

PÄÄTÖS

Nro 72/2014/1

Dnro ISAVI/6/04.08/2014

Annettu julkipanon jälkeen

23.9.2014

ASIA Eläinsuojan ympäristöluvan muutos, Lapinlahti

HAKIJAT Ilpo Kinnunen
Hanhilammentie 86
71920 Pajujärvi

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAINEN

Hakija on muuttanut sikalan emakkopaikkoja lihasikapaikoiksi. Muutosten jälkeen paikkoja on lihasioille 1 600, emakoille 10 ja vierotetuille porsaille 120 (1 634 eläinyksikköä). Aiemmin eläinyksikkömäärä oli noin 980.

Ympäristönsuojelulain 28 §:n 3 momentin mukaan toiminnan olennaiseen muuttamiseen on oltava lupa. Hakemuksen mukainen eläinpaikkojen lisääminen on olennainen muutos.

Aluehallintovirasto ratkaisee hakemuksen mukaisen yli 1 000 lihasian eläinsuojan ympäristöluvan. (Ympäristönsuojelulaki 31 § 1 momentti ja 32 §, ympäristönsuojeluasetus 5 §:n 1 momentti kohta 11 a)

HAKEMUS JA SEN VIREILLETULO

Asian vireille tulo

Ympäristölupahakemus on tullut vireille 13.2.2014 Itä-Suomen aluehallintovirastossa. Hakija on täydentänyt 28.2.2014 seuraavilla tiedoilla: tarkennettu eläinpaikkojen määrä, laajennuksen käyttöönottoaika, wc-vesien käsittelyjärjestelmä, varastoitavan polttoöljyn määrä ja raatojen säilytyspaikka.

Toimintaa koskevat luvat, sopimukset ja kaavoitustilanne

Pohjois-Savon ympäristökeskus on 20.6.2002 antamallaan päätöksellä myöntänyt ympäristöluvan (dnro 0601-Y-0551-131) eläinsuojien toiminnalle.

Hakijalla on pellonvuokrasopimuksia yhteensä 16 hehtaarin peltoalasta ja lannanluovutusopimuksia 120 hehtaarin peltoalalle.

Pohjois-Savon maakuntakaavassa 2030 ei ole merkintöjä tilan alueella.

Sijaintipaikka ja sen ympäristö

Eläinsuoja sijaitsee Lapinlahden kunnan Narvanlahden kylässä Hanhilampi-tilalla (402-410-21-0) osoitteessa Hanhilammentie 86.

Alue on maatalousvaltaista. Lähimmän naapurin asuinrakennus on lounaassa 330 metrin päässä karjarakennuksista. Muihin naapureihin on matkaa yli 650 metriä. Lienesäiliöstä on karttatarkastelun perusteella 65 metriä Hanhilammen rantaan.

Eläinsuoja sijaitsee Vuoksen vesistöalueella Onkiveden alueen Kirjopuron valuma-alueella (04.519).

Eläinsuojan toiminta

Hakija on muuttanut emakkosikalan lihasikalaksi. Lihasicapaikkoja on yhteensä 1 600 kahdessa sikalarakennuksessa (400+1 200). Lisäksi emakoille porsaineen on viisi paikkaa ja joutilaille emakoille viisi paikkaa. Lihaa tuotetaan 122 000 kg ja porsaita 250 kappaletta vuodessa.

Eläinpaikat ovat lietelantajärjestelmässä lukuun ottamatta porsituspaikkoja, joilla käytetään kuivikkeita. Tilakeskuksessa on 600 m³:n ja 1 700 m³:n lienesäiliöt ja etäsäiliön tilavuus on 1 200 m³. Kaikki säiliöt ovat kattamattomia betonisäiliöitä. Tilakeskuksen säiliöt täytetään altapäin. Lietekuilujen tilavuus noin 200 m³. Kuivalantalan koko on 50 m³.

Tilalla käytettävä vesi otetaan vesiosuuskunnan verkosta. Eläinsuojan jätevedet (100 m³ vuodessa) johdetaan lienesäiliöön. Wc-vedet johdetaan kahden sakokaivon kautta maahan. Sakokaivot tyhjennetään jätevedenpuhdistamolle.

Polttoainesäiliöitä on kolme ja niiden yhteistilavuus on 12,2 m³. Säiliöt ovat sijoitettuna katettuun suoja-altaalliseen varastoon. Säiliöissä on lapon- ja ylitäytönesto. Muita öljytuotteita on enintään 100 litraa korjaamossa betonilattialla. Väkilannoitteet ovat konehallissa. Kasvinsuojeluaineet ovat lukitussa kaapissa ja lääkkeet jääkaapissa.

Lannan levitykseen käytettävissä oleva peltopinta-ala on yhteensä 167 hehtaaria. Omaa peltoa on 31 hehtaaria, vuokrateltoa 16 hehtaaria ja sopimuspeltoa 120 hehtaaria. Lannasta 70 prosenttia levitetään keväällä ja loppu syksyllä. Lanta levitetään multaavalla levittimellä.

Eläinkuljetusauto käy tilalla kerran kuukaudessa ja rehukuljetus viikoittain. Traktoriliikennettä on viljelykuukausina päivittäin.

Jätteet ja niiden käsittely

Kuolleet eläimet (1,9 t/vuosi) haudataan noin 250 metrin päähän karjarakennuksista ja noin 80 metrin päähän Hanhilammen rannasta. Eläimet varastoidaan ennen hautaamista jäädytetyssä raatokontissa. Muovit (100 kg), metalli (500 kg) ja vaaralliset jätteet (150 kg) toimitetaan järjestettyyn keräykseen. Rehutähteet (200 kg) laitetaan lienesäiliöön ja levitetään peltoon lannoitteeksi.

Arvio ympäristövaikutuksista

Lietteen levittäminen multaimella ehkäisee hajuhaittoja. Sikalarakennusten alipaineilmastointi johtaa poistoilman hormin kautta rakennusten katon yläpuolelle.

Toimintaan liittyvät riskit ja toimet häiriötilanteissa

Polttoainesäiliöt on sijoitettu valuma-altaisiin ja imeytysainetta on saatavilla. Lantavarastojen pohjat ja saumaukset on kunnostettu vuonna 2002. Rikkoontuneesta lietesäiliöstä siirretään lantaa muihin säiliöihin. Eläintauteja ehkäistään käyttämällä tilan omia vaatteita ja jalkineita. Eläintilojen sähkö- ja lämmitys- sekä ruokintahäiriöistä tulee ilmoitus matkapuhelimeen. Sähkökatkon varalle on aggregaatti. Tulipalon varalle on alkusammutuskalustoa. Tilalle on laadittu pelastussuunnitelma.

Parhaan käyttökelpoisen tekniikan soveltaminen

Eläinten ruokinta optimoidaan ruokintaohjelman mukaisilla resepteillä.

ASIAN KÄSITTELY

Asian vireilläolosta tiedottaminen

Hakemus on annettu tiedoksi kuuluttamalla Itä-Suomen aluehallintovirastossa ja Lapinlahden kunnassa 11.3.–10.4.2014 sekä kirjeitse asianosaisille.

Aluehallintovirasto on pyytänyt hakemuksen johdosta lausunnon Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselta (ELY-keskus), Lapinlahden kunnanhallitukselta ja Lapinlahden kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselta.

Lausunnot *Pohjois-Savon ELY-keskus* toteaa, että tilalla olevat lantavarastomäärät ovat riittävät lannan, sade- ja pesuvesien (3 397 m³ vuodessa) varastointiin 12 kuukauden ajaksi.

Peltoalaa on niukalti lannanlevitykseen, sillä haettava eläinmäärä tarvitsee lannanlevitykseen peltoa 173 hehtaaria.

Kuolleet eläimet säilytetään raatokontissa. Raadot (noin 1 936 kg vuodessa) haudataan tilalla maahan. Vaaralliset - ja yhdyskuntajätteet toimitetaan järjestettyyn keräykseen.

Lupahakemuksen mukainen eläinyksikkömäärä edellyttää 320 metrin matkaa suotuisissa olosuhteissa häiriintyvistä kohteesta (Ympäristöhallinnon ohjeita 1/2010, Kotieläintalouden ympäristönsuojeluohje Liite 4).

Ympäristöhallinnon Eliölajit -tietojärjestelmässä ei ole lupahakemuksen tarkoittamalta alueelta merkintöjä uhanalaisista eliölajeista.

Eläinsuojan toiminnalla voi olla vaikutuksia läheiseen Hanhिलampeen. Vuoksen vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelmassa (2. vesienhoitokauden luokitus) Onkiveden alue on asetettu tyydyttävään ekologiseen tilaan. MTY Kinnusen sikalan toiminnan kuormituksella ei ole merkittävää vaikutusta ympäristön vesistöjen tilaan. Tämä edellyttää kuitenkin, että eläinten lannat ja toiminnan jätevedet on käsiteltävä parhaalla käyttökelpoisella tekniikalla käsittelemällä jätevedet ja sijoittamalla lannat peltoon (esim. käyttämällä letku- tai sijoitettavaa lannanlevityskalustoa) niin, ettei niistä aiheudu valumia vesistöön.

Kuolleet eläimet tulee toimittaa eläinjätteen käsittelylaitokseen, esimerkiksi Honkajoki Oy:n renderöintilaitokseen. Raatojen hautaaminen ei ole hyvä ratkaisu, vaan se tulee kieltää ympäristö- ja terveyshaittojen estämiseksi. Raatojen hautaamisesta tulee tehdä ilmoitus aluehallintovirastoon maa- ja metsätalousministeriön eläimistä saatavien

sivutuotteiden hävittämisestä syrjäisillä alueilla sekä kuolleiden lemmikkieläinten hävittämisestä antaman asetuksen (1374/2004) mukaisesti. Mikäli raatoja luovutetaan haaskoiksi, tulee varmistua että vastaanottaja on ilmoittautunut haaskaruokintapaikkarekisteriin eläintunnistusjärjestelmälain (238/2010) vaatimusten mukaisesti.

Tilalla käytössä olevasta raatokontin toiminnasta ja huollosta on pidettävä huolto- ja tarkastuspöytäkirjaa sekä muutoinkin toimittava valtioneuvoston otsonikerrosta heikentäviä aineita ja eräitä fluorattuja kasvihuonekaasuja sisältävien laitteiden huollosta antaman asetuksen (452/2009) mukaisesti.

Tilasäiliön (yli 10 m³) käytössä ja huollossa tulisi ottaa huomioon kauppa- ja teollisuusministeriön päätös (415/1998), valtioneuvoston asetus nestemäisten polttoainesten jakeluasemien ympäristönsuojelusta (444/2010) sekä kemikaaliturvallisuuslaki (390/2005).

Lantaa on käsiteltävä huolellisesti (muun muassa kuormaus), jotta vältetään valumat vesistöön ja ympäristön likaantuminen. Tilakeskuksen lähipelloille levitetty lanta on mullattava viipymättä tai käytettävä sijoitettavaa levityskalustoa.

Ympäristöluvan myöntämiselle edellä mainitulle toiminnalle ei ole estettä, kun toiminta toteutetaan ja hoidetaan hakemuksessa ja edellä esitetyn mukaisesti. MTY Kinnusen eläinsuojan pitäminen ei lisää kohtuuttomasti vesistöalueen 04.511 kuormitusta.

Lapinlahden kunnan ympäristönsuojeluviranomainen esittää lausunnossaan, että eläinsuoja sijaitsee alueella, jonne ei ole laadittu yleiskaavaa. Pohjois-Savon maakuntakaavassa ei alueella ole mitään kaavavarauksia.

Hakemuksessa ei ollut etälantalan piirustuksia eikä vuokrasopimusta. Lantalatilavuuden tulee riittää 12 kuukauden aikana muodostuvan lietteen varastointiin.

Hakemuksessa on ilmoitettu, että tilakeskuksen lähellä ei ole talousvesikaivoja. Mikäli lannanlevityspeltojen läheisyydessä on talousvesikäytössä olevia kaivoja tai lähteitä, tulee niiden ympärille jättää vähintään 30–100 metriä leveä suojavyöhyke, jolle ei saa levittää lietettä.

Polttoainesäiliöt on varustettava lapon- ja ylitäytönestolaitteistolla. Polttonesteiden tankkaus- ja täyttöpaikan tulee olla päällystetty tiiviillä, polttonesteitä läpäisemättömällä pinnoitteella tai suojakalvolla. Mahdolliset vuodot on pystyttävä keräämään talteen.

Eläinsuojan wc:n jätevedet tulee käsitellä Lapinlahden ympäristönsuojelumääräysten mukaan tehostettujen käsittelyvaatimusten mukaisesti. Orgaanisen aineksen poistuma tulee olla 90 prosenttia, kokonaisfosforin 85 prosenttia ja kokonaistypen poistuma 30 prosenttia. Jätevedenkäsittelyjärjestelmä tulee korjata vastaamaan mainittuja vaatimuksia.

Lapinlahden kunnanhallituksella ei ole huomautettavaa hakemuksesta.

Hakijan vastine

Hakija ei ole jättänyt vastinetta.

ALUEHALLINTOVIRASTON RATKAISU

Aluehallintovirasto myöntää Ilpo Kinnuselle ympäristöluvan lihasikalan toimintaan Hanhilampi-tilalla (402-410-21-0) Lapinlahden kunnan Narvanlahden kylässä. Eläinsuojan eläinyksikkömäärä on enintään 1 634.

Toiminnassa on noudatettava hakemusta ja seuraavia lupamääräyksiä.

LUPAMÄÄRÄYKSET

1. Eläinsuojien toiminnassa syntyvä lanta ja eläinsuojan jätevedet on varastoitava, siirrettävä ja käsiteltävä huolellisesti siten, ettei niitä pääse hallitsemattomasti ympäristöön eivätkä ne eivätkä aiheuta ympäristön pilaantumisen vaaraa, terveystahaitta eivätkä kohtuutonta viihtyvyyshaittaa.

Karjarakennusten sekä lanta- ja rehuvarastojen pohja- ja kuilurakenteiden tulee olla vesitiiviitä. Mainittujen rakennusten kuivatusvesien salaojissa tulee olla tarkastuskaivot tai muu vastaava rakenne vuotojen havaitsemiseksi.

2. Liete- ja kuivalannan varastointilavuutta on oltava käytettävissä 12 kuukauden varastointitarpeen mukaisesti. Hakemuksen mukaisen eläinmäärän liotelannan (3 235 m³) ja säiliöihin johdettavan jäteveden (50 m³) varastotilavuutta on oltava 3 285 m³. Kuivalannan varastotilavuutta on oltava 42 m³. Kattamattomissa lantavarastoissa tulee varata riittävästi tilaa myös sadevesille.

Lietesäiliöt on tarvittaessa katettava esimerkiksi kelluvalla katteella hajuhaittojen vähentämiseksi.

3. Lietelantasäiliöt ja kuivalantala on tyhjennettävä ja niiden kunto tarkastettava vuosittain. Havaitut viat on korjattava viipymättä. Lantavarastoja tyhjennettäessä ja lantaa kuljetettaessa on toimittava niin, että lantaa ei pääse hallitsemattomasti ympäristöön. Jos vuotoja aiheutuu esimerkiksi lietteen pumppauksessa, on varastojen ympäristö ja siirtotiet siistittävä. Lannan siirtolaitteistojen tulee olla kunnossa ja tiiviitä niin, että lantaa ei pääse valumaan tielle. Laitteistot tulee huoltaa säännöllisesti.

4. Karjarakennuksen sisätilojen siisteydellä ja sisäilman viileydellä on hajujen muodostuminen ja muiden ilmapäästöjen määrä pidettävä mahdollisimman vähäisenä.

5. Eläinsuojan wc:n jätevesi tulee käsitellä niin, ettei siitä aiheudu ympäristön pilaantumista tai terveystahaitta. Jätevedenkäsittelyn tulee täyttää talousjätevesien käsittelystä vesihuoltolaitoksen viemäriverkoston ulkopuolisilla alueilla annetun valtioneuvoston asetuksen (209/2011, ns. talousjätevesiasetus) vaatimukset. Puhdistustehovaatimukset ovat seuraavat: orgaaninen aines (BHK₇) 90 prosenttia, kokonaisfosfori (P) 85 prosenttia ja kokonaistyppi (N) 30 prosenttia.

6. Lannan levitykseen käytettävän peltopinta-alan on oltava riittävä kulloisellekin eläinmäärälle. Peltopinta-alaa on oltava hakemuksen mukaiselle eläinmäärälle vähintään 180 hehtaaria. Peltoon levitettävä liete tulee mahdollisuuksien mukaan mullata välittömästi.

Lietteen ja lannan levitys peltoon on tehtävä suunnitelmallisesti. Jäljennökset uusista ja muutetuista sopimuksista on toimitettava viipymättä Pohjois-Savon ELY-keskukselle ja Lapinlahden kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

7. Rehut, polttoaineet ja muut öljytuotteet, kemikaalit sekä jätteet on varastoitava ja käsiteltävä tilalla niin, ettei niistä aiheudu terveyshaittaa, epäsiisteyttä, roskaantumista, kohtuutonta hajuhaittaa tai maaperän, pinta- ja pohjaveden pilaantumisvaaraa eikä muutakaan haittaa ympäristölle.

Eläinsuojan toiminnassa muodostuvien jätteiden määrä ja haitallisuus on pidettävä mahdollisimman vähäisinä. Hyödynnettäväksi kelpaamaton jäte tulee toimittaa hyväksytyyn vastaanottoaikaan. Jätteiden avopoltto on kielletty. Haittaeläimiä, kuten rottia ja hiiriä, tulee tarvittaessa torjua rehuhygieniaan, yleiseen viihtyvyyteen sekä eläinsuojan rakenteisiin aiheutuvien haittojen torjumiseksi.

8. Vaaralliset jätteet, esimerkiksi jäteöljyt, akut ja lamput, tulee toimittaa tiiviisti pakattuna hyväksytyyn vastaanottoaikaan vähintään kerran vuodessa. Vaarallisia jätteitä ei saa sekoittaa muihin jätteisiin eikä erilaatuisia vaarallisia jätteitä keskenään.

9. Kuolleet eläimet on varastoitava jäädytetyssä, tiiviissä säilytyspaikassa. Säilytyspaikan ympäristö on pidettävä puhtaana ja hyvässä kunnossa. Eläinjätettä ei saa haudata 30.9.2015 jälkeen, vaan jäte tulee toimittaa hyväksytyyn vastaanottoaikaan.

10. Yksivaippaisten polttoainesäiliöiden tulee olla sijoitettuna tiiviiseen, katettuun tai muuten sateelta suojattuun, vähintään suurimman säiliön tilavuutta vastaavaan suoja-altaaseen, tai ne tulee suojata muulla valvontaviranomaisen hyväksymällä tavalla. Polttonesteen tankkauspaikan on oltava tiivis siten, että vuodot säiliöistä tai tankkauksessa voidaan kerätä talteen. Polttonestesäiliön tulee olla lukittu. Tankkauspaikan läheisyydessä tulee olla imeytysainetta polttoainevuotojen varalle. Vahinkotapauksissa maahan päässyt öljy on kerättävä välittömästi talteen.

11. Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä toimialansa ympäristön kannalta parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisestä ja varauduttava tilan oloihin soveltuvan tällaisen tekniikan käyttöönottoon.

12. Toiminnanharjoittajan tulee varautua riittävästi häiriötilanteisiin, jotka voivat aiheuttaa päästöjä ympäristöön, kuten polttoainevuotoihin ja lietevarastojen vuotoihin. Häiriötilanteista, jotka saattavat aiheuttaa ympäristöhaittaa, on ilmoitettava välittömästi Pohjois-Savon ELY-keskukselle ja Lapinlahden kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Polttoainevuodosta tulee ilmoittaa myös pelastusviranomaiselle.

13. Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa eläinsuojan toiminnasta.

Kirjanpidon tulee sisältää ainakin seuraavat asiat:

- eläinmäärät
- lannanlevityspeltojen, vuokrasopimusten ja lannan luovutus- ja vastaanottosopimusten ja levitysalojen muutokset
- toteutuneet lantamäärät ja lannan varastointitilavuuden riittävyys
- jätteet, niiden määrät, toimituspaikat ja käsittelytavat
- enintään viiden vuoden välein analyysitulokset (kokonaistyyppi, liukoinen tyyppi ja liukoinen fosfori) lietteestä ja lannasta
- eläinsuojan ja lantavarastojen rakenteiden tarkkailu
- raatokontin tarkkailu ja huollot
- polttoainevuotojen tarkkailu
- eläinsuojan sekä lanta- ja rehuvarastojen salaojavesien tarkkailu vuosittain

- jätevedenpuhdistamon toimivuuden tarkkailu
- toiminnassa havaitut ympäristönsuojelun kannalta merkittävät häiriötilanteet tai muut poikkeukselliset tilanteet sekä häiriöilmoitukset ja korjaavat toimenpiteet.

Jätetiedot, eläinmäärä, kuolleiden eläinten määrä, syntyneen lannan määrä ja lannanlevitysala on ilmoitettava vuosiraportissa kutakin toimintavuotta seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä Pohjois-Savon ELY-keskukselle ja Lapinlahden kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Muut kirjanpitoliedot tulee olla valvovien ympäristöviranomaisten tarkastettavissa tilalla. Kirjanpito on säilytettävä vähintään kuusi vuotta. Raportoinnin yksityiskohdista tulee sopia tarkemmin valvontaviranomaisen kanssa.

14. Laajennetun eläinsuojan valmistumisesta tulee ilmoittaa ELY-keskukselle viimeistään kaksi viikkoa ennen sen käyttöönottoa tai välittömästi tämän päätöksen antamisen jälkeen, jos se on jo otettu käyttöön.

15. Toiminnan valvonnan ja päästöjen lisääntymisen kannalta olennaisista muutoksista tulee tehdä ilmoitus hyvissä ajoin ennen toimenpiteeseen ryhtymistä Pohjois-Savon ELY-keskukselle. Toiminnan lopettamisesta on ilmoitettava ELY-keskukselle ja Lapinlahden kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

RATKAISUN PERUSTELUT

Luvan myöntämisen edellytykset

Ympäristölupa tulee myöntää, jos toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain ja niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset. Ympäristöluvan myöntämisen ympäristönsuojelulain alla esitetty este voidaan poistaa antamalla lupamääräyksiä.

Toiminnasta ei saa aiheutua asetettavat lupamääräykset ja toiminnan sijoituspaikka huomioon ottaen terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella, eikä eräistä naapurussuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta.

Toimintaa ei ole sijoitettu asemakaavan vastaisesti.

Toiminnassa käytetään parasta käyttökelpoista tekniikkaa sekä mahdollisimman hyvää terveyst- ja ympäristöhaitan torjuntamenetelmää.

Luvan myöntämisen yleiset perustelut

Ympäristölupa on myönnetty hakemuksen mukaiselle eläinpaikkamäärälle. Eläinyksikkömäärän laskemisessa on käytetty ympäristöministeriön kotieläintalouden ympäristönsuojeluohjeen (29.6.2009) eläinyksikkökertoimia. Kertoimet perustuvat eläinten lannan keskimääräiseen ravinnesisältöön. Lihasialle ja joutilaalle emakolle on käytetty kerrointa 1 sekä emakolle porsaineen kerrointa 3,4. Kerroin perustuu lannan keskimääräiseen ravinnesisältöön. Toiminnan laajuus (eläinmäärä) vaikuttaa suoraan lannan ja osin eläinsuojien pesuvesien määrään ja tätä kautta tarvittavaan lannan varastointilavuuteen ja lannanlevityspeltojen pinta-alaan.

Eläinsuoja sijoittuu haja-asutusalueelle. Tilan ympäristössä on peltoa ja metsää. Karjatalouden harjoittaminen on tavanomaista toimintaa alueella. Lähin naapurin asuinrakennus on eläinsuojasta lounaaseen noin 330 metrin päässä. Etäisyys hakijan eläinsuojasta naapuriin on etäisyys-suositusten mukaan riittävä.

Toiminnasta ei aiheudu terveyshaittaa tai kohtuutonta muuta haittaa, kun toimitaan tämän päätöksen ja nitraattiasetuksen määräysten mukaisesti. Luvan myöntämisen edellytyksenä ei ole, että toiminta olisi täysin haitatonta. Hajuhaittaa voi aiheutua lannan käsittelystä ja liikenteestä lannan levityksen yhteydessä. Tämä haitta kestää kunkin peltolohkon läheisyydessä muutamia päiviä vuodessa. Lannan käsittelyn ajankohtaa valitessa on mahdollista ottaa huomioon muun muassa tuulensuunta, jolla naapureille aiheutuvaa haittaa voidaan vähentää.

Edellä olevan perusteella eläinsuojan laajennettava toiminta täyttää luvan myöntämisedellytykset, kun toiminta järjestetään esitetyn hakemuksen ja tämän päätöksen määräysten mukaan. Lupa voidaan myöntää.

Lupamääräysten perustelut

Haitallisia ympäristövaikutuksia, kuten valumia ympäristöön, pinta- tai pohjaveden likaantumista, hajuhaittoja sekä lannan siirtojen ja kuljetusten yhteydessä syntyviä roskaantumiseen verrattavia haittoja, voidaan ehkäistä muun muassa rakenteiden tiiviydellä ja huolellisilla työtavoilla. Kunnossa olevat salaojitukset ja tarkastuskaivot mahdollistavat vuotojen havaitsemisen ja tarkkailun. (Lupamääräys 1)

Nitraattiasetuksen (931/2000) mukaan ympäristöhaittojen ehkäisemiseksi lannan varastointitilan tulee olla riittävän suuri, niin että siinä voidaan varastoida 12 kuukauden aikana kertynyt lanta, kattamattomiin säiliöihin kertyvät sadevedet ja jätevedet, joita lietesäiliöihin johdetaan.

Hakijalla on käytettävissä 3 700 m³ säiliötilavuutta omissa ja vuokrasäiliössä sekä lietekuiluissa. Kuivalantavaraston tilavuus on 50 m³. Eläinmäärän perusteella laskettuna lietelantaa muodostuu vuosittain 3 235 m³. Pieni osa lannasta on kuivikelantaa porsituspaikoilta. Kattamattomiin varastoihin kertyville sadevesille tyypillisesti käytetty mitoitus on 0,3 m³/m². Lannan varastointitilavuudet ovat riittävät 12 kuukauden aikana syntyvän lannan ja varastoihin johdettavien vesien varastointiin.

Lietesäiliöt voidaan kattaa kelluvalla katteella, jos hajuhaittoja ilmenee. Esimerkiksi 10 cm:n turvekerroksen on todettu ehkäisevän hajun leviämistä lietesäiliöstä. (Lupamääräys 2)

Lantavaraston vuosittaisella perusteellisella tyhjentämisellä varmistetaan, että varaston koko hyötytilavuus on käytettävissä. Samalla varaston rakenteet voidaan tarkastaa ja vauriot korjata. Huolellisella toiminnalla ehkäistään ympäristöhaitat, ympäristön asukkaille tai muille asianosaisille aiheutuva kohtuuton viihtyvyyshaitta ja terveyshaitta. (Lupamääräys 3)

Lannan sisältämien hajuhaittoja aiheuttavien kaasujen sekä kasvihuonekaasujen muodostumista ja haihtumista voidaan vähentää pitämällä eläinsuoja puhtaana ja viileänä. (Lupamääräys 4)

Jätevesistä aiheutuvasta ympäristöön johtuvasta kuormituksesta voi aiheutua vesistön pilaantumista. (Lupamääräys 5)

Lannan hyödyntämisellä lannoitteena pelloilla tarkoitetaan lannan käyttöä siten, että ei tapahdu yllannoitusta eikä aiheudu siitä tai virheelliseen ajankohtaan suoritetusta levityksestä johtuvaa ravinteiden huuhtoutumisriskiä. Lannan hyödyntämiseen tarvittava peltoala on vähintään yksi peltohehtaari 9 lihasikaa, 2,7 emakkoa porsaineen ja 6 joutilasta emakkoa kohden. Vaatimus perustuu karjanlannan keskimääräiseen fosforisisältöön sekä peltoviljelykasvien keskimääräiseen hehtaarikohtaiseen fosforilannoitustarpeeseen ympäristöministeriön kotieläintalouden ympäristönsuojelusta 29.6.2009 antaman ohjeen mukaisesti. Tilalla on käytettävissä lannan levitykseen omaa, vuokrattua ja sopimuspeltoa noin 167 hehtaaria. Hakemuksen mukaisen eläinmäärän tuottaman lantamäärän hyödyntämiseen tarvitaan peltopinta-alaa vähintään 180 hehtaaria, joten käytettävissä oleva peltoala ei ole riittävä hakemuksen mukaisessa eläinsuojassa syntyvän lantamäärän hyödyntämiseen. Lannanlevitysalaa tulee hankkia lisää, että eläinmäärän voi nostaa hakemuksen mukaiseen maksimimäärään. Hakemuksessa esitetty ala riittää 1 500 lihasian ja 10 emakon tuottaman lannan hyödyntämiseen lannoitteena. Lannan käsittelyn ajankohtaa valitessa on tarpeen ottaa huomioon muun muassa tuulensuunta, jolla naapureille aiheutuvaa haittaa voidaan vähentää. Ammoniakin haihtumisen ja hajuhaittojen vähentämiseksi nitraattiasetuksen mukainen suositus on, että lanta muokataan peltoon neljän tunnin sisällä lannan levityksestä. (Lupamääräys 6)

Kemikaalien, kuten torjunta- sekä pesuaineiden, varastoinnissa ja käytössä tulee ottaa huomioon kunkin valmisteen käyttöturvallisuusohjeissa annetut määräykset. Haittaeläimiä, kuten rottia ja hiiriä, tulee tarvittaessa torjua rehuhygieniaan, yleiseen viihtyisyyteen sekä eläinsuojan rakenteisiin aiheutuvien haittojen vähentämiseksi.

Jätelain etusijajärjestyksen mukaan ensisijaisesti on vähennettävä syntyvän jätteen määrää ja haitallisuutta. Jos jätettä kuitenkin syntyy, se on pyrittävä käyttämään uudelleen tai kierrättämään. Mikäli tämä ei ole mahdollista, jäte on hyödynnettävä (ensisijaisesti aineena, toissijaisesti energiana), ja toimittaminen kaatopaikalle on vasta viimeisenä vaihtoehtona. Toiminnanharjoittaja saa luovuttaa jätteet ainoastaan sellaiselle vastaanottajalle, jolla on riittävät edellytykset huolehtia jätehuollon asianmukaisesta järjestämisestä. (Lupamääräys 7)

Vaarallisten jätteiden toimittaminen hyväksytyyn käsittelyyn vähentää niiden aiheuttamia terveyteen sekä ympäristöön kohdistuvia riskejä. Maatalousmuovit ovat hyötykäyttökelpoista jätettä, joka on toimitettava ensisijaisesti hyötykäyttöön. Jätteiden avopoltto on kielletty, koska hallitsemattomassa poltossa syntyy haitallisia savukausuja. (Lupamääräys 8)

Eläinjätteen varastointi kylmässä ja tiiviissä säilytyspaikassa ehkäisee ympäristö-, terveys- sekä haju- ja muita viihtyvyyshaittoja.

Suuren eläinjättemäärän hautaaminen vuosittain samalle alueelle voi aiheuttaa ympäristön pilaantumista. Maahan sijoittaminen vastaa kaatopaikkatoimintaa, joten paikalla pitäisi olla valtioneuvoston kaatopaikoista antaman päätöksen mukaiset kaatopaikan pohja- ja peittorakenteet. Raadot on syytä toimittaa hyväksytyyn vastaanotto- paikkaan, vaikka Lapinlahti ei kuulu sianraatojen keräilyalueeseen. Hakijalle on varattu kohtuullinen aika etsiä raatojen hyötykäyttömahdollisuuksia ja varautua raatojen kuljettamiseen hyväksytyyn vastaanotto- paikkaan hävitettäväksi. (Lupamääräys 9)

Polttoainesäiliön suojausten ja tiiviin tankkauspaikan vaatimuksella ehkäistään maaperän ja pohjaveden pilaantumista. Imeytysainetta voidaan käyttää öljyvahinkojen

ensitorjunnassa ja siten estää öljyvudosta aiheutuvia enempiä haittoja. (Lupamääräys 10)

Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä aiheuttamiensa haitallisten ympäristövaikutusten vähentämismahdollisuuksista ja seurattava parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä toimialallaan. Lannankäsittelymenetelmät kehittyvät ja niiden käyttöönotto voi tulla tilalla ajankohtaiseksi myöhemmin. Ympäristön kannalta parhaat käytännöt vähentävät toiminnassa syntyvien kasvihuonekaasujen (hiilidioksidi, metaani ja dityppioksidi) määrää. Ympäristön kannalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa ovat mm. multaavan lannanlevittimen käyttö, lantavarastojen kattaminen ja valkuaisrehujen käytön optimointi kotieläinten ruokinnassa. (Lupamääräys 11)

Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä toimintansa riskeistä, niiden ympäristövaikutuksista ja haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista. Ilmoitus tulee tehdä ainakin seuraavissa tilanteissa: polttoainesäiliön rikkoutuminen ja epidemia tai muu vastaava tapahtuma, jossa kuolee paljon eläimiä. (Lupamääräys 12)

Kirjanpito- ja raportointivelvoite 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 raportoisella varmistetaan, että myös lannan vastaanottosopimuksen tehneet käsittelevät ja levittävät lantaa voimassa olevien säännösten mukaisesti. (Lupamääräys 13)

Valvovalla viranomaisella tulee olla mahdollisuus tarkastaa eläinsuoja ennen käyttöönottoa tai pian sen jälkeen sen varmistamiseksi, että toiminta toteutuu tämän päätöksen mukaisesti. (Lupamääräys 14)

Ilmoituksella varmistetaan tiedonkulku valvontaviranomaiselle toiminnassa tapahtuvista muutoksista, kuten laajentamisesta tai tuotantosuunnan muuttamisesta. Toiminnanharjoittajan on ilmoitettava myös muista valvonnan kannalta olennaisista muutoksista, kuten suunnitelmista muuttaa lannan varastointitapaa. Ilmoituksen perusteella viranomainen tarkastelee muutoksen vaikutuksia nykyisessä luvassa annettuihin määräyksiin ja arvioi, onko lupaa tarpeen muuttaa. Toiminnan päästöjä tai niiden vaikutuksia lisäävä tai muu toiminnan olennainen muuttaminen edellyttää uuden luvan hakemista. Toiminnan lopettaminen tilalla edellyttää mm. sitä, että toimintaan liittyneet ympäristöriskit ja varastoidut jätteet on poistettu. Lupamääräyksellä varmistetaan tiedonkulku viranomaiselle myös mainituissa tilanteissa. (Lupamääräys 15)

VASTAUS LAUSUNNOISSA ESITETTYIHIN VAATIMUKSIIN

Lausunnoissa esitetyt vaatimukset on otettu huomioon päätöksessä.

LUVAN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN

Luvan voimassaolo

Tämä lupapäätös on voimassa toistaiseksi. Uusi lupahakemus tulee jättää, jos toiminnan päästöt tai ympäristövaikutukset lisääntyvät olennaisesti.

Lupamääräysten tarkistaminen

Hakemus lupamääräysten tarkistamiseksi on jätettävä 30.9.2029 mennessä. Hakemuksessa on esitettävä ainakin kuvaus sen hetkisestä toiminnasta, eläinmääristä, lannanlevitysalasta, parhaan käyttökelpoisen tekniikan käytöstä, energiatehokkuudesta ja arvio toiminnan ympäristövaikutuksista sekä muutoksista alueen maankäytössä.

Korvattava päätös

Tämä päätös korvaa lainvoimaiseksi tultuaan Pohjois-Savon ympäristökeskuksen 20.6.2002 eläinsuojien toiminnalle antaman ympäristöluvan dnro 0601-Y-0551-131.

ASETUKSEN JA MUIDEN SÄÄNNÖSTEN NOUDATTAMINEN

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

Lannan varastoinnissa, käsittelyssä ja levityksessä tulee noudattaa valtioneuvoston asetuksessa maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn rajoittamisesta (931/2000) annettuja määräyksiä ja ohjeita.

Lantavarastojen ja -kourujen rakentamistekniikassa tulee noudattaa maa- ja metsätalousministeriön rakentamismääräyksissä ja -ohjeissa: Kotieläinrakennusten ympäristönhuolto, (MMM-RMO-C 4, 7.1.2001) annettuja ohjeita.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

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

Ympäristönsuojeluasetus (169/2000) 19, 30, 37 §

Jätelaki (646/2011) 6, 8, 12, 13, 15, 72, 118, 119, 122 §

Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012) 7–9, 20 ja liite 4

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Käsittelymaksu on 2 310 euroa. Lasku lähetetään erikseen myöhemmin Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta Joensuusta.

Aluehallintoviraston maksuista vuosina 2014 ja 2015 annetun valtioneuvoston asetuksen (1092/2013) liitteen maksutaulukon mukaan hakemuksen mukaisen lupahakemuksen käsittelystä perittävä maksu on 4 620 euroa. Toiminnan olennaista muuttamista koskevan lupahakemuksen käsittelystä peritään maksu, jonka suuruus on 50 prosenttia taulukon mukaisesta maksusta.

LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös Ilpo Kinnunen, Hanhilammen maatila

Jäljennös päätöksestä

Lapinlahden kunnanhallitus
Lapinlahden kunnan ympäristönsuojeluviranomainen
Pohjois-Savon ELY-keskus, ympäristö ja luonnonvarat (sähköisesti)
Suomen ympäristökeskus (sähköisesti)

Ilmoitus päätöksestä

Päätöksen antamisesta ilmoitetaan niille, joille hakemuksesta on annettu erikseen tieto.

Ilmoittaminen kunnan ilmoitustaululla

Tieto päätöksen antamisesta julkaistaan Itä-Suomen aluehallintoviraston Mikkelin päätoimipaikan ilmoitustaululla ja päätöksestä kuulutetaan Lapinlahden kunnan virallisella ilmoitustaululla.

MUUTOKSENHAKU

Päätökseen haetaan muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla.

Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Liite Valitusosoitus

Ahti Itkonen

Raili Pärjälä

Asian on ratkaissut ympäristöneuvos Ahti Itkonen ja esitellyt ympäristöylitarkastaja Raili Pärjälä

- Valitusviranomainen** Aluehallintoviraston päätökseen saa hakea valittamalla muutosta **Vaasan hallinto-oikeudelta**. Asian käsittelystä perittävistä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.
- Valitusaika** Määräaika valituksen tekemiseen on 30 päivää tämän päätöksen antopäivästä sitä määräaikaan lukematta. Valitusaika päättyy **23.10.2014**.
- Valitusoikeus** Päätöksestä voivat valittaa asianosaiset, rekisteröity yhdistys tai säätiö, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuin- ympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät, toiminnan sijaintikunta ja muu kunta, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät, valtion valvontaviranomainen sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen ja asiassa yleistä etua valvova viranomainen.
- Valituksen sisältö** Valituskirjelmässä, joka osoitetaan Vaasan hallinto-oikeudelle, on ilmoitettava
- päätös, johon haetaan muutosta
 - valittajan nimi ja kotikunta
 - postiosoite ja puhelinnumero ja mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa (mikäli yhteystiedot muuttuvat, on niistä ilmoitettava Vaasan hallinto-oikeudelle, PL 204, 65101 Vaasa, sähköposti vaasa.hao@oikeus.fi)
 - miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta
 - mitä muutoksia päätökseen vaaditaan tehtäväksi
 - perusteet, joilla muutosta vaaditaan
 - valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitus, ellei valituskirjelmää toimiteta sähköisesti (faksilla tai sähköpostilla)
- Valituksen liitteet** Valituskirjelmään on liitettävä
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle
 - mahdollisen asiamiehen valtakirja tai toimitettaessa valitus sähköisesti selvitys asiamiehen toimivallasta
- Valituksen toimittaminen**
- Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Vaasan hallinto-oikeuteen. Valituskirjelmän on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.** Valituskirjelmä liitteineen voidaan lähettää myös faksina tai sähköpostilla, jolloin valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.
- Vaasan hallinto-oikeuden kirjaamon yhteystiedot**
- | | |
|---------------|--------------------------------|
| käyntiosoite: | Korsholmanpuistikko 43, 4. krs |
| postiosoite: | PL 204, 65101 Vaasa |
| puhelin: | 029 56 42780 |
| faksi: | 029 56 42760 |
| sähköposti: | vaasa.hao@oikeus.fi |
| aukioloaika: | klo 8–16.15 |
- Oikeudenkäyntimaksu** Valittajalta peritään asian käsittelystä Vaasan hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu 97 euroa. Tuomioistuinten ja eräiden oikeushallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetussa laissa on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.