

LAPINLAHDEN KUNTA
Ympäristölautakunta
ASEMATIE 4
73100 LAPINLAHTI

YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Kokouspäivämäärä 24.4.2019 (§ 29)
Päätös annettu julkipanon
jälkeen 26.4.2019

1. ASIA Ympäristölupa eläinsuojalle

2. HAKIJA

Puurunen Hannu
Onkilahdentie 213
73100 LAPINLAHTI

Oravipuron eläinsuoja:
Martikkalantie 1357
73100 Lapinlahti

3. LUVAN HAKEMISEN PERUSTE, LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA JA ASIAN VIREILLE TULO

Oravipuron tilalla harjoitetaan maidontuotantoa. Tilan eläinsuojassa on tilat 70 lypsylehmälle, 24 hieholle, 23 lehmävasikalle iältään 6-12 kk sekä 7 alle puolivuotiaalle vasikalle.

Ympäristönsuojelulain liitteen 1 taulukon 2 mukaan eläinsuoja, joka on tarkoitettu vähintään 50 lypsylehmälle, on ympäristölupavelvollinen.

Ympäristönsuojeluasetuksen 2 §:n 10) a) kohdan mukaan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen käsittelee eläinsuojan ympäristölupahakemuksen, joka on tarkoitettu vähintään 50 ja alle 150 lypsylehmälle.

Hakemus on tullut vireille 21.7.2017. Hakemusta on täydennetty 26.2.2018 ja 29.3.2019.

4. LAITOKSEN SIJAITIA KOSKEVAT TIEDOT JA LUPATILANNE

Lapinlahden ympäristölautakunta on myöntänyt Oravipuron tilalle ympäristöluvan 15.5.2002 § 26 Matti ja Sirpa Rissasen nimiin. Lupa on myönnetty 20 lypsylehmälle, 8 hieholle, 50 lihanaudalle ja 8 kpl nuorta karjaa. Uuden navetan rakentamisen jälkeen toiminta ja ympäristölupa on siirtynyt Hannu Puurusen nimiin. Toiminta on muuttunut ja laajentunut niin, että toiminnan muutokselle tuli hakea uusi lupa.

Eläinsuoja sijaitsee Lapinlahden kunnan Martikkalan kylässä tilalla Oravipuro 2:11 (kiinteistötunnus 402-408-2-11). Kiinteistön omistaa Hannu Puurunen.

Eläinsuoja sijaitsee maatalousvaltaisella haja-asutusalueella Martikkalassa. Lähimmät naapurit ovat noin 300 metrin etäisyydellä eläinsuojan eteläpuolella ja noin 500 metrin etäisyydellä eläinsuojan pohjoispuolella sijaitsevat kunnan rakennusrekisterin mukaan ympärivuotisessa asuinkäytössä olevat asunnot. Lähimpään vapaa-ajan käytössä olevaan rakennukseen on matkaa yli 900 m.

Tilakeskus sijaitsee Vuoksen vesienhoitoalueella, Onkiveden lähialueella (04.511). Vesienhoitosuunnitelman 2016-2021 laatimisen yhteydessä Onkiveden ekologinen tila on arvioitu tyydyttäväksi. Tilakeskuksesta on matkaa lähimpään vesistöön Onkiveteen laskevaan Oravipuroon noin 600 m.

Tilakeskus ei sijaitse tärkeällä pohjavesialueella, eivätkä tilan pellotkaan sijaitse pohjavesialueella. Viljelyspelttojen läheisyydessä ei ole talousvesikaivoja.

Pohjois-Savon maakuntakaavassa 2030 tilakeskuksen alue sijoittuu MA 1 542 - merkinnällä varatulle alueelle, Maaningan ja Lapinlahden kulttuurimaisemat. Tilakeskus ei sijoitu yleiskaava-alueelle, mutta Onkiveden ja Nerkoojärven rantaosayleiskaavan raja kulkee ihan lähellä.

5. TOIMINNAN KUVAUS

Oravipuron tilalla on lypsykarjanavetta. Ympäristöluvan myöntämisen jälkeen eläinsuojaan rakennettiin lihakarjalle uusi laajennus, joka suunniteltiin kuivalantajärjestelmälle. Nyt tuo laajennusosa on muutettu lypsykarjalle ja lanta

johdetaan lietekuiluun. Rakennettu kuivalantala on muutettu lietesäiliöksi.

Muutosten jälkeen eläinsuojassa on paikat kaikkiaan 124 eläimelle. Eläinpaikkojen ikäjakauma on seuraava:

	Eläinpaikat, kpl
Lypsylehvät	70
Hiehot, 12-24 kk	24
Lehmävasikat, 6-12 kk	23
Vasikat alle 6 kk	7

Tilalla tuotetaan muutosten jälkeen maitoa noin 500 000 litraa vuodessa.

Lypsykarja ja osa kasvavista eläimistä on lietelantajärjestelmällä, ja hiehot ja osa kasvavista eläimistä on kuivikepohjalla. Hoito- ja poikimiskarsinat ovat myös kuivikelannalla.

Eläinsuojan yhteydessä on kolme lietesäiliötä, 203 m³, 563 m³ ja 480 m³. Toiminnanharjoittajan toisella tilalla on 1150 m³ lietesäiliö, josta 850 m³ on käytettävissä Oravipuron tilalle. Lisäksi vuokrasäiliötilavuutta on 200 m³. Lietteen varastointiin on säiliötilavuutta siis noin 2296 m³.

Tilalla ei ole kuivalantala, vaan kuivalanta varastoidaan kuivikepohjaan ja tyhjennetään kerran vuodessa. Hiehojen kuivikepohjan ala on noin 70 m³ ja reunojen korkeus 1,5 m. Siihen mahtuu lantaa siten noin 105 m³. Kasvavien kuivikepohjaan mahtuu lantaa noin 7 m³, joten kaikkiaan lannanvarastointitilavuutta on noin 112 m³.

Hiehot, umpilehvät ja kasvavat vasikat laidunnetaan. Laidunnettavat eläimet ovat ulkona ympäri vuorokauden noin 6 kuukautta vuodessa. Laitumien kokonaisala on n. 10 ha. Eläinten juottaminen on laitumilla järjestetty vesiauto-maateilla. Pysyvää ruokintapaikkaa ei laidunalueilla ole. Laitumet eivät rajoitu vesistöön.

Tilalla valmistetaan säilörehua noin 1230 tn vuodessa. Rehu tehdään esikuivattuna siiloon ja pyöröpaaleihin, joskus on tehty myös aumaan. Siiloista puristenesteet johdetaan umpikaivon kautta lietesäiliöön.

Tilan käyttövesi otetaan Pölönmäen vesiosuuskunnalta.

Oravipuron tilalla ei varastoida polttoaineita, vaan ne ovat luvan hakijan toisella tilalla. Muita öljytuotteita on varastossa n. 20 litraa navetan varastossa. Rehun säilöntäaineet (hapot, noin 3000 l) varastoidaan luvan hakijan toisella tilalla konehallissa. Pesuaineet säilytetään maituhuoneen yhteydessä.

Toiminnassa syntyy seuraavia jätteitä:

Jäte	Muodostuva määrä vuodessa	Käsittely- ja toimituspaikka
Sekajäte		Lassila & Tikanoja Oyj, astian tyhjennys kerran viikossa
Kuolleet eläimet	5 t	raatokeräily, Honkajoki Oy
Pilaantunut rehu	20 t	levitys peltoon kesällä
Metalliromu	5 t	romun keräykseen
Jäteöljy, ja muut vaaralliset jätteet	0,2 t	vaarallisten jätteiden keräykseen tai vastaanottoon
Muovit	5 t	toimitetaan muovin keräykseen

Lanta käytetään lannoitteena peltoviljelyssä. Lannanlevitykseen on käytettävissä peltoa yhteensä 147 ha, josta omaa on 77 ha, vuokrattua 20 ha ja sopimuspeltoa 50 ha. Lannasta 50 % levitetään pellolle keväällä, 30 % kesällä ja 20 % syksyllä. Liette levitetään peltoon omalla sijoittavalla levittimellä. Lietettä levitetään myös kesällä nurmelle

(sijoittamalla). Kuivalanta levitetään kynnöksen alle syksyisin.

Maituhuoneen jätevesiä muodostuu tilalla n. 50 m³ vuodessa ja ne johdetaan lietesäiliöön. Käymäläjätevesiä muodostuu n. 10 m³ vuodessa ja ne johdetaan omaan Green Rock panospuhdistamoon.

Tilan liikenne koostuu joka toinen päivä liikennöivästä maitoautosta ja noin kolme kertaa kuukaudessa liikennöivästä rehuautosta. Muu liikenne on tilan omaa ajoa.

Arvio toiminnan päästöistä ja vaikutuksista ympäristöön

Hakemuksessa on esitetty, että toiminnan vaikutukset ympäristöön eivät ole muuttuneet siitä, kun lupa on alun perin myönnetty. Alkuperäisessä hakemuksessa on esitetty, että toiminnasta aiheutuu hajuhaittaa lähinnä lannan levityksen yhteydessä. Hajupäästöt pyritään minimoimaan multaamalla lanta mahdollisimman pian levityksen jälkeen. Melua aiheutuu tilan autojen ja koneiden käytöstä, mutta se on tavanomaista toimintaan liittyvää, eikä se aiheuta haittaa ympärillä asuville.

Toiminnan tarkkailusta on alkuperäisessä hakemuksessa esitetty, että lantalarakenteet ja muut rakenteet tarkastetaan ainakin kerran vuodessa kun ne ovat tyhjillään. Vaadittavat korjaukset tehdään välittömästi.

Tila on liittynyt ympäristökorvausjärjestelmään.

Poikkeustilanteisiin varautuminen

Alkuperäisessä hakemuksessa on poikkeuksellisista tilanteista esitetty, että merkittävimpiä riskejä toiminnassa ovat vuodot lannan varastointitiloissa tai polttoainevarastoissa sekä eläinten tautiepidemiat ja tulipalo. Rakenteet pyritään pitämään kunnossa säännöllisellä tarkkailulla. Jos vuotoja tai onnettomuuksia sattuu, ryhdytään välittömästi toimiin asian korjaamiseksi ja otetaan yhteyttä viranomaisiin. Eläinsairauksien sattuessa, tai jos esim. tulipalossa kuolee paljon eläimiä, toimitaan kunnaneläinlääkärin ja ministeriön ohjeiden mukaisesti.

6. LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksesta on kuulutettu Lapinlahden kunnan ilmoitustaululla ja kunnan kotisivuilla 22.1. - 21.2.2019. Kuulutuksesta on lisäksi annettu tieto erikseen kirjeellä naapurikiinteistöjen haltijoille.

Tarkastukset, neuvottelut ja katselmukset

Kiinteistöllä on käyty säännöllisen valvonnan tarkastuksella edellisen kerran v.2016. Luvan käsittelyn yhteydessä ei käyty tarkastuksella. Toiminnanharjoittajan kanssa järjestettiin neuvottelu 29.3.2019, jonka tarkoituksena oli tarkentaa lupahakemusta. Neuvottelusta on laadittu muistio ja se liitettiin hakemusasiakirjoihin.

Lausunnot

Siilinjärven ympäristöterveyspalvelut, terveystarkastaja, 1.3.2017

Ympäristölupahakemuksessa kuvatussa toiminnasta ei aiheudu terveyshaittaa, mikäli toiminnanharjoittaja huomioi toiminnan synnyttämät ajoittaiset haju- ja meluhaitat, huolehtii haittaeläinten torjunnasta sekä ehkäisee toiminnassaan kemikaalien, jätteiden ja lannan haitalliset vaikutukset maaperään sekä vesistöjen käyttökelpoisuuteen ja mahdollisiin talousvesikaivojen ja lähteiden vedenlaatuun. Nämä seikat huomioiden terveydensuojeluviranomainen ei näe estettä ympäristöluvan myöntämiselle.

Toimijan tulee tietää toiminnan vaikutusalueella sijaitsevat talousvesikaivot ja lähteet, myös sellaiset jotka eivät ole aktiivisessa käytössä. Toiminta ei saa aiheuttaa vaaraa talousvesikaivojen ja lähteiden vedenlaadulle. Talousvesikaivojen ja lähteiden ympärille tulee jättää riittävä 30–100 metrin suojavyöhyke, jolla ei levitetä lantaa. Riittävästä suojavyöhykkeistä tulee huolehtia myös kasvinsuojeluaineita käytettäessä.

Peltojen lannoitus ja lannan levitys rantapelloilla ei saa aiheuttaa vesistöihin sellaisia valumia, jotka voivat osaltaan huonontaa vesistöjen vedenlaatua uima- ja käyttövetenä. Rannan ja pellon väliin suositellaan jätettävän kasvipeiteinen suojavyöhyke, jolla ei levitetä lantaa tai lannoitteita.

Lannan levityksestä johtuvien ilmapäästöjen ja viihtyvyyshaittaa aiheuttavien hajuhaittojen minimoimiseksi levityksen jälkeinen maan muokkaaminen tulee tehdä viivytyksettä.

Toiminnasta ei todennäköisesti aiheudu päiväaikaan meluhaittaa. Yöaikaan tapahtuvaa lannanlevitystä tulee sen sijaan pyrkiä välttämään asuinrakennusten läheisyydessä yöaikaisen levon turvaamiseksi.

Lannan tai orgaanisten lannoitevalmisteiden nesteitä ei saa päästä ympäristöön siirron, käsittelyn ja varastointitilojen tyhjennyksen aikana. Kuormaaminen on tehtävä tiivispohjaisella alustalla. Lannan kuljetuksessa on myös huolehdittava, ettei kuljetuskalusto likaa yleisiä tieosuuksia.

Vuotojen ym. ehkäisemiseksi eläinsuojan, lantavarastojen ja polttoainevarastojen rakenteet on pidettävä kunnossa säännöllisten tarkastusten, huoltojen ja korjausten avulla.

Polttoainesäiliöt tulisi sijoittaa tiivispohjaisessa katoksessa joko suoja-altaissa tai mieluiten säiliöiden ollessa 2-vaippasäiliöitä. Polttoainesäiliöt tulisi varustaa lapon estolaitteilla, ylitäytönestimillä ja vuodonilmaisimilla. Mahdollisia vuotoja varten tulee olla imeytysainetta.

Toiminnanharjoittajan on huolehdittava haittaeläintorjunnasta, jottei toiminta lisää alueen haittaeläinkantaa. Haittaeläinten pääsy ravinnonlähteisiin ja pesiminen rakenteissa tulee estää. Lintujen ja muiden haittaeläinten pääsyä navettaan tulee ehkäistä muun muassa salmonellariskin vuoksi.

Hakemuksen mukaan kuolleet eläimet toimitetaan Honkajoki Oy:lle. Mikäli kuolleen syntyneen tuotantoeläimen raato halutaan haudata Honkajoelle toimittamisen sijaan, hautaamisessa tulee noudattaa aina kulloinkin voimassa olevia Ruokaviraston ohjeita.

Muistutukset ja mielipiteet

Muistutuksia ei ole tehty eikä mielipiteitä jätetty.

Hakijan kuuleminen ja vastine

Hakijalle on varattu mahdollisuus antaa vastineensa lausunnosta. Vastinetta ei ole annettu.

7. YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN PÄÄTÖS

Ympäristölautakunta myöntää Hannu Puurusen eläinsuojan toiminnalle toistaiseksi voimassa olevan ympäristöluvan. Toiminnassa on noudatettava hakemusta ja tässä päätöksessä jäljempänä annettuja lupamääräyksiä.

Vastaus yksilöityihin vaatimuksiin ja lausuntoihin

Lausunnossa esitetyt vaatimukset on otettu huomioon lupamääräyksissä ja perusteluissa esitetyllä tavalla.

Lupamääräykset

7.1. Yleiset määräykset

Eläinsuojassa saa pitää enintään 70 lypsylehmää, 24 hiehoa, 23 vasikkaa iältään 6-12 kk ja 7 alle puolivuotiaista vasikkaa (yht. 942,1 eläinyksikköä). Eläinten ikäjakaumaa voidaan muuttaa edellyttäen, että lannantuotanto tai muut ympäristövaikutukset eivät keskimäärin ylitä edellä mainittujen eläinmäärien yhteistä lannantuotantoa ja ympäristövaikutuksia.

Lannan varastointitilavuutta on oltava käytettävissä 12 kuukauden varastointitarpeen mukaisesti. Hakemuksen mukaisen eläinmäärän lietelannan varastointiin on oltava säiliötilavuutta vähintään **1996 m³** ja kuivalannan varastointitilavuutta **275 m³**.

Toiminnanharjoittajan on hankittava lisää kuivalannan varastointitilavuutta niin, että se riittää 12 kk lannan varastointiin. Kuivalantalantalan riittävydestä on annettava selvitys ympäristölautakunnalle **31.10.2019 mennessä**.

Perustelu: Lupa on myönnetty eläinsuojan enimmäispaikkaluvun mukaisesti. Eläinten ikäjakaumakohtaiset määrät

saattavat vaihdella kulloisenkin tuotantotilanteen mukaisesti. Toimintaa tulee kuitenkin harjoittaa lupapäätöksen perusteena olevien eläinten yhteenlasketun eläinyksikkömäärän puitteissa siten, että tuotanto tai muut ympäristövaikutukset eivät ylitä mainittujen eläinmäärien yhteistä lannantuotantoa tai muita ympäristövaikutuksia.

Tilalla on käytettävissään lietalan säiliötilavuutta yhteensä n. 2296 m³. Kun huomioidaan lietesäiliöihin tulevat sade- ja sulamisvedet (150 m³) ja maito huoneen pesuvedet (50 m³) säiliötilavuus on 12 kk:n lannanvarastointiin. Kuivikepohjaan mahtuu lantaa n. 112 m³, joten tilavuus ei ole riittävä 12 kk:n lannanvarastointiin. Eläimet pääsevät tarhaan/laitumelle ympäri vuoden. Vaikka lantalatilavuudesta vähennettäisiin nitraattiasetuksessa sallittu eläinten neljän kuukauden aikana laitumelle jäävä lanta, niin lantalatilavuus ei silti ole riittävä. Kuivalantalatilavuutta on hankittava lisää ja siitä on annettava selvitys viranomaiselle lokakuun loppuun mennessä.

7.2. Tuotanto- ja varastotilojen rakenteet

Tuotantotilojen rakenteiden sekä lietesäiliöiden ja kuivalantalan tulee olla vesitiiviitä ja kestäviä. Rakenteiden ja laitteiden tulee olla sellaisia, että lantaa ei varastoinnin, käsittelyn tai siirron aikana pääse leviämään ympäristöön.

Lannan kuormaaminen tulee tehdä kovapohjaiselta alustalta, joka kestää koneiden painon ja liikkumisen ja jolta voidaan tarvittaessa kerätä karissut tai valunut lanta pois.

Perustelu: Tiiviit rakenteet ja kuormauslaatat ja varastojen tyhjennys asianmukaisin laittein estävät lannan pääsyä maaperään ja pohjaveteen sekä valumista aiheutuvia ympäristöhaittoja.

7.3. Lantavarastojen tyhjennys ja lannan kuljetus

Lantavarastot on tyhjennettävä ja niiden kunto tarkastettava vuosittain. Säiliöitä ja lantala tyhjennettäessä ja lantaa kuljetettaessa on toimittava niin, että sitä ei pääse hallitsemattomasti ympäristöön. Jos vuotoja tai likaantumista sattuu, on varastojen ympäristöt ja siirtotiet siistittävä.

Perustelu: Lantavarastojen vuosittaisella perusteellisella tyhjentämisellä varmistetaan varastojen hyötytilavuuden säilyminen suunnitelmien mukaisena. Säiliöiden pohjalle kertyneet mahdolliset saostumat poistetaan. Samalla rakenteet voidaan tarkastaa mahdollisten vaurioiden havaitsemiseksi. Lantaloiden ympäristö ja tiet, joita on käytetty lannan kuljetuksessa, on siistittävä lannan käsittelystä kuten pumppaamisesta ja kuormaamisesta aiheutuneiden vuotojen ja varisemisien jäljiltä. Toiminnasta ei saa aiheutua ympäristön asukkaille tai muille asianosaisille kohtuutonta viihtyvyyteen tai terveyteen kohdistuvaa rasitusta.

7.4. Lannan käyttö

Lanta on hyödynnettävä ensisijaisesti lannoitteena pellolla. Lannan levitykseen käytettävän peltopinta-alan on oltava riittävä kulloisellekin eläinmäärälle. Peltopinta-alaa on oltava hakemuksen mukaiselle eläinmäärälle vähintään 66,5 ha.

Lannan levitysajankohtaa valittaessa on otettava huomioon ympäristön viihtyisyystekijät ja naapurustolle aiheutuva hajuhaitta.

Talousveden hankintaan käytettävien kaivojen ja lähteiden ympärille on jätettävä maaston korkeussuhteista, kaivon rakenteesta ja maalajista riippuen vähintään 30 -100 m levyinen suojavyöhyke, jolle ei levitetä lantaa.

Perustelu: Lannan hyödyntäminen lannoitteena pellolla edellyttää muun muassa sitä, että peltoja ei ylilannoiteta. Huumoutumisriski kasvaa myös silloin, jos lantaa levitetään kasvun kannalta epäedulliseen aikaan. Lannan hyödyntämiseen tarvittava peltoala on laskettu siten, että käytettävissä on vähintään yksi peltohehtaari 1,3 lypsylehmää kohden, yksi ha 3,5 hiehoa kohden, yksi ha 4,5 lehmävasikkaa (6-12 kk) kohden ja yksi ha 11 alle kuuden kuukauden ikäistä vasikkaa kohden. Vaatimus perustuu karjanlannan keskimääräiseen fosforisisältöön sekä peltoviljelykasvien keskimääräiseen hehtaarikohtaiseen fosforilannoitustarpeeseen ympäristöministeriön kotieläintalouden ympäristönsuojelusta 29.6.2009 antaman ohjeen mukaisesti. Tilalla on käytettävissä lannan levitykseen peltoa 147 hehtaaria. Ko. peltoala on riittävä hakemuksen mukaisessa toiminnassa syntyvän lantamäärän hyödyntämiseen ja luvan hakijan toisen tilan eläinmäärän lannan hyödyntämiseen.

7.5. Raaka-aineiden, polttonesteiden ja jätteiden varastointi

Rehut, polttonesteet, kemikaalit, puristenesteet ja jätteet on varastoitava ja käsiteltävä tilalla niin, ettei niistä aiheu-

du terveystahtaa, epäsiisteyttä, roskaantumista, kohtuutonta hajuhaittaa tai maaperän, pinta- ja pohjavesien pilaantumista vaaraa eikä muutakaan haittaa ympäristölle. Kuolleet, kuljetusta odottavat eläimet on varastoitava suojatussa säilytyspaikassa tiiviillä alustalla ja peitettynä. Rehun tähteet on varastoitava tiiviillä alustalla.

Rehuaumoissa muodostuva puristeneste tulee kerätä talteen ja varastoida tiiviissä säiliössä.

Perustelu: Määräyksellä ehkäistään maaperän ja pohjaveden pilaantumista sekä muuta vaaraa tai haittaa ympäristölle tai terveydelle. Kuolleet eläimet on kuljetusta odottaessa varastoitava niin, että ne eivät aiheuta maaperän tai pohjaveden pilaantumista tai haittaeläimet eivät pääse niihin käsiksi. Rehun tähteet on varastoitava myös tiiviillä alustalla valumien tai muiden ympäristöhaittojen ehkäisemiseksi. Tuorerehua tehtäessä voi muodostua puristenesteitä joku vuosi, vaikka rehu pyrittäisiin tekemään esikuivattuna. Nitraattiasetuksen mukaan säilörehun valmistuksessa muodostuva puristeneste tulee ottaa talteen ja varastoida tiiviissä säiliössä, ellei sitä käsitellä erillisessä puhdistamossa.

7.6. Jätteiden käsittely

Toimintaa on harjoitettava siten, että jätettä syntyy mahdollisimman vähän. Hyötykäyttöön kelpaavat jätteet on lajiteltava ja toimitettava niille tarkoitettuihin keräyspaikkoihin. Hyötykäyttöön kelpaamaton jäte on toimitettava jätekeskukseen, jolla on ympäristölupa jätteenkäsittelyyn. Vaarallisia jätteitä ei saa sekoittaa keskenään tai niihin ei saa sekoittaa muuta jätettä tai ainetta siten, että siitä voi aiheutua haittaa terveydelle, ympäristölle tai öljyjätehuollon järjestämiselle. Vaaralliset jätteet on toimitettava vähintään kerran vuodessa niille tarkoitettuihin keräyspaikkoihin. Jätteiden käsittelyssä on noudatettava Ylä-Savon jätehuoltomääräyksiä. Jätteiden avopoltto on kielletty.

Tilalla kuolleet tai sairauden vuoksi lopetetut eläimet on hävitettävä maa- ja metsätalousministeriön antamien kulloinkin voimassa olevien määräysten mukaisesti.

Perustelu: Jätehuoltoa koskevilla määräyksillä varmistetaan, että jätteiden käsittely tapahtuu jätelain ja sen nojalla annettujen määräysten mukaisesti. Jätteet on lajiteltava ja toimitettava sellaisiin paikkoihin, jolla on lupa vastaanottaa ja käsitellä ko. jätteitä. Jätteiden avopoltto on kielletty, koska hallitsemattomassa avopoltossa syntyy haitallisia kaasuja.

7.7. Paras käyttökelpoinen tekniikka

Luvanhakijan on oltava riittävästi selvillä toimialansa parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehitymisestä ja varauduttava tilan oloihin soveltuvan tällaisen tekniikan käyttöönottoon.

Perustelu: Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä aiheuttamiensa haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista ja siinä mielessä seurattava parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehitymistä.

7.8. Toiminnan muuttaminen

Toiminnan valvonnan kannalta olennaisista muutoksista tulee ilmoittaa ympäristölautakunnalle hyvissä ajoin ennen toimenpiteisiin ryhtymistä. Myös tuotannon lisäämisestä, muuttamisesta tai lopettamisesta on ilmoitettava ympäristölautakunnalle.

Perustelu: Määräys on tarpeen tiedonkulun varmistamiseksi valvontaviranomaiselle toiminnassa tapahtuvista muutoksista kuten esim. laajentamisesta tai tuotantosuunnan muuttamisesta. Myös toiminnan lopettamisesta on ilmoitettava valvontaviranomaiselle, jotta toimintaan liittyvät ympäristöriskit ja varastoidut jätteet voidaan todeta.

7.9. Tarkkailu- ja raportointi sekä häiriö- ja poikkeustilanteet

Eläinsuojan ja lantavarastojen rakenteet on pidettävä päätöksen ehtojen mukaisessa kunnossa tarkkailulla ja huolloilla. Huolloista ja tarkkailusta on pidettävä kirjaa, johon merkitään tarkastusten ajankohdat, tehdyt havainnot ja tarvittavat huoltotoimet.

Vuosittain muodostuvasta lannasta (lannan määrä, levityspaikat, levitysjankohdat) sekä kuolleista eläimistä (määrä, käsittely, toimituspaikka) ja muista syntyvistä jätteistä on pidettävä myös kirjaa.

Kirjanpito on oltava ympäristölupaa valvovien viranomaisten saatavilla. Tarvittavat tiedot on pyynnöstä raportoitava ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Häiriötilanteista, jotka saattavat aiheuttaa haittaa ympäristössä, tulee ilmoittaa välittömästi kunnan ympäristöviranomaiselle.

Perustelu: Tämän päätöksen mukainen kirjanpito on tarpeen toiminnan ja rakenteiden kunnan valvomiseksi. Häiriötilanteita, joista on ilmoitettava ympäristöviranomaiselle, ovat esim. lantavaraston rikkoontuminen, epidemia tms. tapahtuma, jossa kuolee paljon eläimiä. Häiriötilanteista ilmoittaminen on tarpeen, jotta voidaan arvioida mahdolliset ympäristö- ja terveysriskit sekä niiden torjuntaan tarvittavien toimenpiteiden riittävyys.

8. PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

Luvan myöntämisen edellytykset

Ympäristölupa on myönnettävä, jos toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset.

Ympäristönsuojelulain mukaan ympäristöluvan myöntäminen edellyttää, ettei toiminnasta, asetettavat lupamääräykset ja toiminnan sijoituspaikka huomioon ottaen, aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa 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 tai eräistä naapurussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta rasiusta naapurille tai lähistöllä asuville.

Ympäristönsuojelulain mukaan toimintaa ei saa sijoittaa asemakaavan vastaisesti. Sijoittamisessa on lisäksi noudatettava, mitä ympäristönsuojelulain 11 §:ssä säädetään.

Luvan myöntämisen yleiset perustelut

Eläinsuoja sijaitsee haja-asutusalueella, jossa ei ole kaavavarauksia. Karjatalouden harjoittaminen voidaan katsoa alueelle tavanomaiseksi toiminnaksi.

Lähimpään häiriintyvään kohteeseen on eläinsuojasta ja lietesäiliöstä matkaa noin 300 m. Kotieläintalouden ympäristönsuojeluohjeessa (ympäristöhallinnon ohjeita 1/2010) on annettu suosituksena, että eläinmäärältään hakemuksen mukaisen, uuden eläinsuojan tulisi sijaita normaaleissa olosuhteissa noin 290 m etäisyydellä lähimmästä häiriintyvistä kohteesta. Suosituksen mukaan uusien lantaloiden tulisi sijaita vähintään 100 metrin etäisyydellä lähimmästä häiriintyvistä kohteesta. Nämä suositukset toteutuvat.

Tilakeskus ei sijaitse pohjavesialueella eivätkä hakijan peltoakaan sijaitse pohjavesialueella.

Tilan lanta hyödynnetään peltoviljelyssä. Lannan hyödyntämisellä lannoitteena pellolla tarkoitetaan lannan käyttöä siten, että peltoa ei ylilannoiteta eikä siitä tai virheellisenä ajankohtana suoritetusta levityksestä pääse aiheutumaan ravinteiden huuhtoutumisriskiä. Tilan käytettävissä oleva peltoala riittää syntyvän lantamäärän hyödyntämiseen. Vesistöjen varsilla olevilta pelloilta ei huuhtoudu ravinteita vesistöön, kun levityksessä noudatetaan nitraattiasetuksen määräyksiä mm. levitysakohdista ja -määristä. Nitraattiasetuksen mukaan mm. lannoitus on kielletty kokonaan viisi metriä lähempänä vesistöä ja seuraavan 5 m:n leveydellä lannan ja orgaanisten lannoitevalmisteiden pintalevitys on kielletty, ellei peltoa muokata vuorokauden kuluessa levityksestä.

Kun eläinsuojan, lantavarastojen yms. toimintojen rakenteet tehdään tiiviiksi ja kestäviksi voidaan riskit maaperään ja pohjaveteen ehkäistä.

Lannan varastointitilavuuksien tulee vastata 12 kuukauden laskennallista varastotilavuutta. Käytettävissä oleva lietalannan varastointitilavuus on tilalla riittävä 12 kk:n varastointiin. Kuivalantalatilavuutta tulee hankkia lisää ja siitä tulee antaa viranomaiselle selvitys määräaikaan mennessä.

Päätöksessä on annettu määräykset mm. toimitilojen ja lantavarastojen rakenteista, lannan levittämisestä, lantavarastojen tyhjennyksestä ja kunnossapidosta, jätteiden käsittelystä ja kirjanpidosta. Lupamääräysten yksityiskohtaiset perustelut löytyvät kunkin lupamääräyksen yhteydestä.

Eläinsuojasta ja sen toiminnasta ei aiheudu vaaraa eikä haittaa terveydelle, ympäristölle ja asutukselle, kun toiminta järjestetään esitetyn hakemuksen ja tämän päätöksen määräysten mukaan. Toiminta täyttää luvan myöntämisen edellytykset. Lupa voidaan myöntää.

9. LUVAN VOIMASSAOLO

Tämä lupapäätös on voimassa toistaiseksi. Toiminnan olennaiseen laajentamiseen tai muuttamiseen on haettava ympäristölupa.

Asetuksen 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.

10. PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Toimintaa ei saa aloittaa ennen kuin tämä lupapäätös on lainvoimainen.

11. SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (YSL 527/2014) 6-8, 14, 16-17, 20, 27, 29, 48, 49, 52, 58, 62, 66, 70, 85, 87, 94, 170, 190, 191, 198, 205 §, liite 1

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 2, 15, §

Valtioneuvoston asetus eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta (1250/2014)

Jätelaki (646/2011) 6, 8, 12, 13, 15 – 17, 29, 72, 118-122 §

Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012) 7 – 9, 24 §

Lisäksi päätöksenteossa on huomioitu Ylä-Savon jätehuoltomääräykset 2016, Lapinlahden kunnan ympäristönsuojelumääräykset 2012 ja ympäristöministeriön ohje Kotieläintalouden ympäristönsuojelusta 29.6.2009 sekä Maa- ja metsätalousministeriön ohje Kotieläinrakennusten ympäristönhuolto, (MMM-RMO-C 4, 7.1.2001).

12. KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Hakijalta peritään ympäristöluvan käsittelymaksua 1925 €. Hakemus on tullut vireille 21.7.2017. Maksu peritään Lapinlahden ympäristölautakunnan 9.12.2015 (§ 66) vahvistaman taksan mukaisesti. Kuulutuskustannukset peritään todellisten kulujen mukaisesti.

13. LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös

Hannu Puurunen

Kopio päätöksestä

Pohjois-Savon ELY-keskus, ympäristö ja luonnonvarat vastuualue (sähköpostilla)

Lapinlahden kunnanhallitus (sähköpostilla)

Lapinlahden terveydensuojeluviranomainen/Siilinjärven ympäristöterveyslautakunta (sähköpostilla)

Tieto päätöksestä

Ne, joille on annettu tieto lupahakemuksen vireilläolosta.

Ilmoittaminen kunnan ilmoitustaululla ja lehdessä

Päätös julkaistaan Lapinlahden kunnan ilmoitustaululla sekä kunnan kotisivuilla.

14. MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Valitusosoitus on liitteenä.

LAPINLAHDEN YMPÄRISTÖLAUTAKUNTA

Helena Tukiainen

Ympäristösihteeri

LIITTEET Valitusosoitus Vaasan hallinto-oikeudelle

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen

Tähän päätökseen tyytymätön saa hakea siihen muutosta valittamalla **Vaasan hallinto-oikeuteen**. Asian käsittelystä perittävistä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Valitusoikeus

Päätöksestä voivat valittaa asianosaiset, rekisteröity yhdistys tai säätiö, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuin ympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka sääntöjen mukaisella toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät, sijaintikunta ja muu kunta, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät, valtion valvontaviranomainen sekä sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen ja muu asiassa yleistä etua valvova viranomainen.

Valitusaika

Päätös on annettu x.x.2019. Valitusaika on 30 päivää tästä päivästä tätä päivää lukuun ottamatta. **Valitusaika päättyy x.x.2019.**

Valituksen toimittaminen

Vaasan hallinto-oikeus

Käyntiosoite	Korsholmanpuistikko 43, 65100 VAASA
Postiosoite	PL 204, 65101 VAASA
Telefax	029 56 42760
Puhelin	029 56 42611
Sähköposti	vaasa.hao@oikeus.fi
Aukioloaika	8.00-16.15

Valituskirjelmän on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Valituskirjelmä liitteenä voidaan lähettää myös faksina tai sähköpostilla, jolloin valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>.

Valituksen sisältö

Valituskirjelmässä, joka osoitetaan Vaasan hallinto-oikeudelle, on ilmoitettava

- päätös, johon haetaan muutosta
- valittajan nimi ja kotikunta
- postiosoite ja puhelinnumero ja mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta
- mitä muutoksia päätökseen vaaditaan tehtäväksi
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan
- valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitus, ellei valituskirjelmää toimiteta sähköisesti (faksilla tai sähköpostilla)

Valituksen liitteet

Valituskirjelmään on liitettävä:

- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle
- mahdollisen asiamiehen valtakirja tai toimitettaessa valitus sähköisesti selvitys asiamiehen toimivallasta

Oikeudenkäyntimaksu

Vaasan hallinto-oikeudessa valituksen käsittelystä perittävä oikeudenkäynti-maksu on 260 euroa. Mikäli hallinto-oikeus muuttaa valituksenalaista päätöstä muutoksenhakijan eduksi, oikeudenkäyntimaksua ei peritä. Maksua ei myöskään peritä eräissä asiaryhmissä eikä mikäli asianosainen on muualla laissa vapautettu maksusta. Maksuvollinen on vireillepanija ja maksu on valituskirjelmäkohtainen.

Pöytäkirja

Päätöstä koskevia pöytäkirjan otteita ja liitteitä voi pyytää **Lapinlahden kunnan kirjaamosta**.

Posti- ja käyntiosoite:	Asematie 4, 73100 Lapinlahti, kirjaamo avoinna klo 8-15.30
Sähköpostiosoite:	kirjaamo@lapinlahti.fi
Faksinumero:	017 2720029
Puhelinnumero:	017 272000