ELÄINSUOJIEN ILMOITUSLOMAKE
(Ympäristönsuojelulaki (YSL) 115 a §)

ILMOITUKSEN TUNNISTETIEDOT

(Viranomainen täyttää) Diaarimerkintä Ilmoitus on saapunut	Viranomaisen yhteystiedot

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

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

Kyseessä on	
☐ Uusi toiminta	Toiminnan suunniteltu aloitusajankohta (vähintään 120 vrk ilmoituksen jättämisestä)
☒ Olemassa olevan ympäristöluvan saaneen eläinsuojan toiminnan olennainen muuttaminen	Muutoksen suunniteltu toteutumisajankohta (vähintään 120 vrk ilmoituksen jättämisestä) 2027
	Mitä muutos koskee? ☒ Muutokset eläinpaikkojen tai lannan määrässä ☐ Tuotantosuunnan vaihtaminen ☐ Lannankäsittelyjärjestelmän vaihtaminen ☐ Muu, mikä?
☐ Olemassa olevan eläinsuojan ympäristöluvan muuttaminen	Mitä muutos koskee?
☐ Ilmoituspäätöksen saaneen eläinsuojan toiminnan tai sitä koskevien tietojen muuttaminen	Mitä muutos koskee?
☐ Olemassa oleva eläinsuoja, jolla ei ole ympäristölupaa tai ilmoituspäätöstä	Mitä toiminta koskee?
Milloin investointitukihakemus on jätetty? Tavoitteena jättää investointitukihaku lokakuussa 2025	

Yleiskuvaus eläinsuojan toiminnasta ja tiivistelmä ilmoituksessa esitetyistä tiedoista

Perkkiön tila on maidontuotantotila Vieremän Valkeiskylällä. Tilalla on tällä hetkellä lypsylehmien robottipihatto, nuorkarjanavetta sekä vuonna 2024 valmistunut vasikkala. Eläinsuojat sijoittuvat kahteen kokonaisuuteen Ouluntien (kantatie 88) itä- ja länsipuolelle. Toiminta on saanut ilmoituspäätöksen, jonka mukainen eläinmäärä on 157 lypsylehmää, 57 hiehoa, 50 6-12 kk ikäistä vasikkaa ja 61 alle 6 kk ikäistä vasikkaa.

Tilalla on tarkoitus parantaa tilakeskuksen toiminnallisuutta ja turvallisuutta sekä eläinten olosuhteita rakentamalla uusi hieho- ja umpilehmänavetta Ouluntien länsipuolella olevien eläinsuojien viereen. Nykyinen nuorkarjasuoja Ouluntien itäpuolella jää varasto- ja huoltotiloiksi. Samalla katetaan Ouluntien länsipuolella sijaitseva nykyinen kuivalannan kompostilaatta (150 m3), rakennetaan uusi rehusiilo lypsykarjapihaton yhteydessä olevien rehusiilojen viereen ja uusi etälietesäiliö noin 1 km päähän tilakokonaisuudesta. Toiminnan muutos ei vaadi uuden pellon raivaamista tai metsän kaatamista uuden eläinsuojan rakennuspaikalta, joten hanke ei aiheuta metsäkatoa. Hanke on tarkoitus toteuttaa vuoden 2027 aikana.

Hieho- ja umpilehmäsuojan rakentamisen jälkeen lypsykarjapihatossa on 198 lypsylehmäpaikkaa, uudessa hieho- ja umpilehmänavetassa 22 umpilehmäpaikkaa ja 122 nuorkarjapaikka sekä vasikkalassa 61 paikkaa alle 6 kk ikäisille vasikoille. Kokonaisuuden yhteenlaskettu eläinyksikkömäärä on 2943,1 ey.

Toiminta sijaitsee maatalousvaltaisella haja-asutusalueella Vieremän kunnan Valkeiskylässä kiinteistöllä 925-417-7-36. Kiinteistön omistajat ovat Tuomo, Ville ja Juho Pulkka. Tilan eläinsuojien ympäristössä on peltoja ja metsää. Uuden eläinsuojan lähimmät naapurit ovat kaksi vakituista asuinkiinteistöä, jotka sijaitsevat noin 430 metriä itään ja 470 metriä lounaaseen uudesta eläinsuojasta sekä kaksi vapaa-ajan asuntoa noin 320 ja 470 metriä etelään uudesta eläinsuojasta. Uusi ja olemassa olevat eläinsuojat lantavarastoineen sijaitsevat Iisalmen reitin Iso-Iin Karankapuron alueella (04.534). Eläinsuojat tai käytössä olevat pellot eivät sijaitse vedenhankinnan kannalta tärkeällä pohjavesialueella. Lähin pohjavesialue on noin kahden kilometrin päässä oleva Marjomäen pohjavesialue. Eläinsuojan vaikutusalueella ei ole muita eläinsuojia eikä vesien ja luonnonsuojelun kannalta häiriölle alttiita kohteita.

Uuden eläinsuojan ja nykyisen lypsykarjapihaton lanta käsitellään pääasiassa lietelantana. Lietelantaa syntyy noin 6543 m3 vuodessa. Lietalanta sekä uuden eläinsuojan poikima- ja sairaskarsinan lantakäytävältä poistettu lanta varastoidaan kahdessa lypsykarjanavetan yhteydessä olevassa lietesäiliössä (yht. 4000 m3) ja kahdessa Ouluntien itäpuolella sijaitsevaassa lietesäiliössä (yht. 1600 m3). Lietelannan varastointiin on käytössä myös kaksi omaa ja yksi vuokrattu etäsäiliö (tilavuus yht. 2800 m3) 2-14 kilometrin päässä tilakeskuksesta. Lisäksi rakennetaan uusi oma etäsäiliö (1000 m3) noin 1 kilometrin päähän tilasta. Kaikki lietesäiliöt ovat betonirakenteisia avosäiliöitä.

Vasikkalan lanta sekä osa uuden eläinsuojan umpilehmäkarsinan lannasta käsitellään kuivikelantana. Kuivikelantaa syntyy yhteensä noin 430 m3 vuodessa. Kuivalanta varastoidaan tilan olemassa olevissa kuivalantavarastoissa (tilavuus yhteensä 500 m3) Ouluntien itäpuolella sekä lypsykarjanavetan yhteydessä olevalla, katettavalla kompostilaatalla (150 m3). Kuivalantaloissa varastoidaan tarvittaessa myös muiden eläinsuojien poikima- ja sairaskarsinoiden makuualueelta poistettu kuivikepohja sekä rehujätteet. Kaikki lantalat ovat betonirakenteisia ja niissä on katesekä tiivis kynnys tai luiska, joka estää nesteiden valumisen lantalasta ympäristöön.

Tilalla on sopimus kaiken tilalla syntyvän liete- ja kuivalannan sekä mahdollisten rehutähteiden toimittamisesta Suomen LantakaasuOy:n suunnitteilla olevaan biokaasulaitokseen. Laitokseen toimitetaan vuosittain noin 7000 m3 lietettä ja 250 tn (noin 340 m3) kuivikelantaa.

Karjanlanta käytetään lannoitteena tilan pelloilla nitraattiasetuksen, tukiehtojen ja viljelysuunnitelman mukaisesti. Tilalla on tällä hetkellä omaa peltoa 131 ha ja vuokrapeltoa 80 ha sekä lannanlevityksen sopimusalaa noin 42 ha. Lietelanta levitetään vetoletkulevityksenä sijoittavalla laitteistolla. Kuivikelanta hyödynnetään lannoitteena kasvustoja uudistettaessa ja mullataan heti levityksen jälkeen. Lannanlevityspellot eivät sijaitse pohjavesialueella. Vesistöihin rajoittuvilla peltolohkoilla on tukiehtojen mukaiset suojakaistat.

Tilalla tuotetaan esikuivattua säilörehua noin 4 000 tonnia vuodessa. Rehu varastoidaan tilakeskuksessa tiiviissä laakasiiloissa sekä pieni määrä pyöröpaaleissa. Siilojen puristenestejohdetaan umpikaivoihin ja levitetään lieteen mukana lannoitteeksi pelloille. Pyöröpaalit avataan apevaraston betonilattialla, josta mahdollinen puristeneste imeytetään kuivikemateriaaliin ja siirretään varastoitavaksi kuivalantalaan.

Yli 6 kk ikäinen nuorkarja (noin 122 eläintä) laiduntaa kokoaikaisesti ja umpilehmät (noin 20-30 eläintä) osa-aikaisesti tilakeskuksen ympärillä olevilla peltolaitumilla. Laidunalaa on käytettävissä noin 25 ha. Laidunkausi on vähintään 4 kuukautta vuodessa. Laitumilla ei ole kiinteitä ruokinta- tai juottopaikkoja. Juotto hoidetaan siirrettävillä juoma-altailla, joka täytetään verkostovedellä. Eläimet eivät pääse laitumilta vesistöihin tai valtaojiin.

Lypsykarjanavetan yhteydessä on 900 m2 tiivistetty hiekkapohjainen kuorikepintainen jaloittelutarha. Tarhaa käytetään lypsylehmien jaloitteluun satunnaisesti ympäri vuoden. Pintamateriaali vaihdetaan vähintään kerran vuodessa ja levitetään pelloille. Nesteet valutetaan kallistettua pohjaa pitkin kokoojakaivoon, josta ne johdetaan lietesäiliöön. Tarhassa ei ole ruokinta- tai juottopaikkoja.

Toiminnassa syntyville jätteille on toteutettu lajittelujärjestelmä. Kullekin jätelajille on varattu oma, tiivis lajitekontti ja kontit on sijoitettu lukittavaan katettuun tilaan. Syntyvä sekajäte toimitetaan kunnalliseen jätehuoltoon, hyödynnettävät jätteet kierrätettäviksi ja öljyt, akut ja muut vaaralliset jätteet vaarallisen jätteen keräykseen. Kuolleet eläimet toimitetaan Honkajoki Oy:lle. Eloperäinen jäte, esimerkiksi pilaantuneet rehut, varastoidaan kuivalantalaan ja toimitetaan kuivalannan mukana käsiteltäväksi biokaasulaitokseen ennen hyödyntämistä lannoitteena tilan pelloilla.

Eläinsuojien pesuvedet ja maitohuoneen jätevedet (yht. noin 700 m3) johdetaan lietesäiliöihin. Lypsykarjanavetan sosiaalitilojen wc-vedet johdetaan nykyisen pienpuhdistamon korvaavaan umpisäiliöön, joka tyhjennetään tarvittaessa ja toimitetaan käsiteltäväksi jätevedenpuhdistamolle.

Tilalla on polttoainesäiliö, jonka tilavuus 5000 litraa. Kaksivaippasäiliö on sijoitettu katokseen, jossa on betonipohja. Säiliössä on ylitäytönestin ja laponestolaite sekä lukitus. Säiliön lähellä on imeytysmateriaalia mahdollisten vuotojen varalta. Muut öljytuotteet varastoidaan kanistereissa ja öljytynnyreissä korjaamohallissa. Tilalla käytettävät kemikaalit, kuten eläinsuojissa tarvittavat pesuaineet ja eläinlääkkeet, säilytetään niille varatuissa, lukittavissa tiloissa.

Toiminnasta aiheutuu tavanomainen määrä traktori- ja työkoneliikennettä. Työkoneliikennettä on erityisesti sesonkiaikoina kuten kevättöiden, lannan levityksen ja säilörehun korjuun yhteydessä. Maidonkeräily tapahtuu joka toinen päivä. Eläinkuljetuksia ja erilaisia tavarantoimituksia on noin 4-8 kertaa kuukaudessa. Etäsäiliöt täytetään talven aikana rekalla.

Suurimmat eläinsuojien toimintaan liittyvät riskit ovat tulipalo, pitkä sähkö- tai vesikatko, liete- tai polttoainesäiliövuoto ja mahdollinen eläintautiepidemia. Häiriötilanteiden varalle on laadittu pelastus- ja varautumissuunnitelma. Tuotantorakennuksiin on sijoitettu palovaroittimia ja alkusammutuskalustoa suositusten mukaisesti. Tilalla on automaattinen aggregaatti sähkökatkojen varalle. Eläinsuojissa ja piha-aluella on tallentava kameravalvonta. Eläinsuojien, lantavarastojen ja muiden tuotantorakennusten ja – rakenteiden kuntoa tarkkaillaan päivittäisten töiden yhteydessä ja rikkoontumiset korjataan heti kuin mahdollista. Tarttuvia eläintauteja ehkäistään haittaeläimiä torjumalla, tautisululla ja tarjoamalla eläinsuojissa vieraileville henkilöille suojavarusteet. Häiriötilanteissa ollaan yhteydessä eläinlääkäriin, ympäristöviranomaisiin ja pelastusviranomaisiin.

☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

2. TOIMINNANHARJOITTAJAN YHTEYSTIEDOT

Toiminnanharjoittajan nimi tai toiminimi Maatalousyhtymä Perkkiö		Kotipaikka Vieremä	Y-tunnus/ henkilötunnus 3388647-7
Käyntiosoite Ouluntie 1595, 74200 Vieremä	Postiosoite Karankajärventie 4, 74200 Vieremä	Puhelinnumero 0400 874 896 / Tuomo Pulkka	Sähköpostiosoite tuomo.pulkka@perkkiontila.fi Annan luvan sähköiseen asiointiin
Ilmoituksen tekijän nimi Maatalousyhtymä Perkkiö / Pulkka Tuomo, Satu, Juho ja Ville	Postiosoite Karankajärventie 4, 74200 Vieremä	Puhelinnumero 0400 874 896 / Tuomo Pulkka	Sähköpostiosoite tuomo.pulkka@perkkiontila.fi
Yhteyshenkilön nimi (jos eri kuin ilmoituksen tekijä) Tuomo Pulkka	Postiosoite Karankajärventie 4, 74200 Vieremä	Puhelinnumero 0400 874 896 / Tuomo Pulkka	Sähköpostiosoite tuomo.pulkka@perkkiontila.fi
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite) Maatalousyhtymä Perkkiö, Karankajärventie 4, 74200 Vieremä			

☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

3. ELÄINSUOJAN YHTEYSTIEDOT, SIJAINTI JA TIEDOT KAAVOITUKSESTA

Eläinsuojan /tilan nimi Perkkiö	Sijaintipaikka (kunta, kylä) Vieremä	Kiinteistötunnus 925-417-7-36
Käyntiosoite Ouluntie 1595, 74200 Vieremä	Postiosoite Karankajärventie 4, 74200 Vieremä	Puhelinnumero 0400 874 896 / Tuomo Pulkka
Kiinteistön omistaja Tuomo Pulkka, Juho Pulkka, Ville Pulkka	Puhelinnumero 0400 874 896 / Tuomo Pulkka	Sähköpostiosoite tuomo.pulkka@perkkiontila.fi Annan luvan sähköiseen asiointiin
Kiinteistön haltija (jos eri kuin omistaja)	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite

Eläinsuojarakennuksiin liittyvät tilatunnukset
925001393

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 7063946 pohjoinen (N) 500084 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	Lain-voi-mainen	Vireillä
Ympäristölupa	24.10.2001 ja 15.7.2009	Pohjois-Savon ympäristökeskus	☒	☐
Ilmoituspäätös	2024	Ylä-Savon ympäristölautakunta	☒	☐
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, SÄÄNSUOJIEN SEKÄ RUOKINTA- JA JUOTTOPAIKKOJEN RAKENTEISTA

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

Jaloittelualueet, säänsuojat sekä ruokinta- ja juottopaikat

Käytössä on ☐ ulkotarha ☒ jaloittelualue

Jaloittelualue / ulkotarhan säänsuoja
on tarkoitettu pienempiin ryhmiin jaettuna 198 eläimelle
käytetään vuodessa 365 (mutta ei välttämättä käytetä päivittäin) vrk
kokonaispinta-ala 900 m^2
katettu osuus 0 m^2 / 0 %

Jaloittelualueen / ulkotarhan säänsuojan tiivispohjaisen ja muun alueen pohjamateriaalit ja pinta-alat
☐ asfaltti m^2
☐ betoni m^2
☒ vaihtopohja hiekkapohja, kuorikepinta 900 m^2
☐ muu, mikä? m^2

Lanta poistetaan kertaa viikossa

Selostus jaloittelualueelta / säänsuojasta poistetun lannan varastoinnista
Jaloittelualueen pinta uusitaan kerran vuodessa ja levitetään suoraan pellolle. Poikkeustilanteessa pintamateriaali varastoidaan kuivalantalassa.

Selostus jaloittelualueen valumavesien käsittelystä
Kootaan kallistettua pohjaa pitkin kokoojakaivoon, josta johdetaan lietesäiliöön. Levitetään lietteen mukana pelloille.

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)	Karankajärventie 4	Etäisyydet (m) 470	Etäisyydet (m) Katettava kuivalantala 570	Etäisyydet (m) 555
Asuinkiinteistöt (muiden)	[redacted]	Etäisyydet (m) 430 470	Etäisyydet (m) Katettava kuivalantala 510 550	Etäisyydet (m) 520 510
Vapaa-ajan kiinteistö	[redacted]	Etäisyydet (m) 320 470	Etäisyydet (m) Katettava kuivalantala 410 580	Etäisyydet (m) 385 550
Muu kiinteistö (koulu, päiväkoti, sairaala, kirkko tms.)		Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)

Tiedot eläinsuojan vaikutusalueella sijaitsevista muista eläinsuojista
Eläinsuojan vaikutusalueella ei sijaitse muita toiminnassa olevia eläinsuojia

☒ Tiedot on esitetty liitteessä nro 6

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
2943,1	300 Eläinsuoja, lietelanta	Vapaa-ajan asunto	☒ kyllä ☐ ei
			☐ kyllä ☐ ei
			☐ kyllä ☐ ei

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

8. VESIEN- JA LUONNONSUOJELUN KANNALTA HÄIRIÖLLE ALTTIIT KOHTEET

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

Kohde	Eläinsuoja tai säänsuoja	Lannan ja pakkaamattoman orgaanisen lannoitevalmisteen varastointitila	Jaloittelualue	Ulkotarhan pysyvä ruokinta- ja juottopaikka
Sijainti tärkeällä tai muulla vedenhankintakäyttöön soveltuvalla pohjavesialueella		☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☐ ei
Etäisyys talousvesikaivoon tai -lähteeseen vähintään 50 m		☒ kyllä ☐ ei	☒ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei
Etäisyys vesistöön vähintään 50 m	☒ kyllä ☐ ei	☒ kyllä ☐ ei	☒ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei
Etäisyys valtaojaan tai noroon vähintään 25 m		☒ kyllä ☐ ei	☒ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei
Sijainti Natura 2000-alueen läheisyydessä	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☐ ei
Sijainti muun luonnonsuojelualueen läheisyydessä	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☐ ei
Sijainti tulva-alueella	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☐ ei
Jokin muu häiriintyvä kohde, esim. muinaismuisto	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☐ ei
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro				

9. LANNAN KÄSITTELY JA VARASTOINTI

9.1 Lannan käsittely

Eri lannankäsittelymenetelmien piirissä olevien eläinpaikkojen määrät, lannan käsittely ja varastointi ilmoitetaan eläinsuojarakennuksittain liitteellä **6045a eläinsuojataulukot.**

9.2 Laiduntaminen

Mitä eläimiä laidunnetaan? Yli 6 kk ikäinen nuorkarja (noin 122 eläintä) laiduntaa pääasiassa kokoaikaisesti ja umpilehmät (noin 20-30 eläintä) osa-aikaisesti tilakeskuksen ympärillä olevilla peltolaitumilla. Laidunalaa on käytettävissä noin 25 ha. Laidunkausi on vähintään 4 kuukautta vuodessa. Laitumilla ei ole kiinteitä ruokinta- tai juottopaikkoja. Juotto hoidetaan siirrettävillä juoma-altailla, joka täytetään verkostovedellä. Eläimet eivät pääse laitumilta vesistöihin tai valtaojiin.

Eläimiä laidunnetaan vähintään 4 kk/120 vrk 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 253 ha, josta:
omistuksessa olevaa peltoa 131 ha,
vuokrapeltoa 80 ha,
sopimuspeltoa 42 ha

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

Pohjavesialueilla on lannan levitykseen käytettävää peltoa 0 ha, lohkonumerot

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

Luovutetaanko lantaa jatkokäsiteltäväksi tilan ulkopuolelle? ☒ kyllä, toimituspaikka Suomen Lantakaasu Oy ☐ ei

Luovutettavan lannan määrä: lietelanta 7000 m^3/v ja kuivikelanta 250 t/v

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

Kuinka paljon? 7000 m^3/v ja 250 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 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** (m³/v)	**Mihin jätevedet johdetaan ja/tai miten ne käsitellään?**[1)]
Muut mahdolliset pesuvedet	200	Lietesäiliö
Sosiaalitilojen WC-vedet	10	Johdetaan umpisäiliöön, jonka urakoitsija tyhjentää vähintään kerran vuodessa ja toimittaa käsiteltäväksi jätevedenpuhdistamolle
Maitohuoneen jätevedet	500	Lietesäiliö

[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)?
Piha-alue ja kulkuväylät on asfaltoitu, pihalla tai väylillä ei kuitenkaan eläinliikennettä. Mahdolliset säilörehupaalit käsitellään katetussa apevarastossa.

Mihin näiden alueiden hulevedet johdetaan? Piha- ja kulkuväylät: ojaan ja sitä kautta 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	1300	Varastointi jätekontissa, kunnallisen jätehuollon kautta jätteen keräykseen
Maatalouden muovit	2500	Paali- ja siilomuovit kasassa peitettynä tiiviillä alustalla, muut muovit jätekontissa, kierrätys maatalousmuovikeräyksen kautta (SuMaKi)
Muu, mikä?		
Vaaralliset jätteet		
Jäteöljyt	100	Säilytys kanistereissa/tynnyrissä konehallissa (tai sopimushuollon huoltoliikkeessä), toimitus vaarallisen jätteen keräykseen tai huoltopisteeseen huollon yhteydessä
Muut öljyiset jätteet (trasselit, suodattimet yms.)	30	Säilytys jäteastiassa konehallissa, toimitus vaarallisen jätteen keräykseen tai huoltopisteeseen huollon yhteydessä
Liuotinjäte	Vähäinen määrä satunnaisesti	Säilytys tiiviissä astiassa, toimitetaan vaarallisen jätteen keräykseen
Akut ja paristot	50	Säilytys katoksessa / hallissa, akut toimitetaan vaarallisen jätteen keräykseen ja paristot liikeiden keräyspisteisiin
Loisteputket	Ei käytössä eläinsuojissa	
Käsitelty puu	Vähäinen määrä satunnaisesti	Säilytys peitettynä tai katoksessa, toimitetaan vaarallisen jätteen keräykseen
Pilaantuneet rehut	4000	Varastoidaan siilossa tai kuivalantalassa ja toimitetaan jatkosssa sopimuksen mukaan biokaasulaitokseen käsiteltäväksi, levitetään lannoitteeksi pellolle ja mullataan
Muu, mikä? Sähkölaitteet	Satunnaisesti	SER keräys
Muut jätteet, mitkä?		

Tiedot vaarallisten jätteiden kirjanpidosta
Jätteiden määrä raportoidaan toiminnan vuosiraportoinnin yhteydessä. Kirjanpito kuittien perusteella silloin kun kuitit saatavilla.

Vaarallisten jätteiden varastointitila on
- ☒ lukittava
- ☒ katettu
- ☒ tiivispohjainen

☒ Vaaralliset jätteet toimitetaan asianmukaiseen käsittelyyn vähintään kerran vuodessa

Tiedot itsestään kuolleiden eläinten varastoinnista ja hävityksestä tilalla
Noin 2200 kg/vuosi. Säilytetään ennen noutoa kuivalantavaraston tiiviillä alusta peitettynä. Toimitetaan raatokeräilyn kautta Honkajoki Oy:lle.

☐ 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 5 m^3

Säiliö on varustettu
- ☐ suoja-altaalla, tilavuus m^3
- ☒ katoksella
- ☒ lukituksella
- ☒ ylitäytönestimellä
- ☒ laponestolaitteella
- ☒ 2-vaippasäiliöllä

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

Tiedot tankkauspaikan päällystyksestä
Tankkauspaikka betonilaatta, 6 m2

Tilalla on muita öljytuotteita enintään 100 litraa, jotka säilytetään tynnyrissä ja kanistereissa korjaamorakennuksessa, jossa on betonilattia, ei viemäriä

Polttoainesäiliöt on viimeksi tarkastettu paloviranomaisen toimesta (pvm)
Säiliö hankittu 2022

Lisätietoja
Polttoainevarastoista on mahdollisuus katkaista virta toisen konehallin päävirtakytkimestä. Alueella tallentavat valvontakamerat.

☐ 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 40 m^3/vrk

Maidon, eläinten lannan ja rehujen kuljetusten määrät 0-2 (ks. kohta 18) 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)
Ilmoituksen tekijät seuraavat toimialan teknistä kehitystä ja ovat varautuneet ottamaan käyttöön tilalle parhaiten soveltuvia uusia tekniikoita. Tilalla tällä hetkellä sovellettavia tekniikoita ovat:
1. Lietelannan vetoletkulevityksenä sijoittavalla laitteistolla ajo-opastinta hyödyntäen vähentää hajuhaittoja, liikennettä ja päällekäisajoa ja siten hillitsee mahdollisia ravinnevalumia
2. Eläinsuojien painovoimainen ilmanvaihto säästää energiaa
3. Maito esijäähdytetään ja lämpö otetaan talteen hyödynnetään käyttöveden lämmitykseen
4. Eläinsuojien led-valaistus säästää energiaa
5. Seosrehuruokinta vähentää rehujätteen määrää

6. Muiden lannoitteiden ja kasvinsuojeluaineiden levitys ajo-opastinta ja lohkoautomatiikkaa hyödyntäen hillitsee ravinnevalumia ja kasvinsuojeluainehaittoja
7. Lanta toimitetaan käsiteltäväksi biokaasulaitokseen ja mädätysjäännös hyödynnetään tilalla: biokaasulaitoskäsittelyn odotetaan parantavan lannan ravintoarvoja ja tehostavan lannan hyödyntämistä, mikä vähentää tilalle hankittavien ravinnepanosten (erityisesti mineraali(typpi)lannoitteet) määrää.

☐ 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 toimintaan liittyvät riskit ovat tulipalo, lietesäiliön tai polttoainesäiliön vuoto, mahdollinen eläintautiepidemia ja pitkäaikainen sähkö- tai vesikatko.

Rakentamisessa huomioidaan paloturvallisuussäädökset ja tuotantorakennuksissa on palovaroitinjärjestelmä. Lisäksi kaikkiin tuotantorakennuksiin on sijoitettu alkusammutuskalustoa.Varoittimet ja sammutuskalusto tarkastetaan ja huolletaan säännöllisesti.

Liete- ja polttoainesäiliövuotoja ehkäistään tarkkailemalla rakennusten ja rakenteiden kuntoa ja tiiveyttä säännöllisesti päivittäisen töiden yhteydessä. Tarvittavat korjaukset tehdään heti. Polttoainesäiliö on kaksivaippasäiliö, joka on sijoitettu katokseen. Mahdollisen vuodon varalta polttoainesäiliön lähelle on sijoitettu imeytysainetta.

Tarttuvia eläintauteja ehkäistään torjumalla haittaeläimiä, huolehtimalla tuotantotilojen hyvästä hygieniasta, tautisululla, rajoittamalla vierailuja ja tarjoamalla eläinsuojissa vieraileville henkilöille suojavarusteet. Ostettavilta eläimiltä vaaditaan terveystodistus. Mahdollisen tautiepäilyn yhteydessä otetaan yhteyttä eläinlääkäriin ja toimitaan annettujen ohjeiden mukaisesti.

Tilalle on laadittu varautumis- ja pelastussuunnitelma, jossa on uuden toiminnan mukaisesti nimetyt vastuuhenkilöt onnettomuuksien varalle. Sähkökatkoja varten tilalla on automaattinen aggregaatti. Lisäksi tilalla on valvontakamerajärjestelmä. Pidempien vesikatkojen varalle on vanha kaivo, josta voidaan pumpulla nostaa vettä siirtovaunuihin sekä siirtovaunuja, joilla voidaan hakea lisävettä kylän palolaitokselta. Mahdollisissa poikkeustilanteissa ollaan yhteydessä kunnan pelastus- ja ympäristöviranomaisiin.

☐ 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
Tila sijaitsee maatalousvaltaisella haja-asutusaluella. Toiminta on normaalia maataloustoimintaa, josta syntyvät haju-, melu- ja pölypäästöt ovat paikallisia ja ajoittaisia. Eläinsuojan vaikutusalueella ei ole vesien ja luonnonsuojelun kannalta häiriölle alttiita kohteita eikä esimerkiksi kouluja tai päiväkotia. Lähimpien naapureiden ja eläinsuojan välissä oleva puusto vähentää toiminnasta aiheutuvaa haittaa naapureille. Lisäksi vallitsevan tuulensuunnan ollessa etelästä / lounaasta, tuulensuunta on poispäin naapureista. Lähialueella ei ole muita eläinsuojia tai muita haju-, melu- tai pölykuormaa aiheuttavia toimintoja.

Hajuhaittoja syntyy pääasiassa lantavarastojen tyhjennyksen ja lannan levityksen yhteydessä. Tilalla syntyvä lanta ja kestokuivikepohjat toimitetaan käsiteltäväksi biokaasulaitokseen. Lannanlevityksestä johtuvia haittoja vähennetään levittämällä liete sijoittavalla vetoletkulevityslaitteistolla. Kestokuivikepohjat tyhjennetään joko suoraan pellolle tai kuivalantaloihin, joista lanta levitetään pelloille kevät- ja syystöiden yhteydessä ja mullataan ympäristösäädösten aikarajoitten puitteissa. Hajuhaittoja ehkäisevät myös kuivalantaloiden kate ja kattamattomien lietesäiliöiden pinnalle muodostuva luonnollinen kuorettuma. Lietesäiliöiden kuorettuma säilytetään täyttämällä lietesäiliö altapäin tai etäsäiliössä kuorettuman alle.

Melu- ja pölyhaittoja syntyy pääosin tilan toimintaan liittyvästä liikenteestä. Tilalla käy maitoauto joka toinen päivä. Eläinkuljetuksia, lannan siirtoajoa ja erilaisia tavarantoimituksia on noin 8 kertaa kuukaudessa Lisäksi tilan toiminnasta syntyy traktori- ja työkoneliikennettä, jota on eniten sesonkitöiden, kuten lannanlevityksen, kylvötöiden ja sadonkorjuun yhteydessä. Vetoletkulevitys vähentää lannan kuljetuksiin liittyvää liikennettä.

Tilan toiminta ei aiheuta ravinne- tai kasvinsuojeluainepäästöjä pohja- ja pintavesiin tai maaperään. Eläinsuojat ja lantavarastot kuormausalueineen sekä toiminnassa käytettävä kalusto ja laitteet ovat tiiviitä. Toiminta ei sijoitu pohjavesialueelle, eikä käytössä ole turvepeltoja tai peltoja, joissa fosforipitoisuus olisi korkea. Lannan käsittely

biokaasulaitoksessa parantaa lannan ravinteiden hyödynnettävyyttä ja vähentää mineraalilannoitteiden käyttötarvetta. Lannan levityspinta-alaa on riittävästi ja lanta voidaan käyttää lannoitteena pelloilla tukiehtojen ja viljelysuunnitelman mukaisesti. Kasvinsuojeluaineita käytetään vain todettuun tarpeeseen käyttöohjeiden mukaisesti. Vesistöihin rajoittuvilla peltolohkoilla on tukiehtojen mukaiset suojakaistat sekä lannoitteita että kasvinsuojeluaineita levitettäessä. Lähteiden ja mahdollisten talousvesikaivojen ympärille jätetään riittävät suojaetäisyydet.

Tiedot kuinka toimintaa ja ympäristövaikutuksia tarkkaillaan (mm. eläinsuojarakennusten ja lantavarastojen tiiveys, polttoainesäiliöiden kunto, talousvesikaivojen ja pohjaveden laatu, ja jätevesijärjestelmien toimivuus)
Rakennusten ja rakenteiden (ml. lantavarastot ja polttoainesäiliöt) sekä kaluston (mm. lannan levitys- ja siirtokalusto) kuntoa ja tiiveyttä tarkkaillaan säännöllisesti päivittäisten töiden yhteydessä. Tarvittavat korjaukset tehdään heti kun se on mahdollista.

☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

19. ILMOITUKSEEN LIITETTÄVÄT TIEDOT

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

20. ALLEKIRJOITUS

Paikka ja päivämäärä

Vieremä

Allekirjoitus (tarvittaessa)

Tuomo Pulkka, Satu Pulkka, Juho Pulkka, Ville Pulkka
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)			
			Uusi hieho- ja umpilehmäpihatto				*Lypsykarjapihatto*			
	Nykyinen tilanne	**Tuleva tilanne**	**Lietelanta**	**Kuivikelanta**	**Kuivalanta**	**Virtsa**	**Lietelanta**	**Kuivikelanta**	**Kuivalanta**	**Virtsa**
NAUTAKARJA										
lypsylehmiä ja/tai umpilehmiä	157	220	20	2			198			
emolehmiä										
hiehoja (12-24 kk)	57	81	81							
lihanautoja ja sonneja (12-24 kk)										
siitossonni (>2 v)										
lehmävasikoita 6–12 kk	50	41	41							
lehmävasikoita < 6 kk	61	61								
sonnivasikoita 6–12 kk										
sonnivasikoita < 6 kk										
SIKALA										
lihasikoja (teuraspaino < 90 kg)										
emakoita porsaineen (≤ 11 vko)[a1)]										
emakoita porsaineen satelliittisikalassa (≤ 5 vko) [a2)]										
joutilaita emakoita ydinsikalassa										
vieroitettuja porsaita (5–11 vko, jos tilalla ei ole emakoita)										
karjuja (täysikasvuisia)										
SIIPIKARJA										
broilereita										
munituskanoja, broileriemo										
kananuorikoita										
kalkkunoita										
ankkoja ja hanhia										
sorsia										
MUU ELÄINSUOJA										
lampaat (uuhi karitsoineen, pukki)										
vuohet (kuttu kileineen, pukki)										
karitsat ja kilit 3-9 kk (kasvatuksessa 2 erää vuodessa)										
karitsat ja kilit 6-9 kk (kasvatuksessa 2 erää vuodessa)										
hevonen >150 cm										
poni 120-150 (140) cm										
pienponi <120 cm										

ERISTYS JA ILMANVAIHTO RAKENNUKSITTAIN		
- lämmöneristys kyllä/ei	Ei	Ei
- ilmanvaihto koneellinen/luonnollinen	Luonnollinen	Luonnollinen
- poistohormien lukumäärä ja korkeus	11 kpl, 9 m	12 kpl, korkeus noin 10,5 m
- poistohormien sijainti (ilmansuunta, jos seinällä)	harjalla	harjalla
LIETEKUILUJEN TOIMINTA	Raappa kokoojakuiluun, josta pudotuskaivon kautta pumppaus lietesäiliöön	Raappa kokoojakuiluun, josta pudotuskaivon kautta pumppaus lietesäiliöön
Jos lietekuiluja esitetään hyväksyttäväksi lannan varastointitilavuuteen, lietekuilujen kokonaistilavuus ja hyötytilavuus laskentaperusteineen		

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

Ilmoituksessa tulee antaa porsastuotantotoiminnan osalta myös seuraavat tiedot:
- porsituspaikkojen, joutilaspaikkojen, tiineytyspaikkojen ja vieroitettujen porsaiden (5–11 viikkoa) määrä sekä lannankäsittelymenetelmä
- emakoiden ryhmäkoko
- montako porsitusta porsituspaikkaa kohden/vuosi.
Erillisen välikasvattamotoiminnan (ei emakoita) osalta ilmoitetaan vieroitettujen porsaiden (5–11 viikkoa) määrä, kasvatuserien määrä vuodessa ja lannankäsittelymenetelmä.

Eläinpaikkamäärät

ELÄINPAIKAT	Eläinpaikkojen määrä yhteensä		Eläinsuoja (nimeä rakennus/osasto)				Eläinsuoja (nimeä rakennus/osasto)			
			Vasikkala							
	Nykyinen tilanne	Tuleva tilanne	Lietelanta	Kuivikelanta	Kuivalanta	Virtsa	Lietelanta	Kuivikelanta	Kuivalanta	Virtsa
NAUTAKARJA										
lypsylehmiä ja/tai umpilehmiä	157	220								
emolehmiä										
hiehoja (12-24 kk)	57	81								
lihanautoja ja sonneja (12-24 kk)										
siitossonni (>2 v)										
lehmävasikoita 6–12 kk	50	41								
lehmävasikoita < 6 kk	61	61		61						
sonnivasikoita 6–12 kk										
sonnivasikoita < 6 kk										
SIKALA										
lihasikoja (teuraspaino < 90 kg)										
emakoita porsaineen (≤ 11 vko)[a1)]										
emakoita porsaineen satelliittisikalassa (≤ 5 vko) [a2)]										
joutilaita emakoita ydinsikalassa										
vieroitettuja porsaita (5–11 vko, jos tilalla ei ole emakoita)										
karjuja (täysikasvuisia)										
SIIPIKARJA										
broilereita										
munituskanoja, broileriemo										
kananuorikoita										
kalkkunoita										
ankkoja ja hanhia										
sorsia										
MUU ELÄINSUOJA										
lampaat (uuhi karitsoineen, pukki)										
vuohet (kuttu kileineen, pukki)										
karitsat ja kilit 3-9 kk (kasvatuksessa 2 erää vuodessa)										
karitsat ja kilit 6-9 kk (kasvatuksessa 2 erää vuodessa)										
hevonen >150 cm										
poni 120-150 (140) cm										
pienponi <120 cm										

ERISTYS JA ILMANVAIHTO RAKENNUKSITTAIN		
- lämmöneristys kyllä/ei	Ei	
- ilmanvaihto koneellinen/luonnollinen	Luonnollinen	
- poistohormien lukumäärä ja korkeus	7 kpl, korkeus 6,4 m	
- poistohormien sijainti (ilmansuunta, jos seinällä)	harjalla	
LIETEKUILUJEN TOIMINTA		
Jos lietekuiluja esitetään hyväksyttäväksi lannan varastointitilavuuteen, lietekuilujen kokonaistilavuus ja hyötytilavuus laskentaperusteineen		

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

Ilmoituksessa tulee antaa porsastuotantotoiminnan osalta myös seuraavat tiedot:
- porsituspaikkojen, joutilaspaikkojen, tiineytyspaikkojen ja vieroitettujen porsaiden (5–11 viikkoa) määrä sekä lannankäsittelymenetelmä
- emakoiden ryhmäkoko
- montako porsitusta porsituspaikkaa kohden/vuosi.
Erillisen välikasvattamotoiminnan (ei emakoita) osalta ilmoitetaan vieroitettujen porsaiden (5–11 viikkoa) määrä, kasvatuserien määrä vuodessa ja lannankäsittelymenetelmä.

Lantalaskelmat Maatalousyhtymä Perkkiö

ELÄINPAIKAT	Eläinpaikkoja yhteensä	Eläinpaikkoja / lantalaji				Lannan määrä m3/vuosi/eläin				Lannan määrä yhteensä m3/vuosi			
		Lietelanta	Kuivikelanta	Kuivalanta	Virtsa	Lietelanta	Kuivikelanta	Kuivalanta	Virtsa	Lietelanta	Kuivikelanta	Kuivalanta	Virtsa
lypsylehmiä ja/tai umpilehmiä	220	218	2			25,5	28,6	15,8	8,7	5559	57,2		
emolehmiä						19	20,4	16,9	1,9				
hiehoja (12-24 kk)	81	81				8,5	13,4	6,6	2,9	688,5			
lihanautoja ja sonneja (12-24 kk)						12,1	12,9	10,1	1,7				
siitossonni (>2 v)													
lehmävasikoita 6–12 kk	41	41				7,2	9,7	6,1	1,7	295,2	0		
lehmävasikoita < 6 kk	61		61			3,6	6,1	3,1	1,1	0	372,1		
sonnivasikoita 6–12 kk						9,5	12,1	8	2,1				
sonnivasikoita < 6 kk						4,7	7,1	4	1,3				
YHTEENSÄ										**6542,7**	**429,3**		

Eläinpaikkojen ja lantalaskelman taustatiedot
Uudessa hieho- ja umpilehmänavetassa on 4 umpilehmäpaikan ryhmäkarsina, jossa on kestokuivitettu makuualue ja erillinen lantakäytävä. Karsinassa syntyvästä lannasta noin puolet käsitellään lietelantana ja puolet kuivikelantana, mikä on huomioitu lantalaskelmassa.

Uuden eläinsuojan poikima- ja sairaskarsinassa (noin 11 lypsylehmäpaikkaa) on kestokuivitettu makuualue ja erillinen lantakäytävä. Karsinassa syntyy laskennallisesti kuivikelantaa yhteensä noin 157,3 m3 vuodessa ja lietelantaa noin 140,25 m3 vuodessa. Kuivikelanta varastoidaan karsinoiden kestokuivikepohjassa, josta se tyhjennetään suoraan pelloille kevät- ja syystöiden yhteydessä tai varastoidaan kuivalantalaan ja toimitetaan edelleen biokaasulaitokseen käsiteltäväksi.

Lypsykarjanavetan erottelukarsinoiden lanta käsitellään lietelantana. Vasikkalan hoitokarsina on osa vasikoiden ryhmäkarsinoita ja erotetaan omaksi alueekseen aidoilla. Näissä karsinoissa syntyvä lanta on huomioitu jo muissa lantalaskelmissa. Lisäksi lantavarastojen riittävyyttä arvioitaessa pyydetään huomioimaan, että sairaskarsinoiden kaikki eläinpaikat eivät ole välttämättä käytössä koko ajan.

	Pesuvedet	700	
	Yhteensä	7242,7	
	Sadevesivara 10 %	724,27	
	Sairaskarsinoista	140,25	157,3
	Yhteensä	**8807,22**	**586,6**
Lietesäiliöt	Olemassa oleva lypsykarjapihatto	2000	
	Olemassa oleva lypsykarjapihatto	2000	
	Olemassa oleva, Ouluntien itäpuoli	800	
	Olemassa oleva, Ouluntien itäpuoli	800	
	Oma etäsäiliö 925-417-31-62	1000	
	Oma etäsäiliö 925-406-2-64	1000	
	Vuokrattu etäsäiliö 925-412-3-57	800	
	Uusi oma etäsäiliö 925-412-4-25	1000	
	Yhteensä	**9400**	
Kuivalantavarastot	Olemassa olevat kuivalantalat, Ouluntien itäpuoli		500
	Katettava kompostilaatta, Ouluntien länsipuoli		150
	Yhteensä		**650**

Liete- ja virtsasäiliön tiedot

	Liete- tai virtsasäiliö 1	**Liete- tai virtsasäiliö 2**	**Liete- tai virtsasäiliö 3**	**Liete- tai virtsasäiliö 4**
Onko säiliö uusi vai olemassa oleva	**Olemassa oleva**	**Olemassa oleva**	**Olemassa oleva**	**Olemassa oleva**
Sijaitseeko säiliö eläinsuojan yhteydessä vai muualla?	**Lypsykarjanavetan yhteydessä, Ouluntien länsipuoli**	**Lypsykarjanavetan yhteydessä, Ouluntien länsipuoli**	**Entisen nuorkarjanavetan yhteydessä, Ouluntien itäpuoli**	**Entisen nuorkarjanavetan yhteydessä, Ouluntien itäpuoli**
Säiliön kokonaistilavuus (m^3)	2000	2000	800	800
Säiliön sisähalkaisija (m)	30,16	30,16	19,07	19,07
Säiliön hyötykorkeus (m)	2,8	2,8	2,8	2,8
Säiliön materiaali	betoni	betoni	betoni	betoni
Onko katetta, jos niin millainen (esim. luonnollinen kuoret-tuma, turve, styrox, EPS-rae, betoni, pelti, pressu)?	luonnollinen kuorettuma	luonnollinen kuorettuma	luonnollinen kuorettuma	luonnollinen kuorettuma
Kuormausalueen materiaali ja pinta-ala (m^2)	murske 100 m2	murske 100m2	murske	murske
Täyttötapa (lietekuiluista/ pumppu- tai pudotuskaivoista lietesäiliön yläosaan/alaosaan)	Pudotuskaivosta lietesäiliön alaosaan	Pudotuskaivosta lietesäiliön alaosaan	Pudotuskaivosta lietesäiliön alaosaan	Pudotuskaivosta lietesäiliön alaosaan
Etälantalan kiinteistötunnus				

Liete- ja virtsasäiliön tiedot

	Liete- tai virtsasäiliö 5	**Liete- tai virtsasäiliö 6**	**Liete- tai virtsasäiliö 7**	**Liete- tai virtsasäiliö 8**
Onko säiliö uusi vai olemassa oleva	**Olemassa oleva**	**Olemassa oleva**	**Olemassa oleva**	**Uusi**
Sijaitseeko säiliö eläinsuojan yhteydessä vai muualla?	**Oma etäsäiliö**	**Oma etäsäiliö**	**Vuokrattu etäsäiliö**	**Oma etäsäiliö**
Säiliön kokonaistilavuus (m^3)	1000	1000	800	1000
Säiliön sisähalkaisija (m)	21,32	21,32	19,07	20,6
Säiliön hyötykorkeus (m)	2,8	2,8	2,8	3
Säiliön materiaali	betoni	betoni	betoni	betoni
Onko katetta, jos niin millainen (esim. luonnollinen kuoret-tuma, turve, styrox, EPS-rae, betoni, pelti, pressu)?	luonnollinen kuorettuma	luonnollinen kuorettuma	luonnollinen kuorettuma	luonnollinen kuorettuma (tai kevytkate esim. turpeella)
Kuormausalueen materiaali ja pinta-ala (m^2)	murske	murske	murske	murske
Täyttötapa (lietekuiluista/ pumppu- tai pudotuskaivoista lietesäiliön yläosaan/alaosaan)	Siirtovaunusta säiliön yläosaan kuorettuman alle	Siirtovaunusta säiliön yläosaan kuorettuman alle	Siirtovaunusta säiliön yläosaan kuorettuman alle	Siirtovaunusta alkautta pumppamalla
Etälantalan kiinteistötunnus	[redacted]			

	Kuivalantala 1	**Kuivalantala 2**	**Kuivalantala 3**	**Kuivalantala 4**
Onko lanta uusi vai olemassa oleva?	**Olemassa oleva**	**Olemassa oleva**	**Olemassa oleva, täydennetään**	
Sijaitseeko lantala tilakeskuksessa vai muualla?	Tilakeskuksessa entisen nuorkarjanavetan eteläpäädyssä, Ouluntien itäpuoli	Tilakeskuksessa entisen nuorkarjanavetan eteläpäädyssä, Ouluntien itäpuoli	Tilakeskuksessa, Ouluntien länsipuoli	
Lantalan kokonaistilavuus (m^3)	250	250	150	
Lantalan pohjan ja reunojen materiaali	betoni	betoni	betoni	
Lantalan pohjan pinta-ala (m^2)	101	101	81	
Lantalan reunojen lukumäärä (kpl)	3	3	3	
Lantalan reunojen korkeus (m)	2,5	2,5	2,5	
Ajoluiskan korkeus (cm)	40	40	100	
Onko katetta, jos niin millainen (esim. turve, pressu, kiinteä katto)?	Peltikatto	Peltikatto	Katetaan peltikatolla	
Kuormausalueen materiaali ja pinta-ala (m^2)	Lantaloilla yhteinen kuormausalue, jonka koko 280 m2. Materiaali betoni ja asfaltti		Betoni ja asfaltti 80 m2	
Johdetaanko kattamattoman lantalan sadevedet lietesäiliöön tms. vai imeytetäänkö kuivikkeisiin?				
Etälantalan kiinteistötunnus				

Esitetään, jos kestokuivikepohjia esitetään huomioitavaksi lannan varastointitilavuutena

	Kuivikepohja 1	**Kuivikepohja 2**	**Kuivikepohja 3**	**Kuivikepohja 4**
Eläinpaikkamäärä ja kuivikepohjan sijainti ja kuivitusjärjestelmä (rakennus/osasto)				
Kuivitetun alueen pinta-ala (m^2)				
Kuivikkeen paksuus (cm)				
Kuivikepohjan vesitiivistä materiaalia olevien reunojen korkeus (cm)				
Reunojen materiaali				
Lattian materiaali				
Kuivikemateriaali				
Tyhjennyskertojen lukumäärä (krt/vuosi)				
Poistetun kuivikelannan varastointipaikka				

Lannan muu käsittely

Selostus esim. käsittelystä biokaasulaitoksessa, lannan kompostoinnista, separoinnista tai ilmastuksesta	Liete- ja kuivikelanna toimitus ja käsittely Suomen Lantakaasu Oy:n biokaasulaitokseen. Lietelantaa 7000 m3, kuivikelantaa 250 tn.

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

Kompostointialusta on tiivispohjainen	Kyllä/ei	materiaali

	Säilörehun valmistuspaikka				
	Torni	**Laakasiilo**	**Auma**	**Pyöröpaalaus**	**Muu, mikä?**
Tuoreena (t/a)					
Esikuivattuna (t/a)		4000		150	
Puristenesteen johtamispaikka (umpikaivo/virtsa-tai lietesäiliö/muualle, minne?)		Lietesäiliö		Puretaan katetussa apevarastossa, mahdollinen puristeneste imeytetään kuivikemateriaaliin ja varastoidaan kuivalantalaan / toimitetaan biokaasulaitokseen käsiteltäväksi ennen pellolle levittämistä	
Säiliön tilavuus (m^3)		2 x 2000			
Selostus talteenotetun puristusnesteen käytöstä		Lietteen mukana pelloille		Kuivikelannan / biokaasulaitoksen kuivajakeen tai rejektin mukana pellolle	
Auman pohjan materiaalit					

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)	100 l	100 l	Kanistereissa ja tynnyreissä korjaamossa
Rehunsäilöntäaineet	16 000 l	8000 l	Konteissa tiivispohjaisella alustalla
Lannoitteet	100 tn	100 tn	Suursäkeissä lavoilla peitettynä tai hallissa
Kasvinsuojeluaineet	0,150 tn	0,1 tn	Myyntipakkauksissaan muovialtaissa lukittavassa kaapissa, joka on hallissa
Eläinten lääkkeet	2 l	2 l	Myyntipakkauksissaan kaapissa tai jääkaapissa
Eläinsuojissa käytettävät pesuaineet	600 l	50 l	Kanistereissa säilytään eläinsuojan varastossa
Desinfiointiaineet	50 l	10 l	Kanistereissa eläinsuojan varastossa
Muuta, mitä?			

Tiedot polttoainesäiliöistä

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

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

laakasiilot

PELTOA

var.

var.

var.

komposti

PELTOA

nyk. navetta
198 lehmää

nyk. vasikkala
61 kpl 0-6 kk

jaloittelutarha

20 000

15 000

uusi hieho-/umpilehmänavetta
122 nuorikarjaa 6-24 kk
22 umpilehmää

19 950

86 950

ls 2000 m^3

ls 2000 m^3

PELTOA

k.osa/kylä kortteli/tila tontti/mo.	viranomaisten merkinnät
rakennustoimenpide UUDISRAKENNUS	piirustustaji PÄÄPIIRUSTUS — no
rakennuskohde LYPSYKARJARAKENNUS PERKKIÖ MTY	piirustuksen sisältö ASEMAPIIRROS — mittakaavat 1:500
[redacted]	suunnitelualia, työnumero ja piirustuksen numero YMPÄRISTÖLUPA — muutos

KOHDE VIEREMÄ	MUUTOS
K.S.KUNTA / KORTTELI/OSA / TONTTI/Nro VALKEISKYLÄ SAVOLA 7:36	VIRANOMAISTEN MERKINTÖJÄ
RAKENNUSTUNNUS UUDISRAKENNUS	PIIRUSTEEN LAJI PÄÄPIIRUSTUS
RAKENNUSPAIKAN OSOITE KARJARAKENNUS MTY PERKKIÖ KARANKAJÄRVENTIE 4 74200 VIEREMÄ	PIIRUSTUKSEN NIMIKE ASEMAPIIRROS MITTAKAAVA 1:500
[redacted]	SUUNNITTELUVAIHE ARK PIIRUSTUS 16.2.2024 TYÖ No PIIR No [redacted]
pvh 0400478998 TUOMO PULKKI tuomo.pulkki@pielisenlinna.fi	

PELTOA

[redacted]

uusi ls
1000 m³

PELTOA

[redacted]

PELTOA

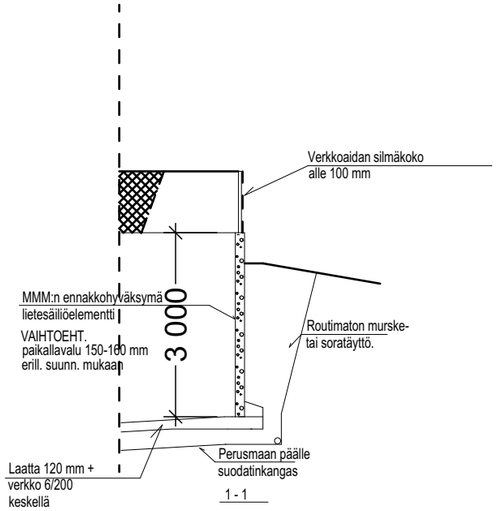
PELTOA

PELTOA

k.osa/kylä kortteli/ka tontti/mo.	viranomaisten merkinnät
rakennustoimenpide UUDISRAKENNUS	piirustuslaji PÄÄPIIRUSTUS — no
rakennuskohde LYPSYKARJARAKENNUS, ETÄLIETESÄILIÖ PERKKIÖ MTY	piirustuksen sisältö — mittakaavat ASEMAPIIRROS — 1:100
[redacted]	suunnittelutaulia, työnumero ja piirustuksen numero — muutos YMPÄRISTÖLUPA

uusi etäsijoitettava lietesäiliö 1000 m3
kokonaiskorkeus 3000 mm
sisähalkaisija 20600 mm
kevyt kate, esim. turve
täyttö alakautta pumppaamalla
sijainti karttaliitteen mukaisesti

TARKASTUSKAIVO
TAI -PUTKI



LIETESÄILIÖN YLEISLEIKKAUKSET

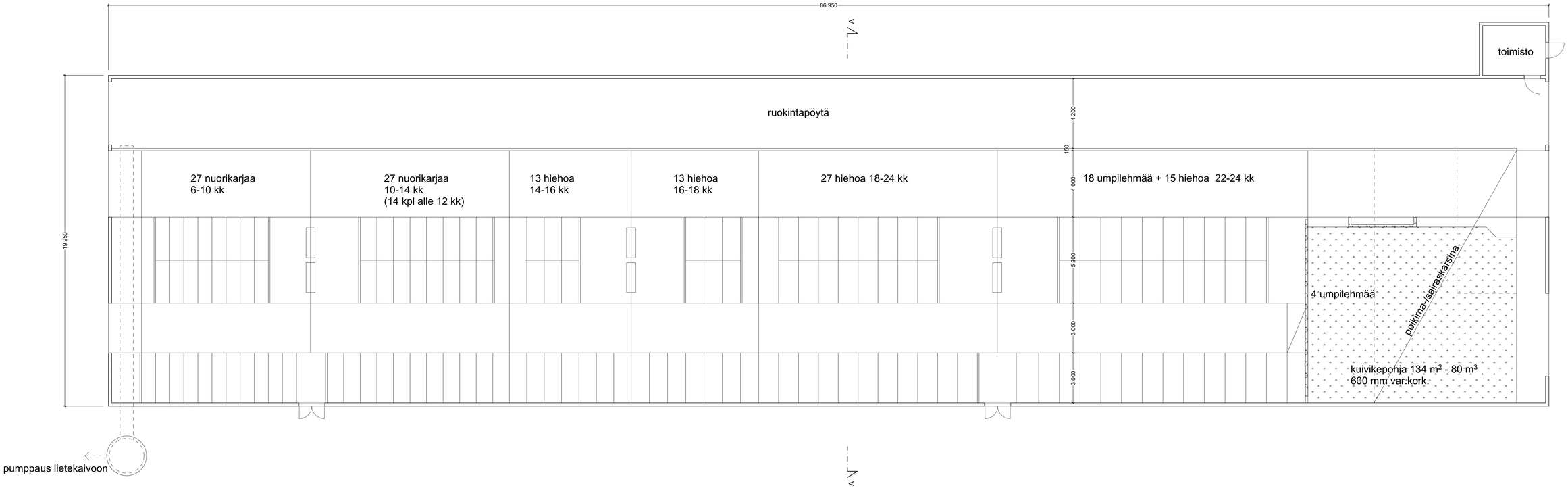
Betoni väh. K40-2
Teräs A500HW verkko B500K

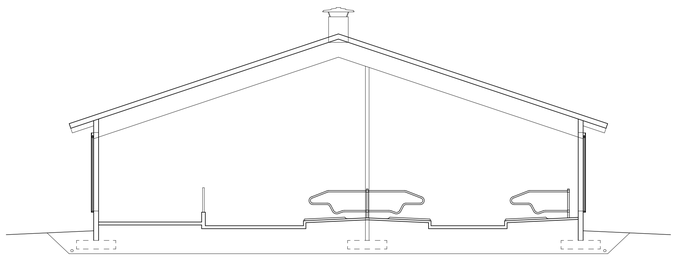
Ympäristöluokka Y2

Suoja-aidan korkeus maasta väh. 1500 mm silmäkoko alle 100 mm.
Yläreunaan tukeva kehärakenne. Varustettava saranoidulla ja lukittavalla portilla.
Rakenteet ja liitokset valmistajan ohjeen mukaan.

[redacted]

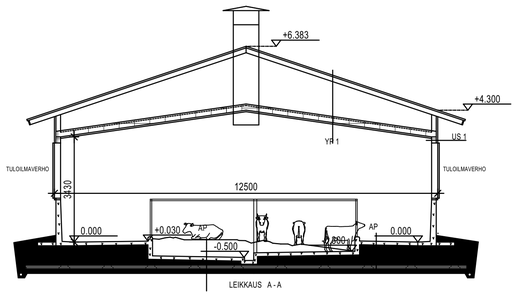
k.osa/kylä	korttel/tila	tontti/rno.	viranomaisten merkinnät	
rakennustoimenpide UUDISRAKENNUS			piirustuslaji PÄÄPIIRUSTUS	no
rakennuskohde LYPSYKARJARAKENNUS, LIETESÄILIÖT PERKKIÖ MTY			piirustuksen sisältö POHJA JA LEIKKAUS	mittakaavat 1:100
			suunnitteluala, työnumero ja piirustuksen numero YMPÄRISTÖLUPA	muutos

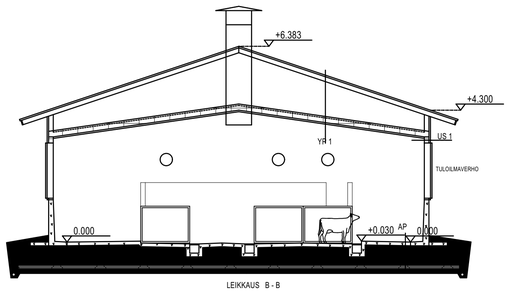


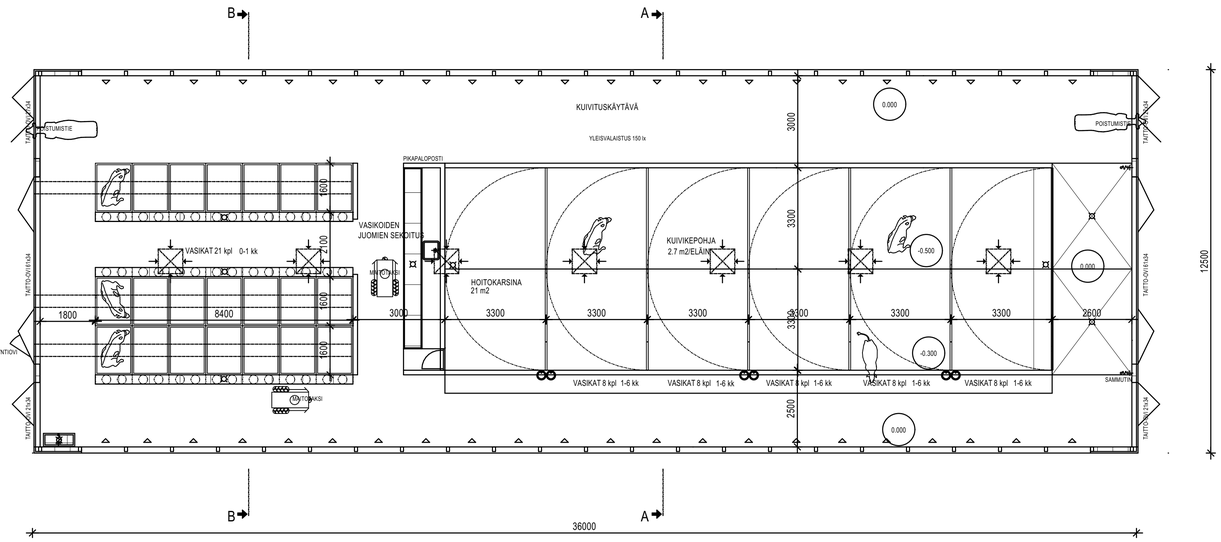


LEIKKAUS A-A

k.osa/tyli kortteliTila tontti:no.	viranomaisten merkinnät
rakennustunnisteile UUDISRAKENNUS	piirustustyyi PÄÄPIIRUSTUS — no
rakennuskohde NUORIKARJARAKENNUS PERKKIÖ MTY	piirustuksen sisältö — mittakaavat
	POHJA JA LEIKKAUS — 1:100
[redacted]	suunnittelusta, työnumero ja piirustuksen numero YMPÄRISTÖLUPA — muutos







VASIKAT 0-6 YHT. 61 kpl

MUUTOS 13.6.2025: ELÄINTEN IKÄJAKAUMA PÄIVITETTY.

KUNTA VIEREMÄ	MUUTOS
K.OSAKYLÄ / KORTTELITILA / TONTTINo VALKEISKYLÄ / SAVOLA / 7:36	VIRANOMAISTEN MERKINTÖJÄ
RAKENNUSTOIMENPIDE UUDISRAKENNUS	PIIRUSTUSLAJI / JUOKS.No PÄÄPIIRUSTUS / 2
RAKENNUSKOHTEEN NIMI JA OSOITE KARJARAKENNUS MTY PERKKIÖ KARANKAJÄRVENTIE 4 74200 VIEREMÄ	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ / MITTAKAAVAT POHJA 1:100 LEIKKAUKSET 1:100 JULKISIVUT 1:100
[redacted] puh. 0400-874896 TUOMO PULKKA [redacted]	SUUN.ALA / TYÖ No / PIIR.No ARK / 2024-610
	PÄIVÄYS / SUUNNITTELIJA 15.2.2024 / [redacted]

PELLON VUOKRASOPIMUS

Vuokralainen Pulkka Tuomo Tilatunnus 925001393

Lähiosoite Karankajärventie 4

Postinumero 74200 Postitoimipaikka Vieremä Puhelin 0400-874896

Vuokranantaja [redacted] Tilatunnus [redacted]

Lähiosoite [redacted]

Postinumero [redacted] Postitoimipaikka [redacted] Puhelin [redacted]

Vuokratut peruslohkot

Jos lohko on luonnonhaittakorvauksessa ja ympäristökorvauksessa korvauskelpoinen, laita rasti ko. lohkon kohdalle. Jos lohkolla on / on ollut hukkakauraa ja lohkoa ei ole todettu vapaaksi hukkakaurasta sekä peruslohkon tiedoissa ei merkintää "lohko vapaa hukkakaurasta", lisää rasti kohtaan "lohkolla on hukkakauraa".

Peruslohkon tunnus	Peruslohkon nimi	Pinta-ala, ha	Korvauskelpoisuus LHK ja ympäristök.	Lohkolla on hukkakauraa
[redacted]	Piha	4,00	☒	☐
	Kuikka	9,53	☒	☐
	Tienalapuoli	9,68	☒	☐
			☐	☐
			☐	☐
			☐	☐
			☐	☐
			☐	☐

Vuokrattavaa peltoa yhteensä 23,21 ha ja muuta aluetta 0,00 ha

Vuokralainen on tutustunut vuokrattaviin lohkoihin ja niiden rajoihin ja hyväksyy ne.

Vuokra-aika alkaa 1. 1. 20 21 Vuokra-aika päättyy 31. 12. 20 25

Vuotuinen kokonaisvuokra on yhteensä [redacted] euroa Vuokrasta on pellon osuus [redacted] euroa

ja tukioikeuksien osuus [redacted] Tukioik. vuokraan alv 24 % _____ euroa

Vuokran maksu vuosittain [redacted] mennessä. **Tilinumero** jolle vuokra maksetaan [redacted]

- Viivästyskorko on korkolain (633/1982) 4 § 1 momentissa tarkoitettua vuotuista korkoa, joka lasketaan eräpäivästä maksun tapahtumiseen saakka.

- Vuokraaja ei voi siirtää tämän vuokrasopimuksen vuokraoikeutta eikä tukioikeuksia kolmannelle henkilölle. ellei asiasta ei ole toisin sovittu kohdassa "muut ehdot".

Muut ehdot (esim. rakennukset, tienkäyttöoikeus, koneet, indeksiehto, vuokraoikeuden kirjaus ym.)

1. Jos vuokranantaja luovuttaa alueet edelleen vuokralle vuokrakauden päätyttyä, vuokralaisella on oikeus saada alueet uudelleen vuokralle.

2. Jos vuokranantaja myy pellot vuokrakauden jälkeen on niitä ensisijaisesti tarjottava vuokralaiselle.

3. Vuokralaisella on oikeus käyttää tilalla olevaa 800 m³ lietesäiliötä.

TUKIOIKEUDET (rastita ja täytä toinen alla olevista vaihtoehdoista) HUOM! Siirto erillisillä lomakkeilla

☑ **Tukioikeuksien omistus vuokranantajalla**

Vuokranantaja siirtää ensimmäisenä sopimusvuotena **15.6.** mennessä seuraavien tukioikeuksien hallinnan vuokralaiselle maanvuokrasopimuksen vuokra-ajaksi:

_____ ha:n perustukeen oikeuttavia C tukialueen tukioikeuksia.

Tukioikeuksien hallinnan siirto tehdään ilmoittamalla siitä maaseututoimistoon lomakkeilla Lnro 103B ja 103A.
- Vuokralainen sitoutuu käyttämään vuokraamiaan tukioikeuksia joka toinen vuosi.
- Vuokrasopimuksen päätyttyä edellä mainittujen tukioikeuksien hallinta palautuu vuokranantajalle.

☐ **Tukioikeuksien omistus vuokralaisella**

Vuokralainen sitoutuu siirtämään seuraavien tukioikeuksien omistuksen ja hallinnan vuokranantajan määräämälle henkilölle tämän vuokrasopimuksen päättymisen jälkeen lomakkeilla Lnro 103B ja 103A.

_____ ha:n perustukeen oikeuttavia C tukialueen tukioikeuksia.

Tätä vuokrasopimusta on tehty 2 samanlaista kappaletta, toinen vuokraajalle ja toinen vuokranantajalle

Ylä-Savon maaseutupalvelut ei vastaa mahdollisista virheistä ja puutteista tekstissä eikä niiden aiheuttamista välittömistä tai välillisistä vahingoista.

Yllä olevan hyväksymme ja sitoudumme sen ehdot täyttämään.

Paikka ja aika Vieremällä 3.11.2020

Vuokranantaja (omistaja) [redacted]

Vuokralainen (viljelijä)

Tuomo Pulkka

Todistaja_____

Todistaja_____

Maatalousyhtymä Perkkiön eläinsuojan ilmoitushakemuksen aineistoista on poistettu henkilötietoja sisältävää aineistoa julkisesta kuulutuksesta.

30.6.2025

Veera Kajanus

Asianro IIS/271/11.01.00.01/2024

51 § Ympäristönsuojelulain mukainen ilmoituspäätös eläinsuojan ympäristöluvan muutokselle tilalla Savola

Ylä-Savon ympäristölautakunta 30.5.2024 § 51

Ympäristöjohtajan päätösehdotus
Ylä-Savon ympäristölautakunta myöntää ympäristönsuojelulain 115 a §:n mukaisen ilmoituspäätöksen eläinsuojan toiminnan muuttamiseen tilalla Savola liitteen 1 mukaisesti.

Päätös
Hyväksyttiin.

Valmistelu
Ympäristönsuojelutarkastaja Veera Kajanus, p. 040 568 2619

Savolan tilalle Valkeiskylään Vieremän kuntaan rakennetaan uusi eläinsuoja vasikoille lypsykarjapihaton yhteyteen, johon tulee eläinpaikat 61 vasikalle alle 6 kk. Vanhat vasikkatilat käytetään varasto- ja huoltotiloina. Vasikkalaan tulee kuivikepohjat. Uuden vasikkalan rakentamisen jälkeen tilalla on paikat 157 lypsylehmälle, 57 hieholle 12-24 kk, 50 vasikalle 6-12 kk ja 61 vasikalle alle 6 kk. Eläinyksiköissä eläinmäärä on 2197,3. Eläinmäärä ei kasva nykyisestä.

Muutoksenhaku
13. Hallintovalitus Vaasan hallinto-oikeudelle

Otto-oikeus
Ei otto-oikeutta.

Toimenpiteet, otteet
Toiminnanharjoittaja
Pohjois-Savon ELY-keskus, Ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue
Pohjois-Savon ELY -keskus, Maaseutuelinkeinot-vastuualue
Pohjois-Savon ELY -keskus, Liikenne ja infrastruktuuri- vastuualue
Vieremän kunnanhallitus
Vieremän rakennusvalvontaviranomainen
Ympäristöterveyspalvelut/ Iisalmen toimipiste
Ympäristönsuojelupalvelut/Kiuruveden toimipiste

Asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti 3.6.2024. Oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

Liitteet
Päätöksen liite

Oheisaineisto
Sijaintikartta

Asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti 3.6.2024. Oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

MUUTOKSENHAKU

Lainvoimaisuus
Päätöksen antopäivä 6.6.2024
Kuulutuksen julkaisupäivä 6.6.2024
Valitusaika päättyy 12.7.2024
Päätös on lainvoimainen 13.7.2024, jos päätökseen ei haeta muutosta.

Pöytäkirja nähtävänä
Pöytäkirja on laitettu nähtäville 31.5.2024 Iisalmen kaupungin verkkosivuille http://julkaisu.iisalmi.fi

Tiedoksianto

Asianosaiset: Maatalousyhtymä Perkkiö

☑ Annettu tiedoksi sähköisesti
Päivämäärä: 3.6.2024
Vastaanottajat: Pohjois-Savon ELY-keskus, Vieremän kunta, Iisalmen kaupunki/Ympäristöterveyspalvelut ja ympäristönsuojelupalvelut

☑ Lähetetty tiedoksi kirjeellä, joka on annettu postin kuljetettavaksi
Päivämäärä: 3.6.2024
Vastaanottajat: Maatalousyhtymä Perkkiö

Asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti 3.6.2024. Oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

Ylä-Savon ympäristölautakunta
PL 10, Riistakatu 5 B,
74101 IISALMI

Ympäristönsuojelulain mukainen ilmoituspäätös eläinsuojan ympäristöluvan muutokselle tilalla Savola 925-417-7-36

Valmistelija: ympäristönsuojelutarkastaja Veera Kajanus, puh. 040 568 2619

1. ASIA

Päätös ympäristönsuojelulain 115 a §:n yleisen ilmoitusmenettelyn mukaisesta eläinsuojan toiminnasta.

Maatalousyhtymä Perkkiö hakee Vieremän kunnan Valkeiskylässä kiinteistöllä Savola (925-417-7-36) sijaitsevalle eläinsuojalle ympäristönsuojelulain (527/2014) 89 § mukaista eläinsuojan ympäristölupapäätöksen muutosta osoitteessa Karankajärventie 4, 74200 Vieremä. Muutos koskee vasikkalan rakentamista. Vasikkala rakennetaan lypsykarjanavetan viereen osoitteeseen Ouluntie 1595, 74200 Vieremä.

2. ILMOITTAJA

Maatalousyhtymä Perkkiö
Karankajärventie 4
74200 Vieremä

Yhteyshenkilönä toimii Pulkka Tuomo puhelin 0400 874 896
Liike- ja yhteisötunnus: 3388647–7
Tilatunnus: 925001393

Eläinsuojan karttakoordinaatit I: 500127 P: 7063966 (ETRS-TM35FIN).

Tilan omistavat Pulkka Tuomo, Ville ja Juha.

Maatalousyhtymä Perkkiön osakkaina ovat Pulkka Tuomo, Satu, Ville ja Juha.

3. ILMOITUKSEN KÄSITTELEMISEN PERUSTE JA VIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Tilalla on tällä hetkellä Pohjois-Savon ympäristökeskuksen 15.7.2009 ja 24.10.2001 myöntämät ympäristöluvat.

Voimassa olevaan lupaan haetaan nyt seuraavaa muutosta:

- vasikkalan rakentaminen kiinteistölle Savola (925-417-7-36) osoitteeseen Ouluntie 1595, Vieremä
- vasikoiden lannankäsittelyn muutos kuivikelannaksi uudessa eläinsuojassa. Aiemmin vasikoiden lanta on käsitelty lietelantana.

Uuden vasikkalan rakentaminen edellyttää ilmoituksen käsittelyä. Lain ympäristönsuojelulain muuttamisesta (1166/2018) liitteen 4 kohdan 5) mukaan eläinsuoja, joka on tarkoitettu vähintään 50 (540 eläinyksikköä) ja alle 300 lypsylehmälle on ilmoitusvelvollinen.

Valtioneuvoston asetuksen ilmoituksenvaraisista eläinsuojista (138/2019) mukaan eläinsuoja, jonka eläinyksikkömäärä on 2197 ja rakennettava eläinsuoja on kuivikelannalla, vä-

Asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti 3.6.2024. Oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

himmäisetäisyys häiriintyviin kohteisiin on 300 metriä. Eläinsuoja, eläinsuojan laajennusosa ja ympärivuotisesti ulkona kasvatettavien eläinten säänsuoja on sijoitettava vähintään 50 metrin etäisyydelle vesistöstä.

Ympäristönsuojelulain (527/2014, muutos 1166/2018) 22 §:n mukaan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen käsittelee ilmoituksen.

Vieremän kunnan ympäristönsuojeluviranomaisena toimii Ylä-Savon ympäristölautakunta.

4. ILMOITUKSEN VIREILLETULO

Ilmoitus on tullut vireille 25.3.2024.

5. ALUEEN KAAVOITUS JA YMPÄRISTÖOLOSUHTEET

Maakuntakaavassa on tilakeskuksen kohdalla merkintä MA 1 546 ja MT 209. Merkintä MA 1 tarkoittaa maakunnallisesti merkittävää maisema-aluetta. Merkintä MT tarkoittaa maatalousvaltaista aluetta, jossa on laajoja yhtenäisiä peltoalueita ja joka halutaan jatkossakin säilyttää maatalouskäytössä. Alueella ei ole asemakaava- tai yleiskaavamerkintöjä.

Tilakeskus sijoittuu maatalousvaltaiselle haja-asutusalueelle noin 4 kilometriä Vieremän keskustasta etelään. Eläinsuoja ja pellot eivät sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Lähin pohjavesialue on 2,5 km etäisyydellä sijaitseva Marjomäen 1E-luokan pohjavesialue. Tilan alueella ei ole arvokkaita luonto- tai maisemakohteita.

Tilakeskus sijaitsee Iisalmen reitin Iso-Iin Karankapuron alueella (04.534). Karankajärven ekologinen tila on luokiteltu välttäväksi (www.vesi.fi karttapalvelu, ekologisen tilan luokittelu). Lähin vesistö (Madepuro) sijaitsee noin 250 metrin etäisyydellä uudesta vasikkalasta etelään.

Lähin vakituisesti asuttu kiinteistö sijaitsee uudesta vasikkalasta noin 330 m kaakkoon [redacted]. Seuraavaksi lähimmät vakituisesti asutut kiinteistöt sijaitsevat noin 500 m etäisyydessä koillisessa ja lounaassa. Lähimmät vapaa-ajanasunnot sijaitsevat noin 1 km etäisyydellä idässä.

Lähellä ei ole luonnonsuojelualueita tai Natura-kohteita.

6. TOIMINNAN KUVAUS

Tilakeskus jakaantuu Ouluntien molemmille puolille noin 340 metrin etäisyydelle toisistaan. Itäpuolella Karankajärventie 4:ssä sijaitsee nuorkarjakasvattamo ja länsipuolella Ouluntie 1595:ssä sijaitsee lypsykarjanavetta. Tilalle rakennetaan uusi vasikkala länsipuolelle osoitteeseen Ouluntie 1595. Vasikkalaan tulee paikat 61 vasikalle alle 6 kk. Vanhat vasikkatilat siirtyvät varasto- ja huoltotiloiksi.

Tilalla on voimassa oleva Pohjois-Savon ympäristökeskuksen 24.10.2001 myöntämä ympäristölupa, jossa on annettu lupa eläinsuojan laajennukseen Ouluntien itäpuolella. Ouluntien länsipuolelle tehdyn laajennuksen myötä Pohjois-Savon ympäristökeskus myönsi tilalle 15.7.2009 ympäristöluvan maidontuotantotilan toiminnalle. Eläinsuojissa on 2009

Ylä-Savon ympäristölautakunta
PL 10, Riistakatu 5 B,
74101 IISALMI

luvan mukaisesti eläinpaikkoja seuraavasti: lypsylehmä 150, hiehoja 124 ja vasikoita alle 6 kk 54 paikkaa. Eläinyksiköissä laskettuna eläinmäärä on 2208 ey. Vasikkalan rakentamisen jälkeen tilan eläinmäärä on 157 lypsylehmää, 57 hiehoa 12–24 kk, 50 vasikkaa 6–12 kk ja 61 vasikkaa alle 6 kk, ey 2197,3. Eläinmäärä ei kasva muutoksen myötä eläinyksiköissä laskettuna.

Tilalle ei rakenneta uusia lantavarastoja. Tilalla on olemassa olevaa lietelannan varastointitilavuutta yhteensä 8400 m^3. Lypsykarjanavetan luona on kaksi 2000 m^3 ja nuorkarjanavetan luona on kaksi 800 m^3 betonista lietesäiliötä. Lisäksi käytössä on kaksi 1000 m^3 omaa etälietesäiliötä ja yksi 800 m^3 vuokrattu etälietesäiliö.

Tilan eläimistä lietelannalla on 157 lypsylehmää, 57 hiehoa ja 50 vasikkaa 6–12 kk. Lietelantaa syntyy laskennallisesti vuodessa 4848 m^3. Jaloittelualueelta (900 m^2) kertyy sadevesiä arviolta 270 m^3, mitkä johdetaan kokoojakaivon kautta lietesäiliöön. Lietesäiliöihin sadevesiä kertyy 900 m^3. Pesuvedet 200 m^3, maitohuoneen jätevedet 500 m^3 ja wc-vedet 10 m^3 nuorkarjanavetasta johdetaan lietesäiliöihin. Puristenesteitä kertyy arviolta 143 m^3. Yhteensä lietelantalatilavuutta tarvitaan 6871 m^3.

Tilalla on olemassa olevaa kuivalannan varastointitilavuutta yhteensä 650 m^3 ja laskettuna 1 m reunojen korkeuden yli kukkuroilleen täytettynä, tilavuutta on 991 m^3. Lypsykarjanavetan yhteydessä on 150 m^3 kattamaton betoninen säiliö ja nuorkarjanavetan eteläpäädyssä on kaksi betonista ja katettua 250 m^3 kuivalantalaa.

Kuivikelantamenetelmällä on jatkossa 61 vasikkaa alle 6 kk (lantaa 372 m^3). Lisäksi sairas- ja poikimakarsinat ovat kuivikelannalla (noin 143 m^3). Sadevettä avoimeen kuivalantalaan kertyy 0,8 m^3. Pilaantuneita rehuja ja rehutähteitä syntyy noin 3 m^3 vuodessa. Kuivikelantaa sadevedet huomioiden syntyy vuodessa noin 516 m^3.

Lietesäiliöiden ja kuivalantaloiden tilavuus on tilalla laskennallisesti riittävä 12 kk:n varastointiin.

Lanta käytetään lannoitteena tilan omilla pelloilla (110 ha), vuokrapelloilla (73 ha) ja sopimuspelloilla (20 ha). Yhteensä lannan levitykseen on peltoa käytössä 203 ha. Eläinsuojan maksimieläinmäärän suhteen laskettuna lannan levitystä varten tarvitaan noin 154 ha peltoa. Laskenta perustuu lannan ravinnepitoisuuksiin ja se on esitetty valtioneuvoston asetuksessa 138/2019. Hakijalla on käytössään riittävästi peltopinta-alaa lannan levitykseen. Pilaantuneet rehut levitetään lannoitteeksi pelloille.

Yli 6 kk ikäinen nuorkarja (noin 107 eläintä) ja umpilehmät (noin 30 eläintä) laiduntavat kokoaikaisesti ja lypsylehmät osa-aikaisesti tilakeskuksen ympärillä olevilla peltolaitumilla. Laidunalaa on käytettävissä noin 20 ha. Laidunkausi on vähintään 4 kk vuodessa. Käytössä on kiertävät juomapaikat. Eläimet eivät pääse vesistöihin tai valtaojiin. Nuorkarja ja hiehot ovat öisin ulkona ja lypsylehmät sisällä.

Tilalla tehdään rehu esikuivattuna laakasiiloihin 2850 tonnia vuodessa. Puristenesteet johdetaan lietesäiliöön ja käytetään lietteen mukana pellolla lannoitteena. Rehun säilöntään käytetään happoa. Lisäksi rehua tehdään pyöröpaaleihin 150 tonnia vuodessa. Mahdollinen puristeneste imeytetään kuivikkeisiin ja varastoidaan kuivalantalassa ennen pellolle levittämistä.

Asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti 3.6.2024. Oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

Talouskeskuksen vesi tulee vesiosuuskunnan vesijohtoverkostosta.

Tilakeskuksessa on käytössä työkoneiden tankkausta varten 5000 litran 2-vaippasäiliö (ylitäytönestin, laponesto ja lukitus). Säiliö on betonilaatalla ja tankkauspaikkana on 6 m^2 betonilaatta. Polttoainesäiliön lähellä on imeytysainetta.

Uuden vasikkalan ja tilan muiden eläinsuojien ympäristössä ei ole muita häiriötä aiheuttavia toimintoja kuten muita eläinsuojia. Melu- ja pölyhaittoja syntyy pääosin tilan toimintaan liittyvästä liikenteestä. Maitoauto käy tilalla joka toinen päivä ja muuta ulkopuolista liikennettä on noin 8 kertaa kuukaudessa. Sisäinen liikenne on normaalia maa- ja karjatalouteen liittyvää liikennettä. Liikenne on voimakkainta ajoittaisesti erityisesti lannanlevitys- ja säilörehuntekoaikaan. Toiminnasta syntyy hajuhaittoja lähinnä lantaloiden tyhjennyksen ja lannan levityksen yhteydessä. Hajuhaittoja pyritään vähentämään levittämällä liete sijoittavalla vetoletkulevityslaitteistolla.

Suurimmat toimintaan liittyvät riskit ovat tulipalo, lietesäiliön tai polttoainesäiliön vuoto, mahdollinen eläintautiepidemia ja pitkäaikainen sähkö- tai vesikatko. Tuotantorakennuksissa on palovaroitinjärjestelmä. Tilalle on laadittu varautumis- ja pelastussuunnitelma. Sähkökatkojen varalle on aggregaatti. Varavesilähteenä toimii vanha kaivo ja lisäksi siirtovaunuilla voidaan noutaa vettä. Rakenteita tarkkaillaan ja tarvittavat korjaukset tehdään heti kun se on mahdollista.

Uudessa vasikkalassa parasta käyttökelpoista tekniikkaa on painovoimainen ilmanvaihto. Vasikkalaan tulee led-valaistus. Seosrehuruokinta vähentää rehujätteen määrää. Uuteen vasikkalaan ei rakenneta WC tiloja.

7. ILMOITUKSEN KÄSITTELY

7.1 Kuulutus

Ilmoitus on annettu tiedoksi kuuluttamalla Iisalmen kaupungin ja Vieremän kunnan ilmoitustauluilla 10.4. – 17.5.2024. Kuulutusta koskeva ilmoitus on julkaistu Miilu-lehdessä 10.4.2024. Kuulutuksesta on lisäksi annettu tieto erikseen niille asianosaisille, joita asia erityisesti koskee (eläinsuojan vaikutusalue 600 m, mitattuna uudesta vasikkalasta).

7.2 Lausunnot

Ilmoituksesta pyydettiin lausunto ympäristönsuojelulain 42 § kohdan 2) mukaisesti sijaintikunnan terveydensuojeluviranomaiselta.

Kunnan terveydensuojeluviranomainen on 22.4.2024 saapuneessa lausunnossaan todennut, ettei terveysvalvonnalla ole hakemuksesta huomautettavaa. Uusi navettarakennus sijoittuu olemassa olevan tilakeskuksen alueelle, eikä toiminnasta oleteta aiheutuvan uusia merkittäviä melu-, haju-, tai pölyhaittoja naapurustoon. Alue on Vieremän eteläosan vesiosuuskunnan vahvistetun vesijohtoverkon toiminta-alueella. Alueen kiinteistöt ovat laajasti liittyneet vesijohtoverkkoon.

Kuulutus toimitettiin Pohjois-Savon ELY -keskuksen kirjaamoon. Ympäristönsuojelulain 42 § kohdan 3) mukaisesti Pohjois-Savon ELY -keskuksen liikenne- ja infrastruktuuri -vastuualue antoi 11.4.2024 lausunnon Ouluntien läheisyyden takia. Lausunnossa tode-

taan, että rakentamisesta ja rakennusten käytöstä ei aiheudu vaaraa liikenneturvallisuudelle tai haittaa tienpidolle. Rakennus sijaitsee yli 200 metrin etäisyydellä kantatien 88 keskilinjasta. Rakentaminen tapahtuu maantien suoja-alueen ulkopuolella. Kiinteistölle kulku kantatieltä 88 tapahtuu olemassa olevan tilakeskusliittymän kautta.

Lisäksi lausunnon antoi Pohjois-Savon ELY -keskuksen ympäristöpuoli 17.5.2024. Lausunnossa on todettu seuraavaa: ”Aikaisempien ELY-keskuksen suorittamien määräaikaistarkastusten perusteella navetan wc vesien käsittelyyn on otettu kantaa puutteellisen seurannan osalta. ELY-keskus pitää edelleen tärkeänä, että wc -vesien käsittelyjärjestelmän toimivuutta tulee seurata ja järjestelmä saattaa asianmukaiseksi ja toimivaksi.

Eläinsuojan toiminnalla on kaksi erillistä lupapäätöstä (laajennus, jolle annettu 15.7.2009, vanhempi (annettu 24.1.2001). Molemmat päätökset koskevat saman tilan toimintaa. Kyseinen kantatilan ympäristölupa olisi ELY-keskuksen arvion mukaan suositeltavaa liittää käsittelyssä olevan eläinsuojan kanssa samaan toimintakokonaisuuteen. Eläinsuojien vaikutukset ovat alueella yhtenäiset.

Ilmoituksen perusteella, kuivalantala 3 (150 m^3) on kattamaton. ELY-keskus esittää, että kyseinen kuivalantala tulisi kattaa Valtioneuvoston asetuksen (1250/2014) mukaisesti kiinteällä katteella. Muilta osin ELY-keskuksella ei ole ilmoitushakemuksesta huomautettavaa.”

7.3 Muistutukset ja mielipiteet

Ilmoituksesta ei jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.

7.4 Vastine

Ilmoittajalle annettiin mahdollisuus jättää vastine annettuihin lausuntoihin

Ilmoittaja on jättänyt 20.5.2024 vastineen, jossa kerrotaan, että tilalla on suunnitteilla laajennus, johon haetaan ympäristölupaa arviolta vuoden kuluessa. Laajennuksen yhteydessä Ouluntien itäpuolella oleva hiehokasvattamo jää kokonaan pois käytöstä ja toiminta keskittyy länsipuolella olevaan tilakeskukseen. Laajennuksen yhteydessä wc-vesien käsittely uusitaan ja lantatilavuutta tullaan rakentamaan lisää. Näin ollen hakija, esittää, että lausunnossa esitetyt seikat ratkaistaan tulevan ympäristölupahakemuksen yhteydessä.

8 YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU

Ylä-Savo ympäristölautakunta myöntää Maatalousyhtymä Perkkiölle ympäristönsuojelulain 115 a §:n mukaisen ilmoituspäätöksen eläinsuojan toiminnan muuttamiseen Vieremän kunnassa tilalla Savola (925-417-7-36) vasikkalan rakentamiseksi ja lannankäsittelyn muuttamiseksi vasikoilla alle 6 kk lietelannasta kuivikelannaksi.

Pohjois-Savon ympäristökeskuksen 15.7.2009 myöntämää Maatalousyhtymä Perkiön Vieremällä kiinteistöllä Savola sijaitsevaa ympäristölupaa muutetaan seuraavasti:

1. Eläinsuojaan saa yhteensä sijoittaa kerrallaan enintään 2197,3. eläinyksikköä vastaavan eläinmäärän. Eläinpaikkojen ikäjakaumaa voidaan muuttaa edellyttäen, että lannan-

Ylä-Savon ympäristölautakunta
PL 10, Riistakatu 5 B,
74101 IISALMI

tuotanto tai muut ympäristövaikutukset eivät keskimäärin ylitä edellä mainitun eläinyksikkömäärän lannantuotantoa ja ympäristövaikutuksia.

Perustelut: Ilmoitus on hyväksytty eläinsuojan enimmäispaikkaluvun mukaisesti (157 lypsylehmää, 57 hiehoa yli 12 kk, 50 vasikkaa 6–12 kk ja 61 vasikkaa alle 6 kk). Eläinten ikäjakaumakohtaiset määrät saattavat vaihdella kulloisenkin tuotantotilanteen mukaisesti sekä eläinaineksen uusimisen yhteydessä. Toimintaa tulee kuitenkin harjoittaa päätöksen perusteena olevien eläinten yhteenlasketun eläinyksikkömäärän puitteissa siten, että tuotanto tai muut ympäristövaikutukset eivät ylitä yllä mainitun eläinyksikkömäärän lannantuotantoa tai muita ympäristövaikutuksia. (YSL 52 §)

2. Lantavarastojen tulee riittää 12 kuukauden lantamäärän varastointiin. Hakemuksen mukaisen eläinmäärän lietelannan ja maitohuoneen-, pesu- ja sadevesien sekä puristenesteiden ja jaloittelualueen valumavesien varastointiin on oltava varastotilavuutta lietesäiliöissä 6871 m^3. Kuivalannan varastointilavuutta sadevedet huomioiden on oltava 519 m^3. Laitumelle jäävä lanta voidaan huomioida lannan varastointitilavuuden laskemisessa.

Perustelut: Lannan varastointitilavuuksien tulee vastata 12 kuukauden laskennallista varastointitilavuutta. Varastotilavuudessa on otettava huomioon eläinsuojan pesuvedet ja avoimiin säiliöihin kertyvät sadevedet. Hakijan käytössä on laskennallisesti riittävästi varastointitilavuutta 12 kk:n ajaksi. (YSL 7-8, 16–17, 52 §, VNA 1250/2014 5 §)

3. Lanta on hyödynnettävä suunnitelmallisesti. Lannan levitykseen tulee olla riittävästi peltopinta-alaa, joka lasketaan eläinsuojan todellisen eläinmäärän perusteella. Ilmoituksen mukaisella maksimieläinmäärällä 2197,3 ey peltoa tulee olla 154 ha. Tai lannan hyödyntämiseen muulla tavoin on oltava asianmukaiset kirjalliset sopimukset.

Talousveden hankintaan käytettävien kaivojen ja lähteiden ympärille on jätettävä maaston korkeussuhteista, kaivon rakenteesta ja maalajista riippuen vähintään 30–100 m levyinen suojavyöhyke käsittelemättä kotieläinten lannalla.

Perustelut: Lannan levitykseen soveltuva peltopinta-ala lasketaan Valtioneuvoston asetuksen 138/2019 liitteen 2 mukaisesti. Hakijalla on käytettävissä riittävästi peltohehtaareja lannan levitykseen.

Valtioneuvoston antaman asetuksen eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta (1250/2014) mukaan talousveden hankintaan käytettävien kaivojen ja lähteiden ympärille jätetään maaston korkeussuhteista, kaivon rakenteesta ja maalajista riippuen vähintään 30–100 metrin levyinen suojavyöhyke käsittelemättä kotieläinten lannalla. (YSL 6-8, 14–17, 52, 58 §, NaapL 17–18 §, JäteL 13 §, VNA 1250/2014 10 §)

Päätöksen saajan on noudatettava toiminnassaan ilmoituksessa ja sen liitteissä sitovasti esittämiään tietoja ja tässä päätöksessä annettuja määräyksiä.

Muilta osin Pohjois-Savon ympäristökeskuksen 15.7.2009 ja 24.10.2001 myöntämät eläinsuojan ympäristöluvat jäävät voimaan muuttumattomina.

Asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti 3.6.2024. Oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

Ylä-Savon ympäristölautakunta
PL 10, Riistakatu 5 B,
74101 IISALMI

9. RATKAISUN PERUSTELUT

Kun toimintaa harjoitetaan ilmoituksessa ja sen liitteissä sekä tässä päätöksessä esitetyllä tavalla ja noudatetaan päätöksen määräyksiä, toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset.

Ympäristölautakunta katsoo, että toiminnasta ei aiheudu toiminnan laatu, lupamääräykset ja sijoituspaikka huomioon ottaen terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista, vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella eikä eräistä naapuruussuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta. Toiminta täyttää jätelain vaatimukset.

Valtioneuvoston asetuksen ilmoituksenvaraisista eläinsuojista (138/2019) mukaan eläinsuoja, jonka eläinyksikkömäärä on 2197 ja rakennettava eläinsuoja on kuivikelannalla, vähimmäisetäisyys häiriintyviin kohteisiin on 300 metriä. Lähin häiriintyvä kohde sijaitsee 330 metrin etäisyydellä tilakeskuksesta.

Uusi eläinsuoja rakennetaan välittömästi olemassa olevan eläinsuojan läheisyyteen ja toiminnan häiriintyvät kohteet ovat samat. Näin ollen uusi ja olemassa oleva eläinsuoja muodostavat saman toimintakokonaisuuden.

Edellytykset ilmoituksen hyväksymiselle ovat olemassa.

10. VASTAUS YKSILÖITYIHIN VAATIMUKSIIN JA LAUSUNTOIHIN

Muistutuksia ja mielipiteitä ei ole jätetty.

Kunnan terveydensuojeluviranomaisen ja Pohjois-Savon ELY -keskuksen liikennepuolen lausunnoissa ei ollut huomautettavaa hakemuksesta.

ELY-keskuksen ympäristöpuolen lausunnossa esitetään, että kantatilan ympäristölupa 24.1.2001 olisi ELY-keskuksen arvion mukaan suositeltavaa liittää käsittelyssä olevan eläinsuojan kanssa samaan toimintakokonaisuuteen. Koska haettu muutos koskee vain osaa toimintaa, ei ilmoituspäätöksellä voida korvata kokonaan aiempia päätöksiä. Ilmoitushakemus koskee vain vasikkalan rakentamista, ei koko toimintaa, joten 24.1.2001 ja 15.7.2009 ympäristöluvat jää muilta osin voimaan ja tässä päätöksessä ratkaistaan ainoastaan vasikkalan rakentaminen ja luvan päivittäminen siltä osin, mitä muutoksia vanhojen vasikkatilojen poisjäänti ja uusien käyttöönotto aiheuttaa. Vanhoja ympäristölupapäätöksiä 24.1.2001 ja 15.7.2009 on noudatettava muilta osin. Tässä päätöksessä on huomioitu kuitenkin koko eläinmäärä Ouluntien länsi- ja itäpuolen koskien tilakeskuksen eläinyksiköitä, lannan varastointitilavuuksia ja lannan levitystä. Toimintaa valvotaan yhtenä kokonaisuutena. Hakija on esittänyt vastineessaan 20.5.2024, että toimintaa tullaan laajentamaan ja uutta ympäristölupaa koko toiminnan muutokselle tullaan hakemaan todennäköisesti vuoden kuluessa. Tässä vaiheessa vanhat päätökset saadaan korvattua yhdellä yhtenäisellä lupapäätöksellä ja kaikki lupamääräykset ajantasaistettua.

Lausunnossa on huomautettu wc-vesien käsittelystä. Hakemus koskee ainoastaan vasikkalan rakentamista, jonne ei rakenneta vessaa. Vanhojen eläinsuojien wc -vesien käsitte-

Asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti 3.6.2024. Oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

lyä valvotaan määräaikaistarkastuksilla 15.7.2009 ympäristöluvan mukaisesti. ELY-keskus esittää, että kattamaton 150 m^3 kuivalantala tulisi kattaa Valtioneuvoston asetuksen (1250/2014) mukaisesti kiinteällä katteella. Kattamisvaatimusta sovelletaan asetuksen voimaantulon jälkeen vireille tulleisiin rakentamishankkeisiin. Kattamattoman kuivalantalan rakentaminen on esitetty 15.7.2009 esitetyssä ympäristöluvassa. Kuivalantala on rakennettu ennen nitraattiasetuksen (1250/2014) voimaantuloa vuonna 2011. Esille ei ole myöskään tullut muita erityisiä seikkoja, joiden takia kattamista tulisi vaatia siirtymäsäännöksestä poiketen tiukemmin. Näin ollen kattamisvaatimusta ei ole esitetty tässä vaiheessa.

11. ILMOITUSPÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLO

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

12. ASETUSTEN NOUDATTAMINEN

Jos asetuksella annetaan tätä ilmoituspäätöstä ankarampia säännöksiä tai ilmoituspäätöksestä poikkeavia säännöksiä ilmoituspäätöksen voimassaolosta, on asetusta noudatettava. (YSL 70 §)

13. PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Tämä päätös annetaan julkipanon jälkeen (6.6.2024).

Tämä päätös on lainvoimainen 13.7.2024, jos päätökseen ei haeta muutosta. Ilmoituspäätöstä on noudatettava mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta (YSL 115 d §).

14. SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (YSL 527/2014, muutos 1166/2018)
Ympäristönsuojeluasetus (YSA 713/2014, muutos 50/2019)
Jätelaki (JäteL 646/2011, muutos 714/2021)
Laki eräistä naapuruussuhteista (NaapL 26/1920)
Valtioneuvoston asetus ilmoituksenvaraisista eläinsuojista (138/2019)
Valtioneuvoston asetus eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta (VNa 1250/2014)

Lisäksi on otettu huomioon:
Vieremän kunnan ympäristönsuojelumääräykset (1.4.2012),
Ylä-Savon jätehuoltomääräykset (1.7.2023),
Maa- ja metsätalousministeriön rakentamismääräykset ja –ohjeet:
MMM asetus tuettavaa rakentamista koskevista ympäristönsuojeluvaatimuksista (606/2023), jota täydentää ohjeistus Kotieläinrakennusten ympäristönhuolto (MMM-RMO C4, 7.1.2001)

Ratkaisu on tehty vireilletulo ajankohtana voimassa olleen lainsäädännön mukaisesti.

Asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti 3.6.2024. Oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

15. KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Käsittelymaksu on 1350 euroa. Kuulutuskustannukset peritään todellisten kulujen perusteella.

Ilmoitus on tullut vireille 25.3.2024. Ylä-Savon ympäristölautakunnan 14.11.2023 § 76 hyväksymän asiakasmaksujen 2024 mukaan käsittelymaksu on 2700 euroa eläinsuojalle, jossa on lypsylehmiä ja nuorkarjaa yli 1600 eläinyksikköä. Kuitenkin, mikäli asiakasmaksujen soveltaminen johtaa ilmoituksen luonne ja merkitys huomioiden kohtuuttoman suureen maksuun, voidaan erityisestä syystä määrätä maksu maksutaulukon mukaisesta enintään 50 % alhaisemmaksi. Ottaen huomioon ilmoitushakemuksen käsittelyn selvästi keskimääräistä pienempi työmäärä ja haettu muutos, maksu peritään 50 % alennettuna maksutaulukon mukaisesta.

16. PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Ylä-Savon ympäristölautakunta tiedottaa päätöksen antamisesta julkaisemalla kuulutuksen ja päätöksen Iisalmen kaupungin verkkosivuilla: www.iisalmi.fi.

Tieto kuulutuksesta julkaistaan myös Vieremän kunnan verkkosivuilla www.vierema.fi. Kuulutus julkaistaan Miilu-lehdessä.

16.1 Päätös

Ympäristönsuojelulain 85 §:n mukaan ilmoituspäätös on toimitettava ilmoittajalle ja niille, jotka ovat päätöstä erikseen pyytäneet sekä valvontaviranomaisille ja asiassa yleistä etua valvoville viranomaisille. Päätös toimitetaan seuraaville:

- Maatalousyhtymä Perkkiö
- Pohjois-Savon ELY-keskus, Ympäristö ja luonnonvarat –vastuualue
- Pohjois-Savon ELY –keskus, Maaseutuelinkeinot-vastuualue
- Pohjois-Savon ELY -keskuksen liikenne- ja infrastruktuuri -vastuualue
- Vieremän kunnanhallitus
- Vieremän rakennusvalvontaviranomainen
- Ympäristöterveyspalvelut/ Iisalmen toimipiste
- Ympäristönsuojelupalvelut/Kiuruveden toimipiste

16.2. Tieto päätöksestä

Ympäristönsuojelulain 85 §:n mukaan ilmoituspäätöksen antamisesta on lisäksi ilmoitettava niille, jotka ovat tehneet muistutuksen asiassa tai ovat sitä erikseen pyytäneet sekä niille, joille ympäristönsuojelulain 44 §:n 2 momentin mukaan annettu ilmoituksesta erikseen tieto. Tieto päätöksestä toimitetaan seuraaville:

- Ne, joille on annettu tieto ilmoituksesta

17. PÄÄTÖKSEN ANTOPÄIVÄ, JULKAISUPÄIVÄ JA PÄÄTÖKSEN TIEDOKSISAANTIPÄIVÄ

Päätöksen antopäivä on 6.6.2024

Asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti 3.6.2024. Oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

Kuulutuksen julkaisupäivä on 6.6.2024

Päätöksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä (7.) päivänä päätöksen julkaisemisajankohdasta eli 12.6.2024.

18. MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen haetaan muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Määräaika valituksen tekemiseen on kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen tiedoksisaannista sitä määräaikaan lukematta. Valitusaika päättyy 12.7.2024.

Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Vaasan hallinto-oikeudelle osoitteeseen PL 204, 65101 VAASA. Valitusosoitus on liitteenä.

Ilmoituspäätös annetaan Iisalmen kaupungin ja Vieremän kunnan ilmoitustauluille asetettavassa kuulutuksessa mainittuna päivänä (julkipano), jolloin sen katsotaan tulleen asianosaisten tietoon.

Asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti 3.6.2024. Oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

MUUTOKSENHAKU VIRANOMAISEN PÄÄTÖKSESTÄ

1. Päätöksestä ei saa tehdä valitusta tai oikaisuvaatimusta
1 A. Päätöksestä ei saa tehdä kunnallisvalitusta tai oikaisuvaatimusta, koska päätös koskee valmistelua tai täytäntöönpanoa, kuntalaki 136 §.
1 B. Hallintopäätöksestä ei saa oikeudenkäynnistä hallintoasioissa annetun lain 6 § 2 momentin mukaan hakea muutosta valittamalla.
1 C. Päätöksestä ei saa tehdä hankintalain mukaista hankintaoikaisua, koska uudella päätöksellä ei ole muutettu tarjouksen tehneiden oikeudellista asemaa.
1 D. Päätöksestä ei saa tehdä valitusta tai oikaisuvaatimusta muulla perusteella.

2. Oikaisuvaatimus
Päätökseen tyytymätön saa hakea päätökseen oikaisua, kuntalaki 134,1 §.

Oikaisuvaatimuksessa on oltava
- vaatimus perusteineen
- vaatimuksentekijän yhteystiedot sekä mahdollinen sähköpostiosoite, johon asiaa koskevat kirjeet ja päätökset voi lähettää
- tekijän allekirjoitus. Sähköpostilla lähetettävää tai sähköistä asiakirjaa ei tarvitse allekirjoittaa, jos sen alkuperäisyyttä ei ole syytä epäillä.

Oikaisuvaatimuksen saa tehdä asianosainen eli se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa sekä kunnan jäsen.

Oikaisuvaatimus toimitetaan oikaisuvaatimusajassa aukioloaikana 9 -15.30
Iisalmen kaupunki / kirjaamo
PL 10 / Pohjolankatu 14, 74101 IISALMI
kirjaamo@iisalmi.fi

Oikaisuvaatimus on tehtävä 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Oikaisuvaatimus on oltava perillä oikaisuvaatimusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä.

Kunnan jäsen ja kuntalain 137 § 2 momentissa tarkoitettu kunta on saanut päätöksestä tiedon seitsemän päivän kuluttua siitä, kun pöytäkirja on nähtävänä yleisessä tietoverkossa. Asianosainen on saanut päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä, kolmantena päivänä sähköpostin lähettämisestä, saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksisaantitodistukseen merkittynä aikana. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyys- tai vapunpäivä, joulu- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa valituksen toimittaa valitusviranomaiselle ensimmäisenä sen jälkeisenä arkipäivänä.

3. Kunnallisvalitus

Asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti 3.6.2024. Oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

Valituksen saa tehdä sillä perusteella, että päätös on syntynyt virheellisessä järjestyksessä, päätöksen tehnyt viranomainen on ylittänyt toimivaltansa tai päätös on muuten lainvastainen, kuntalaki 135,2 §.

Valituksen saa tehdä asianosainen eli se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa sekä kunnan jäsen. Oikaisuvaatimuksen johdosta annettuun päätökseen saa hakea muutosta vain se, joka on tehnyt oikaisuvaatimuksen. Jos päätös on oikaisuvaatimuksen johdosta muuttunut, saa päätökseen hakea muutosta myös asianosainen sekä kunnan jäsen.

Valitus toimitetaan valitusajassa aukioloaikana 8-16.15
Itä-Suomen hallinto-oikeus
Minna Canthin katu 64, PL 1744, 70101 Kuopio
p. 029 56 42500, fax 029 56 4250,
ita-suomi.hao@oikeus.fi
Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa https://asiointi.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet/#/linkki toiseen palveluun.

Valitus on tehtävä kirjallisesti 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Valitus on oltava perillä valitusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä.

Kunnan jäsen ja kuntalain 137 § 2 momentissa tarkoitettu kunta on saanut päätöksestä tiedon seitsemän päivän kuluttua siitä, kun pöytäkirja on nähtävänä yleisessä tietoverkossa. Asianosainen on saanut päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä, kolmantena päivänä sähköpostin lähettämisestä, saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksisaantitodistukseen merkittynä aikana. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyys- tai vapunpäivä, joulu- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa valituksen toimittaa valitusviranomaiselle ensimmäisenä sen jälkeisenä arkipäivänä.

Valituksessa on oltava
- päätös, josta valitetaan sekä selvitys päivästä, josta valitusaika on alkanut
- valittajan nimi, ammatti, asuinkunta ja postiosoite sekä mahdollinen sähköpostiosoite, johon asiaa koskevat kirjeet ja päätöksen voi lähettää
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan
- vaatimuksen perustelut
- mihin valitusoikeus perustuu, jos päätös ei kohdistu valittajaan.
- valittajan tai muun laatijan allekirjoitus. Jos ainoastaan laatija on allekirjoittanut valituksen, siinä on mainittava laatijan ammatti, asuinkunta ja postiosoite sekä mahdollinen sähköpostiosoite. Sähköpostilla lähetettävää tai sähköistä asiakirjaa ei tarvitse allekirjoittaa, jos sen alkuperäisyyttä ei ole syytä epäillä.

Muutoksenhakijalta peritään oikeudenkäyntimaksu hallinto-oikeudessa tuomioistuinmaksulain mukaan (www.finlex.fi/tuomioistuinmaksulaki).

Asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti 3.6.2024. Oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

4. Hallintovalitus
Valittamalla saa hakea muutosta päätökseen, jolla viranomainen on ratkaissut hallintoasian tai jättänyt sen tutkimatta, laki oikeudenkäynnistä hallintoasioissa 6,1 §.

Valituksen saa tehdä sillä perusteella, että päätös on lainvastainen.

Hallintovalituksen saa tehdä asianosainen eli se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa sekä se, jonka valitusoikeudesta laissa erikseen säädetään. Viranomainen saa valittaa myös, jos valittaminen on tarpeen viranomaisen valvottavana olevan yleisen edun vuoksi. Oikaisuvaatimuksesta annettuun päätökseen saa hakea muutosta vain oikaisuvaatimuksen tekijä. Jos hallintopäätöstä on oikaisuvaatimusmenettelyssä muutettu tai se on kumottu, oikaisuvaatimukseen annetusta päätöksestä saa valittaa kaikki asianosaiset.

Valitus toimitetaan valitusajassa aukioloaikana 8-16.15
Itä-Suomen hallinto-oikeus
Minna Canthin katu 64, PL 1744, 70101 Kuopio
p. 029 56 42500, fax 029 56 42501
ita-suomi.hao@oikeus.fi
Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa https://asiointi.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet/#/linkki toiseen palveluun.

Valitus on tehtävä kirjallisesti 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Valitus on oltava perillä valitusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä.

Asianosainen on saanut päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä, kolmantena päivänä sähköpostin lähettämisestä, saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksisaantitodistukseen merkittynä aikana. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyys- tai vapunpäivä, joulu- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa valituksen toimittaa valitusviranomaiselle ensimmäisenä sen jälkeisenä arkipäivänä.

Valituksessa on ilmoitettava
- valittajan nimi, ammatti, asuinkunta ja postiosoite sekä mahdollinen sähköpostiosoite, johon asiaa koskevat kirjeet ja päätöksen voi lähettää
- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan
- vaatimuksen perustelut
- mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan
- valittajan tai muun laatijan allekirjoitus. Jos ainoastaan laatija on allekirjoittanut valituksen, siinä on mainittava laatijan ammatti, asuinkunta ja postiosoite sekä mahdollinen sähköpostiosoite.
Sähköpostilla lähetettävää tai sähköistä asiakirjaa ei tarvitse allekirjoittaa, jos sen alkuperäisyyttä ei ole syytä epäillä.

Asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti 3.6.2024. Oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

Valitukseen on liitettävä
- päätös, josta valitetaan
- selvitys päätöksen tiedoksisaantipäivästä tai päivästä, josta valitusaika on alkanut
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jos niitä ei ole aikaisemmin toimitettu

Muutoksenhakijalta peritään oikeudenkäyntimaksu hallinto-oikeudessa tuomioistuinmaksulain mukaan (www.finlex.fi/tuomioistuinmaksulaki).

5. Muutoksenhaku kansallisen kynnysarvon alittavissa hankinnoissa
Hankintalain mukainen hankintaoikaisu ja kuntalain mukainen oikaisuvaatimus
Päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä annettuun ratkaisuun tyytymätön voi tehdä hankintayksikölle hankintalain 133 § mukaisen hankintaoikaisun tai kuntalain 134 § mukaisen oikaisuvaatimuksen. Nämä voi tehdä tarjouskilpailuun osallistunut tarjoaja ja osallistumishakemuksen tehnyt ehdokas eli se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa eli asianosainen. Kuntalain mukaisen oikaisuvaatimuksen voi lisäksi tehdä kunnan jäsen.

Hankintalailla tarkoitetaan lakia julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista.

Hankintaoikaisu ja oikaisuvaatimus toimitetaan oikaisuvaatimusajassa
aukioloaikana 9 - 15.30
Iisalmen kaupunki / kirjaamo
PL 10 / Pohjolankatu 14, 74101 IISALMI
kirjaamo@iisalmi.fi

Oikaisua on vaadittava 14 päivän kuluessa päätöksen tai muun ratkaisun tiedoksiannosta. Oikaisu on oltava perillä oikaisuajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä.

Asianosainen on saanut hankintapäätöksen oheisasiakirjoineen tiedoksi
1. sähköistä tiedoksiantoa käytettäessä sinä päivänä, jolloin päätös on vastaanottajan käytettävissä tämän vastaanottolaitteessa siten, että viestiä voidaan käsitellä. Tällaisena ajankohtana pidetään viestin lähettämispäivää, jollei asiassa esitetä luotettavaa selvitystä muusta seikasta, jonka perusteella viesti on saapunut vastaanottajalle myöhemmin.
2. lähetettäessä postitse seitsemäntenä päivänä sen lähettämisestä, jollei tiedoksiannon näytetä tapahtuneen myöhemmin. Käytettäessä todisteellista tiedoksiantotapaa, tiedoksianto on tapahtunut saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksisaantitodistukseen merkittynä aikana. Kunnan jäsen ja kuntalain 137 § 2 momentissa tarkoitettu kunta on saanut päätöksestä tiedon seitsemän päivän kuluttua siitä, kun pöytäkirja on nähtävänä yleisessä tietoverkossa.

Jos vireillepanon viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyys- tai vapunpäivä, joulu- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa asiakirjat toimittaa oikaisuvaatimusviranomaiselle ensiksi seuraavana arkipäivänä.

Asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti 3.6.2024. Oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

Hankintaoikaisussa ja oikaisuvaatimuksessa on oltava
- vaatimus perusteluineen
- hakijan nimi ja kotikunta. Jos joku käyttää hakijan puhevaltaa tai hakemuksen laatija on joku muu, on hakemuksessa ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta.
- postiosoite ja puhelinnumero ja mahdollinen sähköpostiosoite, johon asiaa koskevat kirjeet ja päätöksen voi lähettää.
- hakijan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitus. Sähköpostilla lähetettävää tai sähköistä asiakirjaa ei tarvitse allekirjoittaa, jos sen alkuperäisyyttä ei ole syytä epäillä.
- päätös, johon oikaisua haetaan kopiona tai alkuperäisenä
- asiakirjat, joihin vedotaan
- valtakirja, jos asiamies ei ole asianajaja, julkinen oikeusavustaja tai luvan saanut oikeudenkäyntiavustaja

Hakemuksen voi tuoda kirjaamoon tai lähettää postitse tai sähköpostilla.

Hankinta-asiakirjojen julkiseksi tuleminen
Hankinta-asiakirjat tulevat julkisiksi siltä osin kuin ne eivät ole salassa pidettäviä, kun hankintasopimus on allekirjoitettu.

Asianosaisella on oikeus ennen hankintasopimuksen allekirjoitusta saada tieto toisen tarjoajan tarjouksen sisällöstä lukuun ottamatta liike- ja ammattisalaisuuksia. Asianosaiset saavat kuitenkin tiedot liikesalaisuutena pidetyistä hinnoista.

6. Muutoksenhaku kansallisen kynnysarvon ylittävissä hankinnoissa
Hankintalain mukaiset hankintaoikaisu ja valitus markkinaoikeudelle.
Päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun tyytymätön voi tehdä hankintalain 133 § mukaisen hankintaoikaisun tai hankintalain 145 § mukaisen valituksen markkinaoikeudelle.

Hankintalailla tarkoitetaan lakia julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista.

I Hankintaoikaisu

Hankintaoikaisua voi vaatia kirjallisesti hankintayksiköltä tarjouskilpailuun osallistunut tarjoaja tai osallistumishakemuksen tehnyt ehdokas eli se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa eli asianosainen.

Hankintaoikaisuvaatimus toimitetaan oikaisuvaatimusajassa aukioloaikana 9 - 15.30
Iisalmen kaupunki / kirjaamo
PL 10 / Pohjolankatu 14, 74101 IISALMI
kirjaamo@iisalmi.fi

Asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti 3.6.2024. Oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

Asianosaisen on vaadittava hankintaoikaisua 14 päivän kuluessa päätöksen tai ratkaisun tiedoksisaannista. Hankintaoikaisu on oltava perillä oikaisuajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä.

Asianosainen on saanut hankintapäätöksen oheisasiakirjoineen tiedoksi
1. sähköistä tiedoksiantoa käytettäessä sinä päivänä, jolloin päätös on vastaanottajan käytettävissä tämän vastaanottolaitteessa siten, että viestiä voidaan käsitellä. Tällaisena ajankohtana pidetään viestin lähettämispäivää, jollei asiassa esitetä luotettavaa selvitystä muusta seikasta, jonka perusteella viesti on saapunut vastaanottajalle myöhemmin.
2. lähetettäessä postitse seitsemäntenä päivänä sen lähettämisestä, jollei tiedoksiannon näytetä tapahtuneen myöhemmin. Käytettäessä todisteellista tiedoksiantotapaa, tiedoksianto on tapahtunut saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksisaantitodistukseen merkittynä aikana.

Hankintaoikaisuvaatimuksen vireilletulo ja käsittely eivät vaikuta siihen määräaikaan, jonka kuluessa asianosainen voi hankintalain nojalla hakea muutosta valittamalla markkinaoikeuteen.

Hankintaoikaisuvaatimuksessa on oltava
- vaatimukset perusteineen
- asiakirjat, joihin vaatimuksen tekijä vetoaa, jolleivat ne ole hankintayksikön hallussa
- hakijan nimi ja kotikunta
- jos joku käyttää hakijan puhevaltaa tai hakemuksen laatija on joku muu, on hakemuksessa ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta
- postiosoite ja puhelinnumero ja mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asiaa koskevat kirjeet ja päätöksen voi lähettää
- valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitus. Sähköpostilla lähetettävää tai sähköistä asiakirjaa ei tarvitse allekirjoittaa, jos sen alkuperäisyyttä ei ole syytä epäillä.

II Valitus markkinaoikeuteen

Valitusoikeus

Tarjoaja, osallistumishakemuksen tehnyt ehdokas tai muu taho, jota asia koskee, voi valittaa markkinaoikeuteen päätöksestä tai muusta hankintamenettelyssä tekemästä ratkaisusta, jolla on vaikutusta ehdokkaan tai tarjoajan asemaan.

Hankintalain 146 § mukaan markkinaoikeuden käsiteltäväksi valituksella ei voida saattaa hankintayksikön sellaista päätöstä tai muuta ratkaisua, joka koskee
1) yksinomaan hankintamenettelyn valmistelua
2) sitä, että hankintasopimusta ei jaeta osiin tai
3) sitä, että kokonaistaloudellisen edullisuuden perusteena käytetään yksinomaan halvinta hintaa tai kustannuksia.
Puitejärjestelyyn perustuvaan hankintaan tai dynaamiseen hankintajärjestelmään hyväksymistä koskevaan hankintayksikön ratkaisuun ei saa hakea valittamalla muutosta, jollei markkinaoikeus myönnä asiassa käsittelylupaa. Lupa on myönnettävä, jos

Asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti 3.6.2024. Oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

1) asian käsittely on lain soveltamisen kannalta muissa samanlaisissa asioissa tärkeää tai
2) siihen on painava, hankintayksikön menettelyyn liittyvä syy.

Valitusaika

Valitus on tehtävä kirjallisesti 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon päätöksestä, jollei toisin säädetä.

Valitus on **tehtävä 30 päivän kuluessa** päätöksen tiedoksisaannista, jos hankintayksikkö on tehnyt hankinta- tai käyttöoikeussopimuksen hankintalain 130 §:n 1 tai 3 kohdan nojalla noudattamatta odotusaikaa.

Valitus on **tehtävä kuuden kuukauden kuluessa** hankintapäätöksen tekemisestä siinä tapauksessa, että ehdokas tai tarjoaja on saanut tiedon hankintapäätöksestä valitusosoituksineen ja hankintapäätös tai valitusosoitus on ollut olennaisesti puutteellinen.

Asianosainen on saanut hankintapäätöksen oheisasiakirjoineen tiedoksi
1. sähköistä tiedoksiantoa käytettäessä sinä päivänä, jolloin päätös on vastaanottajan käytettävissä tämän vastaanottolaitteessa siten, että viestiä voidaan käsitellä. Tällaisena ajankohtana pidetään viestin lähettämispäivää, jollei asiassa esitetä luotettavaa selvitystä muusta seikasta, jonka perusteella viesti on saapunut vastaanottajalle myöhemmin.
2. lähetettäessä postitse seitsemäntenä päivänä sen lähettämisestä, jollei tiedoksiannon näytetä tapahtuneen myöhemmin. Käytettäessä todisteellista tiedoksiantotapaa, tiedoksianto on tapahtunut saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksisaantitodistukseen merkittynä aikana.

Valituksen sisältö

Valituksessa on oltava
- päätös, johon haetaan muutosta alkuperäisenä ja jäljennöksenä sekä selvitys tiedoksisaantipäivästä tai muu selvitys valitusajan alkamispäivästä
- vaatimukset ja niiden perusteet
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa
- puitejärjestelyyn perustuvan hankinnan ja dynaamiseen hankintajärjestelmään hyväksymisen osalta selvitys, minkä vuoksi käsittelylupa tulee myöntää.
- hakijan nimi ja kotikunta
- jos joku käyttää hakijan puhevaltaa tai hakemuksen laatija on joku muu, on hakemuksessa ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta
- postiosoite ja puhelinnumero ja mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asiaa koskevat kirjeet ja päätöksen voi lähettää
- valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitus. Sähköpostilla lähetettävää tai sähköistä asiakirjaa ei tarvitse allekirjoittaa, jos sen alkuperäisyyttä ei ole syytä epäillä.
- valtakirja, jos asiamies ei ole asianajaja, julkinen oikeusavustaja tai luvan saanut oikeudenkäyntiavustaja

Asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti 3.6.2024. Oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

Valitusviranomainen
Valitus markkinaoikeuteen toimitetaan sen aukioloaikana 8.00-16.15
Markkinaoikeus
Radanrakentajantie 5, 00520 Helsinki
p. 029 56 43300, fax 029 56 43314, markkinaoikeus@oikeus.fi

Valituksen tulee olla perillä valitusajan viimeisenä päivänä ennen markkinaoikeuden virka-ajan päättymistä. Itse tiedoksisaantipäivää ei lasketa mukaan. Jos vireillepanon viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyys- tai vapunpäivä, joulu- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa asiakirjat toimittaa markkinaoikeudelle ensiksi seuraavana arkipäivänä.

Muutoksenhausta ilmoittaminen hankintayksikölle
Valittajan on kirjallisesti ilmoitettava hankintayksikölle valittamisesta markkinaoikeuteen viimeistään silloin, kun hankintaa koskeva valitus toimitetaan markkinaoikeuteen. Ilmoitus on toimitettava hankintayksikön kohdassa I mainittuun osoitteeseen.

Hankinta-asiakirjojen julkiseksi tuleminen
Hankinta-asiakirjat tulevat julkisiksi siltä osin kuin ne eivät ole salassa pidettäviä, kun hankintasopimus on allekirjoitettu.

Asianosaisella on oikeus ennen hankintasopimuksen allekirjoitusta saada tieto toisen tarjoajan tarjouksen sisällöstä lukuun ottamatta liike- ja ammattisalaisuuksia. Asianosaiset saavat tiedot liikesalaisuutena pidetyistä hinnoista.

Odotusaika hankintasopimuksen tekemiselle EU-kynnysarvon ylittävässä hankinnassa
Hankintayksikkö voi tehdä hankintasopimuksen EU-kynnysarvon ylittävässä hankinnassa aikaisintaan 14 päivän kuluttua siitä, kun ehdokas tai tarjoaja on saanut tiedoksi hankintayksikön päätöksen ja valitusosoituksen markkinaoikeudelle.

Muutoksenhakijalta peritään oikeudenkäyntimaksu tuomioistuimessa tuomioistuinmaksulain mukaan.

7. Muutoksenhaku yksityisoikeudellisissa riita- tai rikosasioissa
Päätös sisältää yksityisoikeudellisia ratkaisuja, jotka on säädetty ratkaistavaksi myös muulla kuin hallinto- tai kunnallisvalituksella.

Päätöksiin haetaan muutosta kirjallisella haastehakemuksella
Pohjois-Savon käräjäoikeus, Oikeus- ja Poliisitalo
Suokatu 44, 70110 Kuopio / PL 44, 70101 Kuopio
p. 029 56 48503, 029 56 48500 vaihde, fax 029 56 48505
pohjois-savo.ko@oikeus.fi

Asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti 3.6.2024. Oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

Muutoksenhakijalta peritään oikeudenkäyntimaksu tuomioistuimessa tuomioistuinmaksulain mukaan.

12. Hallintovalitus maa-ainesluvista
Valittamalla saa hakea muutosta päätökseen, jolla viranomainen on ratkaissut hallintoasian tai jättänyt sen tutkimatta, laki oikeudenkäynnistä hallintoasioissa 6,1 §.

Valituksen saa tehdä sillä perusteella, että päätös on lainvastainen.

Valitusoikeus on
1) asianosaisella
2) kunnan jäsenellä
3) rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät
4) toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät
5) elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksella sekä toiminnan vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella
6) muulla asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella

Valitus toimitetaan valitusajassa aukioloaikana 8 - 16.15
Itä-Suomen hallinto-oikeus
Minna Canthin katu 64, PL 1744, 70101 Kuopio
p. 029 56 42502, fax 029 56 42501
ita-suomi.hao@oikeus.fi
Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa https://asiointi.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet/#/linkki toiseen palveluun.

Valitus on tehtävä kirjallisesti 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Valitus on oltava perillä valitusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä. Valituksen voi lähettää postitse, faksina, sähköpostilla tai sähköisen asiointipalvelun kautta.

Tiedoksianto tapahtuu seitsemäntenä päivänä päätöksen julkaisemisajankohdasta. Asianosainen on saanut päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä, kolmantena päivänä sähköpostin lähettämisestä, saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksisaantitodistukseen merkittynä aikana. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyys- tai vapunpäivä, joulu- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa valituksen toimittaa valitusviranomaiselle ensimmäisenä sen jälkeisenä arkipäivänä.

Valituksessa on ilmoitettava
- valittajan nimi, kotikunta, postiosoite ja puhelinnumero sekä mahdollinen sähköpostiosoite, johon

Asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti 3.6.2024. Oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

asiaa koskevat kirjeet ja päätöksen voi lähettää
- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan
- vaatimuksen perusteet
- mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan
- valittajan tai muun laatijan allekirjoitus. Jos ainoastaan laatija on allekirjoittanut valituksen, siinä on mainittava laatijan ammatti, asuinkunta ja postiosoite sekä mahdollinen sähköpostiosoite. Sähköpostilla lähetettävää tai sähköistä asiakirjaa ei tarvitse allekirjoittaa, jos sen alkuperäisyyttä ei ole syytä epäillä.

Valitukseen on liitettävä
- päätös, josta valitetaan
- selvitys päätöksen tiedoksisaantipäivästä tai päivästä, josta valitusaika on alkanut
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jos niitä ei ole aikaisemmin toimitettu
- asiamiehen valtakirja ellei päämies ole antanut valtuutusta suullisesti tuomioistuimessa, asiamies ole toiminut asiamiehenä asian aikaisemmassa käsittelyvaiheessa tai valtuutettu ole asianajaja, julkinen oikeusavustaja tai lupalakimies

Muutoksenhakijalta peritään oikeudenkäyntimaksu hallinto-oikeudessa tuomioistuinmaksulain mukaan. Jos hallinto-oikeus muuttaa päätöksen valittajan eduksi, ei oikeudenkäyntimaksua peritä (www.finlex.fi/tuomioistuinmaksulaki).

13. Hallintovalitus Vaasan hallinto-oikeuteen
Valittamalla saa hakea muutosta päätökseen, jolla viranomainen on ratkaissut hallintoasian tai jättänyt sen tutkimatta, laki oikeudenkäynnistä hallintoasioissa 6,1 §. Asian käsittelymaksusta valitetaan samassa yhteydessä kuin pääasiasta.

Valituksen saa tehdä sillä perusteella, että päätös on lainvastainen.

Hallintovalituksen saa tehdä asianosainen eli se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa sekä se, jonka valitusoikeudesta laissa erikseen säädetään. Viranomainen saa valittaa myös, jos valittaminen on tarpeen viranomaisen valvottavana olevan yleisen edun vuoksi.

Valitus toimitetaan valitusajassa aukioloaikana 8 - 16.15
Vaasan hallinto-oikeus
PL 204, Korsholmanpuistikko 43, 4. krs, 65101 VAASA
p. 029 56 42611, fax 029 56 47260
vaasa.hao@oikeus.fi
Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa https://asiointi.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet/#/linkki toiseen palveluun.

Asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti 3.6.2024. Oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

Valitus on tehtävä kirjallisesti 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Valitus on oltava perillä valitusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä.

Asianosainen on saanut päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä, kolmantena päivänä sähköpostin lähettämisestä, saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksisaantitodistukseen merkittynä aikana. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyys- tai vapunpäivä, joulu- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa valituksen toimittaa valitusviranomaiselle ensimmäisenä sen jälkeisenä arkipäivänä.

Ympäristö- ja maa-aineslupa-asioissa tiedoksisaanti on tapahtunut seitsemäntenä päivänä päätöksen julkaisemisesta.

Valituksessa on ilmoitettava
- valittajan nimi, ammatti, asuinkunta ja postiosoite sekä mahdollinen sähköpostiosoite, johon asiaa koskevat kirjeet ja päätöksen voi lähettää
- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan
- vaatimuksen perustelut
- mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan
- valittajan tai muun laatijan allekirjoitus. Jos ainoastaan laatija on allekirjoittanut valituksen, siinä on mainittava laatijan ammatti, asuinkunta ja postiosoite sekä mahdollinen sähköpostiosoite. Sähköpostilla lähetettävää tai sähköistä asiakirjaa ei tarvitse allekirjoittaa, jos sen alkuperäisyyttä ei ole syytä epäillä.
- valittajan laillisen edustajan tai asiamiehen yhteystiedot. Yhteystietojen muutoksesta on ilmoitettava viipymättä hallinto-oikeudelle.

Valitukseen on liitettävä
- päätös, josta valitetaan valitusosoituksineen
- selvitys päätöksen tiedoksisaantipäivästä tai päivästä, josta valitusaika on alkanut
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jos niitä ei ole aikaisemmin toimitettu

Muutoksenhakijalta peritään oikeudenkäyntimaksu hallinto-oikeudessa tuomioistuinmaksulain mukaan (www.finlex.fi/tuomioistuinmaksulaki).

Asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti 3.6.2024. Oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

POHJOIS-SAVON
YMPÄRISTÖKESKUS

YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Dnro PSA-2009-Y-181-113
Annettu julkipanon jälkeen 15.7.2009

YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS ELÄINSUOJAN TOIMINNALLE

1 ASIA

Ympäristönsuojelulain 28 §:n mukainen ympäristölupa Vieremän kunnan Valkeiskylän Savola-tilalla (kiinteistötunnus 925-417-7-36) sijaitsevan lypsykarjanavetan toiminnalle.

2 HAKIJAT

Satu ja Tuomo Pulkka
Karankajärventie 4
74200 Vieremä

3 LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Hakemuksen mukaan eläinsuojissa on nykyisin paikat 62 lypsylehmälle, 54 hieholle ja 17 alle puolivuotiaalle vasikalle (529 eläinyksikköä). Laajennuksen jälkeen paikkoja on 150 lypsylehmälle, 124 hieholle ja 54 vasikalle (1300 eläinyksikköä).

Ympäristönsuojeluasetuksen 1 §:n 1 momentin kohdan 11 a) mukaan vähintään 30 lypsylehmän (210 eläinyksikön) eläinsuojalla on oltava ympäristölupa.

4 TOIMIVALTAINEN LUPAVIRANOMAINEN

Alueellinen ympäristökeskus ratkaisee hakemuksen mukaisen yli 75 lypsylehmän (1000 eläinyksikköä) eläinsuojaa vastaavan toiminnan ympäristöluvan. (Ympäristönsuojelulaki 31 §:n 3 momentti ja ympäristönsuojeluasetus 6 §:n 1 momentti kohta 10 a)

5 HAKEMUS

5.1 Asian vireille tulo

Ympäristölupahakemus on toimitettu Pohjois-Savon ympäristökeskukseen 22.5.2009.

5.2 Lisäselvitykset

Hakija toimitti 28.5.2009 lisäyksen ympäristölupahakemukseen, jossa ilmoitettiin maitohuonejätevedet ja WC-jätevedet käsiteltävän tilalle rakennettavassa panospuhdistamossa. Puhdistamon tarkemmat mitoitukset ja tekniset ominaisuudet sekä puhdistamon sijaintikartta on toimitettu hakemuksen liitteeksi 9.7.2009.

5.3 Toimintaa koskevat luvat ja alueen kaavoitustilanne sekä muut maankäyttörajoitukset

Olemassa olevalla eläinsuojalle on myönnetty ympäristölupa 24.10.2001 (Pohjois-Savon ympäristökeskus).

Olemassa olevat ja tulevat rakennukset sijaitsevat Ylä-Savon maakuntakaavassa (vahvistettu 9.4.2003) maatalousalueella (MT), joka on merkitty peltoalueeksi. Uudessa Pohjois-Savon maakuntakaavaluonnoksessa (nähtävillä 6.4-11.5.2009) tilan rakennukset sijaitsevat maatalousalueella (MT) Karankajärven kulttuurimaisema-alueella.

Lähin pohjavesialue on noin kahden kilometrin etäisyydellä oleva Marjomäen pohjavesialue.

Tilan läheisyydessä ei ole luonnonsuojelualueita tai muita suojeltavia luontokohteita.

5.4 Sijaintipaikka ja sen ympäristö

Eläinsuojat sijaitsevat maatalousvaltaisella alueella. Uusi rakennettava navetta tulee kantatie 88:n länsipuolelle erilleen nykyisestä kantatien itäpuolella olevasta tilakeskuksesta. Olemassa olevan ja uuden navetan välinen etäisyys on noin 300 metriä. Lähin asuinrakennus on entinen maatila 50 metrin päässä olemassa olevasta navetasta pohjoiseen. Kaksi muuta asuinrakennusta ovat 350 metrin etäisyydellä navetoista. Kiinteistö rajoittuu etelässä Madelammesta Karankajärveen laskevaan Madepuroon. Navetat sijaitsevat 250-300 metrin etäisyydellä purosta. Karankajärvi sijaitsee lähimmillään noin 700 metrin päässä olemassa olevasta navetasta kaakkoon.

Lähistöllä ei ole luonnonsuojelualueita eikä muita suojeltavia tai häiriintyviä kohteita.

Navetat sijaitsevat Vuoksen vesienhoitoalueella Iisalmen reitin valuma-alueella ja siellä tarkemmin Iso-Iin alueen Karankapuron alueella (04.534).

5.5 Eläinsuojan toiminta

Tilalla harjoitetaan perinteistä lypsykarjataloutta. Syntyvät sonnivasikat myydään välitykseen. Lehmien, hiehojen ja vasikoiden lanta käsitellään lietelantana. Tällä hetkellä tilalla on 62 lypsylehmää sekä nuorkarja. Laajennuksen jälkeen maitoa tuotetaan 1,5 milj. litraa ja lihaa 20 000 kg vuodessa. Eläinmäärä on laajennuksen jälkeen; lypsylehmiä 150, hiehoja 124 ja vasikoita 54 kpl.

Tila on liittynyt ympäristötukijärjestelmään meneillään olevaksi tukikaudeksi. Uuden navetan, lietealtaan ja jaloittelutarhan rakentaminen alkaa vuonna 2010. Laajennettu toiminta aloitetaan vuonna 2011.

Tilan yhteydessä oleva nykyinen navetta, kaksi lietesäiliötä, lämpökeskus, rehuvarastot ja rehusiilot ja konevarasto jäävät edelleen käyttöön. Nykyinen navetta muutetaan nuorkarjatiloiksi, johon tulee paikat 80 hieholle ja 40 vasikalle.

Uusi navetta ja lieteallas sijoitetaan kiinteistölle noin 300 metriä nykyisestä navetasta länteen. Uudessa navetassa on paikat 150 lypsylehmälle ja 44 hieholle ja 14 välitysvasikalle. Tilalla on hakelämmitys. Olemassa oleva navetta on osin lämmitetty ja uuteen navettaan tulee lämmitys sosiaalitiloihin. Vanhassa navetassa on koneellinen ilmanvaihto ja uuteen tulee luonnollinen ilmanvaihto.

Uuden navetan yhteyteen rakennetaan lieteallas 5000 m^3. Käyttöön jäävät nykyisen navetan yhteydessä olevat 1000 m^3:n ja 750 m^3:n säiliöt. Lisäksi käytössä on olemassa yksi 1000 m^3:n etävuokrasäiliö. Etäsäiliö sijaitsee noin 10 kilometrin päässä kiinteistöltä. Olemassa olevat säiliöt ovat betonirakenteisia ja kattamattomia. Rakennettava lieteallas on kumia. Lietteen varastointitilavuutta on yhteensä 7750 m^3. Lietesäiliöt täytetään altapäin valuttamalla.

Kuivalantaa syntyy molemmissa navetoissa vain pikkuvasikkakarsinoissa yhteensä noin 12 m^3. Lanta ja kuivikkeeseen imeytetty virtsa varastoidaan vanhan navetan yhteydessä olevassa 12 m^2:n katetussa kuivalantalassa ja uudessa rakennettavassa 100 m^2 kattamattomassa kuivalantalassa kompostoidaan myös rehujätteet. Lantalat ovat betonipohjaisia ja reunojen korkeus on 1,5 metriä. Uuteen kuivalantalaan rakennetaan kuormauslaatta.

Kuormauslaatalla aiotaan varastoida kuolleet eläimet peitettynä ennen käsittelylaitokseen toimittamista. Kuivalantalatilavuutta on yhteensä 168 m^3.

Umpilehmät, hiehot ja vasikat laiduntavat 4 kuukautta vuodessa päivisin. Laidunalaa on noin 45 hehtaaria. Laitumilla on juomavesi vesijohtoverkostosta. Laitumella ei ole ruokintaa. Laitumien läheisyydessä ei ole vesistöjä.

Lypsylehmille rakennetaan 900 m^2:n tiivistetty hiekkapohjainen kuorikepintainen jaloittelutarha, joka on käytössä ympäri vuoden. Tarhassa ei ole ruokintaa. Pintamateriaali vaihdetaan, kerätään ja levitetään suoraan pellolle. Nesteet tarhasta valuvat kallistettua pohjaa pitkin kokoojakaivoon ja siitä edelleen 5000 m^3:n altaaseen.

Uudessa navetassa tulee maitoisia jätevesiä noin 500 m^3 ja muita jätevesiä 100 m^3 vuodessa. Jätevedet johdetaan perustettavaan panospuhdistamoon. Olemassa olevan navetan jätevedet ja WC:n vedet johdetaan lietesäiliöön.

Ennen panospuhdistamoa lypsyrobottien ja tilasäiliö esihuuhdellaan ja syntyvät maidonsekaiset jätevedet erotellaan puhdistamoon johdettavista pesu- ja huuhteluvesistä ja johdetaan lietesäiliöön. Panospuhdistamossa jätevedet puhdistetaan panoksittain biologiskemiallisesti (aktiivilietemenetelmällä). Jätevesijärjestelmän mitoituksessa on noudatettu RT- ja LVI-korteissa RT 66-10873 "Talousjätevesien käsittely haja-asutusalueella" annettuja ohjeita sekä laitevalmistajan ohjeita. Lisäksi suunnittelussa on huomioitu valtioneuvoston asetuksen talousvesien käsittelystä vesihuoltolaitosten viemäriverkostojen ulkopuolisilla alueilla (542/2003) vaatimukset. Puhdistamon mitoitus on laskettu BOD -kuorman ja veden kulutuksen mukaan, noin 1,5-2 m^3/d. Maitohuonejäteveden mitoitustietoina on käytetty seuraavia arvoja: BOD 700 mg/l, P 75 mg/l ja N 30 mg/l. Maitohuonejätevesiä on arvioitu syntyvän yhteensä 1100-2300 l/d (lypsyrobotit 2 kpl 750-1700 l/d) merkistä ja mallista riippuen, tilasäiliön pesuvedet 150-400 l/kerta, WC- ja peseytymisvedet 100 l/d ja muut pesuvedet 100 l/d. Lypsypaikan lattian vedet johdetaan lietesäiliöön.

Panospuhdistamo toimii panosperiaatteella eli puhdistamo puhdistaa jaksottaisesti yhden jätevesiannoksen kerrallaan. Yhden panoksen vaihe kestää 24 tuntia. Jäteveden puhdistuminen tapahtuu biologiskemiallisesti. Panosprosessin kaikki vaiheet (ilmastus, kemikaalinsyöttö, hapeton vaihe, selkeytys ja ylijäämälietteen poisto) tapahtuvat ohjelmoidussa aikajärjestyksessä samassa prosessisäiliössä. Selkeytymisen jälkeen puhdistunut jätevesi pumpataan purkuputkea pitkin imeytyskaivoon ja ojaan. Puhdistusprosessissa muodostuva ylijäämäliete palautetaan automaattisen lietteenpoiston avulla umpisäiliöön (lietteen keräyssäiliöön) tai vaihtoehtoisesti 150 litran lietevaunuun, josta se tyhjennetään säännöllisesti kompostoriin.

Puhdistamosta voi tarvittaessa ottaa tulevan ja lähtevän jäteveden näytteitä toiminnan tarkkailemiseksi. Tuleva näyte otetaan esikäsittelysäiliöstä, jota sekoitetaan ennen näytteenottoa. Säiliöstä otetaan kolme osanäytettä (a' 1,5 l) esim. 5-6 tunnin välein, joista tehdään kokoomanäyte (4,5 l). Lähtevä näyte otetaan prosessisäiliössä olevasta seuranta -astiasta.

Hakija tekee esikuivattuna säilörehua 2500 tonnia vuodessa laakasiiloon ja 200 tonnia pyöröpaaleihin. Puristeneste johdetaan siiloista umpikaivoihin ja edelleen lietesäiliöön. Rehunteossa käytetään sekä happoa että biologista säilöntäainetta.

Hakija on esittänyt käyttävänsä lannan peltoviljelyssä lannoitteena. Tilalla on lannanlevitykseen käytettävissä peltoa noin 182 hehtaaria, josta omaa peltoa on noin 90,1 hehtaaria, vuokrapeltoa noin 12,6 hehtaaria ja sopimuspeltoa 80 hehtaaria. Lannasta puolet levitetään keväällä ja puolet kesällä ja syksyllä.

Polttoöljyä varastoidaan työkoneita varten kahdessa säiliössä (2 ja 3 m^3). Säiliöt on sijoitettu katettuun suoja-altaalliseen varastoon. Säiliöissä on lukitus ja laponesto. Muita öljytuotteita on enimmillään 600 litraa konehallissa ja jäteöljyjä polttonestevarastossa. Väkilannoitteet 60 t vuodessa varastoidaan suursäkeissä ulkona yhdessä varastointipaikassa, säilörehun säilöntäainetta 6000 litraa tarkoitukseen soveltuvissa ulkosäiliöissä. Kasvinsuojeluaineet ja torjunta-aineiden ylijäämät (10-20 litraa) säilytetään konehallissa. Pesuaineet säilytetään navetassa niille varatussa tilassa.

Tuotannossa käytetään Vieremän eteläosan vesiosuuskunnan verkostovettä.

5.6 Ympäristökuormitus ja sen rajoittaminen

Eläinsuojan toiminnassa syntyy seuraavia jätteitä:

Luokitus [1]	jätelaji	määrä/v	hyödyntäminen ja käsittely
02 01 06	lietelanta	5520 m^3 [2]	säiliöt, pelloille lannoitteeksi
02 01 06	kuivikelanta	56 m^3 [2]	kompostilaatta, pelloille lannoitteeksi
02 01 02	kuolleet eläimet	10 kpl	nautojen keräily, Honkajoki
02 01 06	tuotantoon kelpaamaton maito		panospuhdistamoon
20 03 01	yhdyskuntajäte	15 m^3	jätteenkeräys
20 01 01	paperi ja pahvi	0,3 t	poltto lämpökeskuksessa
13 03 08	voiteluaineet	0,2 t	ongelmajätekeräys
20 01 33	akut	1 kpl	ongelmajätekeräys
20 01 21	loisteputket	10 kpl	ongelmajätekeräys
02 01 08	lääkkeet	1 kg	apteekki
02 01 08	torjunta-aineet		
02 01 04	muovi	2 t	muovinkeräys, kaatopaikka
02 01 10	metalli	0,2 t	Kuusakoski Oy
02 01 03	pilaantunut rehu	50 t	pellolle lannoitteeksi

1) Ympäristöministeriön asetuksen yleisimpien jätteiden sekä ongelmajätteiden luettelosta (1129/2001) mukainen luokitus
2) Määrä arvioitu eläinmäärän perusteella ns. nitraattiasetuksen (931/2000) liitteen 2 mukaisesti

Muovijätteet varastoidaan säilörehusiilossa kasoissa.

Eläinsuojan toimintaan liittyviä kevyen ja raskaan liikenteen käyntejä on viidestä kymmeneen kertaan viikossa. Oma liikenne on vilkkaimmillaan toukotöiden, rehunkorjuun ja lannanlevityksen aikaan.

5.7 Arvio ympäristövaikutuksista

Lannan levitys, siirto ja varastointi aiheuttavat jonkin hajuhaittoja ja päästöjä ilmaan. Lietteen levityksessä aiheutuvia haittoja minimoidaan levittämällä letkulevittimellä ja multaamalla, suunnitteilla on siirtyminen multaavaan laitteeseen (urakoitsija). Varastoinnista aiheutuvia hajuhaittoja vältetään täyttämällä lietesäiliö alta päin, uusien säiliöiden ympärille jätetään suojapuusto, joka ehkäisee myös hajuhaittoja.

Maatalouden normaalissa toiminnassa syntyy jonkin verran melua, mutta siitä ei aiheudu haittaa lähellä asuville. Suurimmat meluhaitat syntyvät kevättöiden ja rehunteon aikaan, jolloin pelloilla toimitaan usealla traktorilla. Peltotöitä pyritään välttämään asutuksen läheisyydessä yöaikaan. Karjarakennuksesta aiheutuva melu ei haittaa ympäristöä, ilmastointi on luonnollinen, eli meluhaittoja ei ole.

Navetan ilmanvaihdon mukana syntyvät hajuhaitat eivät ole merkittäviä.

5.8 Poikkeustilanteisiin varautuminen, toiminta häiriötilanteissa ja toiminnan tarkkailu

Eräs toiminnan riskeistä on tulipalo. Tulipalon ennaltaehkäisy on tärkeintä suurissa kotieläinrakennuksissa. Palokuormaa vähennetään yleisellä siisteydellä. Navetta varustetaan hälytysjärjestelmällä. Kaikki koneet ja laitteet pidetään kunnossa ja suojarakenteet paikoillaan. Kaikki tulityöt tehdään siihen tarkoitukseen varatussa tilassa ja jos tulitöitä tehdään muualla, varataan riittävästi sammutuskalustoa lähelle. Ensisammutuskalusto pidetään kunnossa ja hyvin sijoiteltuna. Tilalla oleva pelastussuunnitelma päivitetään uuteen tuotantorakennukseen. Tieyhteys on navetan ympäri. Kaikki hätäpoistumistiet pidetään vapaina ylimääräisestä tavarasta. Palon sattuessa yritetään alkusammutusta, rajataan palo mahdollisimman pienelle alalle ja ilmoitetaan hätäkeskukseen. Jos paloa ei pystytä hallitsemaan, tärkeintä on evakuoida ihmiset ja eläimet.

Lantavarastojen vuodot ovat ympäristölle vahingollisia. Lietesäiliöt ja lantavarastot on tehty ja tullaan tekemään hyväksytyistä materiaaleista ja rakennusohjeiden mukaan. Lantavarastojen kunnontarkkailu tehdään aina säiliön tyhjennyksen yhteydessä ja muulloinkin tarkkaillaan mahdollisia vuotoja ja vaurioita rakenteissa. Jos lantavaraston rakenteissa sattuu vakava onnettomuus valumat rajataan parhaiten kaivinkoneella.

Polttoöljyvuoto on myös ympäristölle erittäin vahingollinen. Polttoöljy säilytetään tilalla huolellisesti ja hyvin varastoituna. Polttoainevuotojen varalta säiliöitä tarkkaillaan jatkuvasti. Vuotojen sattuessa imeytetään neste ensin imeytysaineeseen, jota on yleensä aina varastossa ja ilmoitetaan palokunnalle.

Eläintauteihin suojaudutaan kiinnittämällä huomio vierailuhygieniaan. Turhia navetassa vierailijoita vältetään ja pakolliset vierailijat käyttävät suojavarusteita. Eläinlääkäreille ja seminologeille on omat jalkineet ja suojavaatteet. Muut vierailijat käyttävät joko kertakäyttöisiä tai tilan omia varusteita. Navetassa on hygieniaeteinen, jossa vierailijat vaihtavat varusteet. Ostoeläimet hankitaan mahdollisimman keskitetysti muutamalta tilalta, eläintautiriskin pienentämiseksi, mieluiten omasta eläinaineksesta lisäämällä. Jos tilalle hankitaan ostoeläimiä, vaaditaan salmonellatutkimus ja bvd-vapaus sekä selvitys sorkkasairauksista. Lintujen ja jyrsijöiden pääsy navettatiloihin pyritään estämään verkoilla ja niitä torjutaan tarvittaessa. Eläintautitapauksissa vaarasta ilmoitetaan kunnaneläinlääkärille, meijerille ja teurastamolle ja noudatetaan viranomaisilta tulevia ohjeita.

5.9 Parhaan käyttökelpoisen tekniikan soveltaminen

Lantaloiden kattamisesta saatu hyöty ei korvaa kustannuksia, säiliö täytetään altapäin, jolloin pinta kuorettuu ja haitat vähenevät. Lanta levitetään pintaan, mutta mullataan välittömästi, multaavaa laitetta harkitaan.

6 ASIAN KÄSITTELY

6.1 Asian vireilläolosta tiedottaminen

Lupahakemuksesta on tiedotettu ympäristönsuojelulain 38 §:n mukaisesti kuuluttamalla 3.6.–3.7.2009 Pohjois-Savon ympäristökeskuksen ja Vieremän kunnanhallituksen ilmoitustauluilla. Hakemusasiakirjat ovat olleet nähtävillä Pohjois-Savon ympäristökeskuksessa sekä Vieremän kunnanvirastolla kuulutusajan. Hakemuskuulutus on julkaistu Miilu-lehdessä 3.6.2009. Hakemuksen vireilläolosta on 29.5.2009 päivätyllä kirjeellä tiedotettu naapurikiinteistöjen haltijoita.

6.2 Lausunnot

Hakemuksesta on pyydetty lausunnot Vieremän kunnanhallitukselta ja Ylä-Savon terveydenhuollon kuntayhtymän ympäristölautakunnalta.

Ylä-Savon terveydenhuollon kuntayhtymän ympäristönsuojelutarkastaja 4.6.2009 § 27

Ympäristöluvan myöntämiselle suunnitelman mukaan ei ole estettä, mikäli suppea-alainen jaloittelutarha rakennetaan tiiviiksi siten, että kertyvät lietteet ja nesteet eivät imeydy maaperään ja kulkeudu hallitsemattomasti ympäristöön. Jaloittelutarhaan kertyvät nesteet tulee ohjata hallitusti lietesäiliöön tai muuhun vastaavaan tiiviiseen mitoitukseltaan riittävään varastotilaan.

Mikäli jätevesijärjestelmästä kertyviä maitoisia lietteitä ei voida käyttää lannoitteena pellolla ja ne joudutaan viemään jäteveden puhdistuslaitokselle, tulee varmistua siitä, että jätevedenpuhdistamo kykenee vastaanottamaan lietteet vaarantamatta puhdistamon toimintaa.

Muovijätteet tulee välivarastoida siten, etteivät ne pääse kulkeutumaan tuulten mukana ympäristöön.

Polttoaineiden varastopaikan tankkausalue tulee rakentaa tiiviiksi siten, että siihen mahdollisesti kertyvät roiskeet voidaan kerätä talteen imeytysaineen avulla.

Vieremän kunnanhallitus 30.6.2009, 194 §

Kunnanhallituksella ei ole huomauttamista ympäristölupahakemukseen ja kunnanhallitus puoltaa hakemuksen mukaisen ympäristöluvan myöntämistä Satu ja Tuomo Pulkalle.

6.3 Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta ei jätetty muistutuksia.

6.4 Hakijan vastine

Hakijoille on 6.7.2009 päivätyllä kirjeellä varattu tilaisuus esittää vastineensa annetuista lausunnoista ja muistutuksesta. Hakijat ovat 8.7.2009 päivätyllä kirjeellään todenneet, että he ovat huomioineet Ylä-Savon terveydenhuollon kuntayhtymän lausunnossa olevat jaloittelutarhaa, jätevesijärjestelmää, muovijätettä ja tankkausalustaa koskevat tarkennukset ja ne tullaan ottamaan huomioon rakennusvaiheessa ja toiminnassa.

6.5 Tarkastukset ja neuvottelut

Hakijan kanssa on neuvoteltu puhelimitse 6.7.2009 ja hakemuksen tietoja on tarkennettu. Neuvottelusta on pöytäkirja ja se on liitetty asiakirjoihin.

7 RATKAISU

Ympäristökeskus myöntää Satu ja Tuomo Pulkan eläinsuojan toiminnalle ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen ympäristöluvan. Toiminnassa on noudatettava hakemusta ja jäljempänä seuraavia lupamääräyksiä.

7.1 Vastaus yksilöityihin lausuntoihin

Lausunnossa esitetyt vaatimukset on otettu huomioon lupamääräyksissä ja päätöksen perusteluissa.

7.2 Lupamääräykset

7.2.1 Karjarakennuksen ja lietealtaan sijoittaminen

Uusi karjarakennus ja lieteallas (5000 m^3) voidaan sijoittaa hakemuksen liitteenä olleessa asemapiirroksessa (29.4.2009) esitettyyn paikaan. (YSL 6, 42 §, NaapL 17 §)

Perustelut: Uusi karjarakennus ja lieteallas sijoittuvat maakuntakaavassa maatalousvaltaiselle alueen peltoalueelle, joka vireillä olevassa maakuntakaavaluonnoksessa on merkitty kulttuurimaisema-alueeksi. Alueen ympärillä on maatalousvaltaista aluetta. Lähin asuinrakennus sijaitsee 50 metrin päässä olemassa olevasta karjarakennuksesta. Uuteen karjarakennukseen ja lietealtaaseen on matkaa lähimmästä asuinrakennuksesta 350 metriä. Toiminnasta ei saa aiheutua ympäristön asukkaille tai muille asianosaisille kohtuutonta viihtyvyyteen tai terveyteen kohdistuvaa rasitusta.

7.2.2 Karjarakennuksen ja lietealtaan rakenteet

Karjarakennuksen pohjarakenteiden ja lietealtaan ja lietekourujen on oltava vesitiiviitä, kestäviä ja säänkestäviä. Lieteallas on rakennettava niin, että sen kattaminen on myöhemmin mahdollista. Lietealtaan kuormausalueen tulee olla tiivis. Lietealtaan pohjalle tulee asentaa salaojat riittävin etäisyyksin. Allaskumi tulee levittää tasaisesti ja saumat hitsata vesitiiviiksi. Sekoituskohdat sekä altaan täyttö- ja tyhjennyspaikat tulee rakentaa vesitiivistä betonista. Allas tulee aidata ja varustaa salaoja- ja pohjaveden tarkkailujärjestelmällä mahdollisten vuotojen havaitsemiseksi.(YSL 43 §)

Perustelu: Karjarakennukset ja lantavarastot sijaitsevat lähimmillään 250 metrin etäisyydellä Madepurosta ja 700 metrin etäisyydellä Karankajärven rannasta. Määräys rakentei-

den tiiviydestä ja tarkkailujärjestelmästä on annettu vesistön pilaantumisen estämiseksi. Luvan saaja on hakemuksessaan esittänyt, että lantaloiden kattamisesta saatu hyöty ei korvaa kustannuksia. Luvan saaja täyttää säiliöt altapäin, jolloin pinnalle syntynyt kuori säilyy ehyenä. Lietesäiliössä varastoitava naudan lanta kuorettuu normaaliolosuhteissa. Lietealtaan kattaminen voi tulla ajankohtaiseksi myöhemmin. Kattaminen vähentää ilmapäästöjä, etenkin kasvihuonekaasujen haihtumista ja hajuhaittaa. Karjarakennusten ja lantavarastojen vuodot voidaan havaita salaojavesistä. Altaan aitaamisella estetään ihmisten ja eläinten joutuminen lietesäiliöön.

7.2.3 Kuivalantala ja kompostointialusta

Kuivalantalan seinämä- ja pohjarakenteet tulee tehdä vesitiiviistä materiaalista. Betonielementtien ja -harkkojen saumaus tulee tehdä erityisen huolellisesti. Kuivalantala tulee varustaa vähintään kolmella vähintään 50 cm:n korkuisella seinämällä. Kuivalantalassa tulee lisäksi olla neljännellä reunalla 50 cm:n korkuinen ajoluiska ja sen ulkopuolella tiivispohjainen kuormauslaatta esimerkiksi asfaltista tai betonista. Kuivalantalan pohja tulee muotoilla niin, etteivät sade- ja sulamisvedet, eli niin sanotut lantavedet, pääse valumaan lantalasta ympäristöön. Avonainen kuivalantala tulee varustaa riittävän kokoisella umpikaivolla tai lantalan nesteet tulee imeyttää kuivikkeeseen.(YSL 43 §)

Perustelu: Luvan saaja on esittänyt hakemuksessaan rakentavansa uuden navetan yhteyteen 100 m^2:n laajuisen kuivalantalan, joka toimii myös kompostointialustana. Määräykset rakenteiden tiiviydestä ja vesien johtamisesta on annettu ympäristön pilaantumisen estämiseksi.

7.2.4 Lantavarastojen tyhjennys ja lietteen kuljetus

Lantavarastot on tyhjennettävä ja niiden kunto on tarkastettava vuosittain. Havaitut viat on korjattava välittömästi. Lantavarastoja tyhjennettäessä ja lantaa kuljetettaessa on toimittava niin, että lantaa ei pääse hallitsemattomasti ympäristöön. Lannankuljetusväylät ja -kalusto on pidettävä puhtaana. (YSL 7-8 §, 43 §, JäteA 7 §, VNA maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn ehkäisemiseksi 4 §)

Perustelut: Lantavarastojen vuosittaisella perusteellisella tyhjentämisellä varmistetaan varastojen hyötytilavuuden säilyminen suunnitelmien mukaisena. Säiliön pohjalle kertyneet mahdolliset saostumat poistetaan. Samalla rakenteet voidaan tarkastaa mahdollisten vaurioiden havaitsemiseksi. Lannan kuormauksen ja kuljetuksen tulee tapahtua siten, ettei naapureille aiheuteta kohtuutonta rasitusta ja, ettei lantaa joudu tielle, ojiin tai muuallekaan ympäristöön ja että tiestön kunto, sen kantavuus ja kuljetukseen käytettävissä oleva kalusto otetaan huomioon.

7.2.5 Jaloittelualue

Jaloittelualueen on oltava tiivispohjainen ja muotoiltu niin, että likavedet voidaan johtaa tiiviiseen umpikaivoon tai virtsa- tai lietesäiliöön. Alueet ja keräilykaivot on tyhjennettävä säännöllisesti. Lanta tulee poistaa jaloittelualueelta riittävän usein ja se tulee varastoida lantalassa. Jaloittelualueen rakentamissuunnitelma tulee toimittaa viimeistään **kolme kuukautta ennen rakentamisen aloittamista** Pohjois-Savon ympäristökeskukselle. (YSL 7-8 §, 43 §)

Perustelut: Jaloittelualueen valumavedet eivät saa valua hallitsemattomasti ympäristöön. Eläinsuojaan rakennetaan lypsylehmiä varten niin sanottu suppea jaloittelualue, jonka pinta-ala on noin 6 m^2 eläintä kohti. Jaloittelualueen tiivispohjaisuudella tarkoitetaan

maabetonia tai asfalttia tiiviydeltään vastaavaa pintaa asianmukaisine pohjakerrosrakenteineen. Vaihtopohjaisen jaloittelualueen pohja tulee perustaa tiiviiksi erillisellä muovikalvolla tai bentoniittimatolla. Kalvon päälle asennetaan salaojaputkisto, joka johdetaan tiiviiseen umpisäiliöön tai virtsa- tai lietesäiliöön. Putkien päälle levitetään soraa ja pintaan esimerkiksi kuoriketta. Ulkopuolisten vesien pääsy jaloittelualueelle estetään pinnan muotoilulla ja tarvittaessa maapenkereellä. Jaloittelualueen rakentamisessa tulee noudattaa maa- ja metsätalousministeriön rakentamismääräyksissä ja -ohjeissa: Kotieläinrakennusten ympäristönhuolto, (MMM-RMO-C 4, 7.1.2001) annettuja ohjeita.

7.2.6 Polttonesteiden tankkauspaikka

Polttonestesäiliöissä on oltava ylitäytön estävä järjestelmä ja lapon estävä laite. Polttonesteen tankkauspaikan on oltava tiivis siten, että vuodot tankkauksessa voidaan kerätä talteen. Tankkauspaikan läheisyydessä tulee olla imeytysainetta polttoainevuotojen varalle. (YSL 7-8, 43 §)

Perustelut: Tiiviillä alustalla ehkäistään maaperän ja pohjaveden pilaantumista sekä polttonestesäiliöiden alla että tankkauspaikalla. Säiliössä oleva ylitäytönestin estää säiliön ylitäytön. Hakija on lupahakemuksessaan esittänyt varastoivansa polttonesteet tiivispohjaisessa suoja-altaallisessa katoksessa. Myös tankkauspaikan tulee olla sellainen, että tankkauksen aikana mahdollisesti tapahtuneet vuodot voidaan kerätä talteen. Suositeltavaa on asentaa myös jakeluletkuun ylitäytönestin. Jakeluletkussa olevalla ylitäytönestimellä voidaan estää työkoneiden ylitäyttö. Laponesto estää säiliön tyhjentymisen jakeluletkun kautta. Imeytysainetta voidaan käyttää öljyvahinkojen ensitorjunnassa ja siten estää vuodosta aiheutuvia haittoja. Maatalouskiinteistöissä oleviin polttoaineen jakelupisteisiin on mahdollista soveltaa Suomen standardisoimisliiton 8.11.2004 vahvistettua Palavien nesteiden jakeluasema -standardia (SFS 3352, 4. painos).

7.2.7 Jäteveden johtaminen ja käsittely

Puhdistamo voidaan sijoittaa ja puhdistettu jätevesi johtaa 9.6.2009 päivätyssä asemapiirroksessa (81331) esitettyyn paikkaan. Puhdistamoon ei saa johtaa lypsyrobotin ja tilasäiliön pesussa syntyneitä esihuuhteluvesiä vaan ne on eroteltava ja johdettava esimerkiksi lietesäiliöön. Ylijäämämaitoa ei saa johtaa puhdistamolle.

Puhdistamoon johdettavat jätevedet on käsiteltävä niin, että ympäristöön joutuva kuormitus vähenee biologisen hapenkulutuksen (BHK_7) osalta vähintään 90 prosenttia, kokonaisfosforin (kok-P) osalta vähintään 85 prosenttia ja kokonaistypen (kok-N) osalta vähintään 40 prosenttia.

Ojaan johdettavan puhdistetun jäteveden laatua ja puhdistamon tehokkuutta on tarvittaessa tarkkailtava valvovan viranomaisen hyväksymällä tavalla. Puhdistamon toimintaa ja lietteen laskeutumista on tarkkailtava ja puhdistamo huollettava ja lietekaivo tyhjennettävä säännöllisesti vähintään kerran vuodessa. WC-vesiä käsiteltäessä on puhdistusprosessissa syntyvä liete käsiteltävä sakokaivolietteen tavoin. (YSL 5, 43 §)

Perustelu: Määräys on annettu vesistön pilaantumisen estämiseksi. Luvan saaja on esittänyt suunnitelman jätevesien käsittelystä, jossa uudessa navetassa syntyvät jätevedet käsitellään uuden eläinsuojan yhteyteen rakennettavassa panospuhdistamossa. Puhdistamon puhdistustehovaatimukset täyttyvät, kun puhdistamolle ei johdeta paljon orgaanista ainetta sisältäviä jätevesiä kuten maitoisia esihuuhteluvesiä tai ylijäämämaitoa. Luvan saajan on tarvittaessa todennettava puhdistuksen tehokkuus näytteenotoin prosessiin tulevasta ja ojaan johdettavasta vedestä. Liete on määrätty käsiteltävän sakokaivo-

lietteen tavoin, jos panospuhdistamossa käsitellään WC-vesiä. Tämä tarkoittaa lietteen kalkkistabilointia, termofiilistä mädätystä, kompostointia tai termistä kuivausta. Vaatimukset ovat parasta käyttökelpoista tekniikkaa ja ne ovat valtioneuvoston asetuksessa (VNA 542/2003) asetettujen vaatimusten tasoisia.

7.2.8 Melu

Eläinsuojan toiminnasta tai jäteveden puhdistuksesta aiheutuva melutaso ei saa ylittää lähimmän asuinkiinteistön pihamaalla melun A-painotettua ekvivalenttitasoa 55 dB päivällä (klo 7-22) eikä melutasoa 50 dB yöllä (klo 22-7). Tarvittaessa melutasot on todennettava mittauksin. (NaapL 17 §, Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista 993/1992)

Perustelu: Määräys on annettu meluhaittojen ehkäisemiseksi ja ympäristön viihtyisyyden turvaamiseksi.

7.2.9 Laiduntaminen

Navetan ja laitumen välisen kulkuväylän tulee olla kovapohjainen niin, että lanta voidaan poistaa kulkuväylältä. Laidunta tulee hoitaa niin, ettei sille tule nurmesta vapaita paikkoja, joissa muodostuu eroosiota. (YSL 7, 8, 43 §)

Perustelut: Eläinten kulkutiet laitumelle ja eläinten keräysalueet (lukuun ottamatta viljelykiertoon kuuluvilla nurmilla sijaitsevia alueita) tulisi perustaa riittävän kovapohjaisiksi ja kuiviksi esimerkiksi salaojittamalla ja sorastamalla alueet. Näiltä alueilta lanta tulisi poistaa säännöllisesti. Laiduntavien eläinten tiheys ei saa ylittää laitumen maaperän ja kasvillisuuden kestävyyttä. Nurmesta vapailta paikoilta voi kulkeutua vesistöön kiintoainetta ja sen mukana ravinteita.

7.2.10 Raaka-aineiden varastointi ja käsittely

Rehut ja kemikaalit on varastoitava ja käsiteltävä tilalla niin, ettei niistä aiheudu terveyshaittaa, epäsiisteyttä, roskaantumista, kohtuutonta hajuhaittaa tai maaperän, pinta- ja pohjavesien pilaantumisvaaraa eikä muutakaan haittaa ympäristölle. Pyöröpaalit on avattava tiiviillä alustalla siten, että mahdolliset puristenesteet voidaan kerätä talteen. (YSL 7-8, 43, 45 §)

Perustelut: Osa rehusta on hakemuksessa esitetty varastoitavan pyöröpaaleissa. Hakemuksessa ei ole kuvausta pyöröpaalien varastoinnista ja käsittelystä. Pyöröpaalit tulisi avata sisätiloissa tiiviillä pohjalla, jolloin puristeneste voidaan johtaa esimerkiksi lietekuiluun. Pyöröpaaleja ei tulisi varastoida vesistöjen ja valtaojien varsilla. Kemikaalien säilytysolosuhteiden tulee olla turvalliset ja niiden pitkäaikaista varastointia tilalla tulee välttää.

7.2.11 Jätteiden varastointi ja käsittely

Jätteet mukaan lukien lanta, eläinten ruhot, pilaantuneet rehut, tuotantoon kelpaamaton maito ja maatalousmuovit on varastoitava ja käsiteltävä tilalla niin, ettei niistä aiheudu terveyshaittaa, epäsiisteyttä, roskaantumista, kohtuutonta hajuhaittaa tai maaperän, pinta- ja pohjavesien pilaantumisvaaraa eikä muutakaan haittaa ympäristölle. Eläinten ruhot on varastoitava tarkoitukseen soveltuvassa tiivispohjaisessa varastossa tai paikassa suojassa auringonvalolta. Ruhot tulee varastoinnin ajaksi peittää sadevesiltä ja tuhoeläimiltä esimerkiksi tiiviillä muovipeitteellä, joka voidaan tarvittaessa asentaa myös ruhon alle. Valumavesien pääsy ruhon alta ympäristöön tulee estää. Pilaantunut rehu tulee varastoida ja käsitellä kuivalantalassa tai tiiviillä alustalla. Myös pilaantuneet rehupaalit tulee varastoida tiiviillä alustalla. Niistä tulee poistaa muovit ja pilaantunut rehu tulee kompostoida, käyttää peltolannoitteena tai toimittaa luvan omaavaan laitokseen tai paikkaan käsiteltäväksi. Ongelmajätteet kuten vanhentuneet kasvinsuojeluaineet, jäteöljyt, öljynsuodattimet, akut ja käytetyt loisteputket on toimitettava sellaiseen ongelmajätteiden vastaanottopaikkaan, jolla on lupa ottaa vastaan kyseisiä jätteitä vähintään kerran vuodessa. Hyötyjätteet kuten paperit, pahvit, metallit, muovit ja lasit tulee kerätä erikseen ja toimittaa ne ensisijaisesti hyötykäyttöön. Hyötykäyttöön kelpaamattomat tavanomaiset jätteet tulee toimittaa hyväksyttävään keräyspaikkaan. Jätteiden avopoltto on kielletty. (YSL 43, 45 §, JäteL 4, 6, 12, 15 §)

Perustelu: Eläinsuojatoiminnassa syntyviä jätteitä ovat muun muassa kuolleet eläimet ja muut eläinjätteet (esimerkiksi sisälmykset), pilaantuneet rehut, tuotantoon kelpaamaton maito, maatalousmuovit (esimerkiksi säilörehupaalien muovit), pakkausjätteet (kasvinsuojeluaine- ja rehupakkaukset), ongelmajätteet (jäteöljyt, loisteputket, vanhentuneet kasvinsuojeluaineet) sekä tavanomaiset jätteet. Asianmukaisesti hoidettu jätehuolto ja ongelmajätteiden toimittaminen asianmukaiseen käsittelyyn vähentää niiden aiheuttamia terveyteen sekä ympäristöön kohdistuvia riskejä. Jätteiden avopoltto on kielletty, koska hallitsemattomassa poltossa syntyy haitallisia savukaasuja.

7.2.12 Paras käyttökelpoinen tekniikka ja ympäristön kannalta paras käytäntö

Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä toimialansa parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisestä ja varauduttava tilan oloihin soveltuvan tällaisen tekniikan ja ympäristön kannalta parhaiden käytäntöjen käyttöönottoon. (YSL 4, 5, 43 §, YSA 19 §)

Perustelu: Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä aiheuttamiensa haitallisten ympäristövaikutusten vähentämismahdollisuuksista ja seurattava parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä toimialallaan. Hakija on ilmoittanut harkitsevansa multaavaan lannanlevitystapaan siirtymistä. Maitotankin lämmön talteenottojärjestelmällä ja lypsykoneen pesuvesien kierrätyksellä vähennetään energian käyttöä ja vedenkulutusta. Ympäristön kannalta parhaat käytännöt vähentävät toiminnassa syntyvien kasvihuonekaasujen (hiilidioksidi, metaani ja dityppioksidi) määrää. Toiminnanharjoittaja on hakemuksessaan esittänyt vähentävänsä kaasupäästöjä levittämällä lannan kasvukaudella ja täyttävänsä lietesäiliöt altapäin, jolloin lanta kuorettuu. Muita ympäristön kannalta parhaita käytäntöjä, joilla vähennetään kasvihuonekaasupäästöjä, ovat lietesäiliöiden kattaminen ja valkuaisrehujen käytön optimointi kotieläinten ruokinnassa.

7.2.13 Toiminnan muuttaminen ja lopettaminen

Toiminnan valvonnan ja päästöjen lisääntymisen kannalta olennaisista muutoksista tulee tehdä ilmoitus hyvissä ajoin ennen toimenpiteeseen ryhtymistä Pohjois-Savon ympäristökeskukselle. Toiminnan lopettamisesta on ilmoitettava ympäristökeskukselle. (YSL 28, 43, 46, 83, 90 §, YSA 30 §)

Perustelu: Ilmoituksella varmistetaan tiedonkulku valvontaviranomaiselle toiminnassa tapahtuvista muutoksista kuten laajentamisesta tai tuotantosuunnan muuttamisesta. Toiminnanharjoittajan on ilmoitettava myös muista valvonnan kannalta olennaisista muutoksista, kuten suunnitelmista muuttaa lannan varastointitapaa. Ilmoituksen perusteella viranomainen tarkastelee muutoksen vaikutuksia nykyisessä luvassa annettuihin määräyksiin ja arvioi, onko lupaa tarpeen muuttaa. Toiminnan päästöjä tai niiden vaikutuksia lisäävä tai muu toiminnan olennainen muuttaminen edellyttää uuden luvan hakemista. Toiminnan lopettaminen tilalla edellyttää mm. sitä, että toimintaan liittyneet ympäristöriskit ja varastoidut jätteet on poistettu. Lupamääräyksellä varmistetaan tiedonkulku viranomaiselle myös mainituissa tilanteissa.

7.2.14 Häiriö- ja poikkeustilanteet

Häiriötilanteista, jotka saattavat aiheuttaa ympäristöhaittaa, on ilmoitettava välittömästi Pohjois-Savon ympäristökeskukselle ja Vieremän kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. (YSL 4 - 5, 43, 62, 76 §, YSA 30§)

Perustelu: Eläinsuojan häiriötilanteet voivat aiheutua tulipaloista, sähkökatkoksista, eläintaudeista tai muista ennakoimattomista tilanteista, joilla saattaa olla haitallisia ympäristövaikutuksia. Häiriötilanne voi aiheuttaa muun muassa öljy- ja kemikaalivahinkoja. Tällaiset vahingot tulee aina ilmoittaa pelastuslaitokselle (hätäkeskukseen), joka suorittaa varsinaiset torjuntatoimet, sekä ympäristönsuojeluviranomaiselle. Myös muista häiriötilanteista ja poikkeuksellisista tilanteista tulee aina ilmoittaa ympäristönsuojelulain valvontaviranomaiselle. Ilmoitus tehdään valvontaviranomaiselle välittömästi poikkeustilanteen tultua toiminnanharjoittajan tietoon. Ilmoitus tulee tehdä ainakin seuraavissa tilanteissa: lietesäiliön rikkoontuminen tai ylivuoto, polttoainesäiliön rikkoutuminen, epidemia tai muu vastaava tapahtuma, jossa kuolee paljon eläimiä.

7.2.15 Tarkkailu, kirjanpito ja raportointi

Karjarakennuksen, rehuvarastojen, lietealtaan ja lietesäiliöiden salaojia on tarkkailtava aistinvaraisesti keväisin sulamisvesien aikaan.

Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa eläinsuojan toiminnasta.

Kirjanpidon tulee sisältää ainakin seuraavat asiat:

- eläinmäärät
- lannanlevityspeltojen vuokrasopimusten ja lannan luovutus- ja vastaanottosopimusten ja levitysalojen muutokset
- toteutuneet lantamäärät ja lannan varastointitilavuuden riittävyys
- jätteet, niiden määrät, toimituspaikat ja käsittelytavat
- enintään viisi vuotta vanhat analyysitulokset (kokonaistyppi, liukoinen typpi ja liukoinen fosfori) lietteestä ja lannasta
- eläinsuojan ja lantavarastojen rakenteiden tarkkailu
- polttoainevaraston tarkkailu
- panospuhdistamon huoltotoimenpiteet
- eläinsuojan sekä lanta- ja rehuvarastojen salaojavesien tarkkailu
- toiminnassa havaitut häiriötilanteet tai muut poikkeukselliset tilanteet

Eläinmäärät, toteutuneet lantamäärät, lannanlevitysala, jätetiedot ja kuolleiden eläinten määrä on ilmoitettava **vuosiraportissa helmikuun loppuun** mennessä Pohjois-Savon

ympäristökeskukselle. Vuosiraportoinnin yhteydessä on toimitettava **kopiot** uusista lannanlevityspeltojen vuokrasopimuksista ja lannan luovutus- ja vastaanottosopimuksista. Muut kirjanpitotiedot tulee olla valvovan ympäristöviranomaisen tarkastettavissa tilalla.(YSL 4, 5, 43, 46 §, YSA 30 §, JäteL 51, 52 §)

Perustelu: Salaojavesien tarkkailulla voidaan havaita mahdolliset vuodot ajoissa ja estää ravinteiden pääsy salaojavesien mukana vesistöön. Kopiot voimassaolevista vuokrasopimuksista ja lannan luovutus- ja vastaanottosopimuksista on vaadittu, koska suunnitelmallisella lannanlevityksellä voidaan vähentää tai ehkäistä lannan levittämisestä mahdollisesti aiheutuvia haittoja. Vuokra- ja luovutus- ja vastaanottosopimuksissa pyritään pitkiin joko toistaiseksi tai yli viisi vuotta voimassaoleviin sopimuksiin. Toiminnanharjoittajalle on annettu kirjanpito- ja raportointivelvoite viranomaisen tiedonsaannin turvaamiseksi ja valvonnan järjestämiseksi. Toiminnasta saamiensa tietojen perusteella viranomainen voi seurata laitoksen toiminnan lainmukaisuutta ja luvassa annettujen määräysten noudattamista. Toiminnanharjoittajan on oltava selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista ja mahdollisuuksista vähentää niitä.

8 RATKAISUN PERUSTELUT

8.1 Luvan myöntämisen edellytykset

Ympäristölupa myönnetään, jos toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset (YSL 41 §). Luvan myöntämisen edellytykset ovat (YSL 42 §, Jäte 6 §):

1. Toiminnasta ei aiheudu asetettavat lupamääräykset ja toiminnan sijoituspaikka huomioon ottaen terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella, naapurille, ympäristön tai kiinteistön asukkaille tai omistajille kohtuutonta rasitusta ympäristölle haitallisista aineista, noesta, liasta, pölystä, hajusta, kosteudesta, melusta, tärinästä, säteilystä, valosta, lämmöstä tai muusta vastaavasta vaikutuksesta.

2. Toimintaa ei ole sijoitettu asemakaavan vastaisesti.

3. Toiminnassa käytetään parasta taloudellisesti käyttökelpoista tekniikkaa sekä mahdollisimman hyvää terveys- ja ympäristöhaitan torjuntamenetelmää. Jätteet hyödynnetään, jos se on teknisesti mahdollista eikä aiheuta kohtuuttomia lisäkustannuksia.

Sijoittamisessa on lisäksi noudatettava, mitä ympäristönsuojelulain 6 §:ssä säädetään. Sanottu lainkohta koskee sijoituspaikan valintaa. Tämän mukaan ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttava toiminta on mahdollisuuksien mukaan sijoitettava siten, ettei toiminnasta aiheudu pilaantumisen vaaraa ja että pilaantumista voidaan ehkäistä. Toiminnan sijoituspaikan soveltuvuutta arvioitaessa on otettava huomioon:

1. Toiminnan luonne ja pilaantumisen todennäköisyys sekä onnettomuusriski.

2. Alueen ja sen ympäristön nykyinen ja tuleva, oikeusvaikutteisessa kaavassa osoitettu käyttötarkoitus ja aluetta koskevat kaavamääräykset.

3. Muut mahdolliset sijoituspaikat alueella.

8.2 Luvan myöntämisen yleiset perustelut

Eläinsuoja sijoittuu maatalousvaltaiselle alueelle. Karjatalouden harjoittaminen voidaan katsoa alueelle tavanomaiseksi toiminnaksi. Hakemus koskee talouskeskuksessa olemassa olevan eläinsuojan toiminnan laajentamista rakentamalla uusi karjarakennus lypsylehmille ja remontoimalla vanha navetta nuorkarjatiloiksi. Tilalla on harjoitettu karjanhoitoa jo pitkään. Lähin naapuri on entinen maatila. Uusi navetta sijoittuu noin 350 metrin päähän lähimmästä asuinrakennuksesta.

Toiminnasta ei saa aiheutua terveyshaittaa tai kohtuutonta muuta haittaa. Luvan myöntämisen edellytyksenä ei ole, että toiminta olisi täysin haitatonta. Luvan saaja velvoitetaan lupamääräyksellä toimimaan siten, ettei toiminnasta aiheudu kohtuutonta haju- tai muutakaan haittaa naapureille. Voimakkain hajuhaitta syntyy yleensä lannan käsittelystä lannanlevityksen yhteydessä. Tämä haitta kestää muutamia päiviä vuodessa. Lannan käsittelyn ajankohtaa valitessa on mahdollista ottaa huomioon mm. tuulensuunta, jolloin haitat naapureille jäävät mahdollisimman pieniksi.

Eläinmäärien perusteella laskettuna lietelantaa syntyy vuosittain 5520 m^3 ja kuivalantaa 56 m^3. Kun varastointitilojen mitoituksessa otetaan lisäksi huomioon säilörehun puristenesteet (135 m^3) ja kuivalantalan ja jaloittelutarhan vedet (100 m^3), varastotilojen tarve on 5676 m^3. Hakemuksen mukaan hakijoilla on lietelannan varastotilaa käytettävissä 7750 m^3. Maitohuonejätevedet ja navetan muut jäte- ja pesuvedet puhdistetaan perustettavassa panospuhdistamossa, jonka rakenteita ja toimintaa tarkkaillaan. Lannan varastointitilavuudet ovat riittävät 12 kuukauden aikana syntyvän lannan ja varastoihin johdettavien muiden vesien ja nesteiden varastointiin.

Lannan hyödyntämisellä lannoitteena pelloilla tarkoitetaan lannan käyttöä siten, että ei tapahdu ylilannoitusta eikä aiheudu siitä tai virheelliseen ajankohtaan suoritetusta levityksestä johtuvaa ravinteiden huuhtoutumisriskiä. Peltoalavaatimus on laskettu tässä siten, että käytettävissä on vähintään yksi peltohehtaari puoltatoista lypsylehmää, neljää hiehoa ja kahdeksaa alle kahdeksan kuukauden ikäistä nautaa kohden. Vaatimus perustuu karjanlannan keskimääräiseen fosforisisältöön sekä peltoviljelykasvien keskimääräiseen hehtaarikohtaiseen fosforilannoitustarpeeseen ympäristöministeriön kotieläintalouden ympäristönsuojelusta 30.9.1998 antaman ohjeen mukaisesti. Tilalla on käytettävissä lannan levitykseen omaa, vuokrattua tai sopimuspeltoa 182 hehtaaria. Vuoden 1998 kotieläintalouden ympäristönsuojeluohjeen mukaan laskettuna hakemuksen mukaisen eläinmäärän tuottaman lantamäärän hyödyntämiseen tarvitaan peltopinta-alaa 138 hehtaaria. Vuoden 1998 kotieläintalouden ympäristönsuojeluohjeessa käytössä olleet lannanlevitysalan laskennan perusteet ovat muuttuneet, koska lannan ravinnemäärät ovat kasvaneet. Uuden 1.7.2009 voimaan tulleen kotieläintalouden ympäristönsuojeluohjeen mukaan laskettuna hakemuksen mukaisen eläinmäärän tuottaman lantamäärän hyödyntämiseen tarvittava peltopinta-ala olisi 156 hehtaaria. Käytettävissä oleva peltoala on riittävä eläinsuojassa syntyvän lantamäärän hyödyntämiseen. (YSL 43, 45 §, YSA 4 §)

Rannoilla tai ojien varsilla olevilta pelloilta ei huuhtoudu ravinteita vesistöön tai pohjaveteen, kun levityksessä noudatetaan nitraattiasetuksen määräyksiä. Lannanlevityspeltojen läheisyydessä mahdollisesti olevien talousvesikaivojen ympärille jätettävät nitraattiasetuksen mukaiset suojavyöhykkeet ehkäisevät talousveden pilaantumista.

Jaloittelutarha ja kuivalantala tehdään tiivispohjaiseksi määräysten 7.2. 3 ja 7.2.5 mukaisesti ja nesteet otetaan talteen ja käytettään pellolla lannoitteena.

Kuolleet eläimet tulee toimittaa hyödynnettäviksi tai käsiteltäviksi eläinjätteen käsittelylaitokseen tai muuhun käsittelypaikkaan, jolla on lupa vastaanottaa kyseistä jätettä. Hakijoiden eläinsuojasta raadot toimitetaan Honkajoen eläinjätteenkäsittelylaitokseen. Kuljetusta odottavat raadot säilytetään suojatussa säilytyspaikassa. Muut jätteet toimitetaan asianmukaisiin vastaanottopaikkoihin.

Polttoainesäiliöt ovat tiiviissä varastossa ja tankkausalueen maaperä on suojattu määräyksen 7.2.6 mukaisesti. Säiliöiden kuntoa tarkkaillaan niiden käytön yhteydessä. Tankkauspaikan läheisyyteen sijoitetaan imeytysainetta öljyvuotojen ensitorjuntaan. Polttonestevuodot maaperään estetään.

Eläinsuojan rakenteet ja lietesäiliöt rakennetaan tiiviiksi maa- ja metsätalousministeriön antamien rakentamismääräysten ja –ohjeiden (MMM-RMO-C4, 7.1.2001) mukaisesti. Rakenteiden kuntoa tarkkaillaan säännöllisesti. Salaojavesistä seurataan navetasta ja lietesäiliöistä tulevia vuotoja. Poikkeuksellisista tilanteista, esim. polttonestevuodosta tai lietesäiliön vaurioitumisesta ilmoitetaan ympäristönsuojeluviranomaisille, että viranomaiset voivat antaa ohjeet enempien ympäristövahinkojen rajoittamiseksi. Pohjaveden ja pintavesien pilaantuminen estetään.

Eläinsuojan rakentamisessa ja toiminnassa on käytössä alan parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa esimerkiksi rehujen valmistuksessa, eläinsuojan kunnon tarkkailussa, lämmön talteenotossa sekä raaka-aineiden ja jätteiden varastoinnissa. Lupamääräyksellä 7.2.12 velvoitetaan luvan saaja ottamaan käyttöön toimialan parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa tilalle soveltuvassa laajuudessa.

Edellä olevan perusteella ympäristökeskus katsoo, että eläinsuojan toiminta täyttää luvan myöntämisedellytykset, kun toiminta järjestetään esitetyn hakemuksen ja tämän päätöksen määräysten mukaan. Lupa voidaan myöntää.

9 LUVAN VOIMASSAOLO

Tämä lupapäätös on voimassa toistaiseksi. Uusi lupahakemus tulee jättää, jos toiminnan päästöt tai ympäristövaikutukset lisääntyvät olennaisesti. (YSL 55 §, 57 §)

9.1 Lupamääräysten tarkistaminen

Hakemus lupaehtojen tarkistamiseksi on jätettävä **30.9.2019 mennessä**. Hakemuksessa on esitettävä ainakin kuvaus sen hetkisestä toiminnasta, eläinmääristä, lannanlevitysalasta, tiedot panospuhdistamon sen hetkisestä rakenteiden kunnosta ja toimivuudesta tehdyn tarkastuksen pohjalta, parhaan käyttökelpoisen tekniikan käytöstä, energiatehokkuudesta ja arvio toiminnan ympäristövaikutuksista.

9.2 Asetuksen ja muiden säännösten noudattaminen

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla jo myönnetyn luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava. (YSL 56 §).

Lannan varastoinnissa, käsittelyssä ja levityksessä tulee noudattaa valtioneuvoston asetuksessa maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn rajoittamisesta (931/2000) annettuja määräyksiä ja ohjeita.

Lantavarastojen ja -kourujen rakentamistekniikassa tulee noudattaa maa- ja metsätalousministeriön rakentamismääräyksissä ja -ohjeissa: Kotieläinrakennusten ympäristönhuolto, (MMM-RMO-C 4, 7.1.2001) annettuja ohjeita.

10 SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki (86/2000) 4-8, 28, 31, 38, 41-43, 45-46, 55-57, 62, 76, 81, 83, 90, 96, 97, 100, 103, 105 §
Ympäristönsuojeluasetus (169/2000) 1, 4, 6, 19, 30 §
Jätelaki (1072/1993) 4, 6, 12, 15, 19, 51, 52 §
Jäteasetus (1390/1993) 7 §
Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920) 17 §
Ympäristöministeriön asetus yleisimpien jätteiden ja ongelmajätteiden luettelosta (1129/2001)
Valtioneuvoston asetus maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn rajoittamisesta (931/2000)
Valtion maksuperustelaki (150/92) 8 §
Ympäristöministeriön asetus alueellisten ympäristökeskusten maksullisista suoritteista (1387/2006)
Lisäksi on otettu huomioon Ympäristöministeriön ohje Kotieläintalouden ympäristönsuojelusta 30.9.1998 sekä Maa- ja metsätalousministeriön ohje Kotieläinrakennusten ympäristönhuolto, (MMM-RMO-C 4, 7.1.2001).

11 KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Päätöksestä peritään valtion maksuperustelain (150/92) ja ympäristöministeriön asetuksen (1387/2006) perusteella **suoritemaksua 2034 euroa.**

Perustelu: Hakemuksen mukaisen eläinsuojan ympäristöluvan käsittelymaksu on ympäristöministeriön asetuksen maksutaulukon mukaan 3130 euroa. Maksu peritään kuitenkin 35 % alempana, koska asian käsittelyn vaatima työmäärä on taulukossa mainittua työmäärää pienempi.

12 MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Muutosta voi hakea myös pelkästään käsittelymaksun määräämiseen. Valitus on toimitettava Pohjois-Savon ympäristökeskukseen. Valitusosoitus on liitteenä.

YMPÄRISTÖKESKUS POHJOIS-SAVON

Ylitarkastaja Ossi Tukiainen

Ylitarkastaja Anne Puska

13 LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös Satu ja Tuomo Pulkka

Jäljennös päätöksestä (maksutta)
Vieremän kunnanhallitus
Ylä-Savon terveydenhuollon kuntayhtymän ympäristölautakunta
Suomen ympäristökeskus (sähköisesti)
Pohjois-Savon TE-keskus (sähköisesti)

Ilmoitus päätöksestä Asianosaiset

Ilmoittaminen ilmoitustaululla

Tästä päätöksestä ilmoitetaan Vieremän kunnanhallituksen ja Pohjois-Savon ympäristökeskuksen ilmoitustauluilla valitusajan.

Liitteet Valitusosoitus
Eläinsuojan käyttötarkkailu –lomake

M:\A_LUPARYHMA_PSA\Avaa_YMPARISTOLUVAT\VIEREMA\EL_Pulkka_T&S\Pulkka_lupa.doc

VALITUSOSOITUS

Liite Pohjois-Savon ympäristökeskuksen antamaan ympäristölupapäätökseen Dnro PSA-2008-Y-181

Valitusviranomainen
Tähän päätökseen tyytymätön saa hakea siihen muutosta valittamalla **Vaasan hallinto-oikeuteen.**

Valitusoikeus
Valitusoikeus on:

1) sillä, jonka oikeutta tai etua asia saattaa koskea;
2) rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät;
3) toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät;
4) alueellisella ympäristökeskuksella sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella;
5) muulla asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella.

Valitusaika
Päätös on annettu 15.7.2009. Valitus aika on 30 päivää tästä päivästä tätä päivää lukuun ottamatta.
Valitusaika päättyy 14.8.2009.

Valituksen toimittaminen

Valitus on jätettävä Pohjois-Savon ympäristökeskuksen kirjaamoon.

Käyntiosoite:	Sepänkatu 2 B, 70100 Kuopio
Postiosoite:	PL 1049, 70101 Kuopio
Sähköpostiosoite:	kirjaamo.psa@ymparisto.fi
Telefax:	020 610 1777
Asiakaspalvelu:	020 690 167

Valituksen on oltava perillä viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä (aukioloaika klo 8.00 - 16.15). Lähettäjän vastuulla asiakirjat saadaan lähettää myös postitse tai lähetin välityksellä. Postiin asiakirjat on jätettävä niin ajoissa, että ne ehtivät perille valitusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä.

Valituskirjelmän sisältö ja allekirjoittaminen
Valitus on tehtävä kirjallisesti. Valituskirjelmässä, joka on osoitettava Vaasan hallinto-oikeudelle, on ilmoitettava:

- valittajan nimi ja kotikunta
- postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa
- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan

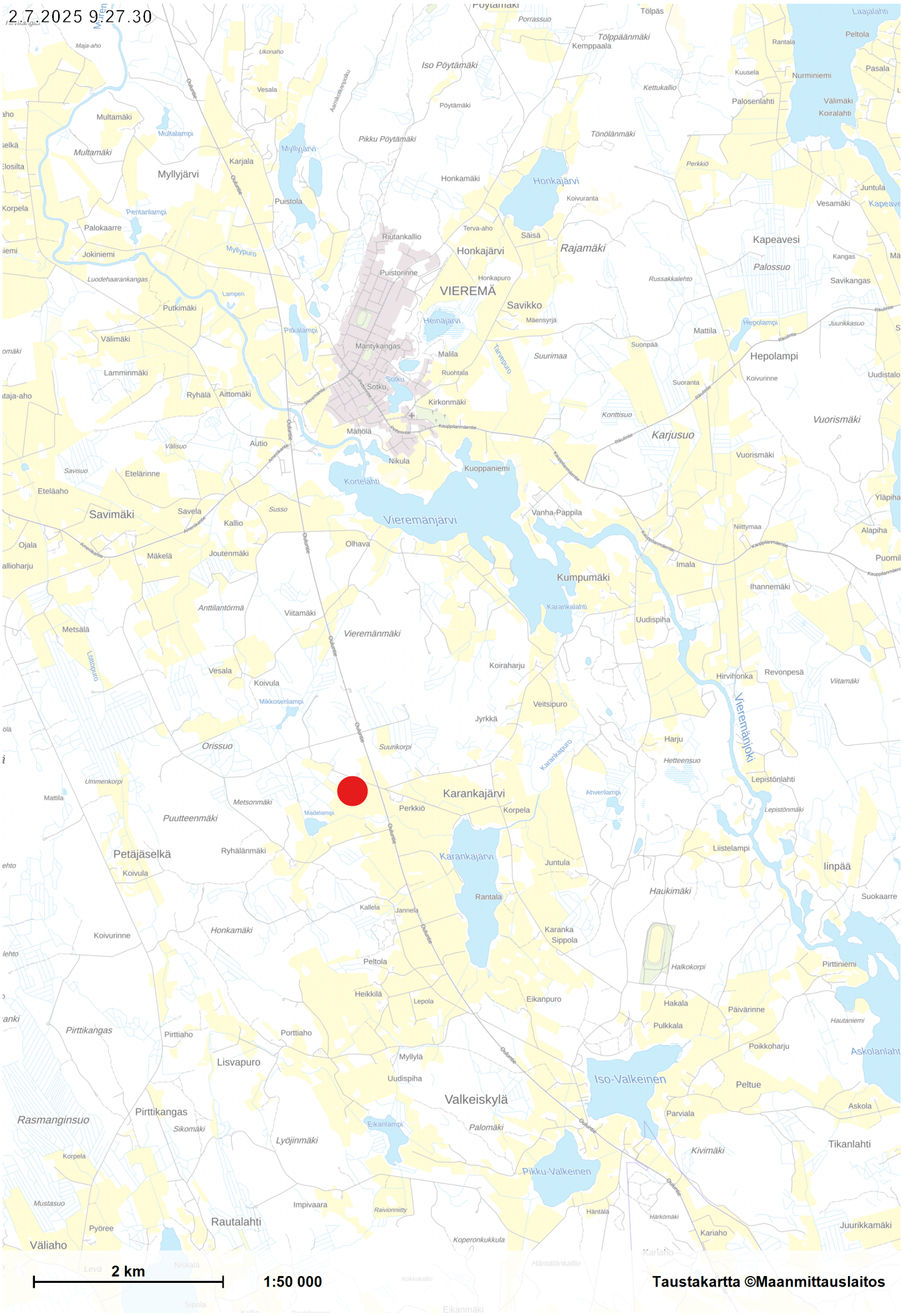
Valittajan, hänen laillisen edustajansa tai asiamiehensä on allekirjoitettava valituskirjelmä (sähköisesti jätetyssä valituksessa ei tarvita allekirjoitusta). Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituskirjelmässä on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta.

Valituskirjelmän liitteet
Valituskirjelmään on liitettävä:

- päätös, johon haetaan muutosta alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

Asiamiehen, jollei hän ole asianajaja tai yleinen oikeusavustaja, on liitettävä valitukseen valtakirja, jollei valittaja ole valtuuttanut häntä suullisesti valitusviranomaisessa.

Oikeudenkäyntimaksu
Muutoksenhakijalta peritään Vaasan hallinto-oikeudessa muutoksenhakuasian käsittelystä oikeudenkäyntimaksuna **89 euroa.**


2.7.2025 9:27.30
2 km
1:50 000
Taustakartta ©Maanmittauslaitos