LAPIN YMPÄRISTÖKESKUS

YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS 27/2005
Annettu julkipanon jälkeen

16.11.2005 LAP-2005-Y-99-131

ASIA

Päätös ympäristönsuojelulain 35 §:n mukaisesta ympäristölupahakemuksesta, joka koskee Juha Lääkkölän eläinsuojan nykyistä toimintaa ja laajennusta Tornion kaupungissa, Arpelan kylässä.

LUVAN HAKIJA

Juha Lääkkölä, Arpelantie 52 95530 Karunki

Yhteyshenkilö: Juha Lääkkölä, osoite sama. Puh. 040-525 5666, 016-473143

ELÄINSUOJAN SIJAINTI JA TOIMINTA

Eläinsuoja sijaitsee Tornion kaupungissa Arpelan kylässä tilalla Rantala RN:o 31:8. Tilalla on nykyisin lypsylehmiä 60 kpl, hiehoja 50 kpl ja nuorkarjaa 30 kpl (< 6 kk). Laajennuksen jälkeen tilalla on lypsylehmiä 120 kpl, hiehoja 70 kpl, lihanautoja 100 kpl ja nuorkarjaa 50 kpl (< 6 kk).

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 3.3.2005.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT, SOPIMUKSET JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Tornion kaupunki on myöntänyt eläinsuojalle rakennusluvan vuonna 1998. Alueella ei ole oikeusvaikutteista yleis- tai asemakaavaa.

Länsi-Lapin seutukaavassa (vahvistettu 25.3.2003) talouskeskus sijaitsee maa- ja metsätalousvaltaisella alueella (M).

Tornion kaupunginvaltuuston 12.12.1988 hyväksymässä Tornion yleiskaavassa talouskeskus sijoittuu yleiskaavan maa- ja metsätalousvaltaisen (M) ja maa- ja metsätalousalueen (MT) rajalle. Merkintöjen selostuksen mukaan M-alue on varattu pääosin maa- ja metsätalouskäyttöön. MT-alue on varattu pääasiassa maatalouskäyttöön. Tornion yleiskaavaa ei ole vahvistettu. Parhaillaan on vireillä yleiskaavan tarkistus uuden maankäyttö- ja rakennuslain mukaisesti.

ELÄINSUOJAN SIJAINTIPAIKKA JA ALUEEN YMPÄRISTÖ

Tila sijaitsee Arpelan tien varressa noin 1,5 km Arpelan kyläkeskuksesta lounaaseen. Lähimpiin naapureihin on matkaa noin 0,8 km. Alue on vanhaa laidunaluetta.

Tila sijaitsee Kaakamojoen vesistöalueella (nro 66) ja Kaakamojoen yläosan osa-alueella (nro 66.003). Tilan talouskeskus ja tilan pellot eivät sijaitse tärkeällä tai muulla veden hankintaan soveltuvalla pohjavesialueella. Pieni osa tilan pelloista rajoittuu vesistöön.

ILMOITETTU TOIMINTA

Tilalle on tarkoitus rakentaa uusi navettarakennus. Nykyisin tilalla on navettarakennus, lämpökeskus, asuinrakennus, konehalli ja autotalli. Tällä hetkellä tilalla on lypsylehmiä 60 kpl, hiehoja 50 kpl ja nuorkarjaa (< 6 kk) 30 kpl. Laajennuksen jälkeen lypsylehmiä on 120 kpl, hiehoja 70 kpl, lihanautoja 100 kpl ja nuorkarjaa (< 6 kk) 50 kpl.

Lannan käsittelymenetelmänä on lietelanta. Tilalla on käytössä lietesäiliötilavuutta noin 3000 m^3, josta katettuna noin 63 %. Lietekuilujen tilavuus on noin 100 m^3. Uuden navettarakennuksen yhteyteen rakennetaan lietetilavuutta lisää noin 1000 m^3. Lietesäiliöiden täyttö tapahtuu alakautta, lietekuilut toimivat valuttamalla.

Uuden navetan yhteyteen rakennetaan jaloittelutarha, jonka pinta-ala tulee olemaan noin 15 000 m^2. Tarhan pohja tehdään sorasta ja kuivikkeella peitetään noin 200 m^2:n suuruinen alue. Ruokintapaikkana on siirrettävä kärry. Ruokintapaikan pinta-ala on noin 200 m^2 ja pohjamateriaalina sora ja kuivike. Virtsaa ja sadevettä ei koota erilliseen kaivoon vaan osa imeytetään kuivikkeeseen. Tarhaan kertyvä lanta kerätään, kompostoidaan ja käytetään lannoitteena. Tarhan käyttöaika on vuodessa noin 5-6 kk.

Tilan maidontuotanto tulee olemaan noin 900 000 kg/v ja lihatuotanto noin 32 000 kg/v. Nautakarja pidetään laitumella noin 4 kk vuodessa. Laidunala tulee olemaan 25 ha.

Tila kuuluu kunnallisen vesijohtoverkoston piiriin. Alueella ei ole kunnallista viemäröintiä.

Lannan levitykseen on käytettävissä peltoa noin 150 ha, josta vuokrapeltoa noin 52 ha. Lannan levitys tapahtuu viikoilla 22 – 24 (70 % lantamäärästä) ja viikoilla 36-40 (30 % lantamäärästä).

Säiliörehua valmistetaan esikuivattuna torniin noin 500 t/v, laakasiiloihin noin 1000 t/v ja pyöröpaalaamalla noin 1000 t/v. Tornista puristenesteet johdetaan kaivoon ja laakasiilosta lietesäiliöön. Puristenesteet kuljetetaan pelloille lannoitteeksi.

Tilalla on 5000 litran suuruinen maanpäällinen polttoainesäiliö. Muita öljytuotteita tilalla on noin 200 litraa, jotka varastoidaan autotallissa.

Toiminnassa on arveltu syntyvän kuolleita eläimiä n. 2 t/v, muovijätettä n. 0,5 t/v, jäteöljyä n. 0,2 t/v, akkujätettä n. 0,05 t/v, loisteputkia ja metalliromua. Kuolleet eläimet haudataan tilalle. Ongelmajätteet kuten akut, loisteputket, metalliromu ja jäteöljy, toimitetaan kunnalliseen ongelmajätekeräykseen.

Tila on liittynyt ympäristötukijärjestelmään sopimuskaudella 2000 – 2006.

Tilan jätevesien määrä on noin 300 m^3 vuodessa. Maitohuoneen- ja saniteettitilojen jätevedet johdetaan lietesäiliöön.

Hakija on esittänyt, että toiminta saattaa aiheuttaa ammoniakkipäästöjä, jotka ovat peräisin lietteestä ja ilmastoinnista. Maitoauto käy tilalla joka toinen päivä ja eläinkuljetus noin kaksi kertaa kuukaudessa.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Hakemuksesta tiedottaminen

Lapin ympäristökeskus on tiedottanut hakemuksen vireilläolosta kuuluttamalla Tornion kaupungin ja Lapin ympäristökeskuksen virallisilla ilmoitustauluilla 30.5.2005 – 28.6.2005 välisen ajan. Saman ajan hakemusasiakirjat ovat olleet nähtävillä Tornion kaupungissa ja Lapin ympäristökeskuksessa. Hakemuksen nähtävillä pidosta on tiedotettu lisäksi asianosaisille (lähinaapureille).

Lausuntopyynnöt

Lapin ympäristökeskus on pyytänyt hankkeesta ympäristönsuojelulain 6 luvun 36 §:n mukaista lausuntoa Tornion kaupungilta, Tornion kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselta ja Tornion kaupungin terveydensuojeluviranomaiselta.

Annetut lausunnot

Tornion kaupungin ympäristö- ja pelastuslautakunta lausuu hakemuksesta seuraavaa:

Ympäristöluvassa on tarpeen antaa aihepiiriltään vastaavat määräykset kuin määräyksissä 2 - 11, jotka ympäristökeskus on antanut viimeisimmässä Tornioon myöntämässään eläinsuojan ympäristöluvassa. Vaatimus lietesäiliöiden kattamisesta täysin ei ole kuitenkaan tarpeen.

Lisäksi luvassa on tarpeen seuraavassa esitetyt määräykset:

Polttoainesäiliön ja mahdollisen muun vaarallisen kemikaalin säiliön on oltava kaksivaippainen tai se on sijoitettava tiiviiseen ja kestävään vallitilaan, joka vastaa vähintään vallitilassa olevan suurimman säiliön tilavuutta. Myös säiliötä pienemmät kemikaaliastiat on sijoitettava vallitilaan tai vastaavaan, joka estää, että vuototilanteessa kemikaali ei pääse valumaan varaston ulkopuolelle. Vallin rakenneaineen on kestettävä tilassa varastoitavien kemikaalien vaikutuksia. Vallitilan on oltava katettu. Vallin reunan on oltava riittävän kaukana säiliöstä, jotta mahdollinen roiskuminen säiliöstä tai sen yhteestä jää vallitilaan.

Jos alueella tankataan koneita tai ajoneuvoja, polttoaineen varastosäiliön tankkausyhteessä on oltava pistooliventtiili tai vastaava, joka estää painovoimaisesti tai lappoutumalla tapahtuvan polttoainevuodon.

Puristenesteen säilyttämiseen käytettävien varusteiden on oltava tiiviitä, niin että niistä ei pääse valumia maaperään tai ympäristön vesiin. Säilörehusiilojen, puristenesteen johtoputkistojen ja säiliöiden, joissa puristenestettä säilytetään on kestettävä puristenesteen syövyttävää vaikutusta. Työkoneiden huoltoa tai säilytystä varten rakennetun tilan on oltava tiivispohjainen. Öljyä vuotavien työkoneiden käyttö on kielletty.

Öljyvuodon, muun kemikaalivuodon, lietelantavuodon tai muun ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavan tapahtuman sattuessa on välittömästi ryhdyttävä torjuntatoimenpiteisiin, joilla vaara pilaantumisen leviämisestä saadaan poistettua. Jos toiminnanharjoittaja ei itse tällöin varmuudella kykene tarvittaviin torjuntatoimiin, jotka estävät maaperän tai pohjaveden pilaantumisen, sen on hälytettävä pelastuslaitos apuun. Mahdollisimman pian eli viimeistään kiireisten torjuntatoimien jälkeen häiriötilanteesta on ilmoitettava ympäristöluvan valvontaviranomaiselle. Myös muista määrältään tai laadultaan poikkeuksellisista päästöistä ja ympäristön kannalta merkittävistä häiriötilanteista on ilmoitettava mahdollisimman pian ympäristöluvan valvontaviranomaiselle.

Öljyjen käsittelypaikoilla on varauduttava letkurikkojen ja ylitäyttöjen varalta. On oltava riittävästi käytettävissä imeyttämisainetta sekä pienten öljymäärien talteenottoa varten astioita ja muita välineitä. Vuotona ympäristöön päässyt öljy on kerättävä välittömästi talteen. Imeytetty öljy on toimitettava hyväksyttyyn ongelmajätteen vastaanottoon.

Mahdollisten palonalkujen sammuttamista varten on kunkin öljysäiliön läheisyydessä oltava sammutin, jonka toiminta on varmistettu.

Tapahtuneiden ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttaneiden tapahtumien johdosta on mahdollisimman pian suunniteltava ja toteutettava korjaavat toimet, joilla samanlaisten tapahtumien toistuminen pyritään estämään. Mahdollisimman pian tällaisen tapahtuman jälkeen ja viimeistään 30 päivän kuluttua ympäristöluvan valvontaviranomaiselle on ilmoitettava, miten ja milloin korjaavat toimet on tarkoitus toteuttaa.

Kemikaali- ja lantavarastointiin liittyvien laitteiden kuntoa on tarkkailtava säännöllisesti, vähintään viikoittain. Jos rakenteissa tai laitteissa on vaurioita, jotka voivat johtaa päästöjen syntymiseen, ne on korjattava välittömästi.

Laitoksen toiminnasta pidettävä kirjanpito on pyydettäessä toimitettava ympäristönsuojeluviranomaisten edustajille.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta ei jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.

Hakijan kuuleminen ja vastine

Hakijalle on 5.8.2005 lähetetyllä kirjeellä annettu mahdollisuus antaa vastine 2.9.2005 mennessä annetun lausunnon johdosta. Hakija ei antanut vastinettaan.

Tarkastus

Hakemukseen liittyvä maastotarkastus on pidetty kyseisellä tilalla 13.10.2005. Tarkastuskäynnistä on laadittu muistio, joka on liitetty hakemusasiakirjoihin.

YMPÄRISTÖKESKUKSEN RATKAISU

Ratkaisu

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

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

Vastaus lausuntoon

Vastauksena Tornion kaupungin ympäristö- ja pelastuslautakunnan lausuntoon ympäristökeskus toteaa, että lausunto on otettu huomioon lupamääräyksen kohdissa 1-14.

LUPAMÄÄRÄYKSET

Eläinmäärä

1. Eläinsuojissa voidaan pitää enintään yhteensä 120 lypsylehmää, 70 hiehoa, 100 lihanautaa ja 50 alle kuuden kuukauden ikäistä nuorkarjaa.

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 materiaalia olevissa umpisäiliöissä tai lietesäiliöissä.

   Lietelannan, puristenesteen, pesu- ja jätevesien sekä sadevesien 12 kuukauden yhteenlaskettua varastointitilavuutta tulee tilalla olla käytettävissä vähintään 6450 m^3. Varastointitilavuuteen voidaan laskea lietekuilujen tilavuus. Mikäli tilalla laidunnetaan hakemuksessa esitetty määrä nautakarjaa 3 kk:n ajan vuosittain voidaan lietetilavuudesta vähentää laidunkauden osuus 1410 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. Eläinsuojaan johtavan karjakujan/ kulkuaukon tulee olla sellainen, että kulkuväylälle kertyvä lanta voidaan tarvittaessa poistaa.

   Rakennettavan eläinsuojan pohjarakenteet ja lietekuilut 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 materiaalia olevissa umpisäiliöissä tai lietesäiliöissä. Säilörehun puristenesteille on varattava ilmoitetulla rehumäärällä varastotilavuutta vähintään 75 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 129 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 Tornion kaupungin 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 kaatopaikalle. Rehupaalimuovit, ym. muovit tulee toimittaa muovinkeräykseen, mikäli se on järjestetty. Muovijätettä ei saa hävittää polttamalla. Mikäli keräystä ei ole järjestetty, tulee muovijäte toimittaa kaatopaikalle.

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 tank-

kauspaikan 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 Tornion kaupungin 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 ympäristökeskukseen.

14. Toiminnanharjoittajan tulee ilmoittaa eläinsuojien valmistumisesta viimeistään kuukausi ennen niiden 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 aikai-

semman käytön perusteella aiheutuvan naapurustolle lain tarkoittamaa kohtuutonta rasitusta tai haittaa.

Lupamääräysten perustelut

Eläinmäärä

Lupamääräyksessä 1 on kuvattu eläinsuojissa pidettävien eläinten määrä. Toiminnan muuttuessa voidaan uuden toiminnan kuten uuden tuotantosuunnan ympäristökuormitusta verrata tässä lupapäätöksessä kuvattuun tilanteeseen ja näin harkita uuden ympäristöluvan tarvetta. (lupamääräys 1)

Lannan ja jätevesien varastointi sekä eläinsuojan pohjarakenteet

Karjalannan varastotilojen mitoitus perustuu valtioneuvoston päätökseen (931/2000) maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn rajoittamisesta. 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 1.1.2002 alkaen 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 käyttöturvallisuusohjeissa annetut määräykset. 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 **1 800 €** (ei arvonlisäveroa)

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

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

LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös

Hakijalle

Jäljennös päätöksestä

Tornion kaupunki
Tornion kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen
Tornion kaupungin terveydensuojeluviranomainen
Lapin ympäristökeskuksen ympäristönsuojelun tulosalue
Suomen ympäristökeskus

Ilmoitus päätöksestä

Hakemuksesta tiedonannon saaneet.

Ilmoittaminen ilmoitustaululla ja lehdissä

Tieto päätöksestä julkaistaan Lapin ympäristökeskuksen ilmoitustaululla Rovaniemellä ja Tornion kaupungin 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

Ylitarkastaja Sakari Murtoniemi

LIITTEET

Valitusosoitus (LAP YLYy 02V)
Sijaintikartta
Asemapiirros

sm/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