LOUNAIS-SUOMEN YMPÄRISTÖKESKUS
SYDVÄSTRA FINLANDS MILJÖCENTRAL

YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Nro 80 YLO
Dnro LOS-2003-Y-1237-131

Annettu julkipanon jälkeen 23.9.2004

ASIA

Päätös Maatalousyhtymä Olavi, Tarja ja Viljo Riitamon ympäristönsuojelulain 35 §:n mukaisesta ympäristölupahakemuksesta, joka koskee 70 emolehmän, 70 lihanaudan ja 70 nuorkarjapaikan nautakasvattamon laajentamista 100 emolehmän, 100 lihanaudan ja 100 nuorkarjapaikan nautakasvattamoksi sekä olemassa olevan 30 000 broilerin kasvattamon toiminnan jatkamista.

LUVAN HAKIJA

Maatalousyhtymä Riitamo Olavi, Tarja ja Viljo
Olavi Riitamo, Heikinsuontie 184, 21840 KARINAINEN
Puh.nro: 0400 516661

Liike- ja yhteisötunnus: 0763346-8

LAITOS/TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Tilalla harjoitetaan naudanlihan ja broilerinlihan tuotantoa. Eläinsuojat sijaitsevat Karinaisten kunnan Karinaisten kylässä tilalla Isoniittu RN:o 2:127.

Eläinsuojien paikat on esitetty liitteenä olevassa sijaintikartassa.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Ympäristönsuojelulaki 28 §:n 1 momentti
Ympäristönsuojeluasetus 1 §:n 1 momentti kohta 11 a

LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Ympäristönsuojelulaki 31 §:n 2 momentti
Ympäristönsuojeluasetus 6 §:n 1 momentti kohta 10 a

ASIAN VIREILLETULO

Hakemus on jätetty Lounais-Suomen ympäristökeskukselle 20.11.2003.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT, SOPIMUKSET JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Pöytyän kansanterveystyön kuntayhtymän ympäristöjaosto on myöntänyt Isoniitun Kone Oy:n kalkkunakasvattamoille ympäristöluvan 3.9.2003. Isoniitun Kone Oy on samojen yrittäjien toinen yritys kuin Maatalousyhtymä Riitamo Olavi, Tarja ja Viljo. Isoniitun Kone Oy:n kalkkunakasvattamot sijaitsevat Isoniitun tilan RN:o 2:127 lisäksi kahdella muulla tilalla eikä kalkkunakasvattamojen toimintaa ole käsitelty tämän luvan yhteydessä.

Hakemusasiakirjoihin on liitetty kolmetoista vuokrasopimusta, jotka koskevat noin 170 hehtaarin peltoalaa ja neljä sopimusta lannan luovuttamisesta ja vastaanottamisesta, jotka koskevat noin 1 080 m^3:n lantamäärää vuodessa. Lisäksi mukana on sopimus broilerinlannan toimittamisesta Biolan Oy:lle.

Hakemuksessa esitetyt nauta- ja broilerikasvattamot sijaitsevat alueella, jolla ei ole voimassa olevaa yleiskaavaa eikä asemakaavaa.

LAITOKSEN SIJAINTIPAIKKA JA SEN YMPÄRISTÖ

Eläinsuojat sijaitsevat Tarvasjoen vesistöalueella (27.053). Kasvattamojen sijoituspaikat eivät ole tärkeällä eikä muullakaan vedenhankintaan soveltuvalla pohjavesialueella.

Nautakasvattamon ympäristö on metsää ja peltoa. Lähimpien naapurien asunnot sijaitsevat noin 200 metrin päässä olemassa olevan kasvattamon luoteispuolella ja 250 metrin päässä ko. kasvattamon lounaispuolella. Laajennus tapahtuu leventämällä olemassa olevaa kasvattamoa.

Broilerikasvattamo sijaitsee noin kilometrin päässä nautakasvattamon itäpuolella. Myös broilerikasvattamon ympäristö on metsää ja peltoa. Lähin asuinkiinteistö sijaitsee noin 40 metrin päässä broilerikasvattamon pohjoispuolella.

LAITOKSEN TOIMINTA

Ympäristölupaa haetaan nautakasvattamon laajentamiseen ja broilerikasvattamon toiminnan jatkamiseen. Laajennuksen jälkeen tilalla tulee olemaan 100 emolehmää, 100 lihanautaa ja 100 nuorkarjapaikkaa sekä 30 000 broileria. Tilan lihantuotanto tulee olemaan noin 29 000 kiloa naudanlihaa ja 207 350 kiloa broilerinlihaa vuodessa.

Olemassa oleva **nautakasvattamo** on kuivikelantajärjestelmällä toimiva kylmä 1 012 m^2:n makuuparsipihatto, jossa kuivikemateriaalina käytetään emolehmillä olkea ja sonneilla turvetta. Kasvattamon lantakäytävät tyhjennetään noin kaksi kertaa viikossa olemassa olevaan katettuun kuivalantalaan, jonka tilavuus on noin 1350 m^3.

Nautakasvattamon laajennus toteutetaan joko lämpimänä lietelantajärjestelmällä toimivana kasvattamona tai kuivalantajärjestelmällä toimivana kylmäpihattona. Laajennuksen yhteydessä rakennetaan katettu noin 1 200 m^3:n lietesäiliö tai kuivalantala.

Nautakasvattamon vieressä on noin 2 400 m^2:n ulkotarha, joka on käytössä kesäisin. Tarhassa pidetään noin 20 nautaa kerrallaan. Tarhassa on maapohja lukuun ottamatta ruokintapaikkaa, joka on betonipohjainen. Kuivalanta levitetään suoraan pellolle tai tilapäisesti lantavarastoon traktorin etukuormaimella. Tarhan sade- ja jätevedet kootaan 20 m^3:n säiliöön, josta ne viedään lietevaunulla pellolle.

Tilalla tehdään vuosittain 600 tonnia esikuivattua säilörehua laakasiiloihin, joista tulevat puristenesteet kerätään 2 m^3:n umpikaivoon ja 25 tonnia esikuivattua säilörehua pyöröpaaleihin. Puristenesteet kerätään apevaunuun ruokinnan yhteydessä ja imeytetään turvelantaan.

Broilerikasvattamo toimii kahdessa rakennuksessa täyskuivikepohjilla. Kuivikkeena käytetään turvetta. Broilereita tuotetaan lattiakasvatuksessa untuvikoista noin 36 – 38 vuorokauden ikäisiksi teurasbroilereiksi. Kasvatuseriä on vuodessa 5 - 6. Kasvatusalustat uusitaan joka kasvatuserän yhteydessä, jolloin hallit tyhjennetään ja pestään kuumavesipesurilla. Lanta viedään joko Biolan Oy:lle tai varastoidaan kasvattamon vieressä sijaitsevassa katetussa 450 m^3 kuivalantalassa. Pesu- ja WC-vedet johdetaan yhteensä noin 40 m^3:n umpisäiliöihin.

Eläinsuojista tuleva lanta (noin 3 950 m^3 lantaa vuodessa) levitetään omille (43,9 ha), vuokrapelloille (121,8 ha) ja sopimuspelloille (111,7 ha) keväällä noin 30 %, kasvustoon 50% ja syksyllä noin 20 % lantamäärästä.

Tilalla on neljä yhteensä noin 17 000 litran polttoainesäiliötä, jotka on varustettu lukituksilla ja laponestolaitteilla. Polttoainesäiliöt on tarkastettu vuonna 2002. Lisäksi tilalla on noin 2 000 litraa muita öljytuotteita, joita säilytetään sisävarastossa.

Tuotantorakennuksissa käytettävä vesi otetaan kunnan vesijohdosta.

YMPÄRISTÖKUORMITUS JA SEN RAJOITTAMINEN

Toiminnasta syntyvät päästöt ovat mahdolliset ravinnepäästöt vesistöön ja päästöt ilmaan. Suurimmat riskivaiheet päästöille ovat lannan levitys ja siihen liittyvä lannan käsittely.

Hajuhaittoja aiheuttavat kasvattamojen ilmanvaihto, lannan varastointi ja levitys. Hakijan tarkoituksena on vähentää haittaa mm. kattamalla lantavarastot.

Melua syntyy mm. toiminnan kannalta tarpeellisesta liikenteestä. Teuraseläimiä haetaan noin kerran kuukaudessa ja rehuja tuodaan myös kerran kuukaudessa. Laakasiilot täytetään kerran vuodessa syksyllä. Tilan sisäinen liikenne on voimakkainta erityisesti rehunteon ja lannan levityksen yhteydessä. Broilerikasvattamo tyhjennetään 5 – 6 kertaa vuodessa, jolloin broilereita ja lantaa viedään tilalta sekä turvetta ja untuvikkoja tuodaan tilalle. Rehuja tuodaan noin 3 kertaa kasvatuserän aikana.

Tilalla kuolleet eläimet (arvio noin 2 nautaa ja 3 vasikkaa vuodessa sekä 1,4 tonnia broilereita vuodessa) toimitetaan käsiteltäväksi Honkajoki Oy:lle. Jäteöljyt ja akut toimitetaan ongelmajätteiden keräyspisteisiin. Metalliromut viedään romunkeräykseen. Muista jätteistä on sopimus jätehuoltoyrittäjän kanssa.

Tila on sitoutunut maatalouden ympäristötukeen kaudelle 2000 – 2005.

TOIMINNAN VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN

Toiminnasta ei aiheudu merkittäviä pysyviä vaikutuksia ympäristöön eikä hakemuksen mukainen toiminta edellytä ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain mukaista selvitystä.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksen täydennykset

Lupahakemusta on täydennetty 9.2.2004 mm. lannan levityssopimuksilla ja kartoilla.

Lupahakemuksen tiedottaminen

Hakemuksen vireilläolosta on kuulutettu Karinaisten kunnan virallisella ilmoitustaululla 19.3. – 26.4.2004 ja Lounais-Suomen ympäristökeskuksen virallisella ilmoitustaululla 17.3. – 16.4.2004. Kuulutusta koskeva ilmoitus on julkaistu Auranmaan Viikkolehdessä 23.3.2004. Asiakirjat ovat olleet nähtävillä kuulutusajan Karinaisten kunnanvirastossa ja Lounais-Suomen ympäristökeskuksessa. Lisäksi hakemuksesta on erikseen tiedotettu 17.3.2004 päivätyllä kirjeellä tiedossa oleville asianosaisille.

Tarkastukset, neuvottelut ja katselmukset

Kasvattamojen sijaintipaikoilla suoritettiin 31.8.2004 maastotarkastus. Tarkastuskäynnillä käytiin läpi hakemukseen liittyviä asioita. Siitä laadittu muistio on liitetty asiakirjoihin.

Lausunnot

Karinaisten kunnanhallitus (13.4.2004) on antamassaan lausunnossa todennut, ettei sillä ole huomautettavaa hankkeiden toteuttamisesta.

Pöytyän kansanterveystyön kuntayhtymän ympäristöjaosto (28.4.2004) on antamassaan lausunnossa esittänyt mm., että

- samojen yrittäjien eri yritykselle, Isoniitun Kone Oy:lle, on ympäristöjaosto myöntänyt kalkkunakasvattamoille ympäristöluvan 3.9.2003. Isoniitun Kone Oy:n kasvattamot sijaitsevat tämän tilan lisäksi kahdella muulla tilalla;

- lupaehtoja määrättäessä tulee varmistaa, että lantatilavuus riittää vuoden varastointiajaksi ja että lannan levitykseen on riittävästi peltoalaa. Peltoaloja arvioitaessa tulee ottaa huomioon yrittäjien toisen yrityksen lannantuotannon vaatima levitysala;

- nautakasvattamon jaloittelutarha on kaltevassa rinteessä, jonka alareunassa on betonipohjainen ruokintapöytä. Hakemuksen mukaan betonilaatalta vedet johdetaan 20 m^3:n säiliöön. Asemapiirrokseen on merkitty tästä keräilykaivosta vedet johdettavaksi suodatusaltaaseen. Tämä suunnitelma on aikoinaan jäänyt toteutumatta. Nykyisin jätevesi levitetään kasvukaudella peltoon tai mikäli se ei ole mahdollista imeytetään broilerin turvelantaan. Jaloittelualue on maapohjainen. Tulisiko jaloittelualueiden pintavedet koota puhdistettavaksi tai muuten käsiteltäväksi ja että

- ympäristöjaosto puoltaa ympäristöluvan myöntämistä, mikäli lupaehdoilla voidaan estää ympäristön asukkaille terveys- ja viihtyvyyshaitan syntyminen ja ympäristön pilaantuminen.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta ei ole jätetty muistutuksia eikä mielipiteitä.

Hakijan kuuleminen ja vastine

Hakijalle on varattu tilaisuus vastineen jättämiseen lausuntojen johdosta. Vastinetta ei ole jätetty.

YMPÄRISTÖKESKUKSEN RATKAISU

Lounais-Suomen ympäristökeskus myöntää Maatalousyhtymä Olavi, Tarja ja Viljo Riitamolle ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen luvan nautakasvattamon laajentamiseen 100 emolehmän, 100 lihanaudan ja 100 nuorkarjapaikan nautakasvattamoksi sekä luvan olemassa olevan 30 000 broilerin kasvattamon toiminnan jatkamiseen Karinaisten kunnan Karinaisten kylässä tilalla Isoniittu RN:o 2:127.

Toimintaa on harjoitettava hakemuksessa esitetyllä tavalla ellei seuraavissa lupamääräyksissä toisin määrätä. Ikäjakaumakohtaisia eläinmääriä voidaan muuttaa edellyttäen, että lannantuotanto tai muut ympäristövaikutukset eivät ylitä edellä mainittujen eläinmäärien yhteistä lannantuotantoa ja ympäristövaikutuksia.

Lausunnoissa esitetyt vaatimukset on otettu huomioon lupamääräyksistä ja perusteluista ilmenevällä tavalla.

LUPAMÄÄRÄYKSET

Lannan varastointi ja käsittely

1. Kaikki eläinsuojista, rehuvarastoista ja muista eläinsuojan toimintaan liittyvistä tiloista muodostuva lanta, pesuvedet ja muut toiminnassa syntyvät jätevedet, kuten laakasiilojen puristenesteet, on varastoitava vesitiiviissä lannan varastointitiloissa. Sade- ja sulamisvesien valuminen lannan säilytystiloihin on estettävä.
   Käytettävissä tulee olla niin paljon lannan säilytystilaa, että siihen voidaan varastoida 12 kuukauden aikana kertyvä lanta. Varastointitilan mitoituksessa otetaan huomioon myös pihattotyyppiset kuivikepohjat. Luvanmukaisella eläinmäärällä tulee olla vähintään 3 950 m^3 lantalatilavuutta.

2. Lanta ja pesuvedet on varastoitava, käsiteltävä ja hyödynnettävä siten, ettei niitä joudu ympäristöön eikä naapureille aiheuteta kohtuutonta rasitusta. Ympäristöön vahingon tai onnettomuuden johdosta joutunut lanta on välittömästi korjattava talteen.

3. Lantavarastot on tyhjennettävä perusteellisesti vuosittain. Tyhjennyksen yhteydessä on tarkistettava lantavarastojen kunto ja havaitut puutteet on korjattava välittömästi.

4. Lanta ja pesuvedet on hyödynnettävä lannoitteena pellolla. Niitä voidaan tämän lisäksi myös toimittaa käsiteltäväksi ympäristöluvan omaavaan laitokseen. Jos kaikki toiminnasta tuleva lanta hyödynnetään pellolla tulee toiminnanharjoittajalla olla käytettävissä lannan levitykseen soveltuvaa peltoa luvan mukaisella nautaeläinmäärällä vähintään 71 ha ja luvan mukaisella broilerimäärällä vähintään 55 ha eli yhteensä 126 ha.

5. Lannan käsittely- ja levitysajankohtaa sekä levityspellon sijaintia valittaessa tulee ottaa huomioon ympäristöviihtyisyystekijät ja naapureille aiheutuva hajuhaitta. Lannan käsittelyä ja levitystä tulee välttää yleisinä juhlapäivinä ja koulujen yms. juhlatilaisuuksien aikana.

6. Lannan kuormaaminen ajoneuvoon tulee tehdä tiivispohjaisella alustalla. Rakenteiden ja laitteiden on lisäksi oltava sellaisia, ettei tyhjennysten, siirtojen ja kuljetusten aikana pääse tapahtumaan vuotoja. Lannan kuljetukseen käytettävät tiet on pidettävä siisteinä ja kunnossa.

7. Lantaa levitettäessä on talousvesikaivojen ympärille ja vesistöjen sekä lasku- ja valtaojien varsille jätettävä riittävän leveät suoja-alueet, joille ei levitetä lantaa.

8. Lantaa ei saa levittää luokitelluille pohjavesialueille.

Jaloittelu

9. Nautakasvattamon vieressä olevaa ulkotarhaa saa käyttää keväällä vasta sitten, kun lumi on sulanut ja tarha on kuivunut riittävästi. Tarhaa tulee hoitaa siten, että pintavesien pilaantumisen vaara on mahdollisimman vähäinen eikä pohjavesien pilaantumisvaaraa synny. Tarhassa muodostuvat jätevedet sekä sade- ja valumavedet on imeytettävä kuivikkeisiin. Tarhan kuivikkeet tulee vaihtaa riittävän usein.

Jätteet

10. Kuolleina syntyneet, kuolleet tai lopetetut nautaeläimet, joita ei ole teurastettu elintarvikkeiksi, sekä kuolleet broilerit on toimitettava mahdollisimman pian käsiteltäväksi laitokseen, jonka ympäristönsuojelulain mukaisessa luvassa tai sitä vastaavassa päätöksessä tällaisen jätteen vastaanotto ja käsittely on hyväksytty. Mikäli eläinjätettä joudutaan välivarastoimaan asianmukaisen kuljetuksen järjestämiseksi, on välivarastointi ja käsittely järjestettävä kunnan terveysviranomaisen hyväksymällä tavalla.

11. Raaka-aineet, polttonesteet, kemikaalit, tuotteet ja jätteet on varastoitava ja käsiteltävä tilalla niin, ettei niistä aiheudu terveyshaittaa, epäsiisteyttä, roskaantumista, kohtuutonta hajuhaittaa tai saastumisvaaraa maaperälle tai pinta- tai pohjavedelle eikä muutakaan haittaa ympäristölle. Polttonestevarastojen tulee soveltua käyttötarkoitukseensa ja niiden kunto tulee tarkastaa riittävän usein. Kemikaalien, kuten torjunta- ja pesuaineiden varastoinnissa ja käytössä tulee noudattaa kunkin valmisteen käyttöturvallisuusohjeissa annettuja ohjeita.

12. Haittaeläimiä, kuten rottia, hiiriä ja kärpäsiä, tulee tarvittaessa torjua rehuhygieniaan, yleiseen viihtyisyyteen ja eläinsuojan rakenteisiin aiheutuvien haittojen vähentämiseksi.

13. Ongelmajätteet, kuten jäteöljy, akut ja loisteputket tulee toimittaa ongelmajätteiden vastaanottopisteeseen.

14. Hyötykelpoiset jätteet, kuten paperi- ja pahvijäte, muovijäte ja metalliromu tulee toimittaa hyödynnettäväksi asianmukaiseen käsittelyyn.

Raportointi

15. Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa laitoksen toiminnasta. Yhteenveto kirjanpidosta tulee toimittaa ympäristökeskukselle ja kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle vuosittain maaliskuun loppuun mennessä. Vuosiyhteenvedon tulee sisältää ainakin seuraavat asiat:
    - tiedot eläinmääristä;
    - tiedot lantamääristä ja levitysaloista;
    - jäljennökset uusista tai muutetuista lannan vastaanottosopimuksista;
    - tiedot kuolleitten eläinten määristä, toimituspaikoista ja käsittelytavoista;
    - tiedot laitoksen toiminnassa tapahtuneista häiriötilanteista tai muista poikkeuksellisista tilanteista.

Muut määräykset

16. Toiminnanharjoittajan on seurattava toimialansa parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä ja varauduttava tilan oloihin soveltuvan tällaisen tekniikan käyttöönottoon.

17. Mahdollisista häiriötilanteista, jotka saattavat aiheuttaa merkittävää haittaa, on ilmoitettava välittömästi Lounais-Suomen ympäristökeskukselle ja kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

18. Toiminnanharjoittajan vaihtumisesta ja tuotannon muuttamisesta, pitkäaikaisesta keskeyttämisestä tai lopettamisesta on ilmoitettava Lounais-Suomen ympäristökeskukselle ja kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

19. Tuotannon loppuessa tai keskeytyessä on varastoitu lanta ja muut jätteet toimitettava asianmukaiseen hyötykäyttöön tai keräykseen.

RATKAISUN PERUSTELUT

Luvan myöntämisen edellytykset

Kun toimintaa harjoitetaan tässä päätöksessä esitetyllä tavalla ja noudatetaan annettuja määräyksiä, toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset sekä ne vaatimukset, jotka luonnonsuojelulaissa ja sen nojalla on säädetty.

Toimittaessa tämän päätöksen mukaisesti laitoksen toiminnasta ei aiheudu terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityistä luonnonolosuhteiden huonontumista, vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella eikä eräistä naapuruussuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta. Toiminta täyttää jätelain vaatimukset jätteiden määrän vähentämisestä ja jätteiden hyödyntämisestä. Määräyksiä annettaessa on otettu huomioon toiminnan aiheuttama pilaantumisen todennäköisyys ja onnettomuusriski sekä alueen kaavamääräykset.

Hakemukseen liitetyissä suunnitelmissa on esitetty käytettäväksi sellaisia menetelmiä, joista on hyviä käytännön kokemuksia ja jotka on taloudellisesti mahdollisia toteuttaa. Hakemuksen suunnitelmat huomioon ottaen laitoksen toiminnan voidaan arvioida olevan tämänhetkisen parhaan käyttökelpoisen tekniikan mukaista.

Lupamääräysten perustelut

Lupamääräys 1 on annettu sen varmistamiseksi, että lannan käsittelystä tilalla ei aiheudu haittaa ympäristölle ja että lannan käsittely tapahtuu valtioneuvoston asetuksen maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn rajoittamisesta (931/2000) mukaisesti.

Lupamääräykset 2, 3 ja 6 on annettu sen varmistamiseksi, että lantavarastojen käyttö ei aiheuta terveyshaittaa tai ympäristön pilaantumista. Lannan varastointi sekä lantavarastojen täyttö ja tyhjennys ovat toimintoja, joista saattaa aiheutua päästöjä vesiin, mikäli toimintaa ei harjoiteta riittävällä huolellisuudella ja varovaisuudella.

Lupamääräykset 1 – 8 on annettu toiminnasta aiheutuvien hajuhaittojen ja vesistökuormituksen ehkäisemiseksi ja vähentämiseksi.

Lantavarastojen vuosittaisella tyhjentämisellä varmistetaan varastojen hyötytilavuuden säilyminen ja samalla niiden rakenteet voidaan tarkastaa silmämääräisesti mahdollisten vaurioiden havaitsemiseksi.

Peltoalavaatimus perustuu lannan keskimääräiseen fosforisisältöön sekä peltoviljelykasvien keskimääräiseen fosforilannoitustarpeeseen ympäristöministeriön kotieläintalouden ympäristönsuojelusta 30.9.1998 annetun ohjeen mukaisesti.

Levityksestä aiheutuva hajuhaitta on kestoltaan lyhytaikaista ja sitä voidaan vähentää suorittamalla multaus mahdollisimman nopeasti. Lannan käsittelystä ja levityksestä aiheutuvaa haittaa voidaan vähentää välttämällä levitystä sellaisina ajankohtina, jolloin siitä aiheutuisi ilmeistä haittaa.

Levittämällä lanta pääsääntöisesti keväällä ennen kylvöä ja kesantopellolle vasta välittömästi ennen kylvöä tai nurmen perustamista ja jättämällä peltojen viereisten vesistöjen rannoille, lasku- ja valtaojien varsille sekä talousvesikaivojen ympärille suoja-alueet voidaan ravinteiden pääsyä pinta- ja pohjavesiin ehkäistä. Suoja-alueen leveys määräytyy käytetyn lannan levitystekniikan ja monivuotisen kasvillisuuden peittämän suojakaistan leveyden perusteella.

Maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn rajoittamista koskevan valtioneuvoston asetuksen (931/2000) liitteessä kolme suositellaan valtaojien ja vesistöjen varteen vähintään 10 metrin suojakaistaa, jolle lantaa ei levitetä. Talousvesikaivojen ja lähteiden ympärille asetuksessa suositellaan maaston korkeussuhteista, maalajista ja kaivon rakenteesta riippuen 30 – 100 metrin levyistä suojakaistaa.

Lannan käyttö lannoitteena luokitelluilla pohjavesialueilla aiheuttaa riskin pohjavesien pilaantumisesta. Tämän takia lannan käyttöä luokitellulla pohjavesialueella olevilla pelloilla ei voi hyväksyä.

Lupamääräyksen 9 mukaisesti ulkotarhan tulee olla rakenteeltaan asianmukaisesti toteutettu siten, että pohjaveden pilaantumisvaaraa ei synny ja päästöt pintavesiin voidaan ehkäistä. Tarhan tulee olla puhdistettavissa, jotta voidaan estää sen liettyminen ja sitä kautta lannan kulkeutuminen edelleen ojaan.

Lupamääräyksen 10 mukaisesti tilalla kuolleiden eläinten (raadot) asianmukaisella hävittämisellä voidaan rajoittaa mahdollisten eläintautien leviäminen tilan ulkopuolelle ja tästä aiheutuvaa ihmisten tai eläinten terveyteen kohdistuvaa vaaraa. Maa- ja metsätalousministeriön asetuksen (1022/2000, muut. 6/2001) eläinjätteen käsittelystä 5 §:n mukaan suuririskinen eläinjäte on käsiteltävä eläinjätteen polttolaitoksessa tai suuririskisen eläinjätteen käsittelylaitoksessa. Koska maa- ja metsätalousministeriön antaman asetuksen valvonta kuuluu terveysviranomaiselle, on tarkoituksenmukaista, että terveysviranomainen hyväksyy väliaikaiset varastointitilat.

Jätelain mukaisen roskaamiskiellon perusteella ympäristöön ei saa jättää roskaa, likaa, käytöstä poistettua konetta tms. siten, että siitä voi aiheutua mm. vaaraa tai haittaa terveydelle, epäsiisteyttä, maiseman rumentumista tai viihtyisyyden vähentymistä. *Lupamääräysten 11 – 14* mukaisesti jätteiden asianmukaisella käsittelyllä ja varastoinnilla sekä niiden toimittamisella asianmukaiseen käsittelyyn voidaan estää ennakolta haitallisten vaikutusten syntyminen. Ongelmajätteiden toimittaminen asianmukaiseen käsittelyyn vähentää niiden aiheuttamia terveyteen ja ympäristöön kohdistuvia riskejä. Jätelain 6 §:n mukaan jäte on hyödynnettävä, jos se on teknisesti mahdollista ja jos siitä ei aiheudu kohtuuttomia lisäkustannuksia verrattuna muulla tavoin järjestettyyn jätehuoltoon. Jätelain 12 §:n mukaan jätteen haltijan on huolehdittava jätteen hyödyntämisen tai käsittelyn järjestämisestä.

Toiminnan valvontaa koskeva *lupamääräys 15* on annettu viranomaisten toimintaa koskevan tiedonsaannin turvaamiseksi ja valvonnan järjestämiseksi. Toiminnasta saamiensa tietojen avulla viranomainen voi seurata laitoksen toiminnan lainmukaisuutta ja luvassa annettujen määräysten noudattamista.

Ympäristönsuojelulaki velvoittaa ennaltaehkäisemään ja minimoimaan haitat ja käyttämään parasta käyttökelpoista tekniikkaa ja noudattamaan ympäristön kannalta parhaimpia työmenetelmiä. *Lupamääräyksellä 16* velvoitetaan toiminnanharjoittajaa ottamaan uutta käyttökelpoista tekniikkaa soveltuvin osin käyttöön jatkossa, mikäli siten voidaan päästöjä olennaisesti vähentää ilman kohtuuttomia kustannuksia.

Lupamääräyksellä 17 varmistetaan tiedonkulku valvontaviranomaiselle tilanteissa, joissa ympäristölle on aiheutunut tai on vaarassa aiheutua poikkeuksellisen suurta haittaa. Tällaisia tilanteita ovat esimerkiksi lantavarastojen rikkoontuminen ja öljyvahingot.

Toiminnan olennainen muuttaminen tai lisääminen edellyttää uutta ympäristölupaa. Luvanhaltijan vaihtuessa on luvan uuden haltijan ilmoitettava vaihtumisesta. Toiminnan lopettaminen tilalla edellyttää mm. sitä, että toimintaan liittyneet ympäristöriskit ja varastoidut jätteet on poistettu. Em. seikkojen vuoksi toiminnan lopettamisesta tai muista olennaisista muutoksista on ilmoitettava valvontaviranomaiselle *lupamääräysten 18 ja 19* mukaisesti.

PÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN

Tämä päätös on voimassa toistaiseksi. Luvan mukainen toiminta on aloitettava viiden vuoden kuluessa päätöksen lainvoimaiseksi tulosta. Lupamääräysten tarkistamiseksi on tehtävä uusi hakemus Lounais-Suomen ympäristökeskukselle 31.12.2014 mennessä. Uuteen hakemukseen on liitettävä tiedot myös kalkkunakasvattamoista.

Jos asetuksella annetaan tämän päätöksen määräyksiä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava.

PÄÄTÖKSEN TÄYNTÖÖNPANO

Nykyistä laajempaa toimintaa ei saa aloittaa ennen kuin päätös on lainvoimainen.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (86/2000) 4 – 8 §, 28 §, 31 §, 35 – 38 §, 41 – 43 §, 45 §, 46 §, 52 – 56 §, 81 §, 96 – 98 §, 100 §, 105 §
Ympäristönsuojeluasetus (169/2000) 1 §, 6 §, 8 – 12 §, 16 – 19 §, 21 §, 23 §, 30 §, 37 §
Laki eräistä naapuruussuhteista (26/20) 17 §
Jätelaki (1072/93) 4 §, 6 §, 15 §, 19 §
Terveydensuojelulaki (763/94) 22 §

Päätöksessä on myös otettu huomioon ympäristöministeriön 30.9.1998 antama ohje kotieläintalouden ympäristönsuojelusta, valtioneuvoston asetus maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn rajoittamisesta (931/2000), maa- ja metsätalousministeriön asetus eläinjätteen käsittelystä (1022/2000, muut. 6/2001) sekä Euroopan parlamentin ja neuvoston (EY) antama asetus (1774/2002) muiden kuin ihmisravinnoksi tarkoitettujen eläimistä saatavien sivutuotteiden terveyssäännöistä.

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Tämän ympäristöluvan käsittelystä perittävä maksu on 840 euroa.

Maksun suuruus perustuu ympäristöministeriön asetukseen alueellisen ympäristökeskuksen maksullisista suoritteista (1415/2001) ja sen liitteenä olevaan maksutaulukkoon.

LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös Maatalousyhtymä Riitamo Olavi, Tarja ja Viljo
Olavi Riitamo
Heikinsuontie 184
21840 KARINAINEN

Jäljennös päätöksestä

Karinaisten kunnanhallitus
Pöytyän kansanterveystyön kuntayhtymään ympäristöjaosto
Suomen ympäristökeskus

Ilmoitus päätöksestä

Asianosaiset

Ilmoittaminen kunnan ilmoitustaululla ja lehdessä

Karinaisten kunnan ilmoitustaulu
Auranmaan viikkolehti

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen haetaan muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla.

Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Valitusoikeus tähän päätökseen on:

- sillä, jonka oikeutta tai etua asia saattaa koskea;

- rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät;

- toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät;

- toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella;

- muulla asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella.

Valitusosoitus on liitteenä.

Vanhempi insinööri Heikki Elomaa

Rakennusmestari Seija Virolainen

LIITTEENÄ sijaintikartta
valitusosoitus