

**YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS:
RYMÄTTYLÄ**

ELÄINSUOJA,

ASIA

Päätös ympäristönsuojelulain 35 §:n mukaisesta :
ympäristölupahakemuksesta, joka koskee olemassa olevan
nautapihatton laajentamista sekä etälantalan rakentamista.

LUVAN HAKIJA

LY-tunnus 1470626-6

Yhteyshenkilö:
puhelin

ELÄINSUOJAN TOIMINTA JA SIJAINTI

Emolehmäkasvattamon toiminnan laajentaminen ja lantalan
rakentaminen. Tilalla on tällä hetkellä 55 emolehmää, 2 sonnia,
30 hiehoa sekä 20 lammasta. Kasvatusta laajennettaisiin
rakentamalla kaksi uutta nautapihattoa ja lantala, jonka jälkeen
tilalla voidaan pitää enintään 180 emolehmää, 20 hiehoa sekä 20
uuhta. Uudet pihatot on tarkoitus rakentaa portaittain siten, toinen
rakennetaan heti ja muutaman vuoden päästä toinen. Lantala
rakennetaan ensimmäisen pihatton kanssa samanaikaisesti.

Toiminta sijaitsee Rymättylän kunnan Alakylän kylässä
kiinteistöllä Äärlä RN:o 705-404-1-72-E, osoitteessa

ASIAN VIREILLETULO

Ympäristölupahakemus on toimitettu Rymättylän kunnalle
14.4.2008.

**LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAISEN
TOIMIVALTA**

Toiminta edellyttää ympäristölupaa ympäristönsuojeluasetuksen 1
§:n 1 momentin 11 a kohdan mukaan.

SP RK

Ympäristönsuojeluasetuksen 7 §:n 1 momentin kohdan toimivaltainen lupaviranomainen on kunnan ympäristösuojeluviranomainen.

Alueen kaavoitustilanne ja toimintaa koskevat luvat

Eläinsuoja sijaitsee Rymättylän kunnan Eteläisen Saariston osayleiskaavaan Airismaa-Aasla alueella. Kiinteistö sijoittuu AT-alueelle. AT-merkintä on kaavamääräysten mukaan: Kyläalue. Alueelle saa rakentaa asunto- ja loma-asuntorakennuksia, maa- ja metsätaloutta palvelevia rakennuksia sekä pienimuotoista liiketoimintaa palvelevia rakennuksia.

Toiminnalla ei ole aiemmin myönnettyä ympäristölupaa.

Eläinsuojan sijaintipaikka ja sen ympäristö

Kiinteistö sijaitsee Rymättylän kunnan Alakylän kylässä, Luotojentien läheisyydessä, Aaslaluodon saarella.

Noin 500 metrin etäisyydellä suunnitellusta nautaeläinpihatosta ja noin 450 metrin etäisyydellä nykyisistä tuotantorakennuksista on vakituksessa asuinkäytössä oleva asuintalo. Noin 400 metrin etäisyydellä on kahvila-myymäla, joka on kesäkäytössä.

Eläinsuojat, lantavarastot tai lannanlevityspellot eivät sijaitse pohjavesialueella.

Toiminta sijoittuu luonnonolosuhteiltaan maa- ja metsätalousvaltaiselle saarelle. Tilan maat rajoittuvat merenlahteen. Sijaintipaikan lähiympäristö on viljelykäytössä olevaa peltoa ja osin metsätalouskäytössä olevaa pinnanmuodoltaan vaihtelevaa, avo- ja osin peitteistä kalliota ja havupuuvaltaisen metsän peittämää. Osa tilan laitumista rajoittuu merenrantaan. Käytössä oleva navetta on rakennettu vuonna 1971 ja toiminut alun perin kanalana.

Eläintilan maihin rajoittuu Natura 2000-alue, joka kuuluu lintuvesien suojeluohjelmaan Paskalahti-Vanhakylänlahti – nimisenä. Suojelualue on Paskalahden osalta yhteensä 83 hehtaaria. Paskalahti on osa kolmen edustavan glo-järven ketjua ja näistä eteläisin. Se on jo kauan ollut kuroutuneena irti merestä, mutta merivesi nousee korkealla ollessaan edelleen lahdelle. Rantoja peittää tiheä järviruokokasvisto, ja paikoin rannalla kasvaa runsaana myös osamankäämiä. Kasvistossa on merkkejä merivaiheesta, mm. ristilimaska. Paskalahden erottaa merestä n. 500 m leveä niitty. Tilan lehmät laiduntavat rantaniityllä.

Eläinsuojan toiminta

Jatkossa emolehmiä kasvatetaan kahdessa uudessa pihatossa. Aluksi rakennetaan yksi pihatto ja lantala, toinen pihatto rakennetaan muutaman vuoden kuluttua.

Tilalla tuotetaan jatkossa välitysvasikoita noin 150 kpl vuodessa. Vieroitetut vasikat kasvatetaan olemassa olevassa vanhassa kanalassa/nykyisessä pihatossa noin 2 kuukauden ajan, jonka jälkeen ne myydään välitykseen.

Teuraaksi lähtevät ainoastaan poistettavat emolehmät. Laajennuksen jälkeen tilalla tuotetaan vuosittain noin 150 kpl 6 kk:n pihvasikoita.

Emolehmien määrää kasvatetaan tilan omilla vasikoilla, joten alkuaikoina välitysvasikoiden määrä on pienempi.

Uusi kasvattamo on ns. kylmäkasvattamo eli eläimet kasvatetaan ryhmäkarsinoissa osittain olki+turve pehkun päällä. Eläinten luontainen käyttäytyminen ja hyvinvointiasiat on otettu huomioon kasvattamon suunnittelussa. Kasvattamon eläinten ruokinnassa noudatetaan tarkkaa ruokinnanoptimointia, jolla estetään ylimääräisen tynen pääsy lannan kautta ympäristöön.

Uuden kasvattamon lannankäsittely toteutetaan kuivalantaperiaatteella. Lanta varastoidaan osittain kestokuivikkeena kasvattamon makuuosassa sekä kasvattamon yhteyteen rakennettavassa katetussa lantalassa 990 m³. Kaikkiaan lantavarastoja on tilalla 2200 m³ + vanha kuivikepohja 250 m³ ja lietesäiliö 100 m³, joka ei ole käytössä.

Tilalla on käytössä noin 100 hehtaaria peltoalaa lannanlevitykseen. Omaa peltoa on 21 hehtaaria, ja loput on vuokrapeltoja, joista osa sijaitsee Airismaan puolella. Lanta levitetään keväällä kylvöjen aikaan ja nurmille ensimmäisen sadon korjuun jälkeen.

Tilalla kuolleet eläimet kuljetetaan asianmukaisella kalustolla Honkajoki Oy:lle poltettavaksi.

Uuden kasvattamon ei uskota aiheuttavan haittaa ympäristölle.

Uuhet asustavat tilan pihapiirissä olevassa vanhassa kivinavetan päädyssä. Lampailla on käytössä turvekuivike.

Vedenhankinta ja viemäröinti

Tilalla on käytössä kaksi rengaskaivoa. Uusista tuotantotiloista ei synny poisjohdettavia jätevesiä, vaan kaikki imeytetään kestokuivikepohjaan.

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.

Päästöt vesistöön ja pohjavesiin minimoidaan varastoimalla lanta vesitiiviissä lantavarastoissa.

Hajuhaittoja aiheuttavat eläinsuoja sekä lannan varastointi ja levitys. Tarkoituksena on vähentää haittaa mm. kattamalla uusi lantala sekä levittämällä lanta keväällä ja syksyllä juuri ennen muokkausta.

Melua syntyy mm. toiminnan kannalta tarpeellisesta liikenteestä. Välitysauto ja teurasauto käyvät tilalla vuoden aikana yhteensä 5-10 kertaa. Raatoauto käy tarpeen mukaan muutamia kertoja vuodessa. Rehuauto käy 2-3 kertaa ja turveauto noin 10 kertaa vuodessa.

Tila on liittynyt maatalouden ympäristötukijärjestelmään. Sopimus on voimassa vuoteen 2012.

Maaperä ja jätevedet

Toiminnasta ei hakemuksen mukaan aiheudu pinta- eikä pohjavesien pilaantumista eikä muitakaan merkittäviä ympäristövaikutuksia. Toiminnasta ei aiheudu vaaraa, terveyshaittaa taikka kohtuutonta räsitusta naapurustolle eikä se aiheuta yleisen viihtyisyyden vähentymistä.

Eläinsuojissa syntyvä yhdyskuntajäte kerätään talousjätteen mukaan. Paali- ja muut maatalousmuovit kerätään sekajätteen joukkoon. Ongelmajätteet toimitetaan ongelmajätteiden vastaanottoaikkaan.

Lupahakemuksen käsittely

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksesta on kuulutettu julkisella kuulutuksella Rymättylän kunnan virallisella ilmoitustaululla 18.4. – 19.5.2008 välisenä aikana.

Hakemusasiakirjat ovat olleet nähtävillä Rymättylän kunnanvirastossa kuulutusaikana. Hakemuksen vireillä olosta on tiedotettu asianosaisia 16.4.2008 lähetetyllä kirjeellä.

Lausunnot

Hakemuksesta on pyydetty lausunto Naantalin kansanterveystyön kuntayhtymältä.

Naantalin kansanterveystyön kuntayhtymän yhtymähallitus toteaa 22.5.2008 antamassa lausunnossaan seuraavaa:

" Kuolleet eläimet tulee jatkossakin toimittaa sivutuoteasetuksen mukaisesti hävitettäväksi hyväksytyyn polttolaitokseen. Polttoainesäiliön kunto tulee tarkastaa ja säiliö tulee varustaa suoja-altaalla ympäristön saastumisen estämiseksi.

Lantaa levitettäessä pelloille on talousvesikaivojen ympärille jätettävä riittävän leveät suoja-alueet, joille ei levitetä lantaa. Lannan käsittely- ja levitysajankohtaa sekä pellon sijaintia valittaessa tulee ottaa huomioon ympäristöviihtyisyystekijät ja naapureille aiheutuva hajuhaitta.

Hakemuksessa kuvattu toiminta ei asianmukaisesti hoidettuna aiheuta terveydensuojelulaissa tai -asetuksessa tarkoitettua terveyshaittaa.

Jos toiminnassa ilmenee poikkeustilanteita, joista voi aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle, tulee niistä ilmoittaa välittömästi terveydensuojeluviranomaiselle."

Natura 2000 -alue

Lisäksi Lounais-Suomen ympäristökeskuksen ylitarkastaja Lammisen kanssa on keskusteltu hankkeen vaikutuksista paskalahden Natura 2000-alueeseen. Ympäristökeskuksen kanta on, ettei hankkeella ole sellaisia suojeluarvoin kohdistuvia heikentäviä vaikutuksia kohteeseen, joka on otettu Natura -verkostoon lintuvetenä ja luontotyyppinä. Puhelinkeskustelu 5.5.2008 sekä sähköposti 2.5.2008.

Muistutukset ja mielipiteet

Lupahakemuksesta ei ole jätetty muistutuksia eikä mielipiteitä.

Hakijan kuuleminen ja vastine

Hakijalle on varattu mahdollisuus vastineen antamiseen. Hakija ei ole jättänyt lausunnosta vastinetta.

Tarkastukset

Tilalla on käyty tarkastuksella 27.5.2008. Käynnistä on laadittu muistio, joka on liitetty lupa-asiakirjoihin.

Lupahakemusasiakirjat liitteineen nähtävillä kokouksessa.

EHDOTUS:

RATKAISU

Rymättylän kunnan rakennus- ja ympäristölautakunta myöntää
eläinsuojalle ympäristönsuojelulain 28 §:n
mukaisen ympäristöluvan emolehmäpihatolle ja lampolalle
Rymättylän kunnan Alakylän kylään tilalle . RN:o 1:72-E.

Ympäristölupa myönnetään 180 emolehmän, 20 hiehon sekä 20
uuhien/vuohen pitämiselle. Ikäjakumakohtaisia eläinmääriä
voidaan muuttaa edellyttäen, että lannantuotanto tai muut
ympäristövaikutukset eivät ylitä edellä mainittujen eläinmäärien
yhteistä lannantuotantoa ja ympäristövaikutuksia.

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

Toimintaa on harjoitettava hakemuksessa esitetyllä tavalla, ellei
seuraavissa lupamääräyksissä toisin määrätä.

1. Toimintaa koskevat määräykset

Uuden eläinsuojan pohjarakenteet ja lantala tulee rakentaa
vesitiiviistä materiaalista maa- ja metsätalousministeriön
rakentamismääräysten ja -ohjeiden mukaisesti. Tarkemmat
rakenne- ja mitoituskuvat eläinsuojista ja lantaloista tulee esittää
rakennuslupan yhteydessä.

Eläinsuojien ja lantavarastojen rakenteiden tulee estää lannan,
virtsan ja niistä aiheutuvien valumavesien joutuminen pinta- ja
pohjavesiin.

Käytettävissä tulee olla niin paljon lannan säilytystilaa, että siihen
voidaan varastoida 12 kuukauden aikana kertyvä lanta lukuun
ottamatta samana laidunkautena eläinten laidunnuksen
yhteydessä laitumelle jäävää lantaa sekä välittömästi
kestokuivikepohjista hyötykäyttöön menevä osuus. Käytettävissä
tulee olla luvanmukaisella eläinmäärällä vähintään 820 m³
kuivikelantatilavuutta. Lantavarastojen tilavuusvaatimuksessa on

otettu huomioon laidunkausi (4 kk) sekä uuden pihatton kestokuivikepohjaa 1200 m³.

Lantavarastot (kestokuivikepohjat sekä lantalat) on tyhjennettävä perusteellisesti vähintään kerran vuodessa. Tyhjennyksen yhteydessä on tarkistettava lantavarastojen kunto ja havaitut puutteet on korjattava välittömästi.

Lannan kuormaus ja kuljetus pelloille tulee järjestää siten, että lantaa ei joudu ympäristöön, teille, ojiin, vesistöön tai pohjaveteen ja, ettei siitä aiheudu kohtuutonta haittaa naapureille, tien varrella asuville asukkaille, muille tien käyttäjille tai tiestön kunnolle. Lannan kuljetukseen käytettävät tiet on pidettävä siisteinä ja kunnossa.

2. Lannan varastointi ja käsittely

Toiminnassa syntyvä lanta ja pesu- ja jätevedet on varastoitava vesitiiviissä lannan varastointitiloissa. Ympäristöön vahingon tai onnettomuuden johdosta joutunut lanta on välittömästi korjattava talteen.

Uudet lantalat tulee olla valmiina ennen uuden eläinsuojan käyttöönottoa.

Lanta sekä mahdollisesti syntyvät pesuvedet on hyödynnettävä lannoitteena pelloilla. Niitä voidaan lisäksi toimittaa käsiteltäväksi ympäristöluvan omaavaan laitokseen. Toiminnanharjoittajalla tulee olla käytettävissä lannan levitykseen soveltuvaa peltoa luvan mukaisella eläinmäärällä vähintään 68 hehtaaria.

Lannan käsittely- ja levitysjankohtaa sekä levityspellon sijaintia valitessa tulee ottaa huomioon ympäristöviihdytyskijät ja naapureille aiheutuva hajuhaitta. Lannan käsittelyä ja levitystä tulee välttää yleisinä juhlapäivinä ja juhlatilaisuuksien aikana.

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

Lantaa ei saa levittää pohjavesialueille. Kasvinsuojeluaineita käytettäessä tulee varmistaa, että tuotteet soveltuvat pohjavesialueen viljelyyn. Tulvaherkille pelloille lantaa saa levittää keväällä vasta kevättulvien kuivuttua. Lannan syyslevitys tulvaherkille pelloille on kielletty. Muutoin lannanlevityksessä tulee ottaa huomioon nitraattien vesiin pääsynrajoittamista koskevan valtioneuvoston asetuksen (931/2000) määräykset.

3. Laiduntaminen

Eläinsuojiin johtavien kulkuväylien tulee olla päällysteeltään sellaisia, että kulkuväylät eivät liety ja väylille kertyvä lanta voidaan poistaa.

Laiduntaminen on toteutettava siten, että pintavesien pilaantumisen vaara on mahdollisimman vähäinen eikä pohjavesien pilaantumisvaaraa synny. Laiduntavien eläinten tiheys ei saa ylittää laitumena käytetyn alueen maaperän ja kasvillisuuden kestävyyttä. Laitumella juotto- tai ruokintapaikka on perustettava siten, että ympäristön liettyminen ja maaperän eroosio ovat mahdollisimman vähäisiä.

4. Jätehuoltoa koskevat määräykset

Kaikessa toiminnassa on huolehdittava siitä, että jätettä syntyy mahdollisimman vähän. Toiminnassa syntyviä jätteitä tulee käsitellä siten, että toiminnasta ei aiheudu epäsiisteyttä, roskaantumista, maaperän, pinta- tai pohjaveden pilaantumisen vaaraa tai muuta ympäristön pilaantumisen vaaraa. Jätteet tulee toimittaa säännöllisin väliajoin käsiteltäväksi vastaanottajalle, jolla on siihen asianmukainen lupa.

Ongelmajätteet, kuten jäteöljyt, akut ja loisteputket tulee säännöllisesti toimittaa ongelmajätteiden vastaanottopisteeseen. Hyödynnettäväksi kelpaavat jätteet kuten, paperi- ja pahvijäte, muovijäte ja metalli tulee toimittaa erikseen kerättynä hyödynnettäväksi asianmukaiseen käsittelyyn.

Eläinsuojan ympäristö on pidettävä siistinä. Kaikki alueella varastoitavat koneet, rehut, jätteet, polttonesteet sekä kemikaalit on varastoitava asianmukaisesti ja käsiteltävä tilalla niin, ettei niistä aiheudu terveyshaittaa, epäsiisteyttä, roskaantumista, kohtuutonta hajuhaittaa tai saastumisvaaraa maaperälle tai pinta- ja pohjavedelle eikä muutakaan haittaa ympäristölle.

5. Kuolleet eläimet

Kuolleet eläimet on välittömästi toimitettava käsiteltäväksi laitokseen, jolla on kyseisten jätteiden vastaanottoon ja käsittelyyn ympäristönsuojelulain mukainen lupa. Kuolleiden eläinten varastointia tilalla tulee välttää ja lyhytaikainenkin varastointi tulee järjestää siten, että se ei aiheuta terveyshaittaa, hajuhaittaa taikka epäsiisteyttä. Kuolleiden eläinten varastointia varten tulee tilalla olla tarkoitukseen soveltuva tiivispohjainen varastopaikka. Mikäli kuolleita eläimiä varastoidaan tilalla pidempiaikaisesti, tulee varastotila varustaa jäähdytyslaitteistolla.

6. Polttonesteiden ja kemikaalien varastointi

Polttonesteiden ja kemikaalien käsittely ja varastointi alueella tulee järjestää siten, että niiden pääsy maaperään, pohjaveteen tai vesistöihin estetään kaikissa olosuhteissa.

Polttoaineet tulee säilyttää katetulla tiiviillä alustalla. Säiliön tulee olla kaksivaippainen tai sijaita vähintään tilavuuttaan vastaavassa suoja-altaassa. Säiliö tulee varustaa ylitäytönestävällä järjestelmällä ja lapon estimellä. Nykyiset säiliöt tulee saattaa edellä mainittuun kuntoon viimeistään 30.6.2009.

Kemikaalien, kuten torjunta- ja pesuaineiden varastoinnissa ja käytössä tulee noudattaa kunkin valmisteen käyttöturvallisuusohjeissa annettuja ohjeita. Polttoainesäiliöiden läheisyyteen tulee varata imeytysmateriaalia mahdollisen onnettomuuden varalta.

7. Haittaeläinten torjunta

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

8. Raportointia koskevat määräykset

Toiminnanharjoittajan on pidettävä vuosittaista kirjaa eläinsuojan toiminnasta. Yhteenveto kirjanpidosta on toimitettava vuosittain maaliskuun loppuun mennessä kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Vuosiyhteenvedon tulee sisältää ainakin seuraavat tiedot:

- eläinsuojan eläinmäärät
- lantamäärät, toimituspaikat (levitysalat) ja -ajankohdat
- jäljennökset vuoden aikana muuttuneista lannan vastaanottosopimuksista
- kuolleiden eläinten määrät, toimituspaikat ja -ajankohdat
- toiminnassa tapahtuneet häiriö- ja onnettomuustilanteet tai muut poikkeukselliset tilanteet

9. Muut määräykset

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

Mahdollisista häiriötilanteista, joista saattaa aiheutua vaikutuksia ympäristöön on ilmoitettava välittömästi kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Toiminnanharjoittajan vaihtumisesta, tuotannon muuttamisesta, pitkäaikaisesta keskeyttämisestä tai lopettamisesta on ilmoitettava kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

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

10. Käyttöönottoilmoitus

Toiminnanharjoittajan on ilmoitettava ympäristönsuojelulautakunnalle eläinsuojan ja lantalan valmistumisesta ennen niiden käyttöönottoa.

RATKAISUN PERUSTELUT

Luvan myöntämisen edellytykset ja lupaharkinta

Ympäristöluvan myöntäminen edellyttää, ettei toiminnasta asetettavat lupamääräykset ja toiminnansijoituspaikka huomioon ottaen aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa terveyshaittaa, merkittävää ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityistä luonnonolosuhteiden huonontumista tai vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantamista toiminnan vaikutusalueella tai eräistä naapuruussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta.

Ympäristönsuojelulautakunta on toiminnan laajennusta koskevassa ympäristölupaharkinnassa ottanut huomioon, että eläinsuoja sijaitsee alueella, jolla maatalouselinkeinon harjoittamisen voidaan katsoa tavanomaiseksi toiminnaksi. Eläinsuojan lähiympäristö on pääosin peltoa ja metsää. Lähimmät asuinkiinteistöt sijaitsevat noin 400-500 metrin etäisyydellä. Tämän vuoksi eläinsuojat tulee sijoittaa hakemuksen liitteenä olleen asemapiirroksen mukaisesti tai siten että samat etäisyydet lähimpiin häiriintyviin kohteisiin täyttyvät.

Kun toimintaa harjoitetaan tässä päätöksessä ja lupahakemuksessa 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 jätteen hyödyntämisestä ja käsittelystä. Määräyksiä annettaessa on otettu huomioon toiminnan aiheuttama pilaantumisen todennäköisyys ja onnettomuusriski.

Lupamääräysten perustelut

Eläinsuojan pohjarakenteet ja lantalan rakenteet tulee rakentaa vesitiiviistä materiaalista (MMM-RMO-C4) suorien valumien ehkäisemiseksi. Hakemuksen mukainen lannan varastointitilavuus katsotaan riittäväksi hakemuksessa esitetyillä tiedoilla, kun otetaan huomioon, että eläinsuojat toimivat kestokuivikepohjalla, jolloin voidaan tyhjennys tehdä myös suoraan eläinsuojasta peltoon. Lantaloihin kertyy pääsääntöisesti ruokintapöydiltä, kulkureiteiltä ja jaloittelualueelta poistetut lannat. Kestokuivikepohja emolehmäpihattojen osalta tulee olemaan yhteensä noin 1000 m² ja arvioiden noin 1,2 metrin paksuisena sen hyötytilavuus on 1200 m³.

Lannan käsittelystä tilalla ei saa aiheutua haittaa ympäristölle. Tällä varmistetaan myös, että lannan käsittely tapahtuu valtioneuvoston asetuksen maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn rajoittamiseksi (931/2000) mukaisesti.

Lantavarastojen vuosittain tyhjentämisellä varmistetaan varastojen hyötytilavuuden säilyminen ja samalla niiden rakenteet voidaan tarkastaa silmämääräisesti ja mahdolliset vauriot havainnoida. Rakentamalla piha-alueet ja lastausalueet tiiviiksi ehkäistään maaperän pilaantumista sekä vesistön ja pohjaveden pilaantumista. (lupamääräys 1)

Vaatus lannan levitykseen tarvittavasta peltoalasta perustuu ympäristöministeriön ohjeeseen kotieläintalouden ympäristönsuojelusta (30.0.1998). Peltopinta-alan tarve on yksi hehtaari kolmea emolehmää kohden, yksi hehtaari neljää hiehoa ja sonnia kohden sekä yksi hehtaari kahdeksaa lammasta kohden. Toiminnan harjoittaja on esittänyt riittävästi peltoa lannan levitystä varten ylilannoituksen ja ravinteiden huuhtoutumisriskin ehkäisemiseksi.

Lannan levityksessä tulee lisäksi ottaa huomioon valtioneuvoston asetuksen (931/2000) kasvilajikohtaiset enimmäislannoitusmäärät. Viljavuusanalyysiin, lannan ravinnesisältöön ja kasvin todelliseen ravinnetarpeeseen perustuvat levitysmäärät vähentävät ylilannoitusriskiä ja sen myötä ylimääräisten huuhtoutumiselle alttiiden ravinteiden määrää maassa.

Vaikka toiminnanharjoittajalle ei ole tällä hetkellä peltoa pohjavesialueella, on katsottu tarpeelliseksi antaa siitä tarpeellisia määräyksiä. Lantaa ei saa käyttää lannoitteena luokitetuilla pohjavesialueilla pohjavesien pilaantumisvaaran vuoksi. Jättämällä lannalla tai muulla orgaanisella lannoitteella käsittelemättömät vyöhykkeet kaivojen ympärille on määrätty samasta syystä.

Lannan käsittelyä koskevat määräykset on annettu sen varmistamiseksi, ettei lantavarastojen käyttö aiheuta terveyshaittoja tai ympäristön pilaantumisen vaaraa. Lannan varastointi ja lantavarastojen täyttö ja tyhjennys ovat toimintoja, joista saattaa aiheutua päästöjä maaperään ja vesiin, sekä viihtyvyshaittoja mikäli toimintaa ei harjoiteta riittävällä huolellisuudella ja varovaisuudella.

Lannan levityksestä aiheutuva hajuhaitta on kestoaltaan lyhytaikaista ja sitä voidaan vähentää suorittamalla pellon multaus mahdollisimman nopeasti. Lannan levityksestä ja käsittelystä aiheutuvaa viihtyvyys haittaa voidaan vähentää välttämällä levitystä sellaisin ajankohtina, jolloin siitä aiheutuisi ilmeistä haittaa esim. naapurustolle.

Levittämällä lanta sellaisille muokattaville pelloille vasta välittömästi ennen nurmen perustamista, ja jättämällä peltojen viereisten vesistöjen rannoille, lasku- ja valtaojien varsille sekä talousvesikaivojen ympärille suoja-alueet voidaan ravinteiden pääsyä pinta- ja pohjavesiin ehkäistä.

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. (lupamääräys 2)

Eläinten laidunpaikkoja valitessa tulee ottaa myös huomioon naapurikiinteistöjen sijainti. Mikäli aitauksella voidaan vaikuttaa laitumen ja naapurikiinteistöjen väliseen etäisyyteen, tulisi suosia mahdollisimman pitkää etäisyyttä. Laitumien kestävyys tulee ottaa huomioon, koska liian suurilla eläinmäärillä tai liian pitkillä laidunajoilla ruoka ei riitä ja nurmen kasvu kärsii. (lupamääräys 3)

Jätteiden hallitsemattomasta käsittelystä ja varastoinnista voi aiheutua jättemateriaalien leviämistä ympäristöön ja siten edelleen roskaantumista, ympäristön epäsiisteyttä tai muuta ympäristön pilaantumisen vaaraa. Jätteiden asianmukaisen käsittelyn varmistamiseksi on jätteiden luovuttaminen sallittu ainoastaan

jätelain 15 §:ssä mukaisesti hyväksytyille vastaanottajille. Alueen varastoinnissa ja koneiden, laitteiden ja rehujen varastoinnissa tulee kiinnittää huomiota siihen, että niiden siisti varastointi vaikuttaa koko tilan ulkoasuun ja sitä kautta myös naapureiden viihtyvyyteen. (lupamääräys 4)

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (1774/2002) mukaan kuolleet eläimet tulee käsitellä eläinjätteen poltto- tai käsittelylaitoksessa. Kuolleet eläimet tulee toimittaa vastaanottajalle, jolla on lupa käsitellä kyseistä eläinjätettä. Jätteen varastoinnista tilalla ennen laitospäästelyä ei saa aiheutua terveys-, ympäristö- tai hajuhaittaa eikä epäsiisteyttä. (lupamääräys 5)

Kemikaalit voivat ympäristöön päästessään aiheuttaa monenlaista ympäristön pilaantumisen vaaraa. Onnettomuuksien ennaltaehkäisemiseksi tulee kemikaalien varastoinnissa noudattaa kyseisten aineiden käyttöturvallisuustiedoissa annettuja määräyksiä. Ylitäytönestimellä ehkäistään onnettomuuden vaaraa säiliöiden täytön yhteydessä ja lapon estimellä ehkäistään tahattomasta säiliön tyhjenemisestä johtuvaa maaperän pilaantumista.

Polttonesteiden aiheuttamien onnettomuuksien ennaltaehkäisemiseksi on erityisen tärkeää että säiliöt, joissa niitä varastoidaan, ovat kaikissa tilanteissa turvallisia ja käyttökuntoisia. Mahdolliset viat tulee tämän vuoksi korjata viipymättä. Kun öljytuotteet käsitellään tiiviin alustan päällä, pienet vuodot eivät pääse maaperään vaan ne voidaan helposti imeyttää ja poistaa alueelta.

Vahinkojen ja onnettomuuksien varalta tulee laitoksella olla välittömästi saatavilla materiaalia ja välineitä torjuntatoimiin. Vahinkojen laajuutta voidaan pienentää huomattavasti, kun saatavilla on imeytysmateriaalia. (lupamääräys 6)

Haittaeläinten torjunnalla varmistetaan se, ettei niistä aiheudu haittaa naapurustolle, epähygieenisyyttä tai rakenteellisia vaurioita. Suuresti haittaeläimet vaikuttavat lähistöllä asuvien ja tilalla asioivien viihtyvyyteen ja sitä kautta ennaltaehkäisyyn ja torjuntaan tulisikin panostaa mahdollisimman paljon. (lupamääräys 7)

Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi tietoinen toimintansa ympäristövaikutuksista, ympäristöriskeistä ja haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista. Ilmoituksella varmistetaan tiedonkulku ympäristöviranomaiselle toiminnassa tapahtuvista muutoksista kuten laajentamisesta tai tuotantosuunnan muuttamisesta. Toiminnanharjoittajan on ilmoitettava myös muista valvonnan kannalta olennaisista muutoksista. Ilmoituksen perusteella viranomainen tarkastelee

muutoksen vaikutuksia nykyisessä luvassa annettuihin määräyksiin ja arvioi onko lupaa tarpeen muuttaa. (lupamääräys 8)

Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä aiheuttamiensa haittojen haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista ja siinä mielessä seurattava parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä toimialallaan. Jos päästöjä voidaan parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisen vuoksi olennaisesti vähentää ilman kohtuuttomia kustannuksia, voidaan lupapäätöstä vaatia muutettavaksi.

Ilmoituksella varmistetaan tiedonkulku valvontaviranomaisille tilanteissa, joissa ympäristölle on aiheutunut tai on vaarassa aiheutua poikkeuksellisen suurta haittaa. Tällaisia tilanteita ovat esimerkiksi lantavarastojen rikkoontuminen tai polttonestevahingot.

Toiminnan lopettamisen jälkeiset toimenpidevelvoitteet ovat tarpeen alueen jatkokäytön takia. Alue tulee saattaa sellaiseen tilaan, ettei kyseisestä toiminnasta jääneet koneet ja laitteet tai jätteet ole alueella. (lupamääräys 9)

Käyttöönottoilmoitus on tarpeen valvonnallisista syistä. (lupamääräys 10)

LUVAN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN

Päätöksen voimassaolo

Tämä lupapäätös on voimassa toistaiseksi. Mikäli toiminnassa tapahtuu päästöjä tai niiden vaikutuksia lisäävä tai muu olennainen muutos, on toiminnalle haettava uusi ympäristölupa. Tämä päätös on voimassa kunnes uudesta lupahakemuksesta tehty päätös on saanut lainvoiman.

Ellei luvan mukaista toimintaa ole aloitettu viiden vuoden kuluessa päätöksen lainvoimaiseksi tulosta, niin lupa raukeaa.

Lupamääräysten tarkistaminen

Hakemus lupamääräysten tarkistamiseksi on tehtävä 31.12.2018 mennessä. Hakemukseen on liitettävä voimassa olevien säädösten edellyttämien selvitysten lisäksi tässä päätöksessä edellytetyn raportoinnin vuotta 2017 koskevat tiedot.

SB R

Lupaa ankaramman asetuksen noudattaminen

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla jo myönnetyn luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai luvan tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava YSL 56 §.

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Tämän päätöksen mukaista toimintaa ei saa aloittaa ennen kuin tämä päätös on saanut lainvoiman.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (86/2000) 2 §, 4-8 §, 28 §, 31 §, 35-38 §, 41-43 §, 45-46 §, 52-59 §, 81 §, 90 §, 96-97 §, 100 § ja 105 §
Ympäristönsuojeluasetus (169/2000) 1 §, 7 §, 14 §, 16-19 § ja 30 §
Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920) 17 §
Jätelaki (1072/1993) 4 §, 6 §, 15 §, 19 §, 51 § ja 52 §
Jäteasetus (1390/1993) 3 § ja 5-7 §
Rymättylän kunnan yleiset jätehuoltomääräykset
Valtioneuvoston asetus maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn rajoittamisesta (931/2000)

LISÄKSI ON HUOMIOITU

Ympäristöministeriön ohje kotieläintalouden ympäristönsuojelusta 30.9.1998
Paras käytettävissä oleva tekniikka kotieläintaloudessa (Suomen ympäristö 564)
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus muiden kuin ihmisravinnoksi tarkoitettujen eläimistä saatavien sivutuotteiden terveyssäännöistä (1774/2002)

Käsittelymaksu ja sen määräytyminen

Luvan käsittelymaksu on 1220 (tuhatkaksisataakaksikymmentä) euroa.
Ympäristöluvan maksu määräytyy Rymättylän kunnanvaltuuston 14.9.2006 hyväksymän ympäristönsuojeluviranomaisen taksan mukaisesti. Taksan mukaan eläinsuojan ympäristöluvan käsittelyn maksu on 1220 euroa.

LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös

Jäljennös päätöksestä

Lounais-Suomen ympäristökeskus
Rymättylän kunnanhallitus
Rymättylän kunnan rakennustarkastaja
Naantalın kansanterveystyön kuntayhtymä
Varsinais-Suomen pelastuslaitos

Ilmoitus päätöksestä

Tieto päätöksen antamisesta annetaan erikseen niille, joille on annettu tieto hakemuksen vireillä olosta sekä niille, jotka ovat esittäneet hakemuksen johdosta muistutuksia ja vaatimuksia.

Ilmoittaminen kunnan ilmoitustauluilla

Rymättylän kunnan virallinen ilmoitustaulu

Muutoksenhaku

Päätös annetaan julkipanon jälkeen 13.6.2008.

Valitusaika on 30 päivää tästä päivästä tätä päivää lukuun ottamatta. Tämän päätöksen viimeinen valituksen jättöpäivä on täten 14.7.2008.

Tähän päätökseen haetaan muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla. Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Valitusoikeus on luvan hakijalla ja niillä, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea sekä kunnanhallituksella ja viranomaisilla, joiden tehtävänä on valvoa asiassa yleistä etua.

Valitusosoitus on päätöksen liitteenä.

PÄÄTÖS: Hyväksyttiin ehdotuksen mukaan

LIITTEET

Valitusosoitus

Tämän asian on valmistellut ympäristönsuojelutarkastaja

SJ R