

Annettu julkipanon jälkeen
15.1.2014

ASIA Rauhalan tilalla RN:o 7:15 sijaitsevan sikalan laajentaminen, Oripää.

LUVAN HAKIJA Arto ja Minna Mikola
Pihlavantie 531, 32500 Oripää

Y-tunnus: 1312987-4

TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Tilalla harjoitetaan yhdistelmäsisikalatoimintaa. Tilalla on voimassa oleva ympäristölupa 150 emakon ja 700 lihasian sikalalle. Hakemus koskee sikalan laajentamista 120 emakon ja 1100 lihasian sikalaksi Oripään kunnan Oripään kylässä kiinteistöllä Rauhala RN:o 7:15, kiinteistötunnus 561-404-0007-0015.

HAKEMUKSEN VIREILLETULO

Ympäristölupahakemus on tullut vireille Etelä-Suomen aluehallintovirastossa 31.12.2010.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Eläinsuojalle, joka on tarkoitettu vähintään 210 lihasialle, on oltava ympäristölupa ympäristönsuojelulain 28 §:n 1 momentin ja ympäristönsuojeluasetuksen 1 §:n 1 momentin kohdan 11 a) perusteella. Toiminnan olennaiselle muutokselle on haettava lupaa ympäristönsuojelulain 28 §:n 3 momentin perusteella.

LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Etelä-Suomen aluehallintovirasto

Ympäristönsuojeluasetuksen 5 §:n 1 momentin kohta 11 a)

Ympäristönsuojelulain mukaisena valvontaviranomaisena toimii Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT, SOPIMUKSET JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Luvat ja sopimukset

Oripään kunnan ympäristölautakunta on 27.3.2000 myöntänyt ympäristöluvan 150 emakon ja 700 lihasian sikalalle.

Tila on liittynyt maatalouden ympäristökijärjestelmään.

Kaavoitus Hakemuksen tarkoittamalla alueella ei ole voimassa asemakaavaa eikä oikeusvaikutteista yleiskaavaa. Loimaan seudun maakuntakaavassa ei ole aluevarauksia hankealueelle.

TOIMINNAN SIJAINNAT JA SEN YMPÄRISTÖ

Sikala sijaitsee Aurajoen yläosan vesistöalueella (28.003). Sikalan sijoituspaikka ei ole tärkeällä eikä muullakaan vedenhankintaan soveltuvalla pohjavesialueella. Oripäänkankaan tärkeä pohjavesialue sijaitsee lähimmillään noin 300 metrin päässä sikalan itäpuolella.

Sikalan ympäristö on peltoa. Lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat sikalan itä- ja koillispuolella noin 280 metrin päässä sekä pohjoispuolella noin 300 metrin päässä.

LAITOKSEN TOIMINTA

Yleiskuvaus toiminnasta

Ympäristölupaa haetaan olemassa olevan yhdistelmäsikalan toiminnan laajentamiseen siten, että nyt tuotannossa olevan noin 110 emakon tuottamat porsaas kasvatetaan uudessa 864-paikkaisessa lihasikalassa ja vanhassa noin 160 lihasian osastossa. Vuosittain tullaan tuottamaan noin 250 tonnia sianlihaa ja noin 3000 porsasta.

Olemassa olevaan sikalaan tulee liettelantamenetelmällä toimivat tilat 30 porsivalle emakolle, 90 joutilalle emakolle, 400 vieroitetulle porsalle ja 160 liha- ja siitossialle. Olemassa olevien kattamattomien lietesäiliöiden (2 kpl) yhteenlaskettu tilavuus lietekuulut mukaan lukien on noin 2 620 m³.

Uuteen lihasikalaa tulee 9 kasvatusosastoa sekä tarvittava määrä sairas-karsinoita. Jokaiseen osastoon tulee 96 lihasikapaikkaa, karsinaa kohti tulee 12 lihasikapaikkaa. Sikala on toimintaperiaatteeltaan jatkuvatyttöinen, jolloin se tyhjennetään ja täytetään osasto kerrallaan. Lihasikala tulee toimimaan liettelantajärjestelmällä. Lietteen käsittely perustuu padotukseen ja

imulannanpoistoon. Uuteen lihasikalaan tulee noin 250 m³ lietekuiluja, jotka tyhjennetään 10 m³:n pumppauskaivon kautta olemassa olevaan lietesäiliöön.

Sikalan pesuvedet (arvio noin 50 m³ vuodessa) johdetaan lietesäiliöön. Sikalassa ei ole vesikäymälää.

Sikalarakennuksissa on koneellinen ilmanvaihto, jossa poistohormit sijaitsevat katon päällä ja korvausilma otetaan räystäiden alta.

Sikalasta tuleva lanta noin 3040 m³ lietelantaa vuodessa levitetään omille pelloille (36 ha) ja vuokrapelloille (107 ha) keväällä (70 %) ja syksyllä (30 %). Edellä mainituista pelloista 1,2 hehtaaria sijaitsee pohjavesialueella.

Energian ja veden käyttö

Kiinteistöllä on viisi polttoainesäiliötä, joiden yhteistilavuus on noin 13000 litraa. Säiliöt sijaitsevat betonilaatoilla ja ne on varustettu lukituksilla. Lisäksi on noin 200 litraa muita öljytuotteita, joita säilytetään tynnyreissä korjaamotiloissa. Kasvinsuojeluaineet varastoidaan lukitussa kaapissa varastossa.

Sikalassa käytettävä vesi otetaan kunnan vesijohtoverkosta.

Luvan hakijan esittämä arvio parhaan käyttökelpoisen tekniikan (BAT) soveltamisesta

Hakijan näkemyksen mukaan seuraavilla toiminnan osa-alueilla käytettävät tekniset ratkaisut edustavat parasta käyttökelpoista tekniikkaa:

- lannan levityksessä käytetään letkulevitintä tai multaavaa vannasta oraille levitettäessä.

YMPÄRISTÖKUORMITUS JA -VAIKUTUKSET

Toiminnasta syntyvät päästöt ovat mahdolliset ravinnepäästöt vesistöön ja päästöt ilmaan. Suurimmat riskivaiheet päästöille ovat lannan käsittely, varastointi ja levitys.

Päästöt vesistöön ja pohjavesiin minimoidaan varastoimalla lanta asianmukaisissa lannan varastointitiloissa.

Hajuhaittoja aiheuttavat sikalan ilmanvaihto, sekä lannan varastointi ja levitys. Lietelannan levityksessä käytetään letkulevitintä tai multaavaa vannasta oraille levitettäessä.

Öljyvahingot ehkäistään ennakolta käyttämällä hyväksytyjä säiliöitä ja tarkastamalla niiden kunto riittävän usein.

Melua syntyy mm. toiminnan kannalta tarpeellisesta liikenteestä. Tilalle tuodaan rehuja kaksi kertaa kuukaudessa. Tilalta viedään porsaita ja teurassikoja viikoittain.

Jätteet, niiden käsittely ja hyödyntäminen

Tilalla kuolleet eläimet (arvio noin 5 tonnia vuodessa) varastoidaan tilalla raatokontissa ja toimitetaan eläinjätteen käsittelylaitokselle. Vaaralliset jätteet toimitetaan vaarallisen jätteen keräyspisteeseen. Muiden jätteiden osalta on sopimus jätehuoltoyrittäjän kanssa.

TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU

Hakija ei ole esittänyt tehtäväksi päästö- eikä vaikutustarkkailua.

POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN

Tilalla on aggregaatti. Sikalaan on tehty pelastussuunnitelma ja sikalassa on alkusammutusvälineitä.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksesta on ympäristönsuojelulain 38 §:n mukaisesti tiedotettu kuuluttamalla siitä 12.8. – 11.9.2013 Oripään kunnan ja Etelä-Suomen aluehallintoviraston ilmoitustauluilla. Kuulutusta koskeva ilmoitus on julkaistu Auranmaan Viikkolehdessä 9.8.2013. Asiakirjat ovat olleet nähtävillä kuulutusajan Oripään kunnanvirastossa. Lisäksi hakemuksesta on erikseen tiedotettu 5.8.2013 päivätyllä kirjeellä tiedossa oleville asianosaisille.

Tarkastukset

Sikalan sijoituspaikkaan on käyty tutustumassa 11.12.2013.

Lausunnot

Hakemuksesta on ympäristönsuojelulain 36 §:n mukaisesti pyydetty lausunnot Oripään kunnanhallitukselta, Oripään kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselta sekä Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueelta.

- 1) Oripään kunnan tekninen lautakunta** (15.10.2013) esittää lausuntonaan, ettei sillä ole huomautettavaa hakemuksen johdosta.
- 2) Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus** (26.9.2013) esittää lausuntonaan, että sikala sijaitsee alueella, jolla ei

ole oikeusvaikutteista yleiskaavaa tai asemakaavaa. Ympäristöministeriö on 20.3.2013 vahvistanut Loimaan seudun maakuntakaavan ja samalla määrännyt sen tulemaan voimaan ennen kuin se on saanut lainvoiman. Maakuntakaavassa ei ole aluevarauksia hankealueelle.

Uudet rakennukset sijoittuvat avoimelle peltoalueelle, joten rakennusten maisemaan sopeutumiseen esimerkiksi kasvillisuuden avulla tulee kiinnittää huomiota.

Sikalan sijaintialueella ei ole ELY -keskuksen tiedossa olevia merkittäviä luontokohteita tai uhanalaisten lajien esiintymiä.

Luvittava sikala sijaitsee Varsinais-Suomen pintavesien toimenpideohjelman vuoteen 2015 Paimionjoen - Aurajoen osa-alueella. Sikala ja pääosa lannan levitykseen käytettävistä pelloista sijaitsevat Aurajoen valuma-alueella. Aurajoen ekologinen tila on välttävä.

Hakemuksen liitteenä olevien viljavuustutkimustulosten perusteella lohkollla 5610078256 (2,87 ha) fosforiluku on korkea. Tälle lohkolle lannan levitys ei ole mahdollista. Muilla lannanlevityspelloilla ei ole esitettyjen tietojen perusteella korkeita ja erittäin korkeita fosforilukuja. Eläinsuojan sijaintikunnassa Oripäässä korkeiden ja erittäin korkeiden P-lukujen osuus pelloilta otetuista maanäytteistä on 10 – 20 %. Kotieläintalouden keskittymäalueilla peltojen fosforitila on yleisesti korkea tai arveluttavan korkea. Tästä syystä vesiensuojelun kannalta on keskeisintä, ettei korkean ja arveluttavan korkean fosforiluvun pelloille anneta lisäfosforia.

Lietesäiliötilaa on uuden rakennuksen lietekuilujen kanssa yhteensä 2870 m³. Laajennuksen yhteydessä ei lisätä lietesäiliötilaa. Olemassa olevat lietesäiliöt ovat kattamattomia. Asiakirjoissa ei ole mainintaa lietteen toimittamisesta muille. Lannan säilytystilaa tulee olla riittävästi koko vuodeksi. Kattamattoman lantalan tilavuuteen tulee lisätä sadevedestä ja lumesta aiheutuva lisätarve. Laajennuksen jälkeinen eläinmäärä tuottaa lietettä käytettävissä olevien kertoimien mukaan 3040 m³, joten lannansäilytystilaa tulee lisätä esitetystä. Esitämme hankkeessa huomioitavan myös ympäristöministeriön suositus, että viime vuosien kokemusten perusteella tiloilla tulee varautua paremmin poikkeuksellisiin sääoloihin lannansäilytystilojen suurentamisella tai lisärakentamisella ja niiden kattamiseen.

Sikala ei sijaitse pohjavesialueella. Oripäänkankaan tärkeä pohjavesialue sijaitsee noin 300 metrin päässä laitoksesta itään päin. Sikalan liette-lannan levitys pohjavesialueille on pääsääntöisesti kielletty. Lannan levitys yksittäistapauksessa pohjavesialueelle voidaan sallia ainoastaan valvontaviranomaisen erikseen hyväksymällä tavalla peltoaloilla, joilla maaperän savikerroksen paksuus on yli kolme metriä ja maan pintavalunta ohjautuu pohjavesimuodostumasta pois päin.

Tilalla säilytetään polttoaineita 13 m³. Niiden sijaintia ei ole selvitetty hakemuksessa. Maatilan yhteenlaskettujen polttoainemäärien ollessa

yli 10 m³, säilytyksessä tulee ottaa huomioon kauppa- ja teollisuusministeriön päätöksen 415/1998 mukaiset jakeluasemamääräykset, jolloin sovelletaan jakeluasemastandardia SFS 3352 (rakennemalli 9) kohta 15.8, jossa määrätään maatilojen jakelupisteistä. Ohjeiden mukaan tilan ulkona olevat säiliöt tulee mahdollisuuksien mukaan sijoittaa yhteen paikkaan ja sijaita säiliön tilavuutta vastaavassa tiiviissä suoja-altaassa, jonka sisäpuolelle mahtuvat säiliön pumppu ja täyttöventtiilit ja tankkausalueen tulee olla tiivis ja muotoiltu niin, että mahdolliset polttoainevuodot eivät valu maaperään. Ympäristönsuojelulaissa kielletään maaperän ja pohjaveden pilaaminen. Vastuu vuotavasta säiliöstä ja aiheutusta vahingosta kuuluu säiliön omistajalle.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta on jätetty yksi muistutus.

- 3) **AAA (26.8.2013)** esittää muistutuksessaan, että lähinaapurina ja asianosaisena vastustaa Mikolan sikalan laajennusta ja ympäristöluvan myöntämistä sille (maankäyttö- ja rakennuslaki, ympäristönsuojelulaki, laki eräistä naapuruussuhteista). Sikala on liian lähellä muistuttajan asuinkiinteistöä. Tontin laidasta Mikolan sikalan nurkalle on matkaa 280 m. Jo nykyinenkin sikala aiheuttaa kohtuutonta viihtymis- ja hajuhaittaa. Lisäksi joka kevät, keskikesä ja syksy tapahtuva lietelannan ajo peltotietä muistuttajan tontin vierestä ja edelleen Virkasuontietä muistuttajan kiinteistön ohi aiheuttaa kohtuutonta meluhaittaa. Virkasuontieltä sikalalle on entinen tilustie, jonka käyttötarkoitusta ja -tapaa on ratkaisevasti muutettu (vahvistamalla tien pohjaa ja ajamalla siihen massiivinen määrä täytesoraa). Muistuttajaa ei ole asiassa missään vaiheessa kuultu. Tilustien käyttö yleisen tien tapaan lietetankkien ajoon aiheuttaa kohtuutonta viihtymishaittaa asuinkiinteistölle ja alentaa kiinteistön arvoa merkittävästi. Kyseinen tie muodostaa T-risteyksen Virkasuontiehen nähden ja on niin lähellä asuinkiinteistöä, että lietetankkien ajossa Virkasuontietä kiinteistön ohi traktorien kiihdytyksestä johtuva melu on haitallisimmillaan juuri kiinteistön kohdalla.

Muistuttaja on omistanut kiinteistön vuodesta 1989 ja tehnyt asuinrakennukselle ja autotalli/puuvaja -rakennukselle täydellisen peruskorjauksen/uudistuksen ja asunut kiinteistössä vakituisesti vuodesta 1990 alkaen. Mikola muutti naapuriin ja rakensi sikalan 1995 - 1996.

Jo nykyisestä sikalasta on aiheutunut kiinteistön arvonalennusta. Jos sikalan laajennus toteutuu, kiinteistön arvo katoaa lähes kokonaan. Muistuttaja kysyykin, eikö haja-asutusalueilla ole lainsuojaa ja oikeutta asua muilla kuin maanviljelijöillä/sikalayrittäjillä? Ovatko Suomen lait voimassa haja-asutusalueella ainoastaan viljelysmaita omistavilla? Muistuttaja omistaa vain tontin (2000 m²) ja rakennukset, joihin on vuosien aikana investoinut n. 90 000 euroa.

Muistuttaja on vastustanut sikalan laajennusta jo rakennuslupavaiheessa ja vastustaa edelleen.

Hakijan kuuleminen ja vastine

Hakijalle on varattu tilaisuus antaa vastine lausuntojen ja muistutuksen johdosta. Vastinetta ei ole jätetty.

ETELÄ-SUOMEN ALUEHALLINTOVIRASTON RATKAISU

Etelä-Suomen aluehallintovirasto myöntää Arto ja Minna Mikolalle ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen luvan 150 emakon ja 700 lihasian sikalan toiminnan laajentamiseen 120 emakon ja 1100 lihasian sikalaksi Oripään kunnan Oripään kylässä kiinteistöllä Rauhala RN:o 7:15.

Toimintaa on harjoitettava hakemuksessa esitetyllä tavalla, ellei lupamääräyksissä toisin määrätä. Ikäjakaumakohtaisia eläinmääriä voidaan muuttaa edellyttäen, että lannantuotanto tai muut ympäristövaikutukset eivät ylitä edellä mainittujen eläinmäärien yhteistä lannantuotantoa ja ympäristövaikutuksia.

Lausunnoissa ja muistutuksessa esitetyt vaatimukset on otettu huomioon lupamääräyksistä ja perusteluista ilmenevällä tavalla.

Lannan ja jätevesien varastointi ja käsittely

1. Sikalan toiminnassa muodostuva lanta, pesuvedet ja muut jätevedet on varastoitava vesitiiviissä lannan varastointitiloissa. Sade- ja sulamisvesien valuminen lannan säilytystiloihin on estettävä.

Käytettävissä tulee olla niin paljon lannan säilytystilaa, että siihen voidaan varastoida 12 kuukauden aikana kertyvä lanta eli luvan mukaisella eläinmäärällä vähintään 3040 m³ lietelantalatilavuutta. Kattamaton lietesäiliö tulee aidata verkolla, jonka silmäkoko on enintään 100 mm. Jos lietesäiliötä ei kateta siten, että sadevesien pääsy säiliöön estyy, on säiliön tilavuuteen lisättävä säiliökorkeutta 300 mm riittävän tilavuuden saavuttamiseksi.

2. Lanta ja pesuvedet on varastoitava, käsiteltävä ja hyödynnettävä siten, ettei niitä joudu peltolevityksen lisäksi muuhun ympäristöön eikä naapureille aiheuteta kohtuutonta rasitusta.

Sikalarakennusten ja lietesäiliöiden pohjarakenteiden tulee estää lannan, virtsan ja muiden jätevesien joutuminen pinta- ja pohjavesiin. Vahingon tai onnettomuuden seurauksena ympäristöön joutunut lanta on välittömästi korjattava talteen.

3. Lietesäiliöissä tulee olla säiliön alapäin täyttöä varten tarpeelliset rakennelmat ja laitteet.

Lantavarastot on tyhjennettävä perusteellisesti vuosittain. Tyhjennyksen yhteydessä on tarkastettava lantavarastojen kunto ja havaitut puutteet on korjattava välittömästi.

4. Lannan kuormaaminen ajoneuvoon tulee tehdä tiivispohjaisella alustalla. Rakenteiden ja laitteiden on lisäksi oltava sellaisia, ettei tyhjennyksen, siirtojen ja kuljetusten aikana pääse tapahtumaan vuotoja. Lannan kuljetukseen käytettävät tiet on pidettävä siisteinä ja kunnossa.

Lannan hyödyntäminen

5. Lanta ja pesuvedet on hyödynnettävä lannoitteena pellolla. Niitä voidaan tämän lisäksi myös toimittaa käsiteltäväksi ympäristöluvan omaavaan laitokseen. Toiminnanharjoittajalla tulee olla jatkuvasti käytettävissä lannan levitykseen soveltuvaa peltoa eläinmäärään nähden riittävästi siten, että lantaa ei levitetä fosforiluokaltaan korkeille eikä arveluttavan korkeille pelloille. Luvan mukaiselle enimmäiseläinmäärälle on oltava käytettävissä lannan levitykseen soveltuvaa peltoa vähintään 167 hehtaaria. Lannan vieminen jatkokäsittelyyn ympäristöluvan omaavaan laitokseen vähentää vastaavasti levitysalan tarvetta. Lannan levitykseen käytettävän peltolohkon viljavuustutkimus ei saa olla 5 vuotta vanhempi.
6. Lannan käsittely- ja levitysjankohtaa sekä levityspellon sijaintia valittaessa tulee ottaa huomioon ympäristön viihtyisyytekijät ja naapureille aiheutuva hajuhaitta. Lannan käsittelyä ja levitystä tulee välttää yleisinä juhlapäivinä ja juhlatilaisuuksien aikana.
7. Toiminnanharjoittajan on tehtävä lanta-analyysi lannan ravinnesisällön selvittämiseksi. Lannan ravinnesisältö on selvitettävä toiminnan alkessa ja sen jälkeen vähintään 5 vuoden välein.
8. Lantaa ei saa levittää luokitelluille pohjavesialueille. Lantaa levitettäessä on talousvesikaivojen ympärille ja vesistöjen sekä lasku- ja valtaojien varsille jätettävä riittävän leveät suoja-alueet, joille ei levitetä lantaa. Vesistöjen rannoilla ja vesistöön laskevien ojien varsilla sijaitseville tulvaherkille pelloille lantaa saa levittää vasta kevättulvien kuivuttua. Lannan syyslevitys tulvaherkille pelloille on kielletty.

Jätteet ja varastointi

9. Kuolleet eläimet on toimitettava mahdollisimman nopeasti käsiteltäväksi laitokseen, jonka ympäristönsuojelulain mukaisessa luvassa tai sitä vastaavassa päätöksessä tällaisen jätteen vastaanotto ja käsittely on hyväksytty. Mikäli kuolleita eläimiä joudutaan välivarastoimaan asianmukaisen kuljetuksen järjestämiseksi, on välivarastointi järjestettävä kunnan terveydensuojeluviranomaisen hyväksymällä tavalla.
10. Rehut ja niiden raaka-aineet, polttonesteet, kemikaalit ja jätteet on varastoitava ja käsiteltävä tilalla niin, ettei niistä aiheudu terveyshaittaa,

epäsiisteyttä, roskaantumista, kohtuutonta hajuhaittaa tai saastumisvaaraa maaperälle tai pinta- tai pohjavedelle eikä muutakaan haittaa ympäristölle. Polttonestevarastojen tulee soveltua käyttötarkoitukseensa ja niiden kunto tulee tarkastaa riittävän usein. Kemikaalien, kuten torjunta- ja pesuaineiden varastoinnissa ja käytössä tulee noudattaa kunkin valmisteen käyttöturvallisuusohjeita.

11. Toiminnassa muodostuvat vaaralliset jätteet, kuten jäteöljy, akut ja loisteputket tulee toimittaa vaarallisten jätteiden vastaanotopisteeseen. Hyötykelpoiset jätteet, kuten paperi-, pahvi- ja muovijäte sekä metalliromu tulee toimittaa hyödynnettäväksi asianmukaiseen käsittelyyn.
12. Haittaeläimiä, kuten rottia, hiiriä ja kärpäsiä tulee tarvittaessa torjua rehuhygieniaan, yleiseen viihtyisyyteen ja eläinsuojan rakenteisiin aiheutuvien haittojen vähentämiseksi.

Raportointi

13. Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa laitoksen toiminnasta. Edellistä vuotta koskeva yhteenveto kirjanpidosta tulee toimittaa valvontaviranomaiselle (Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus) vuosittain seuraavan helmikuun loppuun mennessä. Vuosiyhteenvedon tulee sisältää ainakin seuraavat asiat:
 - tiedot eläinmääristä
 - tiedot lantamääristä ja levitysalloista sekä niiden ravinnetasoista lohkokokoisesti eriteltynä myös sopimuspelloista
 - jäljennökset uusista tai muutetuista vuokrasopimuksista ja lannan vastaanottosopimuksista
 - tiedot kuolleitten eläinten määristä, toimituspaikoista ja käsittelyta-voista
 - tiedot jätelajeista ja -määristä sekä niiden toimituspaikoista
 - tiedot laitoksen toiminnassa tapahtuneista häiriötilanteista tai muista poikkeuksellisista tilanteista.

Häiriötilanteet ja muut poikkeukselliset tilanteet

14. Mahdollisista häiriötilanteista, jotka saattavat aiheuttaa merkittävää haittaa, on ilmoitettava välittömästi valvontaviranomaiselle ja kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Kemikaalivahingosta tulee tehdä ilmoitus myös alueelliselle palo- ja pelastusviranomaiselle. Toiminnanharjoittajalla on oltava riittävästi ympäristövahinkojen torjuntalaitteita ja -tarvikkeita aina saatavilla.

Toiminnanharjoittajan on ilmoitettava kunnan- tai läänineläinlääkärille, jos hän epäilee eläinten kuolleen tai sairastuneen vakavaan eläintautiin.

Muut määräykset

15. Toiminnanharjoittajan on seurattava toimialansa parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä ja varauduttava tilan oloihin soveltuvan tällaisen tekniikan käyttöönottoon.
16. Toiminnanharjoittajan vaihtumisesta ja tuotannon muuttamisesta, pitkäaikaisesta keskeyttämisestä tai lopettamisesta on ilmoitettava valvontaviranomaiselle ja kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Tuotannon loppuessa tai keskeytyessä on varastoitu lanta ja muut jätteet toimitettava asianmukaiseen hyötykäyttöön tai keräykseen.

Toiminnanharjoittajan on viimeistään kuusi kuukautta ennen toiminnan lopettamista esitettävä valvontaviranomaiselle yksityiskohtainen suunnitelma vesiensuojelua, maaperänsuojelua ja jätehuoltoa koskevista toiminnan lopettamiseen liittyvistä toimista.

RATKAISUN PERUSTELUT

Lupaharkinnan perustelut ja luvan myöntämisen edellytykset

Hakemusasiakirjojen ja tämän päätöksen mukaisesti harjoitettu toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset sekä ne vaatimukset, jotka luonnonsuojelulaissa ja sen nojalla on säädetty. Toiminnan voidaan katsoa edustavan parasta käyttökelpoista tekniikkaa.

Toimittaessa tämän päätöksen mukaisesti laitoksen toiminnasta ei aiheudu terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityistä luonnonosuhteiden huonontumista, vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella eikä eräistä naapuruussuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta. Toiminta täyttää jätelain vaatimukset jätteiden määrän vähentämisestä ja jätteiden hyödyntämisestä. Määräyksiä annettaessa on otettu huomioon toiminnan aiheuttaman pilaantumisen todennäköisyys ja onnettomuusriski. Sikala sijaitsee kaavoittamattomalla alueella.

Rakentamisessa tulee noudattaa maa- ja metsätalousministeriön rakentamismääräyksiä ja ohjeita MMM-RMO C 4. Toiminnassa tulee noudattaa valtioneuvoston asetusta maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn rajoittamisesta (931/2000).

Eläinsuojan toiminnassa nykykäytännön mukaisesti vesiensuojelutoimenpiteet perustuvat pääosin valtioneuvoston asetukseen nitraattien vesiin pääsyn rajoittamisesta (931/2000), kuten lannan varastointi tiiviissä lantavarastossa ja ravinnepäästöjen hallinta edellyttämällä riittävä määrä lannan levitykseen soveltuvaa lannanlevitysalaa. Tämä on otettu lupamääräyksissä huomioon.

Lupamääräysten perustelut

Lupamääräys 1 on annettu sen varmistamiseksi, että lannan käsittelystä tilalla ei aiheudu haittaa ympäristölle ja että lannan käsittely tapahtuu maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn rajoittamisesta annetun valtioneuvoston asetuksen (931/2000) mukaisesti.

Lupamääräykset 2 – 4 on annettu sen varmistamiseksi, että lantavarastojen käyttö ei aiheuta terveyshaittaa tai ympäristön pilaantumista. Lannan varastointi sekä lantavarastojen täyttö ja tyhjennys ovat toimintoja, joista saattaa aiheutua päästöjä vesiin, mikäli toimintaa ei harjoiteta riittävällä huolellisuudella ja varovaisuudella. Mikäli epäillään vuotoja rakenteissa, salaojavesistä otettavalla vesinäytteellä voidaan asia tutkia. Kiinteistön kuivatusjärjestelyillä voidaan minimoida onnettomuustilanteissa lannan pääsy vesiuomiin.

Lupamääräykset 1 – 8 on annettu toiminnasta aiheutuvien hajuhaittojen ja vesistökuormituksen ehkäisemiseksi ja vähentämiseksi.

Lantavarastojen vuosittaisella tyhjentämisellä varmistetaan varastojen hyötytilavuuden säilyminen ja samalla niiden rakenteet voidaan tarkastaa silmämääräisesti mahdollisten vaurioiden havaitsemiseksi.

Lannan hyödyntämisellä lannoitteena pelloilla tarkoitetaan lannan käyttöä siten, että ei tapahdu peltojen yllannoitusta eikä aiheudu siitä tai virheellisenä ajankohtana suoritetusta levityksestä johtuvaa ravinteiden huuhtoutumisriskiä. Lannan levitysala perustuu lannan keskimääräiseen fosforisisältöön sekä peltoviljelykasvien keskimääräiseen fosforilannoitustarpeeseen siten, että levitettävä lantamäärä mitoitetaan todellisen tarpeen mukaan ottaen huomioon viljeltävä kasvi, maaperä ja saavutettu keskimääräinen satotaso. Lannan ravinnesisältö on tunnettava, jotta vastaanottavat tilat voivat ottaa huomioon lannan sisältämät ravinteet lannoitussuunnitelmissaan ja siten ehkäistä myös vesien pilaantumista. Levityksestä aiheutuva hajuhaitta on kestoltaan lyhytaikaista ja sitä voidaan vähentää suorittamalla multaus mahdollisimman nopeasti. Lannan käsittelystä ja levityksestä aiheutuvaa haittaa voidaan vähentää välttämällä levitystä sellaisina ajankohtina, jolloin siitä aiheutuisi ilmeistä haittaa. Levittämällä lanta pääsääntöisesti keväällä ennen kylvöä ja kesantopellolle vasta välittömästi ennen kylvöä tai nurmen perustamista ja jättämällä peltojen viereisten vesistöjen rannoille, lasku- ja valtaojien varsille sekä talousvesikaivojen ympärille suoja-alueet voidaan ravinteiden pääsyä pinta- ja pohjavesiin ehkäistä. Suoja-alueen leveys määräytyy käytetyn lannan levitystekniikan ja monivuotisen kasvillisuuden peittämän suojakaistan leveyden perusteella. Maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn rajoittamista koskevan valtioneuvoston asetuksen (931/2000) liitteessä kolme suositellaan maaston korkeussuhteista, maalajista ja kaivon rakenteesta riippuen 30 – 100 metrin levyistä suojakaistaa talousvesikaivojen ympärille.

Lannan käyttö lannoitteena luokitelluilla pohjavesialueilla aiheuttaa riskin pohjavesien pilaantumisesta. Siksi lannan käyttö luokitellulla pohjavesialueella olevilla pelloilla on kielletty.

Lupamääräykset 9 – 12 on annettu estämään jätteiden aiheuttamat haitat. Jätelain mukaisen roskaamiskiellon perusteella ympäristöön ei saa jättää roskaa, likaa, käytöstä poistettua konetta tms. siten, että siitä voi aiheutua mm. vaaraa tai haittaa terveydelle, epäsiisteyttä, maiseman rumentumista tai viihtyisyyden vähentymistä. Jätteiden asianmukaisella käsittelyllä ja varastoinnilla sekä niiden toimittamisella asianmukaiseen käsittelyyn voidaan estää ennakolta haitallisten vaikutusten syntyminen. Vaarallisten jätteiden toimittaminen asianmukaiseen käsittelyyn vähentää niiden aiheuttamia terveyteen ja ympäristöön kohdistuvia riskejä. Jätelain 6 §:n mukaan jäte on hyödynnettävä, jos se on teknisesti mahdollista ja jos siitä ei aiheudu kohtuuttomia lisäkustannuksia verrattuna muulla tavoin järjestettyyn jätehuoltoon. Jätelain 12 §:n mukaan jätteen haltijan on huolehdittava jätteen hyödyntämisen tai käsittelyn järjestämisestä.

Toiminnan kirjanpitoa ja raportointia koskeva lupamääräys 13 on annettu valvontaviranomaisen tiedonsaannin turvaamiseksi ja valvonnan järjestämiseksi. Toiminnasta saamiensa tietojen avulla viranomainen voi seurata laitoksen toiminnan lainmukaisuutta ja luvassa annettujen määräysten noudattamista. Lannanlevitysalojen kirjaamisella ja raportoisella varmistetaan, että käytössä olevien lannan levitysalojen määrä on aina riittävä suhteessa toiminnassa syntyvään lannan määrään.

Lupamääräyksellä 14 varmistetaan tiedonkulku valvontaviranomaiselle tilanteissa, joissa ympäristölle on aiheutunut tai on vaarassa aiheutua poikkeuksellisen suurta haittaa. Tällaisia tilanteita ovat esimerkiksi lantavaraston rikkoontuminen ja öljyvahinko. Vahinkotilanteessa voidaan haittoja vähentää asianmukaisella torjuntakalustolla.

Ympäristönsuojelulaki velvoittaa ennaltaehkäisemään ja minimoimaan haitat ja käyttämään parasta käyttökelpoista tekniikkaa ja noudattamaan ympäristön kannalta parhaimpia työmenetelmiä. Lupamääräyksellä 15 veloitetaan toiminnanharjoittajaa ottamaan uutta käyttökelpoista tekniikkaa soveltuvien osien käyttöön jatkossa, mikäli siten voidaan päästöjä olennaisesti vähentää ilman kohtuuttomia kustannuksia.

Toiminnan olennainen muuttaminen tai laajentaminen edellyttää uutta ympäristölupaa. Luvanhaltijan vaihtuessa on luvan uuden haltijan ilmoitettava vaihtumisesta. Toiminnan lopettaminen tilalla edellyttää mm. sitä, että toimintaan liittyneet ympäristöriskit ja varastoidut jätteet on poistettu. Em. seikkojen vuoksi toiminnan lopettamisesta tai muista olennaisista muutoksista on ilmoitettava valvontaviranomaiselle lupamääräyksen 16 mukaisesti.

KORVATTAVAT PÄÄTÖKSET

Tämä ympäristölupapäätös korvaa Oripään kunnan ympäristölautakunnan 27.3.2000 myöntämän ympäristöluvan.

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Tämä päätös on lainvoimainen valitusajan jälkeen, jos päätökseen ei haeta muutosta. (YSL 100 §)

LUVAN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN

Luvan voimassaolo

Lupa on voimassa toistaiseksi. Toiminnan olennaiseen laajentamiseen ja muuttamiseen on oltava lupa. (YSL 28 §)

Lupamääräysten tarkistaminen

Luvan saajan on toimitettava aluehallintovirastolle hakemus lupamääräysten tarkistamiseksi viimeistään 31.1.2024. (YSL 55 §)

Hakemukseen on liitettävä ympäristönsuojeluasetuksen 8–12 §:ssä mainitut selvitykset soveltuvin osin.

Lupaa ankaramman asetuksen noudattaminen

Jos asetuksella annetaan säännöksiä, jotka ovat ankarampia kuin tämän päätöksen lupamääräykset, tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava. (YSL 56 §)

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (86/2000) 4–8, 28, 31, 35–38, 41–43, 45, 52–56, 81, 96–98, 100 ja 105 §

Ympäristönsuojeluasetus (169/2000) 1, 5, 8–12, 16–19, 21, 23, 30 ja 37 §

Jätelaki (1072/1993) 4, 6, 12, 15, 19, 51 ja 52 §

Jäteasetus (1390/1993) 3, 3a §

Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920) 17 §

Terveystieteiden lain (763/94) 22 §

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

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus muiden kuin ihmisravinnoksi tarkoitettujen eläimistä saatavien sivutuotteiden terveysnäkökohdista ja niistä

johdettujen tuotteiden terveyssäännöistä (EY/1069/2009) ja sen toimeenpanoasetus (142/2011)
Valtion maksuperustelaki (150/1992)
Valtioneuvoston asetus aluehallintoviranomaisen maksuista (1145/2009)

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Käsittelymaksu on 870 euroa. Lasku lähetetään erikseen Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.

Aluehallintoviraston maksuista annetun valtioneuvoston asetuksen (1572/2011) 7 §:n 2 momentin mukaan suoritteesta, jota koskeva asia on tullut vireille ennen tämän asetuksen voimaantuloa, peritään maksu asetuksen voimaan tullessa olleiden säännösten mukaan. Hakemuksen vireille tullessa maksuun sovellettiin aluehallintoviraston maksuista annettua valtioneuvoston asetusta (1145/2009), jonka liitteenä olevan maksutaulukon mukaan alle 2000 lihasian eläinsuojan ympäristölupahakemuksen käsittelystä perittävän maksun suuruus on 1740 €. Toiminnan olennaista muuttamista koskevan lupahakemuksen käsittelystä peritään 50 prosenttia taulukon mukaisesta maksusta.

LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös Arto ja Minna Mikola
Pihlavantie 531, 32500 Oripää

Jäljennös päätöksestä

Oripään kunta
Oripään kunnan ympäristönsuojeluviranomainen
Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (sähköisesti)
Varsinais-Suomen pelastuslaitos, Riskienhallinta / Maatalouskohteiden ympäristöluvut (sähköisesti)
Suomen ympäristökeskus (sähköisesti)

Ilmoitus päätöksestä

Asianosaisille listan dpoESAVI-739-04-08-2010 mukaan.

Ilmoittaminen ilmoitustauluilla ja lehdessä

Tieto päätöksen antamisesta julkaistaan Etelä-Suomen aluehallintoviraston ympäristölupavastuualueen ilmoitustaululla ja päätöksestä kuulutetaan Oripään kunnan ilmoitustaululla.

Kuulutuksesta ilmoitetaan Auranmaan Viikkolehti -nimisessä sanomalehdessä.

MUUTOKSENHAKU Päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla.

Liite Valitusosoitus

Risto Lehtoranta

Seija Virolainen

Asian on ratkaissut ympäristöneuvos Risto Lehtoranta. Asian on esitellyt ympäristötarkastaja Seija Virolainen.
SV/mn

VALITUSOSOITUS

- Valitusviranomainen** Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätökseen saa hakea valittamalla muutosta **Vaasan hallinto-oikeudelta**. Asian käsittelystä perittävistä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.
- Valitusaika** Määräaika valituksen tekemiseen on kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen antopäivästä sitä määräaikaan lukematta. Valitusaika päättyy **14.2.2014**.
- Valitusoikeus** Päätöksestä voivat valittaa ne, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea, sekä vaikutusalueella ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun tai asuin ympäristön viihtyisyyden edistämiseksi toimivat rekisteröidyt yhdistykset tai säätiöt, asianomaiset kunnat, elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukset, kuntien ympäristön-suojeluviranomaiset ja muut asiassa yleistä etua valvovat viranomaiset.
- 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 (faxilla 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 Etelä-Suomen aluehallintovirastolle**
- Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Etelä-Suomen aluehallintovirastolle. Valituskirjelmän on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.** Valituskirjelmä liitteineen voidaan myös lähettää postitse, faxina tai sähköpostilla. Sähköisesti (faxina tai sähköpostilla) toimitetun valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.
- Etelä-Suomen aluehallintoviraston yhteystiedot**
- | | |
|---------------|--------------------------------|
| käyntiosoite: | Ratapihantie 9, 00520 Helsinki |
| postiosoite: | PL 110, 00521 Helsinki |
| puhelin: | (vaihde) 0295 016 000 |
| fax: | 09 6150 0533 |
| sähköposti: | ymparistoluvat.etela@avi.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.