LAPIN YMPÄRISTÖKESKUS

YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS 33/2005
Annettu julkipanon jälkeen

21.12.2005 LAP-2005-Y-323-131

ASIA

Päätös ympäristönsuojelulain 35 §:n mukaisesta ympäristölupahakemuksesta, joka koskee Risto Hakalan eläinsuojan nykyistä toimintaa ja uutta eläinsuojaa Ranuan kunnassa, Asmuntin kylässä.

LUVAN HAKIJA

Risto Hakala, Asmuntintie 11 97700 Ranua

Yhteyshenkilö: Risto Hakala, osoite sama.

ELÄINSUOJAN SIJAINTI JA TOIMINTA

Eläinsuoja sijaitsee Ranuan kunnassa Asmuntin kylässä tilalla Karhuniemi RN:o 291:0. Tilalla on nykyisin lypsylehmiä 20 kpl, hiehoja 19 kpl ja nuorkarjaa 4 kpl (< 6 kk). Rakennettavaan kasvattamoon tulee tilat 160 kpl lihanaudalle.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Toiminta on ympäristölupavelvollinen ympäristösuojelulain 28 §:n 1. momentin ja ympäristönsuojeluasetuksen 1. luvun 1 §:n 11 a) kohdan mukaan.

LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Lapin ympäristökeskus on toimivaltainen lupaviranomainen ympäristönsuojeluasetuksen 2. luvun 6 §:n 1 momentin 10 a) kohdan mukaan.

ASIAN VIREILLETULO

Ympäristölupahakemus on tullut vireille 29.9.2005.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT, SOPIMUKSET JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Uuden eläinsuojan rakennuslupahakemus on jätetty Ranuan kuntaan 12.9.2005

Alueella ei ole oikeusvaikutteista yleis- tai asemakaavaa.

ELÄINSUOJAN SIJAINTIPAIKKA JA ALUEEN YMPÄRISTÖ

Tila sijaitsee Asmuntin kylässä, Ranua-Pudasjärven tieltä noin 1 km länteen. Lähimmät asuinkiinteistöt sijaitsevat noin 200-300 m:n päässä tuotantorakennuksista. Asmuntin koulu sijaitsee noin kilometrin päässä suunnitellusta rakennuspaikasta.

Tila sijaitsee Asmuntinjoen vesistöalueella (61.45). Tilan talouskeskus ja tilan pellot eivät sijaitse tärkeällä tai muulla veden hankintaan soveltuvalla pohjavesialueella. Tilan nykyiset pellot eivät rajoitu vesistöön.

ILMOITETTU TOIMINTA

Tilalle on tarkoitus rakentaa uusi lihanautojen kasvattamo, johon tulee tilat 160:lle lihanaudalle. Nykyisin tilalla on lypsykarjanavetta, jossa on tilat 25 lehmälle, 9 hieholle ja 16 nuorkarjalle.

Lannan käsittelymenetelminä ovat liete- ja kuivikelanta. Lypsykarjanavetan yhteydessä on kaksi lietelantasäiliötä, joiden tilavuus on yhteensä 1 200 m^3. Lietesäiliöt ovat kattamattomia. Lietekuilujen tilavuus on noin 70 m^3. Yhteensä lietelannan varastotilavuutta lietekuiluineen on 1 270 m^3. Eläinsuojan välittömässä läheisyydessä oleva lietesäiliö täytetään alta päin ja kauempi lietesäiliö täytetään pumppaamalla. Uuden eläinsuojan yhteyteen rakennetaan kaksi kattamatonta kuivalantalaa, joiden yhteistilavuus on 2 100 m^3. Kuivalantaloiden yhteyteen rakennetaan 4 m^3 virtsasäiliö. Kuivikemateriaalina käytetään turvetta. Lantaloiden ja kuormauslaatan materiaali on betoni.

Tilan maidontuotanto tulee olemaan noin 200 000 l/v ja lihatuotanto noin 50 000 kg/v. Nautakarja pidetään laitumella noin 4 kk vuodessa. Laidunala on 4 ha.

Tila kuuluu Asmuntin vesiosuuskuntaan. Alueella ei ole kunnallista viemäröintiä.

Lannan levitykseen on käytettävissä peltoa noin 62 ha, josta omaa 20 ha, vuokrapeltoa 25 ha ja sopimuspeltoa 17 ha. Lannan levitys tapahtuu viikoilla 20 – 41 (100 % lantamäärästä).

Säiliörehua valmistetaan noin 490 t/v esikuivattuna pyöröpaalaamalla.

Tilalla on 3 500 litran suuruinen maanpäällinen polttoainesäiliö. Muita öljytuotteita tilalla on noin 200 litraa, jotka säilytetään varastossa.

Toiminnassa on arvioitu syntyvän muovijätettä n. 10 t/v, jäteöljyä n. 50 l/v, akkuja n. 1 kpl /5v, loisteputkia 2 kpl/v, metalliromua 200 kg/v ja kuolleita eläimiä 3 kpl/v. Kuolleet eläimet haudataan tilalle. Ongelmajätteet kuten akut, loisteputket, metalliromu ja jäteöljy, toimitetaan kunnalliseen ongelmajätekeräykseen.

Tila on liittynyt ympäristötukijärjestelmään sopimuskaudelle 1995-2005.

Tilan jätevesien määrä on noin 250 m^3 vuodessa. Maitohuoneen- ja saniteettitilojen jätevedet sekä eläinsuojan muut pesuvedet johdetaan virtsa-/lietesäiliöön.

Hakija on ilmoittanut, että toiminnasta ei aiheudu merkittävää vaikutusta ympäristöön. Tilan viljelytoiminnat sekä lannoitus suoritetaan ympäristöehtojen vaatimalla tavalla. Maaanalyysit ja lantanäytteet otetaan viiden vuoden välein ja lannoitus suoritetaan ympäristö-

ehtojen mukaisesti. Lannan levitykseen tilalla on käytössä pintalevitin, mikä on paras mahdollinen levitysmuoto.

Maitoauto käy tilalla kolme kertaa viikossa, rehuauto kerran kuukaudessa, lannoiteauto kaksi kertaa vuodessa ja polttoaineauto kaksi kertaa vuodessa. Oma liikenne kulkee tuotantorakennuksesta erillään olevan liittymän kautta.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Hakemuksesta tiedottaminen

Lapin ympäristökeskus on tiedottanut hakemuksen vireilläolosta kuuluttamalla Ranuan kunnan ja Lapin ympäristökeskuksen virallisilla ilmoitustauluilla 1.11.2005 – 30.11.2005 välisen ajan. Saman ajan hakemusasiakirjat ovat olleet nähtävillä Ranuan kunnassa ja Lapin ympäristökeskuksessa. Hakemuksen nähtävillä pidosta on tiedotettu lisäksi asianosaisille (lähinaapureille).

Lausuntopyynnöt

Lapin ympäristökeskus on pyytänyt hankkeesta ympäristönsuojelulain 6 luvun 36 §:n mukaista lausuntoa Ranuan kunnalta, Ranuan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselta ja Ranuan kunnan terveydensuojeluviranomaiselta.

Annetut lausunnot

Ranuan kunnalla, Ranuan kunnan ympäristönsuojelu- ja terveydensuojeluviranomaisella ei ole huomautettavaa Risto Hakalan ympäristölupahakemuksesta.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta ei jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.

Tarkastus

Hakemukseen liittyvä maastotarkastus on pidetty kyseisellä tilalla 13.12.2005. Tarkastuskäynnistä on laadittu muistio, joka on liitetty hakemusasiakirjoihin.

YMPÄRISTÖKESKUKSEN RATKAISU

Ratkaisu

Lapin ympäristökeskus on tarkastanut ympäristölupahakemuksen, tutkinut asiasta annetut lausunnot ja luvan myöntämisen edellytykset. Ratkaisussaan ympäristökeskus on ottanut huomioon mitä yleisen ja yksityisen edun turvaamiseksi säädetään.

Lapin ympäristökeskus myöntää Risto Hakalalle ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen ympäristöluvan uuden eläinsuojan rakentamiselle ja olemassa olevalle toiminnalle tähän päätökseen liitetyn asemapiirroksen ja sijaintikartan osoittamille paikoille. Toiminnanharjoittajan tulee toiminnassaan noudattaa ympäristönsuojelulain säännöksiä sekä jäljempänä tässä päätöksessä esitettyjä lupamääräyksiä.

LUPAMÄÄRÄYKSET

Eläinmäärä

1. Tuotantorakennuksiin saa sijoittaa 160 kpl lihanautaa, 25 kpl lypsylehmää, 9 hiehoa ja 16 kpl nuorkarjaa (< 6 kk). Eläinmääriä voidaan muuttaa edellyttäen, että lannan määrä ei ylitä edellä mainittujen eläinmäärien yhteistä lannantuottoa.

Lannan ja pesuvesien varastointi sekä eläinsuojan pohjarakenteet

2. Eläinsuojissa ja jaloittelualueella muodostuva lanta tulee varastoida vesitiiviiksi rakennetuissa lantavarastoissa maa- ja metsätalousministeriön rakentamismääräysten ja –ohjeiden mukaisesti (ohje MMM-RMO-C4). Maitohuoneen pesuvedet, muut pesuvedet ja sosiaalitilojen jätevedet tulee varastoida vesitiiviistä materiaalista olevissa umpisäiliöissä tai lietesäiliöissä.

   Lannalle, virtsalle ja eläinsuojissa syntyville jätevesille tulee olla käytettävissä vähintään 3600 m^3 varastotilavuus. Varastointitilavuuteen voidaan laskea lietekuilujen tilavuus. Mikäli tilalla laidunnetaan hakemuksessa esitetty määrä nautakarjaa 4 kk:n ajan vuosittain, voidaan lietetilavuudesta vähentää laidunkauden osuus 266 m^3.

   Lantavarastot on tyhjennettävä perusteellisesti vuosittain. Luvanhaltijan on tarkkailtava varastointitilojen ja rakenteiden kuntoa säännöllisesti. Mikäli rakenteissa tai toimintaan liittyvissä laitteissa havaitaan vaurioita, jotka voivat johtaa päästöjen syntymiseen, on puutteet korjattava välittömästi. Lannan sekä jätevesien varastoinnin ja käsittelyn tulee tapahtua siten, ettei lantaa tai jätevesiä joudu ympäristöön eikä naapureille aiheuteta kohtuutonta rasitusta. Eläinsuojiin johtavat karjakujat/kulkuaukot tulee olla sellaisia, että kulkuväylille kertyvä lanta voidaan tarvittaessa poistaa.

   Rakennettavan eläinsuojan pohjarakenteet ja lantalat tulee rakentaa vesitiiviistä materiaalista esim. betonista tai asfalttibetonista maa- ja metsätalousministeriön kyseisiä rakenteita koskevien rakentamismääräysten ja -ohjeiden mukaisesti. Lantavarastojen tulee olla käyttövalmiina ennen rakennettavan eläinsuojan käyttöönottoa.

   Säilörehun valmistuksessa ja varastoinnissa on huolehdittava siitä, ettei puristenesteet aiheuta pinta- ja pohjavesien pilaantumista. Säilörehun puristenesteet tulee varastoida vesitiiviistä materiaalista olevissa umpisäiliöissä tai lietesäiliöissä. Jos säilörehua varastoidaan laakasiiloissa, on säilörehun puristenesteille varattava ilmoitetulla rehumäärällä varastotilavuutta vähintään 25 m^3, jos varastoja ei satokertojen välillä tyhjennetä taikka puristenesteitä ei johdeta lietesäiliöön.

Lannan ja jätevesien hyödyntäminen

3. Lanta on ensisijaisesti hyödynnettävä lannoitteena pellolla. Lantaa voidaan tämän lisäksi toimittaa myös käsiteltäväksi ympäristöluvan omaavaan laitokseen, jos ennen lannan luovutusta esitetään ympäristökeskukselle lannan luovutussopimus. Tilalla on oltava jatkuvasti käytettävissä lannan levitykseen luvan mukaisella eläinmäärällä vähintään 61 ha peltoa. Lannan peltolevityksessä tulee noudattaa maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn rajoittamista koskevan valtioneuvoston asetuksen (931/2000) määräyksiä, ellei lupamääräyksissä jäljempänä muuta vaadita. Lisäksi lannan levitysmäärissä on otettava huomioon maaperän viljavuustutkimukset, lannan typpi- ja fosforipitoisuudet sekä kasvien ravinnetarve.

4. Lannan kuormaus ja kuljetus tulee hoitaa tarkoitukseen suunniteltua tiivistä kalustoa käyttäen siten, ettei lantaa pääse ympäristöön, kuljetusteille, ojiin, vesistöön tai pohjaveteen ja, ettei siitä aiheudu kohtuutonta haittaa tien varrella asuville asukkaille ja muille tien käyttäjille. Mikäli kuljetusteille pääsee valumaan lantaa, tulee likaantuneet alueet puhdistaa välittömästi. Lannan levitys tulee hoitaa siten, ettei naapureille ja lannan levitysalojen läheisyydessä asuville asukkaille aiheudu kohtuutonta hajuhaittaa. Toiminnanharjoittajan on seurattava lannan käsittelyyn ja leviämiseen liittyvien tekniikkojen kehittymistä ja soveltuvin osin tekniikka on otettava käyttöön, mikäli se vähentää ympäristön pilaantumisen vaaraa.

   Muualle kuin kasvustoon levitetty lanta tulee mullata mahdollisimman pian, viimeistään vuorokauden kuluessa levityksestä.

5. Karjalannan käyttö toistuvasti kevättulvan alle jäävillä peltoalueilla on kielletty. Karjalannan pintalevitys on kielletty pellolla, jonka keskimääräinen kaltevuus ylittää 10 %. Lantaa ei saa levittää routaiseen, lumipeitteiseen tai veden kyllästämään maahan. Lannanlevitys on kielletty 15.10.-15.4. välisenä aikana. Lantaa voidaan kuitenkin levittää syksyllä enintään 15.11. asti ja aloittaa keväällä aikaisintaan 1.4., jos maa on sula ja kuiva, jolloin huuhtoutumista vesistöön ei tapahdu eikä pohjamaan tiivistymisvaaraa ole. Lantaa ei saa levittää nurmikasvuston pintaan 15.9. jälkeen. Lannan käyttö on kielletty 5 metriä lähempänä vesistöä ja valtaojaa. Seuraavan 5 metrin leveydellä lannan pintalevitys on kiellettyä, jos pellon kaltevuus ylittää 2 prosenttia. Suojavyöhykealueita ei lasketa edellä mainittuun levitysalaan mukaan.

   Toiminnanharjoittajan tulee huolehtia siitä, että lannan vastaanottajat ja lannan kuljetuksesta vastaavat tahot ovat tietoisia lannan käsittelyä ja levittämistä koskevista määräyksistä.

   Lietelantaa ei saa levittää pohjavesialueelle.

Laiduntaminen

6. Jaloittelutarha tulee toteuttaa siten, että pintavesien pilaantumisen vaara on mahdollisimman vähäinen eikä pohjavesien pilaantumisvaaraa synny. Jaloittelutarhan toteutuksessa ja mitoituksessa tulee noudattaa maa- ja metsätalousministeriön (MMM-RMO-C4) kyseisiä rakenteita koskevia rakentamismääräyksiä ja –ohjeita. Jaloittelualueille kertyvien likaisten vesien käsittely on oltava järjestetty asianmukaisesti viimeistään jaloittelualueen valmistumisen yhteydessä. Jaloittelutarhaa koskeva suunnitelma tulee toimittaa Lapin ympäristökeskukselle vähintään kolme kuukautta ennen rakentamisen aloittamista. Ympäristökeskus voi tarvittaessa antaa tarkentavia määräyksiä jaloittelutarhan rakenteesta ja jätevesien käsittelystä.

7. Eläinsuojan ja laitumen välisten kulkuteiden tulee olla kovapohjaisia ja niille kertyvä lanta tulee poistaa säännöllisesti. Laidunalueet tulee pitää hyvässä kunnossa ja laidunpaine tulee pitää kohtuullisena eroosion välttämiseksi. Laiduneläinten väliaikaiset juotto- ja ruokintapaikat tulee olla järjestetty siten, etteivät ne aiheuta epäsiisteyttä eikä haju- ja terveyshaittaa.

   Mikäli vesistöön rajoittuvia peltolohkoja laidunnetaan ja eläinten laiduntamisesta aiheutuu rannan liettymistä tai veden laadun heikkenemistä, tulee karjan pääsy veteen rajoittaa aitaamalla sekä järjestää eläinten juotto muutoin. Laiduntamista tulee välttää alle 100 metrin etäisyydellä talousvesikaivoista.

Hajuhaittojen vähentäminen

8. Lietesäiliöt tulee täyttää alta päin. Eläinsuojien sisätilat, eläinsuojien ja lantavarastojen ympäristö ja kulkutiet tulee pitää hyvässä ja siistissä kunnossa hajuhaittojen vähentämiseksi.

   Lietesäiliöt tulee tyhjentää niin, että kuljetuskertoja on mahdollisimman vähän vuoden aikana. Lietteen ja lannan kuljettaminen on järjestettävä siten, ettei siitä aiheudu kohtuutonta haju- tai terveyshaittaa tai epäsiisteyttä.

Jätehuolto

9. Tilan jätehuolto tulee järjestää Ranuan kunnan jätehuoltomääräysten edellyttämällä tavalla. Tilalla kuolleet eläimet tulee käsitellä eläinlääkärin edellyttämällä tavalla. Eläinsuoja on rakennettava siten, että sairaat eläimet voidaan eristää mahdollisten tautitapausten yhteydessä niin, että kosketus muihin eläimiin tai niiden rehuihin tai juoma-astioihin on estetty.

   Ongelmajätteet kuten esimerkiksi loisteputket, akut, jäteöljyt ja kasvinsuojeluaineet tulee toimittaa asianmukaiseen ongelmajätteiden vastaanottopaikkaan. Muovi-, metalli- ja muut hyödyntämiskelpoiset jätteet on toimitettava hyödynnettäväksi. Jos tämä ei ole mahdollista, ne on toimitettava käsittelyyn Ranuan kunnan jätehuoltomääräysten mukaisesti. Rehupaalimuovit, ym. muovit tulee toimittaa muovinkeräykseen, mikäli se on järjestetty. Muovijätettä ei saa hävittää polttamalla. Mikäli keräystä ei ole järjestetty, tulee muovijäte toimittaa toimitettava käsittelyyn Ranuan kunnan jätehuoltomääräysten mukaisesti.

   Muut määräykset ja toiminnan muutokset

10. Raaka-aineet, polttonesteet, kemikaalit, tuotteet sekä 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.

    Polttoainesäiliöt tulee varustaa lukituksen lisäksi ylitäytön estävällä järjestelmällä ja lapon estolaitteella sekä suoja-altailla. Suoja-allasta ei tarvita jos säiliö on vuodonilmaisimella varustettu kaksivaippainen säiliö. Polttoneste- ja öljysäiliöiden sekä tankkauspaikan alustan tulee olla tiiviitä. Onnettomuuksien varalta on varauduttava vuotojen talteenottoon ja varattava riittävästi imeytysturvetta tai muuta vastaavaa imeytysmateriaalia säiliöiden läheisyyteen. Mahdollisista vuodoista tulee ilmoittaa välittömästi palo- ja pelastusviranomaisille.

11. Haittaeläimiä kuten rottia ja hiiriä tulee tarvittaessa torjua.

12. Luvanhaltijan on oltava riittävästi selvillä toimialansa parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisestä ja varauduttava tilan oloihin soveltuvan tällaisen tekniikan käyttöönottoon.

13. Luvanhaltijan on pidettävä vuosittaista kirjaa eläinsuojan toiminnasta. Yhteenveto kirjanpidosta on toimitettava Lapin ympäristökeskukselle ja Ranuan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle vuosittain maaliskuun loppuun mennessä. Vuosiyhteenvedon tulee sisältää ainakin seuraavat asiat:

- tiedot eläinmääristä,
- tiedot toteutuneista lantamääristä,
- tiedot lannan levitysajoista
- tiedot mahdollisista lannan vastaanottosopimuksista todellisine toimitettuine lantamäärineen,
- tiedot kuolleiden eläinten määristä, toimituspaikoista ja käsittelytavoista,
- tiedot toiminnassa havaituista häiriötilanteista tai muista poikkeuksellisista tilanteista ja
- mahdollisuuksien mukaan lannan levityssuunnitelma

Lannasta tulee tehdä lanta-analyysi kokonaistypen, liukoisen typen ja liukoisen fosforin osalta vähintään viiden vuoden välein. Tulokset on liitettävä kirjanpitoon.

Kirjanpito ja voimassa olevat peltojen vuokrasopimukset on pyydettäessä esitettävä valvontaviranomaiselle. Tiedot uusista tai muuttuneista peltojen vuokra- ja lannan levityssopimuksista tulee toimittaa välittömästi Lapin ympäristökeskukseen.

14. Toiminnanharjoittajan tulee ilmoittaa eläinsuojan valmistumisesta viimeistään kuukausi ennen käyttöönottoa Lapin ympäristökeskuksen valvontaviranomaiselle. Tuotannon lisäämisestä, muuttamisesta tai lopettamisesta tulee tehdä myös ilmoitus kaksi kuukautta ennen toimenpiteisiin ryhtymistä Lapin ympäristökeskukselle.

RATKAISUN PERUSTELUT

Luvan myöntämisen edellytykset

Ympäristöluvan myöntäminen edellyttää, ettei toiminnasta asetettavat lupamääräykset ja toiminnan sijoituspaikka 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.

Lapin ympäristökeskus on katsonut, että eläinsuojan toiminta täyttää laissa säädetyt ympäristöluvan myöntämisen edellytykset mikäli toimintaa harjoitetaan annettujen lupamääräysten mukaisesti. Toiminnasta ei voida ennalta arvioiden katsoa etäisyyksien tai alueen aikaisemman käytön perusteella aiheutuvan naapurustolle lain tarkoittamaa kohtuutonta rasitusta tai haittaa.

Lupamääräysten perustelut

Eläinmäärä

Lupa on myönnetty eläinsuojan enimmäiseläinpaikkaluvun mukaisesti. Eläinten ikäjakaumakohtaiset määrät saattavat vaihdella kulloisenkin tuotantotilanteen mukaisesti sekä eläinaineksen uusimisen yhteydessä. Toimintaa tulee kuitenkin harjoittaa lupapäätöksen perusteena olevien eläinten yhteenlasketun eläinyksikkömäärän puitteissa siten, että eläinten lannantuotto tai muut ympäristövaikutukset ei ylitä mainittujen eläinmäärien yhteistä lannantuottoa tai muita ympäristövaikutuksia. (lupamääräys 1)

Lannan ja pesuvesien varastointi sekä eläinsuojan pohjarakenteet

Karjalannan varastotilojen mitoitus perustuu valtioneuvoston päätökseen (931/2000) maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn rajoittamisesta. Lisäksi karjalannan varastotilojen mitoituksessa on otettu huomioon sadevesien vaikutus. Eläinsuojaan johtava karjakuja / kulkuaukko tulee olla puhdistettavissa, jotta voidaan estää sen liettyminen ja sitä kautta lannan kulkeutuminen edelleen ojiin ja vesistöön. Toiminnasta ei saa aiheutua ympäristön asukkaille tai muille asianosaisille kohtuutonta viihtyvyyteen tai terveyteen kohdistuvaa rasitusta.

Päätöksen (VNP 931/2000) 4 §:n mukaan lannan ja virtsan varastotila tulee olla niin suuri, että siihen voidaan varastoida 12 kuukauden aikana kertynyt lanta. Rakentamalla lupamääräyksessä 2 esitetty lannan varastotilavuus voidaan varmistaa karjasuojan ympärivuotinen asianmukainen toiminta. Valtioneuvoston asetuksen (931/2000) sekä maa- ja metsätalousministeriön rakentamismääräykset ja –ohjeet (MMM-RMO-C4) mukaan lietteen, lannan, pesuvesien ja säilörehun puristenesteiden varastotilojen sekä eläinsuojien pohjarakenteiden tulee olla vesitiivistä materiaalia suorien valumien estämiseksi. Lantavarastojen vuosittaisella tyhjentämisellä varmistetaan hyötytilavuuden säilyminen suunnitelman mukaisena. Samalla voidaan varmistaa myös rakenteiden kunto. Lantavarastojen rakentaminen valmiiksi ennen rakennettavan eläinsuojan käyttöönottoa varmistaa toiminnan riittävät vesiensuojeluedellytykset.

Esikuivatusta säilörehusta voidaan ympäristöministeriön 30.9.1998 antaman ohjeen "Kotieläintalouden ympäristönsuojelu" mukaan arvioida muodostuvan puristenestettä 0,05 m^3/rehutonni. Säilörehun puristeneste voidaan johtaa lietesäiliöön tai erilliseen puristenestesäiliöön. Erillisen puristenestesäiliön tulee riittää vähintään yhden sadon puristenesteille. Tällöin säiliö on tyhjennettävä joka sadon jälkeen. (lupamääräys 2)

Lannan ja jätevesien hyödyntäminen

Lannan hyödyntämisellä lannoitteena pelloilla, tarkoitetaan lannan käyttöä siten, ettei lannan levityksestä pelloille aiheudu ylilannoitusta eikä virheelliseen ajankohtaan suoritetusta levityksestä aiheudu ravinteiden huuhtoutumisriskiä. Vaatimus tarvittavasta peltopintaalasta perustuu ympäristöministeriön ohjeeseen kotieläintalouden ympäristönsuojelusta (30.9.1998). Ohjeessa on laskettu lannan keskimääräinen fosforipitoisuus eläinyksikköä kohden. Lannan levityksessä tulee lisäksi ottaa huomioon valtioneuvoston asetuksen (931/2000) kasvilajikohtaiset enimmäislannoitusmäärät.

Lannan kuormauksen ja kuljetuksen suorittajan on huolehdittava siitä, että lanta kuljetetaan asianmukaisella tavalla.

Lanta tulee levittää sulaan, lumettomaan maahan suorien ravinnehuuhtoumien ehkäisemiseksi. Viljavuusanalyysiin, lannan ravinnesisältöön ja kasvin todelliseen ravinnetarpeeseen perustuvat levitysmäärät vähentävät ylilannoitusriskiä ja sen myötä ylimääräisten huuhtoutumiselle alttiiden ravinteiden määrää maassa. Muokkaamalla maa mahdollisimman pian, viimeistään vuorokauden kuluessa lannan levityksestä tai levittämällä lanta kasvustoon vähennetään ilmakehään aiheutuvaa typpikuormitusta ja naapureille lannan levityksestä aiheutuvaa hajuhaittaa. Lantaa ei saa levittää tulvauhan tai pintavirtauksen alaisille alueille. Jättämällä vesistöjen ja valtaojien varsille lannoittamattomat vyöhykkeet estetään ravinteiden ja bakteerien pääsy vesistöön. (lupamääräykset 3-5)

Laiduntaminen

Jaloittelualue tulee olla rakenteeltaan asianmukaisesti toteutettu siten, että pohjavesien pilaantumisvaaraa ei synny ja päästöt pintavesiin voidaan ehkäistä. Jaloittelualueen asianmukaisen toteutuksen varmistamiseksi suunnitelma tulee toimittaa valvontaviranomaisen hyväksyttäväksi.

Laitumille johtavien kulkuteiden puhdistaminen on tarpeen niiden liettymisen estämiseksi ja vesiensuojelun toteuttamiseksi. Maa- ja metsätalousministeriön rakentamismääräysohje MMM-RMO C4 edellyttää, että suunnittelussa otetaan huomioon rakennuksesta laitumelle johtavien kulkuteiden puhdistettavuus. Määräys vesistöön rajoittuvien peltolohkojen laidunnuksesta ja laiduntamisen välttämisestä talousvesikaivojen ympärillä on annettu pinta- ja pohjavesien suojelemiseksi. Laidunalueiden hoito on tarpeen pintavesiin kohdistuvan kuormituksen estämiseksi. (lupamääräykset 6 ja 7)

Hajuhaittojen vähentäminen

Hajuhaittaa vähennetään mm. täyttämällä lietesäiliöt alakautta, pitämällä eläinsuojien ja lantaloiden ympäristö hyvässä ja siistissä kunnossa sekä huolehtimalla asianmukaisesta lannan kuljettamisesta. Ympäristökeskus voi tarvittaessa antaa tarkentavia määräyksiä lantaloiden kattamisesta. (lupamääräys 8)

Jätehuolto

Toiminnan harjoittaja on jätelain mukaan vastuussa jätehuollon asianmukaisesta järjestämisestä. Jätelain 6 §:n mukaan jätteestä tai jätehuollosta ei saa aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. Jätettä ei saa hylätä tai käsitellä hallitsemattomasti. Eläinjätteen käsittelystä säädetään yksityiskohtaisesti maa- ja metsätalousministeriön asetuksessa (1022/2000), jonka 3 §:n mukaan suuririskisenä eläinjätteenä pidetään muun muassa eläinpitoyksikössä kuolleita, kuolleena syntyneitä nautaeläimiä tai sanottujen eläinten osia. Asetuksen 5 §:ssä on säädetty eläinjätteen käsittelystä. Asetuksen 24 §:n mukaan kunnaneläinlääkärin on valvottava asetuksen säännösten noudattamista toimialueellaan.

Tilalla kuolleiden eläinten asianmukaisella hävittämisellä voidaan rajoittaa mahdollisten eläintautien leviäminen tilan ulkopuolelle ja tästä aiheutuvaa ihmisten tai eläinten terveyteen kohdistuvaa vaaraa. Toimittamalla ongelmajätteet asianmukaiseen käsittelyyn, voidaan vähentää niiden aiheuttamia riskejä terveyteen sekä ympäristöön. (lupamääräys 9)

Muut määräykset ja toiminnan muutokset

Polttonesteiden, kemikaalien, kuten torjunta- sekä pesuaineiden, varastoinnissa ja käytössä tulee ottaa huomioon kunkin valmisteen käyttöturvallisuusohjeet. Polttonesteiden, kemikaalien ja jätteiden asianmukaisella varastoinnilla ja käsittelyllä estetään ympäristön, maaperän sekä pinta- tai pohjavesien pilaantuminen. (lupamääräys 10)

Haittaeläimiä, kuten rottia ja hiiriä tulee tarvittaessa torjua rehuhygieniaan, yleiseen viihtyisyyteen sekä eläinsuojan rakenteisiin aiheutuvien haittojen vähentämiseksi. (lupamääräys 11)

Parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisen vuoksi voi tulla mahdollisuuksia vähentää päästöjä olennaisesti ilman kohtuuttomia kustannuksia. Luvan haltijalla on yleinen selvilläolovelvollisuus mm. toimintansa haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista. (lupamääräys 12)

Toiminnanharjoittajan kirjanpito- ja raportointivelvoite laitoksen toiminnan osalta on annettu 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. Valtioneuvoston asetus (931/2000) edellyttää vähintään viiden vuoden välein tehtävää lantaanalyysia. (lupamääräys 13)

Käyttöönottoilmoituksella todetaan eläinsuojan lupapäätöksen mukainen käyttöönotto. Toiminnan olennaista muutosta koskevan ilmoitusvelvollisuuden perusteella varmistetaan tiedonkulku ympäristöviranomaiselle niin, että ilmoituksen perusteella voidaan tarkastella muutoksen vaikutuksia voimassa oleviin lupamääräyksiin ja arvioida mahdollisen uuden ympäristöluvan tarvetta. (lupamääräys 14)

LUVAN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN

Päätöksen voimassaolo

Tämä päätös on voimassa toistaiseksi. Lupamääräysten tarkistamiseksi on tehtävä uusi hakemus Lapin ympäristökeskukselle 31.12.2015 mennessä.

Lupamääräysten tarkistamista koskevaan hakemukseen on liitettävä muutoin vaadittavien selvitysten ohella riittävää asiantuntemusta käyttäen selvitys parhaan käyttökelpoisen tekniikan käyttöönotosta ja mahdollisuuksista eläinsuojan toiminnasta aiheutuvien ympäristöhaittojen vähentämiseksi. Hakemukseen tulee liittää myös lupamääräyksessä 13 esitetty eläinsuojan toimintaa koskeva kirjanpito vuoden 2014 osalta.

Mikäli toiminta muuttuu oleellisesti, on toiminnalle haettava uusi ympäristölupa.

Maininta lupaa ankaramman asetuksen noudattamisesta

Jos asetuksella annetaan ympäristösuojelulain tai jätelain nojalla nyt myönnetyn luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava.

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Toimintaa ei saa aloittaa nykyistä laajempana ennen kuin tämä päätös on saanut lainvoiman.

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki (YsL 86/2000) 4 - 8, 28, 31, 35 - 38, 41 - 43, 45, 46, 51-59, 76, 81, 83, 96-97, 100, 103 ja 105 §:t
Ympäristönsuojeluasetus (YsA 169/2000) 1, 6, 15-19, 21-23 ja 30 §:t
Jätelaki (JäteL 1072/1993) 4, 6, 12, 15, 19, 51 ja 52 §:t
Jäteasetus(JäteA 1390/1993) 22 §
Valtioneuvoston päätös (931/2000) maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn rajoittamisesta

Laki eräistä naapuruussuhteista (NaapL 26/1920) 3, 17 ja 18 §:t
Valtion maksuperustelaki (150/1992)
Ympäristöministeriön päätös alueellisen ympäristökeskuksen maksullisista suoritteista (1237/2003)
Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (VNp 993/1992)

Lisäksi on huomioitu

Maa- ja metsätalousministeriön rakentamismääräykset ja –ohjeet (MMM-RMO-C4)
Ympäristöministeriön ohje kotieläintalouden ympäristönsuojelusta (30.9.1998).
Maa- ja metsätalousministeriön asetus eläinjätteen käsittelystä (1022/2000).

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Maksu **1 200 €** (ei arvonlisäveroa)

Tämän ympäristöluvan käsittelystä peritään valtion maksuperustelain (150/1992) ja ympäristöministeriön asetuksen (1237/2003) alueellisen ympäristökeskuksen maksullisista suoritteista mukainen maksu.

(koodi: HKP-tili 354021152/M13/3011/131/MT2)

LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös

Hakijalle

Jäljennös päätöksestä

Ranuan kunta
Ranuan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen
Ranuan kunnan terveydensuojeluviranomainen
Lapin ympäristökeskuksen ympäristönsuojelun tulosalue
Suomen ympäristökeskus

Ilmoitus päätöksestä

Hakemuksesta tiedonannon saaneet.

Ilmoittaminen ilmoitustaululla ja lehdissä

Tieto päätöksestä julkaistaan Lapin ympäristökeskuksen ilmoitustaululla Rovaniemellä ja Ranuan kunnan ilmoitustaululla.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen tyytymätön saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Valituskirjelmä tulee valitusosoituksen mukaisesti osoittaa Vaasan hallinto-oikeudelle, mutta toimittaa päätöksen tehneelle viranomaiselle eli Lapin ympäristökeskukselle asianosaisten kuulemista ja päätöksen tehneen viranomaisen lausuntoa varten.

Muutosta saavat hakea kirjallisella valituksella:

- luvan hakija;
- se, jonka oikeutta tai etua asia saattaa koskea;
- rekisteröity yhdistys tai säätiö, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät;
- toiminnan sijaintikunta ja muulla kunta, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät;
- alueellinen ympäristökeskus sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen;
- muu asiassa yleistä etua valvova viranomainen

Valitusosoitus on liitteenä.

Ympäristölupapäällikkö Juha Anttila

Insinööri Vesa-Matti Määttä

LIITTEET

Valitusosoitus (LAP YLYy 02V)
Sijaintikartta
Asemapiirros

vmm/hk

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen

Tähän päätökseen ja päätöksen käsittelystä perittyyn maksuun tyytymätön saa hakea siihen muutosta **Vaasan hallinto-oikeudelta** valituksella, joka on tehtävä kirjallisesti. Valituskirjelmä on osoitettava Vaasan hallinto-oikeudelle ja **toimitettava** valitusajan kuluessa **Lapin ympäristökeskukselle.**

Valitusaika

Valitusaika on **kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen antopäivästä.** Valituspäivää laskettaessa ei antopäivää oteta lukuun. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, valitusaika jatkuu vielä seuraavan arkipäivän.

Valituksen toimittaminen

Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Lapin ympäristökeskuksen kirjaamoon. Valituskirjelmän voi toimittaa perille henkilökohtaisesti, postitse, lähetin välityksellä, telekopiona tai sähköpostitse. Toimitustavasta riippumatta valituskirjelmä on toimitettava siten, että se on perillä kirjaamossa viimeistään valitusajan päättymispäivänä klo 16.15.

Valituskirjelmän sisältö ja liitteet

Valituskirjelmässä on ilmoitettava:
1) päätös, johon haetaan muutosta
2) miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi; sekä
3) perusteet, joilla muutosta vaaditaan.

Valituskirjelmässä on ilmoitettava valittajan nimi ja kotikunta, sekä postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa.

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. Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valituskirjelmä.

Valituskirjelmään on liitettävä:
1) päätös, johon haetaan muutosta, alkuperäisenä tai jäljennöksenä;
2) asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

Asiamiehen on liitettävä valituskirjelmään valtakirja, jollei päämies ole valtuuttanut häntä suullisesti Vaasan hallinto-oikeudessa. Asianajajan ja yleisen oikeusavustajan tulee kuitenkin esittää valtakirja ainoastaan, jos hallinto-oikeus niin määrää.

Oikeudenkäyntimaksu

Tuomioistuimen ja eräiden oikeushallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetun lain (701/1993, muut. 1024/2002) nojalla muutoksenhakijalta peritään asian käsittelystä Vaasan hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksua 80 euroa. Mainitussa laissa on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.

Lapin ympäristökeskuksen yhteystiedot:
postiosoite: PL 8060, 96101 ROVANIEMI
käyntiosoite: Hallituskatu 5, 96100 ROVANIEMI
aukioloaika: 8.00 - 16.15
puhelin: (016) 329 4111
telekopio: (016) 310 340
sähköposti: kirjaamo.lap@ymparisto.fi

LAP YLYy 02V