YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Nro 1 YLO
Dnro LOS-2003-Y-440-131

Annettu julkipanon jälkeen 13.1.2004

ASIA

Päätös ympäristönsuojelulain 35 §:n mukaisesta ympäristölupahakemuksesta, joka koskee 150 lihanaudan nuorkarjapaikan kasvattamon laajentamista 175 lihanaudan ja 225 nuorkarjapaikan kasvattamoksi.

LUVAN HAKIJA

Juha Reponen
Naarjärventie 62,
25160 TUOHITTU

LAITOS/TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Nautakasvattamo sijaitsee Perniön kunnan Tuohitun kylässä tilalla Pietilä RN:o 3:47 yllämainitussa osoitteessa.

Nautakasvattamon ja lantavarastojen sijainti on esitetty liitteenä olevassa kartassa.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Eläinsuoja on luvanvarainen ympäristönsuojelulain 28 §:n 1 momentin ja ympäristönsuojeluasetuksen 1 §:n 1 momentin kohdan 11 a mukaan.

LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Alueellinen ympäristökeskus on toimivaltainen lupaviranomainen eläinsuojaa koskevassa asiassa ympäristönsuojelulain 31 §:n 2 momentin ja ympäristönsuojeluasetuksen 6 §:n 1 momentin kohdan 10 a mukaan.

ASIAN VIREILLETULO

Hakemus on jätetty Lounais-Suomen ympäristökeskukselle 28.4.2003.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT, SOPIMUKSET JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Nautakasvattamo ja lantavarastot sijaitsevat alueella, jolla ei ole voimassa oikeusvaikutteista kaavaa. Alueelle on laadittu Tuohitun pohjavedenottamon suojelusuunnitelma vuonna 1997.

LAITOKSEN SIJAINTIPAIKKA JA SEN YMPÄRISTÖ

Eläinsuojat sijaitsevat peltojen ympäröimällä mäellä, Kiskonjoen-Perniönjoen vesistöalueen, Asteljoen valuma-alueen, Aaljoen alueella (24.052). Lähin häiriintyvä kohde (asuinrakennus) sijaitsee noin 100 metrin etäisyydellä rakennettavan eläinsuojan länsipuolella. Olemassa olevat ja rakennettavat eläinsuojat, lantavarastot ja rehun varastointiin tarkoitetut laakasiilot sekä osa lannan levitykseen käytettävistä pelloista sijaitsevat Pyymäki-Tuohitun (02 501 51) tärkeällä I-luokan pohjavesialueella.

LAITOKSEN TOIMINTA

Ympäristölupaa haetaan lihanautojen kasvatustoiminnan laajentamiseen. Laajennuksen jälkeen tilalla tulee olemaan 175 lihanautaa ja 225 nuorkarjapaikkaa. Vuosittain tilalla tuotetaan noin 50 000 kg naudanlihaa ja välitetään teinivasikoita.

Kasvattamo toimii kuivikelantamenetelmällä, kuivikkeena olki. Olemassa olevan kasvattamon, kuivalantalan ja lietesäiliön lisäksi tilalle rakennetaan uusi nautakasvattamo, katettu lantala ja laakasiilot rehulle. Lisäksi vanha konesuoja muutetaan lantalaksi. Tilalla on laajennuksen jälkeen kuivikelantatilavuutta noin 2 400 m^3 ja noin 750 m^3:n suuruinen entinen lietelantasäiliö nesteiden keräämistä varten. Kestokuivikepohjan pinta-ala on noin 600 m^2, kuivikkeen paksuus on 0,5 m ja betonisten reunojen korkeus 1 m. Kestokuivikepihaton (nuoret vasikat) pinta-ala on noin 700 m^2 ja reunan korkeus 1 m. Kestokuivikepihaton, kestokuivikepohjan ja kompostointialustan sekä kuormauslaatan pohjamateriaalina on asfaltti.

Tilalla varastoidaan esikuivattua säilörehua noin 700 000 kiloa vuodessa kolmessa laakasiilossa. Laakasiilojen yhteistilavuus on 1 200 m^3. Siiloista tulevat puristenesteet ja sadevedet johdetaan lietealtaaseen.

Lantaloiden ja nautakasvattamon välinen alue päällystetään asfaltilla. Päällystetyn alueen sade- ja valumavedet johdetaan lietesäiliöön.

Nautakasvattamosta tuleva kuivikelanta (noin 3750 m^3/a) sekä laakasiiloista tulevat puristenesteet (noin 35 m^3/a) ja säiliöön johdetut sadevedet (noin 50 m^3/a) levitetään omille (55 ha) ja vuokrapelloille (27,94 ha) pääosin syksyllä perustettavaan syysviljaan ja loput keväällä. Osalla lannanlevitykseen käytettävistä, pohjavesialueella sijaitsevissa tilan pelloista on maanpinnan ja pohjaveden pinnan välisen savipatjan paksuus alle kaksi metriä. Nämä pellot on tarkoitus kylvää heinälle.

Tilalla on suoja-altaalla varustettu 5000 litran öljysäiliö. Tilalla säilytetään konehallissa muita öljytuotteita noin 200 litraa .

Tila on liittynyt paikallisen vesiosuuskunnan vesijohtoverkkoon.

YMPÄRISTÖKUORMITUS JA SEN RAJOITTAMINEN

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

Hajuhaittoja aiheuttavat kasvattamon ilmanvaihto, lannan käsittely, varastointi ja levitys. Hakijan tarkoituksena on vähentää haittaa ruokinnan optimoinnilla ja multaamalla lanta levityksen yhteydessä tai mahdollisimman nopeasti levityksen jälkeen.

Melua syntyy mm. toiminnan kannalta tarpeellisesta liikenteestä. Oman liikenteen ja lannanlevityksen aiheuttaman liikenteen lisäksi rehuauto käy kerran kuukaudessa ja teuras- tai eläinvälitysauto käy joka kolmas viikko.

Tilalla kuolleet eläimet noin 45-600 kiloa vuodessa toimitetaan hyväksyttyyn käsittelylaitokseen. Tila on liittynyt järjestettyyn jätteenkeräykseen. Ongelmajätteet toimitetaan ongelmajätekeräykseen ja hyötyjätteet toimitetaan hyötyjätekeräykseen.

Tila on liittynyt maatalouden ympäristötukijärjestelmään.

TOIMINNAN VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN

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

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksen tiedottaminen

Hakemuksen vireilläolosta on kuulutettu Perniön kunnan virallisella ilmoitustaululla 25.6. – 25.7.2003 ja Lounais-Suomen ympäristökeskuksen virallisella ilmoitustaululla 23.6. – 23.7.2003. Kuulutusta koskeva ilmoitus on julkaistu Perniönseudun Lehdessä 3.7.2003. Asiakirjat ovat olleet nähtävillä kuulutusajan Perniön kunnanvirastossa ja Lounais-Suomen ympäristökeskuksessa. Lisäksi hakemuksesta on erikseen tiedotettu kirjeitse sikalan rajanaapureille.

Tarkastukset, neuvottelut ja katselmukset

Nautakasvattamon sijaintipaikalla suoritettiin 23.10.2003 tarkastus. Tarkastuskäynnillä käytiin läpi hakemukseen liittyviä asioita. Siitä laadittu muistio on liitetty asiakirjoihin.

Lausunnot

Perniön kunnanhallitus ilmoittaa 15.9.2003 lausuntonaan yhtyvänsä sosiaali- ja terveyslautakunnan sekä ympäristölautakunnan kannanottoihin.

Perniön kunnan ympäristönsuojeluviranomainen puoltaa 9.9.2003 ympäristölupahakemusta edellyttäen, että lupaviranomainen lupamääräyksin ottaa tarpeellisessa määrin huomioon seuraavat seikat:
- Kasvattamotoiminnassa pitää noudattaa hyviä viljelymenetelmiä ja parasta käyttökelpoista tekniikkaa.
- Tuohitun vesiosuuskunnan pohjavedenottamon suojelusuunnitelmassa hyväksyttyjä toimenpiteitä ja suosituksia sovelletaan eri toiminnoissa. Mainittakoon esimerkkeinä mahdolliset erityisvaatimukset, kun rakennetaan nautakasvattamo alle kahden metrin paksuisen savikerroksen päälle, sekä mahdollisesti tarvittavien jaloittelualueiden sijainti tai eläinraatojen käsittely pohjavesialueella.

Lisäksi lautakunta toteaa, että ympäristölupahakemuksen lähtökohtana on ollut ympäristön kannalta kestävän eläintuotannon harjoittaminen, josta osoituksena joitakin vuosia sitten tehty tilakohtainen päätös muuttaa sikalanpito nuorten vasikoiden kasvattamoksi. Ympäristönsuojeluviranomaisen käsityksen mukaan hakemus sisältää tilakohtaisesti selkeän parannuksen nykyiseen toimintaan verrattuna ympäristökuormituksen suhteen. Esimerkkinä parannustoimenpiteistä on mm. kuivalantaan siirtyminen, mahdollisuus nurmivaltaisen viljelyn

teistä on mm. kuivalantaan siirtyminen, mahdollisuus nurmivaltaisen viljelyn harjoittamiseen etenkin pohjaveden kannalta aroilla pelloilla sekä yleisesti epämiellyttäväksi koetun sikalan hajun poistuminen. Tällä tavoin tilakohtaisesti kyetään hyödyntämään myös ympäristökeskuksen Tuohitun alueelle vuonna 1999 laatiman suojavyöhykkeitten yleissuunnitelman tavoitteita. Kestävään tilanpitoon tässä tapauksessa kuuluisi mm. yleissuunnitelmassa kartoitetuilla alle 2 metrin savikerrospelloilla harjoitettava vuoroviljely, jolloin pohjavesille alttiina olevilla lohkoilla voitaisiin pääosin viljellä monivuotista nurmea karjan rehuksi.

Hakemuksen johdosta jätetyn muistutuksen osalta lautakunta toteaa, että etäisyys muistuttajan rakennuksesta nykyiseen eläinsuojaan on sama kuin tulevaan yli 1 000 eläinyksikön kasvattamoon eli noin 200 m. Tämä etäisyys on pienempi kuin talouskeskuksen ulkopuolisia uusia hankkeita koskevissa suosituksissa, joiden mukaan etäisyyden tulisi olla 300 m. Vaikka tässä ei ole kysymys rakentamisesta talouskeskuksen ulkopuolelle, eikä suositus siis sinällään sovellu tähän, on kuitenkin syytä todeta, että suosituksen mukaista etäisyyttä pienempää välimatkaa voidaan perustella sillä, että laitos sijoittuu muistuttajan kiinteistöstä länteen eli vallitsevien ilmavirtausten yläpuolelle, sekä sillä, että käytössä on kuivalantajärjestelmä, katetut lantalat ja automaattinen ruokinta.

Lautakunta esittää kuitenkin tutkittavaksi mahdollisuutta tehostaa ilman sekoittumista pidentämällä kasvattamon poistoputkea. Koska laitos sijaitsee mäen laella, voidaan tällä toimenpiteellä saavuttaa vieläkin parempi lopputulos.

Perniön kunnan sosiaali- ja terveyslautakunta katsoo 13.8.2003 antamassaan lausunnossa, ettei ko. kasvattamon laajennukselle ole estettä, kun seuraavia ehtoja noudatetaan:
- Kasvattamossa ja lantalassa tulee käyttää riittävästi kuiviketta lannan ja virtsan hajun minimoimiseksi.
- Lannan varastoinnissa ja levityksessä tulee noudattaa Tuohitun pohjavedenottamon suojelusuunnitelman ehtoja.
- Eläinjätteen käsittelyssä tulee noudattaa MMM:n asetuksen (1022/2000, muutos 6/2001) sekä EY:n sivutuoteasetuksen (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus N:o 1774/2002) määräyksiä.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta on 24.7.2003 jätetty yksi muistutus. Muistutuksessa mainitaan nautakasvattamon sijaitsevan länsipuolella noin 100 metrin etäisyydellä muistutuksen jättäjän kiinteistön rajasta ja noin 150 etäisyydellä muistutuksen jättäjän asuinrakennuksesta. Muistutuksen jättäjän etelän puoleisella naapurikiinteistöllä noin 150-250 metrin etäisyydellä asuinrakennuksesta sijaitsee sikala ja kaakon puoleisella naapurikiinteistöllä noin 80 metrin etäisyydellä asuinrakennuksesta sijaitsee sahalaitos. Naapurikiinteistöillä olevat toiminnat aiheuttavat, tuulen suunnasta riippuen, haju- ja meluhaittoja. Muistuttajan mielestä ympäristöhaittoja aiheuttaville toiminnoille löytyisi parempikin sijoituspaikka. Lisäksi muistutuksen jättäjä kysyy mitä korvausta hän voi saada hänelle aiheutuneesta haitasta.

Hakijan kuuleminen ja vastine

Hakijalle on varattu tilaisuus vastineen antamiseen lupahakemuksesta annetuista lausunnoista ja muistutuksesta. Hakija on jättänyt 14.11.2003 päivätyn vastineen, jossa todetaan seuraavaa:
- Suunnitellun kasvattamon muistutuksen jättäjää kohti olevassa päädyssä sijaitsee kasvattamon rehustamo, eikä siinä ole auki pidettäviä ovia tai muita aukkoja. Tämä pääty on myös rakennuksen julkisivu, joka tehdään silmää miellyttäväksi. Lisäksi päädyn suojaksi on jätetty jalokuusia, jotka pehmentävät rakennuksen mittasuhteita.
- Kasvattamon eläin- ja lantaliikenne tapahtuu rakennuksen toisesta päästä, siis rakennuksen takaa muistutuksen jättäjästä katsoen. Lannan siirrosta katettuun lantalaan (viikon, kahden vä-

lein) saattaa päästä hajua, mutta haittaa voi minimoida välttämällä siirtoa itätuulella (suunta kasvattamolta muistutuksen tekijään päin).
- Runsas kuivikkeen käyttö kasvattamossa on välttämätöntä jo valitun pohjaratkaisun takia, joten enin lannan ja virtsan haju sitoutuu jo kasvattamon kuivikkeisiin. Koneellinen lannanpoisto puhdistaa lantakäytävät useita kertoja päivässä, mikä osaltaan vähentää rakennuksesta tulevaa hajua.
- Katetut lantalat sijaitsevat kasvattamon takana muistutuksen jättäjästä katsottaessa. Lannan ajo pellolle tapahtuu edelleen poispäin muistutuksen jättäjästä, kasvattamosta itään ja kaakkoon.
- Kasvattamon ilmanvaihto perustuu luonnon vetoon, joten melua aiheuttavia ilmanvaihtopuhaltimia ei ole. Rehun valmistus tapahtuu kasvattamonlämpimässä osassa ja rehun valmistuksessa ja jaossa käytettävät laitteet toimivat sähköllä, ollen siksi hiljaisia.
- Jo toiminnassa olevan vasikkakasvattamon toiminnassa ja uuden kasvattamon suunnittelussa olen pyrkinyt turvaamaan naapurien - ja myös oman perheeni – asumisviihtyvyyden.

YMPÄRISTÖKESKUKSEN RATKAISU

Lounais-Suomen ympäristökeskus myöntää Juha Reposelle ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen luvan nautakasvattamon laajentamiseen 175 lihanaudan ja 225 nuorkarjapaikan kasvattamoksi Perniön kunnan Tuohitun kylässä tilalla Pietilä RN:o 3:47.

Toimintaa on harjoitettava hakemuksessa esitetyllä tavalla, ellei lupamääräyksissä toisin määrätä. Eläinmääriä voidaan muuttaa edellyttäen, että lannantuotanto ei ylitä edellä mainittujen eläinmäärien yhteistä lannantuotantoa ja ympäristövaikutuksia.

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

Lannan varastointi

1. Toiminnassa syntyvä lanta, pesuvedet, rehuvarastoista ja muusta toiminnassa syntyvät jätevedet on varastoitava vesitiiviissä lannan varastointitiloissa. Käytettävissä tulee olla niin paljon lannan säilytystilaa, että siihen voidaan varastoida 12 kuukauden aikana kertyvä lanta.

2. Lanta, puristenesteet, sade- 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. Sade- ja sulamisvesien valuminen lannan säilytystiloihin on estettävä.

Lannan levitys

4. Lanta, puristenesteet, sade- ja pesuvedet on hyödynnettävä lannoitteena pellolla. Niitä voidaan tämän lisäksi myös toimittaa käsiteltäväksi ympäristöluvan omaavaan laitokseen. Toiminnanharjoittajalla tulee olla käytettävissä lannan levitykseen soveltuvaa peltoa luvan mukaisella eläinmäärällä vähintään 74 hehtaaria.

5. Toiminnanharjoittajan on tehtävä lanta-analyysi lannan ravinnesisällön selvittämiseksi. Lannan ravinnesisältö on selvitettävä toiminnan alkaessa ja sen jälkeen 5 vuoden välein.

Lisäksi on pidettävä kirjaa tuotantorakennuksesta viedystä lantamäärästä. Kirjanpito on pyydettäessä esitettävä viranomaisille.

6. Lannan levitysajankohtaa ja levityspellon sijaintia valittaessa tulee ottaa huomioon ympäristöviihtyisyystekijät ja naapureille aiheutuva hajuhaitta ja välttää levitystä yleisinä juhlapäivinä ja koulujen yms. juhlatilaisuuksien aikana.

7. 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.

8. Lanta on levitettävä pelloille sulan maan aikana, ensisijaisesti keväällä ennen muokkausta. Maa tulee muokata levityksen jälkeen mahdollisimman nopeasti, noin neljän tunnin sisällä levittämisestä ammoniakin haihtumisen ja hajuhaittojen vähentämiseksi.

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

10. Lantaa ei saa levittää luokitelluille pohjavesialueille. Pyymäen-Tuohitun luokitellulla pohjavesialueella lantaa saa kuitenkin levittää savikkoalueille, joissa savikerroksen paksuus on vähintään kaksi metriä.

11. Toiminnanharjoittajan on tiedotettava lannan vastaanottosopimuksen tehneille ja uusia sopimuksia tekeville, että lantaa vastaanottavien tilojen tulee varastoida ja levittää lanta määräysten 6 – 10 mukaisesti.

Jätteet

12. Kuolleina syntyneet, kuolleet tai lopetetut nautaeläimet, joita ei ole teurastettu elintarvikkeiksi, 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.

13. 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. Kemikaalien, kuten torjunta- ja pesuaineiden varastoinnissa ja käytössä tulee noudattaa kunkin valmisteen käyttöturvallisuusohjeissa annettuja ohjeita.

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

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

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

Raportointi

17. 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;
    - tiedot kuolleitten eläinten määristä, toimituspaikoista ja käsittelytavoista;
    - tiedot laitoksen toiminnassa tapahtuneista häiriötilanteista tai muista poikkeuksellisista tilanteista.

Muut määräykset

18. Polttonesteiden ja voiteluaineiden varastojen tulee soveltua käyttötarkoitukseensa ja niiden kunto tulee tarkastaa riittävän usein. Pohjavesialueella sijaitsevat polttonesteiden ja voiteluaineiden varastosäiliöt tulee varustaa tilavuuttaan vastaavilla suoja-altailla.

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

20. Mahdollisista häiriötilanteista, jotka saattavat aiheuttaa merkittävää haittaa, on ilmoitettava välittömästi kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

21. Tuotannon lisäämisestä, muuttamisesta tai lopettamisesta on ilmoitettava Lounais-Suomen ympäristökeskukselle ja kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Tuotannon olennainen muuttaminen edellyttää uutta ympäristölupaa.

RATKAISUN PERUSTELUT

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.

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 mukaisesti.

Lupamääräykset 2, 3 ja 7 on annettu sen varmistamiseksi, että lantavarastojen käyttö ei aiheuta terveyshaittaa tai ympäristön pilaantumista. Lannan varastointi ja lantavarastojen täyttö ja tyhjennys ovat toimintoja, joista saattaa aiheutua päästöjä vesiin, mikäli toimintaa ei harjoiteta riittävällä huolellisuudella ja varovaisuudella.

Lupamääräykset 1 – 11 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.

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 vedenottamon ja 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.

Lannan ravinnesisältö on tunnettava, jotta tilat voivat ottaa huomioon lannan sisältämät ravinteet lannoitussuunnitelmissaan ja siten ehkäistä myös vesien pilaantumista.

Lupamääräyksen 12 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 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.

Lupamääräysten 13 – 16 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.

Toiminnan valvontaa koskeva lupamääräys 17 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.

Lupamääräys 18 on annettu polttonesteistä ja voiteluaineista pohjavedelle aiheutuvan riskin minimoimiseksi.

Ympäristönsuojelulaki velvoittaa ennaltaehkäisemään ja minimoimaan haitat ja käyttämään parasta käyttökelpoista tekniikkaa ja noudattamaan ympäristön kannalta parhaimpia työmenetelmiä. Lupamääräyksellä 19 velvoitetaan toiminnanharjoittajaa ottamaan uutta käyttökelpoista tekniikkaa soveltuvin osin käyttöön jatkossa, mikäli siten voidaan päästöjä olennaisesti vähentää ilman kohtuuttomia kustannuksia.

Lupamääräyksellä 20 varmistetaan tiedonkulku valvontaviranomaiselle tilanteissa, joissa ympäristölle on aiheutunut tai on vaarassa aiheutua poikkeuksellisen suurta haittaa.

Toiminnan olennainen muuttaminen edellyttää luvan tarkistamista. Toiminnan lopettaminen tilalla edellyttää mm. sitä, että toimintaan liittyneet ympäristöriskit ja varastoidut jätteet on pois-

tettu. Em. seikkojen vuoksi toiminnan lopettamisesta tai muista olennaisista muutoksista on ilmoitettava valvontaviranomaiselle lupamääräyksen 21 mukaisesti.

PÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN

Tämä päätös on voimassa toistaiseksi. Lupamääräysten tarkistamiseksi on tehtävä uusi hakemus Lounais-Suomen ympäristökeskukselle 31.12.2014 mennessä.

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 4 – 6 §, 8 §, 28 §, 31 §, 35 – 38 §, 41 – 43 §, 45 §, 52 – 56 §, 96 – 98 §, 100 §, 105 §
Ympäristönsuojeluasetus 1 §, 6 §, 8 – 12 §, 16 – 19 §, 21 §, 23 §, 30 §, 37 §
Laki eräistä naapuruussuhteista 17 §
Jätelaki 4 §, 6 §, 15 §
Terveydensuojelulaki 22 §

Päätöksessä on myös otettu huomioon ympäristöministeriön 30.9.1998 antama ohje kotieläintalouden ympäristönsuojelusta, valtioneuvoston asetus maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn rajoittamisesta sekä maa- ja metsätalousministeriön asetus eläinjätteen käsittelystä (1022/2000, muut. 6/2001).

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

Juha Reponen
Naarjärventie 62
25160 TUOHITTU

Jäljennös päätöksestä

Perniön kunnanhallitus
Perniön kunnan ympäristölautakunta
Suomen ympäristökeskus

Ilmoitus päätöksestä

Asianosaiset

Ilmoittaminen kunnan ilmoitustaululla ja lehdessä

Perniön kunnan ilmoitustaulu
Perniönseudun Lehti

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

Ylitarkastaja Pekka Simula

LIITTEENÄ sijaintikartta
valitusosoitus