

HJ/510/11.01.00.07/2025

16 §**Ilmoituspäätös, eläinsuoja / PELTO-MATTILA RN:o 4:68, Lavinto**

Ympäristö- ja elinvoimalautakunta 4.9.2025 16 §

Ympäristö- ja elinvoimalautakunnalle on toimitettu 16.6.2025 ympäristönsuojelulain 115 a §:n mukainen ilmoitus eläinsuojan toiminnasta, joka on valmisteltu päätöksentekoa varten. XXXXXXXXXXXX ilmoitus koskee eläinsuojan laajentamista tilalla PELTO-MATTILA 086-408-4-68, osoitteessa Virpeistöntie 40, Turkhauta. Kyseessä on olemassa oleva toiminta, jolla ei ole ympäristölupaa tai ilmoituspäätöstä.

Ilmoituksen mukaan tilalle rakennetaan uusi lypsykarjapihatto, lietesäiliö ja laakasiilo. Laajennuksen jälkeen eläinmäärä tilalla tulee olemaan 82 lypsylehmää, 14 hiehoa (12-24 kk), 23 vasikkaa (6-12 kk) ja 28 alle 6 kk vasikkaa. Toiminta on ilmoituksenvaraista (YSL 115 a § ja liite 4, kohta 5 a). Ilmoitusaineisto on osa tätä päätöstä ja on liitteenä.

Ilmoituksen sisällön pääkohdat ja asian käsittelyvaiheet on kirjattu ilmoituspäätöslomakkeeseen, joka on liitteenä.

Päätösehdotus

Ympäristö- ja elinvoimalautakunta hyväksyy yleisen ilmoitusmenettelyn mukaisen ilmoituksen ja myöntää XXXXXXXXXXXX ympäristönsuojelulain 115 d §:n mukaisen ilmoituspäätöksen eläinsuojan toimintaan kiinteistöllä 086-408-4-68, ilmoituspäätöslomakkeen mukaisesti.

Päätös annetaan tiedoksi julkisella kuulutuksella (HallL 62 a §).

Tähän päätökseen ja siitä määrättyyn maksuun haetaan muutosta ympäristönsuojelulain 190 §:n mukaisesti Vaasan hallinto-oikeudelta. Valitusosoitus on pöytäkirjan / pöytäkirjan otteen liitteenä./ys

Päätös

Päätösehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.

Liitteet

Ilmoituspäätös
Eläinsuojien ilmoituslomake 4.8.2025 julkinen
Eläinsuojien ilmoituslomake (päivitetty) 4.8.2025 (ei-julkinen, JulkL 24.1§ 7, 32k)
Eläinsuojataulukot 4.8.2025
Sijaintikartta 16.6.2025
Asemapiiirustus 16.6.2025 (julkinen)
Asemapiiirustus 16.6.2025 (ei-julkinen, tietosuoja-asetus)
Lypsykarjapihaston julkisivu -piiirustus 16.6.2025 julkinen
Lypsykarjapihaston julkisivu -piiirustus 16.6.2025 (ei-julkinen, tietosuoja kuvaus toiminnasta 4.8.2025 (julkinen)
Kuvaus toiminnasta 4.8.2025 (ei-julkinen, JulkL 24.1§ 7k)
Laidunnussuunnitelma täydennys 4.8.2025
Lietesäiliön pohja leikkaukset 16.6.2025 (julkinen)
Lietesäiliön pohja leikkaukset 16.6.2025 (ei-julkinen, tietosuoja-asetus)
Laakasiilot pohja- ja leikkaus detalji 16.6.2025 (julkinen)
Laakasiilot Pohja- ja leikkaus detalji 16.6.2025 (ei-julkinen, tietosuoja
Lypsykarjapihatto pohjapiirustus 16.6.2025 (julkinen)

Lypsykarjapihaton pohjapiirustus 16.6.2025 (ei-julkinen, tietosuoja-asetu
Lypsykarjapihatto yleisleikkaus 16.6.2025 (julkinen)
Lypsykarjapihaton Yleisleikkaus 16.6.2025 (ei-julkinen, tietosuoja-asetus
osa1 Vaikutusalueen kiinteistöt (ei-julkinen, henkilötietoja)
osa2 Vaikutusalueen kiinteistöt (ei-julkinen, henkilötietoja)
Vastine (julkinen)
Vastine (ei-julkinen, JulkL 24.1§ 7k)

Valmistelija(t) Ympäristösihteeri Toni Haavisto

Täytäntöönpano Ote liitteineen+valitusosoitus:
Ilmoituksen tekijä
Hämeen ELY-keskus (kirjaamo.hame@ely-keskus.fi)
Etelä-Hämeen ympäristöterveys (ytos@riihimaki.fi)

Ilmoitus päätöksestä:
kuulutuksesta erikseen tiedon saaneet

MUUTOKSENHAKUOHJEET**MUUTOKSENHAKUOHJE****HALLINTOVALITUS****Valitusviranomainen**

Ympäristönsuojelulain (527/2014) nojalla annettuun viranomaisen päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen siten kuin oikeudenkäynnistä hallintoasioissa annetussa laissa (808/2019) säädetään, jollei jäljempänä toisin säädetä. (19.12.2019/1420)

Hausjärven kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen päätökseen saa hakea valittamalla muutosta hallintovalituksella Vaasan hallinto-oikeudelta. Asian käsittelystä perittävään maksuun haetaan muutosta samassa järjestyksessä kuin pääasiaan.

Valitusaika

Määräaika valituksen tekemiseen on 30 päivää päätöksen tiedoksisaannista. Tiedoksisaantipäivää ei lueta valitusaikaan. Päätöksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuvan seitsemäntenä (7.) päivänä kuulutuksen julkaisupäivästä.

Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa valituksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Valitusoikeus

Päätöksestä voivat valittaa

- 1) asianosaiset,
- 2) rekisteröity yhdistys tai säätiö, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuin ympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät,
- 3) toiminnan sijaintikunta ja muu kunta, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät,
- 4) valtion valvontaviranomainen sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen ja
- 5) asiassa yleistä etua valvova viranomainen.

Viranomaisen jatkovalitusoikeus:

Valtion valvontaviranomaisella ja kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella on lisäksi oikeus valittaa yleisen ympäristönsuojeluedun valvomiseksi tai muusta perustellusta syystä sellaisesta päätöksestä, jolla Vaasan hallinto-oikeus on muuttanut sen tekemää päätöstä tai kumonnut päätöksen.

Valituksen sisältö

Valitus on tehtävä kirjallisesti. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta. Valituskirjelmässä, joka osoitetaan Vaasan hallinto-oikeudelle, on ilmoitettava

- päätös, johon haetaan muutosta
- valittajan nimi, kotikunta ja yhteystiedot (jos puhevaltaa käyttää valittajan laillinen edustaja tai asiamies, myös tämän yhteystiedot on ilmoitettava)
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta
- mitä muutoksia päätökseen vaaditaan tehtäväksi

- vaatimusten perustelut

Valituksessa on ilmoitettava myös se postiosoite ja mahdollinen muu osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää (prosessiosoite). Jos valitusviranomaisen päätös voidaan antaa tiedoksi sähköisenä viestinä, yhteystietona pyydetään ilmoittamaan myös sähköpostiosoite. Yhteystietojen muutoksista tulee viipymättä ilmoittaa Vaasan hallinto-oikeudelle.

Valitus on valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitettava. Sähköistä asiakirjaa ei tarvitse täydentää allekirjoituksella, jos asiakirjassa on tiedot lähettäjistä eikä asiakirjan alkuperäisyyttä tai eheyttä ole syytä epäillä.

Valituksen liitteet

Valituskirjelmään on liitettävä

- valituksen kohteena oleva päätös valitusosoituksineen
- selvitys siitä, milloin valittaja on saanut päätöksen tiedoksi, tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle
- mahdollisen asiamiehen valtakirja tai toimitettaessa valitus sähköisesti selvitys asiamiehen toimivallasta

Valituksen toimittaminen

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

Vaasan hallinto-oikeuden kirjaamon yhteystiedot

käyntiosoite: Korsholmanpuistikko 43, 4. krs

postiosoite: PL 204, 65101 Vaasa

puhelin: 029 56 42780

faksi: 029 56 42760

sähköposti: vaasa.hao@oikeus.fi

aukioloaika: klo 8-16.15

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa

<https://asiointi.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet/#/>

Oikeudenkäyntimaksu

Valittajalta peritään asian käsittelystä Vaasan hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu 1.1.2025 lukien 310 euroa. Tuomioistuinmaksulaissa on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.

**Oikaisuvaatimus-
viranomainen**

- Käyntiosoite: Korsholmanpuistikko 43, 4. krs.
- Postiosoite: PL 204, 65101 **Vaasa**.
- Puhelin: Kirjaamo: 029 56 42780. Faksi: 029 56 42760. Puhelinvaihte: 029 56 42611.
Sähköposti: **vaasa.hao(at)oikeus.fi**. Sähköpostia lähetettäessä (at)-merkintä korvataan @-merkillä.

**Pöytäkirja
nähtävänä**

Hausjärven kunnan verkkosivuilla 10.9.2025

Ympäristö- ja elinvoimalautakunta

Kokouspäivämäärä

4.9.2025

Pykälä (§)

16

5

Tiedoksianto

Asianosaiset: Asianosaiset

 Muulla tavoin, Julkinen kuulutus

Päivämäärä: 10.9.2025

Vastaanottajat: Asianosaiset

ASIA

Päätös ympäristönsuojelulain (YSL) 115 a §:n yleisen ilmoitusmenettelyn mukaisesta ilmoituksesta, joka koskee olemassa olevan eläinsuojatoiminnan laajentamista.

ILMOITUKSEN TEKIJÄ

Sami Suttinen
Virpeistöntie 40
12350 Turkhauta
Y-tunnus: 2490827-5

TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Lypsykarjatila Lavinnon kylässä tilalla PELTO-MATTILA 086-408-4-68.
Tilan omistaa ilmoituksen tekijä (toiminnanharjoittaja).

ILMOITUKSEN KÄSITTELEMISEN PERUSTE JA VIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Toiminta on ilmoitusvelvollista ympäristönsuojelulain 115 a §:n ja YSL:n liitteen 4 kohdan 5 a) mukaan: Eläinsuoja, joka on tarkoitettu vähintään 50 ja alle 300 lypsylehmälle.

Ympäristönsuojelulain 115 a §:n 4 momentin mukaan kyseistä toimintaa koskevan ilmoituksen käsittelee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen. Hausjärven kunnan ympäristönsuojeluviranomaisena toimii ympäristö- ja elinvoimalautakunta.

ASIAN VIREILLETULO

Ilmoitus on toimitettu Hausjärven kuntaan 16.6.2025, jolloin asia on tullut vireille. Ilmoitusta on päivitetty ja täydennetty 4.8.2025.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT, PÄÄTÖKSET JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Kyseessä on olemassa oleva eläinsuoja, jolla ei ole ympäristölupaa tai ilmoituspäätöstä.

Tilakeskus ei sijaitse asemakaava- eikä yleiskaava-alueella.

Tilakeskus sijoittuu Kanta-Hämeen maakuntakaavassa 2040 Maakunnallisesti merkittävän rakennetun kulttuuriympäristön alueelle (23, Lavinnon kylä ja kulttuurimaisema).

TOIMINTA-ALUE JA SEN YMPÄRISTÖ

Eläinsuoja sijoittuu maa- ja metsätalousvaltaiselle haja-asutusalueelle. Tilakiinteistöllä sijaitsevat asuinrakennukset ovat ilmoituksen tekijän omistuksessa.

Lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat tilan itä-, etelä- ja länsipuolella noin 150 ja 190 metrin etäisyydellä eläinsuojan olemassa olevista rakennuksista ja rakenteista. Noin 300 metrin etäisyydelle eläinsuojasta sijoittuu 7 asuinkiinteistöä ja yksi vapaa-ajan kiinteistö.

Tilakeskukselle rakennettavista uusista eläinsuojista ja lantaloista on etäisyyttä lähimpiin häiriintyviin kohteisiin vähintään 150 metriä.

Tila tai sen pellot eivät sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Lähin pohjavesialue, Hausjärven (0408602) 1-luokan pohjavesialueen raja sijaitsee tilakeskuksen eteläpuolella noin 350 metrin etäisyydellä. Tilakeskuksen lähellä ei ole luonnonsuojelualueita eikä Natura-kohteita.

TOIMINNAN KUVAUS

Kyseessä oleva eläinsuoja on päätuotantosuunnaltaan lypsykarjatilalla, jolla on myös kasvinviljelyä sekä pienimuotoista metsätaloutta. Tilalla on nykyisellään eläintenpitoon ja lannan varastointiin käytössä vanha 1900-luvulla rakennettu ja 1990-luvulla laajennettu 34 paikkainen navetta (lypsäville), kylmäpihatto, kaksi avolantala, kaksi virtsa-/lietesäiliötä ja yksi etäsäiliö. Olemassa olevaa lypsykarjatilantoimintaa on tarkoitus laajentaa rakentamalla tilalle uusi lypsykarjapihatto, lietelannan varastointiin lietesäiliö (2 500 m³) sekä uusi laakasiilo.

Eläinsuojassa tulee laajennuksen jälkeen olemaan 82 lypsylehmää, 14 hiehoa (12-24 kk), 23 vasikkaa (6-12 kk) ja 28 alle 6 kk vasikkaa. Laajennuksen jälkeen eläinsuojan eläinyksikkömäärä on 1 067,4 ey.

Uuteen lypsykarjapihattoon sijoitetaan 74 lypsylehmää, joiden lietelanta johdetaan separoinnin jälkeen uuteen lietesäiliöön. Pihatossa tulee olemaan lantakanavien jäähdytys. Uuden pihattorakennuksen toiseen päähän kuivikepohjalle sijoitetaan 8 lypsylehmää ja 8 alle 6 kk vasikkaa.

Olemassa oleviin vanhaan lypsynavettaan ja kylmäpihattoon sijoitetaan kuivikepohjalle 14 hiehoa ja 43 alle 12 kk nuorkarja (20 alle 6 kk vasikkaa ja 23 6-12 kk vasikkaa).

Lietesäiliötilavuutta tilalla tulee olemaan yhteensä 2 790 m³ (hyötytilavuudet: uusi lietesäiliö 2 250 m³, olemassa olevat lietesäiliöt 270 m³, olemassa oleva etäsäiliö 270 m³ (086-408-2-2)). Lietesäiliöihin johdetaan uudesta pihatosta tulevan enintään 1 938 m³:n lietelannan (paikkamäärämitoitus) lisäksi pesuvesiä (maitohuoneen jätevedet ja muut pesuvedet) vuosittain 300 m³ ja säilörehun puristonestettä 65 m³. Lietesäiliöissä on kelluva kate (turve tai olki).

Tilan olemassa olevissa kuivalantaloissa on lannan varastointitilavuutta yhteensä 1 061,8 m³. Kuivalantaloihin varastoitavan lannan laskennallinen enimmäismäärä tulee olemaan 996,5 m³. Tilan

navetoissa tulee olemaan kuivikepohjaa tilavuudeltaan yhteensä 229,4 m³. Uuden pihatton kuivikepohjat tyhjennetään 4 krt/vuosi, olemassa olevat navetat 2 krt/vuosi.

Tilalla syntyvä liete muokataan suoraan peltoon, jota tilalla on käytössä yhteensä 179 ha (77 ha omaa, 102 ha vuokrapeltoa).

Lypsyylehmät, hiehot ja nuorkarja (ei alle 6 kk vasikat) laiduntavat koko kesän, 5 kuukautta vuodessa.

Tilan käyttövesi otetaan kunnan vesijohtoverkostosta, jonka lisäksi tilalla on oma kaivo (ei talousvesikäytössä).

Jätteet

Tilan toiminnassa syntyy tavanomaisia maatalouden jätteitä. Vaaralliset jätteet varastoidaan tiivispohjaisella alustalla, katetussa ja lukitussa tilassa, ja toimitetaan asianmukaiseen käsittelyyn vähintään kerran vuodessa.

Sosiaalitilojen WC-vedet johdetaan kunnalliseen viemäriin.

Polttoaineet ja muut kemikaalit

Tilalla on neljä polttoainesäiliötä: 3 m³, 2 m³, 3 m³ ja 5 m³. Kaikki säiliöt sijaitsevat betonilaatan päällä ja ne on tarkistettu paloviranomaisen toimesta viimeksi vuonna 2022. Säiliöitä käytetään tankkaukseen paitsi yhtä 3 m³:n säiliötä, jota käytetään viljankuivaamossa.

Muita öljytuotteita varastoidaan korjaamohallissa, joka on varustettu öljynerotuskaivolla.

ILMOITUKSEN SISÄLTÖ

Toimintaa koskeva ilmoitusaineisto sisältää seuraavat asiakirjat:

- Eläinsuojien ilmoituslomake (päivitetty 4.8.2025)
- Eläinsuojataulukot (päivitetty 4.8.2025)
- Sijaintikartta
- Asemapiirustus (ARK 02)
- Lypsykarjapihaton julkisivu –piirustus (ARK 05)
- Kuvaus toiminnasta (täydennys 4.8.2025)
- Laidunsuunnitelma (täydennys 4.8.2025)
- Lietesäiliön pohja- ja leikkauspiirustus (ARK 06)
- Laakasiilot pohja- ja leikkauspiirustus (ARK 07)
- Lypsykarjapihaton pohjapiirustus (ARK 03)
- Lypsykarjapihaton yleisleikkaus –piirustus (ARK 04)

Ilmoituksen liitteenä on toimitettu myös luettelo eläinsuojan vaikutusalueen kiinteistöistä.

ILMOITUKSEN KÄSITTELY**Ilmoituksesta tiedottaminen**

Ilmoituksen vireilläolosta on kuulutettu Hausjärven kunnan verkkosivuilla 6.8. – 20.8.2025. Ilmoitusasiakirjat ovat olleet kuulutusajan yleisesti nähtävillä.

Tilakiinteistön naapureille ja vaikutusalueen asukkaille (600 m uudesta eläinsuojasta ja lietesäiliöstä) on 6.8.2025 lähetetyillä kirjeillä (18 kpl) annettu tieto ilmoituksen vireilläolosta.

Ilmoituksesta ei jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.

Lausunnot

Ilmoituksesta pyydettiin lausunto Etelä-Hämeen ympäristöterveydeltä.

Etelä-Hämeen ympäristöterveys on todennut 20.8.2025 päivätyssä lausunnossaan seuraavaa:

Eläintenpitotilojen on täytettävä eläinten hyvinvointilain (693/2023) viidennessä luvussa § 33–38 eläinten pitopaikalle asetetut vaatimukset ja Valtioneuvoston asetuksessa nautojen suojelusta (592/2010) 3-9 § pitopaikalle asetetut vaatimukset.

Pihaton lehmille ja muille nautaeläimille on oltava vähintään eläinten lukumäärää vastaava määrä makuuparsia tai karsinapaikkoja.

Toiminta ei sijaitse pohjavesialueella. Ilmoituksesta ei käy ilmi mahdollisten talousvesikaivojen sijainti. Toiminta on järjestettävä ja eläinsuojat, rehusiilot ja lantalat ja esim. polttoaineainesaaliit suojauksineen on rakennettava siten, että niistä ei aiheudu pilaantumisvaaraa pohjavedelle ja sitä kautta alueella sijaisevien kaivojen talousvedelle. Toiminnasta ei saa aiheutua kohtuutonta hajua tai pölyhaittaa. Haittaeläintorjunnan tulee olla säännöllistä ja ennakoivaa.

Hakijan vastine

Lausuntojen johdosta ilmoituksen tekijälle varattiin 20.8.2025 mahdollisuus vastineen antamiseen. Ilmoittajan 25.8.2025 toimittamassa vastineessa on todettu muun muassa seuraavaa: Tilalla käytössä kunnallinen vesi ja viemäröinti. Tilalla löytyy myös yksi oma kaivo, mutta sen kaivon vesi ei ole talouskäytössä. Oman kaivon vesi on lähinnä kasvinsuojeluaineruiskun täyttöön sekä kukkien kasteluun. Talvisin oma kaivo ei ole käytössä. Kaivo sijaitsee vanhan navetan edessä.

Uuden navetan pohjapiirrustuksista näkyy lehmien makuuparsipaikkojen määrä, joita tulee olemaan 76 kpl. Lisäksi uuteen navettaan tulee kestokuivikealue, jossa on tilaa enintään 10 eläimelle.

Tälle alueelle tulossa vierihoitovasikat ja imettäjälehmä, joten tilaa löytyy reilusti eläimille.

Tulevissa laakasiiloissa tulee olemaan puristenestekaivo, johon ohjataan mahdollinen puristeneste ja sadevedet.

Lietelanta levitetään multavalla levittimellä pellolle ja pellot mullataan 24h kuluessa levityksestä. Uuteen navettaan on tulossa lietteen separointi, joka vähentää lietteen määrää ja hajuhaittaa.

Piha ja tie alueita suolataan pölyämisen estämiseksi. Haittaeläimiä torjutaan säännöllisesti.

Vastineessa on karttakuva, johon on merkitty kaivon sijainti tilalla. Vastine on päätöksen liitteenä.

Tarkastus

Ilmoituksen johdosta ei ole tehty tarkastusta. Ilmoittajan kanssa on käyty 22.8.2025 puhelinkeskustelu ilmoituksessa esitettyjen tietojen täsmentämiseksi.

LUPAVIRANOMAISEN RATKAISU

Ympäristö- ja elinvoimalautakunta hyväksyy tällä päätöksellä ilmoituksen mukaisen eläinsuojan toiminnan Hausjärven kunnan Lavinnon kylässä kiinteistöllä 086-408-4-68.

Ilmoituksessa ja sen liitteissä ilmoitetut tiedot ovat toiminnanharjoittajaa sitovia ja ovat osa tätä ilmoituspäätöstä (YSA 15a§). Toimintaa tulee harjoittaa ilmoituksen mukaisesti ja tässä ilmoituspäätöksessä annettavia määräyksiä noudattaen (YSL 115d§).

Toiminnassa tulee noudattaa muun lainsäädännön ohella valtioneuvoston asetusta ilmoituksenvaraisista eläinsuojista (VNA 138/2019) sekä valtioneuvoston asetusta eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta (VNA 1250/2014).

Määräykset

1. Eläinsuojiin saa sijoittaa kerrallaan enintään 1 067,4 eläinyksikköä vastaavan eläinmäärän. Ilmoitettua eläinten ikäjakaumaa voidaan muuttaa edellyttäen, ettei eläinten lannantuotanto tai muut ympäristövaikutukset ylitä edellä mainitun eläinyksikkömäärän lannantuotantoa tai ympäristövaikutuksia.
YSL 52§

2. Tilalla tulee olla käytössä lannanvarastointitilaa 12 kuukauden aikana kertyvälle lannalle. Vaadittavasta varastointitilavuudesta voidaan vähentää laidunkaudella laitumelle jäävä lanta. Lannan varastointitilat tulee tyhjentää vuosittain rakenteiden kunnon tarkistamiseksi. Havaitut vauriot on korjattava viipymättä.

Lypsykarjapihaton läheisyyteen tuleva lietesäiliö tulee kattaa vähintään kelluvalla tai telttamaisella katteella.
YSL 7, 52§, VNA 1250/2014 5§, VNA 138/2019 2§

3. Lantavarastoja tyhjennettäessä ja lantaa kuljetettaessa on huolehdittava, ettei lantaa pääse hallitsemattomasti ympäristöön. Lannan kuormauksessa tai kuljetuksessa tapahtuneet vuodot on siistittävä. Eläinsuojan toiminta tulee muutoinkin toteuttaa siten, ettei siitä aiheudu ympäristön pilaantumista eikä kohtuutonta haju- tai meluhaittaa tai muuta vastaavaa haittaa taikka terveyshaittaa naapureille.

YSL 16, 52§, NaapL 17§

4. Lanta on hyödynnettävä suunnitelmallisesti. Lannan levitykseen tulee olla riittävästi peltopinta-alaa, joka lasketaan eläinsuojan todellisen eläinmäärän perusteella. Vuokrapelloista on oltava ajantasaiset vuokrasopimukset. Ilmoituksen mukaisella eläinmäärällä peltoa tulee olla vähintään 74,7 ha.

YSL 52§, VNA 138/2019 5§

5. Jätteiden (ml. pilaantunut rehu) ja kemikaalien varastoinnista ja käsittelystä ei saa aiheutua terveyshaittaa, epäsiisteyttä, roskaantumista eikä kohtuutonta hajuhaittaa. Jätteiden käsittelyssä ja hyödyntämisessä on noudatettava voimassa olevia jätehuoltomääräyksiä. Hyötykäyttöön kelpaavat jätteet tulee lajitella ja kerätä erikseen. Kemikaalit ja vaaralliset jätteet on varastoitava lajiteltuna lukittavassa, tiivispohjaisessa varastossa tai muussa vastaavassa tilassa, josta mahdolliset vuodot voidaan kerätä talteen eikä varastoinnista aiheudu maaperän tai pohjaveden pilaantumista. Vaaralliset jätteet tulee toimittaa asianmukaiset luvat omaavalle vastaanottajalle vähintään kerran vuodessa.

YSL 16, 17, 52§, JL 13, 15, 29§

6. Kuolleet eläimet on varastoitava ennen poiskuljetusta tiivispohjaisella alustalla siten, että varastoinnista ei aiheudu valumia ympäristöön eikä karpäs- tai hajuhaittaa. Jos kuolleita eläimiä varastoidaan vähintään kolme vuorokautta, tulee varastointiin käytetyn tilan olla jäähdytetty tai sen lämpötilan on muutoin oltava riittävän matala, jotta raadot säilyvät pilaantumattomina.

YSL 16, 17, 52§, JL 13§, VNA 138/2019 8§

7. Polttoaineiden varastoinnista ja käsittelystä ei saa aiheutua pilaantumisvaaraa maaperälle tai pohjavesille. Polttoainesäiliöiden tulee olla tyyppihyväksytyjä polttoaineen varastointiin. Säiliöiden tulee olla kaksoisvaipallisia tai ne tulee sijoittaa katettuun valuma-altaaseen (tilavuus vähintään 110 % suurimman altaaseen sijoitetun säiliön tilavuudesta) tai muutoin siten, että sadevesien pääsy valuma-altaaseen on estetty. Polttoainesäiliöt tulee olla varustettuna laponestolla, tyyppikilvellä ja ylitäytönestolla sekä lukituksella tai varastointitilan tulee olla lukittavissa.

Polttoainesäiliöt tulee tarkastuttaa viimeistään 10 vuoden kuluttua säiliön käyttöönotosta ja sen jälkeen viimeisimmän tarkastuspöytäkirjan/kuntoluokituksen mukaisesti, vähintään 10 vuoden välein. Tarkastuspöytäkirjat tulee säilyttää ja esittää pyydettyäessä valvontaviranomaiselle.

Polttoainesäiliöiden yhteyteen tulee varata imeytysainetta ja välineet käytetyn imeytysaineen keräämiseen. Polttoainesäiliöiden ympäristö tulee pitää siistinä palavasta materiaalista.

Polttoainesäiliöt ja vuotojen hallinta tulee saattaa tämän määräyksen mukaiseksi 1.9.2026 mennessä.
YSL 15-17, 52§

8. Ilmoittajan on oltava riittävästi selvillä toimialansa parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisestä ja varauduttava toimintaan soveltuvan tällaisen tekniikan käyttöönottoon, toiminnasta aiheutuvien haittojen vähentämiseksi.
YSL 52§

9. Eläinsuojien ja lantavarastojen rakenteiden tarkkailusta, huolloista ja korjauksista on pidettävä kirjaa, johon merkitään tarkastuksen ajankohdat, tehdyt havainnot ja tehdyt huoltotoimet. Yhteenvedo edellisvuotta koskevista em. tarkastuksista sekä eläinsuoja-asetuksen 9 §:n mukaisista tiedoista tulee toimittaa kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle vuosittain maaliskuun loppuun mennessä.

Häiriötilanteista, jotka saattavat aiheuttaa merkittävää ympäristöhaittaa, tulee ilmoittaa välittömästi kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.
YSL 52, 62§, VNA 138/2019 9§

10. Toiminnan olennaisesta muuttamisesta, pysyvästä tai pitkäaikaisesta lopettamisesta sekä toiminnanharjoittajan tai toiminnasta vastaavan henkilön vaihtumisesta on ilmoitettava viipymättä valvontaviranomaiselle.
YSL 52, 89, 170§

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla ilmoituspäätöksen määräyksiä ankarampia säännöksiä, on asetusta ilmoituspäätöksen estämättä noudatettava. (YSL 70§)

RATKAISUN PERUSTELUT

Ilmoituksen hyväksymisen edellytykset ja yleiset perustelut

Ilmoituksen tekijä on jättänyt kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle olemassa olevaa eläinsuojaa koskevan ympäristönsuojelulain 115 a §:n mukaisen ilmoituksen, joka täyttää em. lain vaatimukset.

Ympäristönsuojelulain 115 d §:n mukaan toiminnan sallivan ilmoituspäätöksen edellytyksenä on, että toiminnasta ei, annettavat määräykset ja toiminnan sijoituspaikka huomioon ottaen, aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa:

- 1) terveyshaittaa;
- 2) merkittävää muuta 5 §:n 1 momentin 2 kohdassa tarkoitettua seurausta tai sen vaaraa (haittaa luonnolle ja sen toiminnoille; luonnonvarojen käyttämisen estymistä tai melkoista vaikeutumista; ympäristön yleisen viihtyisyyden tai erityisten kulttuuriarvojen vähentymistä; ympäristön yleiseen virkistyskäyttöön soveltuvuuden vähentymistä; vahinkoa tai haittaa omaisuudelle taikka sen käytölle tai muu näihin rinnastettava yleisen tai yksityisen edun loukkaus);
- 3) 16–18 §:ssä kiellettyä seurausta (maaperän ja pohjaveden pilaamiskielto sekä merta koskevat erityiset kiellot);
- 4) erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella.

Ympäristö- ja elinvoimalautakunta katsoo, että ilmoituksen mukainen eläinsuojan laajentaminen ja eläinsuojan toiminta eivät ole ristiriidassa edellä mainitun kanssa, ja toiminta annettavat määräykset huomioiden täyttää valtioneuvoston asetuksessa (138/2019) ilmoituksenvaraisista eläinsuojista asetetut minimivaatimukset.

Kun toimintaa harjoitetaan ilmoituksessa ja sen liitteissä esitetyllä tavalla sekä tässä päätöksessä annettuja määräyksiä noudattaen, toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset sekä ne vaatimukset, jotka luonnonsuojelulain ja sen nojalla on säädetty.

Eläinsuojan normaalista toiminnasta ei ennalta arvioiden katsota aiheutuvan terveyshaittaa, maaperän, pohja- tai pintavesien pilaantumisen vaaraa, erityisten luonnonolosuhteiden heikentymistä, vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella eikä

eräistä naapuruussuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta räsitystä tai ympäristönsuojelulain 5 § 1 momentin 2 kohdassa tarkoitettuja seurauksia tai niiden vaaraa, kun toimitaan tämän päätöksen mukaisesti. Toiminta ei ole kaavanvastaista.

Määräysten perustelut

Ympäristönsuojelulain 115 d §:n 3 mom. mukaan pilaantumisen ehkäisemisestä ilmoituspäätöksessä annettaviin määräyksiin sovelletaan, mitä 52 §:ssä säädetään lupamääräyksistä. Päästöjen tarkkailusta sekä niiden tulosten ja muiden valvontaa varten annettavien tietojen toimittamisesta valvontaviranomaiselle annettaviin määräyksiin sovelletaan, mitä 62 §:ssä säädetään seuranta- ja tarkkailumääräyksistä.

Määräys 1 perustelut: Ilmoitus on hyväksytty ilmoitetun eläinmäärän mukaisena (82 lypsylehmää, 14 hiehoa (12-24 kk), 23 vasikkaa (6-12 kk) ja 28 vasikkaa (alle 6 kk)). Eläinten ikäjakaumakohtaiset määrät voivat vaihdella ilmoitetusta kulloisenkin tuotantotilanteen mukaan. Toimintaa tulee kuitenkin harjoittaa päätöksen perusteena olevan kokonaiseläinyksikkömäärän (1 067,4) puitteissa siten, ettei lannantuotanto tai muut ympäristövaikutukset ylitä mainitun eläinyksikkömäärän lannantuotantoa tai muita ympäristövaikutuksia. YSL 52§

Määräys 2 perustelut: Määräys perustuu ja sillä muistutetaan ns. nitraattiasetuksen 5 §:stä, jolla säädetään lannan varastoinnista. Riittävällä varastointitilavuudella estetään lannan ja virtsan joutuminen käsittelemättömänä ympäristöön. Eläinsuojan eläinpaikkaperusteiset lietelanta- ja kuivalantalaskelmat on esitetty ilmoituksen asemapiirustusliitteessä. Ilmoitettu eläinmäärä tulee olemaan laajuudeltaan em. laskennassa esitettyä pienempi, tilan lantavarastot riittävät ilmoitetulle eläinmäärälle. Laskelmissa ei ole huomioitu laidunkausivähennystä. Lantavarastojen perusteellinen tyhjennys varmistaa lantaloiden ja lietesäiliöiden hyötytilavuuden säilymisen ilmoituksen mukaisena. Varastojen kunnon tarkastus on tarpeen päästöjen ennalta ehkäisyn kannalta. Lietesäiliön kattaminen vähintään kelluvalla tai telttamaisella katteella on tarpeen hajuhaittojen vähentämiseksi ja eläinsuojaasetuksen 2 §:n mukaisen vähimmäisetäisyyden täyttämiseksi. YSL 7, 52§, VNA 1250/2014 5§, VNA 138/2019 2§

Määräys 3 perustelut: Määräys on annettu toiminnasta aiheutuvien haittojen ehkäisemiseksi. Toiminnasta ei saa aiheutua ympäristön pilaantumista, terveyshaittaa eikä kohtuutonta haittaa naapureille hajusta, kaasuista, melusta tai pölystä. Lannan levitystä ja käsittelyä tulee välttää yleisinä juhla- ja pyhäpäivinä. Määräyksessä on huomioitu annettu lausunto.

YSL 16, 52§, NaapL 17§

Määräys 4 perustelut: Tilalla tulee olla riittävästi lannan levitykseen soveltuvaa peltopinta-alaa, joka lasketaan eläinsuoja-asetuksen liitteen 2 mukaisesti. Ilmoituksessa esitetty käytettävissä oleva peltopinta-ala riittää lannan levitykseen. Lannan peltolevityksestä säädetään ns. nitraattiasetuksessa (1250/2014).
YSL 52§, VNA 138/2019 5§

Määräys 5 perustelut: Asianmukaisella jätehuollolla ehkäistään jätteistä aiheutuvaa roskaantumista, ympäristön pilaantumista ja terveyshaittaa. Kemikaalien varastoinnista ja käsittelystä ei saa aiheutua maaperän tai pohjaveden pilaantumista eikä terveyshaittaa. Kemikaalien, kuten torjunta- ja pesuaineiden varastoinnissa ja käytössä tulee huomioida kunkin valmisteen käyttöturvallisuusohjeet. Määräyksessä on huomioitu annettu lausunto.
YSL 16, 17, 52§, JL 13, 15, 29§

Määräys 6 perustelut: Eläinjätteen varastoinnista ei saa aiheutua maaperän tai pohjaveden pilaantumista eikä terveyshaittaa. Määräyksellä muistutetaan ns. eläinsuoja-asetuksen vaatimuksesta kuolleiden eläinten käsittelystä.
YSL 16, 17, 52§, JL 13§, VNA 138/2019 8§

Määräys 7 perustelut: Määräys on annettu maaperän ja pohjaveden sekä ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. Polttoainesäiliöiden ja -varastojen tulee olla käyttötarkoitukseensa soveltuvia. Säiliöiden suoja-altaiden kattamisella ehkäistään sadevesien pääsy altaaseen ja siten estetään polttoaineen ylivuoto suoja-altaasta mahdollisessa onnettomuustilanteessa. Polttoainesäiliöt tulee tarkistuttaa TUKES:n valtuuttaman tarkastusliikkeen toimesta. Määräyksen antamisessa on huomioitu soveltuvien osin Ympäristöministeriön ohje 2021:5, Maatilojen kemikaalien käsittely ja varastointi, sekä annettu lausunto.
YSL 15-17, 52§

Määräys 8 perustelut: Toiminnanharjoittajan on oltava selvillä toimintansa aiheuttamien haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista ja siksi seurattava parhaan käyttökelpoisen toiminnan kehittymistä.
YSL 52§

Määräys 9 perustelut: Määräys on annettu toiminnan valvomiseksi ja tarkkailun toteuttamiseksi. Eläinsuojan toiminnanharjoittajan kirjanpitovelvollisuudesta on säädetty ns. eläinsuoja-asetuksessa.
YSL 52, 62§, VNA 138/2019 9§

Määräys 10 perustelut: Määräys on annettu tiedonkulun varmistamiseksi ja valvonnan suorittamiseksi. Olennaiset muutokset

toiminnassa saattavat aiheuttaa ilmoituksen tarkistamistarpeen, joten niistä tulee ilmoittaa viipymättä.
YSL 52, 89, 170§

VASTAUS YKSILÖITYIHIN MUISTUTUKSIIN JA LAUSUNTOIHIN

Lausunnossa esitetyt vaatimukset on otettu huomioon lupamääräyksissä esitetyllä tavalla. Muutoin ilmoituksen tekijä on vastineessaan ottanut kantaa eläinten määriin, tilan omaan kaivoon sekä haittaeläinten torjuntaan.

ILMOITUSPÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLO

Tämä päätös on voimassa toistaiseksi. Toiminnan olennaiseen laajentamiseen tai muuttamiseen on haettava ympäristölupaa tai tehtävä ympäristönsuojelulain mukainen ilmoitus. (YSL 29, 87, 115a§)

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Tämä päätös on lainvoimainen valitusajan jälkeen, jos päätökseen ei haeta muutosta. Ilmoituspäätöstä on noudatettava mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta (YSL 115d ja 198 §).

LISÄTIEDOT

Lisätietoja päätöksestä antaa ympäristösihteeri, p. 019 758 6561.

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Tämän ilmoitusasian käsittelystä perittävä maksu on Hausjärven kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen maksutaksan 3 §:n ja liitteenä olevan maksutaulukon kohdan 16.4 mukainen, 1 575 euroa.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki, YSL (527/2014)
Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta, YSA (713/2014)
Jätelaki, JL (646/2011)
Jäteasetus, JA (179/2012)
Laki eräistä naapuruussuhteista, NaapL (26/1920)
Valtioneuvoston asetus ilmoituksenvaraisista eläinsuojista, eläinsuoja-asetus (VNA 138/2019)
Valtioneuvoston asetus eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta, nitraattiasetus (VNA 1250/2014)
Hausjärven kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen taksa (kvalt 28.5.2013 § 75)

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen ja siitä määrättyyn maksuun haetaan muutosta YSL 190 §:n mukaisesti Vaasan hallinto-oikeudelta.

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?
☒ Olemassa oleva eläinsuoja, jolla ei ole ympäristölupaa tai ilmoituspäätöstä	Mitä toiminta koskee? Uuden lypsykarjanavetan rakentaminen
Milloin investointitukihakemus on jätetty?	
Yleiskuvaus eläinsuojan toiminnasta ja tiivistelmä ilmoituksessa esitetyistä tiedoista Uuden lypsykarjanavetan rakentaminen	
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro	

2. TOIMINNANHARJOITTAJAN YHTEYSTIEDOT

Toiminnanharjoittajan nimi tai toiminimi Sami Suttinen		Kotipaikka Hausjärvi	Y-tunnus/ henkilötunnus 2490827-5/ [REDACTED]
Käyntiosoite Virpeistöntie 40	Postiosoite 12350 Turkhauta	Puhelinnumero [REDACTED]	Sähköpostiosoite [REDACTED]
Ilmoituksen tekijän nimi Sami Suttinen	Postiosoite 12350 Turkhauta	Puhelinnumero [REDACTED]	Sähköpostiosoite

Yhteys henkilön nimi (jos eri kuin ilmoituksen tekijä)	Postiosoite	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite) Virpeistöntie 40 12350 Turkhauta			
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro			

3. ELÄINSUOJAN YHTEYSTIEDOT, SIJAINTI JA TIEDOT KAAVOITUKSESTA

Eläinsuojan /tilan nimi Uusi Navetta	Sijaintipaikka (kunta, kylä) Hausjärvi, Lavinto	Kiinteistötunnus 86-408-4-68
Käyntiosoite Virpeistöntie 40 12350 Turkhauta	Postiosoite Virpeistöntie 40 12350 Turkhauta	
Kiinteistön omistaja Sami Sutinen	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
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 6742795 pohjoinen (N) 383435 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			☐	☐
Rakennuslupa			☐	☐
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 käyntiosoite	Eläinsuoja ja säänsuoja	Lannan ja pakkaamattoman orgaanisen lannoitevalmisteen varastointitila	Jaloittelualue
Asuinkiinteistöt (omat)	86-408-4-68	Etäisyydet (m) 75	Etäisyydet (m) 140	Etäisyydet (m)
Asuinkiinteistöt (muiden)	86-408-4-33 86-408-5-58 86-408-4-74 86-408-4-32	Etäisyydet (m) 150	Etäisyydet (m) 200	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 1				

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
1079	150m	86-408-4-33	☒ kyllä ☐ ei
1079	150m	86-408-4-58	☒ kyllä ☐ ei
			☐ kyllä ☐ ei

Mikäli etäisyysvaatimus ei täyty, on eläinsuojan laajennuksen osalta mahdollista hakea vähimmäisetäisyydestä poikkeamista. Poikkeamisen mahdollisuuden ratkaisee viranomainen. Laajennusosan sijoittaminen etäisyysvaati-

musta 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 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? lypsylehmät, umpilehmät ja nuorkarja
Eläimiä laidunnetaan 5kuukautta 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 179 ha, josta: omistuksessa olevaa peltoa 77 ha, vuokrapeltoa 102 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	200m ³	Lieteallas
Sosiaalitilojen WC-vedet	5m ³	Kunnallinen viemäri
Maitohuoneen jätevedet	100m ³	Lieteallas

¹⁾ Umpisäiliöstä tulee ilmoittaa säiliön tilavuus (m³) 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)? Murskepihat ja mahdollisesti tulevaisuudessa alueisiin missä liikutaan koneilla asfalttia. Mihin näiden alueiden hulevedet johdetaan? maaperään

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	1200	jäteastia, jätehuolto
Maatalouden muovit	2500	roskalava, maatalousmuovikeräys
Muu, mikä?		
Vaaralliset jätteet		
Jäteöljyt	200	tynnyri, ongelma jäte keräys
Muut öljyiset jätteet (trasselit, suodattimet yms.)	20	kanisteri/tynnyri, ongelmajätekeräys
Liuotinjäte		
Akut ja paristot	30	ongelmajäte keräys
Loisteputket		
Käsitelty puu		
Pilaantuneet rehut	1000	kuivalantala, levitys uudelleen peltoon
Muu, mikä?		
Muut jätteet, mitkä?		
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		
☐ 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 m³

Säiliö on varustettu ☐ suoja-altaalla, tilavuus m ³ ☐ katoksella ☒ lukituksella ☐ ylitäytönestimellä ☒ laponestolaitteella ☐ 2-vaippasäiliöllä
Tiedot polttoainesäiliön alustasta ☐ maapohja ☒ betonilaatta ☐ muu, mikä?
Tiedot tankkauspaikan päällystyksestä Soramurske
Tilalla on muita öljytuotteita enintään 400 litraa, jotka säilytetään Lukitusssa korjaamohallissa jossa on betonilattia ja öljynerotuskaivo
Polttoainesäiliöt on viimeksi tarkastettu paloviranomaisen toimesta (pvm) 14.6.2022
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 15 m ³ /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, jätevesien ja jätteiden käsittely tai energiaa säästävät toimenpiteet) Navetan lattiat puhdistaa keräävä lantarobotti joka tyhjentää itsensä kokooja kuiluun josta liete valuu pumppukaivoon. Jossa lanta separoidaan ja neste pumpataan lietealtaaseen ja kuivajakeella kuivitetaan lehmien makuuparret. Nestemäinen liete levitetään multaimella peltoon. Ruokinta hoidetaan traktori vetoisella apevaunulla jolla jaetaan rehu kerran päivässä pöydälle. Painovoimainen ilmanvaihto tuloilma verhoseinistä ja poistohormeista pois. Lantakanavien jäähdytys. Lisäksi suunnitelmissa asentaa ilman kierrättämiseen ja viilentämiseen puhaltimia. Jätevedet kunnallinen viemäri.
☐ 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

☐ 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

Hajuhaittojen estämiseksi lietelantalassa on kelluva kate sekä uuteen navettaan tulee lantakanavien jäähdytys. Haju haittaa syntyy, kun lantaa sekoitetaan ja levitetään noin 2 kertaa vuodessa. Separointi vähentää lietelannan hajuhaittaa. Pöly haittaa syntyy kuivilla keleillä, kun ajetaan traktoreilla pelloilla ja tilakeskuksella. Tarvittaessa pihat ja tiealueet suolataan estääkseen pölyämistä. Ravinteet levitetään multaimella suoraan maahan ja muokataan samantien ravinteiden haihtumisen estämiseksi ja hajuhaittojen vähentämiseksi.

Tiedot kuinka toimintaa ja ympäristövaikutuksia tarkkaillaan (mm. eläinsuojarakennusten ja lantavarastojen tiiveys, polttoainesäiliöiden kunto, talousvesikaivojen ja pohjaveden laatu, ja jätevesijärjestelmien toimivuus) Silmämääräisellä tarkkailulla että rakenteet ovat kunnossa eikä ole vuotoja. Talous vedestä otetaan säännöllisesti vesinäyte.

☐ 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

Hausjärvi/Lavinto 30.7.2025

Allekirjoitus (tarvittaessa)

Sami Suttinen

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)			
			Nykyinen tilanne				Investointi tilanna			
	Nykyinen tilanne	Tuleva tilanne	Lietelanta	Kuivikelanta	Kuivalanta	Virtsa	Lietelanta	Kuivikelanta	Kuivalanta	Virtsa
NAUTAKARJA										
lypsylehmiä ja/tai umpilehmiä	38	82			972m3	280m3	2303m3	996,5m3		
emolehmiä										
hiehoja (12-24 kk)	10	14								
lihanautoja ja sonneja (12-24 kk)										
siitossonnit (>2 v)										
lehmävasikoita 6–12 kk	8	23								
lehmävasikoita < 6 kk	6	28								
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 kilrit 3-9 kk (kasvatuksessa 2 erää vuodessa)										
karitsat ja kilrit 6-9 kk (kasvatuksessa 2 erää vuodessa)										
hevonen >150 cm										
poni 120-150 (140) cm										
pienponi <120 cm										

ERISTYS JA ILMANVAIHTO RAKENNUKSITTAIN	Nykyinen navetta	Uusi navetta
- lämmöneristys kyllä/ei	kyllä	ei
- ilmanvaihto koneellinen/luonnollinen	Luonnollinen sekä koneellinen	Luonnollinen
- poistohormien lukumäärä ja korkeus	2kpl korkeus 2m	10kpl korkeus 2m
- poistohormien sijainti (ilmansuunta, jos seinällä)	Harjalla	Harjalla
LIETEKUILUJEN TOIMINTA	Kuivalanta, hydraulinenprässä siirtää lannan navetasta lantalaan	Navetasta liete valuu painovoimaisesti separointikaivoon josta se pumpataan lietesäiliöön nestepinnan alapuolelle
Jos lietekuiluja esitetään hyväksyttäväksi lannan varastointilavuuteen, lietekuilujen kokonaistilavuus ja hyötytilavuus laskentaperusteineen		

a1, a2) Tavanomaisessa emakko- tai yhdistelmäsisikalassa merkitään kohtaan "Emakoita porsaineen" porsitusosaston ja tiineytysosaston emakot sekä joutilait 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, joutilapaikkojen, tiineytyspaikkojen ja vieroitettujen porsaiden (5–11 viikkoa) määrä sekä lannankäsittelymenetelmä
 - emakoiden ryhmäkoko
 - montako porsitusta porsituspaikkaa kohden/vuosi.
- Erillisen väliskasvatamatoiminnan (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	Nykyinen	Nykyinen	Nykyinen	Uusi
Sijaitseeko säiliö eläinsuojan yhteydessä vai muualla?	yhteydessä	yhteydessä	muualla	yhteydessä
Säiliön kokonaistilavuus (m ³)	150m3	150m3	300m3	2500m3
Säiliön sisähalkaisija (m)	8m	8m	11,3	28.6m
Säiliön hyötykorkeus (m)	3m	3m	3m	4m
Säiliön materiaali	Betoni	Betoni	Betoni	Betoni
Onko katetta, jos niin millainen (esim. luonnollinen kuoret-tuma, turve, styrox, EPS-rae, betoni, pelti, pressu)?	Kelluvakate turve tai olki	Kelluvakate turve tai olki	Luonnollinen kuorettuma	Kelluvakate Turve tai olki
Kuormausalueen materiaali ja pinta-ala (m ²)				
Täyttötapa (lietekuiluista/ pumppu- tai pudotuskaivoista lietesäiliön yläosaan/alaosaan)	Pudotuskaivosta pumppaamalla säiliön alaosaan	Pumppaamalla toisesta säiliöstä säiliön alaosaan	Pumppu	Separointikaivosta pumppaamalla säiliön alaosaan, nestepinnan alapuolelle
Etälantalan kiinteistötunnus			86-408-2-2	

Kuivalantalan tiedot

	Kuivalantala 1	Kuivalantala 2	Kuivalantala 3	Kuivalantala 4
Onko lanta uusi vai olemassa oleva?	Olemassa oleva	Olemassa oleva		
Sijaitseeko lantala tilakeskuksessa vai muualla?	Tilakeskus	Tilakeskus		
Lantalan kokonaistilavuus (m ³)	429m3	632.8m3		
Lantalan pohjan ja reunojen materiaali	Betoni	Betoni		
Lantalan pohjan pinta-ala (m ²)	165m2	226m2		
Lantalan reunojen lukumäärä (kpl)	3	3		
Lantalan reunojen korkeus (m)	1.6 + 1m	1.8 + 1m		
Ajoluiskan korkeus (cm)	1m	1.2m		
Onko katetta, jos niin millainen (esim. turve, pressu, kiinteä katto)?	Ei katetta	Ei katetta		
Kuormausalueen materiaali ja pinta-ala (m ²)	Soramurske 36m2	Betoni 84m2		
Johdetaanko kattamattoman lantalan sadevedet lietesäiliöön tms. vai imeytetäänkö kuivikkeisiin?	Virtsaäiliö	Virtsaäiliö		
Etälantalan kiinteistötunnus				

Kuivikepohjan tiedot

Esitetään, jos kestokuivikepohjia esitetään huomiotavaksi lannan varastointitilavuutena

	Kuivikepohja 1	Kuivikepohja 2	Kuivikepohja 3	Kuivikepohja 4
Eläinpaikkamäärä ja kuivikepohjan sijainti ja kuivitusjärjestelmä (rakennus/osasto)	28kpl. Tilakeskus. Pienkuormain ja talikko	29kpl. Tilakeskus. Paalisilppuri	16kpl. Tilakeskus. Paalisilppuri	10kpl. Tilakeskus. Paalisilppuri
Kuivitetun alueen pinta-ala (m ²)	80m2	189m2	100m2	200m2
Kuivikkeen paksuus (cm)	20cm	60cm	60cm	20cm
Kuivikepohjan vesitiivistä materiaalia olevien reunojen korkeus (cm)	50cm	1.5m	1.2m	1m
Reunojen materiaali	Betoni	Betoni	Betoni	Betoni
Lattian materiaali	Betoni	Betoni	Betoni	Betoni
Kuivikemateriaali	Olki	Olki	Olki	Olki
Tyhjennyskertojen lukumäärä (krt/vuosi)	2	2	2	4
Poistetun kuivikelannan varastointipaikka	Kuivalantala	Kuivalantala	Kuivalantala	Kuivalantala

Lannan muu käsittely

Selostus esim. käsittelystä biokaasulaitoksessa, lannan kompostoinnista, separoinnista tai ilmastuksesta	Lypsynavetan lietelanta separoidaan ja vasta sen jälkeen liete pumpataan lietealtaaseen nestepinnan alapuolelle. Erotetulla kuivajakeella kuivitetaan lehmien makuuparret.
--	--

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

Kompostointialusta on tiivispohjainen	Kyllä/ei	materiaali

Säilörehun varastointi

	Säilörehun valmistuspaikka				
	Torni	Laakasiilo	Auma	Pyöröpaalaus	Muu, mikä?
Tuoreena (t/a)		1600t		150t	
Esikuivattuna (t/a)		1300t		125t	
Puristenesteen johtamispaikka (umpikaivo/virtsa-tai lietesiiliö/muualle, minne?)		Umpikaivo josta imetään ja pumpataan lietealtaaseen			
Säiliön tilavuus (m³)		2m³			
Selostus talteenotetun puristusnesteen käytöstä		Lietesiiliö ja levityspellolle			
Auman pohjan materiaalit					
Muutokset rehun valmistuksessa tai varastoinnissa		Aiemmin ollut rehut paaleissa, uuden rakennuksen jälkeen siirtyminen laakasiilorehuun		Umpilehmien rehut paalataan edelleen.	

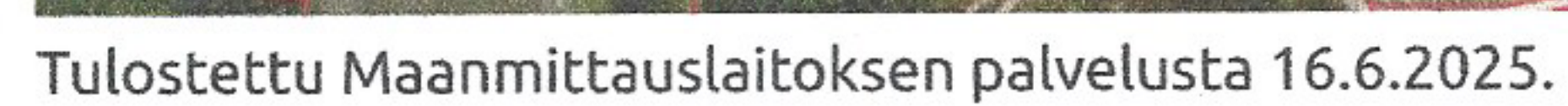
Kemikaalien varastointi

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)	200L	400L	Korjaamohalli, tynnyreissä, korjaamossa betonilattia öljyn erotuskaivolla laattia viemäröity
Rehunsäilöntäaineet	Biologinen 1000g	1000g	Korjaamon jääkaapissa
Lannoitteet	55 tonnia	60 tonnia	Viljankuivaamon pihalla betonisella alustalla ja pressulla peitettynä
Kasvinsuojeluaineet	210L	220L	Lämpimässäkonehallissa kiinteässä lukittavassa torjuntaaine kaapissa, pohja umpinainen valuma allas. Rakennuksessa betonilattia ja viemäröinti.
Eläinten lääkkeet	1,2L	1,5L	Lääkekaapissa navetan toimistossa ja ne mitkäpitää olla kylmässä niin jääkaappi.
Eläinsuojissa käytettävät pesuaineet	120L	140L	Ne pesuaineet mitkä on käytössä ovat maitohuoneessa ja varastoidut tuotteet lämpimässä konehallissa. Rakennuksessa betonilattia ja viemäröinti.
Desinfiointiaineet	60 Kilogrammaa	20 kilogrammaa	Navetalla muovisessa ämpärissä.
Muuta, mitä?			

Tiedot polttoainesäiliöistä

	Polttoainesäiliö 1	Polttoainesäiliö 2	Polttoainesäiliö 3	Polttoainesäiliö 4
Säiliön tilavuus (m ³)	3000L	2000L	3000L	5000L
Säiliön alustan materiaali ja mahdollisen valuma-altaan tilavuus (m ³)	Betonilaatta, ei valuma allasta	Betonilaatta, ei valuma allasta	Betonilaatta, ei valuma allasta	Betonilaatta, valumaaltaan tilavuus

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



LIETELANTALASKELMA

ELÄINMÄÄRÄT	LANTAMÄÄRÄ / ELÄIN / 12 kk	LANTAMÄÄRÄ YHTEENSÄ
LYPYSLEHMÄ	76 kpl 25,5 m3	1938 m3 Uudessa Pihatossassa
HIEHOT >12KK	- kpl 8,5 m3	- m3 VANHASSA NAVETASSA
NUORET 6-12KK	- kpl 7,2 m3	- m3
VASIKAT <6KK	- kpl 3,6 m3	- m3
PESUVEDETTÄ ROBOTIT YMS		300m3
WC-JÄTEVEDET KUNNALLISEEN VIEMÄRIIN, MUUT PESUVEDETT JOKHAETAN LIETESÄILIÖÖN		

LAAKASILOJEN PURISTENESTEET

esikuivattu rehu 650kg/m³

$$2000 \text{ m}^3 * 0,65 \text{ t/m}^3 = 1300\text{t}$$
$$0,05 \text{ m}^3 / \text{t} * 1300 \text{t} =$$

65m3

VARASTOINTITARVE YHTEENSÄ	2303 m3
---------------------------	---------

RAKENNETTAVAT LIETESÄILIÖT

2500m³.

SADEVEDET 10% HYÖTYTILAVUUS 2250

OLEMASSA OLEVAT LIETESÄILIÖT

300 SADEVEDET 10% HYÖTYTILAVUUS

270 m³

QIFMASSA QIFVAT FTÄSÄILIÖT

300. SADEVEDET 10% HYÖTYTILAVUUS

270 m³

ROBOTIN EDUSKUILU 36m3 JA SEPAROINTIKAIVO 64m3

110 m³

VARASTOINTITILAVUUS YHTEENSÄ	2900 m3
------------------------------	---------

KUIVALANTALASKELMA

ELÄINMÄÄRÄT	LANTAMÄÄRÄ / ELÄIN	/ 12 kk LANTAMÄÄRÄ	YHTEENSÄ
LYPSYLEHMÄ	10 kpl	28,6 m ³	286 m ³ UUDESSA PIHAOSSA
HIEHOT >12KK	14 kpl	13,4 m ³	187 m ³ VANHASSA NAVETASSA
NUORET 6-12KK	23 kpl	9,7 m ³	223,1 m ³ VANHASSA NAVETASSA
VASIKAT <6KK	28 kpl	6,1 m ³	170,8 m ³ VANHASSA NAVETASSA
VASIKAT <6KK	10 kpl	6,1 m ³	81 m ³ UUDESSA PIHAOSSA

KUIVIKKEET HOITOKARSINOISTA 60m² x 0,2m x 4krt /v 48 m³

JUDESSA PIHATOSSA

VARASTOINTITARVE YHTEENSÄ	996,5 m3
---------------------------	----------

RAKENNETTAVA KUIVALANTALA, HYÖTYTILAVUUS

- m3

OLEMASSA OLEVAT KUIVALANTAVARASTOT

HYÖTYTILAVUUS 429 m3

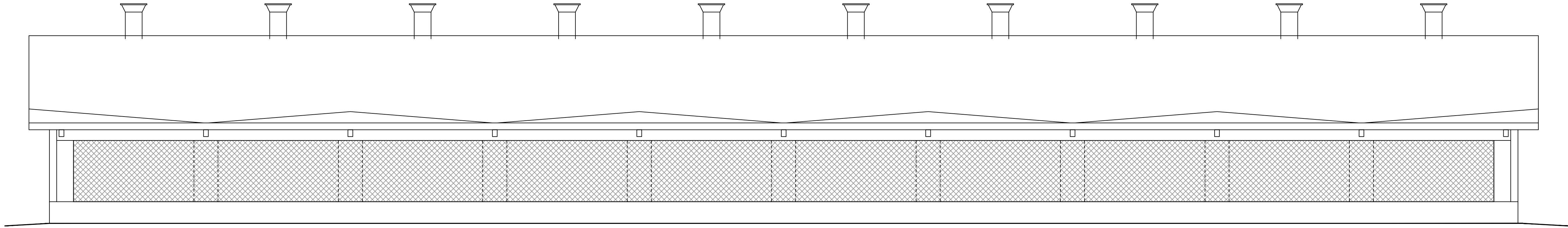
$$226\text{m}^2 \times (1.8 + 1.0)\text{m}$$
HYÖTYTILAVUUS 632,8 m³

VARASTOINTITLAVUUS YHTEENSÄ	1061,8 m ³
-----------------------------	-----------------------

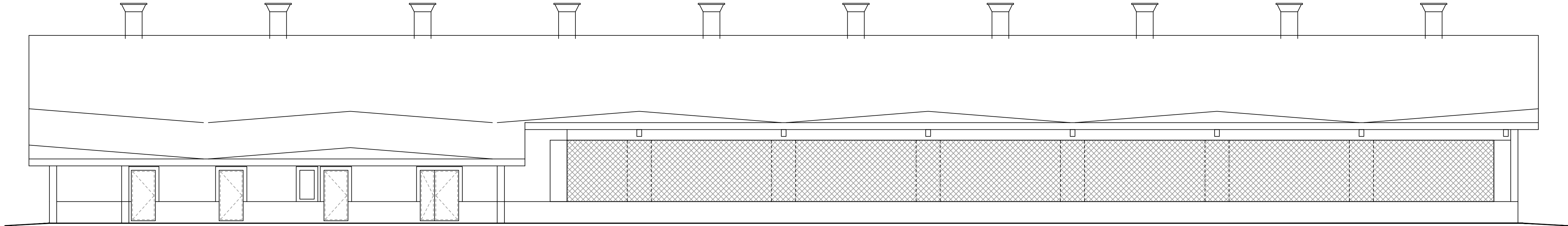


K.Osa 86	KORTTEI/TLA 408	TONTTI/Rno 4-68	RAKENUSLUVAN TUNNUS
RAKENUSLOMPENDE UUDISRAKENNUS			PIRUSTUS/LA PÄÄPIIRUSTUS
RAKENUSKOHTEN Nimi JA OSIO LÄPSYKARJAPIHATTO MTY PELTO-MATTILA VIRPEISTÖNTIE 40 12350 HAUJARVI			JUOKS.No MITTAKAHTI 1:500
NHK-KESKUS OY Toiminnallinen suunnittelija: Pekko Kerkola, DI Luottamushenkilö: 3, 13110 Hämeenlinna Puh/Fax 09-878 3336, 040-901 1249, www.nhk.fi Suunnittelija: Juhko Anttonen, DI Päiväys: 12.5.2008			PIR.No MUUTOS
			ARK 02

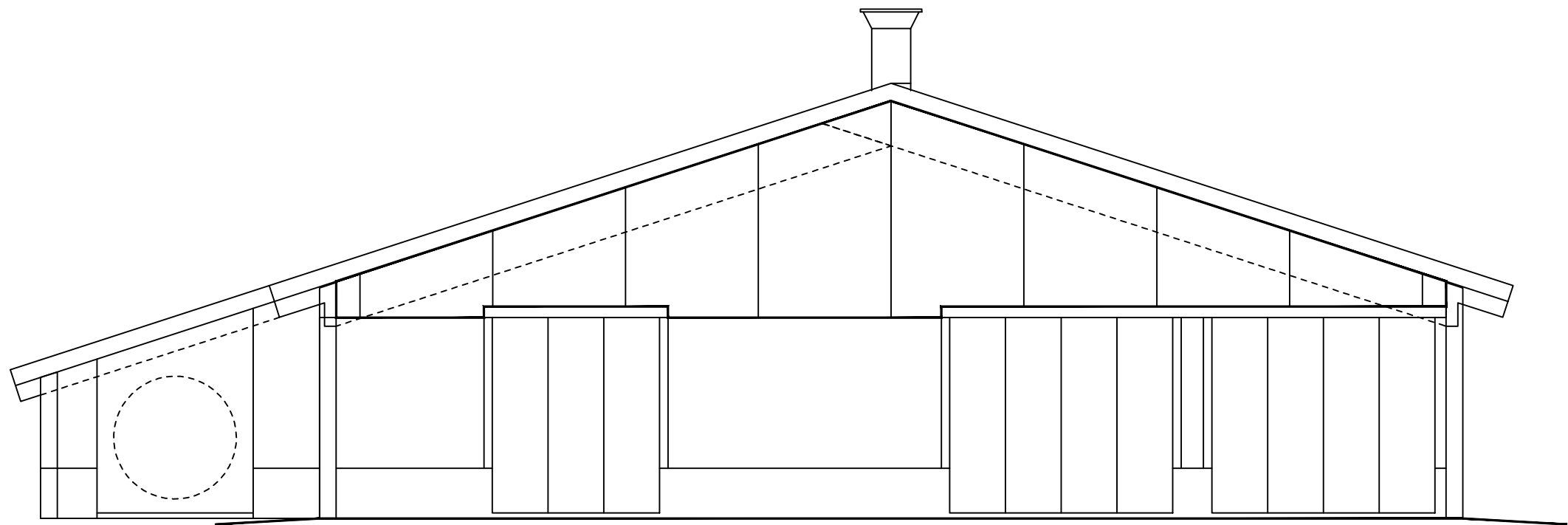
Tekijänoikeus - Copyright. NIK-KESKUS Oy. Tämän aineiston tai sen jokin osa kopiointiin tai jättämiseen valokopiointiin, digitoimalla, tietojärjestelmään tai tietokantaan tallentamalla tai muulla tavalla tallennus- tai jättämismenetelmällä, samoin kuin aineiston tai sen osan myyminen, vuokraaminen, lainaaminen tai muu levittäminen tai aineiston välittäminen tietoverkon välityksin on sallittu vain NIK-KESKUS Oyj:n antamien etukäteen kirjallisen luvun nojalla ja luvun mukaiseen käyttötarvikkeeseen. Aineiston luvuttomasta käytöstä seuraa tekijänoikeuslain (404/1961) mukainen vahingonkorvausvelvollisuus ja rangaistusvastuu.



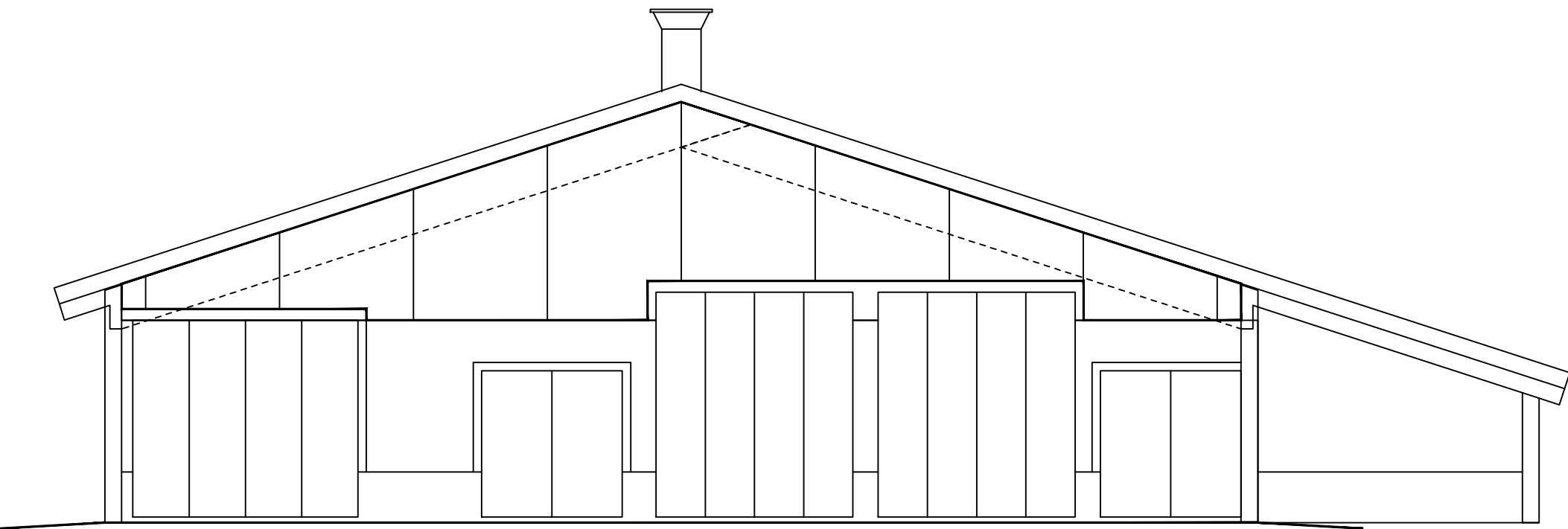
JULKISIVU LUODE



JULKISIVU KAAKKO



PÄÄTY KOILLINEN



PÄÄTY LOUNAS

JULKISIVUMATERIAALIT JA VÄRIT:

1. YKSIKERROSKATE, pvc, harmaa
2. PÄÄTYKOLMIO, kennolevy, valooläpäisevä
3. SOKKELI, betoni, sileä, harmaa
4. ULKOSEINÄT, puurunko, lautaverhous
5. KÄYNTI- JA PARIOVET, metallirakenteinen, harmaa
6. TAITTO-OVET, metallirakenteinen, harmaa
7. HARJAIKKUNA, alumiinirunko, kennolevy, valooläpäisevä
8. TULOILMA-AUKOT, verhoseinä, valooläpäisevä
9. RÄYSTÄSLAUDAT, VIIMEISTELYLISTAT JA PELLITYKSET, valkoinen



K.Osa 86	KORTTELI/tila 408	TONTTI/Rno 4-68	RAKENNUSLUVAN TUNNUS
RAKENNUSLOPPI UUDISRAKENNUS	PIIRUSTUSLAJI PÄÄPIIRUSTUS	JUOKS.No	
RAKENNUSKOHTEN NIMI JA Osoite LYPSYKARJAPIHATTO MTY PELTO-MATTILA VIRPEISTONTIE 40 12350 HAUSJÄRVI	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ JULKISIVUT	MITTAKAAVAT 1:100	
NHK-KESKUS OY Talonrakennus suunnittelu: Pekka Kerkola, DI Lautatarhankatu 3, 13110 Hämeenlinna Puh/Fax 09-878 3336, 040-901 1249, www.nhk.fi Suunnittelija: Jukka Aaltonen, DI Päiväys: 6.2.2025	PIIR.No ARK 05	MUUTOS	

Tekijänoikeus - Copyright. NHK-KESKUS Oy. Tämän aineiston tai sen jokin osa kopiointi ja jäljentäminen valokopioimalla, digitoimalla, tietojärjestelmään tai tietokantaan tallentamalla tai muulla tavalla kopiointi, jäljentäminen, kopiointi, jäljentäminen tai sen osan myyminen, vuokraaminen, lainaaminen ja muu levittäminen tai aineiston välittämisen tietoverkon välityksellä on sallittu vain NHK-KESKUS Oyn antaman etukäteen kirjallisen luvan nojalla ja luvan mukaisesti käytettäväksi. Aineiston laittomasta käytöstä seuraa tekijänoikeuslain (404/1961) mukainen vahingonkorvausvelvollisuus ja rangaistusvastuu.

Pelto-Mattilan tilan toiminta

Pelto-Mattilan tila on päätuotantosuunnaltaan lypsykarjatila eli tilan päätuotantosuunta on maidontuotanto. Tilalla on myös kasvinviljelyä sekä pienimuotoista metsätaloutta. Tilalla peltoa viljelyksessä vuokramaiden kanssa on tällä hetkellä 180 ha.

Tilalla on käytössä vanha 1900-luvulla rakennettu ja 1990-luvulla laajennettu 34 paikkainen parsinavetta. Parsinavetta tarkoittaa sitä, että lehmät ovat päästä kiinni parsissa. Eli jokaisella lehmällä on oma paikka, jossa on kiinni. Pihatto tarkoittaa sitä, että eläin pääsee liikkumaan siellä vapaasti koko ajan. Lisäksi nuoremmille eläimille löytyy hiekokasvattamotilat erikseen sekä umpilehmille oma rakennus umpihalli. Näin ollen parsinavetassa ei ole kuin lypsävät lehmät ja pienet vasikat. Navetasta löytyy DeLavalin koneellinen lannanpoisto, avant pienkuormaaja, kiskoilla kulkeva väkirehurobotti ja DeLavalin putkilypsy, jossa kuusi lypsy-yksikköä. Ruokintapöytä keskellä. Vasikkakarsinat löytyvät navetasta, olki tai turve kuivitus sekä ryhmä, että yksilökarsinoissa. Syntyneet vasikat pidetään sisällä navetassa noin 6kk asti, jonka jälkeen ne siirretään hiekokasvattamon puolelle. Tilalle syntyvät sonnivasikat ilmoitetaan välitykseen. Koko navetassa on koneellinen lannanpoisto. Hiekokasvattamo on jaoteltu kahteen osaan. Toisella puolella on siemennysikäiset ja toisella puolella pienemmät hiehot. Tiineet hiehot ja umpilehmät siirretään navetasta ja hiekokasvattamosta umpilehmähalliin. Umpilehmähallissa ja hiekokasvattamossa on kestokuivitus oljella makuualueella sekä lantakäytävät, jotka putsataan pari kertaa viikossa. Lehmät poikivat Umpihallissa poikimaosastolla vapaana, josta ne siirretään poikimisen jälkeen navettaan lypsylle. Vasikka tuodaan silloin sisälle vasikka karsinaan, jossa varmistetaan että se saa sen ensimmäinen elintärkeän ternimaidon.

Eläimet ulkoilevat ympäri vuoden hieman säästä riippuen. Kaikki muut paitsi pikkuvasikat laiduntavat koko kesän siitä, kun laitumilla on syömistä pitkälle syksyyn. Meillä käytetään lypsylehmillä rotaatiolaidunnusta näin ollen pystytään ottamaan hyvin huomioon eläinten ja ympäristön tarpeet sekä ottaa muuttuvat olosuhteet huomioon. Rotaatiolaidunnus tarkoittaa sitä, että lehmille valitut laitumet lohkotaan pienemmiksi lohkoiksi ja lohkoja vaihdetaan usein. Meillä parhaillaan joka laidunnuskerta lypsyn jälkeen lehmät menevät eri laidun lohkolle, kun missä ovat juuri olleet ennen lypsä. Tällä tavoin sekä eläimet syövät laidunta tarkemmin sekä laitumelle jää lepoaika lehmien laidunnuksen jälkeen. Tarvittaessa teemme myös puhdistusniitot, jolloin kaikki vanhakin korsirehu niitetään tasaiseksi. Kuivilla kelillä, jos laidun ei ole kasvanut tarpeeksi saavat lehmät lisäruokinnaksi rehupaaleja ulos.

Meillä kaikki eläimet opetetaan laiduntamiseen, joka on niille luontaista.

Talvella lehmät ulkoilevat säiden niin salliessa laitumien hangilla.

Pelto-Mattilan tilalla tuotetaan E-luokan maitoa Valiolle. Tilan tärkeitä periaatteita on eläinten kestävyys ja hyvinvointi sekä maidontuotanto mahdollisimman alhaisten tuotantokustannuksien mukaisesti.

Tilalla viljoista tuotetaan itse kauraa, vehnää, ohraa ja härkäpapua. Tilan eläimet saavat siis viljat ja osan valkuaisrehusta kotoisista rehuista. Lisävalkuaisena käytetään rypsiä. Tämä vaikuttaa meidän pieniin rehun ostokustannuksiin. Lisäksi tilalla on ollut hyvät säilörehut, joiden ravintoarvojen takia väkirehujen käyttö on vähäisempää. Osa tilan viljoista menee myös myyntiin.

Pelto-Mattilan tila on ollut koko ajan aktiivisessa toiminnassa ja naapureiden kanssa kaikki on sujunut paremmin kuin hyvin. Naapurit enemmänkin kannustavat tilan jatkamiseen ja eläinten ja ihmisten hyvinvointiin. Lisäksi naapuritilojen kanssa tehdään tiiviisti yhteistyötä.

Tuleva suunnitelma parsinavetasta 1 robotin navetaksi.

Tilan nykyiset tilat ovat ongelmalliset ja siellä on kokoajan olemassa työturvallisuus riskejä. Nykyinen navetta on matala ja ahdas, parret käyvät pieniksi nykyisille lehmille. Jalostuksellisesti lemiä ollaan viety robottinavettaan sopivaan suuntaa jo pidemmän aikaa, mutta nykylemmät ovat isompia, kuin ennen on ollut. Tulevaisuudessa parsinavetat tullaan jossain kohtaan kieltämään, joten uusien tilojen rakentaminen tulee joka tapauksessa jossain vaiheessa eteen. Olemme suunnitelleet tämän vuoksi uutta navettaa.

Uusi navetta pitää sisällään lypsävien puolen, tarkkailu puolen, sairas ja poikimakarsinat sekä imettäjälehmälle tilat. Eli uuteen navettaan ei tule kuin lypsäviä lemiä ja kestokuivike pohjalle toiseen päähän uutta navettaa poikimatilat sekä imettäjälehmä vasikoiden kanssa. Olemme päätyneet suunnitteluissa siihen, että tulevassa navetassa tulisi meillä käyttöön vierihoito. Vasikoiden vierihoito tarkoittaa sitä, että vasikka saa viettää lehmän kanssa pidempään, kuin perinteisessä maidontuotannossa yleensä. On todettu, että vierihoidolla vasikat saavat paremman kasvun ja samoin vieroituksen stressi vähenee kun lemmät voivat toteuttaa niiden luontaisia käyttäytymistä. Vierihoidon on myös nähty selkeästi kuluttajien silmissä olevan luonnollisempi tapa tuottaa maitoa. Vierihoidon toteuttaminen vaatii tiloilta kuitenkin suunnittelua ja olosuhteiden huomioimista. Se voi myös lisätä työmäärää. Olemme silti arvioinut sen olevan yksi tulevaisuuden askeleista lisätä lehmiemme hyvinvointi. Joten haluamme lähteä siihen, kun pystymme ottamaan sen heti suunnittelusta asti mukaan.

Umpihalliin meillä jää edelleen umpilemmät. Eli umpilemmät asuvat jatkossakin meillä Kestokuivikepohjaisessa umpihallissa. Sekä hiehot jäävät hiehoonhalliin. Vanhasta parsinavetasta on tarkoitus remontoida paremmat tilat pikkuhiehoille sekä välitykseen lähteville sonnivasikoille. Nämäkin tulisivat toimimaan jatkossa kestokuivikepohjalla. Eläinten siirtely tulee siis olemaan keskiössä jatkossa joten siksi tulevan navetan sijoittaminen tilakeskuksessa on tärkeää, jotta eläinten siirtely on eläimille että yrittäjille turvallista ja hyvinvoinnin kannalta mahdollisimman stressitöntä.

Tulevaisuudessa lypsyn uudessa navetassa hoitaa lypsyrabotti. Näin ollen lemmät saavat liikkua pihatossa vapaasti ympäri vuoden ja käydä lypsällä omien tarpeidensa mukaisesti. Se on lehmille luontaisempaa ja eri tuotosvaiheen mukaisesti eläimien hyvinvointia nostattava tekijä ehdottomasti. Tulevaisuudessa lemmät saavat poikia rauhassa ja hoitaa vasikkansa hyvin. Parin päivän jälkeen vasikka siirtyy imettäjä lehmän luokse ja emä pääsee lypsämään lehmien mukaan pihaton puolelle. Näin ollen vasikka saa edelleen lehmältä huomiota ja maitoa sekä ikäistänsä seuraa. Imettäjä lehmä näyttää vasikalle lehmän mallia ja useimmiten vasikat ovatkin nopeasti maistelemassa mallin mukaisesti myös rehua pöydän äärestä.

Tilalle on myös investoinnissa mietitty lannan separointi. Eli uudessa navetassa käytettäisiin lypsylehmien parsissa kuivikkeena separoitua kuivajaetta. Tämä tarkoittaa sitä, että uuden navetan lypsylehmien lietelanta mekaanisesti erotetaan kiintoaineeksi ja nesteeksi, jossa kiintoaine käytetään kuivikkeena eläinten parsiin. Tällä tavoin saadaan säästöjä kuivikekustannuksissa ja voidaan vähentää lietemäärää litesäiliössä. Separoinnin on tutkittu vähentävän myös hajuhaittaa.

Tilalla tehdään jatkossakin konetyöt itsenäisesti. Virtsan ja uuden navetan myötä myös lietelannan levitys on ulkoistettu urakoitsijalle, mutta muuten kuivalannan levitys, muokkaukset, kylvöt, ruiskutukset, rehunteot ja puinnit tehdään itsenäisesti omilla koneilla. Pienimuotoista urakointia tehdään myös muualle kuivalannan levitystä, paalausta sekä talvella aurauksia. Umpilehmiltä, hiehoilta ja imettäjälehmäalue sekä poikimaosasto tyhjennetään jatkossakin vanhan navetan yhteydessä olevaan kuivalantalaan. Myöhemmin kuivalannat ajetaan itse pellolle.

Tulevaisuudessa laidunnus pysyy meidän tilalla edelleen mukana. Navetan sijoittelua on suunniteltu nimenomaan niin, että lypsävät lemmät pääsevät käymään laitumella koska haluavat. Sinne pystytään pitämään kulkuyhteys auki koko kesän ajan. Talvella myös ulkoilumahdollisuus keliin mukaisesti.

Umpilehmät ja hiehot laiduntaisivat meillä edelleen samalla tyylillä kuin ennenkin, sillä laidunnus on meille tärkeä asia.

Uudessa navetassa haluamme panostaa kestäviin ja terveisiin eläimiin, mahdollisimman alhaisin tuotantokustannuksien kanssa hyvään tuotokseen, hyvään säilörehuun sekä eläinten että yrittäjien hyvinvointiin ja jaksamiseen. Koen että näkyvyys kuluttajille on myös tärkeä osa nykymaaloutta. ja haluaisin olla mahdollistamassa sitä tulevaisuudessakin. Meillä on käynyt 4H-kerhot kesäisin useammankin vuoden ajan ja näyttäisimme mielellämme millaista on tuottaa puhdasta kotimaista parasta maitoa. Toivoisin, että uuden navetan kanssa pääsisimme näyttämään kuluttajille millainen on onnellinen lehmä.

Tilan toimintasuunnitelma

Visio. Alhaisin tuotantokustannuksin toimiva alati kehittyvä eettinen yrittäjäparin työllistävä yritys, josta pääsee myös lomalle. Yrityksen tuotto riittää hyvin elämiseen ja yhteen lomareissuun vuodessa. Eläimet ovat kestäviä ja yhä useampi yltäisi satatonnareiksi. Eläimet viihtyvät navetassa ja niiden hyvinvointia tarkkaillaan päivittäin ja poikkeamat havaitaan ja niihin puututaan heti. Panostetaan laadukkaaseen säilörehuun ja se lypsättää eläimiä hyödyntäen niiden koko potentiaalin ja puolet täysirehuistakin saadaan omilta pelloilta.

Missio. Tuottaa E-luokan maitoa mahdollisimman alhaisin tuotantokustannuksin kuitenkin eläinten hyvinvointi edellä.

Strategia. Yrityksen strategia perustuu missioon ja visioon. Tilaa kehitetään kohti visiota pikkuhiljaa osa-alue kerrallaan. Markkinoihin nähden tila toimii jatkossakin alkutuottajana. Yrityksen tulevaisuus näyttää maidonhinnan vaihtelusta huolimatta valoisalta ja intoa riittää.

Liikeidea. Pelto-Mattilan tilan päätuotantosuunta keskittyy tulevaisuudessa entistä enemmän maidontuotantoon. Maidontuotanto on maatalouden tulonlähteistä varmin ja tasaisin huolimatta maidon hinnan heittelystä. Liikeideana tuottaa E-luokkaista maitoa mahdollisimman alhaisin tuotantokustannuksin huomioiden kotieläintuotannon eettiset haasteet.

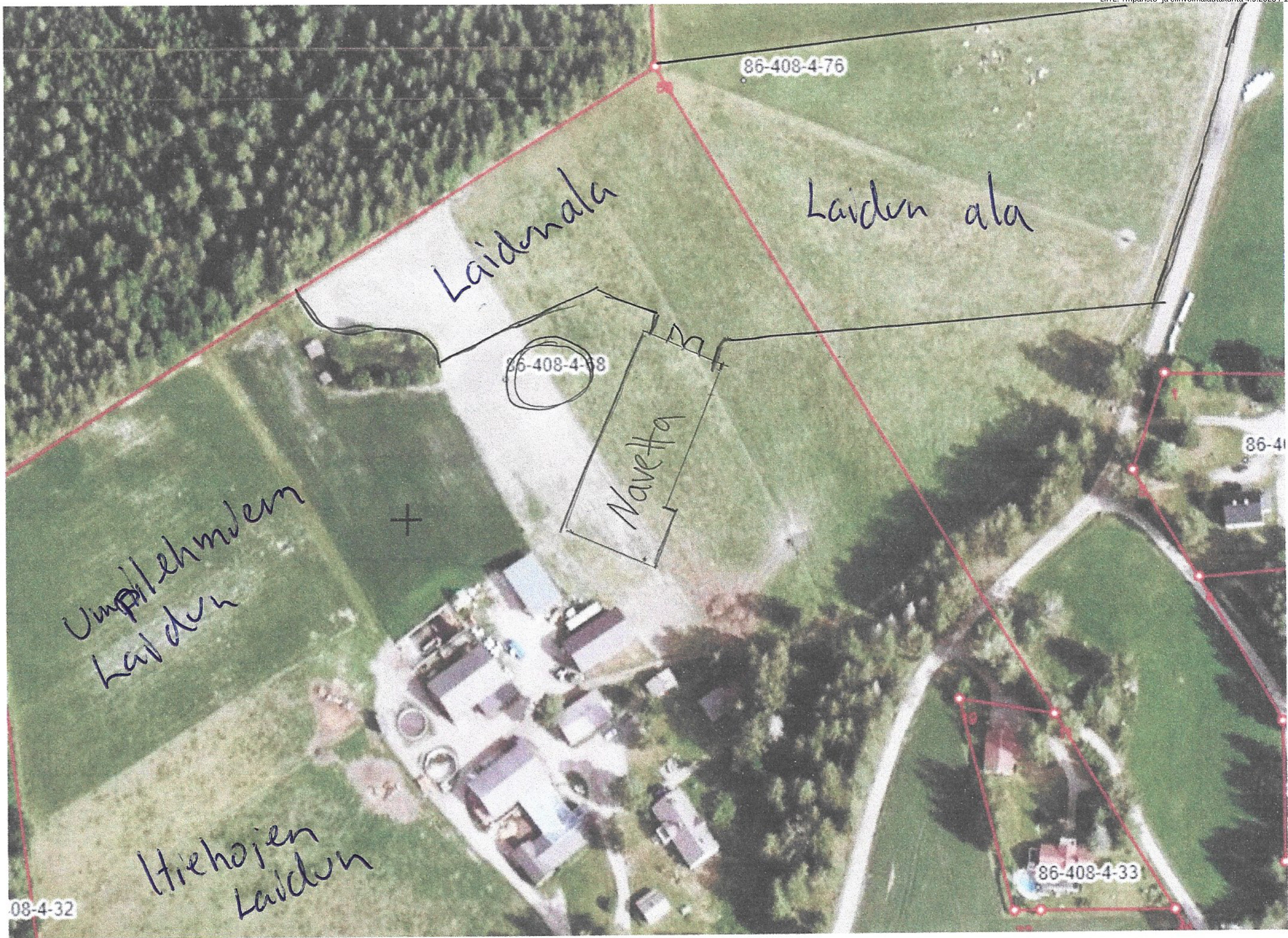
Toivottavasti tämä avasi sinulle näkökanta meidän tilasta ja toiminnasta ja syytä miksi haluamme lähteä tähän. Jos sinulle tulee kysyttävää niin kerron mielelläni lisää terveisin Laura ja Sami Suttinen

Laura [REDACTED]

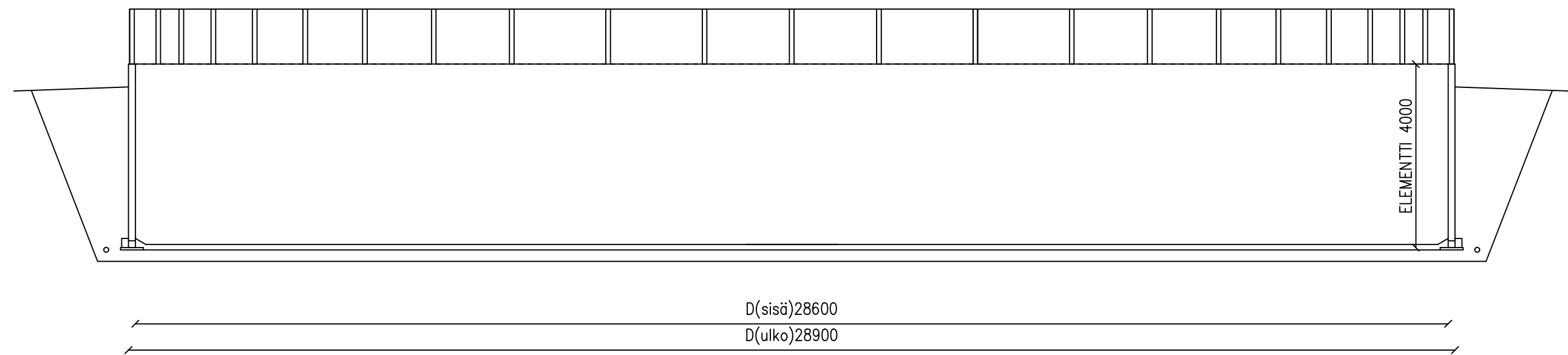
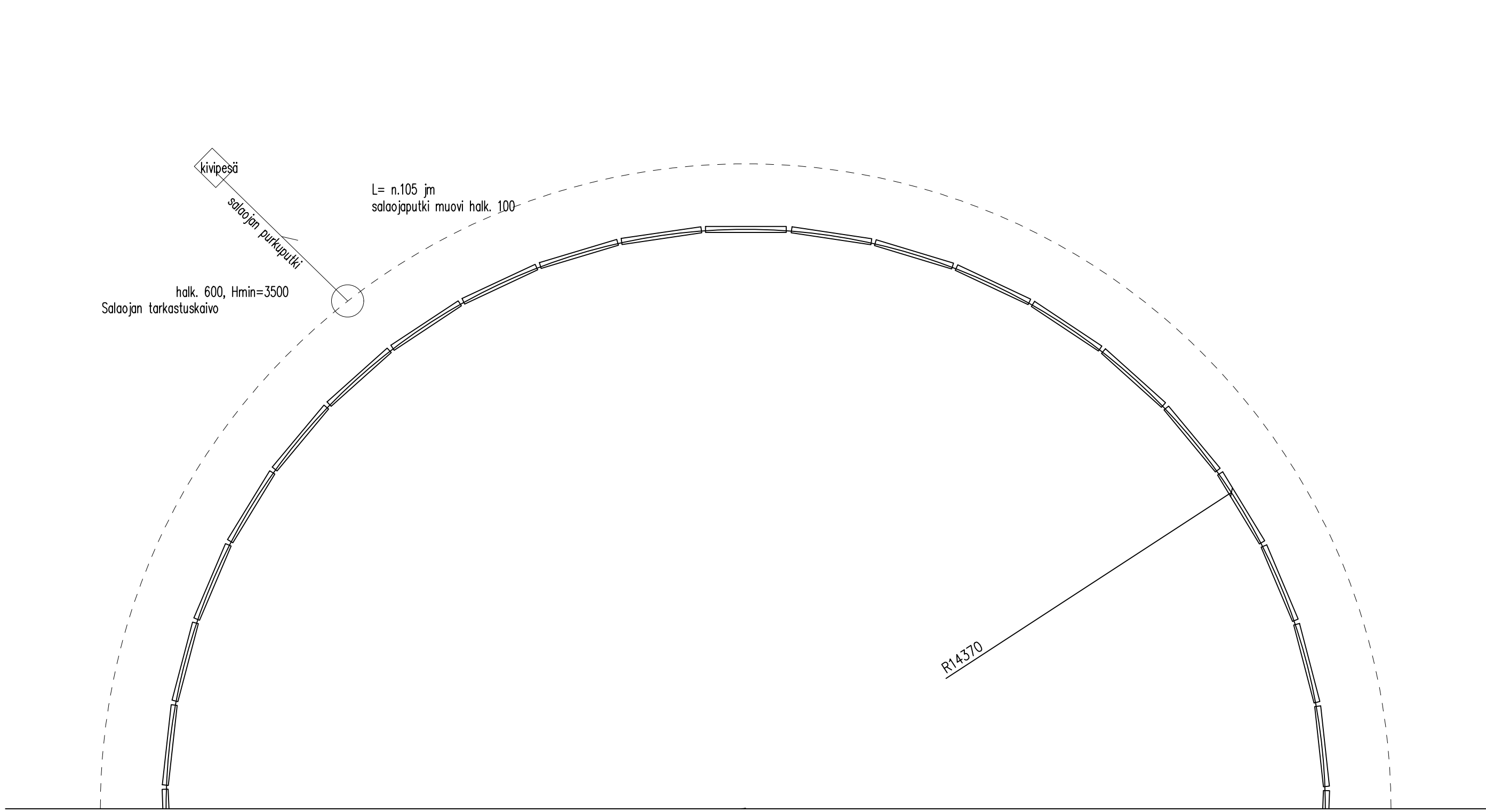
Sami [REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]



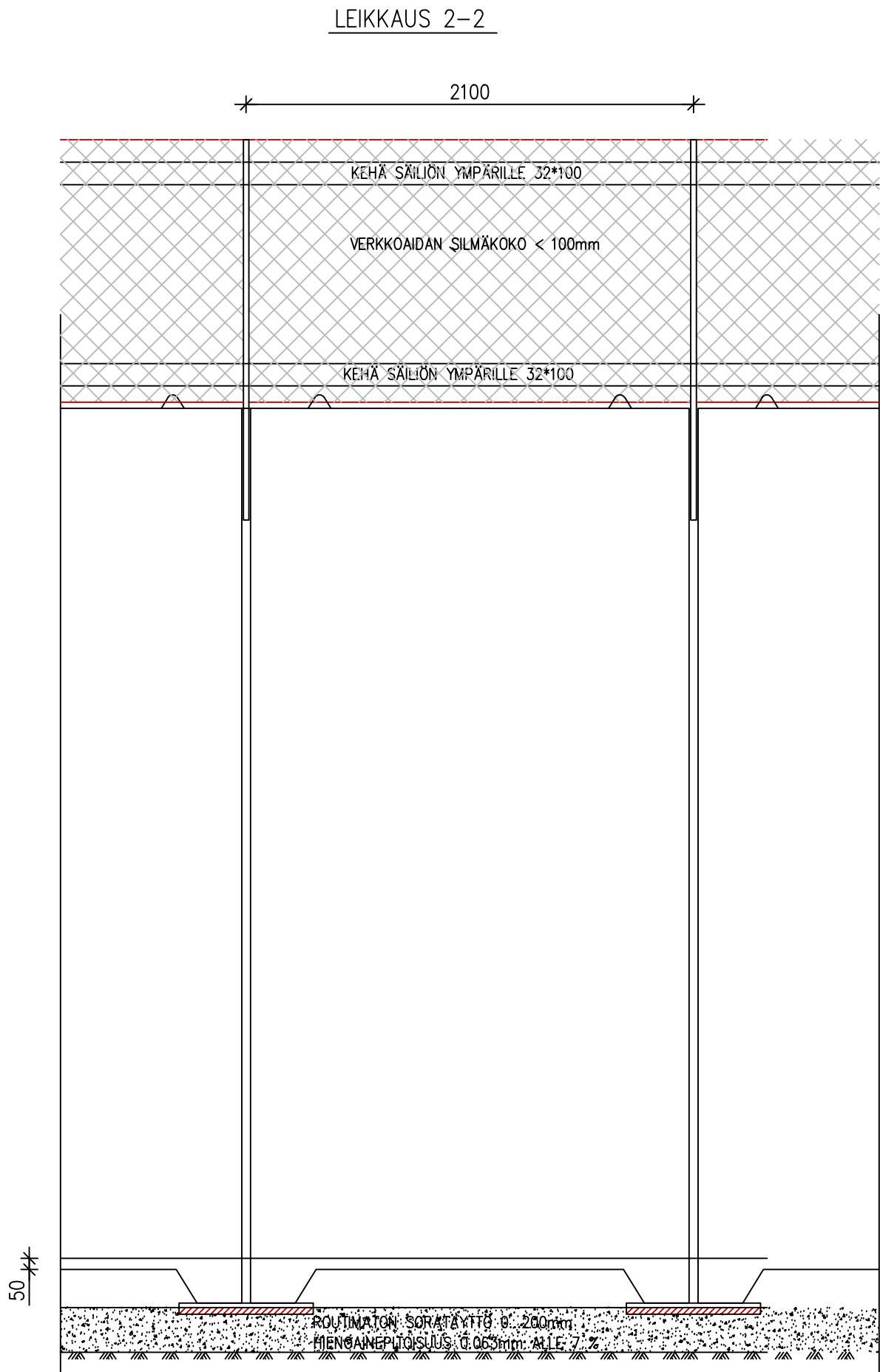
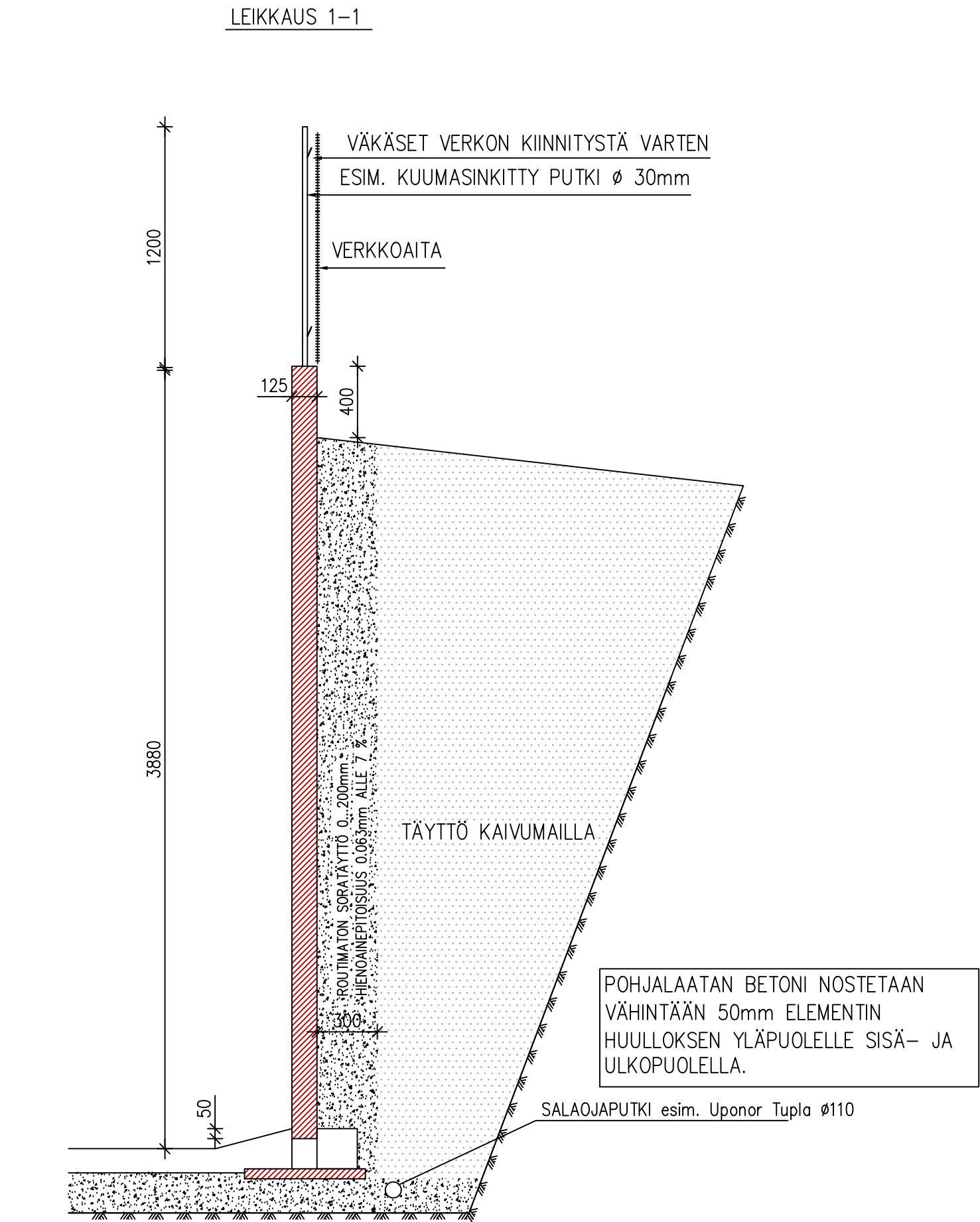
Uuden navetan laidunnus suunnitelma,
 kulku vapaasti navetan päädystä laitumelle.



LIETESÄILIÖN POHJALAATAN BETONI:
VESTIIVIS
LUJUUSLUOKKA C35/45
RASITUSLUOKKA XC2, XF3, XA1
NOTKEUS 2...3svB
MAKSIMI RAEKOKO # 24
BETONIN NOTKEUS S2
KESKEINEN VERKKO #6-150 (B500K)

ELEMENTIN KORKEUS 4m

lukumäärä	43 kpl	pohjalaatan pakuu	120mm	/ 78m3
tilavuus	2500 m3	sadevesivara	300mm	/ 192m3
pinta-ala	640 m2	hyötykorkeus	3580mm	/ 2290m3
halkaisija	28,6 m	kokonaistilavuus		/ 2560m3
säde	14,3 m			
piiri	n.90,3 jm			



ELEMENTIT

Maa- ja metsätalousministeriön ennakkoehyväksymiä teräsbetonelementtejä.

Saumojen- ja pohjavalun/seinäelementin liitosrakenteet elementtitoimitajan ohjeen mukaan.

Pohjalaatan rauditus rakennesuunnittelijan ohjeen mukaan.

PERUSTUKSET:

Säiliöelementtien perustukset tehdään pohjatutkimuksen ja elementtivalmistajan asennusohjeiden mukaan.

Maapohjan tiivistys sekä pohja- ja seinänvierustäytöt pohjatutkimuksen ja elementtitoimitajan suunnitelmien mukaan.

SALAOJAT:

Salaojat kootaan perusvesikaivoon (TK). Salaojana muovinen 100 mm salaojaputki ja purkuputkena esim. SV 110 sadevesiviemäriputki. Salaojat asennetaan alimman rakenteen alapuolelle (esim. antura) ja sen viereen 200–300 mm. Salaojan tarkastuskaivo voidaan valmistaa esim. D560 mm rumpuputkesta (esim. Uporen Oy) irtopäätyä käyttäen (tai Ø600 mm betonirengaista 600 mm sakkapesällä). Rumpuputki sahataan määrämittaan työmaalla ja reiätetään tarpeen mukaan (huom. sakkapesä min 600 mm). Purkuputken suulle tehdään kivi-/sepelikaivo salaojavesien maahan imeyttämiseksi. Kaikki viemärit asennetaan tiivistetyn sora-arinan päälle. Salaojaputken minimi asennuskaltevuus 1:200 (Korkeusero väh 200 mm korkeimman ja matalimman kohdan välillä)

K.O.S.A	KORTTELI/TILA	TONTTI/RNO	RAKENNUSLUVAN TUNNUS
86	408	4-68	
RAKENNUSTOMENPIDE	UUDISRAKENNUS	PIIRUSTUSLAJI	PÄÄPIIRUSTUS
RAKENNUSKOHTEN NIMI JA OSOITE	LIETESÄILIÖ	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ	LIETESÄILIÖN POHJA
MTY. PELTO-MATTILA	12350 HAUSJÄRVI	MITTAKAAVAT	1:100
12350 HAUSJÄRVI		LEIKKAUKSET	1:25
NHK-KESKUS OY		PIIR.No	MUUTOS
Talennusnro: 13110			
Laatimismäärä: 3			
Puh/Fax: 09-878 3336, 040-901 1249, www.nhk.fi			
Suunnittelija: Jukka Aaltonen, RI			
Päiväys: 6.2.2025			

Tekijänoikeus - Copyright NHK-KESKUS Oy. Tämän aineiston tai sen jokin osan kopiointi ja jäljentäminen valokopiointilla, digitaalisella, tietojärjestelmällä tai muulla tavalla on kielletty ilman NHK-KESKUS OY:n kirjallista lupaa. Aineiston käyttö on sallittu vain NHK-KESKUS OY:n antaman erillisen kirjallisen luvan nojalla ja luvan mukaisesti käyttöä varten. Aineiston laittomasta käytöstä seuraa seuraava seuraava seuraava (404/1961) mukainen vahingonkorvausvelvollisuus ja rangaistusvastuu.

- PALOLUOKKA P2
- KÄYTTÖTARKOITUS; tuotanto- ja varastotila
- PALOVAARALLISUUSLUOKKA 1
- SUOJAUSTASO 1
- PALOKUORMA < 600 MJ/m²
- 1-KERROKINEN RAKENNUS
- OSASTOIVAT RAKENTEET; EI30 (käyttötarkoituksosastointi)
- ULLAKON OSASTOIVAT RAKENTEET; ei ole
- YLÄPOHJOINTELOIDEN OSASTOIVAT RAKENTEET; EI15 ≤ 400 m² / EI30 ≤ 1600 m²
- KANTAVAT PYSTYRAKENTEET R15 (A1-s1, d0)
- KANTAVAT VAAKARAKENTEET R30 (liimappu)
- POISTUMISREITIN PITUUS < 45 m
- ULOSKÄYTTÄVÄT (POISTUMISREITIT) MERKITTY POHJAPIIRUSTUKSEEN
- TURVA- JA MERKKIVAALISTUS SÄHKÖSUUNNITELMAN MUKAAN
- RAKENNUKSELLE LAADITAAN PELASTUSSUUNNITELMA
- MMM:n ASETUKSEN 265/2019 10 § TARKOITAMANA SAVUSULKUNA TOIMII LIIMAPIUSET
- VESIKATN PRIMÄÄRIKANNATTAJAT JOTKA OHJAAVAT SAVUN KULKUA PALLOILLA KEHÄN VÄLISÄ
- OLEVIN POISTOLAMPOREIHIIN.
- YT-TILAT VARUSTETAAN JALKOJALOITINLAITTEISTOLLA

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

- ULKOSEINIEN SISÄPINNAT BETONI A1-s1, d0 / kennolevy C-s2, d0 / pelti A2-s1, d0
- SISÄKATTOPINNAT PELTI A2-s1, d0
- LATTIAPINNAT BETONI A1n-s1

- PIKAPALOPOSTIT
- KÄSISAMMUTTIMET 1 kpl / 300 m². SAMMUTTIMIEN TYYPI 27A144BE

SAMMUTTIMIEN PAIKAT MÄÄRITETÄÄN KOHTEESSA ENNEN KÄYTTÖNOTTOA PALOVIRANOMAISEN KANSSA

- SAVUNPOISTO HARJUTUUTUSHORMIEN, SIVUSEINIEN AUKKOJEN SEKÄ PÄÄTYOVIEN KAUITTA
- HORMIT 10 KPL, TEHOLLINEN SAVUNPOISTON AUKKOALAA 6,4 m²
- SIVUSEINÄN AUKKOJEN TEHOLLINEN SAVUNPOISTON AUKKOALAA 99m²
- PÄÄTYOVIEN TEHOLLINEN SAVUNPOISTON AUKKOALA 34,5 m²
- SAVUNPOISTOAUKKOA ON KOKO RAKENNUKSESSA YHTEENSÄ 140 m²

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

Yhteistoimintatilojen ilmanvaihto tehdään lämmöntalteenotolla varustetulla tulo-/poistoilmanvaihdolla.

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

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

K.Osa 86	KORTTELI/ILTA 408	TONTTI/Rno 4-68	RAKENNUSLUVAN TUNNUS
RAKENNUSOMENPIDE UUDISRAKENNUS			PIRUSTUSLAJI PÄÄPIRUSTUS
RAKENNUSKOHTEN NIM. JA OSOITE LYPSYKARJAJAHATTO MTY PELTO-MATTILA VIRPEISTONTIE 40 12350 HAUJARVI			JUOKSNO MITTAKAAVA 1:100
NHK-KESKUS OY Toiminnallinen suunnittelija: Pekko Kerkko, DI Lehtolankatu 3, 13110 Hämeenlinna Puh/Fax 09-878 3336, 040-901 1249, www.nhk.fi Suunnittelija: Juhko Aaltonen, DI Pöytätyö: 6.2.2005			PIR-RO MUUTOS
ARK 03			

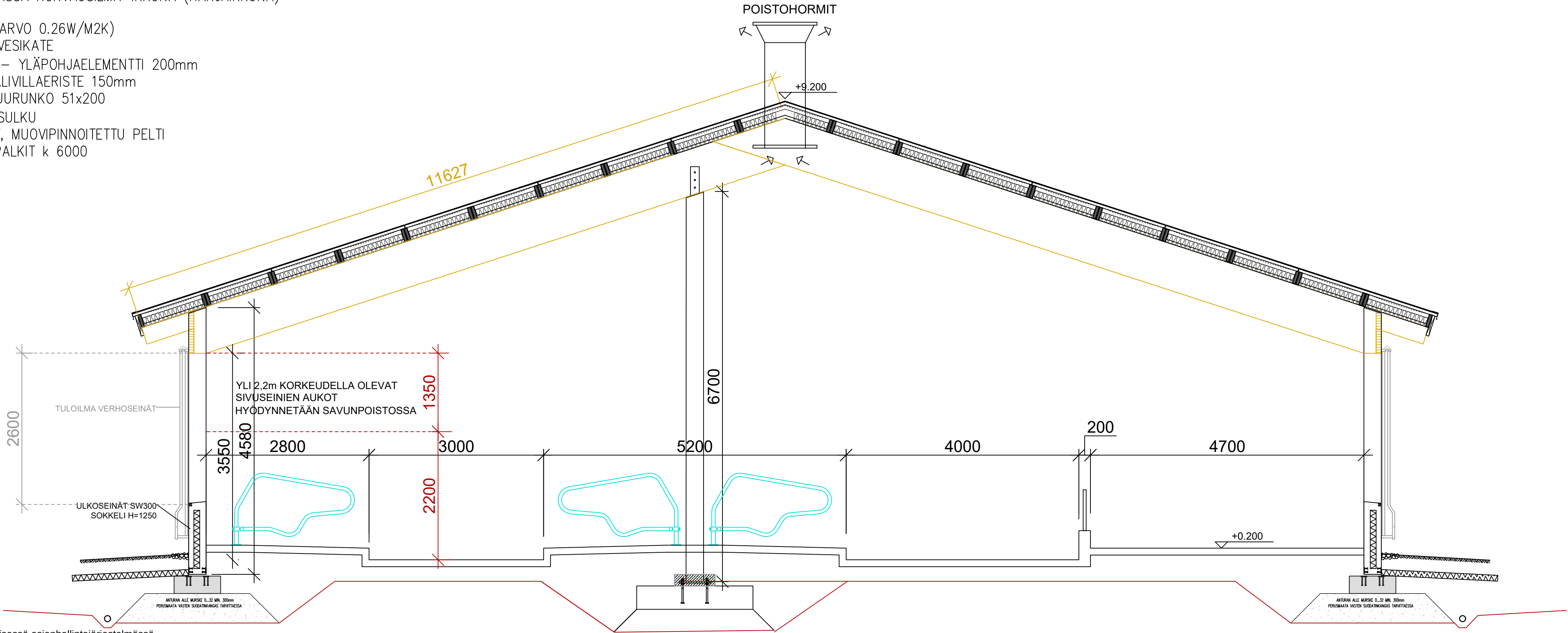
Allekirjoitettu sähköisessä asianhallintajärjestelmässä
10.9.2025 Linnalaakso Essi, Hallintopäällikkö

RAKENNETYYYPIT:

US1 (U–ARVO 0,27 W/m2K)
–TERÄSBETONIELEMENTTI (80+140+80)= 300 mm

US2 (U–ARVO 0,80 W/m2K)
–KASVIHUONEKENNOLEVY, ”ITKUIKKUNA”
–ELÄINTILASSA KORVAUSILMA–IKKUNA (HARJAIKKUNA)

VK_1 (U–ARVO 0.26W/M2K)
PROTAN–VESIKATE
TERMATER– YLÄPOHJAELEMENTTI 200mm
–MINERAALIVILLAERISTE 150mm
–KERTOPUURUNKO 51x200
–HÖYRYNSULKU
–SINKITTY, MUOVIPINNOITETTU PELTI
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

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

K.Osa 86	KORTTELI/TILA 408	TONTTI/RNo 4–68	RAKENNUSLUVAN TUNNUS
RAKENNUSLOMENPIDE UUDISRAKENNUS	PIIRUSTUSLAJI PÄÄPIIRUSTUS	JUOKS.No	
RAKENNUSKOHTEN NIMI JA OSOITE LYPSYKARJAPIHATTO MTY PELTO–MATTILA VIRPEISTÖNTIE 40 12350 HAUSJÄRVI	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ YLEISLEIKKAUS	MITTAKAAVAT 1: 50	
NHK–KESKUS OY Toiminnallinen suunnittelu: Pekka Kerkola, DI Lautatarhankatu 3, 13110 Hämeenlinna Puh/Fax 09–878 3336, 040–901 1249, www.nhk.fi Suunnittelija: Juhani Aaltonen, RI Päiväys: 6.2.2025		PIIR.No	MUUTOS
ARK 04			

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 jäljentämistapa kuka tahansa, 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 vahingonkorvausvelvollisuus ja rangaistusvastuu.

Vastine

Tilalla käytössä kunnallinen vesi ja viemäröinti. Tilalla löytyy myös yksi oma kaivo, mutta sen kaivon vesi ei ole talouskäytössä. Oman kaivon vesi on lähinnä kasvinsuojeluaineruiskun täyttöön sekä kukkien kasteluun. Talvisin oma kaivo ei ole käytössä. Kaivo on merkitty kuvaan mustalla + merkillä. Se sijaitsee vanhan navetan edessä.

Uuden navetan pohjapiirrustuksista näkyy lehmien makuuparsipaikkojen määrä, joita tulee olemaan 76 kpl. Lisäksi uuteen navettaan tulee kestokuivikealue, jossa on tilaa enintään 10 eläimelle. Tälle alueelle tulossa vierihoitovasikat ja imettäjälehmä, joten tilaa löytyy reilusti eläimille.

Tulevissa laakasiiloissa tulee olemaan puristenestekaivo, johon ohjataan mahdollinen puristeneste ja sadevedet.

Lietelanta levitetään multavalla levittimellä pellolle ja pellot mullataan 24h kuluessa levityksestä. Uuteen navettaan on tulossa lietteen separointi, joka vähentää lietteen määrää ja hajuhaittaa.

Piha ja tie alueita suolataan pölyämisen estämiseksi. Haittaeläimiä torjutaan säännöllisesti.



Sami Suttinen



Hausjärvi 25.8.2025