ELÄINSUOJIEN ILMOITUSLOMAKE
(Ympäristönsuojelulaki (YSL) 115 a §)

ILMOITUKSEN TUNNISTETIEDOT

(Viranomainen täyttää) Diaarimerkintä Ilmoitus on saapunut	Viranomaisen yhteystiedot

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?
☒ Olemassa oleva eläinsuoja, jolla ei ole ympäristölupaa tai ilmoituspäätöstä	Mitä toiminta koskee?
Milloin investointitukihakemus on jätetty? Tullaan jättämään 1/2027	
Yleiskuvaus eläinsuojan toiminnasta ja tiivistelmä ilmoituksessa esitetyistä tiedoista Maidontuotanto sekä siihen liittyvä kasvinviljely.	
☒ Tiedot on esitetty liitteessä nro	

2. TOIMINNANHARJOITTAJAN YHTEYSTIEDOT

Toiminnanharjoittajan nimi tai toiminimi Maatalousyhtymä Tuohipuro		Kotipaikka Pihtipudas	Y-tunnus/ henkilötunnus 3408449-2
Käyntiosoite Haapajärventie 369, 44910 Elämäjärvi	Postiosoite Haapajärventie 369, 44910 Elämäjärvi	Puhelinnumero mty.tuohipuro@gmail.com	Sähköpostiosoite
Ilmoituksen tekijän nimi [redacted]	Postiosoite	Puhelinnumero [redacted]	Sähköpostiosoite [redacted]

Yhteyshenkilön nimi (jos eri kuin ilmoituksen tekijä) [redacted]	Postiosoite	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite mty.tuohipuro@gmail.com
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite) [redacted]			
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro			

3. ELÄINSUOJAN YHTEYSTIEDOT, SIJAINTI JA TIEDOT KAAVOITUKSESTA

Eläinsuojan /tilan nimi Tuohipuro	Sijaintipaikka (kunta, kylä) Elämäjärvi, Pihtipudas	Kiinteistötunnus 601-402-3-77
Käyntiosoite Haapajärventie 369, 44910 Elämäjärvi	Postiosoite Haapajärventie 369, 44910 Elämäjärvi	Puhelinnumero
Kiinteistön omistaja	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite [redacted]
Kiinteistön haltija (jos eri kuin omistaja)	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite

Eläinsuojarakennuksiin liittyvät tilatunnukset

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
7041993 pohjoinen (N)
430038 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			☐	☐
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, SÄÄNSUOJIEN 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 50 eläimelle
- käytetään vuodessa 365 vrk
- kokonaispinta-ala 264 m²
- katettu osuus 0 m² / 0 %

Jaloittelualueen / ulkotarhan säänsuojan tiivispohjaisen ja muun alueen pohjamateriaalit ja pinta-alat
- ☐ asfaltti m²
- ☒ betoni 264 m²
- ☐ vaihtopohja m²
- ☐ muu, mikä? m²

Lanta poistetaan 7 kertaa viikossa

Selostus jaloittelualueelta / säänsuojasta poistetun lannan varastoinnista
Lanta varastoidaan kuivalantalassa.

Selostus jaloittelualueen valumavesien käsittelystä Lietekaivoon.
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 käyntiosoite	Eläinsuoja ja säänsuoja	Lannan ja pakkaamattoman orgaanisen lannoitevalmisteen varastointitila	Jaloittelualue
Asuinkiinteistöt (omat)	Tuohipuro: 601-402-3-77 Haapajärventie 369	Etäisyydet (m) 25	Etäisyydet (m) 40	Etäisyydet (m) 40
Asuinkiinteistöt (muiden)	[redacted]	Etäisyydet (m) 160 500	Etäisyydet (m) 180 500	Etäisyydet (m) 175 500
Vapaa-ajan kiinteistö	Ei ole	Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)
Muu kiinteistö (koulu, päiväkoti, sairaala, kirkko tms.)	Ei ole	Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)

Tiedot eläinsuojan vaikutusalueella sijaitsevista muista eläinsuojista Ei ole
☐ 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
1935,40	350 m	[redacted]	☐ kyllä ☒ ei
			☐ kyllä ☐ ei
			☐ kyllä ☐ ei

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

8. VESIEN- JA LUONNONSUOJELUN KANNALTA HÄIRIÖLLE ALTTIIT KOHTEET

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

Kohde	Eläinsuoja tai säänsuoja	Lannan ja pakkaamattoman orgaanisen lannoitevalmisteen varastointitila	Jaloittelualue	Ulkotarhan pysyvä ruokinta- ja juottopaikka
Sijainti tärkeällä tai muulla vedenhankintakäyttöön soveltuvalla pohjavesialueella		☐ 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 noroon 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? Lehmät, osa hiehoista

Eläimiä laidunnetaan 6 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 160,56 ha, josta:
omistuksessa olevaa peltoa 96,14 ha,
vuokrapeltoa 64,42 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: m^3/v ja t/v

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

Kuinka paljon? m^3/v ja t/v

Otetanko tilalla vastaan muuta lantaa tai pakkaamattomia orgaanisia lannoitevalmisteita?
☐ kyllä, muuta lantaa m^3/v ja t/v
☐ kyllä, pakkaamattomia orgaanisia lannoitevalmisteita m^3/v ja t/v
☐ ei

Poltetaanko lantaa tilalla? ☐ kyllä ☒ ei

Poltettavan lannan määrä m^3/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	-	
Sosiaalitilojen WC-vedet		Imeytyskenttä, vanha navetta Johdetaan 5 m3 umpisäiliöön, uusi pihatto
Maitohuoneen jätevedet	400	

[1)] Umpisäiliöstä tulee ilmoittaa säiliön tilavuus (m^3) sekä säiliön tyhjentäminen (kuka ja minne). Sakokaivoista ilmoitetaan lukumäärä. Vesien käsittely (kemikalointi, 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)?
Ei pinnoitettuja piha-alueita.

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	1500	Jätekeräys
Maatalouden muovit	1000	Kierrätys
Muu, mikä?		
Vaaralliset jätteet		
Jäteöljyt	200	Kierrätys
Muut öljyiset jätteet (trasselit, suodattimet yms.)	50	Kierrätys
Liuotinjäte		
Akut ja paristot	150	Kierrätys
Loisteputket	0,2	Kierrätys
Käsitelty puu		
Pilaantuneet rehut	2000	Varastointi kuivalantalassa, levitys pellolle
Muu, mikä?		
Muut jätteet, mitkä?		

Tiedot vaarallisten jätteiden kirjanpidosta
Verokirjanpidossa.

Vaarallisten jätteiden varastointitila on

- ☐ lukittava
- ☒ katettu
- ☒ tiivispohjainen

☐ Vaaralliset jätteet toimitetaan asianmukaiseen käsittelyyn vähintään kerran vuodessa

Tiedot itsestään kuolleiden eläinten varastoinnista ja hävityksestä tilalla
Toimitetaan Honkajoelle, lyhytaikainen säilytys betonipohjalla peitettynä.

☐ 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 1 x 2 500 ja 1 x 2 000 m^3

Säiliö on varustettu
- ☐ suoja-altaalla, tilavuus m³
- ☐ katoksella
- ☒ lukituksella
- ☐ ylitäytönestimellä
- ☒ laponestolaitteella
- ☐ 2-vaippasäiliöllä

Tiedot polttoainesäiliön alustasta
- ☒ maapohja
- ☐ betonilaatta
- ☐ muu, mikä?

Tiedot tankkauspaikan päällystyksestä
Murskepatja

Tilalla on muita öljytuotteita enintään 400 litraa, jotka säilytetään konehallissa betonipohjalla.

Polttoainesäiliöt on viimeksi tarkastettu paloviranomaisen toimesta (pvm)
Ei tiedossa

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 3 500 m³/vrk

Maidon, eläinten lannan ja rehujen kuljetusten määrät 1 kertaa/vrk

☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

16. ARVIO PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN SOVELTAMISESTA

(Esim. lannanpoistotapa eläinsuojasta, lannan käsittely ja levitys, ruokinta, ilmanvaihto, rehujen valmistus, jäte-vesien ja jätteiden käsittely tai energiaa säästävät toimenpiteet)
Käytetään nykyaikaista tekniikkaa

☐ 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
Jatkuva päivittäinen tarkkailu.

☐ 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

Päästöjä pyritään välttämään ennakoimalla ja lannan hajuhaitat pyritään pitämään lyhytaikaisina tehokkaalla levityksellä (multain) sekä käsittelyllä.

Tiedot kuinka toimintaa ja ympäristövaikutuksia tarkkaillaan (mm. eläinsuojarakennusten ja lantavarastojen tiiveys, polttoainesäiliöiden kunto, talousvesikaivojen ja pohjaveden laatu, ja jätevesijärjestelmien toimivuus)

Jatkuva päivittäinen tarkkailu.

☐ 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 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

20. ALLEKIRJOITUS

Paikka ja päivämäärä

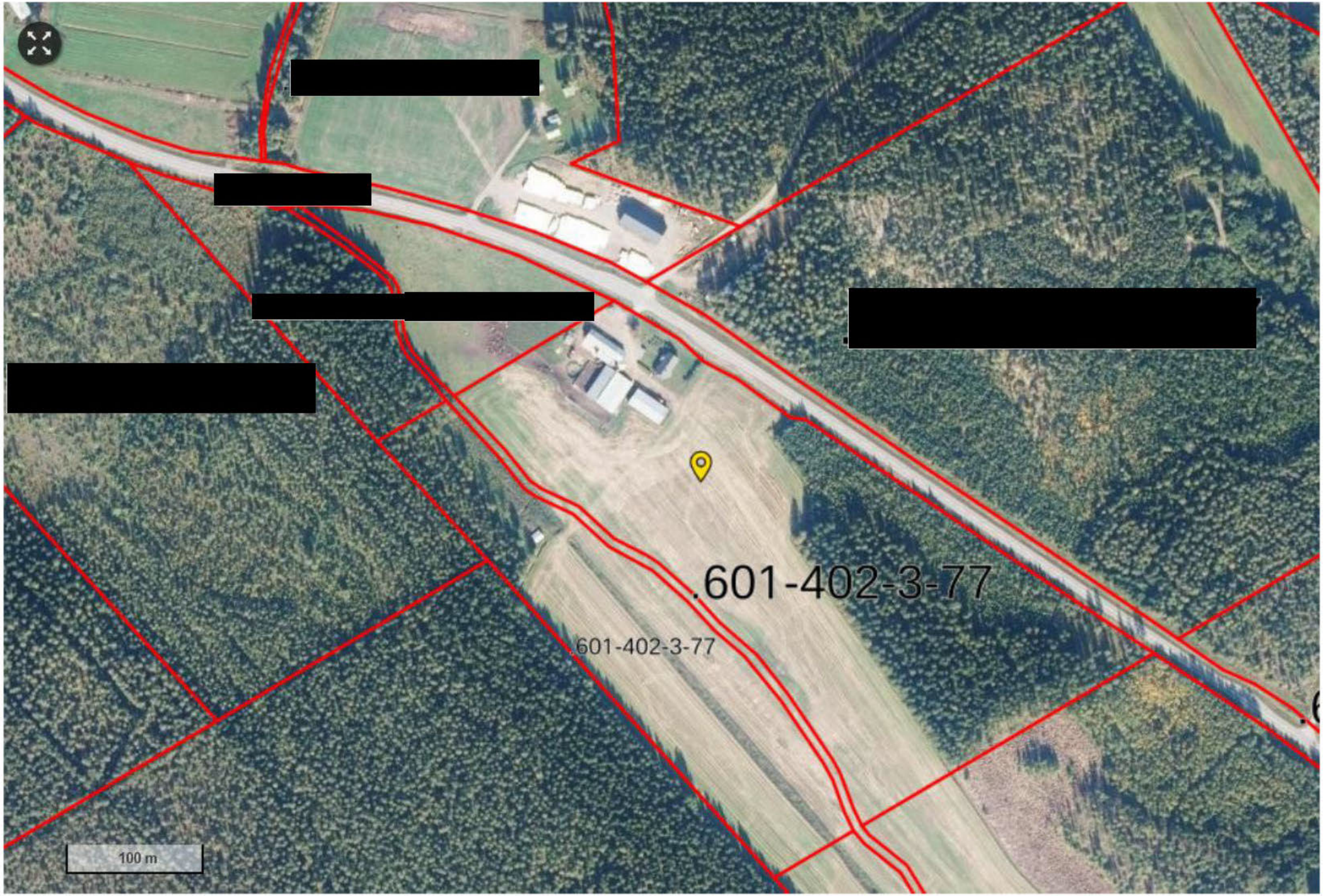
PIHTIPUDAS

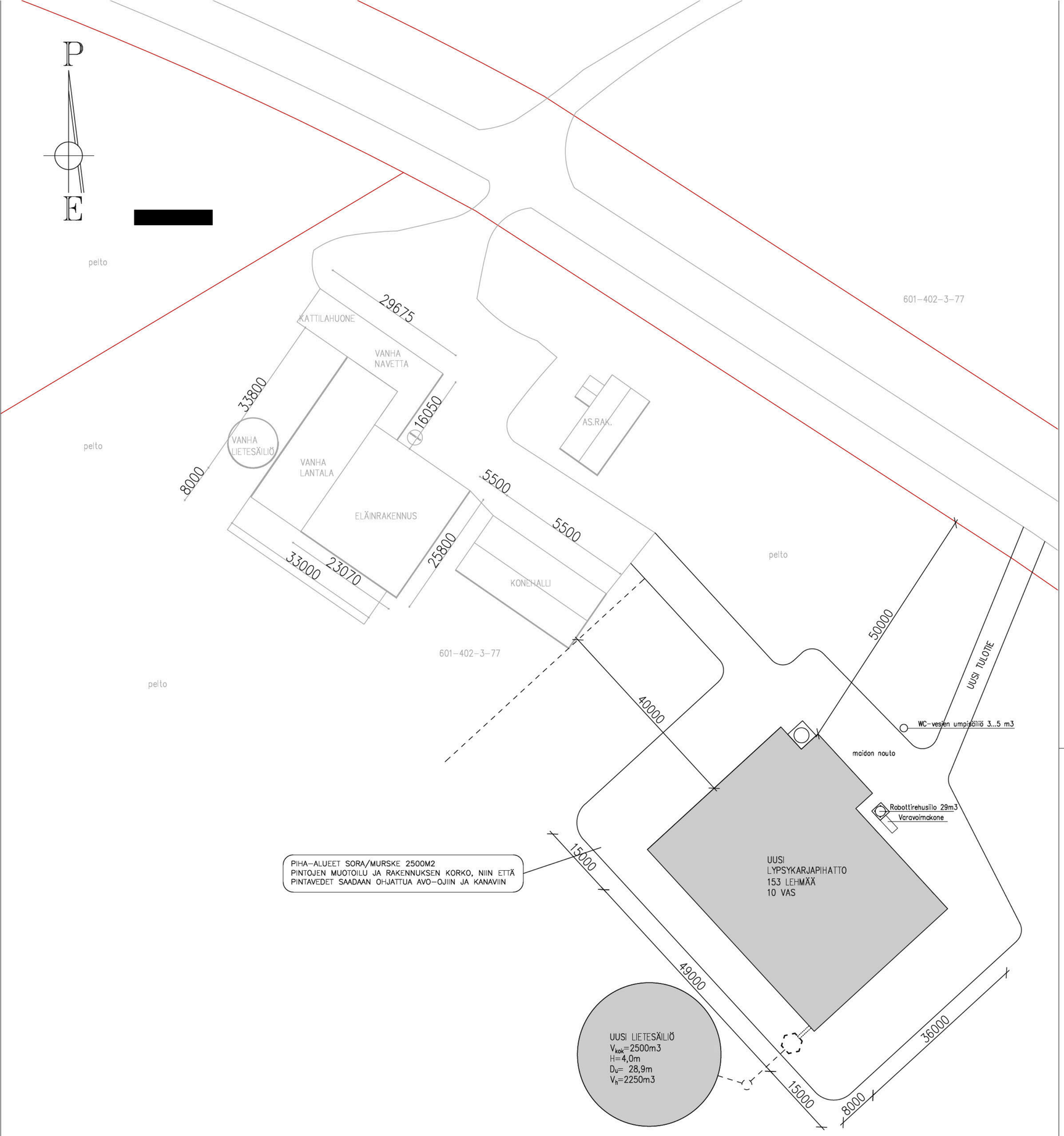
Allekirjoitus (tarvittaessa)

[redacted] [redacted] [redacted]

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.


[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
.601-402-3-77
601-402-3-77
100 m



KOKO TILAN

LIETELANTALASKELMA

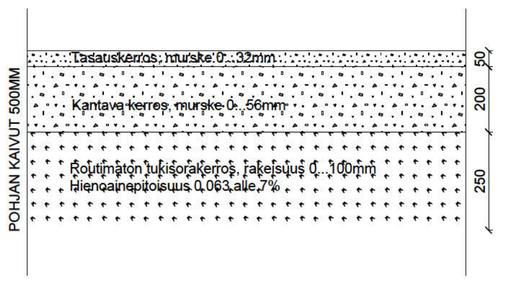
ELÄINMÄÄRÄT	LANTAMÄÄRÄ / ELÄIN / 12 kk	LANTAMÄÄRÄ YHTEENSÄ	
LYPSYLEHMÄT	145 kpl 25,5 m3	3697,5 m3	UUDESSA
HIEHOT >12KK	– kpl 8,5 m3	– m3	
NUORET 6–12KK	– kpl 7,2 m3	– m3	
VASIKAT <6KK	– kpl 3,6 m3	– m3	
	PESUVEDET,ROBOTIT	400 m3	
	VARASTOINTITARVE YHTEENSÄ	4097,5 m3	
OLEMASSA OLEVAT LIETESÄILIÖT		300 m3	
RAKENNETTAVAT LIETESÄILIÖT 2x2500m3 (10% SADEVESIVARA), HYÖTYTILAVUUS		4500m3	
	VARASTOINTITILAVUUS YHTEENSÄ	4800 m3	

SOSIAALITILOJEN WC-VEDET OHJATAAN 5m3 UMPISÄILIÖÖN.

KUIVALANTALASKELMA

LYPSYLEHMÄT	8 kpl	28,6 m3	228,8 m3	UUDESSA
HIEHOT >12KK	41 kpl	13,4 m3	549,4 m3	VANHASSA
NUORET 6–12KK	20 kpl	9,7 m3	194 m3	VANHASSA
VASIKAT <6KK	10 kpl	6,1 m3	61 m3	UUDESSA
VASIKAT <6KK	20 kpl	6,1 m3	122 m3	VANHASSA
KUIVIKKEE HOITOKARSINOISTA	40m2 x 0,2m x 4krt/v		32 m3	UUDESSA
	VARASTOINTITARVE YHTEENSÄ		1187,2m3	
OLEMASSA OLEVAT KUIVALANTAVARASTOT				
KUIVIKELANTALA	331m2	h~3,8m	1257,8m3	
	VARASTOINTITILAVUUS YHTEENSÄ		1257,8 m3	

DET 1. RAKENNEKERROKSET TUOTANTOPIHALLA



K.OSA	KORTTELI/TILA	TONTTI/RNo
ELÄMÄJÄRVI	TUOHIPURO	3:77

RAKENNUSTOIMENPIDE: UUDISRAKENNUS

RAKENNUSKOHTEEN NIMI JA OSOITE:
LYPSYKARJAPIHATTO
TUOHIPURO
HAAPAJÄRVENTIE 369
44910 ELÄMÄJÄRVI

RAKENNUSLUVAN TUNNUS

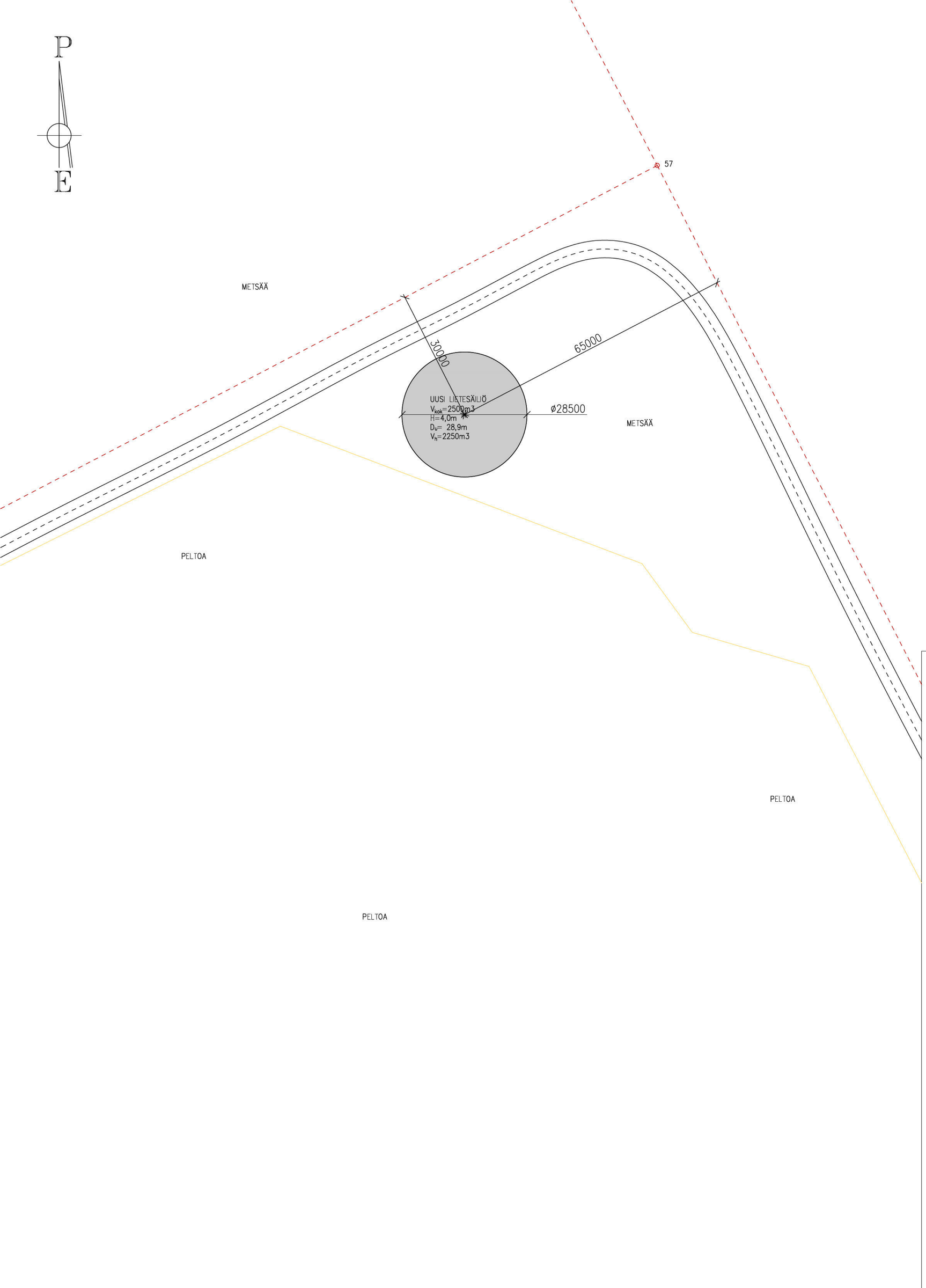
PIIRUSTUSLAJI: PÄÄPIIRUSTUS — JUOKS.No

PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ: ASEMAPIIRRUSTUS — MITTAKAAVAT: 1:500

NHK-KESKUS OY
Toiminnallinen suunnittelu: [redacted] DI
[redacted] www.nhk.fi
Piirtäjä: [redacted] RI
Pvm: 21.5.2026 [redacted]

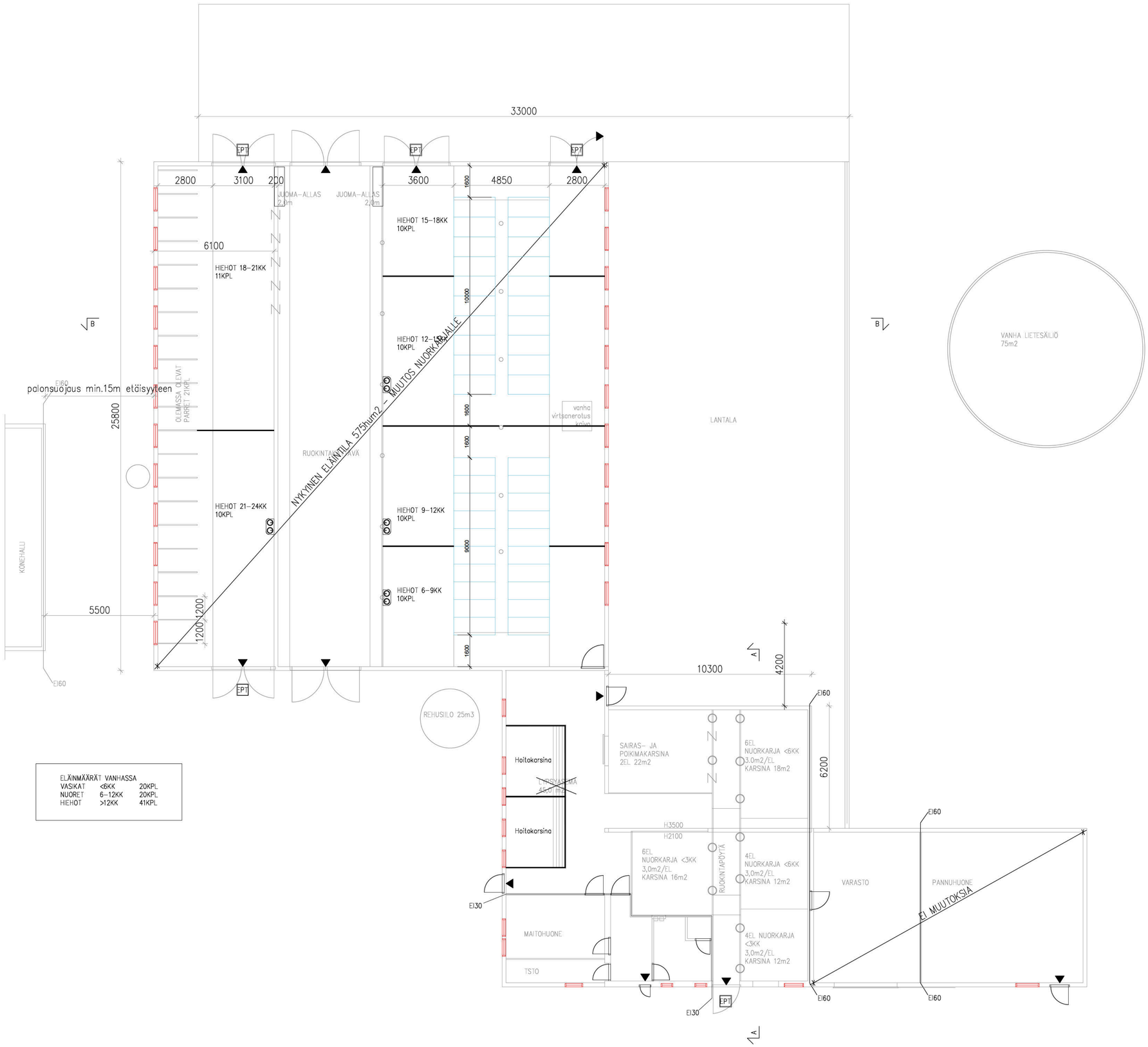
PIIR.No: ARK 02-01 — MUUTOS

Tekijänoikeus – Copyright NHK-KESKUS Oy. Tämän aineiston tai sen jonkin osan kopioiminen ja jäljentäminen valokopioimalla, digitoimalla, tietojärjestelmään tai tietokantaan tallentamalla taikka mitä tahansa muuta tallennus- tai jäljentämistapaa käyttäen, samoin kuin aineiston tai sen osan myyminen, vuokraaminen, lainaaminen ja muu levittäminen tai aineiston välittäminen tietoverkon välityksin on sallittu vain NHK-KESKUS Oy:n antaman etukäteisen kirjallisen luvan nojalla ja luvan mukaiseen käyttötarkoitukseen. Aineiston luvattomasta käytöstä seuraa tekijänoikeuslain (404/1961) mukainen vahingankorvausvelvollisuus ja rangaistusvastuu.



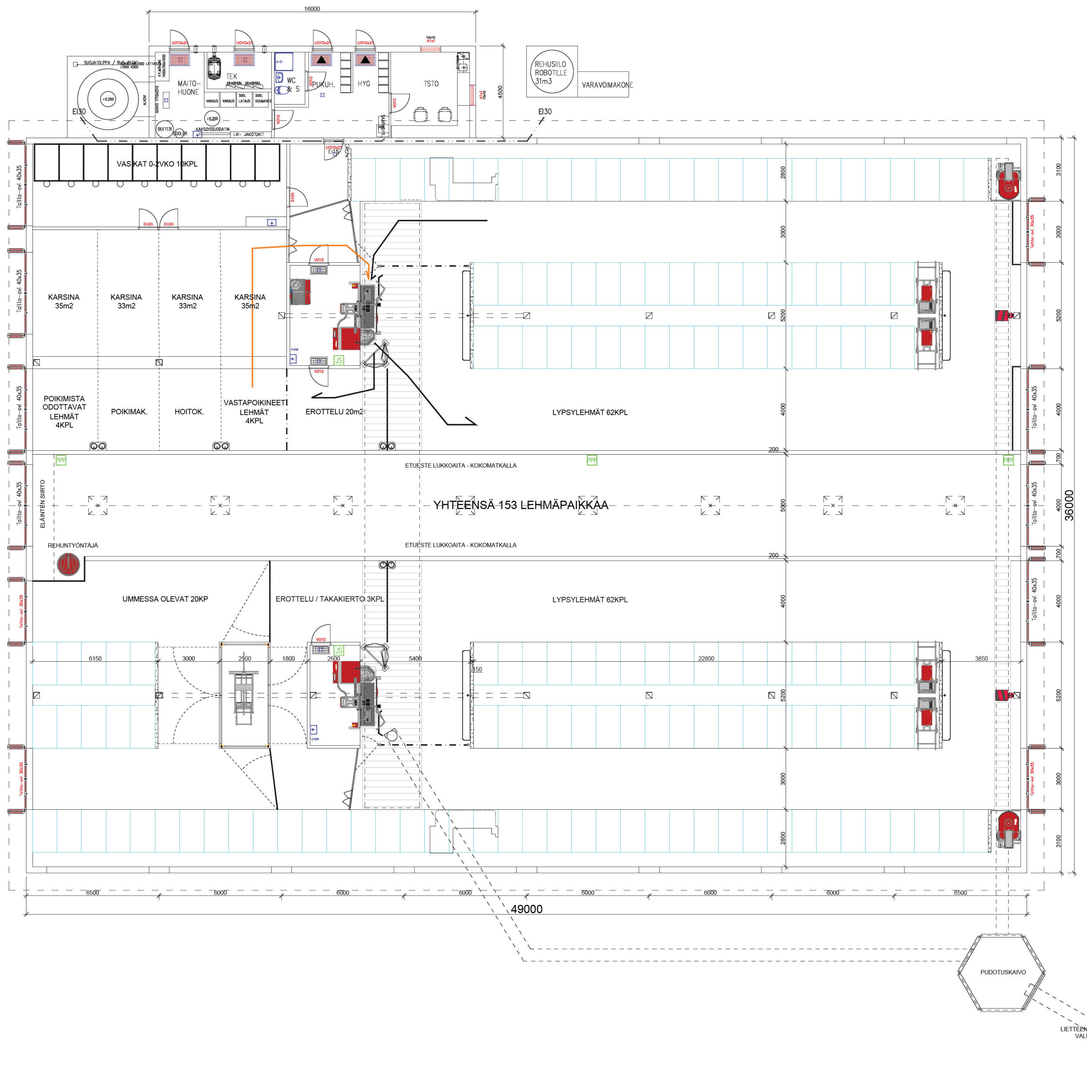
K.OSA	KORTTELI/TILA	TONTTI/RNo	RAKENNUSLUVAN TUNNUS
601	404	25–110	
RAKENNUSTOIMENPIDE: UUDISRAKENNUS			PIIRUSTUSLAJI: PÄÄPIIRUSTUS — JUOKS.No
RAKENNUSKOHTEEN NIMI JA OSOITE: ETÄLIETESÄILIÖ TUOHIPURO HAAPAJÄRVENTIE 369 44910 ELÄMÄJÄRVI			PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ: ASEMAPIIRRUSTUS — MITTAKAAVAT: 1:500
NHK–KESKUS OY Toiminnallinen suunnittelu: [redacted] DI [redacted] www.nhk.fi Piirtäjä: [redacted] Rj Pvm: 21.5.2026 [redacted]			PIIR.No: ARK 02–02 — MUUTOS

Tekijänoikeus – Copyright NHK–KESKUS Oy. Tämän aineiston tai sen jonkin osan kopioiminen ja jäljentäminen valokopioimalla, digitoimalla, tietojärjestelmään tai tietokantaan talentamalla taikka mitä tahansa muuta tallennus– tai jäljentämistapaa käyttäen, samoin kuin aineiston tai sen osan myyminen, vuokraaminen, lainaaminen ja muu levittäminen tai aineiston välittäminen tietoverkon välityksin on sallittu vain NHK–KESKUS Oy:n antaman etukäteisen kirjallisen luvan nojalla ja luvan mukaiseen käyttötarkoitukseen. Aineiston luvattomasta käytöstä seuraa tekijänoikeuslain (404/1961) mukainen vahinkonkorvausvelvollisuus ja rangaistusvastuu.



K.OSA: ELÄMÄJÄRVI	KORTTELI/TILA: TUOHIPURO
TONTTI/RNo: 3:77	
RAKENNUSLUVAN TUNNUS:	
RAKENNUSTOIMENPIDE: MUUTOS	
PIIRUSTUS,AJ: PÄÄPIIRUSTUS	JUOKS.No:
RAKENNUSKOHTEEN NIMI JA OSOITE: ELÄINRAKENNUS TUOHIPURO HAAPAJÄRVENTIE 369 44910 ELÄMÄJÄRVI	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ: POHJAPIIRRUSTUS
MITTAKAAVAT: 1:100	
NHK-KESKUS OY Toiminnallinen suunnittelu: [redacted] DI [redacted] www.nhk.fi Piirtäjä: [redacted] IRL [redacted] Pvm: 19.5.2026	PIIR.No: ARK 03-02
MUUTOS:	

Tekijänoikeus – Copyright NHK-KESKUS Oy. Tämän aineiston tai sen jonkin osan kopioiminen tai jäljentäminen valokopioimalla, digitoimalla, tietojärjestelmään tai tietokantaan talentamalla taikka mitä tahansa muuta tallennus- tai jäljentämistapaa kokonaan, samoin kuin aineiston tai sen osan myyminen, vuokraaminen, lainaaminen ja muu levittäminen tai aineiston välittäminen tietoverkon välityksen on sallittu vain NHK-KESKUS Oy:n antaman etukäteisen kirjallisen luvan nojalla ja luvan mukaiseen käyttötarkoitukseen. Aineiston luvattomasta käytöstä seuraa tekijänoikeuslain (404/1961) mukainen vahingonkorvausvelvollisuus ja rangaistusvastuu.



LAAJUUSTIEDOT

HYÖTYALAT	
ELÄINTILA	171.3 hum^2
YT-TILAT	62 hum^2
YHTEENSÄ	1775 hum^2
KERROSALA	1836kem^2
TILAVUUS	10000m^3

Palo-osastoinnin raja

PPP Paloposti

JS Jauhesammutin

Poistumistie

Poistumistieopaste

EPT Eläinten poistumistie

Pujahdusaukko

LAAJENNUSVARA 120 LEHMÄPAIKKAA

LAAJENNUSVARAUS 30000

LVI-ASENNUKSET ERILLISEN SUUNNITELMAN MUKAAN
Yhteistoimintatilojen ilmanvaihto tehdään lämmöntalteenotolla varustetulla tulo-/poistoilmanvaihdolla.

Eläintilojen ilmanvaihto on painovoimainen.
Korvausilma tulee sivuseinien aukoista, jolden kokoa säädetään ilmaa läpäisevillä verhoilla.
Poistoilma johtuu rakennuksen harjalle sijoitettavien hormien kautta ulos.

SÄHKÖISTYS ERILLISEN SUUNNITELMAN MUKAAN
Kaikki eläinten kosketeltavissa olevat sähköä johtavat osat ketjutetaan ja yhdistetään sähkökeskuksen potentiaalintasauskiskoon.

LAITTEIDEN, KALUSTEIDEN JA PORTTIEN SIJOITUS, MITOITUS JA RAKENTEELLISET YKSITYISKOHDAT LAITETOIMITTAJAN OHJEEN MUKAAN.
SIVUSEINIEN AUKOT VARUSTETAAN LINTUVERKOLLA.

PALOTEKNINEN SELVITYS:

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

- PALOLUOKKA P2
- KÄYTTÖTARKOITUS; tuotanto- ja varastotila
- PALOVAARALLISUUSLUOKKA 1
- SUOJAUSTASO 1
- PALOKUORMA < 600 MJ/m^2
- 1-KERROKSINEN RAKENNUS
- OSASTOIVAT RAKENTEET; EI30 (käyttötarkoitusosastointi)
- ULLAKON OSASTOIVAT RAKENTEET; ei ole
- YLÄPOHJAONTELOIDEN OSASTOIVAT RAKENTEET; EI15 ≤ 400 m^2 / EI30 ≤ 1600 m^2
- KANTAVAT PYSTYRAKENTEET R15 (A1-s1, d0)
- KANTAVAT VAAKARAKENTEET R30 (liimapuu)
- POISTUMISREITIN PITUUS < 45 m
- ULOSKÄYTÄVÄT (POISTUMISTIEOVET) MERKITTY POHJAPIIRUSTUKSEEN
- TURVA- JA MERKKIVALAISTUS SÄHKÖSUUNNITELMAN MUKAAN
- RAKENNUKSELLE LAADITAAN PELASTUSSUUNNITELMA
- MMM:n ASETUKSEN 265/2019 10 § TARKOITTAMANA SAVUSULKUNA TOIMII LIIMAPUISET VESIKATON PRIMÄÄRIKANNATTAJAT JOTKA OHJAAVAT SAVUN KULKUA HARJALLA KEHIEN VÄLISSÄ OLEVIIN POISTOILMAHORMEIHIN.
- SAVUNPOISTOLOHKOT TULEE TOTEUTTAA ENINTÄÄN 2000m2 (MMM 265/2019 §10)
- YT-TILAT VARUSTETAAN PALOILMOITINLAITTEISTOLLA

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

SISÄTILOJEN PINTAKERROKSET:
- ULKOSEINIEN SISÄPINNAT BETONI A1-s1, d0 / kennolevy C-s2, d0 / pelti A2-s1, d0
- SISÄKATTOPINNAT PELTI A2-s1, d0
- LATTIAPINNAT BETONI A1fl-s1

ALKUSAMMUTUS:
- PIKAPALOPOSTIT, 30m LETKU
- KÄSISAMMUTTIMET 1 kpl / 300 m^2, SAMMUTTIMIEN TYYPPI 27A144BE
  SAMMUTTIMIEN PAIKAT MÄÄRITETÄÄN KOHTEESSA ENNEN KÄYTTÖÖNOTTOA PALOVIRANOMAISEN KANSSA

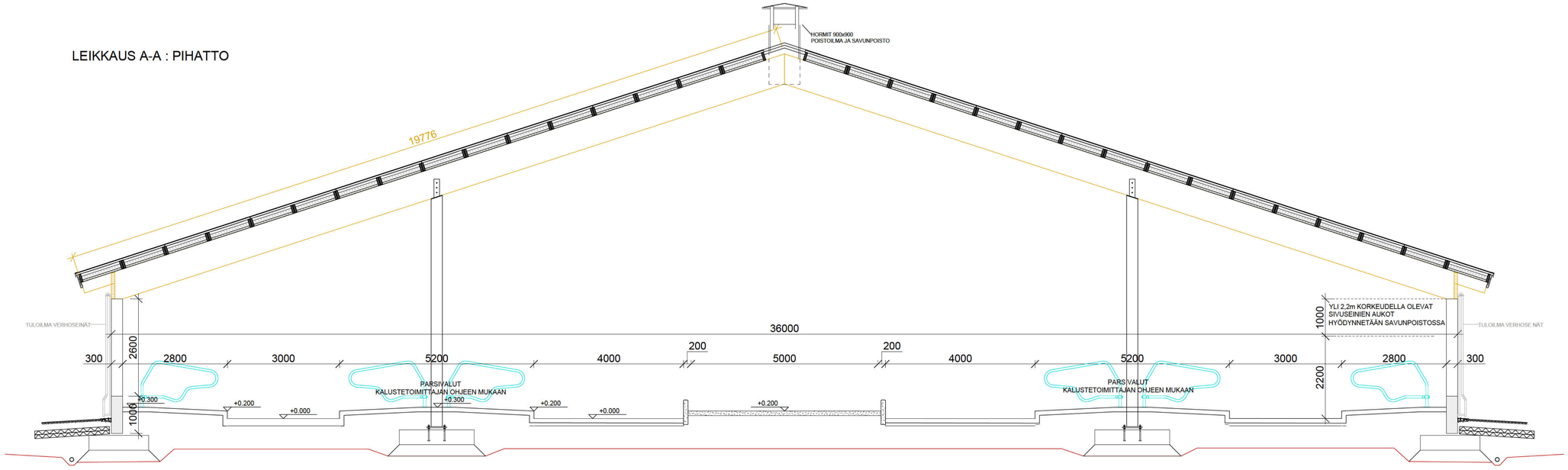
ELÄINTILAN SAVUNPOISTO;
- KORVAUSILMA PÄÄTY- JA SIVUOVIEN KAUTTA
- SAVUNPOISTO, SIVUSEINIEN AUKKOJEN SEKÄ POISTOHORMIEN KAUTTA
- POISTOHORMIT, TEHOLLINEN SAVUNPOISTO 0,8x0,8x 8kpl =5,12m^2
- SIVUSEINÄN AUKKOJEN TEHOLLINEN SAVUNPOISTON AUKKOALAA 1,0m*60=60m^2
- SAVUNPOISTOAUKKOA ON KOKO RAKENNUKSESSA YHTEENSÄ 65m^2

- => SAVUNPOISTOALAA ON 3,7 % KOKO ELÄINTILAN POHJAPINTA-ALASTA >1% => OK

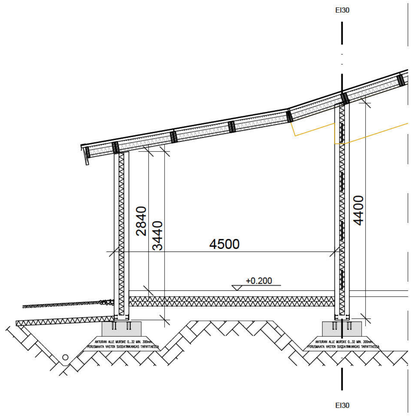
KOSK. KORTTELI/TILA TONTTI/Rno: ELÄMÄJÄRVI TUOHIPURO 3:77	RAKENNUSLUVAN TUNNUS
RAKENNUSTOIMENPIDE: UUDISRAKENNUS	PIIRUSTUKSET: PÄÄPIIRUSTUS — JUOKS.No
RAKENNUSKOHTEEN NIMI JA OSOITE: LYPSYKARJAPIHATTO TUOHIPURO HAAPAJÄRVENTIE 369 44910 ELÄMÄJÄRVI	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ: POHJAPIIRRUSTUS — MITTAKAAVAT: 1:100
NIIK-KESKUS OY Suunnittelun kauppiaat [redacted] www.niik.fi PIIRSI: [redacted] Ely 0432163729 Pvm: 21.5.2025	PIIR.No: ARK 03 — MUUTOS

Tekijänoikeus – Copyright NIIK-KESKUS Oy. Tämän aineiston tai sen jonkin osan kopioiminen tai jäljentäminen valokopiolmoita, digitoimalla, tietojärjestelmään tai tietoverkossa tallentamalla tallaa mitä tahansa muuta tallennus- tai jäljentämismenetelmää varten, samoin kuin aineiston tai sen osan myyminen, vuokraaminen, lahjoaminen ja muu luovuttaminen tai aineiston välittäminen tietoverkon kautta on sallittu vain NIIK-KESKUS Oy:n antamon etukäteisen kirjallisen luvan nojalla ja luvan mukaiseen käyttötarkoituksiseen. Aineiston luvattomasta käytöstä seuraa tekijänoikeuslain (404/1961) mukainen vahingonkorvausvelvollisuus ja rangaistusuhka.

LEIKKAUS A-A : PIHATTO



LEIKKAUS B-B : APUTILAT



RAKENNETYYPIT:

ULKOSEINÄT
US1 (U-ARVO 0,27 W/m2K)
-KANTAVA TERÄSBETONIELEMENTTI (80+140+80)= 300 mm
US2 (U-ARVO 0,80 W/m2K)
-KASVIHUONEKENNOLEVY, "ITKUIKKUNA" (RAKENNUKSEN PÄÄDYT)

VK 1 (U-ARVO 0.26W/M2K)
PROTAN-VESIKATE
TERMATER- YLÄPOHJAELEMENTTI 200mm
-MINERAALIVILLAERISTE 150mm
-KERTOPUURUNKO 51x200
-HÖYRYNSULKU
-SINKITTY, MUOVIPINNOITETTU PELTI
LIIMAPUUPALKIT k 6000

TAI VAIHTOEHTOISESTI

PROTAN-VESIKATE
-MINERAALIVILLAERISTE 100+50mm
-ITSEKANTAVA PROFIILIPELTI
LIIMAPUUPALKIT k 6000

AP1 (Eläintila)
-BETONI K40, 100...150mm + RAUD.VERKKO 6-150/8-200
-KONEELLISESTI TIIV. SORA TAI MURSKESORA VÄH. 200mm

AP2 (Ruokintapöytä)
-BETONI K40, 120...150mm + RAUD.VERKKO 8-200
-KONEELLISESTI TIIV. SORA TAI MURSKESORA VÄH. 200mm
-RUOKINTAKAUKALO RAKENNUSSELITYKSEN MUKAAN

Rehun käsittelytila
-BETONI K40, 120...150mm + RAUD.VERKKO 8-200
-KONEELLISESTI TIIV. SORA TAI MURSKESORA VÄH. 200mm

Aputilat
-BETONI K30, 80...100mm + RAUD.VERKKO 6-150
-KONEELLISESTI TIIV. SORA TAI MURSKESORA VÄH. 200mm
-MAITOHUONE, BETONI K40, 120 mm +VERKKO 8-200
-EPOKSIPINNOITE RAKENNUSSELITYKSEN MUKAAN

K.OSA ELÄMÄJÄRVI	KORTTELI/TILA TUOHIPURO	TONTTI/RNo 3: 77	RAKENNUSLUVAN TUNNUS
RAKENNUSTOIMENPIDE: UUDISRAKENNUS		PIIRUSTUSLAJ PÄÄPIIRUSTUS	JUOKS.No
RAKENNUSKOHTEEN NIMI JA OSOITE ELÄINRAKENNUS TUOHIPURO HAAPAJÄRVENTIE 369 44910 ELÄMÄJÄRVI		PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ YLEISLEIKKAUKSET	MITTAKAAVA 1: 50
NHK-KESKUS OY Toiminnallinen suunnittelu: [redacted] DI [redacted] www.nhk.fi Piirtäjä: [redacted] Ky Pvm: 19.5.2020 [redacted]		PIIR.No ARK 04	MUUTOS

Tekijänoikeus – Copyright NHK-KESKUS Oy. Tämän aineiston tai sen jonkin osan kopioiminen ja jäljentäminen valokopiomalla, digitoimalla, tietojärjestelmään tai tietokantaan talentamalla taikka mitä tahansa muuta tallennus- tai jäljentämistapaa varten, samoin kuin aineiston tai sen osan myyminen, vuokraaminen, lainaaminen ja muu levittäminen tai aineiston välittäminen tietoverkon kautta on sallittu, voin NHK-KESKUS Oy:n antaman etukäteisen kirjallisen luvan nojalla ja luvan mukaisesti käyttötarkoituksen. Aineiston luvattomasta käytöstä seuraa tekijänoikeuslain (404/1961) mukainen vahingonkorvausvelvollisuus ja rangaistusuhka.

VAIKUTUSALUEEN (600 m) NAAPURIKIINTEISTÖT

[redacted]

[redacted]

ELÄINMÄÄRÄT

	KPL	ey yht.	Lietelanta	Kuivalanta	Laidunnus lietelanta	Laidunnus kuivalanta	Laidunnus virtsa	0 %
Lehmät, uusi	145	1566	3697,50					
Lehmät, ummessa uusi	8	86,4		228,80				
Tilasonni								
Hiehot 12-24kk, vanha	41	164		549,40				
Lehmävasikka 6kk-12kk , vanha	20	68		194,00				
Lehmävasikka alle 6 kk, uusi	10	17		61,00				
Lehmävasikka alle 6 kk, vanha	20	34		122,00				
Hoitokarsinan kuivikkeet, uusi				32,00				
Pesuvedet, robotit			400,00					
Sadevesi, kaikki lietesäiliöt			500,00					
YHTEENSÄ	**244**	**1935,4**	**4597,50**	**1187,20**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	
Laidunnus								
YHTEENSÄ laidunnettuna			**4597,50**	**1187,20**				

Laidunnetaan, mutta ei huomioida laskelmissa.

	Lannanlevitysala/ eläin	KPL	Pelto pinta-ala vähintään	
Lypsylehmä	1,3	153	117,69	ha
Siitossonni (sonni > 2v)	2,5		0,00	ha
Hieho yli 24 kk	1,3		0,00	ha
Hieho (12–24 kk)	3,5	41	11,71	ha
Lihanauta (sonni 12–24 kk)	2,7		0,00	ha
Lehmävasikka 6–12 kk	4,5	20	4,44	ha
Sonnivasikka 6–12 kk	3,5		0,00	ha
Lehmävasikka < 6 kk	11	30	2,73	ha
Sonnivasikka < 6kk	11		0,00	ha
		244	**136,58**	**ha**

	TILAVUUDET		VARA	LANTALATARVE	
Lietesäiliö, vanha	300	m³			
Lietesäiliö, uusi	2250	m³			
Lietesäiliö, uusi etäsäiliö	2250	m³			
YHTEENSÄ	**4800**	**m³**	202,50	**4597,50**	**m³**
Kattamaton kuivalantala, vanha	1257,8	m³			
YHTEENSÄ	**1258**	**m³**	70,60	**1187,20**	**m³**

ELÄINPAIKAT	Eläinpaikkojen määrä yhteensä		Eläinsuoja (nimeä rakennus/osasto)				Eläinsuoja (nimeä rakennus/osasto)			
			Uusi pihatto				*Vanha lypsykarjanavetta*			
	Nykyinen tilanne	**Tuleva tilanne**	**Lietelanta**	**Kuivikelanta**	**Kuivalanta**	**Virtsa**	**Lietelanta**	**Kuivikelanta**	**Kuivalanta**	**Virtsa**
NAUTAKARJA										
lypsylehmiä ja/tai umpilehmiä	70	153	145		8					
emolehmiä										
hiehoja (12-24 kk)	15	41							41	
lihanautoja ja sonneja (12-24 kk)										
siitossonni (>2 v)										
lehmävasikoita 6–12 kk	15	20							20	
lehmävasikoita < 6 kk	22	30			10				20	
sonnivasikoita 6–12 kk										
sonnivasikoita < 6 kk										
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	Puolilämmin	Ei
- ilmanvaihto koneellinen/luonnollinen	Luonnollinen	Luonnollinen
- poistohormien lukumäärä ja korkeus	8 kpl	1 hormi, koko harjan mitalla, vanhalla puolella 3 hormia
- poistohormien sijainti (ilmansuunta, jos seinällä)	Katolla	Katolla
LIETEKUILUJEN TOIMINTA	Vapaa valutus	Vapaa valutus
Jos lietekuiluja esitetään hyväksyttäväksi lannan varastointitilavuuteen, lietekuilujen kokonaistilavuus ja hyötytilavuus laskentaperusteineen		

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

Ilmoituksessa tulee antaa porsastuotantotoiminnan osalta myös seuraavat tiedot:
- porsituspaikkojen, joutilaspaikkojen, 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**	**Liete- tai virtsasäiliö 2**	
Onko säiliö uusi vai olemassa oleva	**vanha**	**uusi**	**uusi etäsäiliö, yli 800 metriä lähimpään asutukseen**	
Sijaitseeko säiliö eläinsuojan yhteydessä vai muualla?	**yhteydessä**	**yhteydessä**	**muualla**	
Säiliön kokonaistilavuus (m^3)	300 m3	2500 m3	2500 m3	
Säiliön sisähalkaisija (m)	10 m	28,9	28,9	
Säiliön hyötykorkeus (m)	3 m	4	4	
Säiliön materiaali	Betonielementti	Betonielementti	Betonielementti	
Onko katetta, jos niin millainen (esim. luonnollinen kuorettuma, turve, styrox, EPS-rae, betoni, pelti, pressu)?	Luonnollinen kuorettuma	Luonnollinen kuorettuma	Luonnollinen kuorettuma	
Kuormausalueen materiaali ja pinta-ala (m^2)	Murske	Murske	Murske	
Täyttötapa (lietekuiluista/ pumppu- tai pudotuskaivoista lietesäiliön yläosaan/alaosaan)	Alaosaan	Alaosaan	Alaosaan	
Etälantalan kiinteistötunnus			601-404-25-110	

	Kuivalantala 1	**Kuivalantala 2**	**Kuivalantala 3**	**Kuivalantala 4**
Onko lanta uusi vai olemassa oleva?	**Olemassa oleva**			
Sijaitseeko lantala tilakeskuksessa vai muualla?	tilakeskuksessa			
Lantalan kokonaistilavuus (m^3)	1257,8 m3			
Lantalan pohjan ja reunojen materiaali	betoni			
Lantalan pohjan pinta-ala (m^2)	331 m2			
Lantalan reunojen lukumäärä (kpl)	3			
Lantalan reunojen korkeus (m)	2,3 m			
Ajoluiskan korkeus (cm)	15			
Onko katetta, jos niin millainen (esim. turve, pressu, kiinteä katto)?	Ei katetta			
Kuormausalueen materiaali ja pinta-ala (m^2)	Betoni			
Johdetaanko kattamattoman lantalan sadevedet lietesäiliöön tms. vai imeytetäänkö kuivikkeisiin?	Lietesäiliöön			
Etälantalan kiinteistötunnus				

Esitetään, jos kestokuivikepohjia esitetään huomioitavaksi lannan varastointitilavuutena

	Sairas- ja poikimakarsina vanha nave	**Nuorkarjakarsinat, vanha navetta**	**Karsinat, uusi pihatto**	**Kuivikepohja 4**
Eläinpaikkamäärä ja kuivikepohjan sijainti ja kuivitusjärjestelmä (rakennus/osasto)	2	6 + 6 + 4 + 4	8 lehmää, käytössä tarvittaessa	
Kuivitetun alueen pinta-ala (m²)	22 m2	18 m2 + 16 m2 + 12 m2 + 12 m2 = 58 m2	35 m2 + 33 m2 + 33 m2 + 35 m2 = 136 m2	
Kuivikkeen paksuus (cm)	0,2	0,2	0,4	
Kuivikepohjan vesitiivistä materiaalia olevien reunojen korkeus (cm)	0,2	0,2	0,4	
Reunojen materiaali	Betoni	Betoni	Betoni	
Lattian materiaali	Betoni	Betoni	Betoni	
Kuivikemateriaali	Olki	Olki	Olki	
Tyhjennyskertojen lukumäärä (krt/vuosi)	Tarvittaessa	Tarvittaessa	Kestokuivikepohja, kerran vuodessa	
Poistetun kuivikelannan varastointipaikka	Kuivalantala	Kuivalantala	Kuivalantala	

Lannan muu käsittely

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

Kompostointialusta pinta-ala (m2)	
Reunan korkeus (cm)	
Kompostointialustan pinta-ala (m2)	

Kompostointialusta on tiivispohjainen	Kyllä/ei

materiaali

	Säilörehun valmistuspaikka				
	Torni	**Laakasiilo**	**Auma**	**Pyöröpaalaus**	**Muu, mikä?**
Tuoreena (t/a)					
Esikuivattuna (t/a)			1 050 tn (investoinnin jälkeen)	1 050 tn (nykytila ja investoinnin jälkeen)	
Puristenesteen johtamispaikka (umpikaivo/virtsa-tai lietesäiliö/muualle, minne?)			Imeytetään rehuun	Purku suoraan ruokintapöydälle	
Säiliön tilavuus (m^3)					
Selostus talteenotetun puristusnesteen käytöstä			Rehuksi	Rehuksi	
Auman pohjan materiaalit			Alustavasti muovi, jatkossa mahdollinen siiloinvestointi		

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)			
Rehunsäilöntäaineet	Ei käytetä		
Lannoitteet	40 tn	10 - 15 tn tilanteen mukaan	Konehallissa lavoilla
Kasvinsuojeluaineet	Urakointipalvelut, ei omia hankintoja		
Eläinten lääkkeet	1,5 litraa	Enintään 0,5 litraa	Navetalla jääkaapissa tai navetan lääkekaapissa
Eläinsuojissa käytettävät pesuaineet	120 kg	60 kg	Navetalla konehuoneessa
Desinfiointiaineet	400 litraa	200 litraa	Navetalla konehuoneessa
Muuta, mitä?			

Tiedot polttoainesäiliöistä

	Polttoainesäiliö 1	Polttoainesäiliö 2	Polttoainesäiliö 3	Polttoainesäiliö 4
Säiliön tilavuus (m^3)	2500	2000		
Säiliön alustan materiaali ja mahdollisen valuma-altaan tilavuus (m^3)	Murskepatja	Murskepatja		

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

VÄHIMMÄISETÄISYYDESTÄ POIKKEAMINEN

Ilmoituksen käsittelevä viranomainen harkitsee tapauskohtaisesti, onko eläinsuojan laajennusosa mahdollista sijoittaa vähimmäisetäisyyttä lähemmäs häiriintyvää kohdetta. Edellytyksenä on, että häiriintyvälle kohteelle ei saa aiheutua huomattavaa hajuhaittaa ja että eläinsuojan laajennusosaa ei ole mahdollista sijoittaa kiinteistöllä muulle soveltuvalle vähimmäisetäisyyden täyttävälle paikalle. Häiriintyvälle kohteelle aiheutuvan hajuhaitan arvioinnissa voidaan huomioida paikalliset olosuhteet ja hajuhaittoja ehkäisevät toimenpiteet.

Kuvaus kiinteistöllä sijaitsevista vaihtoehtoisista vähimmäisetäisyydet täyttävistä sijoituspaikoista eläinsuojalle ja lantalalle Vaihtoehtoista sijoituspaikkaa ei ole, koska tilan toisella reunalla kulkee puro ja tuotantorakennusten sijainti suhteessa toisiinsa tulee olla kohtuullinen eläin- ja rehuliikenteen vuoksi. Miksi eläinsuojaa tai lantalaa ei voi sijoittaa kyseisille paikoille?
Kuvaus eläinsuojan ja lannan varastointitilan laajennusosan vähimmäisetäisyydestä poikkeavasta sijoituspaikasta ja etäisyys (m) lähimpään häiriintyvään kohteeseen: Lähimmät häiriintyvät kohteet ovat omassa omistuksessa olevilla tiloilla sijaitsevat asuinrakennukset sekä näiden asukkaat. [redacted] Muiden asuinrakennusten osalta vähimmäisetäisyys täyttyy.
Miten estetään huomattava hajuhaitta häiriintyvässä kohteessa (hajun leviämistä vähentävät toimenpiteet ja tekniikat)? Hajuhaittaa pyritään minimoimaan tehokkaalla lannanlevityskalustolla sekä multaimella. Muutoin hajuhaitat eivät ole merkittävän häiritseviä.
Mitkä paikalliset olosuhteet vaikuttavat siihen, ettei vähimmäisetäisyydestä poikkeamisesta aiheudu häiriintyvässä kohteessa huomattavaa hajuhaittaa? Tila sijaitsee aukealla ja häiriintyviin kohteisiin suhteessa notkelmassa, jolloin hajusta ei välttämättä aiheudu paljoakaan haittaa.
Asemapiirrokseen merkitään eläinsuojan ja lannan varastointitilan vaihtoehtoiset sijoituspaikat kiinteistöllä.