



437/11.01.00.00/2023

ASIA

Ilmoituspäätös eläinsuojasta, Tapiolan maitotila

TOIMINNANHARJOITTAJA

Tapiolan maitotila
Kovalanrannantie 790
41520 Hankasalmi
Y-tunnus: 2250470-1

ILMOITUSVELVOLLISUUDEN PERUSTE JA VIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Toiminta on ilmoituksenvaraista ympäristönsuojelulain (527/2014, muutoksineen) 115 a §:n 1 momentin sekä liitteen 4 kohdan 5 a perusteella. Ympäristönsuojelulain 115 a §:n 4 momentin mukaan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen käsittelee ilmoituksen. Hankasalmen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisena toimii Laukaan lupa- ja valvontalautakunta. Lupa- ja valvontalautakunnan delegointipäätöksen 23.09.2025 § 112 mukaan ympäristönsuojelun viranhaltija antaa päätöksen YSL 115 a §:n mukaisesta ilmoituksesta.

Ympäristönsuojelulain 115 a §:n 5 momentin mukaan toiminnan muuttamista koskeva ilmoitus tehdään sille viranomaiselle, jonka toimivaltaan kuuluu käsitellä vastaavaa uutta toimintaa koskeva ilmoitus. Kyseessä on toiminnan olennainen muuttaminen.

ASIAN VIREILLETULO

Ilmoitus liitteineen on toimitettu ympäristönsuojeluviranomaiselle 7.10.2025 ja sitä on täydennetty 20.10. ja 23.10.2025.

TOIMINTAA KOSKEVAT PÄÄTÖKSET

Tilalla on Hankasalmen kunnan rakennus- ja valvontalautakunnan antama ilmoituspäätös 13.6.2019 § 19 lypsykarjatoiminnan laajennukselle. Ilmoituspäätöksen mukainen eläinmäärä on 159 lypsylehmää, 35 hiehoa, 45 6-12 kk:n ikäistä vasikkaa ja 42 alle 6 kk:n ikäistä vasikkaa (yhteensä 2082 eläinyksikköä).

ILMOITUKSENVARAINEN TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Tapiolan maitotila on jättänyt YSL 115 a §:n mukaisen ilmoituksen lypsykarjatoiminnan laajentamisesta tilalla Tapiola 77-407-4-23 (Kovalanrannantie 790, 41520 Hankasalmi). Laajennuksen on suunniteltu toteutuvan vuonna 2026.

Ilmoituksen mukaan tilalla on tällä hetkellä paikat 122 lypsylehmälle, 40 hieholle, 22 lehmävasikalle (6-12 kk) ja 25 alle 6 kuukauden ikäiselle vasikalle. Laajennuksen jälkeen paikkoja tulisi olemaan 188 lypsylehmälle,



68 hieholle, 40 lehmävasikalle (6-12 kk) ja 60 alle 6 kuukauden ikäiselle vasikalle. Sonnivasiikat ja osa lehmävasikoista lähtevät välitykseen noin kahden viikon ikäisenä. Ilmoituksen mukainen eläinmäärä on ympäristönsuojelulain liitteen 3 mukaisiksi eläinyksiköiksi muunnettuna 2540,4 eläinyksikköä, määrä alittaa ympäristöluvanvaraisuuden rajan (3240 eläinyksikköä).

Olemassa olevaan lypsylehmanavettaan (lypsypihatto) tehdään sisäisiä muutoksia siten, että eläinpaikkojen määrä kasvaa. Hiehoille saneerataan kylmäkasvattamo olemassa oleviin katettuihin laakasiiloihin ja kasvattamon yhteyteen rakennetaan uusi ruokintakatos. Lisäksi vasikkatiloja laajennetaan nykyisten vasikkatilojen yhteyteen. Ruokintakatos ja uusi vasikkatila ovat seinäpinta-alaltaan osittain avoimia. Laajennuksen yhteydessä ei rakenneta uusia lantavarastoja. Tilakeskuksen 200 m³:n lietesäiliö poistetaan käytöstä ruokintakatoksen alta.

Nuorkarjanavetta (sisältäen hieholan ja vasikkalan) laajennusosineen sijoittuu Kuuhanaveden ja Hankaveden rantaosayleiskaavan AM-alueelle (*maatilojen talouskeskusten ja asuintalojen alue*), josta todetaan kaavassa seuraavaa: "Alueella sallitaan maataloutta ja siihen soveltuvia sivuelinkeinoja palveleva rakentaminen tarpeellisine asunto-, tuotanto- ja talousrakennuksineen. Uusien rakennusten etäisyys keskivedenkorkeuden määrittämästä rantaviivasta tulee olla vähintään 30 metriä." Lypsypihatto sijoittuu kaavoittamattomalle alueelle. Tila ei sijaitse pohjavesialueella. Vesistöä (Kuuhanavesi) lähin tuotantorakennus (nuorkarjanavetta) sijaitsee noin 150 metrin etäisyydellä rantaviivasta.

Nautojen lietelanta, navetan pesuvedet (maituhuone ja muut) sekä puristenesteet varastoidaan lietesäiliöissä. Tilakeskuksessa on kaksi olemassa olevaa säiliötä: 3037 m³:n EPDM-kumikalvoaltaan täyttö tehdään alakautta ja 500 m³:n betonisäiliön täyttö tehdään yläkautta. Tilakeskuksen säiliöissä esitetään käytettävän kelluvaa katetta luonnollisen kuorettuman lisäksi. Tilalla on vuokrattuna kiinteistöllä 77-407-7-34 sijaitsevat kolme kattamatonta betonista lietesäiliötä (tilavuudet 1753, 870 ja 380 m³). Vuokrasopimus on voimassa vuoteen 2029 saakka. Lisäksi tilalla on tällä hetkellä rikkiäinen EPDM-etäkumikalvoallas (700 m³) kiinteistöllä 77-407-7-23: kyseinen allas on joko tarkoitus kunnostaa tai korvata uudella säiliöllä (lisätieto mahdollisesta uudella säiliöllä korvaamisesta puhelimitse 18.11.2025). Ilmoituksessa esitettyjen lietesäiliöiden yhteistilavuus on 7240 m³.

Kuivikelanta varastoidaan tilakeskuksessa sijaitsevassa olemassa olevassa kattamattomassa kuivalantalassa (438 m³). Lisäksi lannan varastointitiloina on esitetty hieholan (vanhoista laakasiiloista muunnettava osa) sekä vasikkalan (laajennusosa) osalta yhteensä noin 245 m³ kuivikepohjaa. Myös hoito-/poikimakarsina on kestokuivikepohjainen. Kestokuivikepohjat



tyhjennetään kaksi kertaa vuodessa kuivalantalaan tai suoraan pellolle nitraattiasetuksen mukaisesti. Ilmoituksessa esitetyn kuivalantalan ja kuivikepohjien yhteistilavuus on 683 m³.

Lypsylehmänavetan lanta käsitellään hoito/poikimakarsinoita lukuun ottamatta lietelantana. Nuorkarjanavetasta (hieholasta ja vasikkalasta) muodostuu sekä liete- että kuivikelantaa (ilmoituksessa arvioitu noin 50 %:ia kumpaakin).

Karjan tuottama lanta käytetään viljelykasvien lannoitteena. Tilalla on noin 290 hehtaaria lannanlevitykseen käytettävää peltoalaa, joka sisältää sekä omassa omistuksessa että vuokralla olevaa peltoa. Luokitelluilla pohjavesialueilla sijaitsevia lohkoja ei ole. Osa hiehoista laiduntaa, laitumet eivät rajoitu vesistöön.

Maitohuoneen pesuvesien ja eläinsuojan muiden pesuvesien vuotuiseksi määräksi on esitetty 450 m³, ne johdetaan lietesäiliöön. Lypsylehmänavetan sosiaalityö WC-vedet johdetaan umpisäiliöön. Tilan käyttövesi otetaan omasta kaivosta. Esikuivattua säilörehua valmistetaan noin 1900 tonnia vuodessa laakasiiloihin ja noin 600 tonnia vuodessa pyöröpaaleihin. Puristeneste johdetaan lietesäiliöön (laakasiiloista pumppauskaivon kautta) ja levitetään pellolle lannoitteeksi.

Moottoripolttoöljy varastoidaan kahdessa säiliössä (yhteistilavuus 8 m³), jotka on sijoitettu valuma-altaaseen. Tankkauspaikka on tiivispohjaista mursketta. Muita öljytuotteita varastoidaan betonipohjaisessa konehallissa. Lypsylaitteiden pesuaineet varastoidaan robotin vieressä omissa astioissaan. Torjunta-aineita käytetään ja varastoidaan tilalla ympäristökorvausehtojen mukaisesti. Tilalla syntyviä jätteitä käsitellään seuraavasti: kuolleet eläimet: Honkajoki Oy, jalostukseen kelpaamaton maito: lietesäiliö, romumetalli: metallinkeräys, ongelmajätteet: kunnalliset keräyspisteet ja paalimuovit: jätteenkeräys.

Tila on antanut ympäristökorvaus sitoumuksen vuosille 2023-2027. Eläinten hyvinvointikorvauksen sitoumus tehdään vuosittain.

HAKEMUS VÄHIMMÄISETÄISYYDESTÄ POIKKEAMISEKSI

Ilmoitukseen on liitetty vähimmäisetäisyydestä poikkeamista koskeva hakemus. Hakemuksessa todetaan, että suunniteltu laajennus tulee nykyisen tuotantorakennuksen (vasikkala) pohjoispuolelle jatkoksi ja sen siirtäminen muualle tekisi laajennuksesta kannattamattoman, koska tällöin jouduttaisiin rakentamaan käytännössä toinen tuotantorakennus kaikkine aputiloineen. Etäisyydeksi laajennuksesta häiriintyvään kohteeseen on esitetty noin 125 metriä. Hakemuksessa todetaan, että pääosa syntyvästä lannasta on lietelantaa, minkä vuoksi vähimmäisetäisyys häiriintyvään kohteeseen pyydetään huomioimaan lietelannan mukaan (300 metriä).



Nykyisen tuotantorakennuksen yhteydessä olevassa lietesäiliössä käytetään kuorettuman lisäksi kelluvaa turvekatetta. Hakemuksen mukaan laajennuksen myötä tilakeskukseen ei rakenneta lisää lannan varastointitilaa eli hajuhaitta ei lisäännä nykyisestä.

ILMOITUKSEN KÄSITTELY

Ilmoitus liitteineen on kuulutettu Hankasalmen kunnan verkkosivuilla 24.10.-1.12.2025 välisenä aikana. Ilmoituksesta on tiedotettu tilan rajanaapureita ja lähialueen kiinteistöjen omistajia (noin 500 metrin säteellä) 24.10.2025 päivätyllä kirjeellä.

Tietoa kuulutuksesta ei ole julkaistu paikallisessa sanomalehdessä, koska tälle ei ole katsottu olevan laajennuksen luonne huomioiden tarvetta.

MUISTUTUKSET JA MIELIPITEET

Ilmoituksesta ei ole jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.

LAUSUNNOT

Ilmoituksen johdosta on pyydetty lausunnot Keski-Suomen ELY-keskukselta sekä Hankasalmen kunnan terveydensuojeluviranomaiselta ja eläinlääkäriltä (Jyväskylän seudun ympäristöterveys).

Koska tila sijaitsee osittain rantaosayleiskaava-alueella, on Hankasalmen kunnan kaavoitukselle tarjottu mahdollisuus antaa ilmoituksesta lausunto. Lausuntoa ei ole annettu.

Keski-Suomen ELY-keskus on ilmoittanut 17.11.2025, ettei anna ilmoituksesta lausuntoa.

Jyväskylän seudun ympäristöterveyden lausunto, 28.11.2025

"Laajennuksen myötä vähimmäisetäisyys häiriintyvään kohteeseen on noin 125 metriä. Laajennus on suunniteltu nykyisen tuotantorakennuksen jatkoksi, mikä on perusteltua, jotta voidaan hyödyntää olemassa olevia aputiloja.

Toiminnasta ei kuitenkaan saa aiheutua lähimpiin häiriintyviin kohteisiin terveyshaittaa tai kohtuutonta viihtyvyyshaittaa hajun tai melun johdosta.

Hajuhaittojen ennalta ehkäisyyn tulee kiinnittää erityistä huomiota. Huolehditaan myös, että laajennuksen jälkeen lannan varastointitilat ovat riittävät. Kaikkien lantavarastojen kuntoa tulee tarkastaa säännöllisesti aina tyhjennyksien yhteydessä.

Lannan ja lietteiden kuljetuksesta ei saa aiheutua haittaa ympäristöön ja toteutetaan käyttäen siihen soveltuvaa kuljetuskalustoa.



Vs. ympäristötarkastaja

03.12.2025

§ 1/2025

Tilakeskuksella tulee olla saatavilla imeytymisaineita/materiaaleja polttoaine- ja voiteluaineiden tai muiden kemikaalien aiheuttamia mahdollisia vuotoja varten. Polttoainesäiliöiden tankkauspaikan maaperän tulee olla tiivis.

Raatojen säilytyksessä keräilyä varten tulee noudattaa Ruokaviraston ohjetta 4465/04.01.00.01/2024/1. Raatojen säilyttämiseen tulee olla asianmukainen paikka. On tärkeää tilata raatoauto välittömästi eläimen kuoleman jälkeen.”

TOIMINNANHARJOITTAJAN VASTINE

Toiminnanharjoittajalle on tarjottu mahdollisuus antaa vastine saapuneesta lausunnosta. Toiminnanharjoittaja on ilmoittanut sähköpostitse, ettei hänellä ole tarvetta antaa vastinetta.

TARKASTUS

Tilalla suoritettiin edellinen säännölliseen valvontaan liittyvä määräaikaistarkastus 6.8.2024. Koska tarkastuksesta on kulunut verrattain lyhyt aika, ei uuden tarkastuksen nähty olevan ilmoituspäätöksen valmistelun yhteydessä tarpeen.

PÄÄTÖS

Vs. ympäristötarkastaja hyväksyy Tapiolan maitotilan lypsykarjatoimintaa koskevan ympäristönsuojelulain 115 a §:n mukaisen ilmoituksen.

Toimintaa tulee harjoittaa ilmoituksen ja sen liitteiden sekä ilmoituksenvaraisista eläinsuojista annetun valtioneuvoston asetuksen (138/2019) mukaisesti. Toiminnassa on noudatettava myös valtioneuvoston asetusta eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta (1250/2014).

Lisäksi vs. ympäristötarkastaja siirtää ympäristönsuojeluasetuksen 20 §:n mukaisesti Hankasalmen kunnan rakennus- ja valvontalautakunnan 13.6.2019 § 19 antamasta ilmoituspäätöksestä toimintaa edelleen koskevat tarpeelliset määräykset päivitettyinä. Tämä ilmoituspäätös korvaa lainvoimaiseksi tultuaan edellä mainitun ilmoituspäätöksen.

MÄÄRÄYKSET

1. Eläinsuojiin saa sijoittaa laajennuksen jälkeen enintään 188 lypsylehmää, 68 hiehoa, 40 lehmävasikkaa (6-12 kk) ja 60 alle 6 kuukauden ikäistä vasikkaa eli yhteensä 2540,4 eläinyksikköä. Edellä todetusta huolimatta, eläinten määrää ja ikäjakaumaa voidaan muuttaa edellyttäen, että lannantuotanto ja muut ympäristövaikutukset eivät ylitä edellä mainitun eläinmäärän lannantuottoa ja ympäristövaikutuksia.

Asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti asianhallintajärjestelmässä.
Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.



2. Eläinsuojissa syntyvä lanta, maitohuoneen pesuvedet, eläinsuojan muut pesuvedet sekä säilörehun varastoinnista syntyvä puristeneste on varastoitava vesitiiviissä lantaloissa.

Käytettävissä olevan nestemäisten jakeiden (lietelanta, pesuvedet, puristeneste sekä ilmoituksen mukaisten säiliöiden sadevesivarat) varastointitilavuuden tulee olla vähintään 7150 m³. Kuivikelannan varastointitilavuutta tulee olla vähintään 650 m³.

Tarkempi suunnitelma nestemäisten jakeiden määräyksen mukaisen varastointitilavuuden toteutuksesta (esimerkiksi suunnitelma EPDM-etäkumikalvoaltaan kunnostuksesta) tulee toimittaa valvontaviranomaiselle ennen laajennuksen käyttöönottoa.

Varastointitilavuuden tulee olla määräyksen mukainen viimeistään puolen vuoden kuluessa laajennuksen käyttöönotosta.

Lantalat tulee tyhjentää perusteellisesti ja niiden kunto tarkastaa vuosittain. Havaitut rakenteelliset vauriot tulee korjata viipymättä.

3. Lannan varastoinnin, kuljetuksen ja käsittelyn tulee tapahtua siten, ettei lantaa joudu ympäristöön, eikä naapureille aiheuteta kohtuutonta rasitusta. Lantaloiden ympäristö, tiet ja kuljetuskalusto on puhdistettava tarvittaessa. Lannan varastoinnissa, käsittelyssä, kuljetuksessa ja levityksessä tulee noudattaa valtioneuvoston asetuksessa eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta (1250/2014) annettuja määräyksiä.

Lietteen levitystä ja käsittelyä tulee välttää yleisinä juhla- ja pyhäpäivinä.

4. Toiminnanharjoittajan käytössä olevista lannan levitykseen soveltuvista vuokrapelloista tulee olla ajantasaiset sopimukset. Vuokrasopimukset sekä tiedot muusta lannan levitykseen käytettävissä olevasta peltoalasta on esitettävä valvontaviranomaiselle pyydettäessä.

Eläinten lietelannan ja virtsan, puhdistamolietepohjaisten lannoitteiden sekä puristenesteen levittäminen on kielletty pohjavesialueilla. Kuivalannan syyslevitys on kielletty pohjavesialueella.

5. Tilakeskuksen lietesäiliöissä on käytettävä lietteen luonnollisen kuorettuman lisäksi kelluvaa katetta. Kelluva kate tulee pitää jatkuvasti kunnossa.

Tilakeskuksen lietteen pumppauskaivot tulee kattaa kiinteällä katteella viimeistään laajennuksen yhteydessä.



Toiminnassa tulee kiinnittää huomiota toimenpiteisiin ja tekniikoihin hajuhaittojen vähentämiseksi, jotta toiminnasta aiheutuva hajuhaitta olisi mahdollisimman lyhytaikaista ja harvoin toistuvaa lähimmissä häiriintyvissä kohteissa.

6. Laiduntavien eläinten määrä ei saa ylittää laitumena käytetyn alueen maaperän ja kasvillisuuden kestävyyttä.

Eläimiä ei saa päästää laiduntamaan maaston korkeussuhteista, kaivon rakenteesta ja maalajista riippuen 30–100 metriä lähemmäs vedenottoon käytettäviä kaivoja tai muita vedenottamoja.

7. Toiminnassa on noudatettava jätelain mukaista etusijajärjestystä. Syntyvät jätteet on lajiteltava ja säilytettävä erillään. Jätteitä on varastoitava ja käsiteltävä siten, ettei niistä aiheudu epäsiisteyttä, roskaantumista, haju- tai terveyshaittaa, maaperän tai pinta- ja pohjaveden pilaantumisvaaraa tai muuta vaaraa ympäristölle.

Vaaralliset jätteet (esim. jäteöljyt, kiinteät öljyiset jätteet ja akut) tulee säilyttää erillään toisistaan tarkoitukseen sopivassa varastopaikassa ehjissä, suljetuissa ja merkityissä astioissa. Vaarallisten jätteiden astiat, joista voi aiheutua valumia, tulee säilyttää viemäroimättömässä tilassa tai suoja-altaissa.

Jätteet tulee toimittaa säännöllisesti asianmukaiseen vastaanottoipaikkaan. Jätteitä ei saa polttaa tai haudata.

Kulutukseen kelpaamattoman maidon käsittelyssä tulee noudattaa sivutuotelainsäädäntöä ja eläinlääkärin ohjeita.

8. Kuolleet eläimet tulee toimittaa vastaanottajalle, jolla on lupa vastaanottaa niitä. Raatojen säilytyksessä ja kuolleena syntyneiden vasikoiden hävittämisessä tulee noudattaa Ruokaviraston ja eläinlääkärin ohjeita sekä valtioneuvoston asetusta ilmoituksenvaraisista eläinsuojista (138/2019).

9. Ulkona sijaitsevien polttonestesäiliöiden tulee olla rakenteeltaan kaksivaippaisia tai säiliöt tulee sijoittaa katettuun suoja-altaaseen, jonka tilavuus on vähintään 110 % suurimman säiliön tilavuudesta. Polttonestesäiliöt tulee varustaa ylitäytön estävällä järjestelmällä ja laponestolaitteella sekä lukituksella. Säiliöiden kuntoa tulee tarkkailla säännöllisesti. Polttonesteiden täyttö- ja jakelupaikka tulee sijoittaa tiiviille kemikaaleja läpäisemättömälle alustalle, jolta mahdolliset vuodot voidaan kerätä talteen. Polttonesteiden täyttö- ja jakelupaikka tulee saattaa määräyksen mukaiseksi laajennuksen yhteydessä tai viimeistään 30.9.2026 mennessä. Täyttö- ja jakelupaikasta tulee toimittaa suunnitelma valvontaviranomaiselle ennen työn toteutusta.



Tankkauspaikan ja säiliöiden yhteydessä tulee olla imeytysainetta vuotojen varalle.

Muut kemikaalit on varastoitava tiivispohjaisessa, katetussa ja lukittavassa tilassa. Tilan tulee olla viemäröimätön tai kemikaalit tulee säilyttää suoja-altaassa, joka on tilavuudeltaan vähintään 110 % suurimman varastoitavan säiliön tilavuudesta. Kemikaalien varastoinnista ja käsittelystä ei saa aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle, pohja- tai pintavesille, maaperälle tai muulle ympäristölle.

- 10.** Tilalla tulee huolehtia säännöllisestä haittaeläintorjunnasta. Haittaeläinten pääsy ravinnonlähteisiin ja eläinsuojaan sekä pesiminen rakenteisiin tulee minimoida.
- 11.** Toiminnanharjoittajan on seurattava toimintaan liittyvän parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä koskien erityisesti lannan käsittelyä, levittämistä sekä varastointia. Uutta, parasta käyttökelpoista tekniikkaa on otettava soveltuvien osien käyttöön, mikäli se vähentää ympäristön pilaantumisen vaaraa ja on kohtuullisin kustannuksin toteutettavissa ilmoituksen mukaisessa toiminnassa.
- 12.** Mahdollisista häiriötilanteista, jotka saattavat aiheuttaa merkittävää ympäristöhaittaa, on välittömästi ilmoitettava valvontaviranomaiselle. Kemikaalivahingosta tulee välittömästi tehdä ilmoitus alueelliselle palo- ja pelastusviranomaiselle.
- 13.** Tilakeskuksen kumikalvoaltaan salaojaverkoston tarkastuskaivosta on otettava vesinäyte ulkopuolisen sertifioitujen näytteenottajan toimesta keväällä tai syksyllä vähintään kahden vuoden välein. Näytteestä on määritettävä kokonaistyyppi, ammoniumtyppi, sähkönjohtavuus, Escherichia coli-bakteerit sekä suolistoperäiset enterokokit. Lisäksi tutkimuslaskelmasta tulee käydä ilmi, onko salaojissa ollut virtausta näytteenoton aikaan. Tulokset on toimitettava valvontaviranomaiselle heti niiden valmistuttua.

Näytetulosten perusteella toiminnanharjoittajaa voidaan tarvittaessa velvoittaa lisänäytteenottoon tai tarkastuttamaan säiliön kunto ulkopuolisella asiantuntijalla.
- 14.** Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa eläinsuojan toiminnasta seuraavien asioiden osalta:
 - eläinten määrä
 - toiminnassa vuosittain muodostuvan lannan määrä lantatyypeittäin



- lannan toimituspaikat tai vastaanottajat ja lannan toimittamisen ajankohdat lantatyypeittäin
- uudet tai muuttuneet lannan levitykseen käytettävät peltoalat ja sopimukset
- tiedot kuolleiden eläinten määristä ja toimituspaikoista ja -ajankohdista
- tiedot toiminnassa havaituista häiriötilanteista tai muista poikkeuksellisista tilanteista

Kirjanpito on esitettävä valvontaviranomaiselle pyydettyä ja säilytettävä vähintään viisi vuotta. Yhteenveto kirjanpidosta on toimitettava valvontaviranomaiselle kultakin vuodelta seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä ympäristönsuojelun tietojärjestelmän (YLVA) kautta.

- 15.** Toiminnan valvonnan kannalta olennaisista muutoksista, kuten toiminnan laajentamisesta, keskeyttämisestä tai lopettamisesta tulee tehdä ilmoitus valvontaviranomaiselle hyvissä ajoin ennen toimenpiteeseen ryhtymistä. Ennen toiminnan lopettamista on esitettävä suunnitelma lopettamiseen liittyvistä toiminnoista.

PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

Viranomaisen on tehtävä ympäristönsuojelulain (YSL) 115 a §:ssä tarkoitetun ilmoituksen johdosta päätös (ilmoituspäätös). Ilmoituspäätöstä on noudatettava mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta. Viranomaisen on ilmoituspäätöstä tehdessään varmistettava, että toiminnassa noudatetaan, mitä ympäristönsuojelulaissa ja jätelaissa sekä niiden nojalla annetuissa säännöksissä säädetään toiminnan sijoittumisesta, päästöistä ja niiden ehkäisemisestä, jätteistä sekä toiminnan päästöjen ja vaikutusten tarkkailusta. Päätöstä harkittaessa on lisäksi noudatettava, mitä luonnonuojelulaissa ja sen nojalla säädetään, sekä otettava huomioon ilmoituksesta annetut lausunnot, muistutukset ja mielipiteet sekä se, mitä yleisen ja yksityisen edun turvaamiseksi säädetään.

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 YSL:n 5 §:n 1 momentin 2 kohdassa tarkoitettua seurausta tai sen vaaraa;
- 3) YSL:n 16–18 §:ssä kiellettyä seurausta;
- 4) erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella;



Toimittaessa ilmoituksen ja tämän päätöksen määräysten mukaisesti eläinsuojan toiminnan katsotaan täyttävän ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. Ilmoituksen mukainen toiminta täyttää valtioneuvoston asetuksessa ilmoituksenvaraisista eläinsuojista (eläinsuoja-asetus 138/2019) asetetut ympäristönsuojelulliset vaatimukset lukuun ottamatta asetuksen liitteen 1 mukaista laajennuksen vähimmäisetäisyyttä lähimpiin hajusta häiriintyviin kohteeseen. Toiminnasta ei ennalta arvioiden aiheudu esitetyllä sijoituspaikalla naapuruussuhdelain 17 §:ssä taikka yllä olevassa listassa mainittuja seurauksia. Nuorkarjanavetan laajennusosat sijoittuvat Kuuhankaveden ja Hankaveden alueen rantaosayleiskaavan AM-alueelle, rakentaminen vastaa kaavan osoittamaa tarkoitusta.

Poikkeaminen vähimmäisetäisyydestä

Eläinsuoja-asetuksen 2 §:n ja liitteen 1 mukainen vähimmäisetäisyysvaatimus lähimmästä naapurikiinteistöllä sijaitsevasta hajusta häiriintyvistä kohteesta ilmoituksessa esitetyllä yhteenlasketulla eläinyksikkömäärällä (2540,4 eläinyksikköä) ja lietelantaa koskevilla hajunvähentämistekniikoilla (kelluva kate) on 300 metriä. Koska huomattavasti suurin osa tilan lannasta käsitellään lietelantana, on kyseisen etäisyyden soveltaminen tarkoituksenmukaista ilmoituksessa esitetyllä tavalla kuivikelantaa koskevan 350 metrin vähimmäisetäisyyden sijaan.

Nuorkarjanavetan laajennusosien (vasikkala ja ruokintakatos) etäisyydet lähimmistä häiriintyvistä kohteista eivät täytä 300 metrin vähimmäisetäisyyttä. Vähimmäisetäisyys ei täyty yhden asuinrakennuksen (karttatarkastelun perusteella noin 110-115 metriä vasikkalan laajennuksesta) ja yhden vapaa-ajan rakennuksen (karttatarkastelun perusteella noin 260 metriä vasikkalan laajennuksesta) osalta. Laajennuksen ja asuinrakennuksen välinen karttatarkasteluun perustuva etäisyys on hieman ilmoituksen tekstiosassa esitettyä (125 m) lyhyempi, karttatarkastelu perustuu ilmoituksen asemapiirroksessa esitettyyn laajennuksen sijaintiin.

Eläinsuoja-asetuksen 3 §:n mukaan eläinsuojan laajennusosa voidaan sijoittaa poiketen vähimmäisetäisyydestä, jos laajennusosaa ei voida sijoittaa kiinteistöllä muulle soveltuvalle vähimmäisetäisyyden täyttävälle paikalle ja vähimmäisetäisyydestä poikkeamisesta ei käytettävät hajun leviämistä vähentävät toimenpiteet ja tekniikat sekä paikalliset olosuhteet huomioiden aiheudu huomattavaa hajuhaittaa häiriintyvissä kohteissa. Laajennusosan sijoittamiseen poikkeustilanteessa sovelletaan, mitä ympäristönsuojelulain 11 §:ssä säädetään ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavan toiminnan sijoittamisesta. Päätöksen vähimmäisetäisyyksistä poikkeamisesta sekä



sijoituspaikan hyväksymisestä tekee ilmoituksen käsittelevä viranomainen.

Nuorkarjanavetan laajennusosat voidaan sijoittaa vähimmäisetaisyydestä poiketen ilmoituksessa esitetyille paikoille. Kyse on olemassa olevan toiminnan laajentamisesta. Laajennuksen sijoittaminen muulle vaihtoehtoiselle paikalle vaatisi ilmoituksen mukaan käytännössä kokonaan uuden tuotantorakennuksen rakentamista kaikkine aputiloineen. Vaihtoehtoisen sijoituspaikan ei voida katsoa olevan eläinsuojan toimintaedellytysten kannalta soveltuva. Laajennettaessa eläinsuojan toimintaa tilan olemassa olevat rakenteet usein lähtökohtaisesti määrittävät laajennusosan sijoittamisen niiden läheisyyteen. Tämä korostuu erityisesti intensiivisempää hoitoa ja tarkkailua vaativien eläinlajien, kuten lypsykarjan kasvattamisessa. Tässä tapauksessa laajennusosat sijoitetaan nykyisen nuorkarjanavetan jatkeiksi.

Eläinsuoja sijoittuu maaseutumaiselle alueelle, jossa karjatalouden harjoittamista voidaan pitää tavanomaisena ja pitkään jatkuneena toimintana. Tilan välittömässä läheisyydessä ei ole muita ilmoituksen- tai luvanvaraisia toiminnassa olevia eläintiloja.

Tilakeskukseen ei rakenneta lisää lannan varastointitilaa. Ilmoituksen mukaan toimittaessa tilakeskuksen lietesäiliöissä käytetään kelluvaa katetta. Lisäksi lietteen pumppauskaivot on vaadittu määräyksissä katettavaksi. Tilaa lähimmän vapaa-ajan rakennuksen ja laajennuksen väliin jää nykytilanteessa puustoa. Ottaen huomioon tilan nykyisen toiminnan laajuuden, ei laajennuksen katsota aiheuttavan huomattavaa, aiemmasta poikkeavaa, hajuhaittaa lähimmissä häiriintyvissä kohteissa. Vähimmäisetaisyyden alittavien kiinteistöjen omistajat on kuultu asianosaisten kuulemisen yhteydessä, muistutuksia ei ole jätetty.

Vastaus lausuntoon

Jyväskylän seudun ympäristöterveyden lausunto on huomioitu lupamääräyksissä 2 (lantavarastojen riittävyys ja kunnon tarkkailu), 3 ja 5 (toiminnan aiheuttaman kuormituksen vähentäminen, ml. hajuhaitat, lannan kuljetus), 8 (kuolleiden eläinten käsittely) ja 9 (kemikaalivuotojen hallinta ja polttonesteiden tankkauspaikka).

MÄÄRÄYSTEN TARKEMMAT PERUSTELUT

Määräyksessä 1 tilan laajennuksen jälkeinen eläinmäärä rajoitetaan ilmoituksessa esitettyyn eläinpaikkojen määrään. Eläinten ikäjakauma saattaa vaihdella tuotantotilanteen mukaan, mutta toimintaa tulee harjoittaa siten, ettei kokonaiskuormitus kasva ilmoituksen mukaiseen toimintaan verrattuna.

Määräyksen 2 mukaisella lantavarastojen vesitiiveydellä estetään valumien aiheuttama ympäristön pilaantuminen. Lantavarastojen tilavuuden tulee



vastata eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta annetun valtioneuvoston asetuksen (nitraattiasetus 1250/2014) mukaista 12 kuukauden laskennallista vähimmäistilavuutta. Varastointitilavuuden vaatimusta laskettaessa on huomioitu lannan lisäksi myös muut lantaloihin johdettavat jakeet (ilmoituksen mukaiset määrät pesuvesiä ja puristenestettä) sekä sadevesivara (300 mm, kun säiliön kate toteutettu kuorettumalla sekä 600 mm, kun säiliön kate on toteutettu lietteen pinnalle lisättävällä irtonaisella kelluvalla katteella).

Nestemäisten jakeiden osalta varastointitilan tarve on ilmoituksessa esitetyillä lannan käsittelymenetelmillä noin 7150 m³:ta sisältäen lietelannan, pesuvedet, puristenesteen sekä ilmoituksen mukaisiin lantaloiden kertyvät sadevedet. Kuivikelannan osalta varastointitilan tarve on ilmoituksessa esitetyillä lannan käsittelymenetelmillä noin 650 m³:ta (poikima/hoitokarsinoita ei huomioitu).

Ilmoituksessa esitetty lietesäiliötilavuus täyttää vaatimuksen, kun kunnostettava (tai uudella korvattava) säiliö huomioidaan. Määräyksessä on määritelty laajennuksen käyttöönottoon sidotut määräajat, johon mennessä tarkempi suunnitelma riittävän varastotilavuuden varmistamisesta tulee toimittaa ja toteuttaa. Etäkumikalvoaltaan kunnostuksen lisäksi tarvittava lisätilavuus voidaan hankkia myös muilla tavoilla.

Ilmoituksessa esitetty kuivalantalatilavuus täyttää vaatimuksen, kun huomioidaan hieholan sekä uuden vasikkalan korkeintaan kaksi kertaa vuodessa tyhjennettävät kuivikepohjat. Kotieläintalouden ympäristönsuojeluohjeen (Ympäristöministeriön julkaisuja 2021:17) mukaan kestokuivikepohjaa käytettäessä vaadittava lannan varastointitilavuus riippuu kuivikepohjan koosta, tyhjennyskerroista ja tyhjennyksen ajoittumisesta. Esimerkiksi, jos kuivikepohja vaihdetaan kaksi kertaa vuodessa, lasketaan kuivikepohjan varastointitilavuudeksi kuusi kuukautta ja lantalan tilavuus mitoitetaan kuuden kuukauden aikana syntyvän lantamäärän mukaan. Mikäli käytännössä ilmenee, että kuivikepohjia on tarvetta tyhjentää esitettyä useammin, tulee lisäkuivalantalatilavuutta esittää.

Lantalatilavuuden riittävyyden valvonnassa voidaan ottaa huomioon laitumelle jäävä lanta ja muualle luovutettava lanta nitraattiasetuksen 5 §:n mukaisesti. Lantaloiden vuosittaisella tyhjentämisellä varmistetaan niiden tilavuuden riittävyys ja tarkastamisella sekä vaurioiden välittömällä korjaamisella ehkäistään ympäristöön aiheutuvia päästöjä.

Määräys 3 on annettu lannan käsittelystä aiheutuvien naapurussuhdelain tarkoittamien haittojen ehkäisemiseksi. Juhla- ja pyhäpäiviä koskeva suositus on siirretty määräykseen toiminnan aiemmasta



ilmoituspäätöksestä. Toiminnassa on lisäksi kaikilta osin noudatettava lannan käsittelystä nitraattiasetuksessa annettuja määräyksiä.

Eläinsuoja-asetuksen 5 §:n mukaan lannan hyödyntäminen pellolla ravinteena on tehtävä suunnitelmallisesti. Levitykseen soveltuvaa peltopinta-alaa on oltava eläinsuojan toiminnan aikana käytettävissä asetuksen liitteen 2 mukainen pinta-ala, joka lasketaan eläinsuojan todellisen eläinmäärän perusteella. Pinta-alan laskennassa huomioidaan tarvittaessa ympäristöluvanvaraiseen laitokseen tai toiselle maatilalle hyödynnettäväksi toimitettava lantamäärä sekä lannan prosessoinnin vaikutukset lantamäärään. Asetuksen vaatimuksen valvomiseksi toiminnanharjoittajan on pyydettäessä todistettava määräyksen 4 mukaisesti mm. vuokrasopimuksin, että peltopinta-alaa on riittävästi, jottei ylilannoitusta pääse tapahtumaan. Ilmoituksessa esitetty peltoala on riittävä laajennuksen jälkeiselle eläinmäärälle (vaatimus 178,4 ha).

Luokitelluille pohjavesialueille sijoittuvasta lannan levityksestä annettava määräys perustuu Hankasalmen kunnassa voimassa oleviin ympäristönsuojelumääräyksiin, rajoituksen perusteena on pohjaveden laadun suojeleminen.

Toiminnanharjoittajan ilmoituksessaan esittämä hajunvähentämistekniikka (tilakeskuksen lietesäiliöiden kelluva kate) on tuotu osaksi määräystä 5. Myös lietteen pumppauskaivojen kattamisvelvoitteen perusteena on hajuhaittojen vähentäminen. Kiinnittämällä huomiota ja puuttumalla toiminnasta aiheutuviin hajupäästöihin ehkäistään naapuruussuhdelain tarkoittamia haittoja.

Määräyksen 6 tarkoituksena on ehkäistä laidunalueilla tapahtuvaa maaperän eroosiota ja pintavalunnan aiheuttamaa ravinnekuormitusta. Talousvesikaivoihin jätettävällä suojaetäisyydellä turvataan talousveden laatua, vaatimus on siirretty määräykseen toiminnan aiemmasta ilmoituspäätöksestä, suojaetäisyys on vastaava kuin lannan levitykselle nitraattiasetuksessa asetettu rajoitus.

Määräys 7 on annettu jätelain ja sen nojalla annettujen säädösten noudattamiseksi, sekä asianmukaisen jätehuollon toteutumiseksi ja roskaantumisen ehkäisemiseksi. Jätteiden, erityisesti vaarallisten jätteiden, huolellisella varastoinnilla ja säännöllisellä toimittamisella asianmukaiseen vastaanottopaikkaan vähennetään niiden aiheuttamia ympäristöön ja terveyteen kohdistuvia riskejä. Jätteen poltto- ja hautaamiskielloista määrätään myös Hankasalmen kunnassa voimassa olevissa jätehuoltomääräyksissä.

Määräyksen 8 mukaan toimittaessa rajoitetaan mahdollisten eläintautien leviämistä tilan ulkopuolelle ja näin ehkäistään niistä ihmisten tai eläinten



terveyteen aiheutuvaa vaaraa. Kuolleiden eläinten asianmukainen varastointi estää myös naapurustoon kohdistuvaa viihtyvyyshaittaa. Eläinsuoja-asetuksen 8 §:ssä annetaan määräyksiä kuolleiden eläinten varastoinnista tilalla sekä hautaamisesta.

Määräyksen 9 mukaiset asianmukaiset rakenteet ja kemikaalien varastointitavat vähentävät niistä maaperään, pohjaveteen ja muuhun ympäristöön sekä terveyteen kohdistuvia riskejä. Polttonesteiden täyttö- ja jakelupaikka voidaan toteuttaa esimerkiksi betonilaatalla tai muulla vastaavalla rakenteella. Suunnitelman toimittamisella etukäteen varmistetaan, että alue toteutetaan ympäristönsuojelun kannalta riittävällä tavalla.

Määräyksen 10 mukaisella haittaeläinten torjunnalla ehkäistään toiminnasta eläimille ja ihmisille aiheutuvia terveystriskejä.

Määräyksen 11 mukaisesti ilmoituksenvaraisessa toiminnassa on ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi huolehdittava ja varmistuttava siitä, että toiminnassa käytetään soveltuvien osien parasta käyttökelpoista tekniikkaa ja toiminnanharjoittajan käytettävissä on toiminnan laatuun ja laajuuteen nähden riittävä asiantuntemus.

Määräyksellä 12 pyritään ehkäisemään ympäristön pilaantumista onnettomuus- ja häiriötilanteissa ja varmistamaan tiedonkulku valvontaviranomaiselle sekä tarvittaessa myös palo- ja pelastusviranomaiselle.

Tilakeskuksen kumikalvoaltaan tarkkailua koskevan määräyksen 13 tarkoituksena on seurata altaan kuntoa, määräys pohjautuu aiempaan ilmoituspäätökseen. Määräykseen on lisätty vaatimus ulkopuolisen sertifioidun näytteenottajan käyttämisestä sekä näytteenoton ajankohdasta (jolloin virtaama yleisesti korkeampi) näytteiden edustavuuden varmistamiseksi. Analysoitaviin parametreihin on lisätty bakteerit, joiden tarkoituksena on kuvata mahdollista lieteperäistä kuormitusta. Mikäli tarkkailutuloksissa havaitaan pitoisuuksia tai bakteerimääriä, jotka ilmentävät lieteperäistä kuormitusta, voidaan toiminnanharjoittajaa velvoittaa määräyksen nojalla selvittämään asiaa tarkemmin.

Määräyksen 14 mukainen kirjanpitovelvoite eläinsuojan toiminnasta on annettu valvontaviranomaisen tiedonsaannin turvaamiseksi ja valvonnan järjestämiseksi ja se perustuu pääpiirteiltään eläinsuoja-asetuksen 9 §:ään. Raportointivelvoite on ollut myös tilan aiemmassa ilmoituspäätöksessä, raportin toimittamisen määräaika on siirretty huhtikuulta helmikuuhun raportoinnin määräaikojen yhdenmukaistamiseksi.



Määräyksellä 15 varmistetaan tiedonkulku valvontaviranomaiselle toiminnan muutostilanteessa ilmoituspäätöksen muutostarpeen tai lisämääräysten antamisen tarpeen arvioimiseksi. Mahdollisten tulevien laajennusten lisäksi esimerkiksi ilmoituksessa mainittu mahdollinen lannan separoinnin käyttöönotto on määräyksen tarkoittama muutos, joka voi vaikuttaa tilan lannan varastointitilojen tarpeeseen ja on täten toiminnan valvonnan kannalta olennainen tieto.

ASETUksen JA MUIDEN SÄÄNNÖSTEN NOUDATTAMINEN

Jos valtioneuvoston asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla tämän ilmoituspäätöksen määräyksiä ankarampia säännöksiä tai näistä poikkeavia säännöksiä ilmoituspäätöksen voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta ilmoituspäätöksen estämättä noudatettava.

PÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLO JA TOIMINNAN ALOITTAMINEN

Päätös on voimassa toistaiseksi ja sitä on noudatettava mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta. Ilmoituksenvarainen toiminta voidaan aloittaa, kun päätös on annettu tiedoksi julkisella kuulutuksella.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 6-8, 11-12, 14-17, 19-20, 42-44, 52, 62, 70, 83, 85, 87, 115 a-e, 170, 190-191 ja 205 §:t
Ympäristönsuojeluasetus (713/2014) 15 a, 20 §:t
Valtioneuvoston asetus ilmoituksenvaraisista eläinsuojista (138/2019)
Valtioneuvoston asetus eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta (1250/2014)
Jätelaki (646/2011) 8, 12-13, 15, 16-17, 28-29, 72-73 §:t
Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920) 17, 18 §:t
Sydän-Suomen jätelautakunnan alueelliset jätehuoltomääräykset, hyväksytty jätelautakunnassa 30.8.2022 § 30, voimaan 1.1.2023, muutettu 23.4.2024 § 24
Laukaan ja Hankasalmen kuntien ympäristönsuojeluviranomaisen maksutaksa, hyväksytty lupa- ja valvontalautakunnassa 22.2.2022 § 21, voimaan 2.3.2022
Lupa- ja valvontalautakunta, toimivallan siirto, 23.9.2025 § 112

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Tästä päätöksestä perittävä maksu on Hankasalmen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen maksutaksan maksutaulukon kohdan B4 mukaisesti 1100 euroa.

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös annetaan tiedoksi julkisella kuulutuksella, julkaisupäivä on 4.12.2025. Kuulutus ja päätös julkaistaan Hankasalmen kunnan verkkosivuilla www.hankasalmi.fi.



MUUTOKSENHAKU

Muutosta tähän päätökseen ja siitä perittävään maksuun saa hakea valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaunnista. Tiedoksisaunnin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kuulutuksen ja päätöksen julkaisemisajankohdasta. Valitusaika päättyy 12.1.2026. Valitusosoitus on liitteenä.

ALLEKIRJOITUS

Nenna Ahonen
Vs. ympäristötarkastaja
Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu.

LISÄTIETOJA ANTAA

vs. ympäristötarkastaja Nenna Ahonen, p. 050 573 1168

JAKELU

Päätös

Tapiolan maitotila (*postitse ja sähköpostitse*)
Keski-Suomen ELY-keskus (*sähköpostitse*)
Jyväskylän seudun ympäristöterveys (*sähköpostitse*)
Lupa- ja valvontalautakunta (*sähköinen kokouspalvelu*)

Tiedoksi

Asianosaiset, joille erikseen annettu tieto ilmoituksen vireilletulosta
(*lähetetty kopio julkisesta kuulutuksesta*)

LIITTEET

Valitusosoitus
YSL 115 a §:n mukainen ilmoituslomake liitteineen



VALITUSOSOITUS

Tähän päätökseen voi hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta kirjallisella valituksella. Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin itse pääasiasta.

Valitusoikeus

Valitusoikeus on

- 1) asianosaisella,
- 2) rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuin ympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät,
- 3) toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät,
- 4) valtion valvontaviranomaisella sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella sekä
- 5) asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella.

Valitusaika

Valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä päätöksen julkaisemisajankohdasta. Valitus on toimitettava valitusviranomaiselle viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen valitusviranomaisen aukioloajan päättymistä. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto, juhannusaatto tai arkilauantai, saa valituskirjelmän toimittaa ensimmäisenä sen jälkeisenä arkipäivänä.

Valitusviranomainen

VAASAN HALLINTO-OIKEUS

Käyntiosoite: Korsholmanpuistikko 43, Vaasa
Postiosoite: PL 204, 65101 Vaasa
Puhelin: 029 56 42611 (vaihde)
029 56 42780 (kirjaamo)
Faksi: 029 56 42760
Sähköposti: vaasa.hao@oikeus.fi
Aukioloaika: ma-pe 8.00 - 16.15

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>.

Valituksen muoto ja sisältö

Valitus on tehtävä kirjallisesti. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta.

Valituksessa on ilmoitettava:

- päätös, johon haetaan muutosta (*valituksen kohteena oleva päätös*)
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi (*vaatimukset*)
- vaatimusten perustelut
- mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan

Valituksessa on lisäksi ilmoitettava valittajan nimi ja yhteystiedot. Jos puhevaltaa käyttää valittajan laillinen edustaja tai asiamies, myös tämän yhteystiedot on ilmoitettava. Yhteystietojen muutoksesta on valituksen vireillä ollessa ilmoitettava viipymättä hallintotuomioistuimelle.

Asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti asianhallintajärjestelmässä.
Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.



Valituksessa on ilmoitettava myös se postiosoite ja mahdollinen muu osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää (prosessiosoite). Mikäli valittaja on ilmoittanut enemmän kuin yhden prosessiosoitteen, voi hallintotuomioistuin valita, mihin ilmoitetuista osoitteista se toimittaa oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat.

Valituksen liitteet

- valituksen kohteena oleva päätös valitusosoituksineen;
- selvitys siitä, milloin valittaja on saanut päätöksen tiedoksi tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta (*esim. julkinen kuulutus*)
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle

Oikeudenkäyntimaksu

Muutoksenhakuasian vireille panijalta peritään oikeudenkäyntimaksu sen mukaan kuin tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) säädetään.

Ajantasainen tieto oikeudenkäyntimaksuista löytyy Tuomioistuinlaitoksen sivustolta.

ELÄINSUOJEN ILMOITUSLOMAKE
(Ympäristönsuojelulaki (YSL) 115 a §)

ILMOITUKSEN TUNNISTETIEDOT

(Viranomainen 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? Maidontuotannon laajentamista
☐ Olemassa oleva eläinsuoja, jolla ei ole ympäristölupaa tai ilmoituspäätöstä	Mitä toiminta koskee?
Milloin investointitukihakemus on jätetty? Tullaan jättämään 10 / 2025.	
Yleiskuvaus eläinsuojan toiminnasta ja tiivistelmä ilmoituksessa esitetyistä tiedoista	
☒ Tiedot on esitetty liitteessä nro Liite 1 Yleiskuvaus ja Liite 2 Tiivistelmä	

2. TOIMINNANHARJOITTAJAN YHTEYSTIEDOT

Toiminnanharjoittajan nimi tai toiminimi Tapiolan maitotila / [REDACTED]		Kotipaikka Hankasalmi	Y-tunnus/ henkilötunnus Y: 2250470-1
Käyntiosoite Kovalanrannantie 790	Postiosoite 41520 Hankasalmi	Puhelinnumero [REDACTED]	Sähköpostiosoite [REDACTED]
Ilmoituksen tekijän nimi Kuten edellä	Postiosoite	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite

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

3. ELÄINSUOJAN YHTEYSTIEDOT, SIJAINTI JA TIEDOT KAAVOITUKSESTA

Eläinsuojan /tilan nimi Tapiola	Sijaintipaikka (kunta, kylä) Hankasalmi, Kuuhankaveden	Kiinteistötunnus 77-407-4-23
Käyntiosoite Kovalanrannantie 790	Postiosoite 41520 Hankasalmi	Puhelinnumero [REDACTED]
Kiinteistön omistaja [REDACTED]	Puhelinnumero [REDACTED]	Sähköpostiosoite [REDACTED]
Kiinteistön haltija (jos eri kuin omistaja)	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Eläinsuojarakennuksiin liittyvät tilatunnukset [REDACTED]		
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 6913885 pohjoinen (N) 467474 itä (E)		
Alueen kaavoitustilanne ☐ Asemakaava, tontin kaavamerkintä: ☒ Yleiskaava, alueen kaavamerkintä: Kuuhankaveden ja Hankaveden rantaosayleiskaava ☐ 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	13.6.2019	Hankasalmen kunta	☒	☐
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	7.11.2022	Hankasalmen kunta	☒	☐
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)	██████████	Etäisyydet (m) 42	Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)
Asuinkiinteistöt (muiden)	██████████	Etäisyydet (m) 125	Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)
Vapaa-ajan kiinteistö	██████████	Etäisyydet (m) 256	Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)
Muu kiinteistö (koulu, päiväkot, sairaala, kirkko tms.)		Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)
Tiedot eläinsuojan vaikutusalueella sijaitsevista muista eläinsuojista Ei eläinsuojia				
☒ Tiedot on esitetty liitteessä nro 3				

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
2 540	Liete: 300m (kelluva kate)	Omakotitalo, 077-407-4-25	☐ kyllä ☒ ei
2 540	Liete: 300m (kelluva kate)	Kesämökki, 77-407-4-19	☐ 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 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? Hiehot 12-24 kk: 23 kpl

Eläimiä laidunnetaan 4 kk 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 4 kk / vuosi

10. SUUNNITELMA LANNAN HYÖDYNTÄMISESTÄ

Levitykseen käytettävä peltoala yhteensä 294,76 ha, josta:
omistuksessa olevaa peltoa 60,56 ha,
vuokrapeltoa 234,20 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 jatkokäsitteltäväksi tilan ulkopuolelle? ☐ kyllä, toimituspaikka _____ ☒ ei

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

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

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

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

Poltetaanko lantaa tilalla? ☐ kyllä ☒ ei

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

Kattilan polttoaineteho _____ MW

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

☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro _____

11. ELÄINSUOJAN JÄTE- JA HULEVESIEN KÄSITTELY

Tiedot jätevesistä

Jätevesien alkuperä	Jätevesimäärä (m ³ /v)	Mihin jätevedet johdetaan ja/tai miten ne käsitellään? ¹⁾
Muut mahdolliset pesuvedet	150	Lietesäilö 3 037m ³ , pesut kasvukaiden aikana -> levitys peltoon
Sosiaalitilojen WC-vedet	4,5	Umpisäiliö, 5 m ³ , Meine
Maitohuoneen jätevedet	300	Lietesäilö 3 037m ³ , levitys peltoon

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

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

Minkälaisia **pinnoitettuja** piha-alueita toimintaan kuuluu, joissa tarvitaan hulevesien hallintaa (esim. päällystetyt eläinten kulkuväylät ja säilörehupaalien käsittelyalue)?
Ei pinnoitettuja piha-alueita. Tuotanpihan pinnoituksena on sora / murske.

Mihin näiden alueiden hulevedet johdetaan? Maaperään imeytys.

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 jatkokoituspaikka
Tavanomaiset jätteet		
Sekajäte	500	Kierrätys, jäteastia, järjestetty jätteenkuljetus, Sammakkokangas
Maatalouden muovit	1 200	Kierrätys, rehulato, Suomen maatalousmuovien kierrätys OY
Muu, mikä?		
Vaaralliset jätteet		
Jäteöljyt	200	Jätepiste / kunnallinen keräys, Sammakkokangas Oy
Muut öljyiset jätteet (trasselit, suodattimet yms.)	10	Kierrätys, Sammakkokangas
Liutoinjäte		
Akut ja paristot	100	Kierrätys, Jätepiste, Sammakkokangas
Loisteputket	5	Kierrätys, Jätepiste, Sammakkokangas
Käsitelty puu	100	Kierrätys, Jätepiste, Sammakkokangas
Pilaantuneet rehut	10 000	Kierrätys / Lantalaatta / lannoitteeksi pellolle
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 Kuivalantalan laatalla pressulla peitettynä, Honkajoki Oy.		
☐ 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 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 Tiivispohjainen murske.
Tilalla on muita öljytuotteita enintään 400 litraa, jotka säilytetään Betonipohjainen konevarasto
Polttoainesäiliöt on viimeksi tarkastettu paloviranomaisen toimesta (pvm)
Lisätietoja Polttoainesäiliöt 4m³ katoksellisessa valuma-altaassa.
☒ Tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro Eläinsuojataulukot

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 12 m³/vrk
Maidon, eläinten lannan ja rehujen kuljetusten määrät Maidon nouto joka toinen päivä, rehuauto 24 krt/v, välityseläinten nouto 30 krt /v, teurasauto 24 krt/v, muuta raskasta liikennettä 50 krt/v, seminologi, eläinlääkäri ja muut pienemmät autot n, 250 krt/v. Omaa liikennettä tarpeen mukaan, voimakkainta lannanlevityksen ja rehunteon yhteydessä. 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) Lietteen sijoituslevitys nurmikasvustoon noin 90%. Tulevaisuudessa osa lannasta tullaan separoimaan, jolloin lannan ravinteet voidaan sijoittaa paremmin kohdentaen.
☐ 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 Suurimmat riskit tuotannolle aiheutuvat tulipalosta, sähkökatkosta, eläintaudeista ja konerikoista.

Pihattonavetta on varustettu näytteenottavalla GSM hälytteisellä palonilmaisulaitteistolla. Tulipalon varalle tilalla on riittävä määrä alkusammutuskalustoa ja navetassa vesipisteitä. Sähkökatkoihin varaudutaan automaattisella agrigaatilla. Muut koneet ja laitteet huolletaan huoltoohjelmien mukaisesti. Eläintautien välttämiseksi tilalla on vierailijoille tarvittavat suojavaatteet, myös lintujen ja jrsijöiden pääsy navettaan estetään pitämällä alueet siisteinä. Tilalle on laadittu pelastus- ja varautumissuunnitelma.
☐ 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 Eläinsuojan laajentaminen ei tule aiheuttamaan merkittävää haittaa ympäristölle. Laajennus(vasikkala) toteutetaan jatkamalla olemassa olevaa tuotantorakennusta, jolloin näkymä ei maisemallisesti juurikaan muutu. Rakennuksen ilmanvaihto on laajennuksen jälkeen luonnollinen, jolloin se ei aiheuta pistekuormitusta eikä melua ympäristöön. Navetan sisäilma pysyy viileämpänä, mikä vähentää ammoniakkin muodostusta. Lypsylehmanavetalta tuleva lietalanta johdetaan lietesäiliöön alakautta, jolloin luonnollinen kuorrettuma vähentää hajuhaittoja. Levityksessä pyritään mahdollisimman vähäiseen lantavarastojen sekoittamiseen ja sijoituslevitykseen, jotka vähentävät hajuhaittoja. Laajennuksen myötä tilan hallinnoitavissa olevat pellot tulevat olemaan pääosin tehokkaassa nurmituotannossa. Tilalla harjoitettu kasvinviljely ja kotieläinten kasvatusta tapahtuvat ympäristökorvaussitoumuksen, nitraattiasetuksen ja täydentävien ehtojen mukaisesti. Lisäksi tilalla on meijerin laatusopimus. Tila kuuluu tuotosseurantaan. Kotoiset rehut analysoidaan kuukausittain. Ruokinta suunnitellaan karjan tarpeen mukaan. Ruokinta toteutetaan aperuokinnalla. Jalostukseen kelpaamaton maito juotetaan pääosin vasikoille ja vähäinen määrä johdetaan tarvittaessa lietesäiliöön. Rehuntuotannossa ja lannanlevityksessä on käytössä tehokkaat koneet, joten ajokertojen(pöly / melu) määrä vähenee. Suurimmat riskit ympäristölle aiheutuu lannan käsittelystä, esim. lietesäiliön rikkoutuminen on mahdollista. Lietalanta tullaan levittämään sijoittavalla levittimellä ja säiliöiden kunto tarkastetaan tyhjentämisen yhteydessä. Tarvittaessa lietettä voidaan separoida tai siirtää yhteistyötilojen lantavarastoihin. Myös öljysäiliön rikkoutuminen on mahdollista tai öljyn pääsy luontoon konerikon yhteydessä. Öljysäiliö on varustettu valuma-altaalla ja koneet huolletaan huolto-ohjelmien mukaisesti. Tiedot kuinka toimintaa ja ympäristövaikutuksia tarkkaillaan (mm. eläinsuojarakennusten ja lantavarastojen tiiveys, polttoainesäiliöiden kunto, talousvesikaivojen ja pohjaveden laatu, ja jätevesijärjestelmien toimivuus) Lantavarastot tarkastetaan tyhjennyksen yhteydessä, polttoainesäiliöiden tankkauksen yhteydessä ja käyttövesi analyysit maidontuotannon omavalvontakuvauksen mukaisesti. Kumikalvolietealtaan salaojavesien tarkkailu tapahtuu ilmoituslupapäätöksen mukaisesti.
☐ 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 hallinto-oikeudesta, esimerkiksi kopio vuokrasopimuksesta, mikäli kiinteistö ei ole omassa omistuksessa
☐ 9. Sopimukset lannan luovutuksesta jatkojalostukseen
☐ 10. Jätevesien käsittelysuunnitelma
☒ 11. 6045a eläinsuojataulukot
☒ 12. 6045b vähimmäisietäisyydestä poikkeaminen

20. ALLEKIRJOITUS

Paikka ja päivämäärä

Hankasalmi 23.10.2025

Allekirjoitus (tarvittaessa)



Nimen selvennys

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

Eläinpaikkamäärät

ELÄINPAIKAT	Eläinpaikkojen määrä yhteensä		Eläinsuoja (nimeä rakennus/osasto)				Eläinsuoja (nimeä rakennus/osasto)				Eläinsuoja (nimeä rakennus/osasto)			
			Lypsypihatto				Hiehola				Vasikkala			
	Nykyinen tilanne	Tuleva tilanne	Lietelanta	Kuivikelanta	Kuivalanta	Virtsa	Lietelanta	Kuivikelanta	Kuivalanta	Virtsa	Lietelanta	Kuivikelanta	Kuivalanta	Virtsa
NAUTAKARJA														
Lypsylehmiä ja / tai umpilehmiä	122	188	188											
Emolehmiä														
Hiehoja (12-24 kk)	40	68	28				20	20						
Lihanautoja ja sonneja (12-24 kk)														
Siitossonnit (>2 v)														
Lehmävasikoita 6–12 kk	22	40									20	20		
Lehmävasikoita < 6 kk	25	50									25	25		
Sonnivasikoita 6–12 kk														
Sonnivasikoita < 6 kk		10									5	5		

ERISTYS JA ILMANVAIHTO RAKENNUKSITTAIN			
Lämmöneristys kyllä / ei	Kyllä	Ei	Kyllä / Ei
Ilmanvaihto koneellinen / luonnollinen	Luonnollinen	Luonnollinen	Koneellinen / Luonnollinen
Poistohormien lukumäärä ja korkeus	13, 1m		7, 1m
Poistohormien sijainti (ilmansuunta, jos seinällä)	Katolla		Katolla
LIETEKUILUJEN TOIMINTA	Slalom		
Jos lietekuiluja esitetään hyväksyttäväksi lannan varastointitilavuuteen, lietekuilujen kokonaistilavuus ja hyötytilavuus laskentaperusteineen	Lietekuilutilavuutta ei ole laskettu hyödyksi(laajennuksen jälkeen noin 1 300 m3)		

Liete- ja virtsasäiliön tiedot

	Lietesäiliö 1	Lietesäiliö 2	Lietesäiliö 3	Lietesäiliö 4	Lietesäiliö 5	Lietesäiliö 6
Onko säiliö uusi vai olemassa oleva	Olemassa oleva	Olemassa oleva	Olemassa oleva	Olemassa oleva	Olemassa oleva	Olemassa oleva
Sijaitseeko säiliö eläinsuojan yhteydessä vai muualla?	Tilakeskuksessa	Tilakeskuksessa	Etäsäiliö	Etäsäiliö	Etäsäiliö	Etäsäiliö
Säiliön kokonaistilavuus (m³)	3 037	500	870	1 753	380	700
Säiliön sisähalkaisija (m)	35 / 31,5	14,6	19,5	27,77	12,9	18 / 16,5
Säiliön hyötykorkeus (m)	3,3	3	2,9	2,9	2,9	4,0
Säiliön materiaali	EPDM	Betoni	Betoni	Betoni	Betoni	EPDM
Onko katetta, jos niin millainen (esim. luonnollinen kuoret-tuma, turve, styrox, EPS-rae, betoni, pelti, pressu)?	Luonnollinen kuorrettuma, lisätään kelluva turvekate	Luonnollinen kuorrettuma, lisätään kelluva turvekate	Luonnollinen kuorrettuma	Luonnollinen kuorrettuma	Luonnollinen kuorrettuma	Luonnollinen kuorrettuma
Kuormausalueen materiaali ja pinta-ala (m²)	Tiivistetty murske	Tiivistetty murske	Tiivistetty murske	Tiivistetty murske	Tiivistetty murske	Tiivistetty murske
Täyttötapa (lietekuiluista/ pumppu- tai pudotuskaivoista lietesäiliön yläosaan/alosaan)	Pumppaamalla alakautta	Pumppaamalla yläkautta	Pumppaamalla yläkautta	Pumppaamalla yläkautta	Pumppaamalla yläkautta	Pumppaamalla yläkautta
Etälantalan kiinteistötunnus			Peltola: 77-407-7-34	Peltola: 77-407-7-34	Peltola: 77-407-7-24	Peltola: 77-407-7-23
						Kunnostetaan ennen käyttöä

Kuivalantalan tiedot

	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)	438			
Lantalan pohjan ja reunojen materiaali	Betoni			
Lantalan pohjan pinta-ala (m ²)	180			
Lantalan reunojen lukumäärä (kpl)	3			
Lantalan reunojen korkeus (m)	1,46 (2,46)			
Ajoluiskan korkeus (cm)	50			
Onko katetta, jos niin millainen (esim. turve, pressu, kiinteä katto)?	Ei			
Kuormausalueen materiaali ja pinta-ala (m ²)	Tiivis murske			
Johdetaanko kattamattoman lantalan sadevedet lietesäiliöön tms. vai imeytetäänkö kuivikkeisiin?	Oma kaivo, josta pumpataan lietesäiliöön			
Etälantalan kiinteistötunnus				

Kuivikepohjan tiedot

Esitetään, jos kestokuivikepohjia esitetään huomioitavaksi lannan varastointilavuutena

	Kuivikepohja 1	Kuivikepohja 2	Kuivikepohja 3	Kuivikepohja 4
Eläinpaikkamäärä ja kuivikepohjan sijainti ja kuivitusjärjestelmä (rakennus/osasto)	15 kpl, hoito- / poikimakarsina, täyskuivikepohja (lypsypihatto)	Hiehola	Vasikkala	
Kuivitetun alueen pinta-ala (m²)	122	185	192	
Kuivikkeen paksuus (cm)	30-40	100	30	
Kuivikepohjan vesitiivistä materiaalia olevien reunojen korkeus (cm)	40	220	30	
Reunojen materiaali	Betoni	Betoni	Betoni	
Lattian materiaali	Betoni	Betoni	Betoni	
Kuivikemateriaali	Olki / turve	Olki	Olki / turve	
Tyhjennyskertojen lukumäärä (krt/vuosi)	1-2	1-2	1-2	
Poistetun kuivikelannan varastointipaikka	Suoraan lannoitteeksi peltoon	Suoraan lannoitteeksi peltoon	Suoraan lannoitteeksi peltoon	

Säilörehun varastointi

	Säilörehun varastopaikka				
	Torni	Laakasiilo	Auma	Pyöröpaalaus	Muu, mikä?
Tuoreena (t/a)					
Esikuivattuna (t/a)		1 900		600	
Puristenesteen johtamisaikka (umpikaivo/virtsa-tai lietesäiliö/muualle, minne?)		Pumppauskaivo, josta lietesäiliöön		Lietesäiliö	
Säiliön tilavuus (m³)		500		500	
Selostus talteenotetun puristusnesteen käytöstä		Lannoitteeksi pellolle		Lannoitteeksi pellolle	
Auman pohjan materiaalit					
Muutokset rehun valmistuksessa tai varastoinnissa					

Kemikaalien varastointi

Kemikaali	Käyttömäärät (litraa/tonnia vuodessa)	Varastossa enintään (litraa/tonnia)	Varastointipaikka ja -tapa (säilytysastia, säilytyspaikka esim. pohjamateriaali, onko allastettu/viemäroity tila)
Muut öljytuotteet (esim. traktorin öljyt)	700 litraa	400 litraa	200 / 20 litran astioissa, betonipohjainen korjaamo
Rehunsäilöntäaineet	5 000 litraa	5 000 litraa	1m ³ kontit ja 200 litran tynnyrit, betonipohjainen konevarasto
Lannoitteet	60t	60t	700 kg suursäkit lavojen päällä ja pressulla peitetty, konevaraston päädyssä
Kasvinsuojeluaineet	50 -100 litraa + 100g	50 -100 litraa + 100g	Omissa pakkauksissaan lukittavassa kaappissa, vanhan navetan(vasikkala) tankkihuoneessa
Eläinten lääkkeet			
Eläinsuojissa käytettävät pesuaineet	100 litraa	100 litraa	20 litran astioissa, navetan varastossa
Desinfiointiaineet	20 litraa	20 litraa	20 litran astioissa, navetan varastossa
Muuta, mitä?			

Tiedot polttoainesäiliöistä

	Polttoainesäiliö 1	Polttoainesäiliö 2	Polttoainesäiliö 3	Polttoainesäiliö 4
Säiliön tilavuus (m ³)	3,5	4,5		
Säiliön alustan materiaali ja mahdollisen valuma-altaan tilavuus (m ³)	Betoni, 4m ³	Betoni, 4m ³		

		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				

LIITE 1 YLEISKUVAUS

Tapiolan maitotila tekee YSL 115a §:n mukaisen ilmoituksen maidontuotannon laajentamisesta. Tilalla on tällä hetkellä pihatonnavetassa noin 120 lypsylehmää. Tuotannon laajentaminen ajoittuu vuodelle 2026. Tilalla tulee olemaan laajennuksen jälkeen 188 lypsylehmää, 108 hiehoa ja 60 vasikkaa.

Sonnivasikat ja osa lehmävasikoista lähtee välitykseen noin kahden viikon ikäisenä. Maidontuotanto laajenee nykyisen maitonavetan sisällä. Hiehoille saneerataan kylmäkasvattamo nykyisiin katettuihin laakasiiloihin. Vasikkatiloja laajennetaan nykyisten vasikkatilojen yhteyteen.

Lanta käsitellään pääosin lietelantana. Poikima- ja hoitokarsinat sekä hiehojen kylmäpihatto ovat kestokuivikepohjaisia. Kestokuivikepohja tyhjennetään kaksi kertaa vuodessa kuivalantalaan tai suoraan pellolle nitraattiasetuksen mukaisesti. Kuivikkeena käytetään olkea.

Tilakeskuksessa on lietelantatilavuutta noin 3 500 m³ ja kuivalantala tilavuutta noin 440 m³. Tilakeskuksen 200 m³ lietesäiliö poistetaan käytöstä. Lisäksi vuokrataan lietesäiliötilavuutta noin 3 700 m³.

Maituhuone- ja pesuvesiä tulee navetasta vuodessa noin 450 m³. Ne johdetaan lietesäiliöön.

Lypsylehmä- ja hiehopihatossa tulee olemaan luonnollinen ilmanvaihto. Nuorkarjanavetassa on koneellinen ilmanvaihto.

Karjan tuottama lanta käytetään viljelykasvien lannoitteena. Tilalla on noin 290 hehtaaria lannanlevitykseen käytettävää peltoalaa. 80 % lannasta levitetään keväällä / kesällä ja loppu 20 % syksyllä ympäristösitoumus ja nitraattiasetuksen mukaisesti.

Osa hiehoista laidunnetaan.

Rehustuksena tullaan käyttämään nurmisäilörehua, rehuviljaa ja tiivistettä. Esikuivattua säilörehua valmistetaan noin 1 900 tonnia vuodessa laakasiiloihin ja 600 tonnia pyöröpaaleihin. Mahdollinen puristeneste johdetaan lietesäiliöön ja levitetään pellolle lannoitteeksi.

Moottoripolttoöljy varastoidaan maksimissaan 8 000 litraa kahdessa säiliössä, jotka on sijoitettu valuma-altaaseen. Muita öljytuotteita tilalla varastoidaan enintään 400 litraa betonipohjaisessa konehallissa.

Lypsylaitteiden pesuaineet varastoidaan robotin vieressä omissa astioissaan. Torjunta-aineita käytetään ja varastoidaan tilalla ympäristökorvausehtojen mukaisesti.

Tilalla on käytössä oman kaivon.

Muita tilalla syntyviä jätteitä käsitellään seuraavasti: kuolleet eläimet: Honkajoki Oy, jalostukseen kelpaamaton maito: lietesäiliö, romumetalli: metallinkeräys, ongelmajätteet: kunnalliset keräyspisteet ja paalimuovit: jätteenkeräys.

Tila on antanut ympäristökorvaus sitoumuksen vuosille 2023 – 2027. Eläinten hyvinvointi korvaus sitoumus tehdään vuosittain.

LIITE 2 TIIVISTELMÄ

Tapiolan maitotila tekee YSL 115a §:n mukaisen ilmoituksen maidontuotannon laajentamisesta. Tilalla on tällä hetkellä pihattonavetassa noin 120 lypsylehmää. Tilalla tulee olemaan laajennuksen jälkeen 188 lypsylehmää, 108 hiehoa ja 60 vasikkaa.

Maidontuotanto laajenee nykyisen maitonavetan sisällä. Hiehoille saneerataan kylmäkasvattamo nykyisiin katettuihin laakasiiloihin. Vasikkatiloja laajennetaan nykyisten vasikkatilojen yhteyteen.

Sonnivasikat ja osa lehmävasikoista lähtee välitykseen noin kahden viikon ikäisenä.

Tilakeskuksessa on lietelantatilavuutta noin 3 500 m³ ja kuivalantala tilavuutta noin 440 m³. Tilakeskuksen 200 m³ lietesäiliö poistetaan käytöstä. Lisäksi vuokrataan lietesäiliötilavuutta noin 3 700 m³.

Lypsylehmä- ja hiehopihatossa tulee olemaan luonnollinen ilmanvaihto. Nuorkarjanavetassa on koneellinen ilmanvaihto.

Karjan tuottama lanta käytetään viljelykasvien lannoitteena. Tilalla on noin 290 hehtaaria lannanlevitykseen käytettävää peltoalaa. 80 % lannasta levitetään keväällä / kesällä ja loppu 20 % syksyllä ympäristösitoumus ja nitraattiasetuksen mukaisesti.

Osa hiehoista laidunnetaan.

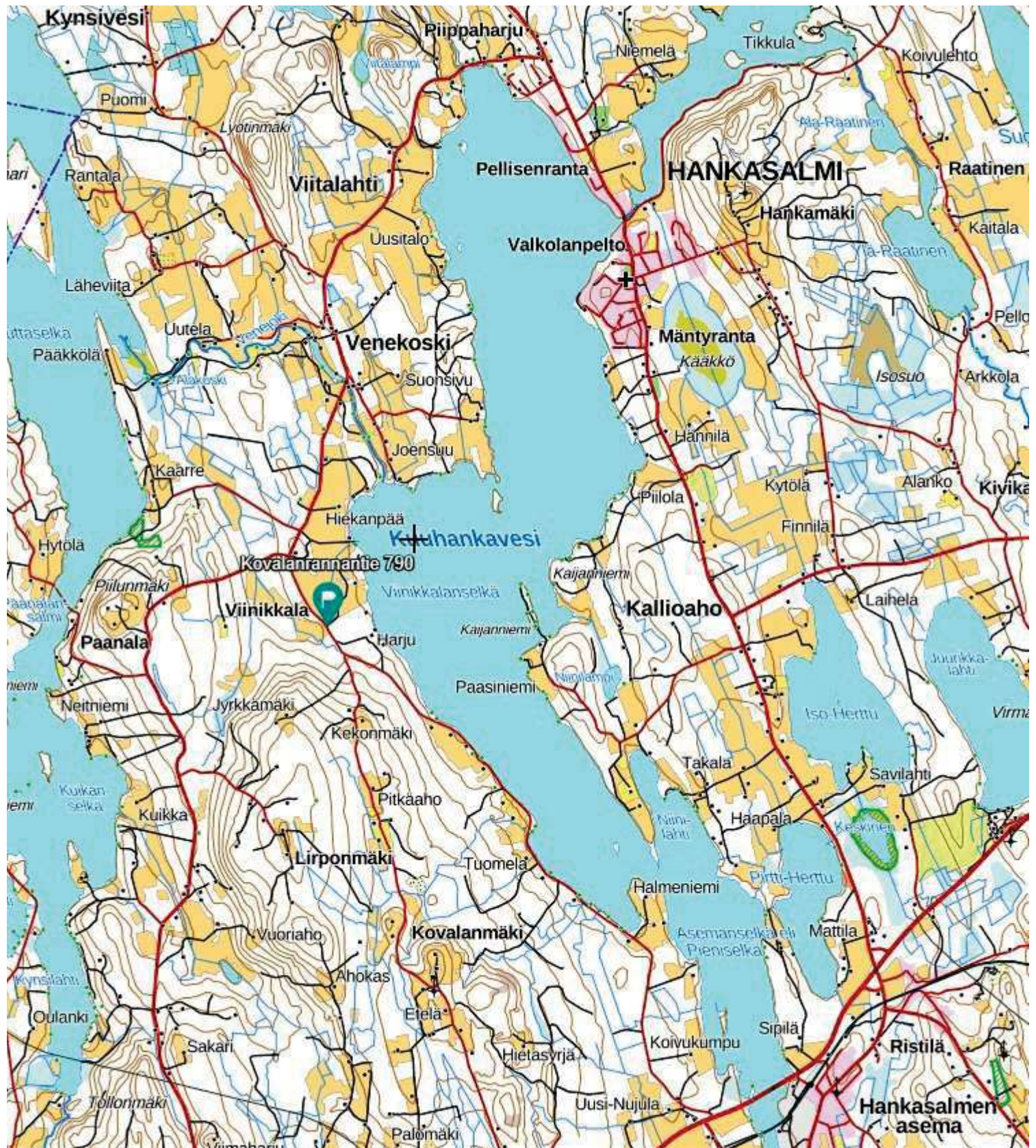
Tuotannosta syntyvät jätteet toimitetaan niille tarkoitettuihin keräyspisteisiin ja eläinperäiset jätteet toimitetaan Honkajoki Oy:lle.

Tila on antanut ympäristökorvaus sitoumuksen vuosille 2023 – 2027. Eläinten hyvinvointi korvaus sitoumus tehdään vuosittain.

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 soveltuvalla 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
Miksi eläinsuojaa tai lantala ei voi sijoittaa kyseisille paikoille? Suunniteltu laajennus tulee nykyisen tuotantorakennuksen jatkoksi. Siirtäminen muualle tekisi laajennuksesta kannattamattoman, koska jouduttaisiin rakentamaan käytännössä toinen tuotantorakennus kaikkine aputiloineen.
Kuvaus eläinsuojan ja lannan varastointitilan laajennusosan vähimmäisetäisyydestä poikkeavasta sijoituspaikasta ja etäisyys (m) lähimpään häiriintyvään kohteeseen: Suunniteltu laajennus tulisi jatkoksi nykyisen vasikkalan pohjoispuolelle. Etäisyys laajennuksesta häiriintyvään kohteeseen on noin 125 metriä. Lannan varastotilaa ei rakenneta lisää. Pääosa syntyvästä lannasta on lietelantaa, joten vähimmäisetäisyys häiriintyvään kohteeseen pyydetään huomioimaan lietelannan mukaan.
Miten estetään huomattava hajuhaitta häiriintyvässä kohteessa (hajun leviämistä vähentävät toimenpiteet ja tekniikat)? Nykyisen tuotantorakennuksen yhteydessä olevassa lietesäiliössä käytetään kuorettuman lisäksi kelluvaa turvekatetta.
Mitkä paikalliset olosuhteet vaikuttavat siihen, ettei vähimmäisetäisyydestä poikkeamisesta aiheudu häiriintyvässä kohteessa huomattavaa hajuhaittaa? Laajennuksen myötä tilakeskukseen ei rakenneta lisää lannan varastointitilaa eli hajuhaitta ei lisäännä nykyisestä.
Asemapiirrokseen merkitään eläinsuojan ja lannan varastointitilan vaihtoehtoiset sijoituspaikat kiinteistöllä.



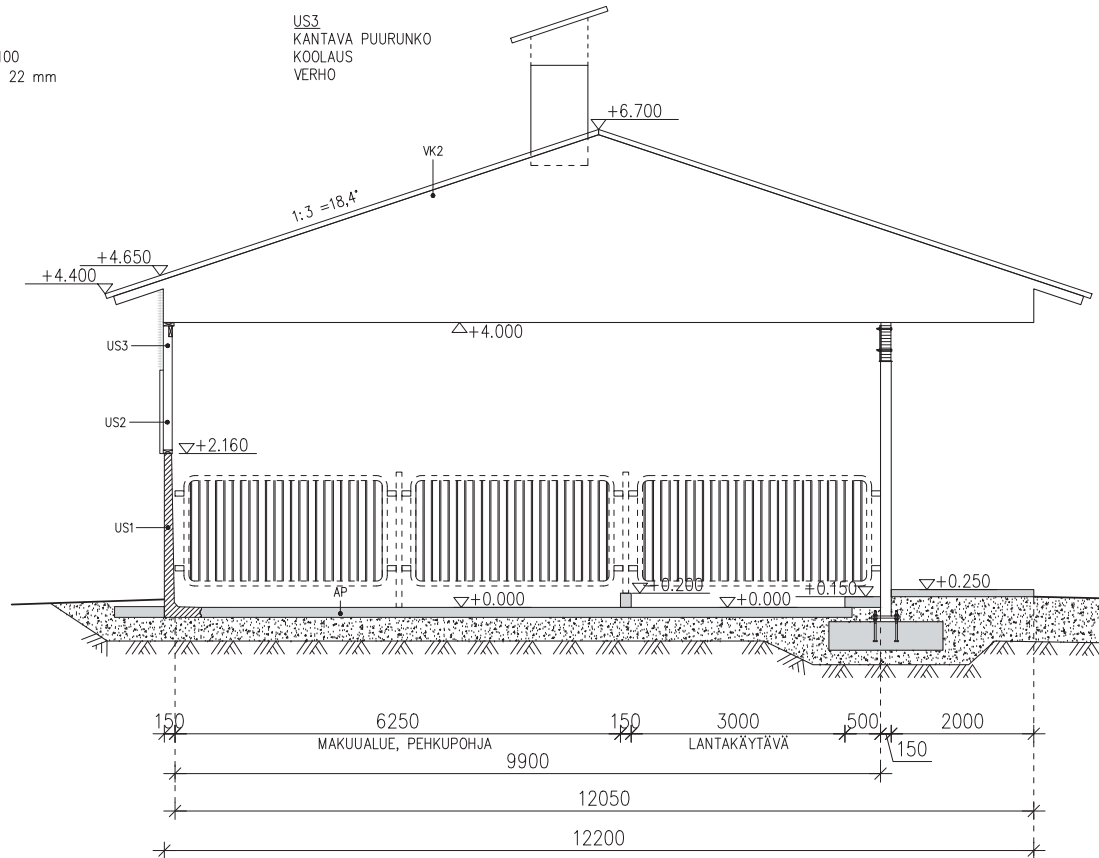
AP
TERÄSBETONILAATTA 120 mm
TIIVISTETTY ROUTIMATON SORA
TARVITTAESSA ROUTASUOJAUS XPS-ERISTE 100 mm
TASAUSHIEKKA
TARVITTAESSA SUODATINKANGAS
PERUSMAA

VK2
PELTI
RUOTEET 32*100
TUULETUSVÄLI 22 mm
ALUSKATE
NR-RISTIKOT

US1
TERÄSBETONIELEMENTTI

US2
KANTAVA PUURUNKO
KOOLAUS
PELTI

US3
KANTAVA PUURUNKO
KOOLAUS
VERHO



K.O.S.A Kuuhanavesi (407) Tapiola	KORTTELI/TELA 4: 23	TONNIT/RN0 4: 23	RAKENNUSLUVAN TUNNUS
RAKENNUSLOMITENPIDE MUUTOS/LAAJENNUS	PIIRUSTUSLAI PÄÄPIIRUSTUS	JUOKS.No 4	
RAKENNUSKOHTIEN NIMI JA OSOITE ELÄINSUOJA Tapiolan maitotila Kovalanrannantie 790 [REDACTED] 41520 Hankasalmi kunta: Hankasalmi (77)	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ YLEISLEIKKAUS B-B	MITTAKAAVAT 1: 50	
Rakennusinsinööri Tiimi Oy Rautalamminie 13 B 13 77600 Suonenjoki www.rakennusinsinööri Tiimi.fi sähköp. etunimi.sukunimi@tiimipihatto.fi	SUUNNITTELUJA ARK 4 PÄIVÄYS 19.9.2025	TYÖ No PIIR.No MUUTOS	SUUNNITTELUJA YHTYKÄ Jyri Hyvärinen Rl amk. 040 5025833



- JULKISNUT
1. Profitsika pelli, sikkity
 2. Ukuvetshupeti, RAL 3009 / RR 29 punamula
 3. Betoni, hammaa
 4. Pui, khalitendin
 5. Lukuvet, RAL 3009 punamula
 6. Taalvethi, vaasia
 7. Pheesuvi, vaki-hammaa
 8. Tevelotek, sikkity

KATTOTURVALLISUUSTUOTTEET JA HUOLTOAHDOLLISUUDET
YMPÄRISTÖMINISTERIÖN ASETUKSEN 1037 / 2017 MUKAAN
LUMU 4 → 10 g ja 10 g
LUMU 6 → 25 g
VESIKATOLTA TULEVAT SADEVEDET JA PÄINEN HULEVEDET
YMPÄRISTÖMINISTERIÖN ASETUKSEN 1047 / 2017 MUKAAN
LUMU 7 → 35 g, 36 g ja 38 g

12584 CHP/NO/NA INTELMA Kuopionkylä (707) Tapiole PERÄKALLIO MUTTO/NA/AMMENNUS	PERÄKALLIO TIES PERÄKALLIO PERÄKALLIO PERÄKALLIO PERÄKALLIO PERÄKALLIO	ARJONEN ARJONEN ARJONEN ARJONEN ARJONEN ARJONEN
Kuopionkylä n. 2 km ELÄNSAARNA Tapiole Kuopionkylä 790 p. 41520 Hankamäki kunta Hankamäki (77)	PERÄKALLIO TIES PERÄKALLIO PERÄKALLIO PERÄKALLIO PERÄKALLIO PERÄKALLIO	ARJONEN ARJONEN ARJONEN ARJONEN ARJONEN ARJONEN
Rakennustöidenvalvonta Tiesi Oy Rakennustöiden 13 B 13 71600 Suonenjoki 71600 Suonenjoki 71600 Suonenjoki 71600 Suonenjoki 71600 Suonenjoki	PERÄKALLIO TIES PERÄKALLIO PERÄKALLIO PERÄKALLIO PERÄKALLIO PERÄKALLIO	ARJONEN ARJONEN ARJONEN ARJONEN ARJONEN ARJONEN

LEIKKAUS A-A 1:100

Technical drawing of a road cross-section (LEIKKAUS A-A 1:100) showing a road with a central drainage ditch, side slopes, and a central reservation. The drawing includes dimensions for the road width (32,000 mm), ditch width (2,000 mm), and various elevations (e.g., +2,200, +2,500, +10,000). The road is labeled "PUMPPAUSVUO 2000/4000" and "OLEMASSAOLEVA MAANPINTA". The side slopes are labeled "AJOLUUSKA 1:4".

[illegible]

betonilaatta 100 mm
teräsverko 6-200 tai 6-150 (B500K)

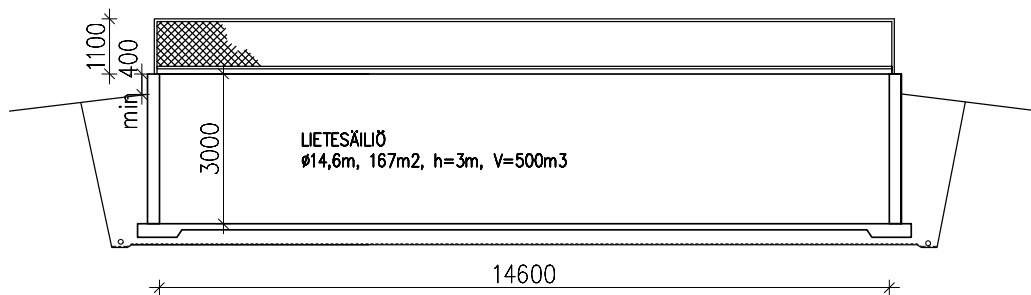
Laatan alla 2x kangas

100

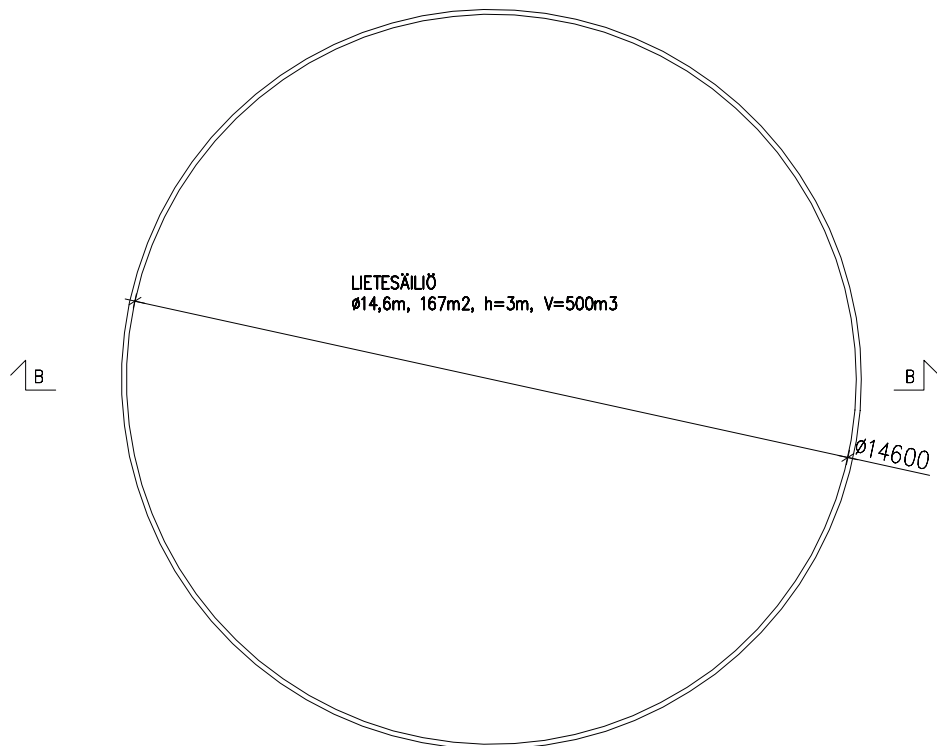
LIETESĀILIŅ 3037m3
HYÖTYTILAV. =2706n3 (3,3n)
SADEVESIVARA =331n3 (0,3n)

KOKO		TOIMITUS/ALA	TOIMITUS/ALUE	RAKENTAMISLUKUNNAN TUNNUS	
KUUHANKAIVESPIOLA			4:23/1		
RAKENTAMISPIIRI		MAAILMA			ALUE
UUDISRAKENNUS		PÄÄPIIRUSTUS			
RAKENTAMISEN KOKO JA OTE		KÄYTTÖKÄSITÄ			MAAILMA
PIHATTO 3+3		LIIKESÄILIÖN POHJA			1:200
		LEIKKAUKSET			1:100
KOVALANRANNANTEE 790		DETALJI			
41520 HANKALMI					
NRK-KESKUS OY Rakentamiskeskus Oy Lehtokatu 1, 01110 Helsinki Puh: 09-254 2326, 040-001 1244, vaahtu@nrk.fi Tied: 09-254 2326, faksit: 09-254 2323 Puh: 09-254 2326, faksit: 09-254 2323 Puh: 09-254 2326, faksit: 09-254 2323		Puh: 09-254 2326 ARK 06		Puh: 09-254 2326	

Teléfono - 0991-422222 de lunes a viernes de 9 a 5 pm. Los sábados de 9 a 1 pm. Los domingos y días festivos de 10 a 12 pm. Correo electrónico - info@nuestrohogar.com. Dirección - Calle 10 de Agosto, 100, entre las calles 10 y 11, San José, Costa Rica. Horario de atención al público - De lunes a viernes de 9 a 5 pm. Los sábados de 9 a 1 pm. Los domingos y días festivos de 10 a 12 pm. Correo electrónico - info@nuestrohogar.com. Dirección - Calle 10 de Agosto, 100, entre las calles 10 y 11, San José, Costa Rica.



LIETESÄILIÖ 2, LEIKKAUS B-B 1:100



LIETESÄILIÖ 2, POHJAPIIRROS 1:100

Kunta HANKASALMI	Viranomaisen merkintöjä varten		
K.osa/kylä KUUHANKAVESI	Kortteli/tila PELLONPÄÄ	Tontti/Rn:o 77-407-4-23	
Rakennustoimenpide MUUTOS/PERUSKORJAUS	Piirustuslaji PÄÄPIIRUSTUS, YMPÄRISTÖLUPA	Juoks. n:o 3	
Rakennuskohteen nimi ja osoite NUORKARJARAKENNUS	Piirustuksen sisältö POHJAPIIRROS LIETESÄILIÖ	Mittakaavat 2 1:100	
KOVALANRANNANTIE 790	LEIKKAUS B-B	1:100	
41520 HANKASALMI		1:100	
PRO Agria	Keski-Suomi Rakennussuunnittelu	Suunnitteluala, työnmero ja piirustuksen numero ARK	Muutos 48-18
Kauppakatu 19 A, 2.krs	40100 Jyväskylä, p. 043 824 8504		
Päiväys ja suunnittelijan allekirjoitus 29.11.2018	Tapio Myllyä RI		Tark.

LIETESÄILIÖ 870 m^3
 $h = 2.9 \text{ m}$ (elementti 3.0 m)
 $A = 300 \text{ m}^2$
 pölrä $= 61,4 \text{ m}$

VS.
 TERÄSBETONIELEMENTTI $b=125 \text{ mm}$, $h=3000 \text{ mm}$
 ROUTAMATTU SORATÄYTTÖ $\pm 300 \text{ mm}$
 MAATÄYTTÖ
 PERUSMAA

AS.
 VESITIVIS TERÄSBETONI 120 mm
 ROUTAMATTU SORATÄYTTÖ $\pm 200 \text{ mm}$
 SUODATTAMASSA JA ROUTASUOJAUS TÄRVEKKEISSÄ
 PERUSMAA

$\phi 19 \times 40$

LUKITTAVA PORTTI
 TYHJENNYSKYN KÖHDALLÄ



KOSA	NORFFELIA	YHT/Nro		REKISTERIN TUNNUS	
Hankasalmi 77-407		Peltosa 7-34		AKTIVITEETIT	
HOIKOTUOTOINNIN NYKYTYLAINEN				PÄÄPISÄRUSTE	206586
RAJATON OIKOITUS NUR 22 00000				PERUSTIEDON SUOJA	MATTI KALLA
EÄTUUTESTUKKO Tapioalan mattoilla				POHJAMARKKIN	1:100
Kevätkorjauslehti 761				LEIKKAUKSET 1 JA 2	1:20
41520 Hankasalmen					
				SIVULIIKE	TYÖ Nro
				ARK	PIIRUS
				FRAMES	YHT.NRO.
				FRAMES	19.10.2025

LIETESKILŠIS 380 m³
 h = 2.9m (elementi 3.0 m)
 A = 131 m²
 piri = 40,6 m
 Ø12/20
 UŠ
 TERŠBETONELEMENTI b=125 mm, h=3000 mm
 ROUTAMATON SRAITYTIS ≥ 300 mm
 MAALATTU
 PERUSMAA
 AP
 VESTIVIS TERŠBETONI 120 mm
 ROUTAMATON SRAITYTIS ≥ 200 mm
 SUODATAMATON JA ROUTASUODATUS TARVITTAESSA
 PERUSMAA

POHJALAATAN BETONI NOSTETAAN VÄHINTÄÄN
50mm ELEMENTIN HUULLOKSEN YLÄPUOLELLE
SISÄ- JA ULKOPUOLELLA.

SALADJAPUTKI esim. Uponor Tupla #110

[illegible]

Technical drawing of a wall section showing insulation and reinforcement details. The drawing includes a cross-section of a wall with a total width of 1500 mm. The wall is composed of several layers: a concrete base, a layer of insulation (KERAMISALON TAMPILAN 211100), a layer of reinforcement (VERBODANAN SEMENTIRAN ≤ 100 mm), and another layer of insulation (KERAMISALON TAMPILAN 211100). The drawing also shows a vertical reinforcement bar (REBAR) and a horizontal reinforcement bar (REBAR) at the base. The drawing is labeled with dimensions and material specifications.

1500

KERAMISALON TAMPILAN 211100

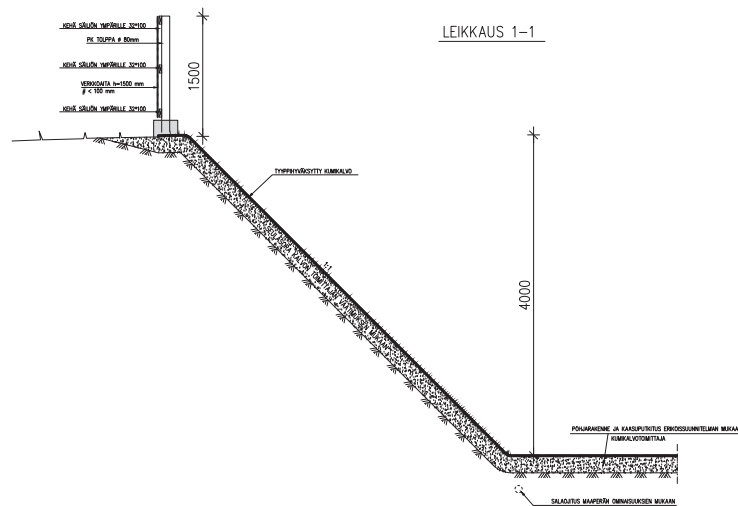
VERBODANAN SEMENTIRAN ≤ 100 mm

KERAMISALON TAMPILAN 211100

KERAMISALON TAMPILAN 211100

50

[illegible]



KIOSA Honkasalmi 77-407 RAKENNUSKORJENN NYKYTILAINEN RAKENNUSKORJENN NÄÄ JA OSOITE ETÄLÄIETTESÄILÖ Tapiolan maitotila Kaarteentie p. [REDACTED] 41520 Honkasalmi	TOIMITUS Metäjä-Peltola 7-23	RAKENNUSLIIKUNNAN TUNNUS PIIRUSTUSALAI PÄÄPIIRUSTUS PIIRUSTUKSEN SUOLIN POHJAPIIRUSTUS LEIKKAUS 1	JOUKKO MITTAAKAAVA 1:100
		SUURALAI ARK PIIRUSTUS 19.10.2025	TUN N PIIR N MAITOS YHTÄISK.

→ : A



LANTALA:

- AP 1, pohjalaatta

- KS 1, seinät

- Teräsbetonielementti, L-elementti h= 1600 mm
- Betoni K45, rasisluokka XC4, XF3, XA2, vesitiivis

KOSA	KORTTELI/ALA	TOINTI/NO	RANKIKUULUNNIN TUNNUS	
Kuuhankavesi Tapiola		4: 23/1		
RAFFINERIASOPPIE LUJDIRAKENNUS			PIIRUSTUS PÄÄPIIRUSTUS	JOKS No
INERMASTOINEN HIN JA OOSTE PIIHATTOLA JENNINUS			PIIRUSTUKSEN SKALTI KUIVALANTALA POHJAPIIRUSTUS LEIKKAUKSET	MITTAKAAVA 1:100 1:50
KOVALANRANNANITE 790 41520 HANKASALMI				
NIHK-KESKUS OY Luutnantin katu 3, 13110 Hirsseentie Puh: 09-367 5336, 040-901 1246, www.nihk.fi Pöytä: 09-367 5336, 040-901 1246 Pöytä: jukka.niukkanen@nihk.fi			PIIRUS	MOIUS
			ARK 7	