



KAINUUN
YMPÄRISTÖKESKUS

YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Annettu julkipanon jälkeen 12.12.2008
Drno KAI-2008-Y-91

ASIA Ympäristönsuojelulain 28 §:n mukainen päätös ympäristölupahakemuksesta, joka koskee eläinsuojan rakentamista sekä maidon- ja lihantuotannon laajentamista Vaalan kunnan Pelson kylässä.

LUVAN HAKIJA

[REDACTED]

ELÄINSUOJAN SIJAINTI JA TOIMINTA

Nykyinen eläinsuoja sijaitsee Lehdon tilalla Vaalan kunnan Veneheiton kylässä, osoitteessa Pelsontie 38, 92830 Veneheitto. Tilan kiinteistörekisteritunnus on 785-409-28-21. Liike- ja yhteisötunnus on 1256573-8. Tilalla harjoitetaan maidon- ja lihantuotantoa. Toimintaa laajennetaan rakentamalla uusi eläinsuoja nykyisen eläinsuojan yhteyteen. Lupaa haetaan 216 eri-ikäisen naudun pitämiseen (757 eläinyksikköä). Eläinsuojaan kuuluvat lisäksi olemassa olevat lietelantasäiliöt ja rakennettava lietelantasäiliö.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Ympäristönsuojelulain 28 §:n 1 momentin ja ympäristönsuojeluasetuksen 1 §:n 1 momentin 11a) kohdan perusteella eläinsuojalle, joka on tarkoitettu vähintään 30 lypsylehmälle, on oltava ympäristölupa.

YMPÄRISTÖKESKUKSEN TOIMIVALTA

Ympäristönsuojeluasetuksen 6 §:n 1 momentin kohdan 10 a) perusteella alueellinen ympäristökeskus ratkaisee lannantuotannoltaan yli 75 lypsylehmän eläinsuojaa vastaavan toiminnan ympäristöluvan.

HAKEMUS

Asian vireille tulo

Ympäristölupahakemus on toimitettu Kainuun ympäristökeskukseen 13.8.2008.

Hakemuksen sisältö

Hakemus sisältää ympäristölupahakemuksen ja seuraavat hakemuksen liitteet: yleiskuvaus toiminnasta, sijaintikartta, luettelo ja karttakuva eläinsuojan naapurikiinteistä, arvio toiminnan vaikutuksista ympäristöön ja toimintaan liittyvistä riskeistä, karttakuva peltoalueista, kopiot pellonvuokrasopimuksista, asemapiirros, pohjapiirros nykyisestä eläinsuojasta ja eläinsuojan laajennuksesta, pohja- ja leikkauskuva (A-A) rakennettavasta lietelantasäiliöstä, eläinsuojan julkisivukuvat, pohjapiirros- ja leikkauskuva tuorerehusiilosta. Hakemusta on täydennetty 17.11.2008 uusituilla rakennuspiirroksilla.

Toimintaa koskevat luvat, sopimukset ja alueen kaavoitustilanne

Toiminnalla ei ole aiempaa ympäristölupaa. Toiminnasta on 28.2.2001 tehty Kainuun ympäristökeskukselle ympäristönsuojelulainsäädännön voimaannpanosta annetun lain (113/2000) 6 §:n mukainen ilmoitus. Ilmoitus koski tilannetta, jossa tilalla oli 35 lypsylehmää, 13 hiehoa ja 44 lihanautaa. Toiminta on merkitty ympäristönsuojelun tietojärjestelmään ja siitä on annettu 9.4.2002 päivätty ote toiminnanharjoittajalle. Otteen mukaan kunnan ympäristöviranomaisen tekee päätöksen toiminnan ympäristöluvan tarpeesta.

Tilalle on tehty ympäristötukisopimus sopimuskaudelle 1.5.2007 – 30.4.2012.

Alueella, jossa tilakeskus sijaitsee, ei ole voimassaolevaa kaavaa. Kainuun 3. seutukaavassa ei ole varauksia alueelle. Tuleva eläinsuoja sijaitsee maa- ja metsätalousvaltaisella alueella.

Nykyisellä eläinsuojalla on Vaalan kunnan 7.8.1989 myöntämä rakennuslupa. Tuleva eläinsuoja tarvitsee uuden rakennusluvan.

Laitoksen sijaintipaikka ja sen ympäristö

Tilakeskus sijaitsee haja-asutusalueella Vaalan kunnan Veneheiton kylässä Siikajoen vesistöalueen Neittävänjoen valuma-alueella 57.04. Uusi eläinsuoja on suunniteltu rakennettavaksi nykyisen eläinsuojan yhteyteen sen itäpuolelle. Neittävänjokeen laskeva Rokuanoja sijaitsee eläinsuojasta noin 40 m etäisyydellä luoteessa. Nykyiseen eläinsuojaan sijoitetaan lihanaudat sekä ummessa olevat lehmät ja hiehoja ja eläinsuojan laajennusosaan lypsylehmät, osa hiehoista ja nuorkarja.

Tilakeskuksen läheisyydessä sijaitsee muutamia vakituisia asuinkiinteistöjä. Lähimmät asuinkiinteistöt sijaitsevat suunnitellusta eläinsuojasta noin 200 m etäisyydellä pohjoisessa, idässä ja lounaassa. Seuraavaksi lähimmät naapurit sijaitsevat 300 ja 500 m etäisyydellä koillisessa ja idässä.

Tilakeskus ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella, Natura 2000 – ohjelman alueella, luonnonsuojelualueella, eikä näiden alueiden läheisyydessä. Tilan pellot, joita on vuokrateltoineen yhteensä 164 hehtaaria, sijaitsevat enintään 15 km etäisyydellä tilakeskuksesta. Pellot eivät sijaitse luokitellulla pohjavesialueilla. Lähin luokiteltu pohjavesialue, Rokuan pohjavesialue, sijaitsee noin 7 km etäisyydellä koillisessa.

Tila kuuluu Länsi-Vaalan vesiosuuskuntaan.

Lupavelvollinen toiminta

Eläinsuojat ja tuotanto

Tilan tuotantosuunta on maidon- ja lihantuotanto. Nykyisessä lietalantamenetelmällä toimivassa pihatossa on 30 lypsylehmää, 7 hiehoa ja 30 lihanautaa ja 14 nuorkarjaan kuuluvaa eläintä. Tulevassa laajennetussa lämpöeristetyssä pihatossa on hakemuksen mukaan paikat 70 lypsylehmälle, 36 hieholle, 55 lihanaudalle ja 55 nuorkarjaan kuuluvalla eläimellä. Pihaton ilmastointi on luonnollinen. Nykyisin tila tuottaa 240 000 kg maitoa ja noin 8 000 kg lihaa, laajennuksen jälkeen noin 600 000 kg maitoa ja 15 000 kg lihaa vuodessa.

Eläinten ruokintaan käytettävää säilörehua valmistetaan esikuivattuna ns. tuubiin enimmillään 1820 tonnia vuodessa. Tulevaisuudessa rakennetaan laakasiilot, josta puristeneste kerättään keräilykaivoon ja edelleen pumpataan lietalantasäiliöön.

Lannan käsittely ja varastointi

Uudessa eläinsuojassa lannanpoisto tapahtuu lietalantamenetelmällä. Uuden eläinsuojan lietekuulut toimivat valutuksella.

Tilakeskuksessa nykyisen eläinsuojan eteläpuolella on vanha 1000 m³:n lietalantasäiliö. Betoninen, tilavuudeltaan 2 500 m³ lietalantasäiliö rakennetaan nykyisestä eläinsuojasta noin 30 m etäisyydelle kaakkoon. Liete johdetaan eläinsuojasta pumppukaivon kautta lietalantasäiliöihin. Säiliöt täytetään altapäin. Lienesäiliöitä ei kateta. Lisäksi tilalla on 500 m³:n etälietalantasäiliö, joka sijaitsee tilakeskuksesta noin 5 km etäisyydellä koillisessa.

Eläinsuojan ja maito huoneen pesuvedet, joita syntyy noin 200 m³ vuodessa, johdetaan lietalantasäiliöön. Eläinsuojan wc-vedet johdetaan umpisäiliöön.

Lannan levitys

Lanta käytetään lannoitteena peltoviljelyssä. Tilalla on lannan levittämiseen käytettävissä olevaa peltoa yhteensä 152 ha, josta sekä omaa että vuokrattua peltoa on 76 ha. Nimisjärvellä olevalle vuokralohkoille (12,5 ha) ei levitetä lietettä. Lannanlevitys tapahtuu touko-syyskuun välisenä aikana. Liete levitetään letkulevitinvaunulla.

Laidunnus

Eläimiä ei laidunneta laajennuksen jälkeen.

Muut ympäristönsuojelunäkökohdat

Polttoainetta varastoidaan tilalla 2 m³:n ja kolmessa 3 m³:n polttoainesäiliössä. Jäteöljy varastoidaan 200 l tynnyrissä ja muut öljyt konehallissa 200 l tynnyreissä. Kasvinsuojeluvälineitä hankitaan käyttöä vastaava määrä, eikä niitä tarvitse säilyttää. AIV-liuos varastoidaan kolmessa 1000 l säiliössä kuivaamohallin takana.

Ympäristökuormitus, ympäristövaikutukset ja niiden tarkkailu sekä kuormituksen rajoittamiseksi esitetyt toimenpiteet

Toiminnassa syntyvät jätteet

Tilan toiminnassa syntyviä jätteitä ovat mm. muovit, pilaantunut rehu, kuolleet eläimet, sekajäte sekä ongelmajätteet, kuten jäteöljyt, akut, loisteputket. Toiminnassa syntyvät jätteet on tarkemmin lueteltu taulukossa 1. Kuolleet eläimet toimitetaan raatokeräilyn kautta hävitykseen Honkajoki Oy:lle. Jäteöljy ja muut ongelmajätteet toimitetaan kunnalliseen ongelmajätteiden keräilyyn. Metalliromu toimitetaan metallinkeräykseen Utacom Tmi:n romunkeräykseen. Muovijäte toimitetaan sekajätteen tai poltetaan. Pilaantunut rehu käytetään pellolle lannoitteeksi. Sekajätteen hakee sopimusperusteinen jätteenkuljetus, joka toimittaa jätteen kaatopaikalle.

Taulukko 1. Tilan toiminnassa syntyvät jätteet:

| luokitus ¹⁾ | jätelaji | määrä/v | Hyödyntäminen/toimituspaikka |
|------------------------|------------------|----------------------|---|
| 02 01 06 | lietelanta | 3 230 m ³ | Pelloille lannoitteeksi |
| 02 01 02 | kuolleet eläimet | 0-1 tn | Honkajoki Oy |
| 13 03 08 | jäteöljy | 400 l | Vaalan ongelmajätekeräys |
| 16 06 01 | akut | 1-6 kpl | Vaalan ongelmajätekeräys |
| 20 01 21 | loisteputket | 0-30 kpl | Vaalan ongelmajätekeräys |
| 02 01 10 | metalliromu | 1,5 tn | Utacom Tmi |
| 02 01 03 | pilaantunut rehu | 10 tn | Pellolle lannoitteeksi |
| 02 01 04 | muovit | 1,5 tn | Sekajäte, poltto |
| 20 03 01 | sekajäte | 5 000 l | Sopimusperusteinen jätteenkuljetus (J. Palo), Kaatopaikka |

1) Ympäristöministeriön asetuksen yleisimpien jätteiden sekä ongelmajätteiden luettelosta (1129/2001) mukainen luokitus

Toiminnan vaikutukset ympäristöön ja niiden rajoittaminen

Toiminnasta ei aiheudu merkittäviä muutoksia ympäristöön. Lietelantavarastojen tilavuus on riittävä kyseisen karjamäärän lannalle ja liete pystytään hyödyntämään peltoviljelyssä. Lietteen levitykseen käytetään letkulevitintä. Hakija on sitoutunut myös noudattamaan ympäristötuen ehtoja. Hajuhaittojen estämiseksi pelto muokataan mahdollisimman nopeasti lannanlevityksen jälkeen. Lietteenajosta ilmoitetaan etukäteen naapureille.

Liikenne on normaalia maatalouteen kuuluvaa liikennettä. Liikenneväylät ovat so-rapäälysteisiä ja väljiä liikkua. Maitoauto käy tilalla joka toinen päivä ja teurasauto 7-8 kertaa vuodessa.

Arvio toiminnan riskeistä

Laajennetulle toiminnalle laaditaan pelastussuunnitelma. Nykyisessä tuotantoraken-nuksessa on palosammuttimet ja valvontakamera sekä generaattori sähkökatkosten varalle.

Toiminnan ja sen vaikutusten tarkkailu

Hakija ei ole esittänyt toiminnan tai sen vaikutusten tarkkailua.

Paras käyttökelpoinen tekniikka

Säilörehu valmistetaan esikuivattuna, ja mahdollinen puristeneste kerätään talteen. Lisäksi nurmilannoituksessa käytetään letkulevitintä, ja kynnöspellolle lantaa levi-tettäessä lanta pyritään multaamaan välittömästi.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Lupahakemuksesta on tiedotettu ympäristönsuojelulain 38 §:n mukaisesti kuuluttamalla 7.10 – 6.11.2008 Kainuun ympäristökeskuksen ja Vaalan kunnanviraston ilmoitustauluilla sekä Kainuun ympäristökeskuksen internet-sivuilla. Ilmoitus kuulutuksesta on julkaistu Tervareitti - nimisessä paikallislehdessä 7.10.2008. Hakemuksesta on lisäksi lähetetty erityistiedoksianto niille, joita asian on erityisesti katsottu koskevan.

Hakemusasiakirjat ovat kuulutusaikana olleet nähtävillä Vaalan kunnanvirastolla ja Kainuun ympäristökeskuksen kirjaamossa.

Lausunnot

Kainuun ympäristökeskus on pyytänyt ympäristönsuojelulain 36 §:n mukaisesti ha-kemuksesta lausunnot Vaalan kunnanhallitukselta, ympäristölautakunnalta sekä Vaalan kunnan terveystarkastajalta.

Vaalan kunnan ympäristölautakunta toteaa 10.11.2008 antamassaan lausunnossa, ettei sillä ole huomautettavaa ympäristölupahakemuksesta.

Vaalan kunnanhallitus ja terveystarkastaja eivät ole antaneet lausuntoa määräaikaan mennessä.

Muistutukset ja mielipiteet

Ympäristölupahakemuksesta ei ole määräaikaan mennessä annettu muistutuksia tai mielipiteitä.

Lupaneuvottelu

Tilalla on pidetty ympäristölupahakemukseen liittyvä lupaneuvottelu 5.12.2008. Neuvottelusta on laadittu pöytäkirja ympäristönsuojelun tietojärjestelmään.

YMPÄRISTÖKESKUKSEN RATKAISU

Kainuun ympäristökeskus myöntää Veli-Pekka ja Mervi Pikkaraisen eläinsuojan toiminnalle ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen ympäristöluvan. Lupa myönnetään hakemuksen mukaisesti seuraavin lupamääräyksin.

Lupamääräykset

1. Eläinsuojan sijainti sekä eläinsuojien ja lantavarastojen rakenteet

Uusi eläinsuoja lietalantasäiliöineen on sijoitettava ja rakennettava Lehdon tilalle (Rno 28:21) 4.8.2008 päivätyin asemapiirroksen mukaisesti. Eläinsuojiiin saa sijoittaa yhteensä 70 lypsylehmää, 36 hiehoa ja 55 lihanautaa sekä 55 nuorkarjaan kuuluvaa nautaa (yhteensä 757 eläinyksikköä). Eläinmäärää voi muuttaa edellyttäen, että lannantuotanto ei ylitä edellä mainittua eläinyksikkömäärän lannantuotantoa.

Eläinsuojien katolta valuvat sade- ja sulamisvedet on johdettava lannan varasto- ja käsittelytilojen ulkopuolelle. Eläinsuojien pohjarakenteiden, kaikkien lietalantasäiliöiden ja lietekuilujen rakenteiden on oltava vesitiiviitä. Rakenteet on pidettävä kunnossa, jottei lietettä pääse valumaan ympäristöön. Lietesäiliöt on aidattava ja aidat on pidettävä kunnossa niin, että ihmisten ja eläinten putoaminen lietesäiliöihin estetään.

Uuden eläinsuojan käyttöönotosta on ilmoitettava Kainuun ympäristökeskukseen.

2. Lietteen ja jätevesien sekä puristenesteen varastointi ja käsittely

Tarvittavaa lietesäiliötilaa 12 kuukauden varastointia varten on oltava lietalannalle ja säiliöihin kertyvälle sadevedelle sekä eläinsuojan ja maitohuoneen pesuvesille vähintään 3 930 m³.

Eläinsuojan sosiaalityötilojen wc-vedet on johdettava viemäriin tai vesitiiviiseen säiliöön tai puhdistettava talousjätevesien käsittelyä vesihuoltolaitosten viemäriverkostojen ulkopuolisilla alueilla koskevan valtioneuvoston asetuksen (542/2003) mukaisesti. Käymälävesiä ja saostussäiliölietteitä ei saa levittää pellolle ravinteeksi ilman asianmukaista käsittelyä.

Lietesäiliöitä tyhjennettäessä ja lantaa kuljetettaessa on toimittava niin, että lantaa ei pääse hallitsemattomasti ympäristöön. Ympäristöön joutunut lanta on poistettava välittömästi.

Säilörehupaaleja on käsiteltävä niin, ettei puristenesteitä pääse valumaan ympäristöön. Laakasiilujen puristeneste on kerättävä talteen ja käytettävä pelloilla ravinteena.

3. Lannan hyödyntäminen

Lietelantasäiliöt on tyhjennettävä ja niiden kunto tarkistettava vuosittain sekä havaitut puutteet ja vauriot korjattava viivytyksettä. Lietettä tyhjennettäessä ja kuljettaessa on toimittava niin, että lantaa ei pääse hallitsemattomasti ympäristöön.

Lannan levitykseen soveltuvaa peltoalaa on hakemuksen mukaisella eläinmäärällä ja -koostumuksella oltava vähintään 77 ha.

Lantaa pelloille levitettäessä on oltava huolellinen varsinkin vesistöjen läheisyydessä ja vesistöön viettävien peltolohkojen osalta. Lanta on levitettävä pelloille tasaisesti ja siten, että lannan ravinteet eivät pääse valumaan vesistöön eikä pohjaveden pilaantumisvaaraa aiheudu. Ravinteiden vesiin pääsyn estämiseksi on vesistön ja valtaojien varsille sekä talousvesien hankintaan käytettävien kaivojen ympärille jätettävä riittävän leveä suojavyöhyke, jolle lantaa ei levitetä. Suojavyöhykkeen leveys valtaojan varrella on oltava vähintään yksi metri ja vesistön varrella vähintään viisi metriä.

Lannan levitysmäärissä on otettava huomioon viljavuustutkimukset, keskimääräinen satotaso, lannan typpi- ja fosforipitoisuudet sekä kasvien ravinnetarve siten, että maan ravinnetasapaino säilyy. Lanta on käytettävä ensisijaisesti keväällä. Lantaa ei saa levittää lumipeitteiseen tai routaiseen maahan, eikä mahdollisille tulvavaaran alaisille pelloille. Lietettä levitettäessä, on huolehdittava siitä, ettei naapureille aiheudu kohtuutonta haittaa. Liete on mullattava tai pelto on kynnettävä mahdollisimman nopeasti lietteen levittämisen jälkeen, mikäli lantaa ei levitetä kasvustoon.

Lietelannan levittämistä luokitellulle pohjavesialueelle on vältettävä.

4. Laiduntaminen

Mahdollinen laiduntaminen on toteutettava siten, että pintavesien pilaantumisen vaara on mahdollisimman vähäinen, eikä pohjavesien pilaantumisvaaraa synny. Laidunalueiden on säilyttävä kasvipeitteisinä koko laidunkauden. Laitumella juotto- ja ruokintapaikka on perustettava siten, että juotto- ja ruokintapaikan ympäristön liettyminen ja maaperän eroosio ovat mahdollisimman vähäisiä.

Eläinsuojoiin johtavien karjakujien ja kulkuaukkojen on oltava päällysteeltään sellaisia, että kulkuväylät eivät liety ja väylille kertyvä lanta voidaan poistaa.

5. Kemikaalien ja jätteiden varastointi

Kemikaalit, polttoaineet ja jätteet on varastoitava ja käsiteltävä tilalla niin, että niistä ei aiheudu terveyshaittaa, epäsiisteyttä, roskaantumista tai maaperän, pinta- ja pohjavesien pilaantumisvaaraa, eikä muutakaan haittaa ympäristölle.

Kemikaalit ja ongelmajätteet on säilytettävä ehjissä, suljetuissa ja merkityissä astioissa tiiviillä alustalla tarkoitukseen soveltuvassa varastopaikassa.

Poltonestesäiliöt on säilytettävä katollisessa suoja-altaassa, elleivät säiliöt ole vuodonilmaisulla varustettuja 2-vaippaisia säiliöitä. Suoja-aitaiden tilavuuden on oltava vähintään yhtä suuri kuin säiliöiden tilavuus. Säiliöiden tyhjennysletkuissa on oltava

laponesto. Tankkauspaikan läheisyydessä on oltava imeytysainetta polttoainevuotojen varalle. Tankkauspaikka on tehtävä määräysten mukaiseksi 30.10.2009 mennessä.

6. Jätteiden käsittely ja hyödyntäminen

Jätehuolto on hoidettava Kainuun jätehuollon kuntayhtymän jätehuoltomääräysten mukaisesti. Ongelmajätteet (esim. jäteöljyt, akut, öljynsuodattimet, käyttökelvottomat torjunta-aineet ja loisteputket) on toimitettava vähintään kerran vuodessa ongelmajätteiden vastaanottopisteeseen tai laitokseen, jolla on ympäristölupa käsitellä kyseistä ongelmajätettä. Hyötykäyttöön soveltuvat jätteet, kuten paperi-, pahvi-, metalli- ja lasi- sekä muovijätteet on lajiteltava ja toimitettava niille tarkoitettuihin keräyspaikkoihin, mikäli tällaisia on alueelle järjestetty. Jos vastaanottoaikoja ei ole järjestetty, ne on toimitettava kaatopaikalle. Sekajätteet on toimitettava kaatopaikalle. Jätteiden avopolto on kielletty.

Pilaantunut rehujäte tulee käyttää pellolla maanparannusaineena ja ravinteena.

Kuolleet eläimet on toimitettava käsiteltäväksi asianmukaisen luvan saaneeseen käsittelylaitokseen tai muulle laitokselle, jonka ympäristöluvassa on hyväksytty kyseisen jätteen vastaanottaminen. Kuolleiden eläinten varastointia tulee välttää.

7. Paras käyttökelpoinen tekniikka

Luvanhaltijan on oltava riittävästi selvillä toimialansa parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisestä ja varauduttava tilan oloihin soveltuvan tekniikan käyttöön, mikäli se vähentää tilan toiminnasta ympäristöön kohdistuvan kuormituksen määrää.

8. Häiriö- ja poikkeustilanteet

Häiriötilanteista sekä vahingoista ja onnettomuuksista, joista saattaa aiheutua merkittävää ympäristöhaittaa, on viipymättä ilmoitettava kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle ja Kainuun ympäristökeskukseen sekä öljyvahinkotapauksista Kainuun pelastuslaitokselle.

9. Toiminnan muuttaminen

Toiminnan valvonnan kannalta olennaisista muutoksista, kuten suunnitelmista muuttaa lannan varastointi- tai hyödyntämistapaa, on tehtävä ilmoitus hyvissä ajoin ennen toimenpiteisiin ryhtymistä Kainuun ympäristökeskukseen.

Mikäli eläinsuojan yhteyteen perustetaan jaloitteluala, tulee siitä koskeva suunnitelma toimittaa Kainuun ympäristökeskukseen tarkastettavaksi ennen hankkeen toteuttamista.

10. Toiminnan laajentaminen tai lopettaminen

Uuden eläinsuojan rakentamisesta sekä tuotannon lisäämisestä, muuttamisesta tai lopettamisesta on ilmoitettava Kainuun ympäristökeskukseen.

11. Tarkkailu, kirjanpito ja raportointi

Luvanhaltijan on pidettävä kirjaa eläinsuojan toiminnasta. Vuosiyhteenveto kirjanpidosta tulee esittää Kainuun ympäristökeskukselle helmikuun loppuun mennessä. Vuosiyhteenvedossa tulee esittää ainakin seuraavat tiedot:

- eläinmäärät
- tilan lannan tuotanto ja lannan varastointitilavuuden riittävyys
- lannanlevitysalat
- kuolleiden eläinten määrät ja muut jätteet sekä niiden käsittelytavat ja toimituspaikat
- lantavarastojen ja lietesäiliöiden toimintaan liittyvien rakenteiden tarkkailu
- toiminnassa havaitut häiriöt ja poikkeukselliset tilanteet

12. Muut määräykset ja ohjeet

Luvanhaltijan tulee edellä mainittujen lupaehtojen lisäksi noudattaa valtioneuvoston antamassa asetuksessa Nro 931/2000 maataloudesta peräisin olevien nitraattien veisiin pääsyn rajoittamisesta annettuja määräyksiä ja ohjeita.

Kuolleiden eläinten käsittelyssä tulee noudattaa maa- ja metsätalousministeriön asetusta Nro 1022/2000 (muutos 6/2001) eläinjätteen käsittelystä.

RATKAISUN PERUSTELUT

Luvan myöntämisen edellytykset ja lupaharkinta

Kainuun ympäristökeskus katsoo, että hakemuksen ja asetettujen lupamääräysten mukainen eläinsuojan toiminta sekä luvanhakijan asiantuntemus täyttävät laissa asetetut ympäristöluvan myöntämisen edellytykset. Määräysten mukaisesta toiminnasta ei aiheudu ympäristön terveyshaittaa, merkittävää ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän, pohja- tai pintaveden pilaantumista, erityistä luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella. Toiminnasta ei myöskään aiheudu naapureille kohtuutonta rasitusta, eikä toiminta sijoitu kaavamääräysten vastaisesti.

Kainuun ympäristökeskus on toiminnan laajennusta koskevassa ympäristölupaharkinnassa ottanut huomioon, että eläinsuoja sijaitsee alueella, jolla maatalouselinkeinon harjoittaminen voidaan katsoa tavanomaiseksi toiminnaksi. Lähialueella sijaitsee muitakin kotieläintaloutta harjoittavia maatiloja.

Lupamääräysten perustelut

Lupamääräys 1

Lupamääräysten tavoitteena on ehkäistä haitalliset ympäristövaikutukset ennakolta tai rajoittaa ne mahdollisimman vähäisiksi. Eläinsuojan sijoittamista koskevalla määräyksellä varmistetaan eläinsuojan sijoittaminen hakemuksessa esitettyyn paikkaan. Lupa on myönnetty eläinsuojan enimmäispaikkaluvun mukaisesti. Eläinten ikäjakaumakohtaiset määrät voivat vaihdella tuotantotilanteiden mukaisesti. Toimintaa on kuitenkin harjoitettava lupapäätöksen perusteena olevien eläinten yhteenlasketun eläinyksikkömäärän perusteella niin, että lannantuotanto tai muut ympäristövaikutukset eivät ylitä mainittujen eläinmäärien yhteistä lannantuotantoa tai muita ympäristövaikutuksia.

Eläinsuojan ja lantavarastojen asianmukaisella rakentamisella ja rakenteiden riittävällä huollolla ehkäistään ympäristöhaittojen syntyminen. Maa- ja metsätalousministeriön asetuksen Nro 100/01 liitteessä 12: MMM-RMO C4, Kotieläinrakennusten ympäristöhuolto, on annettu lantavarastojen, -kourujen ja säilörehuvarastojen rakentamistekniset määräykset ja -ohjeet.

Lupamääräys 2

Lannan varastointitilavuuden mitoitus perustuu valtioneuvoston asetukseen 931/2000 maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn rajoittamisesta. Asetuksen 4 §:n mukaan lannan varastointitilan tulee olla riittävän suuri, jotta siihen voidaan varastoida 12 kuukauden aikana kertynyt lanta. Tilalla tulee olemaan lietesäiliötilavuutta hakemuksen mukaan 4 000 m³ ja ympäristökeskuksen laskelmien mukaan säiliötilavuutta tarvitaan lietalannan ja laajennetun eläinsuojan ja maitohuoneen pesuvesien sekä kattamattomiin lietalantasäiliöihin kertyvien sadevesien varastointia varten 3 930 m³. Tilavuuslaskelmissa on myös huomioitu kattamattomiin säiliöihin kertyvät sade- ja sulamisvedet seuraavasti: Sadannasta ja sulamisvesistä kertyväksi nestemääräksi on arvioitu lietalantasäiliöiden osalta 0,3 m³/avopintainen säiliö-m². Lannan riittävällä varastointitilavuudella ehkäistään suoria ravinnevalumia ympäristöön ja mahdollistetaan lannan levittäminen ympäristön ja kasvukauden suhteen edullisimpaan aikaan.

Haja-asutusalueella sijaitsevan elinkeinotoiminnan seurauksena syntyvä jätevesi on valtioneuvoston asetuksen (542/2003) talousjätevesien käsittelystä vesihuoltolaitosten viemäriverkostojen ulkopuolisilla alueilla eli ns. jätevesiasetuksen mukaan käsiteltävä asetuksessa esitettyjen puhdistustehovaatimusten mukaisesti. Jätevesien johtaminen lietalantasäiliöön ja niiden levittäminen sellaisenaan pellolle ravinteeksi ei ole asetuksen vaatimusten mukaista käsittelyä. Alueelle on mahdollisesti suunnitella viemäriolosuuskunta ja jätevesiviemärinti, minkä vuoksi Kainuun ympäristökeskus ei tässä yhteydessä velvoita, vaikka on kyse uudisrakentamisesta, puhdistamaan eläinsuojan ja maitohuoneen jätevesiä edellä mainitun asetuksen mukaisesti. Uuteen eläinsuojaan kannattaa kuitenkin tehdä rakenteellisesti sellainen varaus, josta on mahdollista johtaa jätevedet tulevaisuudessa, kun vaihtoehdot selviävät, joko viemäriin tai kiinteistökohtaiseen jätevedenpuhdistamoon.

Lupamääräykset 2 ja 3

Lantaa varastoitaessa ja kuljetettaessa on oltava erityisen varovainen. Tilakeskus ja osa tilan peltolohkoista sijaitsevat Siikajoen vesistöalueella Neittävänjokeen laske-

van Rokuanojan varrella. Ehdotuksessa Oulujoen-Iijoen vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelmaksi vuoteen 2015 Siikajoen ekologinen tila on luokiteltu enintään tyydyttäväksi ja Neittävänjoen ekologinen tila välttäväksi. Vesienhoidon yleiseksi tavoitteeksi on asetettu vesien hyvä vuoteen 2015 mennessä. Siikajoella tämä tarkoittaa kokonaisfosforikuormituksen puolittamista, jotta tavoitteen mukaiseen tilaan päästään. Oulujoen-Iijoen vesienhoitoalueen toimenpideohjelmassa tilatavoitteen saavuttaminen määräaikaan mennessä on todettu Siikajoella mahdottomaksi ja hyvän tilan tavoite on jouduttu asettamaan seuraavan hoitosuunnitelmakauden loppuun vuoteen 2021. Siikajoen vesistöalueella maatalous on selvästi suurin vesistöön kulkeutuvan kokonaisfosforihuuhtouman aiheuttaja. Toimenpideohjelmassa on ehdotettu lukuisia toimenpiteitä hajakuormituksen ja nimenomaan maatalouden vesistökuormituksen vähentämiseksi. Tämän vuoksi onkin ensiarvoisen tärkeää, ettei kiintoaine- ja ravinnekuormitus lisääny vaan vähenee.

Lupamääräys 3

Lantavarastojen vuosittaisella tyhjentämisellä varmistetaan lantavarastojen hyötytilavuuden säilyminen suunnitelman mukaisena. Lannan levitystä varten tulee olla riittävästi peltoalaa, jotta lanta voidaan hyödyntää niin, ettei ylilannoituksen seurauksena aiheudu vesistöjen rehevöitymistä tai pohjaveden pilaantumisvaaraa.

Peltopinta-alavaatimus perustuu lannan keskimääräiseen fosforisisältöön ja kasvien fosforilannoitustarpeeseen ympäristöministeriön kotieläintalouden ympäristönsuojelusta 30.9.1998 antaman ohjeen mukaisesti. Lannan levitysalaa tulee olla vähintään yksi peltohehtaari 1,5 lypsylehmää, neljää hiehoa tai kahdeksaa alle kahdeksan kuukauden ikäistä nautaeläintä kohden.

Lannan levittämistä koskevat ohjeet perustuvat valtioneuvoston asetukseen 931/2000 maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn rajoittamisesta. Lannan tyhjentämistä ja kuljettamista sekä lannan levittämistä koskevilla määräyksillä ja ohjeilla ehkäistään hajuhaittoja ja ammoniakkin haihtumista sekä pinta- ja pohjavesien pilaantumista ja rehevöitymistä. Toiminnasta ei saa aiheutua naapureille terveyshaittaa tai kohtuutonta viihtyvyyteen kohdistuvaa haittaa.

Lupamääräys 4

Laiduntamisesta ei saa aiheutua pinta- ja pohjavesien pilaantumista eikä sen vaaraa. Laitumien kasvipeitteisyyden säilymisellä voidaan vähentää eroosiota ja ravinteiden huuhtoutumista vesistöön

Lupamääräys 5

Luvanhaltija on velvollinen huolehtimaan kemikaalien, ongelmajätteiden ja muiden jätteiden asianmukaisesta käsittelystä ja varastoinnista niin, ettei aiheudu maaperän, eikä pohja- ja pintavesien pilaantumista. Polttoainesäiliöitä ja tankkauspaikkaa koskevilla määräyksillä ehkäistään maaperän pilaantumista. Säiliöiden sijoittamisella tiiviiseen suoja-altaaseen mahdollistetaan polttoainevuotojen havaitseminen, estetään polttoaineen joutuminen maaperään ja mahdollistetaan valuneen polttoaineen talteenotto. Varastointi- ja tankkauspaikan läheisyyteen varatulla öljynimeytysmateriaalilla estetään maaperän laajamittainen pilaantuminen.

Lupamääräys 6

Jätteet tulee lajitella, varastoida ja käsitellä niin, että niistä ei aiheudu ympäristön pilaantumista, terveyshaittaa, epäsiisteyttä eikä roskaantumista. Jätelain mukaan jäte on hyödynnettävä, jos se on teknisesti mahdollista ja jos siitä ei aiheudu kohtuuttomia lisäkustannuksia verrattuna muulla tavoin järjestettyyn jätehuoltoon. Ensisijaisesti on pyrittävä hyödyntämään jätteen sisältämä aine ja toissijaisesti jätteen sisältämä energia. Ongelmajätteet on toimitettava hyväksytyyn vastaanottopaikkaan tai laitokseen, jolla on lupa vastaanottaa ja käsitellä kyseistä jätettä.

Kuolleiden eläinten asianmukaiselle käsittelyllä estetään mahdollisten eläintautien leviäminen tilan ulkopuolelle. Eläinperäinen jäte on käsiteltävä EY:n eläinperäisiä sivutuotteita koskevan asetuksen mukaisesti laitoksessa, jolla on lupa vastaanottaa ja käsitellä eläinperäisiä jätteitä.

Lupamääräys 7

Luvanhaltijan on oltava riittävästi selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista, ympäristöriskeistä ja haitallisten vaikutusten vähentämisvaikutuksista. Toiminnassa on pyrittävä käyttämään ympäristön kannalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa.

Lupamääräys 8

Ympäristönsuojelulain 62 §:n mukaan poikkeuksellista tilanteista on ilmoitettava valvontaviranomaiselle. Valvontaviranomainen voi kyseisten tilanteiden seurauksena antaa tarpeellisia määräyksiä ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi tai vähentämiseksi.

Lupamääräys 9

Ilmoituksella varmistetaan tiedonkulku valvontaviranomaiselle valvonnan kannalta olennaisista muutoksista.

Lupamääräys 10

Toiminnan olennaista muutosta koskevalla ilmoitusvelvollisuudella varmistetaan tiedonkulku ympäristöviranomaiselle. Ilmoituksen perusteella ympäristöviranomainen voi arvioida muutoksen vaikutusta voimassa oleviin lupamääräyksiin ja arvioida mahdollisen uuden ympäristöluvan tarvetta.

Lupamääräys 11

Tarkkailua, kirjanpitoa ja raportointia koskevat määräykset ovat tarpeen viranomaisen tiedonsaannin turvaamiseksi ja valvonnan järjestämiseksi. Toiminnasta saamiensa tietojen perusteella viranomainen voi seurata laitoksen toiminnan lainmukaisuutta ja lupamääräysten noudattamista. Lannanlevitysalojen kirjaamisella varmistetaan, että lannanlevitysalaa on riittävästi suhteessa syntyvän lannan määrään.

LUVAN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN

Päätöksen voimassaolo

Tämä päätös on voimassa toistaiseksi

Jos lupavelvollinen toiminta oleellisesti laajenee tai muuttuu, on toiminnalle haettava uusi ympäristölupa.

Tarvittaessa ympäristökeskus voi ympäristönsuojelulain 58 §:ssä säädettyjen edellytysten täytyessä muuttaa lupaa tai ympäristönsuojelulain 59 §:ssä säädettyjen edellytysten täytyessä peruuttaa luvan.

Lupamääräysten tarkistaminen

Toiminnanharjoittajan tulee jättää lupamääräysten tarkistamista koskeva ympäristölupahakemus Kainuun ympäristökeskukselle 31.12.2018 mennessä. Hakemuksessa tulee olla selvitykset toiminnan laajuudesta, arvioi parhaan käyttökelpoisen tekniikan soveltamisesta sekä muut ympäristönsuojeluasetuksen 8 – 12 §:n edellyttämät selvitykset soveltuvien osin. Velvoite on annettu ympäristönsuojelulain 55 §:n nojalla.

Lupamääräyksiä ankaramman asetuksen noudattamisesta

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

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (86/2000) 2-8, 28,31,35-38, 41- 43, 45- 46, 52-59, 62, 76, 81, 90, 97, 105 §:t

Ympäristönsuojeluasetus (169/2000) 1, 6, 8 – 11, 16 – 19, 23, 37, 30 §:t

Jätelaki (1072/93) 4, 6, 12, 15, 19, 51 – 52 §:t

Valtioneuvoston asetus (931/2000) maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn rajoittamisesta

Ympäristöministeriön asetus (1129/2001) yleisimpien jätteiden ja ongelmajätteiden luettelosta

Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920, muutos 90/2000) 17, 19 §:t

Maa- ja metsätalousministeriön asetus (1022/2000, muutos 6/2001) eläinjätteen käsittelystä

Valtioneuvoston asetus (542/2003) talousvesien käsittelystä vesihuoltolaitosten viemäriverkostojen ulkopuolisilla alueilla

Ympäristöministeriön ohje kotieläintalouden ympäristönsuojelusta 30.9.1998

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Maksu 1 570 euroa (alv 0%)

Maksu määräytyy valtion maksuperustelain (150/1992) ja ympäristöministeriön alueellisen ympäristökeskuksen maksullisista suoritteista antaman asetuksen (1387/2006) nojalla.

Asian käsittelystä perittävistä maksusta haetaan muutosta samassa järjestyksessä kuin pääasiassa.

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Kuulutus

Ympäristökeskus tiedottaa tästä päätöksestä kuuluttamalla ympäristökeskuksen ja Vaalan kunnanviraston ilmoitustaululla sekä ympäristöhallinnon www-sivuilla. Tieto päätöksestä julkaistaan Tervareitti – nimisessä sanomalehdessä 12.12.2008. Lupapäätös pidetään nähtävänä Vaalan kunnanvirastolla ja Kainuun ympäristökeskuksen kirjaamossa sekä www-sivuilla valitusajan.

Jakelu

Päätös lähetetään hakijalle:

██
████████████████████
██

Jäljennös päätöksestä lähetetään:

Vaalan kunta
Vaalan ympäristölautakunta
Vaalan kunnan terveystarkastaja
Kainuun TE-keskuksen maaseutuosasto
Suomen ympäristökeskus (sähköisesti)
Oulun lääninhallitus

Päätöstä koskeva kuulutus lähetetään tiedoksi niille, joille on annettu erikseen tieto hakemuksen vireilläolosta.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen ja päätöksen käsittelystä perittyyn maksuun saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen.

Valitusosoitus on liitteenä.

Ympäristölupayksikön päällikkö
ympäristölakimies

Saara Ylisirniö

Ylitarkastaja

Seija Schroderus-Härkönen

LIITE

Valitusosoitus

VALITUSOSOITUS

Ympäristökeskuksen päätökseen saa hakea muutosta valittamalla **Vaasan hallinto-oikeuteen** kirjallisella valituksella.

Valitusaika

Valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa ympäristökeskuksen päätöksen antopäivästä, sitä päivää lukuun ottamatta. Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, valitusaika jatkuu vielä seuraavana arkipäivänä.

Valitusaika päättyy 12. 01. 2009.

Valituskirjelmän toimittaminen

Valituskirjelmä on toimitettava valitusajassa Kainuun ympäristökeskuksen kirjaamoon. Omalla vastuulla valitusasiakirjat voi lähettää postitse tai lähetin välityksellä. Postiin valitusasiakirjat on jätettävä niin ajoissa, että ne ehtivät perille valitusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä.

Kainuun ympäristökeskuksen osoite

Postiosoite

PL 115
87101 KAJAANI

Käyntiosoite

Kalliokatu 4
87100 KAJAANI

Fax

020 490 6577

Sähköposti

kirjaamo.kai@ymparisto.fi

Valituskirjelmän sisältö ja allekirjoittaminen

Valituskirjelmässä, joka osoitetaan Vaasan hallinto-oikeudelle, on ilmoitettava

- valittajan nimi ja kotikunta
- postiosoite ja puhelinnumero, joihin asian käsittelyä koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa (mikäli yhteystiedot muuttuvat, on niistä ilmoitettava Vaasan hallinto-oikeudelle, PL 204, 65101 VAASA)
- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä kohdin ja mitä muutoksia päätökseen vaaditaan tehtäväksi
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan.
- Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valituskirjelmä. Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä taikka jos valituksen laatijana on muu henkilö, on valitus-kirjelmässä ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta

Valituskirjelmän liitteet

Valituskirjelmään on liitettävä

- ympäristökeskuksen päätös alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

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

Oikeudenkäyntimaksu

Valittajalta peritään Vaasan hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu 82 euroa, ellei valittaja tuomioistuinten ja eräiden oikeushallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetun lain 7 §:n nojalla vapaudu maksuvelvollisuudesta.