

LAPINLAHDEN KUNTA
Ympäristölautakunta
ASEMATIE 4
73100 LAPINLAHTI

YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Kokouspäivämäärä 22.5.2019 (§ 39)
Päätös annettu julkipanon
jälkeen 24.5.2019

1. ASIA Ympäristölupa eläinsuojalle

2. HAKIJA

Niskanen Pertti
Nerkoonniementie 1026
74100 Iisalmi

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

Pertti Niskasen Putaala-tilalla harjoitetaan maidontuotantoa. Tilan nykyisen eläinsuojan läheisyyteen kunnostetaan vanhasta kalustovajasta lypsylehmille kylmäpihatto. Toiminnan laajennuksen jälkeen tilalla on eläinpaikat yhteensä 127 lypsylehmälle, 17 hieholle ja 15 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 31.12.2018. Hakemusta on täydennetty 4.1.2019.

4. LAITOKSEN SIJAITINTA KOSKEVAT TIEDOT JA LUPATILANNE

Eläinsuoja sijaitsee Lapinlahden kunnan Nerkoon kylässä tilalla Putaala 5:5 (kiinteistötunnus 402-411-5-5). Kiinteistön omistaa Pertti Niskanen.

Eläinsuoja sijaitsee haja-asutusalueella Nerkoonniemellä, Onkiveden Putaansaareissa. Nykyisestä eläinsuojasta on matkaa Onkiveteen reilut 40 metriä ja lietesäiliö ja kuivalantala sijaitsevat rakennuksen ja vesistön välissä. Lietesäiliöstä on matkaa Onkiveteen n. 10 metriä. Uusi eläinsuoja kunnostetaan ja laajennetaan vanhasta kalustovajasta ja siitä tulee vesistöön matkaa noin 22 metriä. Tilalle rakennetaan pieni 100 m³:n kuivalantala kylmäpihaton yhteyteen. Isompi uusi kuivalantala rakennetaan tulotien varteen reilun 400 metrin etäisyydelle tilakeskuksesta.

Lähimmät häiriintyvät kohteet ovat noin 350 metrin etäisyydellä tilakeskuksen luoteispuolella oleva ympärivuotinen asunto sekä reilun 500 metrin etäisyydellä tilakeskuksen lounaispuolella olevat kaksi vapaa-ajankäytössä olevaa asuntoa.

Tilakeskus sijaitsee Vuoksen vesienhoitoalueella, Onkiveden lähialueella (04.511). Vesienhoitosuunnitelman 2016-2021 laatimisen yhteydessä Onkiveden ekologinen tila on arvioitu tyydyttäväksi.

Tilakeskus ei sijaitse tärkeällä pohjavesialueella eivätkä tilan käytössä olevat pellot sijaitse pohjavesialueella. Viljelysperlojen läheisyydessä sijaitsevista talousvesikaivoista ei toiminnanharjoittajalla ole tietoa.

Tilakeskus sijaitsee Onkiveden - Nerkojärven rantaosayleiskaavan alueella. Kaavassa tilakeskus on merkitty AM-merkinnällä eli Maatilojen talouskeskusten alue, ja muutoin tilan alue on M-1 aluetta eli Maa- ja metsätalousvaltaista aluetta. Maakuntakaavassa tilakeskuksen alueella ei ole kaavavarauksia.

Tilan eläinsuojalla ei ole aikaisempaa ympäristölupaa. Toiminta on merkitty ympäristönsuojelun tietojärjestelmään 16.8.2001.

5. TOIMINNAN KUVAUS

Putaala-tilalla on lypsykarjanavetta, joka on rakennettu alun perin vuonna 1946 ja sitä on laajennettu ja peruskorjattu vuosina 1994 ja 1996. Eläinsuojan läheisyyteen kunnostetaan ja laajennetaan vanhasta kalustovajasta lypsylehmille kylmäpihatto. Lisäksi hiehoille ja pikkuvasioille kunnostetaan tilat vanhoihin laakasiiloihin.

Uuden lypsykarjapihaton laajennuksen jälkeen eläinsuojissa on paikat kaikkiaan 159 eläimelle. Eläinpaikkojen ikä-

jakauma on seuraava:

	Eläinpaikat, kpl
Lypsylehmät	127
Hiehot, 12-24 kk	17
Vasikat alle 6 kk	15

Tilalla tuotetaan laajennuksen jälkeen maitoa noin 1 270 000 l vuodessa ja lihaa noin 18 000 kg vuodessa.

Olemassa olevassa eläinsuojassa on paikat 57 lypsylehmälle ja ne ovat lietalantajärjestelmällä. 17 hiehoille ja 15 alle 6 kuukauden ikäiselle vasikalle kunnostetaan tilat vanhoihin rehusiiloihin. Hiehot ja nuorkarja ovat kuivikelantajärjestelmällä. Navetan läheisyydessä oleva kalustovaja kunnostetaan ja laajennetaan kylmäpihatoksi, niin, että siihen tulee paikat 70 lypsylehmälle. Kylmäpihatossa muodostuu kuivikelantaa.

Tilalla on 2211 m³ kattamaton, betoninen lietesäiliö, joka on rakennettu vuonna 2005.

Olemassa olevan navetan yhteydessä on 96 m² kokoinen kuivalantala. Lantala on katettu ja siihen mahtuu lantaa noin 204 m³. Kylmäpihaton yhteyteen rakennetaan pieni 100 m³ katettu kuivalantala ja tulotien varteen n. 400 metrin etäisyydelle rakennetaan uusi kuivalantala, johon mahtuu lantaa noin 2300 m³. Lantala rakennetaan katettuna. Kuivalannan varastointilavuutta tulee tilalle kaikkiaan noin 2604 m³.

Hiehojen ja vasikoiden kuivikepohjan ala on noin 177 m² ja lypsylehmien kuivikepohjan ala noin 484 m². Kuivikepohjat tyhjennetään 12-24 kertaa vuodessa lantalaan.

Eläimiä ei laidunneta eikä tilalle tule jaloittelualueita. Kylmäpihatossa olevien lypsylehmien lypsy tapahtuu olemassa olevassa parsinavetassa.

Tilalla valmistetaan säilörehua noin 1200 tn vuodessa pyöröpaaleihin. Rehu tehdään esikuivattuna. Tilan käyttövesi otetaan osuuskunnan vesijohtoverkostosta.

Tilalla on neljä polttoainesäiliötä (7 m³, 2,7 m³, 2,5 m³ ja 1,7 m³). Kaikki säiliöt on tarkoitettu koneiden tankkaukseen. Säiliöt ovat maanpäällisiä yksivaippaisia säiliöitä ja ne on sijoitettu pesukatokseen. Säiliöistä kaksi on 5 m³ valuma-altaassa ja kaksi muuta ovat betonilattialla. Tankkauspaikka on suojattu, sillä koneet tankataan katoksessa betonilattialla. Öljynimeytykseen tarvittavaa imeytysainetta on varastossa viereisessä korjaamotilassa.

Muut öljytuotteet (noin 1000 litraa) säilytetään korjaamossa, kiinteällä lattialla. Rehun säilöntäaineet (5000 l) otetaan ennen rehun tekoa ja säilytetään pesukatoksessa. Lannoitteet (50 tonnia) varastoidaan pressuilla peitettynä. Kasvinsuojeluvälineitä ei varastoida tilalla, sillä urakoitsija tekee ruiskutukset. Eläinten lääkkeet säilytetään karjakeittiössä samoin kuin myös pesu- ja desinfiointiaineet.

Toiminnassa syntyy seuraavia jätteitä:

Jäte	Muodostuva määrä vuodessa	Käsittely- ja toimituspaikka
Sekajäte		jätteenkuljetus, Cargo Team Oy
Kuolleet eläimet	2 t	raatokeräily, Honkajoki Oy
Rehujäte	2 t	kuivalantalaan, josta peltoon
Vaaralliset jätteet	0,3 t	vaarallisten jätteiden keräykseen tai Iisalmen jätekeskukseen
Muovit	1,5 t	jätekeskus, Iisalmi

Lanta käytetään lannoitteena peltoviljelyssä. Lannanlevitykseen on käytettävissä peltoa yhteensä 161,05 ha, josta

omaa on 55 ha ja sopimuspeltoa 106,05 ha. Lannasta 20 % levitetään pellolle keväällä, 60 % kesällä ja 20 % syksyllä.

Maitohuoneen jätevesiä muodostuu tilalla n. 300 m³ vuodessa ja ne johdetaan lietesäiliöön. WC-vedet (n. 20 m³) johdetaan myös lietesäiliöön.

Tilan liikenne on normaalia maatilan toimintaan liittyvää liikennettä. Maitoauto käy tilalla 180 kertaa vuodessa ja teurasauto 24 kertaa vuodessa. Lantaa siirretään tilan alueella joka päivä ja rehuliikennettä on myös joka päivä.

Arvio toiminnan päästöistä ja vaikutuksista ympäristöön

Hakemuksen mukaan toiminnassa ei muodostu sellaisia päästöjä, jotka aiheuttaisivat suoria valumia pintavesiin. Karjarakennus ja lietevarastot sekä muut varastot ovat tiivispohjaisia niin, että niistä ei tule suoria valumia vesistöön. Lanta käytetään pelloilla lannoitteena viljelysuunnitelman ja ympäristötuen ehtojen mukaisesti. Navetan pesuvedet johdetaan lietesäiliöön. Toiminnalla ei ole vaikutusta maaperään ja pohjaveteen, koska tila ei sijaitse pohjavesialueella ja toiminnasta ei aiheudu päästöjä maaperään. Uusi lantala tulee kauemmas vesistöä, joka osaltaan vähentää riskiä.

Karjarakennuksesta, lantalasta, lannan käsittelystä, levityksestä ja kuljetuksesta tulee vähäisessä määrin hajupäästöjä. Hakemuksessa on arvioitu, että vähäisiä hajupäästöjä leviää noin 150 metrin etäisyydelle em. paikoista. Arvio on tehty aistivaraiseen havaintoon perustuen. Lietesäiliö täytetään altpäin ja lieteen pintaan muodostuva kuivakerros vähentää hajuhaittoja. Liete levitetään pellolle nitraattiasetuksen mukaisesti.

Vähäistä hajupäästöä lukuun ottamatta muita merkittäviä päästöjä ilmaan ei aiheudu. Hajupäästön on arvioitu olevan paikallinen ja siitä ei aiheudu kohtuutonta haittaa ympärillä asuville.

Melua aiheutuu tilan autojen ja koneiden käytöstä sekä muusta liikenteestä tilalla. Hakijan arvion mukaan tilalla muodostuvasta melusta ei ole merkittävää haittaa ympäristölle.

Poikkeustilanteisiin varautuminen

Hakemuksen mukaan riskejä aiheutuu tulipalosta, tuotantotilojen ja varastojen vuodoista sekä eläintautien leviämisestä tilan karjaan sekä yrittäjien sairastumisesta.

Karjarakennuksen tulipaloon on varauduttu sammuttimilla ja palovaroittimilla. Asuinrakennuksessa on myös sammutin ja palovaroittimet. Eläinsuojissa on omat rakennuskohtaiset virtakytkimet. Sähkökatkojen varalle on traktori-käyttöinen aggregaatti. Pelastussuunnitelma tehdään ennen uuden navetan käyttöön ottoa.

Tila ei sijaitse pohjavesialueen lähellä. Vesistöön on matkaa 20-50m, joten vesistöön liittyvä riski on olemassa mutta epätodennäköinen. Polttoainesäiliöt sijaitsevat asemapiirroksessa esitetystä paikasta tiiviillä alustalla. Varastossa pidetään turvetta mahdollisen vuodon imeyttämiseksi pois maasta.

Uudet lantalat rakennetaan vesitiiviistä betonista. Olemassa olevien ja tulevien säiliön rakenteita tarkkaillaan säännöllisesti ja vuodon ilmetessä korjataan välittömästi.

Hakemuksessa pidetään tärkeänä myös henkilöstön hyvinvointia sekä uusien työntekijöiden kouluttamista ja perehdyttämistä tilan tuotantotiloihin, koneisiin ja laitteisiin.

Hakemuksessa on esitetty, että mahdollisessa vahinkotilanteessa ryhdytään toimenpiteisiin vahingon korjaamiseksi tai vuodon estämiseksi ja asiasta ilmoitetaan ympäristöviranomaiselle.

6. LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksesta on kuulutettu Lapinlahden kunnan ilmoitustaululla ja kunnan kotisivuilla 24.1. - 23.2.2019. Hakemuksen vireilläolosta on julkaistu kuulutus Matti ja Liisa lehdessä 24.1.2019. Kuulutuksesta on lisäksi annettu tieto erikseen kirjeellä naapurikiinteistöjen haltijoille.

Tarkastukset, neuvottelut ja katselmukset

Kiinteistöllä on käyty tarkastuksella 24.4.2019. Tarkastusmuistio on liitetty hakemusasiakirjoihin.

Lausunnot

Siilinjärven ympäristöterveyspalvelut, terveystarkastaja, 6.2.2019

Ympäristölupahakemuksessa kuvatusista toiminnoista 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. Toiminta ei saa aiheuttaa vaaraa talousvesikaivojen ja lähteiden vedenlaadulle.

Toiminnan vaikutuspiirissä olevien talousvesikaivojen ja lähteiden vedenlaadun turvaamiseksi peltojen läheisyydessä olevien talousvesikaivojen 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 kasvipeitteinen suojavyöhyke, jolla ei levitetä lantaa tai lannoitteita.

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

Liikenteen määrä alueella tulee lisääntymään. Toiminnoista 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 varastointilojen tyhjennyksen aikana. Kuormaaminen on tehtävä tiivispohjaisella alustalla. Lannan kuljetuksessa on myös huolehdittava, ettei kuljetuskalusto likaa yleisiä tieosuuksia.

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

Kaikki polttoainesäiliöt suositellaan varustettavan ylitäytönestimillä, lapon estolaitteilla ja vuodonilmaisimilla. Suojallastilavuutta olisi hyvä olla enemmän.

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 kuolleena syntyneen tuotantoeläimen raato halutaan kuitenkin 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

Hakijaa on pyydetty antamaan vastineensa lausunnoista. Hakija on ilmoittanut, että vastinetta ei ole tarvetta antaa.

7. YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN PÄÄTÖS

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

Vastaus yksilöityihin vaatimuksiin ja lausuntoihin

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

Lupamääräykset

7.1. Yleiset määräykset

Olemassa olevassa eläinsuojassa ja lypsylehmille rakennettavassa kylmäpihatossa saa pitää enintään 127 lypsy-lehmää, 17 hiehoa ja 15 alle puolivuotiaasta vasikkaa (yht. 1465,1 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 **1453 m³** ja kuivalannan varastointitilavuutta **2321 m³**.

Rakennettava pieni (100 m³) lantala on sijoitettava vähintään 50 metrin etäisyydelle vesistöstä.

Perustelu: Lupa on myönnetty eläinsuojan enimmäispaikkaluvun mukaisesti. Eläinten ikäjakauma-kohtaiset 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 lietelannan säiliötilavuutta yhteensä n. 2211 m³. Kun huomioidaan lietesäiliöön tulevat sade- ja sulamisvedet (83 m³), maitohuoneen pesuvedet (300 m³) sekä lietesäiliöön johdettavat wc-vedet (20 m³) säiliötilavuus on riittävä 12 kk:n lannanvarastointiin. Kuivalantalat ovat katettuja ja niihin mahtuu lantaa n. 2604 m³, joten tilavuus on riittävä 12 kk:n lannanvarastointiin.

Nitraattiasetuksen mukaan lannan varastointitilaa ei saa sijoittaa alle 50 metrin etäisyydelle vesistöistä.

7.2. Tuotanto- ja varastotilojen rakenteet

Tuotantotilojen rakenteiden sekä lietesäiliön ja kuivalantaloiden tulee olla vesitiiviitä ja kestäviä. Rakenteiden ja laitteiden tulee olla sellaisia, että lantaa tai nesteitä 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.

Uuden kuivalantalalan tulee olla käyttövalmiina ennen kuin kylmäpihattoon otetaan eläimiä niin paljon, että kuivikepohja ei riitä 12 kk:n lannanvarastointiin. Lantalalan valmistumisesta on ilmoitettava valvontaviranomaiselle ennen käyttöönottoa.

Perustelu: Eläinsuoja sijaitsee lähellä vesistöä. Tiiviit rakenteet, kuormausrakenteet ja varastojen tyhjennys asianmukaisin laittein estävät lannan pääsyä maaperään, vesistöön ja pohjaveteen sekä estävät valumista aiheutuvia ympäristöhaittoja. Uusi kuivalantala on oltava rakennettuna ennen kuin kylmäpihatossa alkaa muodostumaan lantaa niin, että kuivikepohja ei riitä 12 kuukauden lantavarastoksi. Olemassa oleva kuivalantala ei ole riittävän suuri.

7.3. Lantavarastojen tyhjennys ja lannan kuljetus

Lantavarastot on tyhjennettävä ja niiden kunto tarkastettava vuosittain. Säiliötä ja lantala tyhjennettäessä ja lantaa

kuljettaessa 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 103 ha.

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

Toiminnanharjoittajan on selvittävä, onko viljelyspeltojen läheisyydessä talousveden hankintaan käytettäviä kaivoja ja lähteitä. Niiden 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 yllannoiteta. Huuhtoutumisriski 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 koti-eläintalouden ympäristönsuojelusta 29.6.2009 antaman ohjeen mukaisesti. Tilalla on käytettävissä lannan levitykseen peltoa 161,05 hehtaaria. Ko. peltoala on riittävä hakemuksen mukaisessa toiminnassa syntyvän lantamäärän hyödyntämiseen.

Luvan saajan tulee olla tietoinen viljelyspeltojen läheisyydessä olevista talousvesikaivoista. Jotta talousveden laatu voidaan turvata, tulee levityspeltojen ja talousvesikäytössä olevien kaivojen väliin jättää riittävä suojavyöhyke. Toiminnanharjoittajan tulee jokaisen talousvesikaivon yhteydessä selvittää kaivon käyttö, rakenne, alueen maaperä ja kaltevuusolosuhteet ja arvioida jätettävän suojavyöhykkeen leveys (vähintään 30-100 m).

7.5. Raaka-aineiden, polttonesteiden ja jätteiden varastointi

Rehut, polttonesteet, kemikaalit ja jätteet on varastoitava ja käsiteltävä tilalla niin, ettei niistä aiheudu terveyshaittaa, epäsiisteyttä, roskaantumista, kohtuutonta hajuhaittaa tai maaperän, pinta- ja pohjavesien pilaantumisvaaraa eikä muutakaan haittaa ympäristölle. Kuolleet, kuljetusta odottavat eläimet on varastoitava suojatussa säilytyspaikassa tiiviillä alustalla ja peitettynä. Rehun tähteet on varastoitava tiiviillä alustalla.

Polttoainesäiliöt tulee sijoittaa suoja-altaaseen ja säiliöt tulee varustaa ylitäytönestojärjestelmällä ja lukituksella. Toiminnanharjoittajan tulee esittää **31.10.2019 mennessä** ympäristöviranomaiselle korjaustoimet sekä aikataulu em. vaatimusten toteuttamiseksi.

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.

Eläinsuoja sijaitsee vesistön äärellä. Tilalla on yhteensä 13,9 m³ polttoaineen varastotilavuutta. Säiliöt ovat yksivaippasäiliöitä. Kaksi niistä on valuma-altaassa ja kaksi on betonilattian päällä. Kaikki

säiliöt tulee olla sijoitettu valuma-altaaseen, jotta mahdollisessa rikkoontumistilanteessa öljy voidaan helposti kerätä talteen. Säiliöissä ei ole ylitäytönestimiä, eivätkä ne ole lukittavia. Toiminnanharjoittajan tulee esittää määräpäivään mennessä toimet, joilla säiliöt ja niiden varustukset saatetaan asianmukaisiksi sekä aikataulu niiden toteuttamiseksi.

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 kehittymisestä 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 kehittymistä.

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, lantavarastojen ja polttoainevarastojen 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, polttoainesäiliön 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 naapuruussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta 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. Alueella on voimassa Onkiveden ja Nerkoojärven rantaosayleiskaava, ja kaavassa tilakeskus on merkitty maatalojen talouskeskusten alueeksi ja ympäröivä alue maa- ja metsätalousvaltaisiksi alueeksi. Karjatalouden harjoittaminen voidaan katsoa alueelle tavanomaiseksi toiminnaksi.

Lähimpään häiriintyvään kohteeseen, joka sijaitsee tilakeskuksen luoteispuolella, on eläinsuojasta matkaa noin 350 metriä. Kotieläintalouden ympäristönsuojeluohjeessa (ympäristöhallinnon ohjeita 1/2010) on annettu suosituksena, että hakemuksen mukaisen uuden eläinsuojan tulisi sijaita normaaleissa olosuhteissa noin 330 metrin etäisyydellä lähimmästä häiriintyvistä kohteesta. Suosituksen mukaan uusien lantaloitten tulisi sijaita vähintään 100 metrin etäisyydellä lähimmästä häiriintyvistä kohteesta. Nämä suositukset toteutuvat.

Tilakeskus ei sijaitse pohjavesialueella eivätkä viljelykäytössä olevat 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. levitysajankohdista 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.

Tilalle rakennetaan kaksi uutta kuivalantala. Isompi lantala tulee kauas vesistöä, mutta pienempi lantala tulee kylmäpihaton läheisyyteen. Pienen lantalan sijoittamisessa tulee huolehtia siitä, että nitraattiasetuksen (1250/2014) 4 §:n mukainen 50 m etäisyysvaatimus vesistöön täyttyy.

Lannan varastointitilavuuksien tulee vastata 12 kuukauden laskennallista varastotilavuutta. Käytettävissä oleva lietelannan ja kuivalannan varastointitilavuus on tilalla riittävä 12 kk:n varastointiin. Olemassa oleva lietesäiliö täytetään altapäin ja lietteen kuoretuminen voidaan katsoa kelluvaksi katteeksi. Olemassa oleva kuivalantala on katettu ja kumpaankin uuteen kuivalantalaan tulee katto.

Päätöksessä on annettu määräykset mm. toimitilojen ja lantavarastojen rakenteista, lannan levittämisestä, lantavarastojen tyhjennyksestä ja kunnossapidosta, polttoaineen varastoinnista ja säiliöiden rakenteista, jätteiden käsittelystä ja kirjanpidosta sekä talousvesikaivojen laadun tutkimisesta. Lupamääräysten yksityiskohtaiset perustelut löytyvät kunkin lupamääräyksen yhteydestä.

Eläinsuojasta ja sen toiminnasta ei aiheudu vaaraa eikä haittaa terveydelle, ympäristölle ja asutukselle, kun toimin-

ta 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 31.12.2018. Maksu peritään Lapinlahden ympäristölautakunnan 15.11.2017 (§ 48) vahvistaman taksan mukaisesti. Kuulutuskustannukset peritään todellisten kulujen mukaisesti.

13. LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös

Pertti Niskanen

Kopio päätöksestä

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

Lapinlahden kunnanhallitus (sähköpostilla)

Lapinlahden rakennusvalvontaviranomainen (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 Matti ja Liisa lehdessä.

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 24.5.2019. Valitusaika on 30 päivää tästä päivästä tätä päivää lukuun ottamatta. Valitusaika päättyy 23.6.2019.

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. Maksuvelvollinen 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
Puhelinnumero:	017 272000