

YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUS ELÄINSUOJALLE

(Viranomaisen täyttää) Diaarimerkintä	Viranomaisen yhteystiedot
Hakemus on tullut vireille	

1. TOIMINTA JOLLE LUPAA HAETAAN

Lyhyt kuvaus toiminnasta Siikalatvan Nurmi Oy (2900019-4) aloittaa lihantuotannon Jakosen tilalta (y 2405687-7) vuokratulla alueella elokuussa 2027. Tilalla tulee olemaan paikat yhteensä 315 naudalle: 91 lehmävasikkaa 6-12 kk, 91 hiehoa 12-18 kk sekä 67 sonnivasikkaa 6-12 kk ja 66 sonnia 12-18kk. Eläinyksikkömäärä uudessa toiminnassa tulee olemaan kokonaisuudessaan 1277.4 eläinyksikköä (YSL 527/2014 liite 3). Toiminnassa syntyvä kuivikelanta (3764.2 m3) varastoidaan (12 kk) eläinsuojan makuualueella (450 m3) sekä kahdessa rakennettavassa katetussa kuivikelantalassa (3570 m3).
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?
Uuden tai laajennetun toiminnan suunniteltu aloitusajankohta Elokuu 2027.
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 Siikalatvan Nurmi Oy	Kotipaikka Siikalatva	Postiosoite ja -toimipaikka Nyypykintie 42 92620 Piippola	
Puhelinnumero 045 260 9949	Sähköpostiosoite siikalatvannurmioy@gmail.com	Y-tunnus 2900019-4	
Yhteyshenkilön nimi Toni Jakonen	Postiosoite ja -toimipaikka Nyypykintie 42 92620 Piippola	Puhelinnumero 045 260 9949	Sähköpostiosoite siikalatvannurmioy@gmail.com
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite) Nyypykintie 42 92620 Piippola			

3. ELÄINSUOJAN YHTEYSTIEDOT

Eläinsuojan/tilan nimi Siikalatvan Nurmi Oy	Käyntiosoite Iisalmentie 930 92620 Piippola		
Yhteyshenkilön nimi Toni Jakonen	Postiosoite ja -toimipaikka Nyypykintie 42 92620 Piippola	Puhelinnumero 045 260 9949	Sähköpostiosoite siikalatvannurmioy@gmail.com

4. TIEDOT KIINTEISTÖISTÄ, NIIDEN OMISTAJISTA JA HALTIJOISTA

Kiinteistötunnus ja kunta

791-412-33-8 Siikalatva

Kiinteistön omistaja ja yhteystiedot

Siikalatvan Nurmi Oy / Toni Jakonen siikalatvannurmioy@gmail.com p. 045 260 9949

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

Siikalatvan Nurmi Oy aloittaa lihantuotannon Jakosen tilalta vuokratulla alueella elokuussa 2027. Tilalla tulee olemaan paikat yhteensä 315 naudalle: 91 lehmävasikkaa 6-12 kk, 91 hiehoa 12-18 kk sekä 67 sonnivasikkaa 6-12 kk ja 66 sonnia 12-18 kk. Eläinyksikkömäärä uudessa toiminnassa tulee olemaan kokonaisuudessaan 1277.4 eläinyksikköä (YSL 527/2014 liite 3). Toiminnassa syntyvä kuivikelanta (3764.2 m³) varastoidaan (12 kk) eläinsuojan makuualueella (450 m³) sekä kahdessa rakennettavassa katetussa kuivikelantalassa (3570 m³).

Siikalatvan Nurmi Oy on varautunut toimittamaan toiminnassa syntyvää lantaa tulevaisuudessa paikallisen biokaasulaitoksen tarpeisiin.

Rakennettavan eläinsuojan välittömässä yhteydessä sijaitsevat Jakosen Tilan olemassa olevat eläinsuojat 300 emolehmiä vasikoineen, toiminnan tarvitsemat lantavarastot, rehuvarastot sekä muut apurakennukset. Siikalatvan Nurmi Oy tulee ostamaan Jakosen Tilan palveluja uuden toiminnan pyörittämiseen. Uuden eläinsuojan yhteyteen ei rakenneta uusia työntekijöiden sosiaalitiloja, vaan käytetään Jakosen Tilan sosiaalitiloja.

Jakosen Tilan toiminnalla on lainvoimainen ympäristölupa, myönnetty v. 2017.

Lähin häiriintyvä kohde on toiminnan harjoittajan oma asuinkiinteistö, joka poikkeaa vähimmäisetaisyysvaatimuksesta asetuksen mukaisen "Eläinsuojien vähimmäisetaisyystaulukko 1. Nautojen eläinsuojat ja lannan varastointitilat" perusteella. Muut kohteet sijaitsevat riittävällä etäisyydellä tilakeskuksesta. Karttaote 600 m vaikutusalueesta liitteenä.

☐ Yleiskuvaus toiminnasta on esitetty liitteessä nro☐ Yleisölle tarkoitettu tiivistelmä on esitetty liitteessä nro**6. TOIMINNAN NYKYISET LUVAT, ILMOITUKSET, LAUSUNNOT YM.**

	Antopäivämäärä	Viranomainen
☐ 1. Ympäristölupa		
☐ 2. Sijoituspaikkalupa (terveydenhoitolaki) Sijoituslupa (terveydensuojelulaki)		
☐ 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	rakentamis- lupahakemus on jätetty 6.8.2026	Terhi Tuomela / rakennustarkastaja, Siikalatva

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: nautoja	-	315	

7.2 Tuotannon laatu

Tilalla on sopimus luonnonmukaisesta tuotannosta

☐ eläintuotannossa

☐ kasvintuotannossa

Tilalla on sopimus luonnonmukaiseen tuotantoon siirtymisestä

☐ eläintuotannossa

☐ kasvintuotannossa

Lisätietoja tai selostus muista eläinsuojaan 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 182 hiehoa 6...18 kk ja 133 sonnia 6...18 kk = 315 nautaa

Kuivikepohjalla 182 hiehoa 6...18 kk ja 133 sonnia 6...18 kk = 315 nautaa

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 altpäin? ☐ 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-turve-kutteriseos
Virtsasäiliöiden tilavuus (m ³)	-	-
Virtsasäiliöiden rakenteiden (kate, pohja, seinä) materiaalit	-	-
Virtsasäiliöistä katettu seuraavat		
-	(% katettu)	(% katettu)
Lantalan pinta-ala (m ²)	-	821.9 hyötyala
Lantalasta katettu (m ²)	-	917.9 kerrosala
Lantalan reunojen korkeus (cm)	-	340
Lantalan ajoluiskan korkeus (cm)	-	20
Lantalan rakenteiden (kate, pohja, seinä) materiaalit	-	Pelti/tb-laatta /tb-elementti
Kompostointialustan pinta-ala (m ²)	-	-
Reunan korkeus (cm)	-	-
Kompostointialustan pohjamateriaali	-	-
Lantalan kuormauslaatan pohjamateriaali	-	teräsbetoni (tb)
☐ ei kuormauslaattaa	-	
8.4 Kuivikepohjat ja kestokuivikepohjat		
Jos tilalla on useita kuivikepohjia, tiedot ilmoitetaan liitelomakkeella 8.4.		
Kuivitusjärjestelmä ☐ kestokuivikepohja ☐ täyskuivikepohja ☒ osakuivikepohja ☐ erillinen makuualue ja ruokintapaikka ☐ vinokuivikepohja ☐ makuuparsijärjestelmä ☐ muu, mikä?		
Kuivitetun alueen pinta-ala (m ²)	900	
Kuivikkeen paksuus (cm)	50 (seinien vierillä 100 cm, kynnyksen kohdalla 20 cm)	
Kuivikepohjan reunojen korkeus (cm)	238 ulkoseinän puoli/ 20 kynnyks	
Reunojen materiaali	teräsbetoni	
Kuivikemateriaali	olki-turve-kutteriseos	
Lattiarakenteen materiaali	teräsbetoni	
Tyhjennyskertojen lukumäärä (krt/vuosi)	2 kertaa	
Poistetun kuivikepohjan varastointipaikka (täydennä kohta kuivikelannan varastointi tai lannan muu käsittely)	rakennettavat katetut kuivikelantalat	
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)			
Uuden eläinsuojan 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			
Eläinsuojan yhteyteen ei rakenneta jaloittelualuetta tai ulkotarhaa.			
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 tiivispohjaiselle 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)	-	3	rakennukseen ei tule uusia wc-tiloja: käytetään Jakosen Tilan sosiaalitylöjä
Mihin jätevedet johdetaan?	-	teknisen tilan pesu- taan harmaat vedet johdetaan harmaavesikaivoon ja sieltä viivytysten kautta pelto-ojaan	-
Mahdollisen umpisäiliön tilavuus (m ³)	-	-	-

11. SÄILÖREHUN VARASTOINTI

	Säilörehun valmistuspaikka				
	Torni	Laakasiilo	Auma	Pyöröpaalaus	Muu, mikä? eläinten ruokinta ostetaan Jakosen tilalta
Tuoreena (t/a)	-	-	-	-	-
Esikuivattuna (t/a)	-	-	-	-	-
Puristeneste johdetaan	☐ umpikaivoon ☐ virtsa- tai lietesäiliöön ☐ muualle, minne?	☐ umpikaivoon ☐ virtsa- tai lietesäiliöön ☐ muualle, minne?	☐ umpikaivoon ☐ virtsa- tai lietesäiliöön ☐ muualle, minne?	☐ umpikaivoon ☐ virtsa- tai lietesäiliöön ☐ muualle, minne?	☐ umpikaivoon ☐ virtsa- tai lietesäiliöön ☐ muualle, minne?
Säiliön tilavuus (m³)	-	-	-	-	-
Auman pohjan materiaalit -					
Selostus talteenotetun puristenesteen käytöstä -					

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

Levitykseen käytettävissä oleva peltoala	100	ha, josta omaa	44.5	ha, vuokrapeltoa	55.5	ha,
sopimuspeltoa	ha					
☐ Jäljennökset vuokra- ja levityssopimuksista liitteenä nro 16						
Levitysajankohdat	Viikot 14-44 välisenä aikana (1.4 - 31.10)	% lantamäärästä 100				
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) ☐ lapon estolaitteella	☐ katoksella ☐ 2-vaippasäiliöllä	☐ lukituksella ☐ ylitäytönestimellä	
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			
Siikalatvan Nurmi Oy ei omista koneita / polttoainesäiliöitä vaan ostaa konetyöt Jakosen tilalta.			
☐ Tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro			

14. MUIDEN KÄYTETTÄVIEN AINEIDEN JA KEMIKAALIEN KULUTUS SEKÄ VARASTOINTI

Tominnanharjoittaja ostaa käsienvesuaineet ja saappaiden desinfiointiaineet eläinsuojassa työskentelevien ammattilaisten tarvitseman kulutuksen mukaan. Aineet (arvio kulutuksesta 2 x 5 L kanisteri / jauhepakkaus) säilytetään lämpöeristetyssä teknisessä tilassa, joka on eläinsuojan pitkällä länsisivulla.

☐ Tiedot on esitetty liitelomakkeella 14

15. TIEDOT TOIMINNAN SIJAINNIN, YMPÄRISTÖOLOSUHTEISTA, ASUTUKSESTA JA KAAVOITUSTILANTEESTA

Pohjavesialueelle sijoittuvat toiminnot

-

Eläinsuojan tai etälantalan tms. vaikutusalueella sijaitsevien naapurien nimet, kiinteistötunnus, yhteystiedot

Liite 6010 c

Kaavoitustilanne

Ei kaavaa uudisrakennuksen kohdalla, ote kaavakartasta liitteenä.

Muut lähialueen huomioonotettavat kohteet

-

☒ Tarkentavat tiedot (esim. luettelo naapuritilojen omistajista, haltijoista ja muista vaikutusalueen kohteista osoitteineen) on esitetty liitteessä nro 6010c

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

MELU: Eläinten pidossa syntyy melua ruokinnassa ja lannanpoistossa käytettävien koneiden toiminnasta. Samaan aikaan eläimet saattavat ammuu. Ruokinta ja lannanpoisto tehdään aikaväleittäin ruokinta-aikoihin keskitetysti.

HAJU: Lannan ja rehun hajua saattaa heikosti havaita sopivalla tuulella em. toimien aikana.

PÖLY: Uuden eläinsuojan ympärys ja välit lantaloihin päällystetään asfaltilla. Pölyä saattaa syntyä kuivalla kelillä konetöiden aikana, kun ajetaan murskepintaisilla alueilla. Asfalttialueet pidetään kontrolloidusti puhtaina, jotta pölyäminen konetöiden ja tuulisen sään aikana olisi mahdollisimman vähäistä.

RAVINNEPÄÄSTÖT: Uudet lantalat katetaan, jolloin vältetään sadevesien pääsystä varastoitavan lannan sekaan ja varmistetaan näin kaikkien ravinteiden säilyminen lannassa. Ruokintapöytä sijaitsee uuden eläinsuojan sisällä ja kaikki rehut ovat säältä suojassa eläinten saatavilla. Ruokintapöytä siivotaan ennen uuden rehun jakamista ja rehujätteet viedään lantaloihin kompostoitumaan lannan sekaan. Tavoitteena on saada kaikki ravinteet lannasta ja rehujätteistä käytettyä peltolannoitteina.

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

Toiminnanharjoittaja seuraa päivittäisen työn aikana eläinsuojarakennusten sekä lantavarastojen rakenteiden kuntoa ja tiiveyttä. Kyseessä ovat uudisrakennukset, joten oletetaan lähtökohtaisesti niiden olevan rakenteiltaan kunnossa ja tiiviitä. Poikkeustapauksiin (mekaaninen rikkoutuminen) reagoidaan välittömästi ja vauriot korjataan.

Eläinsuojassa käytettävä vesi tulee kunnan vesijohtoverkosta; laadukkaan juomaveden saanti eläimille on veden toimittajan vastuulla (Siikalatvan Vesi ja Lämpö Oy 4189498-2).

Oletuksena harmaavesijärjestelmä on uudekseltaan toimintakuntoinen, mutta järjestelmää seurataan käytön yhteydessä, erityisesti sääolosuhteiden muuttuessa ja havaittuihin poikkeamiin reagoidaan välittömästi.

☐ Tarkentavat tiedot on esitetty liitteessä nro

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

Sähkökatkojen varalta tilalla on käytettävissä aggregaatti. Vedenjakelun katkoksiin on varauduttu koneellisesti: viedään traktorilla juomavettä IPC-konteissa ruokintapöydälle ja edelleen siirrettäviin juoma-altaisiin karsinatiloihin.

Tautiriskeihin on varauduttu tilan omilla käytänteillä: eläinsuojassa käytetään työntekijäkohtaisia jalkineita ja työvaatteita sekä huolehditaan riittävästä käsi- ja työvälinehygieniasta. Ulkopuoliset henkilöt kulkevat eläinsuojassa ja eläinsuojan alueella vain ohjattuina ja talon varusteissa vakioireittejä pitkin. Rakennuksen tuuliverhoaukot on varustettu lintuverkoilla.

Lantavarastojen tilavuus on mitoitettu vuoden aikana kertyvään lantamäärään. Mikäli lantaa ei päästä levittämään pelloille kertaakaan 12 kuukauden aikana, on kyseessä tilakohtaista ongelmaa isompi ongelma. Normaalitilanteessa lantaa levitetään peltotöiden aikana keväisin ja syksyisin. Rakennettavat lantavarastot ja kestokuivikemakuualue riittävät laskennallisesti hyvin normaalin vuodenkierron tarpeisiin. Lantaloiden läheisyyteen on varattu imeytysainetta pienemmän poikkeustilanteen varalta, esim. konerikko.

Rakennuksessa on alkusammutuskalusto ja siellä työskentelevät ammattihenkilöt on perehdytetty tiloihin sekä käytäntöihin. Tilalle laaditaan pelastussuunnitelma VNa 407/2011 vaatimusten mukaisesti.

☐ 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
Raato	1	Peitetään lantalan tiiviille kuormauslaatalle kyytiä odottamaan	Honkajoki Oy
Rehujäte	1	Kuivikelannan sekaan kompostoitumaan.	Käytetään itse peltolannoitteena.
Sekajäte	0,5	Jäteastia 600L	Vestia Oy keräilee
Maatalouden muovit (mm. paalimuovi)	1	Kootaan tiiviisti tilan yhteiseen keräilypaikkaan	VYP Yritysjätepalveluv keräilee
Metalli, lasi, pahvi	0,1	Lajitellaan tilalla astioihin	Viedään tilalta alueen keräilypisteeseen
Neulat, ruiskut, aerosolipurkit	0,001	Säilytetään kannellisessa astiassa teknisessä tilassa	Toimitetaan ongelmajätekeräykseen / apteekkiin
Käyttämättömät lääkkeet	0,0005	Säilytetään omissa pakkauksissa teknisessä tilassa	Palautetaan apteekkiin.

☐ Tarkentavat tiedot on esitetty liitteessä nro

19. ARVIO PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN SOVELTAMISESTA

(Poistokaasujen käsittely, lantalan kattaminen, lietteen ilmastus, lannan levitys yms.)

Lannan käsittely: eläinsuojassa syntyvä lanta imeytetään kuivikkeisiin ja siirretään 2 - 3 kertaa viikossa ruokintalantakäytäviltä rakennettaviin katettuihin lantaloihin. Makuualueiden lannat tyhjennetään harvemmin; 2 x vuodessa. Talviaikoina lanta/kuivikepatja tarjoaa lämmikettä eläimille. Kuivikkeena

käytetään olki-turve-kutterinseosta erilaisilla seossuhteilla saatavuuden mukaan. Lantaloista lanta ajetaan pelloille keväisin ja syksyisin peltotöiden yhteydessä viljelysuunnitelmia noudattaen. Muokkaus pyritään tekemään heti lannan levityksen yhteydessä tai jälkeen, jotta mahdollinen hajuhaista pysyy kohtuullisena. Erityisesti asuinalueiden lähistöllä muokkaus tehdään välittömästi levityksen yhteydessä.

Ruokinta: eläimille jaetaan seosrehua (apetta) vaunulla 2 x vuorokaudessa. Korsirehu on esikuivattua säilörehua ja teollisesti tuotetut jakeet ovat täysrehua tai puolitiivistettä esim. valkuaislisää, kuitua, energialisää tms. ruokintasuunnitelman mukaan.

Ilmanvaihto: eläinsuojan ilmanvaihto on painovoimainen. Poistoilma johtuu harjalla olevien hormien kautta ulos ja korvausilma tulee sivuseinien aukoista sisään. Painovoimainen ilmanvaihto on energiatehokas, ei kulu sähköä ja samalla eläin- sekä ihmisystävällinen meluttomuuden johdosta.

Rehujen valmistus: Jakosen tila toimittaa eläinsuojassa tarvittavan rehuseoksen.

Jätevesien käsittely: lämpöeristetyssä teknisessä tilassa on pesuallas ja harmaiden vesien viemärointi. Käsien pesuvedet johdetaan harmaavesikaivon kautta viereiseen pelto-ojaan. Uusia sosiaali/wc-tiloja ei tässä yhteydessä rakenneta. Työntekijät käyttävät viereisen Jakosen Tilan sosiaali/wc-tiloja.

Jätteiden käsittely: toiminnassa syntyvät jätteet on kerrottu kohdassa 18. Yleensä pyritään minimoimaan turhan roskan tuottaminen esim. valitsemalla sellaisia tuotteita, joiden pakkaukset ovat helposti kierrätettäviä.

Energiaa säästävät ratkaisut: eläinsuojan valaisimina käytetään LED-valaisimia. Rakennus toteutetaan siten, että luonnonvaloa hyödynnetään mahdollisimman paljon jolloin lisävalaistusta tarvitaan eniten talviaikoina.

☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

20. TIEDOT MAATILAN VEDENHANKINNASTA

Toiminnassa käytettävän veden toimittaa Siikalatvan Vesi ja Lämpö Oy.

☐ 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)

Ruokinta eläinsuojaan tehdään enintään 2 x päivässä. Eläimiä siirretään eläinsuojaan ja eläinsuojasta pois enintään kerran kuukaudessa. Lantakäytävä puhdistetaan 2-3 x viikossa, makuualue 2 x vuodessa. Lanta viedään rakennettaviin katettuihin kuivikelantoloihin, jotka sijaitsevat eläinsuojan molempien päätyjen liepeillä. Suurin osa edellä kuvatusta liikenteestä suoritetaan maatilan alueella. Peltotyöaikoina lantaliikenne suuntautuu maatilan alueelta maatilan pelloille, jotka sijaitsevat vaihtelevasti eri puolilla Siikalatvan aluetta. Rehunteon päävastuu on Jakosen tilalla ja rehuntekoliikenne on kuvattu Jakosen tilan ympäristöluvassa (v. 2017).

☐ 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

23. HAKEMUKSEEN ON LIITETTÄVÄ:

- ☒ 1. Sijaintikartta 1:10 000 tai 1:20 000, josta ilmenee eläinsuojan paikka sekä lantaloiden ja ruokintapaikkojen sijainti
- ☒ 2. Asemapiirros, josta ilmenee eläinsuojien ja niihin liittyvien lantavarastojen, jaloittelualueiden, kaivojen ja jäteveden käsittelylaitteiden sijainti
- ☒ 3. Pohjapiirros 1:100 nykyisestä ja tulevasta eläinsuojasta sekä leikkauskuvat
- ☒ 4. Pohja- ja leikkauspiirrokset uusista lantavarastoista ja lietesäiliöistä sekä niiden sijaintikartta
- ☐ 5. Kartta laiturien sijainnista ja pysyvästä ruokintapaikasta
- ☐ 6. Jaloittelualan/ulkotarhan asema- ja pohjapiirustukset, joista ilmenee myös valuma- ja suotovesien keräily
- ☐ 7. Peltokartat käytettävissä olevista viljelyalueista (omat, vuokra- ja sopimuspellot)
- ☐ 8. Kaavoitetulla alueella ote voimassa olevasta asema- tai yleiskaavasta ja kaavamääräyksistä
- ☒ 9. Luettelo eläinsuojan naapureista ja muista vaikutusalueen kohteista yhteystietoineen (omistajan ja haltijan nimi, osoite, kiinteistötunnus)
- ☐ 10. Kopio nykyisestä ympäristö- tai sijoituspaikkaluvasta
- ☒ 11. Todistus kiinteistön hallintaoikeudesta, esimerkiksi kopio vuokrasopimuksesta
- ☒ 12. Kopiot peltujen vuokrasopimuksista ja lannan levityssopimuksista
- ☐ 13. Vuokrattuista 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 liitelomakepohjat, 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 8.4 Tiedot kuivikepohjista
- ☐ Liite 13 Tiedot polttoainesäiliöistä
- ☐ Liite 14 Kemikaalien varastointi

24. ALLEKIRJOITUS

Paikka ja päivämäärä

Piippola 18.8.2026

Allekirjoitus (tarvittaessa)



Nimen selvennys

Toni Jakonen / Siikalatvan Nurmi Oy

SATELLIITTI- JA VERKOSTOSIKALAT -LIITE
(Eläinsuojan ympäristölupahakemukseen)

Emakko on porsitussikalassa ennen porsitusta	viikkoa
Emakko on porsitussikalassa porsituksen jälkeen	viikkoa
Porsituskarsinoiden lukumäärä	kpl
Minne emakko viedään porsituskarsinasta, selvitys	
Joutilaiden emakkojen paikkojen lukumäärä	kpl
Siitossikapaikkojen lukumäärä	kpl

PORSAIDEN VIENTI PORSITUSKARSINASTA VIEROITUSKARSINAAN

Minne viedään?	
Minkä ikäisenä?	pv
Aika vieroituskarsinassa	pv
Vieroituskarsinoiden lukumäärä	kpl
Vieroitusporsaspaikkojen lukumäärä	kpl

PORSAIDEN VIENTI VIEROITUSKARSINASTA "VÄLIVAIHEKASVATUKSEEN"

Minne viedään?	
Minkä ikäisenä?	pv
Aika välivaihekasvatuksessa	pv
Välivaihekasvatuskarsinoiden lukumäärä	kpl
Välivaihekasvatusta paikkojen lukumäärä	kpl

PORSAIDEN VIENTI LOPPUKASVATUKSEEN

Minne viedään?	
Minkä ikäisenä?	pv
Aika loppukasvatuksessa	pv
Loppukasvatuskarsinoiden lukumäärä	kpl
Loppukasvatusta paikkojen lukumäärä	kpl

LANNANKÄSITTELY

Emakkojen vastaanottotiloissa, selostus
Porsituskarsinoissa, selostus
Vieroituskarsinoissa, selostus
Välivaihekasvatuskarsinoissa, selostus
Loppukasvatuskarsinoissa, selostus
Joutilasemakkotiloissa, selostus
Siitossikojen kasvatustiloissa, selostus
Ulkotarhassa, selostus
Muissa tiloissa, missä, selostus