

ELÄINSUOJEN ILMOITUSLOMAKE
(Ympäristönsuojelulaki (YSL) 115 a §)

ILMOITUKSEN TUNNISTETIEDOT

(Viranomaisen täyttää) Diaarimerkintä	Viranomaisen yhteystiedot
Ilmoitus on saapunut	

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

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

Kyseessä on	
☐ Uusi toiminta	Toiminnan suunniteltu aloitusajankohta (vähintään 120 vrk ilmoituksen jättämisestä)
☒ Olemassa olevan ympäristöluvan saaneen eläinsuojan toiminnan olennainen muuttaminen	Muutoksen suunniteltu toteutumisajankohta (vähintään 120 vrk ilmoituksen jättämisestä) 17.10.2026
	Mitä muutos koskee? ☒ Muutokset eläinpaikkojen tai lannan määrässä ☐ Tuotantosunnan 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? Hakemus jätetään heinäkuussa 2026	
Yleiskuvaus eläinsuojan toiminnasta ja tiivistelmä ilmoituksessa esitetyistä tiedoista Tuleva emopihatto on parsipihatto kumimatoilla. Parsipetejä kuivitetään turpeella ja oljella. Emoille on omat poikima ja sairaskarsinat pihatossa. Ruokinta tapahtuu uuteen ruokintakatokseen, jonne emot kulkevat jaloittelutarhan läpi. Kohteessa on luonnonilmanvaihto seinien ja harjan kautta. Eläimille on aperuokinta ja ape jaetaan koneellisesti traktorilla. Lannat poistetaan etukuormaajalla katettuun lantalaan. Pääasiassa lanta käsitellään kuivalantana. Nesteet valuvat lietesäiliöön putkistojen kautta. Lämmitetyt juomakupit lyötyvät jaloittelutarhasta ja sairas/poikima karsinoista. Hiehopihatto on osittain kestokuivikkeella ja osittain vinokuivike pohjalla. Siellä kuivikemateriaali on myös olki ja turve.	
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro	

2. TOIMINNANHARJOITTAJAN YHTEYSTIEDOT

Toiminnanharjoittajan nimi tai toiminimi Kukkaromänttilä Oy		Kotipaikka Leppävirta	Y-tunnus/ henkilötunnus 3629534-9
Käyntiosoite Kukkarosalmentie 63 79100 Leppävirta	Postiosoite	Puhelinnumero 0445775890	Sähköpostiosoite

	Kukkarosalmentie 85 79100 Leppävirta		kukkaromaentila@gmail.com
Ilmoituksen tekijän nimi Riku Kauhanen	Postiosoite Riihirannantie 564 79100 Leppävirta	Puhelinnumero 0445775890	Sähköpostiosoite kukkaromaentila@gmail.com
Yhteyshenkilön nimi (jos eri kuin ilmoituksen tekijä)	Postiosoite	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite)			
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro			

3. ELÄINSUOJAN YHTEYSTIEDOT, SIJAINTI JA TIEDOT KAAVOITUKSESTA

Eläinsuojan /tilan nimi Emo/hiehopihatto	Sijaintipaikka (kunta, kylä) Leppävirta, Riihiranta	Kiinteistötunnus 420-428-7-98
Käyntiosoite Kukkarosalmentie 63 79100 Leppävirta	Postiosoite Kukkarosalmentie 85 79100 Leppävirta	Puhelinnumero 0445775890
Kiinteistön omistaja Kukkaromaentila Oy	Puhelinnumero 0445775890	Sähköpostiosoite kukkaromaentila@gmail.com
Kiinteistön haltija (jos eri kuin omistaja)	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Eläinsuojarakennuksiin liittyvät tilatunnukset 749116347		
Kiinteistöillä sijaitsevat muut eläinsuojan toimintaan liittyvät toiminnot (kunta, kiinteistön nimi ja kiinteistötunnus) ☐ kotiteurastamo ☐ biokaasu- tai kompostointilaitos tai muu lannan prosessointi ☐ lannoitteiden valmistus ☐ munapakkas ☐ hautomo ☐ rehusektori ☐ raatojen tai lannanpolttolaitos ☐ muu, mikä?		
Jos kiinteistöillä sijaitseva muu toiminto on muun kuin toiminnanharjoittajan, yhteystiedot:		
Eläinsuojan sijaintipaikan koordinaatit ETRS-TM / 5FIN -asokoordinaatistossa 6925999 pohjoinen (N) 547605, 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	Viranomaisen/taho	Lainvoi- mainen	Vireillä
Ympäristölupa	11.11.2005	Leppävirran Kunta	☒	☐
Ilmoituspäätös			☐	☐
Sijoituspaikkalupa (terveydenhoitolaki)			☐	☐
Sijoituslupa (terveydensuojelulaki)			☐	☐
Lupa jäteveden johtamiseksi ojaan tai maahan (vesilaki)			☐	☐
Sopimus yleiseen tai toisen viemäriin liittymisestä (vesihuoltolaki)			☐	☐
YVA-lain mukainen arviointi			☐	☐
Natura-arviointi yms.			☐	☐
VHaO:n ja KHO:n ratkaisut			☐	☐
Rakentamislupa			☐	☒
Muu lupa tai hyväksyntä, mikä?			☐	☐
Liitteenä viimeisin (liitettä ei tarvita, jos ilmoituksen käsittelee sama viranomainen): ☐ ilmoituspäätös ☐ ympäristölupa ☐ sijoituslupa/sijoituspaikkalupa ☐ muu, mikä?				
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro				

5. TIEDOT ELÄINSUOJAN ENIMMÄISELÄINPAIKOISTA, JALOITTELUALUEIDEN, SÄÄNSUOJIEEN 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 88 emoa+ 4 siitossonnia+ 52 hiehoa eläimelle käytetään vuodessa 230 vrk kokonaispinta-ala 680+706 m ² katettu osuus m ² / 0 %
Jaloittelualueen / ulkotarhan säänsuojan tiivispohjaisen ja muun alueen pohjamateriaalit ja pinta-alat ☒ asfaltti 680+706 m ² ☐ betoni m ² ☐ vaihtopohja m ² ☐ muu, mikä? m ²
Lanta poistetaan 1 kertaa viikossa
Selostus jaloittelualueelta / säänsuojasta poistetun lannan varastoinnista Nestemäinen liete mitä tarhoista syntyy ohjataan lietesäiliöihin viemäriputkistoja pitkin ja siitä viedään pelloille. Kiinteä aines työnnetään koneellisesti katettuun lantalaan

Selostus jaloittelualueen valumavesien käsittelystä Nestemäinen liete mitä tarhoista syntyy ohjataan lietesäiliöihin viemäriputkistoja pitkin ja siitä viedään pelloille.	
Ruokinta- tai juottopaikka sijaitsee ☐ ulkotarhassa ☒ jaloittelualueella	
Pysyvä ruokinta- tai juottopaikka on katettu ☐ kyllä ☐ ei tiivispohjainen ☒ kyllä ☐ ei	
☒ Tiedot on esitetty liitteessä nro 2	

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 pakkaa-mattoman orgaanisen lannoitevalmisteen varastointitila	Jaloittelualue
Asuinkiinteistöt (omat)	Kukkarosalmentie 85 79100 Leppävirta Kukkarosalmentie 90 79100 Leppävirta	Etäisyydet (m) 140 223	Etäisyydet (m) 160 258	Etäisyydet (m) 150 223
Asuinkiinteistöt (muiden)	420-428-7-59 420-428-1-24	Etäisyydet (m) 160 352	Etäisyydet (m) 210 392	Etäisyydet (m) 160 352
Vapaa-ajan kiinteistö		Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)
Muu kiinteistö (koulu, päiväkot, sairaala, kirkko tms.)		Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)
Tiedot eläinsuojan vaikutusalueella sijaitsevasta muista eläinsuojista				
☒ Tiedot on esitetty liitteessä nro 3				

7. ELÄINSUOJAN VÄHIMMÄISETÄISYYSVAATIMUKSET HAJUN PERUSTEELLA HÄIRIINTYVIIN KOHTEISIIN

Ilmoitetaan asetuksen liitteen 1 mukainen etäisyysvaatimus hajun perusteella häiriintyviin kohteisiin. Taulukon perusteella huomioitavat 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
700	100	Naapurin asuinkiinteistö	☒ kyllä ☐ ei
			☐ kyllä ☐ ei
			☐ kyllä ☐ ei

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

musta lähemmäs edellyttää, että häiriintyvälle kohteelle ei aiheudu huomattavaa hajuhaittaa, eikä eläinsuojan laajennusosalla ole kiinteistöllä muuta vähimmäisetäisyyden täyttävää sijoituspaikkaa. Poikkeamista haetaan liitelomakkeella.

8. VESIEN- JA LUONNONSUOJELUN KANNALTA HÄIRIÖLLE ALTTIIT KOHTEET

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

Kohde	Eläinsuoja tai säänsuoja	Lannan ja pakkaamattoman orgaanisen lannoitevalmisteen varastointitila	Jaloittelualue	Ulkotarhan pysyvä ruokinta- ja juottopaikka
Sijainti tärkeällä tai muulla vedenhankintakäyttöön soveltuvalla pohjavesialueella		☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei
Etäisyys talousvesikaivoon tai -lähteeseen vähintään 50 m		☒ kyllä ☐ ei	☒ kyllä ☐ ei	☒ kyllä ☐ ei
Etäisyys vesistöön vähintään 50 m	☒ kyllä ☐ ei	☒ kyllä ☐ ei	☒ kyllä ☐ ei	☒ kyllä ☐ ei
Etäisyys valtaojaan tai noeroon 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? Kaikki tilan eläimet laiduntavat vähintään 3,5 kk vuodesta. Tila on luomutuotannossa

Eläimiä laidunnetaan 3,5kk kuukautta/vuorokautta vuodessa

Eläimet ovat öisin sisällä ☐ kyllä ☒ ei

Laitumet tai osa niistä rajoittuu vesistöön ☒ kyllä ☐ ei

Onko laidunnusaika huomioitu lantavarastojen tilavuudessa? ☒ kyllä ☐ ei

☒ Tiedot on esitetty liitteessä nro 4

10. SUUNNITELMA LANNAN HYÖDYNTÄMISESTÄ

Levitykseen käytettävä peltoala yhteensä 180 ha, josta:
omistuksessa olevaa peltoa 36 ha,
vuokrapeltoa 144 ha,
sopimuspeltoa ha

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

Pohjavesialueilla on lannan levitykseen käytettävää peltoa noin 10-12 ha, lohkonumerot 420014657, 420014667, 4200022501, 4200702107, 4200321379, 4200146880 ja 4200146779

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

Luovutetaanko lantaa jatkokäsitteltäväksi tilan ulkopuolelle? ☐ kyllä, toimituspaikka ☒ ei

Luovutettavan lannan määrä: m³/v ja t/v

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

Kuinka paljon? m³/v ja t/v

Otetanko tilalla vastaan muuta lantaa tai pakkaamattomia orgaanisia lannoitevalmisteita?
☒ kyllä, muuta lantaa 200 m³/v ja t/v
☒ kyllä, pakkaamattomia orgaanisia lannoitevalmisteita m³/v ja 500 t/v
☐ ei

Poltetaanko lantaa tilalla? ☐ kyllä ☐ ei

Poltettavan lannan määrä m³/v ja t/v

Kattilan polttoaineteho MW

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

☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

11. ELÄINSUOJAN JÄTE- JA HULEVESIEN KÄSITTELY

Tiedot jätevesistä

Jätevesien alkuperä	Jätevesimäärä (m ³ /v)	Mihin jätevedet johdetaan ja/tai miten ne käsitellään? ¹⁾
Muut mahdolliset pesuvedet	3	Hoituhuoneen käsien ja tavaroiden pesuvedet ja johdetaan lietesäiliöön
Sosiaalitilojen WC-vedet		
Maituhuoneen jätevedet		

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)?
Asfaltoidut pihat

Mihin näiden alueiden hulevedet johdetaan? Tontin reunalle ojaan, josta ne valuvat metsään

Mihin puhtaat hulevedet (esim. likaantumattomat katoilta valuvat vedet) johdetaan?

☐ maaperään

☒ ojaan

☐ muualle, mihin?

☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

12. TIEDOT SYNTYVISTÄ JÄTTEISTÄ JA JÄTEHUOLLOSTA

Jätelaji	Arvioitu määrä (kg/a)	Käsittely, säilytys ja jatkotoimituspaikka
Tavanomaiset jätteet		
Sekajäte	1500	Jäteauto vie riikinnevalle 2 viikon välein
Maatalouden muovit	2000	Sumakin keräykseen kerran vuodessa
Muu, mikä? Metalli	1500	rumufirmalle
Vaaralliset jätteet		
Jäteöljyt	700	Jäteöljykeräykseen alantoimijat ovat hakeneet imuautolla
Muut öljyiset jätteet (trasselit, suodattimet yms.)	100	Alueen öljyjätepisteeseen riikinnevalle
Liutotinjäte		
Akut ja paristot	50	Keräykseen Riikinnevalle
Loisteputket	10	Kauppojen keräykseen tai Riikinnevalle
Käsitelty puu		
Pilaantuneet rehut	5000	Lantalaan ja sieltä levitetään peltoon
Muu, mikä?		
Muut jätteet, mitkä?		
Tiedot vaarallisten jätteiden kirjanpidosta Vaaralliset jätteet viedään mahdollisimman nopeasti kierrätykseen ja niiden määristä pidetään listaa. Vaarallisten jätteiden varastointitila on ☐ lukittava ☒ katettu ☒ tiivispohjainen ☒ Vaaralliset jätteet toimitetaan asianmukaiseen käsittelyyn vähintään kerran vuodessa		
Tiedot itsestään kuolleiden eläinten varastoinnista ja hävityksestä tilalla Honkajoen raatokeräily käy hakemassa ihmisravinnoksi kelpaamattomat eläimet pois tilalta. Nouto tapahtuu kuorma-autolla parin päivän sisällä. Kuollut eläin säilytetään tämän aikaa lantalassa suojattuna eläimiltä.		
☐ 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 m³

Säiliö on varustettu ☐ suoja-altaalla, tilavuus m³ ☐ katoksella ☒ lukituksella ☐ ylitäytönestimellä ☒ laponestolaitteella ☐ 2-vaippasäiliöllä
Tiedot polttoainesäiliön alustasta ☐ maapohja ☐ betonilaatta ☒ muu, mikä? Asfaltti
Tiedot tankkauspaikan päällystyksestä Asfalttipiha
Tilalla on muita öljytuotteita enintään 500 litraa, jotka säilytetään Konekorjaamo tilassa
Polttoainesäiliöt on viimeksi tarkastettu paloviranomaisen toimesta (pvm) 04/24
Lisätietoja
☐ Tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro

14. MUIDEN KÄYTETTÄVIEN AINEIDEN JA KEMIKAALIEN KULUTUS SEKÄ VARASTOINTI

Ilmoitetaan liitelomakkeella 6045a eläinsuojataulukot.

15. TIEDOT MAATILAN VEDENHANKINNASTA JA LIIKENNEJÄRJESTELYISTÄ

Oma kaivo ☒ kyllä ☐ ei

Kunnan vesijohtoverkosto ☐ kyllä ☒ ei

Vedenkulutus 5 m³/vrk

Maidon, eläinten lannan ja rehujen kuljetusten määrät 0,5 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)

Tehokkain tapa poistaa lantaa kylmäpihatossa suomenolosuhteissa on traktori avusteinen lannanpoisto, koska se ei ole vikaherkkä vaikka lanta sattuisi jäätymään. Lanta varastoidaan katettuunlantalaan kuivalntana, jotta se olisi mahdollisimman tehokasta kuljettaa pellolle. Vettä ei kannata pellolle kuljettaa, vaan pelkästään ravinteita. Lannan levitys tehdään multaamalla, jotta ravinteet sitoutuvat mahdollisimman hyvin maaperään. Ruokinta on aperuokinta, koska se on tehokas tapa saada jokaiselle eläimelle tarvittavat ravinteet, isoilla eläinmäärillä. Luonnollinen ilmanvaihto sopii kylmäpihattoon hyvin, koska koneelliset ilmanvaihto koneet eivät toimi kylmissä olosuhteissa. Navetalle on rakennettu aurinkopaneeli järjestelmä, joka tuottaa osan navetalla tarvittavasta sähköenergiasta. Sähkölaitteet ovat nykyaikaisia ja kuluttavat vähän virtaa mm. ledilampu. Jätevedet ohjataa lietesäiliöihin ja sieltä asianmukaisesti peltoihin. Luomumolehmittilan paras käyttökelpoinen tekniikka perustuu yksinkertaisiin ja toimintavarmoihin ratkaisuihin, joissa korostuvat rehun laatu, lannan hallinta ja hyvä tuotannon suunnittelu.

☐ 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 Esitetty liitteessä
☒ Tiedot on esitetty liitteessä nro Liite 5

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 Ravinnekuormitus Riski: Lannan ravinteiden huuhtoutuminen vesistöihin. Varautuminen: Oikea levitysaika, viljavuusanalyysit, suojavyöhykkeet, lannan sijoitus maahan. Lannan varastointi Riski: Vuodot ja riittämätön kapasiteetti. Varautuminen: Tiiviit ja katetut varastot, riittävä kapasiteetti, säännöllinen tarkastus. Laidunnus Riski: Maaperän kulumisen ja eroosio. Varautuminen: Laidunkierto, eläintiheyden säätely, ranta-alueiden suojaus. Rehuntuotanto Riski: Maaperän köyhtyminen ja ravinneylijäämä. Varautuminen: Viljelykierto, palkokasvit, maaperän seuranta. Päästöt Riski: Metaani ja ammoniakki. Varautuminen: Hyvä rehulaatu, lannan käsittely ja sijoitus. Kemikaalit ja polttoaineet Riski: Vuodot ympäristöön. Varautuminen: Turvallinen varastointi ja imeytysaineet. Melu haittaa pienentää nykyaikaiset työkoneet, jotka ovat hiljaisempia kuin vanhat.. Tiedot kuinka toimintaa ja ympäristövaikutuksia tarkkaillaan (mm. eläinsuojarakennusten ja lantavarastojen tiiveys, polttoainesäiliöiden kunto, talousvesikaivojen ja pohjaveden laatu, ja jätevesijärjestelmien toimivuus) Jokapäivä kun eläintiloissa kuljetaan tarkkaillaan että rakennukset toimivat niin kuin ne on suunniteltu toimimaan. Pihat ja rakennukset pidetään puhtaina, jotta mahdolliset riskikohdat paljastuvat helpommin. Säännölliset huoltotoimet varmistavat, että kaikki toimii. Kaivovesistä otetaan säännöllisesti vesinäyte, jotta laatu voidaan todentaa. Polttoainesäiliöt käytetään tarkastuksissa, kun aikamääreet niin ohjaavat. ☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro
--

19. ILMOITUKSEEN LIITETTÄVÄT TIEDOT

☒ 1. Sijaintikartta 1:10 000 tai 1:20 000
☒ 2. Asemapiirros 1:500 tai 1:1 000
☒ 3. Pohja- ja leikkauspiirrokset nykyisistä ja tulevista eläinsuojista, säänsuojista, lantavarastoista ja jaloittelu-alueista
☐ 4. Maaperäselvitys (jos lantavarasto sijaitsee pohjavesialueella sekä aina kalvoaltaiden osalta)
☐ 5. Vuokrattujen lantavarastojen vuokrasopimuskopiot
☒ 6. Luettelo ja kartta eläinsuojan naapureista ja muista vaikutusalueen kohteista yhteystietoineen (omistajan ja haltijan nimi, osoite, kiinteistötunnus)
☐ 7. Kopio viimeisimmästä ympäristöluvasta tai muusta ympäristönsuojelua koskevasta päätöksestä (jos ilmoituksen käsittelee eri viranomainen)
☐ 8. Todistus kiinteistön hallinto-oikeudesta, esimerkiksi kopio vuokrasopimuksesta, mikäli kiinteistö ei ole omassa omistuksessa

☐	9. Sopimukset lannan luovutuksesta jatkojalostukseen
☐	10. Jätevesien käsittelysuunnitelma
☒	11. 6045a eläinsuojataulukot
☐	12. 6045b vähimmäisetaisyydestä poikkeaminen

20. ALLEKIRJOITUS

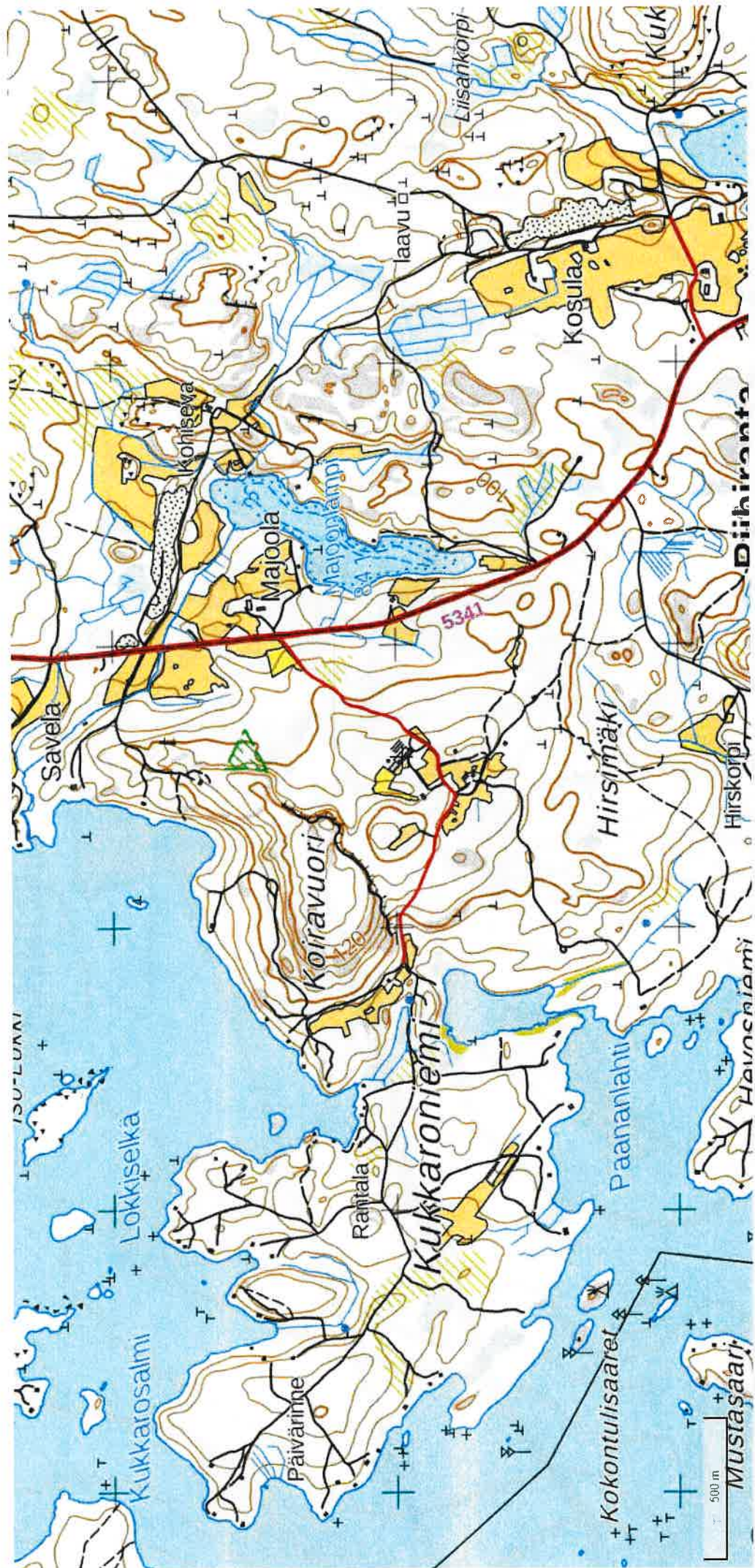
Paikka ja päivämäärä

Leppävirta 17.06.2026

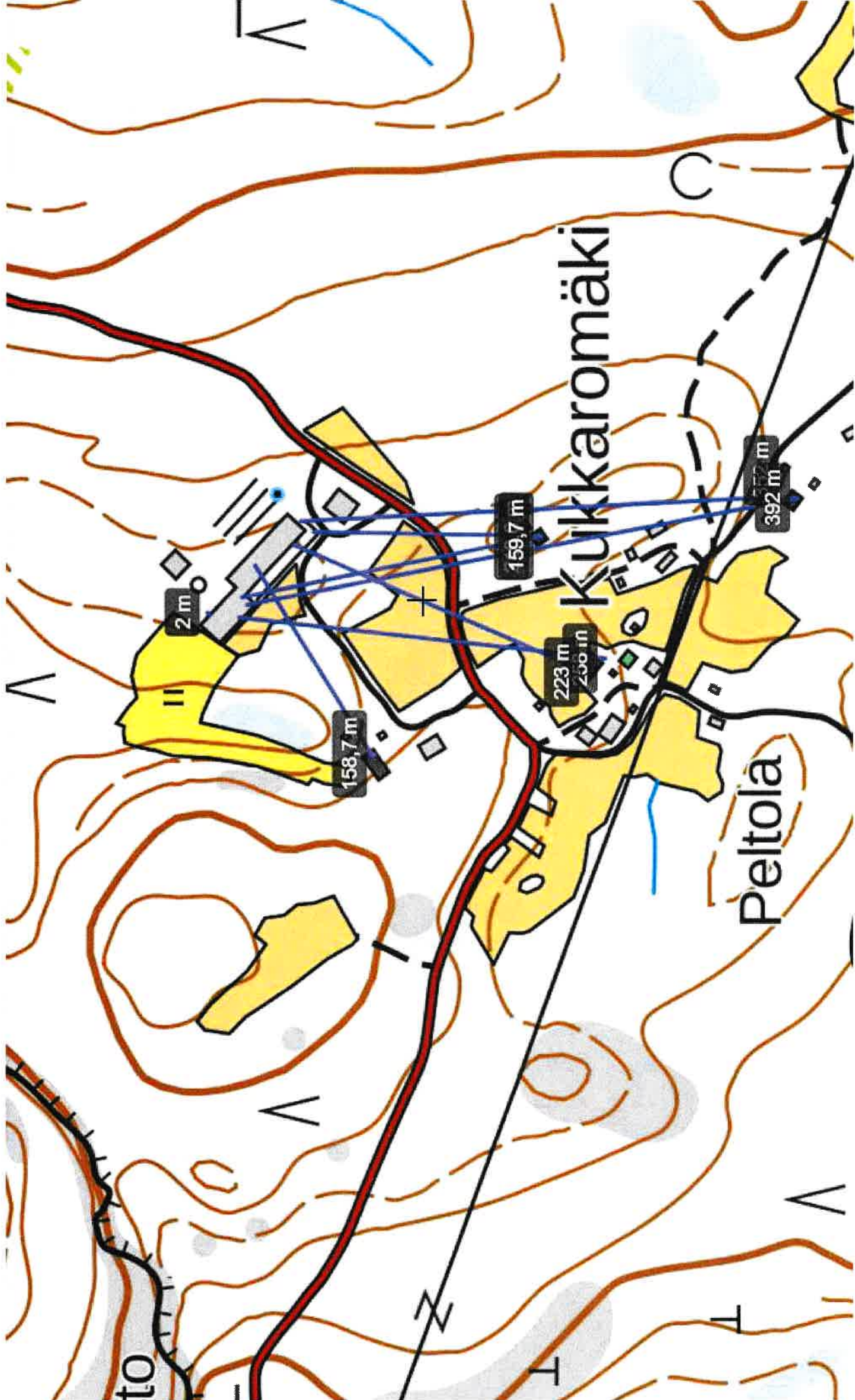
Allekirjoitus (tarvittaessa)

Riku Kauhanen
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. Viranomaisen liittää tämän lomakkeen liitteineen asiasta annettavaan päätökseen.



Käytämme evästeitä palveluimme laadunvalvonnassa.



Riku Kauhanen							
Kukkarosalmentie 64							
79100 Leppävirta							
HANKESUUNNITELMAN 30.3.2026 ELÄINYKSIKKÖ- JA LANTALASKELMA							
Eläinlaji	Eläinmäärä	Varastointi aika kk	%-osuus lietelanta	%-osuus kuivikelanta	Lietelantaa	Kuivikelantaa	eläinyksiköt
Lypsylehmä					0,00	0,00	0,00
Emolehmä	80	8	30	70	304,00	761,60	344,00
Hieho 12-24kk	26	8		100	0,00	232,27	104,00
Sonni 12-24kk					0,00	0,00	0,00
Siitossonni yli 24kk	2	8	30	70	4,84	12,04	16,20
Lehmävasikka 6-12kk	26	8		100	0,00	168,13	88,40
Sonnivasikka 6-12kk					0,00	0,00	0,00
Lehmävasikka < 6kk	20	8		100	0,00	81,33	34,00
Sonnivasikka < 6kk	20	8		100	0,00	94,67	34,00
yhteensä	174				308,84		620,60
					Kuivikelantaa yhteensä =>	1 350,04	
Sade-ja pesuvedet	m³ / m²				Nesteet		
Lietesäiliöt h=3m (m³)	900				90,00		
Lietesäiliöt h=4m (m³)					0,00		
Avolantalat (m²)					0,00		
Jaloittelutarhat (m²)	1 306				261,20		
Laakasiilot (m³)	3 473				121,56		
Pesuvedet (m³)					0,00		
					Lietelantaa ja nesteet yhteensä =>	781,60	
Eläinyksikköperusteiset ympäristöluparajat							
Tuotantosuunta määräytyy sen mukaan mille eläimelle tulee eniten eläinyksiköitä							
Ei ilmoitus- eikä lupavelvoitetta jos eläinyksikkömäärä on ≤							
539, päätuotantosuunta lypsykarjatalous							
569, päätuotantosuunta lihakarjatalous							
558, päätuotantosuunta emolehmätuotanto							
Ilmoitus kuntaan jos eläinyksikkömäärä on							
540 - 3239, päätuotantosuunta lypsykarjatalous							
570 - 2849, päätuotantosuunta lihakarjatalous							
559 - 2579, päätuotantosuunta emolehmätuotanto							
Lupa AVI:lta jos eläinyksikkömäärä ≥							
3240, päätuotantosuunta lypsykarjatalous							
2850, päätuotantosuunta lihakarjatalous							
2580, päätuotantosuunta emolehmätuotanto							

ELÄINPAIKAT	Eläinpaikkojen määrä yhteensä	Eläinsuojia (nimeä rakennus/osasto)				Eläinsuojia (nimeä rakennus/osasto)			
		Emopihatto				Hiehopihatto			
		Nykyinen tilanne	Tuleva tilanne	Lietelanta	Kuivikelanta	Virtsa	Lietelanta	Kuivikelanta	Virtsa
MAUTAKARJA									
lypsylehmiä ja/tai umpilehmiä									
emolehmiä	56		82		x				
hiehoja (12-24 kk)	30		50					x	
lihanautoja ja sonneja (12-24 kk)									
siitossonnit (>2 v)	2		2		x				
lehmävasikoita 6-12 kk									
lehmävasikoita < 6 kk	15		20		x				
sonnivasikoita 6-12 kk									
sonnivasikoita < 6 kk	15		20		x				
SIKALA									
lihasikoja (teuraspaino < 90 kg)									
emakoita porsaiheen (≤ 11 vko) ¹⁾									
emakoita porsaiheen satelliittisikalassa (≤ 5 vko) ²⁾									
joutilaista emakolta ydinsikalassa									
vieroitettuja porsaita (5-11 vko, jos tilalla ei ole emakoita)									
karjuja (täysikasvuisia)									
SIIPIKARJA									
broilereita									
munituskanoja, broilerileino									
kananuorikolta									
kalkkunoita									
anikkoja ja hanhia									
sorsia									
MUU ELÄINSUOJA									
lampaat (uusi karitsoineen, pukti)									
vuohet (uuttu kilteineen, pukti)									
karitsat ja kiit 3-9 kk (kasvatuksessa 2 erää vuodessa)									
karitsat ja kiit 6-9 kk (kasvatuksessa 2 erää vuodessa)									
hevonen >150 cm									
poni 120-150 (140) cm									
pienponi <120 cm									

ERISTYS JA ILMANVAIHTO RAKENNUKSITTAIN	
- lämmöneristys kylä/ei	Ei
- ilmanvaihto koneellinen/luonnollinen	Luonnollinen
- poistohormien lukumäärä ja korkeus	Avoharja
- poistohormien sijainti (ilmansuunta, jos seinällä)	
LIETEKUILUJEN TOIMINTA	
Jos lietekuiluja esitetään hyväksyttäväksi lannan varastointitilavuuteen, lietekuilujen kokonaistilavuus ja hyötötilavuus laskentaperusteinen	

a1, a2) Tavanomaisessa emako- tai yhdistelmäsiikalassa merkitään kohtaan "Emakoita porsaineen" porsitusosaston ja tilinevitysoston emakot sekä juotillaat 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, juotilapaikkojen, tilinevityspaikkojen ja

vieroitettujen porsaiden (5-11 viikkoa) määrä sekä

lannankäsittelymenetelmä

- emakoiden ryhmäkoko

- montako porsitusta porsituspaikkaa kohden/vuosi.

Erillisen välitasvattamitoiminnan (ei emakoita) osalta ilmoitetaan

vieroitettujen porsaiden (5-11 viikkoa) määrä, kasvatuserien määrää

vuodessa ja lannankäsittelymenetelmä.

Liete- ja virtsasäiliön tiedot

	Liete- tai virtsasäiliö 1	Liete- tai virtsasäiliö 2	
Onko säiliö uusi vai olemassa oleva	Vanha	Uusi	
Sijaitseeko säiliö eläinsuojan yhteydessä vai muualla?	Eläinsuojanvieressä	Eläinsuojanvieressä	
Säiliön kokonaistilavuus (m ³)	300	612	
Säiliön sisähalkaisija (m)	7m	16,45m	
Säiliön hyötykorkeus (m)	3,5m	3m	
Säiliön materiaali	Betoni	Betoni	
Onko katetta, jos niin millainen (esim. luonnollinen kuoret-tuma, turve, styrox, EPS-rae, betoni, pelti, pressu)?	Kuoretuma	Kuorrettuma	
Kuormausalueen materiaali ja pinta-ala (m ²)	Asfaltti 100m2	Asfaltti 100m2	
Täyttötapa (lietekuiluista/ pumppu- tai pudotuskaivoista lietesäiliön yläosaan/alaosaan)	Lietekuilunkautta	Lietekuilunkautta	
Etälantalan kiinteistönummus			

	Kuivalantala 1	Kuivalantala 2	Kuivalantala 3	Kuivalantala 4
Onko lanta uusi vai olemassa oleva?	Vanha	Vanha		
Sijaitseeko lantala tilakeskuksessa vai muualla?	Tilakeskuksessa	Tilakeskuksessa		
Lantalan kokonaistilavuus (m ³)	1907	230		
Lantalan pohjan ja reunojen materiaali	Betoni	Betoni		
Lantalan pohjan pinta-ala (m ²)	520	260		
Lantalan reunojen lukumäärä (kpl)	4	3		
Lantalan reunojen korkeus (m)	2,5	2,5		
Ajoluiskan korkeus (cm)	30	30		
Onko katetta, jos niin millainen (esim. turve, pressu, kiinteä katto)?	Kiinteäkatto	Kiinteäkatto		
Kuormausalueen materiaali ja pinta-ala (m ²)	Asfaltti/betoni 200m2	Asfaltti/betoni 200m2		
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)	Hiepihatto			
Kuivitetun alueen pinta-ala (m ²)	70			
Kuivikkeen paksuus (cm)	50			
Kuivikepohjan vesitiivistä materiaalia olevien reunojen korkeus (cm)	120			
Reunojen materiaali	Betoni			
Lattian materiaali	Betoni			
Kuivikemateriaali	olki/turve			
Tyhjennyskertojen lukumäärä (krt/vuosi)	2			
Poistetun kuivikelannan varastointipaikka	Kuivalantala vieressä tai jälkikypsytyskomposti pellolla			

Tiedot polttoainesäiliöistä

	Polttoainesäiliö 1	P
Säiliön tilavuus (m ³)	5	
Säiliön alustan materiaali ja mahdollisen valuma-altaan tilavuus (m ³)	Asfaltti	

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

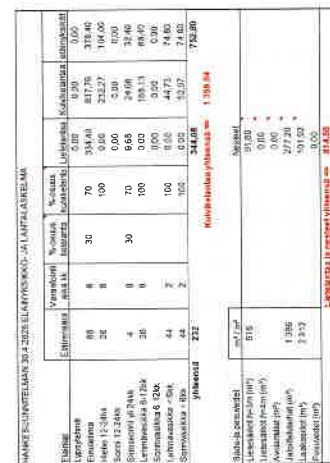
Kemikaalien varastointi

Kemikaali	Käyttömäärät (litraa/tonnia vuodessa)
Muut öljytuotteet (esim. traktorin öljyt)	750 Litraa
Rehunsäilöntäaineet	200gramman pusseja 15 kpl
Lannoitteet	ei ole
Kasvinsuojeluaineet	ei ole
Eläinten lääkkeet	Yksittäisiä paketteja
Eläinsuojissa käytettävät pesuaineet	10 litraa
Desinfiointiaineet	0,3 tn
Muuta, mitä?	

Varastossa enintään (litraa/tonnia)
500 Litraa
Yksittäisiä paketteja
0,05tn

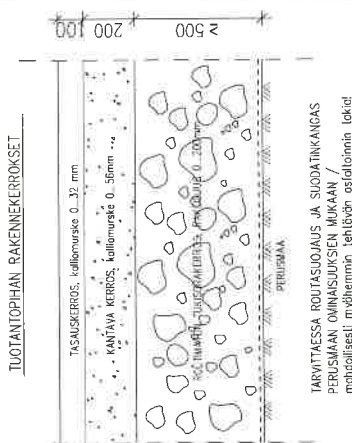
Varastointipaikka ja -tapa (säilytysastia, säilytyspaikka esim. pohjamateriaali, onko allastettu/viemäröity tila)
Korjaamo hallissa, Betonilattia
Oman talon pakkasessa
Navetanhoituhuone, betonilattia
Navetanhoituhuone, betonilattia
Navetanhoituhuone, betonilattia

Säilörehun valmistuspaikka				
	Torni	Laakasiilo	Auma	Pyöröpaalaus
				Muu, mikä?
Tuoreena (t/a)				
Esikuvattuna (t/a)		750		250
Puristuksen johtamispaikka (umpikaivo/virtsa- tai lietesäiliö/muualle, mihne?)		Lietesäiliö		
Säilön tilavuus (m³)		300		
Selostus talteenotetun puristusnesteen käytöstä		Levitettään lietteen mukana pelloille takaisin		
Auman pohjan materiaalit				



1. NYKYISEN EMOPIHATON TOIMINNALLINEN MUUTOS PARSIPHATOKSI.
2. RUOKINTAKATOS 574,6 m² EMOPIHATON JALOITTELUKARHAN REUNAAIN.
3. EMOPIHATON JALOITTELUKARHAN ASFALTONTI 680 m²
4. UUSI 616 m² LIETESÄILIÖ TÄRHAVESILLE
5. KATETTU 348,6 m² KUIVKEVARASTO LAAKASIILOJEN VEESEN
6. HEHOLAN LAAJENNUS 140,3 m² JA UUSI JALOITTELUKARHA 353 m²

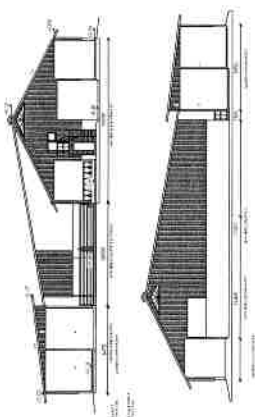
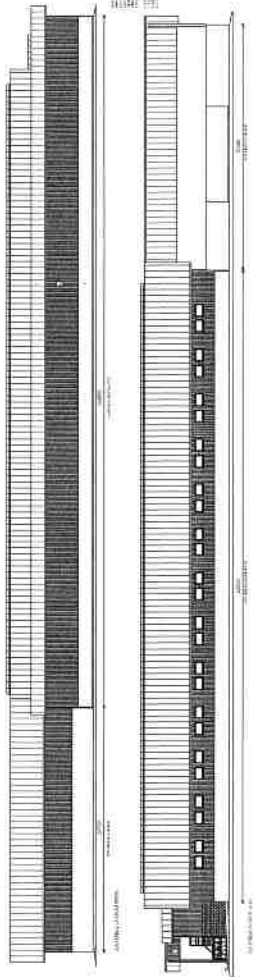
= JUUTTA TUOTANTOPHAA-ALUEITTA 2300 m²

m = LUUTTA TUOTANTOPIHA – ALUETTA 2300 m²

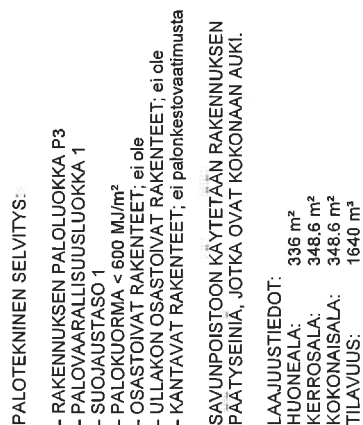
ORIGINALINEN SUJUNNITTELU
ATRIA
TUOTTAJAT

[illegible]

[illegible]



PROJECT INFORMATION	
PROJECT NAME	ARK4
PROJECT LOCATION	
PROJECT NUMBER	
PROJECT DATE	
PROJECT STATUS	
PROJECT DESCRIPTION	
PROJECT OWNER	
PROJECT ARCHITECT	
PROJECT ENGINEER	
PROJECT CONTRACTOR	
PROJECT SUBMITTER	
PROJECT REVIEWER	
PROJECT APPROVER	
PROJECT SIGNATURE	
PROJECT DATE	



TOIMINNALLINEN SUJUNNITTELU

[illegible]

ATRIA
TUOTTAJAT

[illegible]

[illegible]

**ATRIA
TUOTTAJAT**

[illegible]

YHT	LAJENNUS	NYK	YHT
343.1 m ²	135.8	207.3	343.1 m ²
354.9 m ²	140.3	214.6	354.9 m ²
1600 m ²	630	970	1600 m ²

Noudatetaan Ympäristöministeriön asetuksia 848 / 2017 rakennusten paloturvallisuudesta sekä tuettavaa rakentamista.

[illegible]

RAKENNUKSEN OMAHÖNÖRISTÄMÄTÖN
PALONILMAISUVAIHTOEKSI TARVITTA (MMK:n asetus 255/2019 9§ kohta 3).

RAKENNUKSEN KÄYTTÖTARKOITUKSEN KÄYTTÖTÄÄN 6 KUUKAUSIA SAMMUTTIMILLA.
SAMMUTTIMIEN TYYPPI ON 3A/ 1839. SAMMUTTIMIA SIOITETAAN ELÄINLÄHIN 1 kpl / 300 m².
ELÄINTEN MAHDOLLISTUKSEN KÄYTTÖTÄÄN ON MAHDOLLISTAVIA ELÄINTEN VARAUSTAMINEN
SARAJA. MAHDOLLISTUKSEN KÄYTTÖTÄÄN KÄYTTÖTÄÄN KÄYTTÖTÄÄN KÄYTTÖTÄÄN KÄYTTÖTÄÄN
PELASTUSJUNNIN KÄYTTÖTÄÄN KÄYTTÖTÄÄN KÄYTTÖTÄÄN KÄYTTÖTÄÄN KÄYTTÖTÄÄN KÄYTTÖTÄÄN
KÄYTTÖTÄÄN KÄYTTÖTÄÄN KÄYTTÖTÄÄN KÄYTTÖTÄÄN KÄYTTÖTÄÄN KÄYTTÖTÄÄN KÄYTTÖTÄÄN

ELÄINSUOJAN SAVUNPOISTON MITOITUS:

SAVUNPOISTOON KÄYTETTÄÄN RAKENNUKSEN ULKOSEINIÄ, JOTKA OVAT OSITTAIN AVONAISEI-,
TAVALLISIA SIVELLYKSIÄ, SUORAKULMAISIA JA MANVIAHTOON TARKOITETTUJA HORMEJA.

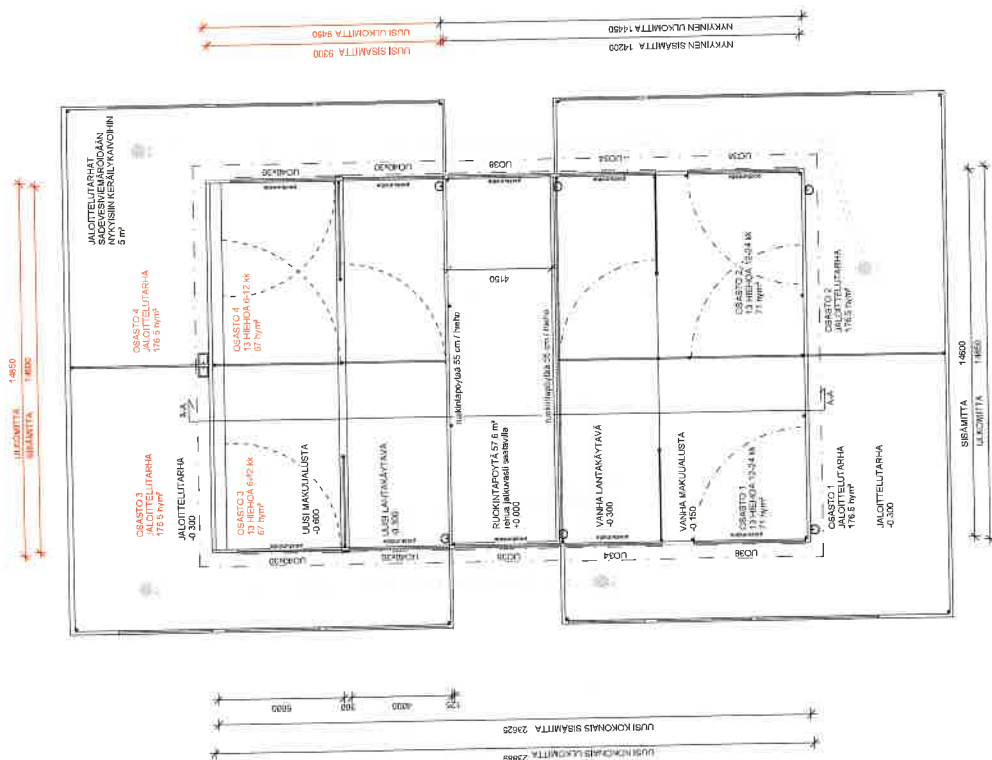
VAATIMUS ON 1 % ELÄINSUOJAN PINTA-ALASTA 140,3 m² → 1,4 m²

- OVIAUKOT YHTEENSÄ 27,4 m²
SAVUNPOISTOON LASKETTAVAA PINTA-ALAA ON YHTEENSÄ 27,4 m² → OK
VAIKUTUSALUEET 10 metriä ulkoisista sisälle päin → OK

VAI OAIKKO IEN VAADITTAVA PINTA-ALA 5% ELÄNTILAN LATTIAN PINTA-ALASTA.

SAHKOISTYSEKSI
VAADITTU VAAKUKON PINTA-ALA 7 m²
-OVI Yhteensä 152 m²
-YHT. 152 m² → OK

SVK = SADEVESIKAIVO



TOIMINNALLINEN SUJUNNITTÉLU

[illegible]

VK
IK-PELTI

US1
TERÄSBETONIELEMENTTI 150 / 2300

US2
KANTAVA PUURUNKO
KOOLAUUS
PUUVUHOUS

[illegible]

Palo- ja pelastussuunnitelma – Kukkaromäen emolehmätila

1. Perustiedot

Tilan nimi: Kukkaromäen emolehmätila

Osoite: Kukkarosalmentie 85 79100 Leppävirta

Omistaja /Kukkaromäentila OY vastuhenkilö: Riku Kauhanen

Puhelin: 0445775890

Eläinmäärä: 120

Rakennukset: Emonavetta, hiehonavetta, rehuvarasto, konehalli, asuinrakennus

2. Riskien arviointi

Paloriskit: Sähkölaitteet, koneet, rehujen itsesyttyminen, polttoaineet, pöly.

Muut riskit: Eläinten paniikki, etäisyys pelastuslaitokseen 16 km

3. Ennaltaehkäisevät toimenpiteet

Sähköt tarkastetaan säännöllisesti.

Koneet huolletaan.

Tupakointi kielletty.

Kulkuväylät pidetään avoimina.

Rehujen kosteus tarkistetaan.

Säännöllinen harjoittelu

Sammuttimet tarkistetaan vuosittain

Tulityöohjeet ja tulityökortit tulitöitä tekeville

Ensiapukoulutukset voimassa

4. Turvallisuusvarustus

Sammuttimet 20 kpl (6 kg) navetassa, konehallissa ja asuinrakennuksessa.

Sammutuspeitteet.

Palovaroittimet asuin- ja toimistotilat

Vesipisteet

Poistumistiet merkitty

Elinten kokoontumisaitaukset

5. Toiminta tulipalotilanteessa

Pelasta – varoita muita ja siirrä turvaan.

Hälytä – soita 112.

Sammuta – alkusammutus.

Rajoita – sulje ovet.

6. Eläinten pelastaminen

Avaa poistumisreitit kokoontumistilaan

Vapauta eläimet turvallisesti.

Estä eläinten karkaaminen tielle.

7. Kokoontumispaikka

Navetan siilojen edessä

8. Opastus pelastuslaitokselle

Opastaja menee vastaan kokoontumispaikalle

Varmistetaan esteetön pääsy kohteeseen.

9. Vastuut

Turvallisuusvastaava: Riku Kauhanen

Varahenkilö: Ulla Kauhanen

Tarkastukset vuosittain.

10. Kartta

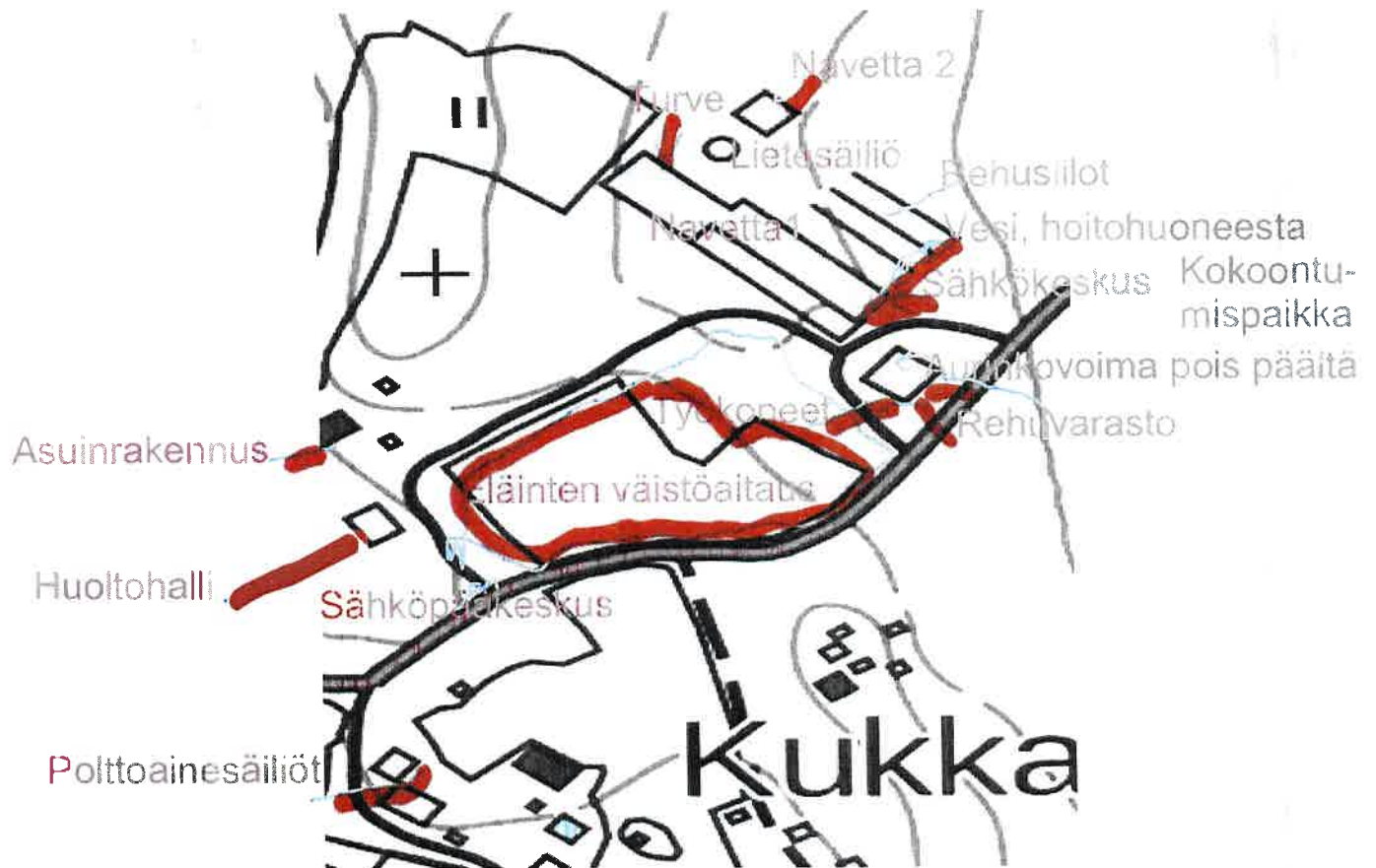
Kartta, jossa rakennukset, poistumistiet ja sammutuskalusto.

11. Päivitys

Päivämäärä: 17.6.2026

Riku Kauhanen

KUKKAROMÄENTILA PELASTUSSUUNNITELMA KARTTA 2024



Osoite: navetta Kukkarosalmentie 63
talo Kukkarosalmentie 85