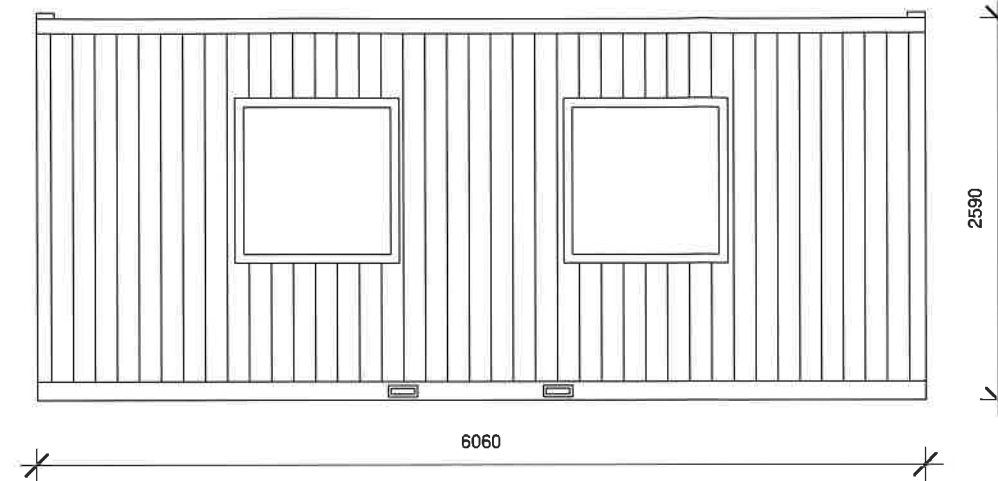
Dnro 16/2020
Saap. 7.12.2020



Eristys:
-Katto 50mm pur+50mm villa
-Seinät 80mm pur
-Lattia 100mm villa

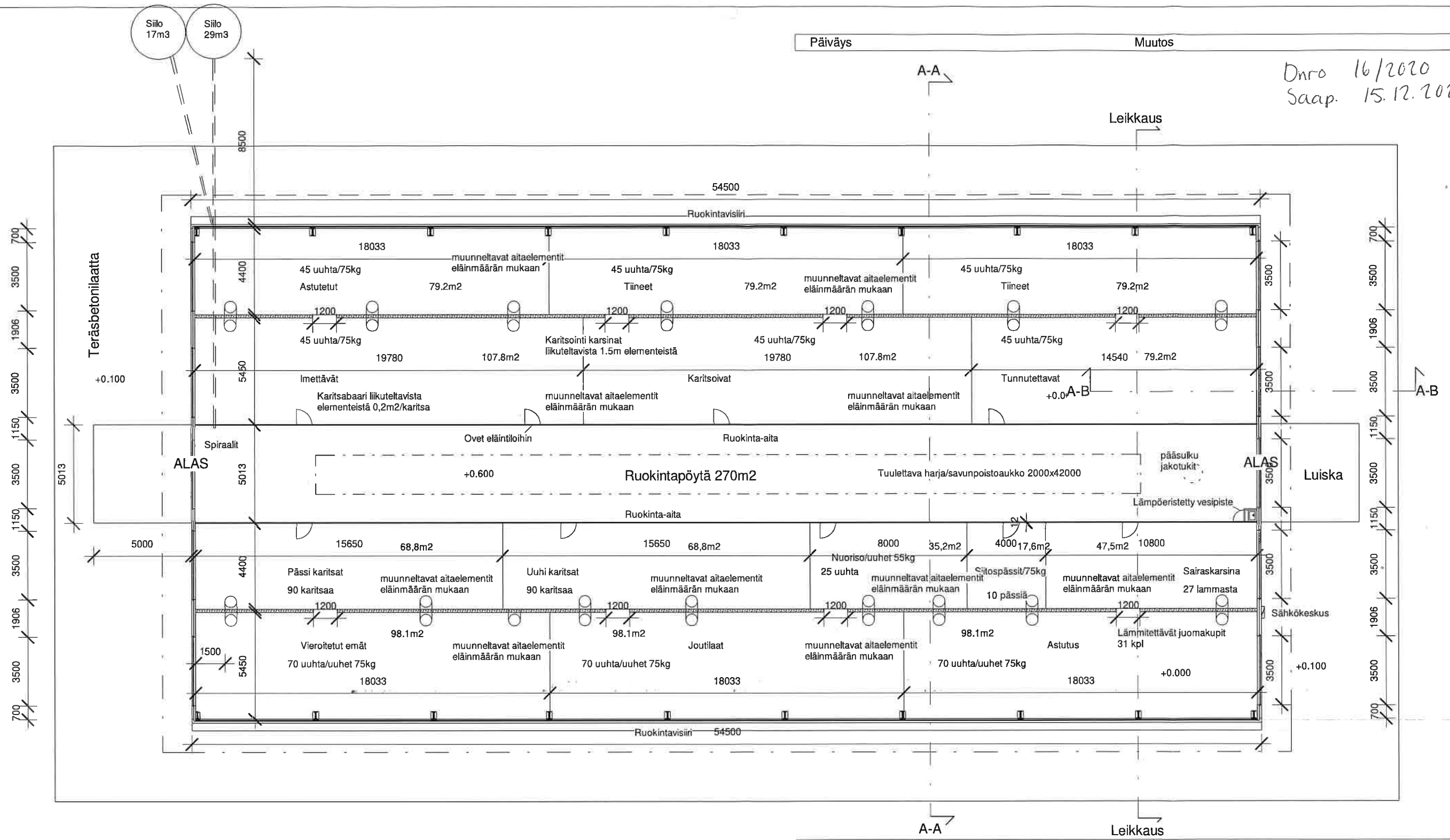
Sähköt:

-Sähkökeskus vikavirtajojoilla
-400V 32A
-Ledvalaistus 2kpl
-Tuplapistorasiat 3kpl
-Sähköpatterit 2kpl



Kaupunginosa / Kylä Närhilä	Kortteli / Tila Otra-ahon tila	Tontti / Rno 921-403-3-165	Viranomaisten merkintöjä
Rakennustoimenpide Elementti	Pääpiirustus		Juokseva numero
Rakennuskohde Närhinsaarentie 59, 72360 Närhilä	Pääpiirustuksen sisältö Elementti mittapiirros		mittakaava 1:50
Pääsuunnittelija:	Työnumero	Pääpiirustuksen tunnus	muutos
	Suunnitteluala ARK	Päiväys 12/07/20	

Dnro 16/2020
Saap. 15.12.2020



Eläinsuojalle laaditaan pelastussuunnitelma

Rakennuksen tilavuus 8244m³
Savunpoistoaukon pinta-ala 25,2m²

Liikuteltava rännitysjärjestelmä, eläinten punnituksiin, lääkintään, kerintään, sorkkienhoitoon ja muihin hoitotöihin.

Lampolan ryhmäkarsinan tai aitausten lattia-alan vähimmäisvaatimus ilman ruokintahäkkialaa eläintä kohti

Keskimääräinen paino/ eläin, kg	Kuivikepohja m²/eläin
Tiine uuhi, pässi 75	1,7
Tiine uuhi, pässi 55	1,3
Muu lammas 75	1,4
Muu lammas 55	1,0
Karitsa yli 30	0,75
Karitsa 15-30	0,5
Karitsa alle 15	0,25
Karitsomiskarsina -	2,25 (1,5 m x 1,5 m)

Kaupunginosa / Kylä Närhiälä	Kortteli / Tila Otra-ahon tila	Tontti / Rno 921-403-3-165	Viranomaisten merkintöjä
Rakennustoimenpide Uudisrakennus/Eläinsuoja	Pääpiirustus		Juokseva numero
Rakennuskohde Närhinsaarentie 59, 72360 Närhiälä	Pohjapiirros		mittakaava 1:100
Pääsuunnittelija:	Työnumero	Piirustuksen tunnus	muutos
Suunnitteluala ARK		Päiväys 11/10/20	

Dnro 16/2020
Saap. 11.1.2021

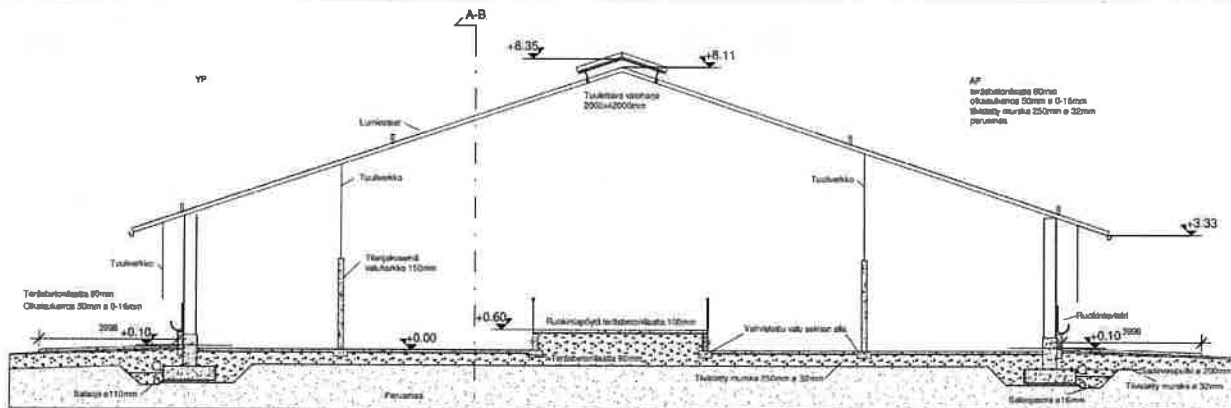
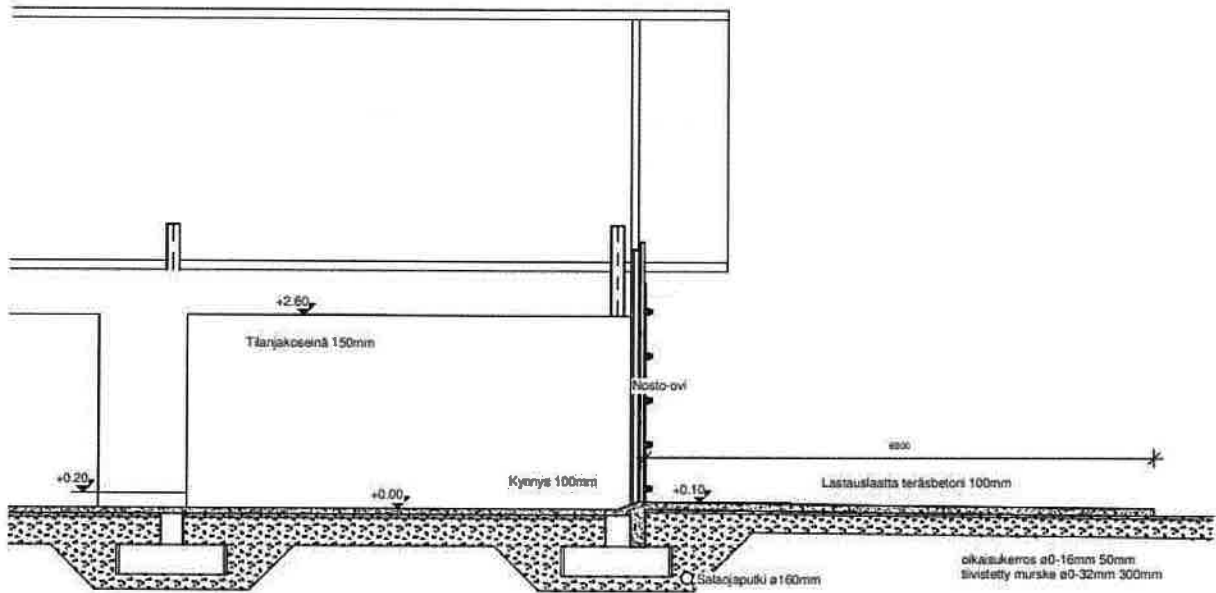
Lantavaraston tilavuus

Eläntilan pinta-ala 1080m²

Kuivikelanta pohjan paksuus enimmillään 60cm

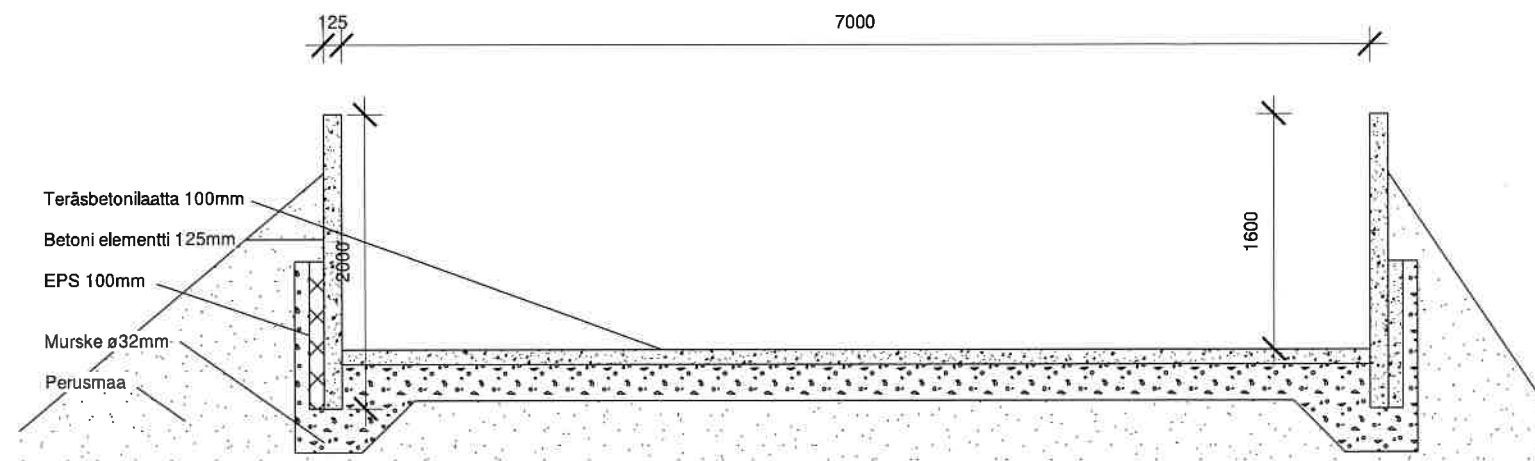
Tilavuus 648m³

ELY-keskuksen ohjeistuksen mukaiseksi muutettu eläinsuojan pohjarakenne.



Dnro 16/2020
Saap. 22.11.2020

Vaakasiilon päämitat 7x10m
Siilo on läpiajettava
Pinta-ala 70m²
Tilavuus 112m³



Kaupunginosa / Kylä Närhilä	Kortteli / Tila	Tontti / Rno	Viranomaisten merkintöjä
Rakennustoimenpide Olemassa oleva vaakasiilo	Piiirustuslaji PÄÄPIIRUSTUS		Juokseva numero
Rakennuskohde Närhinsaarentie 59, 72360 Närhilä	Piiirustuksen sisältö Leikkaus		mittakaava 1:50
Pääsuunnittelija: Rainer Halonen	Työnumero	Piiirustuksen tunnus	muutos
	Suunnitteluala ARK	Päiväys 11/19/20	

Dnro 16/2020
Saap. 22.11.2020

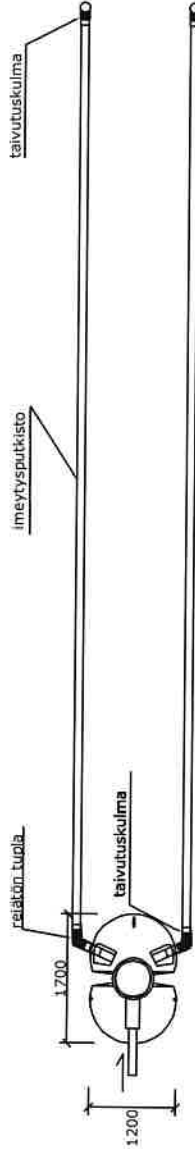
Kartta omassa viljelyksessä olevista lannanlevityslohkoista, poislukien lohko 00498, vasikkapello.

Lannanlevitysala yhteensä 32,88 ha.

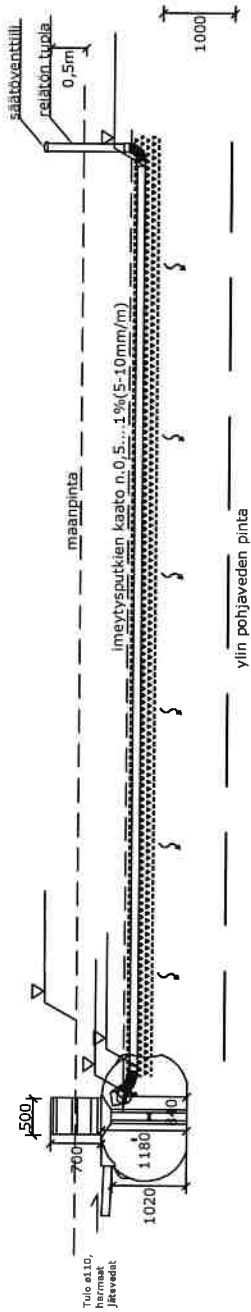


RM Sako 2/1000 - maahanimeytys

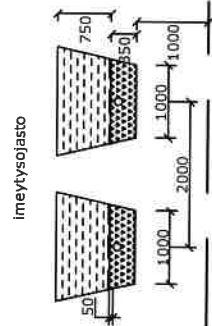
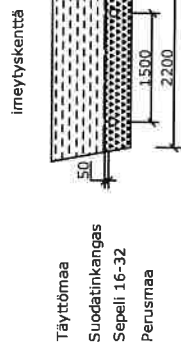
Dnro 16/2020
Saap. 7.12.2020



RM Sako 2/1000
1m² 2-osastoinen
saostussäiliö



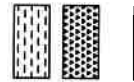
Kentän pinta-ala 30m²



ylin pohjaveden pinta

Suodatinkangas
ø110 imeytysputki
ø110 relatiön tupla
Suunniteltu korkeus

Täyttömaa
Sepeli 16-32
Pohjavesi



K.O.SA	KORTTELI/TILA	TONTTI/RNRO	RAKENNUSLUVAN TUNNUS
RAKENNUSOHJEIDDE			JUOKSU-RRO
RAKENNUSKOHTIEN NIMILÄ OSOITE			PIIRUSTUSLAITI LVI
			PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ MITTAKAAVAT
			RM Sako 2/1000 - maahanimeytys
			1:100
			SUUNN. ALA TYÖ NRO PIIR.NRO MUUTOS
			PAINAVS YHTIYSHENKILÖ
<p>ROTOMON OY Hallitie 26 51200 Kangasniemi www.rotomon.fi</p>		<p>puh. (015) 343 340 fax. (015) 343 349</p>	

Dnro 16/2020
 Saap. 7.12.2020
 täydennetty 20.1.2021

Eläinpalkkamäärät	Eläinpalkkojen määrä yhteensä		Eläinsuoja (nimeä rakennus/osaosto)				Eläinsuoja (nimeä rakennus/osaosto)				
	Nykyinen tilanne	Tuleva tilanne	Lietelanta	Kuivikelanta	Virtsa	Lietelanta	Kuivikelanta	Virtsa	Lietelanta	Kuivikelanta	Virtsa
NAUTAKARJA											
hyönteishäiriöt/tauti-ompielimä											
emolehmät											
hiehioja (12-24 kk)											
lhanautaja ja sooneja (12-24 kk)											
sifkosoppi (>2 v)											
lehmävasikoita 6-12 kk											
lehmävasikoita < 6 kk											
sonnivasikoita 6-12 kk											
sonnivasikoita < 6 kk											
SIKALA											
liliasikoja (leuraspalno < 90 kg)											
emakoita porsaineen (s 11 vko) ^{a1)}											
emakoita porsaineen satelliittikalassa (s 5 vko) ^{a2)}											
joutilaita emakoita yksikalassa											
vieroitettuja porsaita 15-11 vko, josta tiellä ei ole emakoita											
karjuja (täysikasvuisia)											
SIPIKARJA											
broilereita											
munituskanoja, broileriemmo											
kananuorikoita											
kaikkunoita											
ankkoja ja hanhia											
borsia											
MUU ELÄINSUOJA											
lampaat (uuni karitsoineen, puikki)	80	540					80				540
vuohet (uutu kileineen, puikki)											
karitsat ja kilrit 3-9 kk (kasvuvuodessa 2 erää vuodessa)	80	180					80				180
karitsat ja kilrit 6-9 kk (kasvuvuodessa 2 erää vuodessa)											
hevonen >150 cm											
poni 120-150 (140) cm											
pieniponi <120 cm											
ERISTYS JA ILMANVAIHTO RAKENNUKSEITTAIN											
-lämmöneristys kylä/ei	ei								ei		
-ilmanvaihto koneellinen/luonnollinen	koneellinen								luonnollinen		
-poistohormien lukumäärä ja korkeus	2kpl, 4m								tuulettava harja		
-poistohormien sijainti (ilmansuunta, jos seinällä)											
LIETEKULIJUEN TOIMINTA											
ei lietekulijua									ei lietekulijua		
Jos lietekulijua esitetään hyväksyttäväksi lannan varastointilavuuteen, lietekulijujen kokonaistilavuus ja hyötytilavuus laskentaperusteineen											

a1, a2) Terveystieteiden tutkimuskeskuksen tutkimuslaitos
 ilmoituksesta tulee antaa porsastuotantotoiminnan osalta myös seuraavat tiedot:
 - porsastuotantolaitoksen, lieteputkijoiden, lieteputkijoiden ja vieroitettujen porsaiden (5-11 viikkoa) määrä sekä lannan käsittelymenetelmä
 - emakoiden ryhmäkohti
 - montako porsasta porsastuotantolaitoksen kohden/vuosi.
 Esittelyn valmistusmenetelmä (ei emakoita) osalta ilmoitetaan vieroitettujen porsaiden (5-11 viikkoa) määrä, kasvatustarhan määrä vuodessa ja lannan käsittelymenetelmä.

Liete- ja virtsasäiliön tiedot

	Liete- tai virtsasäiliö 1	Liete- tai virtsasäiliö 2
Onko säiliö uusi vai olemassa oleva	ei ole	
Sijaitseeko säiliö eläinsuojan yhteydessä vai muualla?		
Säiliön kokonais tilavuus (m ³)		
Säiliön sisähalkaisija (m)		
Säiliön hyötykorkeus (m)		
Säiliön materiaali		
Onko katetta, jos niin millainen (esim. luonnollinen kuoret-tuma, turve, styrox, EPS-rae, betoni, pelti, pressu)?		
Kuormausalueen materiaali ja pinta-ala (m ²)		
Täyttötapa (lietekiululista/ pumppu- tai pudotuskaivoista lietesäiliön yläosaan/alaosaan)		
Etälantalan kiinteistönumero		

Kuivalantalan tiedot

	Kuivalantala 1	Kuivalantala 2	Kuivalantala 3	Kuivalantala 4
Onko lanta uusi vai olemassa oleva?	Laakasiilo (rehun kompostointiin)	Laakasiilo (poistuu käytöstä)		
Sijaitseeko lantala tilakeskuksessa vai muualla?	Tilakeskuksessa	Rosintie 24, 72360 Närhila		
Lantalan kokonaistilavuus (m ³)	80	300		
Lantalan pohjan ja reunojen materiaali	betoni	betoni		
Lantalan pohjan pinta-ala (m ²)	70	150		
Lantalan reunojen lukumäärä (kpl)	2	3		
Lantalan reunojen korkeus (m)	1,6	2,3		
Ajoluiskan korkeus (cm)	ei	ei		
Onko katetta, jos niin millainen (esim. turve, pressu, klinteä katto)?	ei	ei		
Kuorma-alueen materiaali ja pinta-ala (m ²)	maapohja	betonilaatta		
Johdetaanko kattamattoman lantalan sadevedet lietesäiliöön tms. vai imeytetäänkö kuivikkeisiin?	imeytetään kuivikkeisiin	imeytetään kuivikkeisiin		
Etälantalan kiinteistönummus		921-403-4-94		

Kuivikepohjan tiedot

Esitetään, jos kestokuivikepohjia esitetään huomioitavaksi lannan varastointitilavuutena

	Kuivikepohja 1	Kuivikepohja 2	Kuivikepohja 3	Kuivikepohja 4
Eläinpaikkamäärä ja kuivikepohjan sijainti ja kuivitusjärjestelmä (rakennus/osasto)	540 uuhi+karitsa. Sijainti lampolan lattia. Kuivitusjärjestelmä olkislippuri.			
Kuivitetun alueen pinta-ala (m ²)	1080m2			
Kuivikkeen paksuus (cm)	60cm			
Kuivikepohjan vesitiiviistä materiaalia olevien reunojen korkeus (cm)	60cm			
Reunojen materiaali	betoni			
Lattian materiaali	asfaltti			
Kuivikemateriaali	olki			
Tyhjennyskertojen lukumäärä (krt/vuosi)	1			
Poistettun kuivikelannan varastointipaikka	ajetaan suoraan pellolle lannoitteeksi			

Lannan muu käsittely

Selostus esim. käsittelystä biokaasulaitoksessa, lannan kompostoinnista, separoinnista tai ilmastuksesta	Lanta kompostoituu kuivikepohjassa, josta se tyhjennetään kerran vuodessa suoraan uudistettaville peltolohkoille.
--	---

Kompostointialusta pinta-ala (m ²)	1080
Reunan korkeus (cm)	60
Kompostointialustan pinta-ala (m ²)	

Kompostointialusta on tiivispohjainen	Kyllä/ei	materiaali
	Kyllä	asfaltti

Säilörehun varastointi

	Säilörehun valmistuspaikka				Muu, mikä?
	Torni	Laakasiilo	Auma	Pyöröpaalaus	
Tuoreena (t/a)					
Esikivuttuna (t/a)				870 t	
Puristusesteen ohittamispaikka (lumpkaivo/virtsa- tai lietesäiliö/muualla, minne?)					
Säilön tilavuus (m³)					
Selostus laiteenotetun puristusesteen käytöstä					
Auman pohjan materiaalit					
Muutokset rehun valmistuksessa tai varastoinnissa					

Kemikaalien varastointi

Kemikaali	Käyttömäärät (litraa/tonnia vuodessa)	Varastossa enintään (litraa/tonnia)	Varastointipaikka ja -tapa (säilytysastia, säilytyspaikka esim. pohjamateriaali, onko alustettu/viemäroty tila)
Muut öljytuotteet (esim. traktorin öljy)	120 l	200 l	Tynnynissä kiinteä pohjaisessa varastossa
Rehumääntäjäaineet			Ei säilöntäainetta, korvataan biologinen valmiste
Lannetit	10 t	10 t	Trukkipöydillä presu päällä ulkona
Kasvinsuojaineet			Urakoitsija ostaa ja varastoi
Eläinten lääkkeet	10 l	10 l	Lukittavassa kaapissa toimintokortissa
Eläinsuojainia käyttävät persaineet			
Desinfiointiaineet	3 kg	3 kg	Lukittavassa kaapissa toimintokortissa
Muuta, mitä?			

Tiivistelmä, liite 13

Tällä hetkellä tilalla on 80 uuhua kahdessa eri eläinsuojassa. Toinen sijaitsee Otra-ahon tilakeskuksessa, ja toinen, vuokralla oleva eläinsuoja naapurissa 735 metrin päässä meidän tilakeskuksesta osoitteessa Rosintie 24. Toimintaa on tarkoitus laajentaa rakentamalla uusi eläinsuoja, jossa uuhipaikkoja on 540. Uuden suojan myötä vanhat tilat jäävät pois eläinkäytöstä. Vuokranavetan vuokrasopimus puretaan, ja tilakeskuksessa sijaitseva vanha navetta jää varastotilaksi.

Päätuotantosuuntana tilalla on karitsanlihan tuotanto. Jokainen uuhi karitsoi yhden kerran vuodessa 1-3 karitsaa, ja liha markkinoidaan Pohjanmaan lammasosuuskunnan välityksellä suoraan teurastamolle. Eläimet keritään kaksi kertaa vuodessa, ja villa pyritään myymään kehräämölle.

Uusi rakennettava kylmä eläinsuoja on pohjapinta-alaltaan 1350m². Rakennuksen pohja on asfalttia ja rakennuksen ympärille perustetaan asfalttipiha. Kaikki lampaat ovat kuivikelannalla, ja lantapatteri tyhjenetään eläintiloista kerran vuodessa, lampaiden ollessa laitumella, suoraan uudistettaville peltolohkoille. Eläinten ruokinta, hoitotyöt, karitsoinnit ja kasvatus tapahtuvat kaikki uudessa rakennuksessa. Kesäisin kaikki lampaat laiduntavat noin 5 kuukautta pääasiassa tilakeskuksen ympärillä olevilla peltolohkoilla. Laidunnusajan vesihuolto toteutetaan siirrettävillä juomapisteillä. Siirto laitumille tapahtuu paimenkoirien avulla. Vuokralohkoilla laiduntavat eläimet siirretään eläinsuojasta laitumelle eläinten kuljetusvaunulla. Sääsuojana laitumilla hyödynnetään laidunlokoilla ja lohkojen vierillä sijaitsevaa puustoa.

Tilalla sijaitsevassa laakasiilossa on tarkoitus kompostoida pilalle menneitä rehupaaleja, jotka ajetaan kuivikelannan kanssa uudistettaville peltolohkoille. Lanta ja pilaantuneet rehut levitetään kuivalantavaunulla suoraan peltoon, ja maa käännetään 24 tunnin kuluessa lannan levityksestä. Ainoastaan poikkeustilanteissa, kuten eläintaudin iskiessä, jos lantaa joudutaan tyhjentämään eläinsuojasta kesken talven, aumataan se kunnan luvalla. Auma sijoitetaan kantavalle peltoalueelle lähelle pellon yläreunaa. Auman pohjalle levitetään 20cm:n nestettä sitova kerros, esim. turve, ja auma peitetään tiiviillä peitteellä. Lisäksi aumantekopaikalta poistetaan lumi, ja alusta muotoillaan siten, että nesteiden pääsy ympäristöön estyy. Tarvittaessa eläinsuoja myös kuivadesinfioidaan.

Suurin riski toiminassa on mahdollinen tarttuva eläintauti, joita ehkäistään hyvällä hygienialla, eläinten tarkkailulla, laidunkierrolla, tuotantovaiheen mukaisella ruokinnalla, loistorjuntasuunnitelmaille sekä yhteistyöllä eläinlääkärin kanssa. Muita toiminnan riskejä ovat tulipalo ja konerikosta johtuvat katkokset sekä mahdollinen koneista johtuva öljyvahinko. Näihin varaudutaan asianmukaisella alkusammutuskalustolla, vakuutuksilla ja johdonmukaisella huoltosuunnitelmaille. Sähkökatkoihin varaudutaan traktoriagregaattilla, jolla voidaan syöttää talokytimen avulla sähkö kaikkiin tarvittaviin toimintoihin. Juomavesi on tilan omasta erittäin tuottoisesta talouskaivosta, josta vesi pumpataan eläinsuojaan. Muita mahdollisia pienempiä poikkeamia tarkkaillaan osana päivittäistä rutiinia ja poikkeamat kirjataan ylös. Yhteistyöllä lomatoimiston kanssa edesautetaan yrittäjien jaksamista, sekä saadaan ammattitaitoista lomituspua sairastilanteiden sattuessa. Tilanteen vaatimia tahoja myöskin informoidaan poikkeamasta.

Haju haitat ovat erittäin vähäiset, koska lantaa ei käsitellä kuin kerran vuodessa. Melua syntyy lähinnä eläinten ruokinta-aikoina, kaksi kertaa vuorokaudessa, kun rehunjakko tapahtuu traktorikäyttöisellä paalisilppurilla. Pölypäästöt jotka muodostuvat lähinnä kuivikeoljesta, rajoittuvat eläinsuojan piha-alueelle. Ravinnepäästöjen johtuminen vesistöön ja maaperään estetään tiiviillä eläinsuojan pohja- ja piharakenteilla (asfaltti). Päivittäisiä päästöjä vähennetään pitämällä kalusto hyväkuntoisena ja ympäristö siistinä.

Uudessa eläinsuojassa on ainoastaan yksi käsienvesipiste, ja hallin vieressä olevassa toimistokontissa toinen. Vesi wc:tä ei ole, joten jätevesien määrä on vähäinen. Näille harmaille vesille rakennetaan perustason maameytysjärjestelmä. (liite 10)

Lannanpoistoa eläinsuojasta ei tehdä päivittäin vaan kerran vuodessa. Eläimet ovat kestokuivikepohjalla. Lanta kompostoituu pohjassa ja on levitettäessä tasalaatuista. Lampaat ruokitaan paalisilppurilla visiireihin, jolloin käsityötä ruokinnassa saadaan vähennettyä. Ilmanvaihto on luonnollinen ja ei kuluta energiaa, lisäksi tuulettuva valoharja tuo valoa rakennukseen ja vähentää keinovalon tarvetta. Ruokintavisiriit lisäävät myös rakennuksen luonnon valoa. Valaistus on toteutettu energiaa säästäväillä ledeillä. Lanta hyödynnetään omilla pelloilla lannoitteena eläinten rehun tuotannossa.