YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS PAAVO HOFFRENIN ELÄINSUOJALLE

1 ASIA

Ympäristönsuojelulain 28 §:n mukainen ympäristölupa Maaningan kunnan Tavinsalmen kylän Hirsilahti-tilalla osoitteessa Tavinsalmentie 388 (kiinteistötunnus 476-408-0005-0071) sijaitsevan 1450 –paikkaisen lihasikalan toiminnalle.

2 HAKIJA

Paavo Hoffren
Mustanvirrantie 269
71730 Kinnulanlahti

3 LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Ympäristönsuojeluasetuksen 1 §:n 1 momentin kohdan 11 a) mukaan on vähintään 210 lihasian eläinsuojalla oltava ympäristölupa.

Hakija on tehnyt ilmoituksen ympäristönsuojelun tietojärjestelmään 6.3.2001. Pohjois-Savon ympäristökeskus on tarkastanut ilmoituksen ja 5.12.2003 annetulla päätöksellä määrännyt Hoffrenin hakemaan ympäristöluvan sikalan toiminnalle.

4 TOIMIVALTAINEN LUPAVIRANOMAINEN

Alueellinen ympäristökeskus ratkaisee hakemuksen mukaisen yli 1000 lihasian eläinsuojan toiminnan ympäristöluvan.
(Ympäristönsuojelulaki 31 §:n 3 momentti ja ympäristönsuojeluasetus 6 §:n 1 momentti kohta 10 a)

5 HAKEMUS

5.1 Asian vireille tulo

Ympäristölupahakemus on toimitettu Pohjois-Savon ympäristökeskukseen 12.5.2004.

5.2 Alueen kaavoitustilanne sekä muut maankäyttörajoitukset

Alueella on voimassa Maaninkajärven ympäristön osayleiskaava. Sikala on maa- ja metsätalousvaltaisella alueella (kaavamerkintä M). Alue on tarkoitettu pääsääntöisesti maa- ja metsätalouden harjoittamiseen. Merkintä mahdollistaa rantavyöhykkeen ulkopuolella haja-asutusluontoisen rakentamisen. Sikalan ympäristössä on erillispientalojen alueita (AO) Tavinsalmentien varrella, loma-asuntoalueita (RA) Ylä-Ruokoveden rannalla sekä maatalousvaltaista aluetta (MT).

5.3 Sijaintipaikka ja sen ympäristö

Sikala sijaitsee maatalousvaltaisella haja-asutusalueella. Maapohjainen lietelanta-allas, jonka koko on 15 x 150 metriä, sijaitsee sikalasta koilliseen. Lietelanta-altaan päädystä on 60 metriä Ylä-Ruokoveden rantaan. Lähin ympärivuotinen asunto on noin 150 metrin ja seuraava 250 metrin päässä sikalasta länteen. Ylä-Ruokoveden rannalla on lähin kesäasunto 160 metrin päässä lietealtaasta pohjoiseen. Sikala ja lannanlevityspellot eivät sijaitse pohjavesialueella.

Eläinsuoja lantavarastoineen sijaitsee Kallaveden yläosan alueella Maaninkajärven - Ylä-Ruokoveden alueella (04.282).

5.4 Eläinsuojan toiminta

Sikalassa on 1450 paikkaa lihasioille. Toiminta on aloitettu vuonna 1970. Eläinpaikkojen määrää on vähennetty nykyiseen laajuuteen vuonna 1987. Tila on liittynyt ympäristötukijärjestelmään meneillään olevaksi tukikaudeksi.

Sikalassa on lietelantamenetelmä. Elämille tarjotaan vähäisessä määrin virikemateriaaliksi olkea tai muuta vastaavaa materiaalia. Tähteeksi jäänyt materiaali menee lietelannan sekaan. Sikalan yhteydessä on 3200 m^3:n lieteallas. Hakijan asunnon pihapiirissä on 700 m^3:n etälietesäiliö. Syvien lietekuilujen tilavuus on noin 300 m^3. Lisäksi on käytettävissä yksi 350 m^3:n vuokrasäiliö etäsäiliön läheisyydessä. Lieteallas täytetään padottamalla alakautta.

Hakija on esittänyt lannan käytettäväksi peltoviljelyssä lannoitteena. Tilalla on lannanlevitykseen käytettävissä peltoa yhteensä 263 ha, josta omaa 32 ha, vuokrapeltoa 47 ha ja sopimuspeltoa 184 ha. Lannasta 70 % levitetään keväällä viikkojen 17 ja 25 välisenä aikana ja loput syksyllä viikkojen 35 – 45 aikana.

Sikalan pesuvesiä ja WC-vesiä syntyy yhteensä 100 m^3 vuodessa. Ne johdetaan lietesäiliöön.

Sikalarakennuksen läheisyydessä on 10 m^3:n maanalainen polttoainesäiliö sikalan lämmitystä varten. Säiliössä on ylitäytönestin.

Sikala on liitetty kunnan vesijohtoverkkoon.

5.5 Ympäristökuormitus ja sen rajoittaminen

Eläinsuojan toiminnassa syntyy seuraavia jätteitä:

luokitus [1)]	jätelaji	määrä/v	hyödyntäminen ja käsittely
02 01 06	lietelanta	2900 m^3 [2)]	pelloille lannoitteeksi
02 01 02	kuolleet eläimet	3,5 t	hautaus eläinlääkärin ohjeiden mukaan
20 03 01	yhdyskuntajäte	0,3 t	jätteenkeräys
20 01 21	loisteputket	20 kg	ongelmajätekeräys
02 01 04	muovi	0,2 t	jätteenkeräys

1) Ympäristöministeriön asetuksen yleisimpien jätteiden sekä ongelmajätteiden luettelosta mukainen luokitus
2) Määrä arvioitu eläinmäärän perusteella

Jätekeräys hakee kiinteistöjätteen kahden viikon välein. Kuolleet siat haudataan sikalan ympäristöön. Kesällä raadot haudataan välittömästi. Talvella ne säilytetään ulkona odottamassa hautausta.

Ulkopuolista liikennettä tilalle on rehukuljetusauton käynti noin kolme kertaa viikossa, rehuviljan kuljetus traktorilla viisi kertaa kuukaudessa, eläinten kuljetusauton käynti 6 – 7 kertaa kuukaudessa. Sisäinen liikenne on normaalia maa- ja karjatalouteen liittyvää liikennettä. Liikenne on voimakkainta ajoittaisesti erityisesti lannanlevitysaikaan. Lanta kuljetetaan etäsäiliöön ja vuokrasäiliöön kevättalven aikana 12,5 tai 8 m^3:n lietevaunulla. Kuljetusmatka on noin 7,5 kilometriä.

5.6 Poikkeustilanteisiin varautuminen

Sikalassa on alkusammutuskalustoa riittävästi ja hätänumerot selkeästi esillä. Karjasuojassa ei säilytetä herkästi syttyviä aineita tai laitteita. Sikala kuuluu valtakunnalliseen terveydenhoito-ohjelmaan (ETU-palvelut). Tarpeettomia vierailuja sikalaan vältetään. Vierailijoille on omat suojavaatteet ja pukeutumistilat. Polttoainesäiliöiden kuntoa tarkkaillaan säännöllisesti.

5.7 Parhaan käyttökelpoisen tekniikan soveltaminen

Lietesäiliöt täytetään alta päin.

6 ASIAN KÄSITTELY

6.1 Asian vireilläolosta tiedottaminen

Lupahakemuksesta on tiedotettu ympäristönsuojelulain 38 §:n mukaisesti kuuluttamalla 23.6. – 22.7.2004 Pohjois-Savon ympäristökeskuksen ja Maaningan kunnanhallituksen ilmoitustauluilla. Hakemusasiakirjat ovat olleet nähtävillä Pohjois-Savon ympäristökeskuksessa sekä Maaningan kunnanvirastossa kuulutusajan. Hakemuskuulutus on julkaistu Uutis-Jousi -lehdessä 24.6.2004. Hakemuksen vireilläolosta on 17.6.2004 tiedotettu kirjeellä naapurikiinteistöjen haltijoita.

6.2 Tarkastukset ja neuvottelut

Hakijoiden tilalla on hakemuksen johdosta pidetty tarkastus 7.10.2004. Tarkastuskäynnistä on laadittu muistio. Se on liitetty asiakirjoihin.

6.3 Lausunnot

Hakemuksesta on pyydetty lausunnot Maaningan kunnanhallitukselta, Maaningan ympäristölautakunnalta ja Itä-Suomen lääninhallitukselta.

Itä-Suomen lääninhallitus 1.7.2004

Talousvesikaivojen ympärille tulee jättää riittävä suojavyöhyke, ettei vesi pilaannu. Eläintautiepidemian varalle tulee suunnitella alue, jolla ajoneuvot voidaan desinfioida. Rehun-, eläinten- ja lannankuljetuksen ajoreitit on pyrittävä järjestämään siten, etteivät ne risteä keskenään.

Euroopan parlamentin ja neuvoston muiden kuin ihmisravinnoksi tarkoitettujen eläimistä saatavien sivutuotteiden terveyssäännöistä antaman asetuksen mukaan kuolleet, kuolleina syntyneet ja lopetetut siat kuuluvat luokan 2 aineksiin. Ne on poltettava hyväksytyssä eläinjätteen polttolaitoksessa tai käsiteltävä vastaavassa käsittelylaitoksessa. Poikkeuksena hävitystapoihin sallitaan sikojen hautaus määritellyn keräilyalueen ulkopuolisilla alueilla. Pohjois-Savon alue ei kuulu sikakeräilyn piiriin, joten hautaamista ei ole kielletty. Eläintautien leviämisen riskin takia hautaaminen ei ole sopiva tapa hävittää suurta määrää kuolleita eläimiä (arvio 3500 kg/vuosi). Tilan tulee järjestää kuolleiden sikojen hävittäminen jollakin muulla hyväksytyllä tavalla. Vaihtoehtoisia tapoja ovat esimerkiksi Honkajoki Oy:n järjestämän tiloilla kuolleiden tuotantoeläinten keräillyn hyödyntäminen tai polttaminen tilalla tarkoitukseen suunnitellussa polttolaitoksessa.
Raatojen poistoon osastoista on oltava selkeä suunnitelma. Raadoille on oltava suojattu, tiivispohjainen säilytyspaikka noutoa varten. Haittaeläimet eivät saa päästä käsiksi raatoihin. Kylmäkontti tai pakastin on oltava käytettävissä, jos säilytys kestää enemmän kuin 2 – 3 vuorokautta.
Hakijan tulee tunnistaa toimintaansa uhkaavat erityistilanteet ja varautua niihin jo ennakolta. Sellaisia voivat olla esimerkiksi sikaruttotartunta sikalassa ja siitä seuraavat toimenpiteet. Pitkäkestoinen sähkökatkos, ongelmat talousveden saannissa tai tulipalossa kuolleiden sikojen käsittely saattavat aiheuttaa erityistilanteen.
Toiminnasta ei saa aiheutua terveyshaittaa hajun, melun tai jätevesipäästöjen muodossa.

6.4 Muistutukset ja mielipiteet sekä esitetyt vaatimukset

Muistutuksia tai mielipiteitä ei ole esitetty.

6.5 Hakijan vastine

Hakijalle on 23.7.2004 päivätyllä kirjeellä varattu tilaisuus esittää vastineensa annetuista lausunnoista sekä muistutuksesta.

Hakija ei ole jättänyt vastinetta.

7 RATKAISU

Ympäristökeskus myöntää Paavo Hoffrenin sikalan toiminnalle ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen ympäristöluvan. Toiminnassa on noudatettava hakemusta ja seuraavia lupamääräyksiä.

7.1 Vastaus yksilöityihin lausuntoihin

Lausunnoissa esitetyt asiat on otettu huomioon lupamääräyksissä tai päätöksen perusteluissa.

7.2 Lupamääräykset

7.2.1 Lannan varastointi

Lanta tulee varastoida tiiviissä, rakentamismääräysten ja –ohjeiden mukaan rakennetussa säiliössä. Luvan saajan tulee esittää suunnitelma lietelantavaraston rakentamisesta Pohjois-Savon ympäristökeskukselle 31.7.2005 mennessä. Varasto tulee rakentaa 30.9.2006

mennessä. Lietesäiliöt on aidattava ja aidat on pidettävä kunnossa niin, että eläinten ja ihmisten putoaminen lietesäiliöihin estetään.

Perustelu: Nykyinen lanta-allas ei täytä lietesäiliöiden tiiviydelle asetettavia vaatimuksia. Matalaan, suurialaiseen altaaseen kertyy tarpeettomasti sadevesiä. Altaan ylivuototilanteessa lietettä voi päästä läheiseen Ylä-Ruokoveteen. Uusi säiliö tulee rakentaa maa- ja metsätalousministeriön antamien rakentamismääräysten ja –ohjeiden mukaan. (Kotieläinrakennusten ympäristönhuolto, MMM-RMO-C4, 7.1.2001)

7.2.2 Eläinsuojan ja lantavarastojen rakenteet

Eläinsuojan sekä lietekuilujen rakenteiden tulee olla vesitiiviitä. Rakenteet on pidettävä kunnossa niin, että lietettä ei pääse valumaan ympäristöön. (YSL 7-8 §, 43 § 1 mom 1 kohta, JäteL 6 § 4 ja 5 kohdat, VNA maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn rajoittamisesta 4 §)

Perustelu: Tiiviit rakenteet estävät lannan, virtsan ja ravinteiden pääsyn maaperään ja pohjaveteen.

7.2.3 Lantavarastojen tyhjennys ja lietteen kuljetus

Lietelantasäiliöt on tyhjennettävä ja niiden kunto tarkastettava vuosittain. Säiliöitä tyhjennettäessä ja lietettä kuljetettaessa on toimittava niin, että lietettä ei pääse hallitsemattomasti ympäristöön. Jos vuotoja aiheutuu esimerkiksi lietteen kuormaamisessa tai pumppauksessa, on varastojen ympäristö ja siirtotiet siistittävä. (YSL 7-8 §, 43 §, JäteA 7 §, VNA maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn ehkäisemiseksi 4 §)

Perustelu: Lantavarastojen vuosittaisella perusteellisella tyhjentämisellä varmistetaan varastojen hyötytilavuuden säilyminen suunnitelmien mukaisena. Säiliön pohjalle kertyneet mahdolliset saostumat poistetaan. Samalla rakenteet voidaan tarkastaa mahdollisten vaurioiden havaitsemiseksi. Toiminnasta ei saa aiheutua ympäristön asukkaille tai muille asianosaisille kohtuutonta viihtyvyyteen tai terveyteen kohdistuvaa rasitusta.

7.2.4 Raaka-aineiden 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. Luvan saajan tulee tarkastuttaa sikalan lämmitysöljysäiliön kunto ja toimittaa tarkastuspöytäkirja Pohjois-Savon ympäristökeskukselle 31.7.2005 mennessä. (YSL 7 §, 8 §, 43 §, 45 §)

Perustelu: Kemikaalien, kuten torjunta- sekä pesuaineiden, varastoinnissa ja käytössä tulee ottaa huomioon kunkin valmisteen käyttöturvallisuusohjeissa annetut määräykset. Maanalainen öljysäiliö on ollut käytössä ilmeisesti 1970 –luvulta asti. Säiliön tarkastamisella ja mahdollisten syöpymien korjaamisella ehkäistään maaperän ja pohjaveden pilaantumista. Haittaeläimiä, kuten rottia ja hiiriä, tulee tarvittaessa torjua rehuhygieniaan, yleiseen viihtyisyyteen sekä eläinsuojan rakenteisiin aiheutuvien haittojen vähentämiseksi.

7.2.5 Raatojen säilytys ja hävittäminen

Kuolleet eläimet tulee hävittää toimittamalla ne hyväksyttyyn jätteenkäsittelypaikkaan. Keräysautoa odottavat kuolleet eläimet tulee säilyttää suojatussa, tiivispohjaisessa tilassa. Raatojen säilytyspaikan rakentamissuunnitelma tulee esittää Pohjois-Savon ympäristökeskukselle kohdassa 7.2.1 edellytetyn rakentamissuunnitelman yhteydessä. Säilytyspaikka tulee olla rakennettu 30.9.2006 mennessä. Tämän ajankohdan jälkeen raatoja ei saa enää haudata. (YSL 43 §, JäteL 4, 6 §)

Perustelu: Eläinjätettä syntyy sikalan toiminnassa noin 3500 kg vuodessa. Näin suuren jätemäärän hautaaminen ei ole asianmukaista eläintautien torjunnan tai jätehuollon kannalta. Raatojen säilytyksestä ei saa aiheutua terveys- tai ympäristöhaittaa. Ne on säilytettävä haittaeläinten tavoittamattomissa eikä niistä saa tulla valumia maaperään.

7.2.6 Jätteiden käsittely ja hyödyntäminen

Ongelmajätteet, esim. jäteöljyt, akut ja loisteputket, tulee toimittaa ongelmajätteiden vastaanottopisteeseen vähintään kerran vuodessa. Hyötykäyttöön soveltuvat jätteet tulee toimittaa niille tarkoitettuihin keräyspaikkoihin, mikäli tällaisia on alueelle järjestetty. Jätteiden avopoltto on kielletty. (YSL 43 §, 45 §, JäteL 4 §, 6 §, 12 §, 15 §)

Perustelu: Ongelmajätteiden toimittaminen asianmukaiseen käsittelyyn vähentää niiden aiheuttamia terveyteen sekä ympäristöön kohdistuvia riskejä. Maatalousmuovit ovat hyötykäyttökelpoista jätettä, joka on toimitettava ensisijaisesti hyötykäyttöön. Jätteiden avopoltto on kielletty, koska hallitsemattomassa poltossa syntyy haitallisia savukaasuja.

7.2.7 Paras käyttökelpoinen tekniikka

Luvanhaltijan on oltava riittävästi selvillä toimialansa parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisestä ja varauduttava sikalan oloihin soveltuvan tällaisen tekniikan käyttöönottoon. (YSL 4 §, 5 §, 43 §, YSA 19 §)

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

7.2.8 Toiminnan muuttaminen ja lopettaminen

Toiminnan valvonnan ja päästöjen lisääntymisen kannalta olennaisista muutoksista tulee tehdä ilmoitus hyvissä ajoin ennen toimenpiteeseen ryhtymistä Pohjois-Savon ympäristökeskukselle. Tuotannon lisäämisestä, muuttamisesta tai lopettamisesta on ilmoitettava ympäristökeskukselle. (YSL 28, 43, 46, 83, 90 §, YSA 30 §)

Perustelu: Ilmoituksella varmistetaan tiedonkulku valvontaviranomaiselle toiminnassa tapahtuvista muutoksista kuten laajentamisesta tai tuotantosuunnan muuttamisesta. Toiminnanharjoittajan on ilmoitettava myös muista valvonnan kannalta olennaisista muutoksista, kuten suunnitelmista muuttaa lannan varastointitapaa. Ilmoituksen perusteella viranomainen tarkastelee muutoksen vaikutuksia nykyisessä luvassa annettuihin määräyksiin ja arvioi, onko lupaa tarpeen muuttaa. Toiminnan päästöjä tai niiden vaikutuksia lisäävä tai muu toiminnan olennainen muuttaminen edellyttää uuden luvan hakemista. Toiminnan lopettaminen tilalla edellyttää mm. sitä, että toimintaan liittyneet ympäristöriskit ja varastoidut jätteet on poistettu. Lupamääräyksellä varmistetaan tiedonkulku viranomaiselle myös mainituissa tilanteissa.

7.2.9 Häiriö- ja poikkeustilanteet

Häiriötilanteista, jotka aiheuttavat tai saattavat aiheuttaa ympäristöhaittaa, on ilmoitettava välittömästi Pohjois-Savon ympäristökeskukselle ja Maaningan ympäristönsuojeluviranomaiselle. (YSL 4 - 5 §, 43 § 1 mom kohta 3, 76 §, JäteL 4 ja 6 §)

Perustelu: Toiminnassa on meneteltävä toiminnan edellyttämällä huolellisuudella ja varovaisuudella ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. Toiminnassa tulee ottaa huomioon toiminnan aiheuttaman pilaantumisen vaaran todennäköisyys, onnettomuusriski sekä mahdollisuudet onnettomuuksien estämiseen ja niiden vaikutusten rajoittamiseen. Haitalliset ympäristövaikutukset tulee ehkäistä ennakolta. Milloin niitä ei voida ehkäistä kokonaan ennakolta, ne on rajoitettava mahdollisimman vähäisiksi. Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä toimintansa riskeistä, niiden ympäristövaikutuksista ja haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista. Ilmoitus tulee tehdä ainakin seuraavissa tilanteissa: lietesäiliön rikkoontuminen tai ylivuoto, polttoainesäiliön rikkoutuminen, epidemia tai muu vastaava tapahtuma, jossa kuolee paljon eläimiä.

7.2.10 Tarkkailu, kirjanpito ja raportointi

Luvanhaltijan on pidettävä kirjaa eläinsuojan toiminnasta. Kirjanpitotiedot on ilmoitettava vuosittain vuosiraportin yhteydessä helmikuun loppuun mennessä Pohjois-Savon ympäristökeskukselle ja Maaningan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Vuosiyhteenvedon tulee sisältää ainakin seuraavat asiat:

- eläinmäärät
- lannanlevityspeltojen vuokra- ja mahdollisten lannan luovutus- ja vastaanottosopimusten ja levitysalojen muutokset
- toteutuneet lantamäärät ja lannan varastointitilavuuden riittävyys
- mahdollisuuksien mukaan lannan levityssuunnitelma
- kuolleiden eläinten määrä ja muut jätteet, niiden toimituspaikat ja käsittelytavat
- eläinsuojan rakenteiden tarkkailu
- toiminnassa havaitut häiriötilanteet tai muut poikkeukselliset tilanteet.

(YSL 4 §, 5 §, 43 §, 46 §, YSA 30 §, Jäte 51 §, 52 §)

Perustelu: Toiminnanharjoittajalle on annettu kirjanpito- ja raportointivelvoite laitoksen toiminnan osalta viranomaisen tiedonsaannin turvaamiseksi ja valvonnan järjestämiseksi. Toiminnasta saamiensa tietojen perusteella viranomainen voi seurata laitoksen toiminnan lainmukaisuutta ja luvassa annettujen määräysten noudattamista. Lannan vastaanottosopimuksien kirjaamisella ja raportoimisella varmistetaan, että myös lannan vastaanottosopimuksen tehneet käsittelevät ja levittävät lantaa voimassa olevien säännösten mukaisesti.

8 RATKAISUN PERUSTELUT

8.1 Luvan tarve

Paavo Hoffrenin eläinsuojan toiminta on nykyisessä laajuudessaan ympäristöluvanvaraista toimintaa. Ympäristölupa edellytetään 210 lihasian eläinsuojalta. (YSL 28 § 1 mom., YSA 1 § 1 mom. 11 a-kohta)

8.2 Luvan myöntämisen edellytykset

Ympäristölupa myönnetään, jos toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset (YSL 41 §). Luvan myöntämisen edellytykset ovat (YSL 42 §, Jäte 6 §):

1. Toiminnasta ei aiheudu asetettavat lupamääräykset ja toiminnan sijoituspaikka huomioon ottaen 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, naapurille, ympäristön tai kiinteistön asukkaille tai omistajille kohtuutonta rasitusta ympäristölle haitallisista aineista, noesta, liasta, pölystä, hajusta, kosteudesta, melusta, tärinästä, säteilystä, valosta, lämmöstä tai muusta vastaavasta vaikutuksesta.

2. Toimintaa ei ole sijoitettu asemakaavan vastaisesti.

3. Jätehuollossa käytetään parasta taloudellisesti käyttökelpoista tekniikkaa sekä mahdollisimman hyvää terveys- ja ympäristöhaitan torjuntamenetelmää. Jätteet hyödynnetään, jos se on teknisesti mahdollista eikä aiheuta kohtuuttomia lisäkustannuksia.

8.3 Luvan myöntämisen yleiset perustelut

Eläinsuoja sijoittuu maatalousvaltaiselle haja-asutusalueelle, jolla karjatalouden harjoittaminen voidaan katsoa alueelle tavanomaiseksi toiminnaksi. Tilalla on ollut sikala vuodesta 1970 lähtien. Hakemuksen mukaisesta toiminnasta, ottaen huomioon annetut lupamääräykset, ei voida katsoa etäisyyksien tai alueen aikaisemman käytön perusteella aiheutuvan merkittävää ympäristön pilaantumista eikä naapurustolle kohtuutonta rasitusta tai haittaa. Sikalan alue on Maaninkajärven ympäristön osayleiskaavassa merkitty maa- ja metsätalousvaltaiseksi alueeksi. (YSL 6 §, 42 §, NaapL 17 §)

Lannan hyödyntämisellä lannoitteena pelloilla tarkoitetaan lannan käyttöä siten, että ei tapahdu ylilannoitusta eikä aiheudu siitä tai virheelliseen ajankohtaan suoritetusta levityksestä johtuvaa ravinteiden huuhtoutumisriskiä. Peltoalavaatimus on laskettu tässä siten, että käytettävissä on vähintään yksi peltohehtaari 11 lihasikaa kohden. Vaatimus perustuu karjanlannan keskimääräiseen fosforisisältöön sekä peltoviljelykasvien keskimääräiseen hehtaarikohtaiseen fosforilannoitustarpeeseen ympäristöministeriön kotieläintalouden ympäristönsuojelusta 30.9.1998 antaman ohjeen mukaisesti. Tilalla on käytettävissä lannan levitykseen omaa tai vuokrattua peltoa 263 ha. Hakemuksen mukaisen eläinmäärän tuottaman lantamäärän hyödyntämiseen tarvitaan peltopinta-alaa noin 131 ha. Käytettävissä oleva peltoala on riittävä eläinsuojassa syntyvän lantamäärän hyödyntämiseen. (YSL 43 §, 45 §, YSA 4 §)

Rannoilla tai ojien varsilla olevilta pelloilta ei huuhtoudu ravinteita vesistöön tai pohjaveteen, kun levityksessä noudatetaan nitraattiasetuksen määräyksiä. Lannanlevityspeltojen läheisyydessä mahdollisesti olevien talousvesikaivojen ympärille jätettävät nitraattiasetuksen mukaiset suojavyöhykkeet ehkäisevät talousveden pilaantumista.

Lantavarastojen ja eläinsuojan rakenteiden tulee olla vesitiiviitä. Lupamääräyksessä 7.2.1 edellytetään, että luvan saaja varastoi lietelannan maapohjaisen altaan sijaan vesitiiviissä säiliössä. Uuteen, pinta-alaltaan huomattavasti pienempään säiliöön kertyy vähemmän sadevesiä, joten lannankuljetustarve vähenee. Lannan varastointi pienialaisemmassa säiliössä vähentää lannasta ilmaan vapautuvan ammoniakin määrää.

Lannan varastointitilavuuksien tulee vastata 12 kuukauden laskennallista varastotilavuutta. Varastointitilojen mitoituksessa on ottava huomioon myös eläinsuojan jätevedet sekä kattamattomiin lietesäiliöihin kertyvät sadevedet. Luvan saaja toimittaa lantavaraston rakentamissuunnitelmat Pohjois-Savon ympäristökeskukselle ennen niiden rakentamista. Valvovalla ympäristöviranomaisella on mahdollisuus tarkistaa, että suunnitelmat täyttävät ympäristönsuojelulainsäädännön vaatimukset.

Kuolleet eläimet tulee toimittaa hyödynnettäviksi tai käsiteltäviksi eläinjätteen käsittelylaitokseen tai muuhun käsittelypaikkaan, jolla on lupa vastaanottaa kyseistä jätettä. Kuljetusta odottaville raadoille tehdään suojattu säilytyspaikka.

Ympäristölupaan ei sisälly Itä-Suomen lääninhallituksen lausunnossaan mainitsemia eläintautien ehkäisemiseen ja leviämiseen liittyviä vaatimuksia, esim. ajoneuvojen desinfiointialue, koska ympäristökeskus ei ole toimivaltainen ko. asiassa.

Polttoainesäiliössä on ylitäytönestin. Luvan saaja tarkastuttaa lämmitysöljysäiliön kunnon. Polttonestevuodot maaperään estetään.

Lietesäiliö rakennetaan tiiviiksi. Eläinsuojan ja lietesäiliöiden rakenteiden kuntoa tarkkaillaan säännöllisesti. Poikkeuksellisista tilanteista, esim. polttonestevuodosta tai lietesäiliön vaurioitumisesta ilmoitetaan ympäristönsuojeluviranomaisille, että viranomaiset voivat antaa ohjeet ympäristövahinkojen rajoittamiseksi. Pohjaveden ja pintavesien pilaantuminen estetään.

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

9 LUVAN VOIMASSAOLO

Tämä lupapäätös on voimassa toistaiseksi. Uusi lupahakemus tulee jättää, jos toiminnan päästöt tai ympäristövaikutukset lisääntyvät olennaisesti. (YSL 55 §, 57 §)

9.1 Asetuksen ja muiden säännösten 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. (YSL 56 §).
Lannan varastoinnissa, käsittelyssä ja levityksessä tulee noudattaa valtioneuvoston asetuksessa maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn rajoittamisesta (931/2000) annettuja määräyksiä ja ohjeita.

Lantavarastojen ja raatojen säilytyspaikan rakentamistekniikassa tulee noudattaa maa- ja metsätalousministeriön rakentamismääräyksissä ja -ohjeissa: Kotieläinrakennusten ympäristönhuolto, (MMM-RMO-C 4, 7.1.2002) annettuja ohjeita.

10 SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki (86/2000) 4-8, 28, 41-43, 45, 46, 55, 56, 76, 81, 83, 90, 96, 97, 100, 103, 105 §

Ympäristönsuojeluasetus (169/2000) 1, 6, 30 §
Jätelaki (1072/1993) 4, 6, 12, 15, 19, 51, 52 §
Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920) 17 §
Ympäristöministeriön asetus yleisimpien jätteiden ja ongelmajätteiden luettelosta (1129/2001)
Valtioneuvoston asetus maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn rajoittamisesta (931/2000).
Lisäksi on otettu huomioon Ympäristöministeriön ohje Kotieläintalouden ympäristönsuojelusta 30.9.1998.

11 KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Päätöksestä peritään valtion maksuperustelain (150/92) ja ympäristöministeriön asetuksen (1237/2003) perusteella **suoritemaksua 1200 euroa**.

Perustelu: Eläinsuojan ympäristöluvan käsittelymaksu on ympäristöministeriön asetuksen maksutaulukon mukaan 1200 euroa.

12 MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Valitus on toimitettava Pohjois-Savon ympäristökeskukseen. Valitusosoitus on liitteenä.

Lakimies Maija Toivanen

Tarkastaja Raili Pärjälä

Liite Valitusosoitus

13 LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös Paavo Hoffren, Mustanvirrantie 269, 71730 Kinnulanlahti

Jäljennös päätöksestä

Maaningan kunnanhallitus
Maaningan ympäristölautakunta
Itä-Suomen lääninhallitus, Kuopion alueellinen palveluyksikkö
Suomen ympäristökeskus

Ilmoitus päätöksestä Rajanaapurit

Ilmoittaminen ilmoitustaululla

Tästä päätöksestä ilmoitetaan Maaningan kunnan ja Pohjois-Savon ympäristö-keskuksen ilmoitustauluilla valitusajan.

U:\vahti\hoffren_lupa.doc

VALITUSOSOITUS

Liite Pohjois-Savon ympäristökeskuksen antamaan ympäristölupapäätökseen

Valitusviranomainen
Tähän päätökseen tyytymätön saa hakea siihen muutosta valittamalla **Vaasan hallinto-oikeuteen.**

Valitusoikeus
Valitusoikeus on:
1) sillä, jonka oikeutta tai etua asia saattaa koskea;
2) rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät;
3) toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät;
4) alueellisella ympäristökeskuksella sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella;
5) muulla asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella.

Valitusaika
Päätös on annettu 13.10.2004. Valitus aika on 30 päivää tästä päivästä tätä päivää lukuun ottamatta.
Valitusaika päättyy 12.11.2004.

Valituksen toimittaminen

Valitus on jätettävä Pohjois-Savon ympäristökeskuksen kirjaamoon.

Käyntiosoite:	Sepänkatu 2 B, 70100 Kuopio
Postiosoite:	PL 1049, 70101 Kuopio
Telefax:	017 – 788 4701
Puhelin:	017 – 788 4777

Valituksen on oltava perillä viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä (aukioloaika klo 8.00 - 16.15). Lähettäjän vastuulla asiakirjat saadaan lähettää myös postitse tai lähetin välityksellä. Postiin asiakirjat on jätettävä niin ajoissa, että ne ehtivät perille valitusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä.

Valituskirjelmän sisältö ja allekirjoittaminen
Valitus on tehtävä kirjallisesti. Valituskirjelmässä, joka on osoitettava Vaasan hallinto-oikeudelle, on ilmoitettava:
- valittajan nimi ja kotikunta
- postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa
- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan

Valittajan, hänen laillisen edustajansa tai asiamiehensä on allekirjoitettava valituskirjelmä. Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituskirjelmässä on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta.

Valituskirjelmän liitteet
Valituskirjelmään on liitettävä:
- päätös, johon haetaan muutosta alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

Asiamiehen, jollei hän ole asianajaja tai yleinen oikeusavustaja, on liitettävä valitukseen valtakirja, jollei valittaja ole valtuuttanut häntä suullisesti valitusviranomaisessa.

Oikeudenkäyntimaksu
Muutoksenhakijalta peritään Vaasan hallinto-oikeudessa muutoksenhakuasian käsittelystä oikeudenkäyntimaksuna
80 euroa.