

YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUS ELÄINSUOJALLE

(Viranomaisen täyttää) Diaarimerkintä	Viranomaisen yhteystiedot
Hakemus on tullut vireille	

1. TOIMINTA JOLLE LUPAA HAETAAN

Lyhyt kuvaus toiminnasta Lypsykarjatilan eläinpaikkojen lisääminen hiehopaikkojen osalta.	
Kyseessä on	
☐ uusi tai vailla YSL:n mukaista lupaa oleva toiminta (YSL 27 §)	
☐ toiminnan olennainen muuttaminen (YSL 29 §)	
☐ luvan muuttaminen (YSL 89 §)	
☐ direktiivilaitoksen luvan tarkistaminen (YSL 81 §)	
☒ toiminnan aloittamislupa (YSL 199 §)	
☒ muu syy, mikä? Ympäristöluvan hakeminen ilmoituspäätöksen saaneelle toiminnalle.	
Uuden tai laajennetun toiminnan suunniteltu aloitusajankohta 23.5.2025	
Perustelut toiminnan aloittamiseksi ennen lupapäätöksen lainvoimaisuutta sekä esitys vakuudeksi	
☐ perustelut toiminnan aloittamiseksi ennen lupapäätöksen lainvoimaisuutta sekä esitys vakuudeksi on esitetty liitteessä nro	
Määräaikaisen toiminnan kesto ja lopettamisajankohta	

2. HAKIJAN YHTEYSTIEDOT

Hakijan nimi tai toiminimi Peltolaituri Oy	Kotipaikka Kauhava	Postiosoite ja -toimipaikka Yliviitalantie 615, 62300 HÄRMÄ	
Puhelinnumero 0504017189	Sähköpostiosoite ari.p.peltokangas@gmail.com	Y-tunnus 2805998-7	
Yhteyshenkilön nimi Ari Peltokangas	Postiosoite ja -toimipaikka Yliviitalantie 615, 62300 HÄRMÄ	Puhelinnumero 0504017189	Sähköpostiosoite ari.p.peltokangas@gmail.com
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite) Verkkolaskuosoite 003728059987, operaattoritunnus 003723327487			

3. ELÄINSUOJAN YHTEYSTIEDOT

Eläinsuojan/tilan nimi Peltolaituri Oy	Käyntiosoite Yliviitalantie 611		
Yhteyshenkilön nimi Ari Peltokangas	Postiosoite ja -toimipaikka Yliviitalantie 615, 62300 HÄRMÄ	Puhelinnumero 0504017189	Sähköpostiosoite ari.p.peltokangas@gmail.com

4. TIEDOT KIINTEISTÖISTÄ, NIIDEN OMISTAJISTA JA HALTIJOISTA

Kiinteistötunnus ja kunta 233-409-8-17, 233-409-8-94, Kauhava, Alahärmä, Sorvisto
Kiinteistön omistaja ja yhteystiedot Peltolaituri Oy, Yliviitalantie 615, 62300 HÄRMÄ, 0504017189, ari.p.peltokangas@gmail.com

Kiinteistön haltija (jos eri kuin omistaja) ja yhteystiedot
☐ tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro

5. YLEISKUVAUS TOIMINNASTA SEKÄ YLEISÖLLE TARKOITETTU TIIVISTELMÄ LUPAHAKEMUKSESSA ESITETYISTÄ TIEDOISTA

Ks. yleiskuvauksen sisältö täyttöohjeen kohdasta 5

Liite 1

- ☒ Yleiskuvaus toiminnasta on esitetty liitteessä nro 1
☐ Yleisölle tarkoitettu tiivistelmä on esitetty liitteessä nro

6. TOIMINNAN NYKYISET LUVAT, ILMOITUKSET, LAUSUNNOT YM.

	Antopäivämäärä	Viranomainen
☐ 1. Ympäristölupa		
☐ 2. Sijoituspaikkalupa (terveydenhoitolaki) Sijoituslupa (terveysuojelulaki)		
☐ 3. Naapuruussuhdelain mukainen sijoitusratkaisu		
☐ 4. Lupa jäteveden johtamiseksi ojaan tai maahan (vesilaki)		
☐ 5. Sopimus jätevesien johtamiseksi yleiseen viemäriin (vesihuoltolaki)		
☒ 6. Muut luvat tai vireillä olevat asiat	6.5.2020	Kauhavan kaupungin ympäristöviranomaisen (ilmoituspäätös, lainvoimainen)

Liitteenä on viimeisin päätös seuraavista (ainoastaan yksi):

☐ ympäristölupa
☐ sijoituslupa/sijoituspaikkalupa
☐ ympäristönsuojelulainsäädännön voimaannpanosta annetun lain mukainen luvan hakemista koskeva ratkaisu

7. TIEDOT ELÄINSUOJAN TOIMINNASTA JA TUOTANNOSTA

7.1 Eläinten määrä	Nykytilanne (kpl)	Tuleva tilanne (nykytilanne + laajennus, tilaa enintään kpl)	Tuotanto vuodessa laajennuksen jälkeen: tuotettujen tuotteiden määrät vuodessa (esim. kg maitoa, kg lihaa (teuraspainona) tms.)
Tiedot naudoista, hevosista, sioista ja siipikarjasta esitetään liitelomakkeella 7.1.			
Vuohia tai uuhia			
Muita, mitä:			

7.2 Tuotannon laatu

Tilalla on sopimus luonnonmukaisesta tuotannosta

☐ eläintuotannossa
☐ kasvintuotannossa

Tilalla on sopimus luonnonmukaiseen tuotantoon siirtymisestä

☐ eläintuotannossa
☐ kasvintuotannossa

Lisätietoja tai selostus muista eläinsuojan liittyvistä toiminnoista tilalla (ja niiden haltijoista, jos eri kuin hakija) kuten kotiteurastamo, juustola, vihanneskuorimo tms. Lisäselvitykset liitteeksi.

☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

8. LANNAN KÄSITTELY JA VARASTOINTI

8.1 Eri lannankäsittelymenetelmiin kuuluvien eläinten määrät lajeittain (tuleva tilanne)

Lietelannalla			
Kuivikelantamenetelmällä			
Kuivikepohjalla			
8.2 Lietelannan käsittelyä koskevat tiedot			
Jos tilalla on useita lietesäiliöitä, tiedot ilmoitetaan liitelomakkeella 8.2.			
		Nykyiset säiliöt (m³)	Rakennettavat säiliöt (m³)
Lietesäiliöiden tilavuudet			
Lietekuilujen kokonaistilavuudet			
Lietekuilujen hyötytilavuudet			
Muu säiliötilavuus (esim. osuus yhteislantalasta, etäsäiliö, vuokrasäiliö, sopimus jne.)			
Lietetilavuudet yhteensä			
Lietesäiliöiden rakenteiden (kate, pohja, seinä) materiaalit			
Lietesäiliöstä on katettu seuraavat säiliöt		(% katettu)	(% katettu)
Täytetäänkö lietesäiliö altapäin? ☐ kyllä ☐ ei			
Lietekuilujen toiminta ☐ padotus ☐ valutus			
☐ imulannan poisto			
☐ muu, mikä?			
☐ Jos lietekuiluja esitetään hyväksyttäväksi lannan varastointitilavuuteen, lietekuilujen kokonaistilavuus ja hyötytilavuus laskentaperusteineen on esitetty liitteessä			
8.3 Kuivikelannan ja virtsan käsittely			
Jos tilalla on useita kuivalantaloita, tiedot ilmoitetaan liitelomakkeella 8.3.			
		Nykyiset varastot	Rakennettavat varastot
Virtsa imeytetään kuivikkeisiin		☒ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei
Kuivikemateriaali		olki, kuiviketurve, kuivikekutteri	
Virtsasäiliöiden tilavuus (m³)			
Virtsasäiliöiden rakenteiden (kate, pohja, seinä) materiaalit			
Virtsasäiliöistä katettu seuraavat		(% katettu)	(% katettu)
Lantalan pinta-ala (m²)		175 m2	
Lantalasta katettu (m²)		175 m2	
Lantalan reunojen korkeus (cm)		250	
Lantalan ajoluiskan korkeus (cm)		10	
Lantalan rakenteiden (kate, pohja, seinä) materiaalit		pohja ja seinät betoni, kiinteä peltikatto	
Kompostointialustan pinta-ala (m²)			
Reunan korkeus (cm)			
Kompostointialustan pohjamateriaali			
Lantalan kuormauslaatan pohjamateriaali ☐ ei kuormauslaattaa		betoni	

8.4 Kuivikepohjat ja kestokuivikepohjat	
Kuivitusjärjestelmä	☐ kestokuivikepohja ☐ täyskuivikepohja ☐ osakuivikepohja ☐ erillinen makuualue ja ruokintapaikka ☐ vinokuivikepohja ☐ makuuparsijärjestelmä ☐ muu, mikä?
Kuivitetun alueen pinta-ala (m ²)	
Kuivikkeen paksuus (cm)	
Kuivikepohjan reunojen korkeus (cm)	
Reunojen materiaali	
Kuivikemateriaali	
Lattiarakenteen materiaali	
Tyhjennyskertojen lukumäärä (krt/vuosi)	
Poistetun kuivikepohjan varastointipaikka (täydennä kohta kuivikelannan varastointi tai lannan muu käsittely)	
8.5 Lannan muu käsittely	
Selostus esim. lannan kompostoinnista, separoinnista tai ilmastuksesta	

9. LAIDUNNUS JA JALOITTELUALUEET

9.1 Laiduntaminen		
Selostus siitä, kuinka paljon ja mitä eläimiä laidunnetaan (eläinlajit ja määrät)		
Eläimiä ei laidunneta.		
Laidunala (ha)	Eläimiä pidetään laitumella	kk vuodessa
Eläimet pidetään laidunkaudella öisin	☐ ulkona ☐ sisällä	
Laitumet tai osa niistä rajoittuvat vesistöön	☐ kyllä ☐ ei	
Eläinten juottaminen on laitumilla järjestetty seuraavasti (selostus)		
Onko laitumella pysyvä ruokintapaikka (jos on, sijainti liitekarttaan) ☐ kyllä ☐ ei		
Ruokintapaikan etäisyys vesistöön	m, valtaojaan	m
Ruokintapaikalla syöviä eläimiä	kpl	
Onko laitumella kiertävä ruokintapaikka	☐ kyllä ☐ ei	
Jos on, sen käyttöaika on kesässä	vrk, kerralla	vrk
9.2 Jaloittelualueet / ulkotarhat		
Jaloittelualueella/ulkotarhassa olevien eläinten määrä ikäluokittain		
Ei jaloittelutarhaa.		
Jaloittelualueen/ulkotarhan käyttöaika vuodessa		
Jaloittelualueen/ulkotarhan kokonaispinta-ala (m ²)		
Tiivispohjaisen ja muun alueen pohjamateriaalit ja pinta- alat (m ²)		
Reunuksen korkeus (cm, tiivispohjainen alue)		
Ruokintapaikan pinta-ala (m ²)		
Ruokintapaikan pohjamateriaali		
Ruokintapaikka on katettu	☐ kyllä ☐ ei	

Selostus tiivis pohjaiselle alueelle tulevan lannan siirtämisestä ja varastoinnista	
Selostus virtsan ja sadevesien kokoamisesta	
Kaivojen koko	m ³ ja jäteveden jatkokäsittely

10. MAITOHUONEEN JA ELÄINSUOJAN JÄTEVEDET

	Maitohuoneen jätevedet	Muut pesuvedet	WC-vedet
Jätevesien määrä (m ³ /a)	15 m3	250 m3	8 m3
Mihin jätevedet johdetaan?	lietesäiliö	lietesäiliö	umpisäiliö 5 m3, urakoitsija tyhjentää ja vie jätevedenpuhdistamol le
Mahdollisen umpisäiliön tilavuus (m ³)			5 m3

11. SÄILÖREHUN VARASTOINTI

	Säilörehun valmistuspaikka				
	Torni	Laakasiilo	Auma	Pyöröpaalaus	Muu, mikä?
Tuoreena (t/a)					
Esikuivattuna (t/a)		3700			
Puristeneste johdetaan	☐ umpikaivoon ☐ virtsa- tai lie- tesäiliöön ☐ muualle, minne?	☒ umpikaivoon ☐ virtsa- tai lie- tesäiliöön ☐ muualle, minne?	☐ umpikaivoon ☐ virtsa- tai lie- tesäiliöön ☐ muualle, minne?	☐ umpikaivoon ☐ virtsa- tai liesäi- liöön ☐ muualle, minne?	☐ umpikaivoon ☐ virtsa- tai lietesäiliöön ☐ muualle, minne?
Säiliön tilavuus (m ³)		5 m3 + 5 m3			

Auman pohjan materiaalit
Laakasiilojen pohja- ja seinämateriaali
betoni

Selostus talteenotetun puristenesteen käytöstä
Pumpataan kaivoista lietteenlevitysvaunuun ja siitä lietesäiliöön.

12. LANNAN, VIRTSAN, PURISTENESTEEN YM. LEVITYS PELLOILLE TAI MUU KÄYTTÖ

Levitykseen käytettävissä oleva peltoala	190,3	ha, josta omaa	31,45	ha, vuokrapeltoa	118,85	ha,
sopimuspeltoa	40	ha				
☒ Jäljennökset vuokra- ja levityssopimuksista liitteenä nro 2						
Levitysajankohdat		Viikot kevätlevitys kylvettäville viljoille huhti- toukokuussa, kesäkuussa nurmille en- simmäisen sa- donkorjuun jälkeen, syksy- syllä syys-lo- kakuussa	% lantamäärästä			
Pohjavesialueilla on lannan levityspeltoa (ha)						

Lantaa viedään jalostettavaksi (m³)
Lanta viedään jalostettavaksi, minne?
Lanta myydään, minne?

13. POLTTOAINE- JA ÖLJYSÄILIÖT

Jos tilalla on useita polttoainesäiliöitä, tiedot ilmoitetaan liitelomakkeella 13.

☐ Tilalla on oma polttoainesäiliö, jonka tilavuus on m³			
Säiliö on varustettu			
☐ suoja-altaalla, tilavuus (m³)	☐ katoksella	☐ lukituksella	☐ ylitäytönestimellä
☐ lapon estolaitteella	☐ 2-vaippasäiliöllä		
Tiedot polttoainesäiliön alustasta			
☐ maapohja			
☐ betonilaatta			
☐ muu, mikä?			
Tiedot tankkauspaikan päällystyksestä			
Tilalla on muita öljytuotteita enintään		litraa, jotka säilytetään	
Polttoainesäiliöt on viimeksi tarkastettu paloviranomaisen toimesta (pvm)			
Lisätietoja			
☐ Tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro			

14. MUIDEN KÄYTETTÄVIEN AINEIDEN JA KEMIKAALIEN KULUTUS SEKÄ VARASTOINTI

Ks. liite eläinsuojataulukot

☐ Tiedot on esitetty liitelomakkeella 14

15. TIEDOT TOIMINNAN SIJAITIPAIKASTA, YMPÄRISTÖOLOSUHTEISTA, ASUTUKSESTA JA KAAVOITUSTILANTEESTA

Pohjavesialueelle sijoittuvat toiminnot
Ei pohjavesialueelle sijoittuvia toimintoja.
Eläinsuojan tai etälantalan tms. vaikutusalueella sijaitsevien naapurien nimet, kiinteistötunnus, yhteystiedot
Liite 3
Kaavoitustilanne
Alue ei ole kaavoitettua aluetta.
Muut lähialueen huomioonotettavat kohteet
Ei erityisiä huomioon otettavia kohteita.
☒ Tarkentavat tiedot (esim. luettelo naapuritilojen omistajista, haltijoista ja muista vaikutusalueen kohteista osoitteineen) on esitetty liitteessä nro 3

16. 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

Lypsykarjapihaston kuiluissa, jonne lietelanta myös hiehokasvattamon pumppauskaivosta johdetaan, on käytössä lämmön talteenottojärjestelmä, joka hyödynnetään maalämmön kautta navetan veden lämmityksessä. Liete siis jäädytetään kuiluissa ennen pumppaamista lietesäiliöön, mikä vähentää hajuhaittoja, kuten myös lietesäiliön kuorettumakate. Lietteen levitysaikana lietevaunu täytetään pumppukuormainen imukärsällä, mikä myös vähentää hajuhaittoja. Lisäksi lietevaunun veitsimultain on sijoitettava, eli liete sijoitetaan peltoon. Tämä vähentää merkittävästi levityksen hajuhaittoja. Lannanlevitystraktorissa on käytössä automaattiohjaus, mikä optimoi lannoituksen, estää päällekkäislevityksen ja vähentää turhaa ympäristökuormitusta ja päästöjä.

Lietettä siirretään tilakeskuksessa sijaitsevasta lietesäiliöstä etälietesäiliöön käytännössä kaksi päivää vuodessa, esim. päivä keväällä ja päivä syksyllä. Lieke siirretään lietteensiirtorekalla, jolloin siirto tapahtuu nopeasti ja tehokkaasti, ja aiheuttaa myös mahdollisimman vähän häiriötä lähiympäristölle. Etälietesäiliön käyttöönotto käytännössä vähentääkin lietteenajosta aiheutuvia mahdollisia hajuhaittoja eläinsuojan ympäristössä, kun etälietesäiliön läheisyydessä sijaitsevalle peltokeskittymälle lieke saadaan levitettyä suoraan etäsäiliöstä. Lietteen levitysmäärä sekä lietteenajoon käytettävä aika tilakeskuksessa sijaitsevasta lietesäiliöstä on tämän myötä vähentynyt, ja toiminta näin tehostunut. Tieajo lietteenajossa on vähentynyt, mikä vähentää myös toiminnan ympäristövaikutuksia.

Tuotantopihalla on tarkoitus toteuttaa asfaltointi-investointi kesällä 2025. Investoinnissa asfaltoidaan laakasiilojen ja vasikkalan sekä lypsykarjapihaton ja vasikkalan välinen alue. Alueella valmistetaan seosrehua, ja investoinnilla onkin tarkoitus parantaa rehupihan yleistä siisteyttä sekä hygieniää. Tämän ansiosta myös mahdolliset rehusta aiheutuvat hajuhaitat sekä riskit ravinnepäästöistä ympäristöön pienenevät. Asfaltoitava alue ja sen kaadot suunnitellaan huolellisesti ja alueelle sijoitetaan tarvittaessa puristenestekaivo (yksi kaivo jo olemassa laakasiilojen edessä). Asfalttialue pidetään siistinä ja hygienisenä sitä varten hankittavalla harjakoneella.

Eläinten ruokinta toteutetaan ape- eli seosrehuruokintana, mikä on nykyaikainen tapa ruokkia nautaeläimiä. Eläinten ruokinnassa käytetään huolellisesti laadittuja ruokintasuunnitelmia, ja rehuanalyysijä otetaan tiheästi. Ruokinta suunnitellaan ja toteutetaan niin, että hukcarehua syntyy mahdollisimman vähän, ja ruokinta optimoidaan eläinten tarpeiden mukaiseksi ylikuokintaa välttämällä. Tämä on sekä taloudellisesti järkevää, että ympäristön ja yleisen hygienian kannalta tärkeää.

Kaikissa eläinsuojissa on käytössä nykyaikainen, painovoimainen (luonnollinen) ilmanvaihto joko horneilla tai valoharjalla.

Vuonna 2024 tilakeskukseen rakennettiin konehalli, joka sijaitsee Laiturintien suuntaisesti aivan tien vieressä tultaessa Yliviitalantieltä tilakeskuksen liittymään. Konehallin rakentamisen myötä eläinsuojat ja etenkin hiekokasvattamo jäävät enemmän suojaan sisäpihan puolelle. Tuotantopiha on näin nykyään melko suljettu erityisesti Yliviitalantien suuntaan.

Koko kylän alue on maatalousvaltaista aluetta, ja myös kyseisellä kiinteistöllä on ollut karjataloutta jo useita satoja vuosia. Erityisesti paikalliset olosuhteet huomioon ottaen, toiminnan ja sen pienimuotoisen laajentamisen ei voida katsoa aiheuttavan huomattavia hajuhaittoja lähiympäristölle.

Tiedot toiminnan ja ympäristövaikutusten tarkkailusta (mm. eläinsuojarakennusten ja lantavarastojen tiiveys, polttoainesäiliöiden kunto, talous-vesikaivojen ja pohjaveden laatu, jätevesijärjestelmän toimivuus)

Eläinsuojarakennusten kuntoa sekä laakasiilojen ja lantavarastojen kuntoa ja tiiveyttä tarkkaillaan luonnollisesti jatkuvasti, ja tarvittaessa tehdään toimenpiteet niiden kunnostamiseksi. Porakaivoveden laatua tarkkaillaan jatkuvasti silmämääräisesti sekä säännöllisesti laboratoriotutkimuksilla.

☐ Tarkentavat tiedot on esitetty liitteessä nro

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

Lypsykarjapihatossa on käytössä automaattinen palovaroitinjärjestelmä, ja lisäksi kaikissa rakennuksissa on asianmukainen alkusammutuskalusto. Näihin liittyvä ammattilaisen huoltokäynti tehdään tilalla vuosittain. Tilalle on laadittu pelastussuunnitelma. Sähkökatkojen varalta tilalla on käytössä aggregaatti.

Eläinsuojarakennusten kuntoa sekä laakasiilojen ja lantavarastojen kuntoa ja tiiveyttä tarkkaillaan luonnollisesti jatkuvasti, ja tarvittaessa tehdään välittömät toimenpiteet niiden kunnostamiseksi. Porakaivoveden laatua tarkkaillaan jatkuvasti silmämääräisesti sekä säännöllisesti laboratoriotutkimuksilla.

Lannan 12 kk varastointitilavuus riittää etälietesäiliön rakentamisen ja lannan levityssopimusten myötä hyvin tilalla muodostuvalle lantamäärälle, vaikka esimerkiksi poikkeuksellisen tilanteen vuoksi lantaa ei pystyittäisi levittämään tavanomaisena aikana. Ylimääräisellä varastointikapasiteetilla estetään varastointitilavuuden ylittymiseen liittyvää ympäristönsuojelullista riskiä.

Yksi toimintaan liittyvistä riskeistä ovat eläintaudit. Niitä vastaan voi suojautua huolellisella hygienialla jokapäiväisissä toiminnoissa sekä myös vierailijoiden huolellisilla hygieniakäytännöillä (tautisulku, käsien pesu, tilan omat suojavarusteet ja työvälineet). Lintujen pääsy eläinsuojiin on estetty lintuverkoin, ja lintujen aiheuttamaa tautiriskiä voidaan torjua myös pitämällä eläinsuojan ympäristö siistinä. Tällä torjutaan myös muita haittaeläimiä. Salmonellanäytteet otetaan eläinten lannasta vuosittain. Tilalle ostettavilta eläimiltä vaaditaan negatiiviset salmonellanäytetulokset ja terveystodistukset.

Toimintaan liittyviä riskejä voivat aiheuttaa myös asiattomasti alueelle tulevat ihmiset. Sekä rakennusten ulko- että sisäpuolella on käytössä kameravalvonta tällaisia riskejä varten. Järjestelmä ilmoittaa alueelle saapuvista ihmisistä sekä ajoneuvoista.

☐ Tarkentavat tiedot on esitetty liitteessä nro

18. TIEDOT SYNTYVISTÄ JÄTTEISTÄ, MÄÄRISTÄ JA KÄSITTELYSTÄ

(Kuolleet eläimet, muovit, jäteöljyt, vanhat torjunta-aineet, akut, pilaantuneet rehut, vanhat loisteputket, metalliromut yms.)			
Jätteenimike	Määrä (esim. t/a)	Käsittely	Toimituspaikka
Sekajäte	350 kg/vuosi	Varastointi 660 l jäteastioissa	Ekorosk
Maatalouden muovit	3 t/vuosi	Varastoidaan vaihtolavalle, jonka jätteenkuljetusyritys tuo ja noutaa	Ekorosk
Jäteöljy	15 l/vuosi	Jos jätettä syntyy, varastoidaan lukittavassa konehallissa, jossa öljynerotuskaivot	Ekorosk
Pilaantunut rehu	30 tn	Lastataan laakasiilosta suoraan kuljetuskärryyn tai tarvittaessa varastoidaan kuivalantalassa ennen kuljettamista pellolle tai biokaasulaitokseen	Kynnetään peltoon tai kuljetetaan jätteenkäsittelijän toimesta biokaasulaitokselle
Kuolleet eläimet		Varastoidaan tiiviillä alustalla peitettynä, ennen kuin kuljetusauto hakee Honkajoelle	Honkajoki
(Metalli)			Ekorosk

☐ Tarkentavat tiedot on esitetty liitteessä nro

19. ARVIO PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN SOVELTAMISESTA

(Poistokaasujen käsittely, lantalan kattaminen, lietteen ilmastus, lannan levitys yms.)
Lypsykarjapihaton kuiluissa, jonne lietelanta myös hiehokasvattamon pumppauskaivosta johdetaan, on käytössä lämmön talteenottojärjestelmä, joka hyödynnetään maalämmön kautta navetan veden lämmityksessä. Liete siis jäähdytetään kuiluissa ennen pumppaamista lietesäiliöön, mikä vähentää hajuhaittoja, kuten myös lietesäiliön kuorettumakate. Lietteen levitysaikana lietevaunu täytetään pumppukuormainen imukärsällä, mikä myös vähentää hajuhaittoja. Lisäksi lietevaunun veitsimultain on sijoitettava, eli liete sijoitetaan peltoon. Tämä vähentää merkittävästi levityksen hajuhaittoja.

Lannanlevitystraktorissa on käytössä automaattiohjaus, mikä optimoi lannoituksen, estää päällekkäislevityksen ja vähentää turhaa ympäristökuormitusta ja päästöjä.

Tilalla lypsettävällä maidolla on myös käytössä esijäähdytin, eli lämmön talteenottojärjestelmä. Esijäähdytin jäähdyttää maidon ennen sen menoa tankkiin, mikä pienentää maidon jäähdytykseen kuluvan sähkön määrää. Talteenotetulla lämmöllä lämmitetään lehmien juomavettä.

Tilan lypsyrobotit on vaihdettu vuoden 2025 alussa uusiin, toisen merkkisiin lypsyrobotteihin. Muutoksen jälkeen tilan sähkönkulutus on vähentynyt keskimäärin 25 %. Uudet lypsyrobotit kuluttavat siis merkittävästi vähemmän sähköä ja edustavat muiltakin ominaisuuksiltaan parasta käyttökelpoista tekniikkaa omalla alallaan. Ne kuluttavat pesuissaan myös aikaisempia robotteja vähemmän vettä.

Eläinten ruokinta toteutetaan ape- eli seosrehuruokintana, mikä on nykyaikainen tapa ruokkia nautaeläimiä. Eläinten ruokinnassa käytetään huolellisesti laadittuja ruokintasunnitelmia, ja rehuanalyysijä otetaan tiheästi. Ruokinta suunnitellaan ja toteutetaan niin, että hukkahuhua syntyy mahdollisimman vähän, ja ruokinta optimoidaan eläinten tarpeiden mukaiseksi ylikuokintaa välttämällä. Tämä on sekä taloudellisesti järkevää, että ympäristön ja yleisen hygienian kannalta tärkeää.

Kaikissa eläinsuojissa on käytössä nykyaikainen, painovoimainen (luonnollinen) ilmanvaihto joko hormoneilla tai valoharjalla.

☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

20. TIEDOT MAATILAN VEDENHANKINNASTA

Tilalla on oma porakaivo ja käytössä porakaivovesi. Vedenkulutus/vrk noin 20 m³. Veden laatu tutkitaan säännöllisesti ja on tutkittu laboratoriossa viimeksi 3.4.2025, jolloin veden laadun on todettu täyttävän talousvedelle asetetut vaatimukset.

☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

21. TIEDOT LIIKENTEESTÄ JA LIIKENNEJÄRJESTELYISTÄ

(Mm. maidon, eläinten, lannan ja rehujen kuljetusten määrät esim. kertaa/viikko, oma ja muu liikenne)

Maitoauto käy tilalla joka toinen päivä. Rehuauto käy tilalla keskimäärin kahden viikon välein ja kuriiri keskimäärin kerran viikossa. Eläinvälitysauto tai teurasauto käy tilalla 1-2 kertaa kuukaudessa. Lietettä ajetaan pelloille noin yksi viikko keväällä, noin yksi viikko kesällä ja noin yksi viikko syksyllä. Seosrehua eläimille valmistetaan tilalla päivittäin.

☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

22. DIREKTIIVILAITOSTA KOSKEVAT LISÄTIEDOT

Pääasiallista toimintaa koskeva vertailuasiakirja ja päätelmät

☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

Esitys YSL 78 §:n mukaisiksi päästötasoja lievemiksi päästöraja-arvoiksi perusteluineen

☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

Arvio perustilaselvityksen laatimistarpeesta

☐ Perustilaselvitys on esitetty liitteessä nro

Hakemukseen on liitettävä luvan tarkistamisen yhteydessä seuraavat tiedot:

☐ tiedot siitä, miten lupa vastaa päätelmien uusia vaatimuksia, on esitetty liitteessä nro

☐ tiedot siitä, miten toiminta vastaa ympäristönsuojelulainsäädännön uusia vaatimuksia, on esitetty liitteessä nro

☐ tiedot YSL 75 §:n 2 ja 3 momentin mukaisen arvioinnin tekemiseksi on esitetty liitteessä nro

- ☒ 12. Kopiot peltojen vuokraussopimuksista ja lannan levityssopimuksista
☐ 13. Vuokratuista lantavarastoista kopio vuokrasopimuksesta
☐ 14. Kopiot lannan jatkokäsittelyyn (esim. kompostointi- tai biokaasulaitos) toimittamista koskevista sopimuksista, josta ilmenee luovutettava lantamäärä ja luovutuspaikka
☐ 15. Maitohuoneen yms. jätevesien käsittelysuunnitelma
☐ 16. Lisäselvitys tilalla olevista muista toiminnoista kuten kotiteurastus, juuston valmistus, vihanneskuorimo tms.
☐ 17. Mahdollinen ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetussa laissa (252/2017) tarkoitettu YVA-arviointiselostus ja YVA-yhteysvi-
ranomaisen perusteltu päätelmä
☐ 18. Mahdollinen luonnonsuojelulain (9/2023) 35 §:n mukainen Natura-arvioinnin tarveharkinta

Valmiit liitelmakehjat, joita voidaan käyttää apuna asioiden esittämisessä hakemuslomakkeen ohella. Liitteiden numerointi viittaa ao. koh-
taan hakemuslomakkeessa:

- ☐ Liite 7.1 Eläinpaikkojen määrä jaoteltuna iän, eri rakennusten ja lannankäsittelymenetelmien mukaisesti
☐ Liite 8.2 Tiedot lietesäiliöistä
☐ Liite 8.3 Tiedot kuivalantaloista
☐ Liite 13 Tiedot polttoainesäiliöistä
☐ Liite 14 Kemikaalien varastointi

24. ALLEKIRJOITUS

Paikka ja päivämäärä

Alahärmä 23.5.2025

Allekirjoitus (tarvittaessa)



Nimen selvennys

Ari Peltokangas

Tarja Peltokangas