LOUNAIS-SUOMEN YMPÄRISTÖKESKUS
SYDVÄSTRA FINLANDS MILJÖCENTRAL

YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Nro 122 YLO
Dnro LOS-2003-Y-1301-131

Annettu julkipanon jälkeen 14.12.2004

ASIA

Päätös Helkky ja Timo Toivosen ympäristönsuojelulain 35 §:n mukaisesta ympäristölupahakemuksesta, joka koskee 120 emolehmä-, 100 hieho-, 50 lihanauta- ja 1750 lihasikapaikan olemassa olevaa eläinsuojatoimintaa ja sen laajentamista 200 emolehmä-, 140 hieho-, 100 lihanauta- ja 1750 lihasikapaikan eläinsuojatoiminnaksi.

LUVAN HAKIJA

Toivonen Helkky ja Timo
Laanilantie 77, 21570 SAUVO
Liike- ja yhteisötunnus: 1029478-6

Yhteyshenkilö: Toivonen Helkky ja Timo

LAITOS/TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Eläinsuojatoiminta sijaitsee Sauvon kunnan Salmensuun kylässä tiloilla Salmensuu RN:o 1:2 ja Laanila RN:o 1:1 osoitteessa Laanilantie 77, 21570 SAUVO. Tuotantorakennusten sijainti on esitetty liitteenä olevassa kartassa.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Toiminta on ympäristöluvanvaraista:
Ympäristönsuojelulaki 28 § 1 momentti
Ympäristönsuojeluasetus 1 § 1 momentti kohta 11 a

LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Lupaviranomaisena on Lounais-Suomen ympäristökeskus:
Ympäristönsuojelulaki 31 § 2 momentti
Ympäristönsuojeluasetus 6 § 1 momentti kohta 10 a

ASIAN VIREILLETULO

Hakemus on jätetty Lounais-Suomen ympäristökeskukselle 23.12.2003.

Postiosoite PL 47, 20801 Turku Puhelin (02) 525 3500 Telefax (02) 525 3509
Postadress PB 47, 20801 Åbo Telefon (02) 525 3500
Käyntiosoite Itsenäisyydenaukio 2, 20800 Turku kirjaamo.los@ymparisto.fi
Besöksadress Självständighetsplan 2, 20800 Åbo www.vyh.fi/los

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT, SOPIMUKSET JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Hakemusasiakirjoihin on liitetty lannan vastaanottosopimukset (4 kpl), joista yksi sopimus koskee 173 hehtaarin peltoalaa ja muut sopimukset koskevat yhteensä 3200 m^3/a lantamäärää.

Toimintaa koskevat aikaisemmat luvat:
- Sauvon kunta, tekninen- ja ympäristölautakunta 23.6.1998 (63 §), lihasikalan laajentaminen 950 lihasian sikalaksi (tila Salmensuu RN:o 1:2).
- Sauvon kunta, tekninen- ja ympäristölautakunta 23.6.1998 (64 §), emolehmäpihaton sijoittaminen (tila Laanila RN:o 1:1).

Eläinsuoja sijaitsee maa- ja metsätalousalueella, jolla ei ole voimassa olevaa yleis- tai asemakaavaa, eikä seutukaavamerkintöjä tai -varauksia.

LAITOKSEN SIJAINTIPAIKKA JA SEN YMPÄRISTÖ

Toiminta sijaitsee Vallerinnanojan valuma-alueella (82.037). Nautakasvattamo ei sijaitse tärkeällä pohjavesialueella. Eläinsuojien lähiympäristö on pääosin metsää ja peltoa. Lähin vesistö eli Vallerinnanoja laskee 150 – 450 metrin etäisyydellä eläinsuojista ja lietesäiliöistä sekä kuivikelannan varastointitiloista Kärkniemenlahteen noin 2000 metrin päähän eläinsuojista.

Laanilan tilan lihanautojen suojan ja Salmensuun tilan sikaloiden välimatka on noin 950 metriä. Emolehmänavetta sijaitsee näiden välimaastossa. Toinen hiehonavetoista sijaitsee sikaloiden yhteydessä ja toinen Laanilan tilan puolella. Uusi emolehmänavetta suunnitellaan rakennettavaksi Laanilan tilalle lähelle olemassa olevaa emolehmänavettaa. Lähimmät naapurit sijaitsevat 150 metrin (karjatila), 450 metrin ja 650 metrin etäisyydellä olemassa olevista ja rakennettavista eläinsuojista.

LAITOKSEN TOIMINTA

Ympäristölupaa haetaan olemassa olevan eläinsuojan toiminnan jatkamiselle ja sen laajentamiselle. Olemassa olevissa eläinsuojissa on 120 emolehmä-, 100 hieho-, 50 lihanauta- ja 1750 lihasikapaikkaa. Laajentamisen jälkeen tilalla on 200 emolehmä-, 140 hieho-, 100 lihanauta- ja 1750 lihasikapaikkaa.

Nykyisessä olemassa olevassa toiminnassa 1750 lihasika- ja 60 hiehopaikkaa ovat lietelantamenetelmällä sekä 120 emolehmä-, 50 sonni- ja 40 hiehopaikkaa ovat kuivikelannalla, jossa virtsa imeytetään kuivikkeisiin. Laajennuksen jälkeen kaikki lihasikapaikat ovat lietelantamenetelmällä ja kaikki nautapaikat ovat kuivikelannalla, jossa virtsa imeytetään kuivikkeisiin.

Hiehoja ja emolehmiä laidunnetaan neljä kuukautta vuodessa. Naudat ovat laidunaikana ulkona myös öisin. Laidunala on 105 hehtaaria. Laidunala ulottuu osittain vesistöön ja alueilla on perinnebiotooppisopimus. Eläinten juottaminen on järjestetty osittain juoma-astioilla ja osittain eläimet juovat purosta. Laitumella ei ole kiertävää ruokintapaikkaa.

Tilalla ei ole jaloittelualueita. Hiehopihaton yhteydessä oleva jaloittelutarha on poistettu käytöstä.

Vuoden aikana olemassa olevasta toiminnasta syntyy kuivikelantaa 2350 m^3 ja lietelantaa 4100 m^3 sekä laajennuksen jälkeen toiminnasta syntyy kuivikelantaa 4900 m^3 ja lietelantaa 3500 m^3 (VNA nro 931/2000).

Kylmäpihatoissa on betonipohja ja harkosta sekä vanerista rakennetut reunat. Kylmäpihattojen kuivikepohjat ovat osakuivikepohjia. Kuivikepohjan pinta-ala on 1100 m^2 ja paksuus on noin yhden metrin. Kuivikepohjan tilavuus on siis 1100 m^3. Kuivikepohja vaihdetaan 1 – 2 krt/a. Hakemuksen mukaan kuivikepohja luovutetaan nykyisin toiselle tilalle patterivarastoitavaksi.

Hiehopihaton yhteydessä on noin 90 m^3:n katettu kuivikelantala. Emolehmäpihaton yhteydessä on noin 500 m^3:n katettu kuivikelantala, jonka kuormauslaattaa tullaan laajentamaan. Lihanautakasvattamon yhteydessä on noin 80 m^3:a katettua kuivikelannan varastointitilaa. Kaikissa lantaloissa on kuormauslaatta, viettoa ja vähintään 0,5 metrin reuna. Kuivikelantalatilavuutta on siis yhteensä 670 m^3. Mukaan lukien kuivikepohjat kuivikelannan varastointitilaa on yhteensä 1770 m^3. Laajennuksen yhteydessä tilalle rakennetaan uutta kuivikelantalaa 1500 m^3 uuden navetan yhteyteen ja kuivikelantaa voidaan varastoida uuden navetan kuivikepohjassa 1100 m^3. Laajennuksen jälkeen kuivikelannan varastointitilaa tulee olemaan yhteensä 4370 m^3.

Olemassa olevien lietesäiliöiden yhteistilavuus on 4000 m^3. Lietekuilujen tilavuus on yhteensä 250 m^3. Lietelannan ja eläinsuojan pesuvesien varastointitilaa on yhteensä noin 4250 m^3. Yksi lietesäiliöistä (800 m^3) on katettu ja muut säiliöt ovat kattamattomia. Lietesäiliöt täytetään päältä päin. Lietekuilut toimivat padotuksella, imulannan poistolla ja raapalla.

Tilalla on kolme ns. farmarisäiliöitä, joiden tilavuudet ovat 5 000 litraa, 15 000 litraa ja siirrettävän säiliön tilavuus on 2 600 litraa. Säiliöt on sijoitettu tukevalle alustalle ja niissä on lapon estolaitteisto.

Lannanlevitysalaa on 365 hehtaaria. Säilörehu (600 t/a) pyöröpaalataan esikuivattuna. Tuotantorakennuksessa käytettävä vesi otetaan omasta porakaivosta. Eläinsuojissa ei ole wc:tä.

YMPÄRISTÖKUORMITUS JA SEN RAJOITTAMINEN

Toiminnasta syntyviä päästöjä ovat mahdolliset ravinnepäästöt vesistöön ja päästöt ilmaan. Suurimmat riskivaiheet päästöille ovat lannan levitys ja siihen liittyvä lannan käsittely sekä lannan varastointi. Päästöt vesistöön ja pohjavesiin minimoidaan varastoimalla lanta vesitiiviissä varastoissa. Melua syntyy mm. toiminnan kannalta tarpeellisesta liikenteestä. Teuras- ja eläinkuljetuksia tehdään kahden viikon välein ja rehukuljetuksia tehdään keskimäärin kolmen viikon välein. Lisäksi liikennettä syntyy lannan kuljetuksesta.

Hajuhaittoja aiheuttavat sikalan ilmanvaihto, lannan varastointi ja levitys. Liete levitetään pintalevityksenä ja multaus suoritetaan välittömästi. Öljyvahingot ehkäistään ennakolta käyttämällä tähän tarkoitukseen hyväksyttyjä säiliöitä ja tarkistamalla niiden kunto riittävän usein. Tilalla kuolleet eläimet (12 t/a) toimitetaan Honkajoki Oy:lle. Ongelmajätteet toimitetaan ongelmajätekeräykseen. Muista jätteistä on sopimus jätehuoltoyrittäjän kanssa.

Normaalitoiminnasta ei aiheudu merkittäviä pysyviä vaikutuksia ympäristöön.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksen täydennykset

Lupahakemusta on täydennetty 12.5.2004 ja 9.9.2004.

Lupahakemuksen tiedottaminen

Hakemuksen vireilläolosta on kuulutettu Sauvon kunnan virallisella ilmoitustaululla 25.5.2004 – 24.6.2004 ja Lounais-Suomen ympäristökeskuksen virallisella ilmoitustaululla 14.5.2004 – 14.6.2004. Kuulutusta koskeva ilmoitus on julkaistu alueella ilmestyvässä Kunnallislehdessä 25.5.2004. Asiakirjat ovat olleet nähtävillä kuulutusajan Sauvon kunnanvirastossa ja Lounais-Suomen ympäristökeskuksessa. Lisäksi hakemuksen vireilläolosta on erikseen tiedotettu kirjeitse eläinsuojan rajanaapureita ja muita mahdollisia asianosaisia.

Tarkastukset, neuvottelut ja katselmukset

Toiminnan sijaintipaikalla on suoritettu lupahakemuksen käsittelyyn liittyvä tarkastus 9.9.2004. Tarkastuksesta laadittu muistio on liitetty asiakirjoihin.

Lausunnot

Paimion-Sauvon kansanterveystyön kuntayhtymän 23.6.2004 antamassa lausunnossa esitetään mm., että eläinsuojien aiheuttaman hajuhaitan syntymisen vähentämiseksi tulee tehdä kaikki voitava ja että käytännöllisin tapa hajuhaitan estämiseksi on lantaloiden ja lietesäiliöiden kattaminen. Lausunnon mukaan tarvitaan tarkempi selvitys kuolleiden eläinten hävittämisestä.

Sauvon kunnan tekninen- ja ympäristölautakunta on 22.6.2004 (50 §) antamassaan lausunnossaan esittänyt mm. seuraavaa:

- Syntyvä lanta ja pesuvedet on varastoitava, käsiteltävä ja hyödynnettävä siten, että niitä ei joudu ympäristöön ja että niistä ei aiheudu kohtuutonta rasitusta naapureille. Ympäristöön vahingon tai onnettomuuden johdosta joutunut lanta on välittömästi korjattava talteen.
- Lannan levityksessä on noudatettava nitraattiasetuksen (nro 931/2000) määräyksiä ja suosituksia.
- Polttonestevarastojen tulee soveltua käyttötarkoitukseensa ja niiden kunto tulee tarkastaa riittävän usein.
- Hyödyntämiskelpoiset jätteet tulee toimittaa hyödynnettäväksi ja ongelmajätteet tulee toimittaa ongelmajätekeräykseen.
- Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa emolehmätilojen ja sikalan toiminnasta. Kirjanpidosta tulee käydä ilmi mm. eläinmäärät, lantamäärät, tiedot lannan levitysaloista, kuolleiden eläinten määrät ja niiden toimituspaikka sekä tiedot mahdollisista häiriötilanteista. Kirjanpito on toimitettava vuosittain ympäristökeskukselle sekä kunnan tekniselle ja ympäristölautakunnalle.
- Mahdollisista merkittävistä häiriötilanteista on ilmoitettava välittömästi kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Sauvon kunnanhallitus on 28.6.2004 (229 §) antamassaan lausunnossa todennut, että hakemuksesta ei ole määräaikaan mennessä jätetty muistutuksia tai mielipiteitä. Lausunnossaan kunnanhallitus puoltaa luvan myöntämistä, kun toimitaan lupahakemuksessa esitetyllä tavalla ja noudatetaan teknisen- ja ympäristölautakunnan esittämiä edellytyksiä.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta ei ole tehty muistutuksia tai ilmaistu mielipiteitä.

Hakijan kuuleminen ja vastine

Hakijalle on 16.7.2004 varattu tilaisuus vastineen jättämiseen annettujen lausuntojen johdosta. Vastinetta ei ole jätetty.

YMPÄRISTÖKESKUKSEN RATKAISU

Lounais-Suomen ympäristökeskus myöntää Helkky ja Timo Toivosen olemassa olevalle yhteensä 120 emolehmä-, 100 hieho-, 50 lihanauta- ja 1750 lihasikapaikan eläinsuojalle ja sen laajennukselle 200 emolehmä-, 140 hieho-, 100 lihanauta- ja 1750 lihasikapaikan eläinsuojaksi Sauvon kunnan Salmensuun kylässä tiloilla Salmensuu RN:o 1:2 ja Laanila RN:o 1:1 ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen luvan. Toimintaa on harjoitettava hakemuksessa esitetyllä tavalla ellei seuraavissa lupamääräyksissä toisin määrätä. Eläinmääriä voidaan muuttaa edellyttäen, että lannantuotanto ei ylitä edellä mainittujen eläinmäärien yhteistä lannantuotantoa.

Lannan ja jätevesien varastointi ja käsittely

1. Eläinsuojasta syntyvä lanta, virtsa ja jätevedet 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. Nykyisen mukaisessa toiminnassa kuivikelannan varastointitilaa tulee olla 2350 m^3 ja lietelannan varastointitilaa tulee olla 4100 m^3. Laajennuksen jälkeen kuivikelannan varastointitilaa tulee olla 4900 m^3 ja lietelannan varastointitilaa tulee olla 3500 m^3. Lisäksi kattamattoman lietesäiliön tilavuuteen on lisättävä säiliökorkeutta 300 mm ja kattamattoman kuivikelantalan tilavuuteen on lisättävä 0,1 m^3 neliömetriä kohti sadannasta kertyvän vesimäärän varastointiin.

   Puuttuvat lannan varastointitilat tulee olla käytettävissä 31.12.2006 mennessä. Rakennettavien lantavarastojen tulee olla MMM:n rakentamismääräysten ja –ohjeiden C 4 mukaan rakennettuja. Uudet lantavarastot on suunniteltava ja rakennettava siten, että ne voidaan tarvittaessa myöhemmin kattaa kiinteällä katteella. Lietesäiliöissä tulee olla säiliön alta päin täyttöä varten tarpeelliset rakennelmat ja laitteet 31.12.2005 mennessä. Lantavarastojen valmistumisesta ja alta päin täyttöä varten rakennettujen rakennelmien ja laitteiden käyttöönotosta tulee ilmoittaa Lounais-Suomen ympäristökeskukselle.

2. Lantavarastot on tyhjennettävä vuosittain. Lantavarastojen kunto on tarkistettava tyhjennyksen yhteydessä ja lantavarastojen kuntoa on muutoinkin tarkkailtava. Lantavarastoissa olevat puutteet on korjattava välittömästi.

   Kuivikelannan kuormaaminen ajoneuvoon tulee tehdä tiivispohjaisella alustalla. Rakenteiden ja laitteiden on lisäksi oltava sellaisia, ettei lannan käsittelyn, lantavarastojen tyhjennysten, lannan siirtojen ja kuljetusten aikana pääse tapahtumaan vuotoja tai valumia. Lannan kuljetukseen käytettävät tiet on pidettävä siisteinä.

3. Eläinten pito, eläinsuojien ilmanvaihto sekä lannan käsittely ja varastointi on järjestettävä siten, että niistä ei aiheudu ympäristön pilaantumisen vaaraa ja ettei toiminnasta kiinteistöllä aiheudu naapureille kohtuutonta rasitusta.

   Mikäli hajuhaittoja ilmenee toiminnanharjoittajan suorittamista toimenpiteistä huolimatta, niin hajuhaitta tulee arvioida ja hajuhaitan torjuntaa tulee tehostaa Lounais-Suomen ympäristökeskuksen hyväksymällä tavalla.

   Sikalarakennuksista ja lantavarastoista ei saa syntyä lannan, virtsan ja jätevesien valumia pinta- ja pohjavesiin. Toiminnan kiinteistön kuivatusvesien poisjohtaminen on järjestettävä siten, että lannan, virtsan ja jätevesien pääsy ojiin ja vesistöön on mahdollista estää myös onnettomuustilanteissa. Ympäristöön vahingon tai onnettomuuden johdosta joutunut lanta on välittömästi korjattava talteen.

Uusien rakennettavien sikalarakennusten ja lantavarastojen salaojitusvedet tulee johtaa vesinäytteen ottamisen mahdollistavan tarkastuskaivon kautta purkupaikkaan.

4. Lanta ja pesuvedet on hyödynnettävä lannoitteena pellolla. Lannan levitykseen soveltuvaa peltoa tulee olla käytettävissä luvan mukaisella olemassa olevalla eläinmäärällä vähintään 237 hehtaaria ja laajennuksen jälkeisellä eläinmäärällä vähintään 286 hehtaaria.

5. Kohtuuttoman hajuhaitan syntyminen naapureille tulee estää mm. välttämällä lannan käsittelyä ja levitystä yleisinä juhlapäivinä ja juhlatilaisuuksien aikana.

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

7. Lantaa ei saa levittää luokitelluille pohjavesialueille.

Jätteet ja yleinen siisteys

8. Tilalla kuolleet tuotantoeläinten ruhot ja muut eläinperäiset tuotteet, joita ei ole tarkoitettu ihmisravinnoksi ja joka on muuta kuin lantaa, on toimitettava mahdollisimman pian käsiteltäväksi laitokseen, jonka ympäristönsuojelulain mukaisessa luvassa tai sitä vastaavassa päätöksessä tällaisen jätteen vastaanotto ja käsittely on hyväksytty.

   Ruhojen ja muiden eläinperäisten tuotteiden välivarastointi tulee järjestää toimivaltaisen viranomaisen hyväksymällä tavalla. Varastoinnista mahdollisesti syntyvät jätevedet tulee kerätä talteen ja hyödyntää peltolannoituksessa tai käsitellä muulla Lounais-Suomen ympäristökeskuksen hyväksymällä tavalla. Lisäksi varastointipaikka tulee sijoittaa siten, että siitä ei aiheudu haju- tai esteettisyyshaittaa naapureille.

9. Haittaeläimiä tulee tarvittaessa torjua rehuhygieniaan, yleiseen viihtyisyyteen ja eläinsuojan rakenteisiin aiheutuvien haittojen vähentämiseksi.

10. Ongelmajätteet tulee toimittaa ongelmajätekeräykseen.

11. Hyödyntämiskelpoiset jätteet tulee toimittaa hyödynnettäväksi.

12. Toiminnanharjoittajan on valvontaviranomaisen pyynnöstä esitettävä kirjanpito toiminnassaan syntyneiden jätteiden määristä, lajista ja niiden toimituspaikoista ja –päivämääristä.

13. Toiminnasta ei saa aiheutua roskaantumista tai epäsiisteyttä.

Raportointi

14. Toiminnanharjoittajan tulee toimittaa Lounais-Suomen ympäristökeskukselle ja kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle vuosittain maaliskuun loppuun mennessä edellistä kalenterivuotta koskeva raportti eläinsuojan toiminnasta ja päästöistä. Yhteenvetoraportin tulee sisältää vähintään seuraavat tiedot:
    - tiedot eläinmääristä;
    - tiedot lantamääristä, levitysaloista ja muista mahdollisista lannan toimituspaikoista;
    - tiedot kuolleiden eläinten määristä, toimituspaikoista ja käsittelytavoista;
    - tiedot laitoksen toiminnassa tapahtuneista häiriötilanteista ja muista poikkeuksellisista tilanteista.

Muut määräykset

15. Toiminnanharjoittajan tulee seurata alan parhaiden käyttökelpoisten tekniikoiden ja käytäntöjen kehittymistä sekä varauduttava laitoksen oloihin soveltuvan tällaisten taloudellisesti toteuttamiskelpoisten tekniikoiden että käytäntöjen käyttöönottoon.

16. Polttoaineita, kemikaaleja, ongelmajätteitä, jätteitä, raaka-aineita ja tuotteita on käsiteltävä ja varastoitava siten, että niiden päätyminen pohjaveteen ja pintavesiin estetään, sekä että ne eivät myöskään aiheuta maaperän pilaantumisen vaaraa. Kemikaalien varastoinnissa ja käytössä tulee noudattaa kunkin valmisteen käyttöturvallisuusohjetta.

    Polttoaineita ja öljyjä on varastoitava tiiviissä säiliöissä tarkoitukseen soveltuvalla tiiviillä ja kestävällä alustalla. Polttonestevarastojen tulee soveltua käyttötarkoitukseensa ja niiden kunto tulee tarkastaa riittävän usein. Maatalouskoneissa käytettävän polttoöljyn varastointiin tarkoitetuissa polttonestesäiliöissä tulee olla lapon estolaitteisto. Polttonestesäiliöiden täytön aikaiset ylitäytöt tulee estää säiliöihin asennettavilla ylitäytön estolaitteilla tai tulee varmistaa, että polttoainetoimittajalla on ylitäytön estolaitteisto.

17. Mahdollisista häiriötilanteista, jotka saattavat aiheuttaa merkittävää haittaa, on ilmoitettava välittömästi kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle ja Lounais-Suomen ympäristökeskukselle. Toiminnanharjoittajan on ryhdyttävä välittömästi toimenpiteisiin haitallisten vaikutusten poistamiseksi ja vähentämiseksi sekä poikkeuksellisen tilanteen uusiutumisen ehkäisemiseksi.

18. Ympäristöluvan haltijan on viipymättä ilmoitettava Lounais-Suomen ympäristökeskukselle toiminnan pysyvästä tai pitkäaikaisesta keskeyttämisestä sekä toiminnan olennaisista muutoksista.

19. Toiminnan keskeytyessä toiminnassa varastoidut lanta ja jätteet tulee toimittaa asianmukaiseen hyötykäyttöön tai keräykseen viipymättä tai viimeistään 12 kuukauden kuluessa keskeytymisestä.

RATKAISUN PERUSTELUT

Lupapäätöksen perustelu

Toimittaessa hakemuksessa ja lupamääräyksissä esitetyllä tavalla toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset. Annetut lausunnot on otettu huomioon lupamääräyksistä ja perusteluista ilmenevällä tavalla ja lupapäätöstä annettaessa on muutoinkin otettu huomioon mitä yleisen ja yksityisen edun turvaamiseksi säädetään.

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. Toimintaa ei ole sijoitettu kaavan vastaisesti. Toiminta täyttää jätelain vaatimukset jätteiden määrän vähentämisestä ja jätteiden hyödyntämisestä. Määräyksiä annettaessa on otettu huomioon toiminnan aiheuttama pilaantumisen todennäköisyys ja onnettomuusriski.

Toimittaessa hakemuksessa esitettyjen tekniikoiden ja käytäntöjen sekä päätöksen lupamääräysten mukaisesti laitoksen toiminnan voidaan arvioida olevan parhaan käyttökelpoisen teknii-

kan ja käytäntöjen mukaista. Alalla on BREF -asiakirja parhaasta käytettävissä olevasta tekniikasta kotieläintaloudessa (BAT –raportti 2002).

Laitoksen vaikutusalueella ei sijaitse Natura 2000 –verkostoon kuuluvia alueita.

Lupamääräysten perustelut

Lupamääräykset 1 –7 on annettu sen varmistamiseksi, että lannan ja jätevesien varastointi, käsittely ja hyödyntäminen eivät aiheuta vesistökuormitusta, pinta- tai pohjaveden pilaantumista tai sen vaaraa, eivätkä kohtuutonta haittaa naapureille. Lannan käsittelyssä ja varastoinnissa tulee ottaa huomioon MMM:n rakentamismääräykset ja –ohjeet kotieläinrakennusten ympäristönhuollosta C4 sekä BREF -asiakirja parhaasta käytettävissä olevasta tekniikasta kotieläintaloudessa (BAT –raportti, 2002). Lisäksi tulee ottaa huomioon VNA nro 931/2000 maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn rajoittamisesta. Lupamääräys 1 on lisäksi annettu, jotta estetään ylimääräisten vesien pääsy lannan varastointitiloihin ja siten varastointitilojen ennenaikainen täyttyminen. Hakemuksen mukaan lannan varastointitilaa ei ole riittävästi ja tilalle tuleekin rakentaa rakentamismääräysten ja –ohjeiden mukaan lantala, jossa on kuormauslaatta, vähintään 0,5 metrin reunat ja vietto. MMM-RMO C 4 mukaan tarvittaessa uusi lantala tulee varustaa virtsakaivolla, koska kattamattomaan lantalaan kerääntyvä nestemäärä voi olla merkittävä.

Lantavarastojen vuosittaisella tyhjentämisellä (*lupamääräys 2*) varmistetaan VNA:n nro 931/2000 mukaisen lantavarastojen hyötytilavuuden säilyminen ja samalla niiden rakenteet voidaan tarkastaa silmämääräisesti mahdollisten vaurioiden havaitsemiseksi.

Lupamääräyksellä 3 toiminnanharjoittaja velvoitetaan huolehtimaan lannan varastointitilojen tiiviydestä ja varautumaan lantavarastojen rikkoutumisista johtuvien ympäristöonnettomuuksien minimointiin. Lupamääräyksellä mahdollistetaan rakenteiden tiiviyden seuraaminen. Rakenteiden ja laitteiden tulee olla asianmukaisia, jotta lannan ja jätevesien varastoinnista ja käsittelystä aiheutuvat päästöt ympäristöön voidaan estää tai vahinkotilanteissakin minimoida. MMM:n rakentamismääräysten- ja ohjeiden C 4 mukaan lantavarastoissa tulee olla kuiva ja kovapohjainen ajoluiska ja kuormauslaatta. Kuormauslaatalla lannan kuormaaminen voidaan suorittaa siten, että valumien syntyminen voidaan estää. Lupamääräys on myöskin annettu toiminnasta mahdollisesti aiheutuvan kohtuuttoman hajuhaitan vähentämismahdollisuuksien suunnittelemiseksi.

Peltoalavaatimus (*lupamääräys 4*) perustuu mm. lannan keskimääräiseen ravinnesisältöön ja peltoviljelykasvien keskimääräiseen lannoitustarpeeseen (YM:n ohje kotieläintalouden ympäristönsuojelusta 30.9.1998 ja VNA nro 931/2000). Toiminnanharjoittajalla tulee olla käytettävissään riittävästi peltoalaa toiminnassaan syntyvän lannan hyödyntämiseen.

Levityksestä aiheutuvaa hajuhaittaa voidaan vähentää suorittamalla multaus mahdollisimman nopeasti, mielellään neljän tunnin kuluessa levittämisestä. Lannan käsittelemisestä ja levittämisestä aiheutuvaa hajuhaittaa voidaan myös vähentää välttämällä käsittelyä ja levitystä ajankohtina (juhlapäivät, koulujen yms. juhlatilaisuudet), jolloin siitä aiheutuisi ilmeistä haittaa levityspeltojen naapureille. Lannan käsittely, kuten lietelannan sekoitus ja lantavaraston tyhjennys aiheuttavat hetkellistä hajuhaittaa lantavarastojen ympäristössä. Yleisesti lannan levityksestä ei saa aiheutua kohtuutonta rasitusta naapureille, joten lannan levityksessä tulisi myös ottaa huomioon levityspellon sijainti ja etäisyys häiriintyviin kohteisiin. (*Lupamääräys 5*.)

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 sekä estää kohtuuttoman haitan syntyminen naapureille

(*lupamääräys 6*). Suoja-alueet perustuvat VNA:een nro 931/2000, jonka mukaan typpilannoitus on kielletty viidestä kymmeneen metriä lähempänä vesistöä pellon keskimääräisestä kaltevuudesta riippuen. Asetuksen ohjeen mukaan talousvesikaivojen ympärillä suositellaan käyttämään vähintään 30 - 100 metriä suoja-aluetta maastosta, maalajista ja kaivon rakenteesta riippuen.

Lupamääräys 7 on annettu, koska lannan käyttöä peltolannoitteena luokitelluilla pohjavesialueilla ei voida hyväksyä siitä aiheutuvan pohjavesien pilaantumisen riskin vuoksi.

Lupamääräys 8 on annettu, koska suurehkon eläinsuojan toiminnassa syntyvien kuolleiden eläinten määrä on oleellinen ja siten naapuruussuhdelain tai ympäristönsuojelulain mukaisen haitan syntyminen voidaan estää käsittelemällä raadot asianmukaisesti. Määräystä annettaessa on otettu huomioon asetus (Ey) N:o 1774/2002. Yleisesti mm. sivutuotteiden - kuten eläinten ruhojen - varastointi, käsittely, keräily ja kuljetus järjestetään terveydensuojeluviranomaisen hyväksymällä tavalla. Eläinraatojen käsittelystä on myös annettu MMM:n asetus (1022/2000).

Haittaeläinten torjunnalla (*lupamääräys 9*) estetään haitallisten ympäristövaikutusten, kuten terveys-, ympäristö-, epäsiisteys- ja viihtyisyyshaitan syntyminen. Haittaeläimillä tarkoitetaan mm. rottia, hiiriä, kärpäsiä, muita haitallisia hyönteisiä ja tuholaisia.

Lupamääräykset 10 - 13 on annettu jätelain perusteella. Ongelmajätteiden, kuten mm. jäteöljyn, akkujen ja loisteputkien asianmukaisella käsittelyllä ja varastoinnilla sekä niiden toimittamisella asianmukaiseen käsittelyyn voidaan estää niistä aiheutuvien terveyteen ja ympäristöön kohdistuvien haittojen syntyminen. Hyödyntämiskelpoisia jätteitä ovat mm. paperi-, pahvi-, muovi-, metalli- ja lasijäte. 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. Jätemäärien seuranta on annettu tarpeellisen valvonnan toteuttamiseksi.

Toiminnan raportointia koskeva *lupamääräys 14* on annettu viranomaisten toimintaa koskevan tiedonsaannin turvaamiseksi ja valvonnan järjestämiseksi. Toiminnasta saamiensa tietojen avulla viranomainen voi seurata laitoksen toiminnan lainmukaisuutta ja annetun luvan noudattamista.

Ympäristönsuojelulaki velvoittaa ennaltaehkäisemään ja minimoimaan haitat ja käyttämään parasta käyttökelpoista tekniikkaa ja noudattamaan ympäristön kannalta parhaimpia työmenetelmiä. *Lupamääräyksellä 15* velvoitetaan toiminnanharjoittajaa seuraamaan alan tekniikan ja käytäntöjen kehittymistä.

Lupamääräys 16 on annettu yleisesti sen varmistamiseksi, että mm. vaaralliset ja haitalliset aineet varastoidaan ja käsitellään toiminnassa niin, että niistä ei aiheudu haittaa tai vaaraa terveydelle tai ympäristölle ja ettei niistä myöskään aiheudu naapuruussuhdelain mukaista kohtuutonta rasitusta. Polttonestesäiliöitä koskevat määräykset on annettu, jotta mahdolliset vuodot havaitaan välittömästi ja että säiliöiden vaurioitumisen vaara (mm. routa ja liikenne) on mahdollisimman vähäinen sekä että letkuvaurio tai täytön epäonnistuminen ei aiheuta maaperän tai pohjaveden pilaantumisen vaaraa. Määräystä annettaessa on otettu huomioon laki maa-alueilla tapahtuvien öljyvahinkojen torjumisesta nro 378/1974.

Lupamääräykset 17 – 19 on annettu mm. valvontaan liittyvinä asioina. Toiminnan keskeyttäminen tilalla edellyttää mm. sitä, että toimintaan liittyneet ympäristöriskit ja varastoidut jätteet poistetaan.

PÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN

Tämä päätös on voimassa toistaiseksi. Lupamääräysten tarkistamiseksi on tehtävä uusi hakemus Lounais-Suomen ympäristökeskukselle 31.12.2014 mennessä. Toiminnan olennaiseen muutokseen on ympäristönsuojelulain 28 §:n 2 momentin perusteella haettava lupaa.

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

Tämä päätös korvaa seuraavat päätökset:
- Sauvon kunta, tekninen- ja ympäristölautakunta 23.6.1998 (63 §), lihasikalan laajentaminen 950 lihasian sikalaksi.
- Sauvon kunta, tekninen- ja ympäristölautakunta 23.6.1998 (64 §), emolehmäpihaton sijoittaminen.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (86/2000) 2, 4 – 8, 28, 35, 41 – 43, 45, 46, 52, 55, 56, 62, 65, 81 ja 83 §
Ympäristönsuojeluasetus (169/2000) 4, 19, 30 ja 37 §
Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920) 17 §
Jätelaki (1072/1993) 2, 4, 6, 12, 15, 19, 51 ja 54 §
VNA nro 931/2000

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 Toivonen Helkky ja Timo,
Laanilantie 77, 21570 SAUVO

Jäljennös päätöksestä

Sauvon kunnanhallitus
Paimion-Sauvon kansanterveystyön kuntayhtymä
Sauvon kunnan tekninen- ja ympäristölautakunta
Suomen ympäristökeskus

Ilmoitus päätöksestä

Asianosaiset

Ilmoittaminen kunnan ilmoitustaululla ja lehdessä

Sauvon kunnan ilmoitustaulu
Kunnallislehti

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

Tarkastaja Milla Siiri

LIITTEET sijaintikartta
valitusosoitus