

Päätös

Nro 60/2014/1

Dnro ESAVI/312/04.08/2012

Annettu julkipanon jälkeen

28.3.2014

ASIA Kiinteistöllä Tommila RN:o 1:22 sijaitsevan sikalan ympäristölupapäätöksen lupamääräysten tarkistaminen, Mynämäki.

HAKIJA Juha Kylä-Mattila, Käläläntie 46, 23100 Mynämäki

Y-tunnus: 2032045-8

TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Tilalla harjoitetaan lihasian kasvatusta olemassa olevissa eläinsuojissa. Tilalla on voimassa oleva ympäristölupa 1950 lihasian sikalalle. Hakemus koskee sikalan ympäristölupapäätöksen lupamääräysten tarkistamista Mynämäen kunnan Haloisten kylässä kiinteistöllä Tommila RN:o 1:22, kiinteistötunnus 503-405-1-22.

HAKEMUKSEN VIREILLETULO

Hakemus on tullut vireille Etelä-Suomen aluehallintovirastossa 31.12.2012.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Lounais-Suomen ympäristökeskus on 25.1.2002 antamassaan ympäristölupapäätöksessä nro 6 YLO määrännyt, että luvan haltijan on 31.12.2012 mennessä jätettävä ympäristölupaviranomaiselle hakemus lupamääräysten tarkistamiseksi. (YSL 55 §:n 2 momentti)

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

Lounais-Suomen ympäristökeskus on 25.1.2002 myöntänyt Riitta ja Tapio Kylä-Mattilalle ympäristöluvan 1950 lihasian sikalalle. Tilalla on tehty sukupolvenvaihdos keväällä 2013.

Hakemusasiakirjoihin on liitetty kaksi vuokrasopimusta, jotka koskevat noin 35 hehtaarin peltoalaa Mynämäen ja Lemun kunnissa, ja kolme lannan vastaanottosopimusta, jotka koskevat noin 120 hehtaarin peltoalaa Mynämäen ja Nousiaisten kunnissa (2500 m³:n lantamäärä).

Tila on liittynyt maatalouden ympäristötukijärjestelmään.

Kaavoitus Tilan alue on yleiskaavassa osittain maa- ja metsätalousaluetta (MT) ja osittain maa- ja metsätalousvaltaista aluetta (M).

TOIMINNAN SIJAINNATILAIKKA JA SEN YMPÄRISTÖ

Sikala sijaitsee Hirvijoen vesistöalueella (29.004). Sikalarakennuksista on matkaa noin 800 metriä Mynäjokeen ja noin 350 metriä Kuuvanjokeen. Sijoituspaikka ei ole tärkeällä eikä muullakaan vedenhankintaan soveltuvalla pohjavesialueella.

Sikalan ympäristö on peltoa ja metsää. Lähin asuinrakennus sijaitsee noin 250 metrin etäisyydellä sikalarakennusten koillispuolella.

LAITOKSEN TOIMINTA

Yleiskuvaus toiminnasta

Sikalassa on tilat 1144 lihasialle. Vuosittain tuotetaan noin 330 tonnia sianlihaa.

Lihaskala toimii lietelantajärjestelmällä. Olemassa olevien lietesäiliöiden (3 kpl) yhteenlaskettu tilavuus lietekuilut mukaan lukien on noin 3190 m³. Lietesäiliöt täytetään altapäin.

Sikalan pesuvedet johdetaan lietesäiliöön. Sikalassa sijaitsevan WC:n jätevedet johdetaan erilliseen umpisäiliöön.

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

Sikalasta (1144 lihasikaa) tuleva lanta noin 2290 m³ lietelantaa vuodessa levitetään omille pelloille (107 ha), vuokrapelloille (35 ha) ja sopimuspelloille (90 ha) keväällä ja syksyllä. Pohjavesialueella sijaitsee noin 10 hehta-

ria peltoa, jolle ei levitetä lantaa. Viljavuustutkimusten (fosfori) perusteella noin 16 hehtaaria omista pelloista ja 31 hehtaaria sopimuspelloista ei sovellu lannanlevitysalaksi. Sikalassa kasvatetaan hakemuksen mukaan 1144 lihasikaa kerrallaan, mille määrälle hyväksytyä lannanlevitysalaa on riittävästi (tarve 127 ha).

Energian ja veden käyttö

Kiinteistöllä on viisi polttoainesäiliötä, joiden yhteistilavuus on 12 000 litraa. Lisäksi tilalla on enintään 400 litraa muita öljytuotteita, joita säilytetään sättiloissa.

Sikalassa käytettävä vesi otetaan omista porakaivoista (2 kpl) ja kunnan vesijohtoverkosta.

Hakijan esittämä arvio parhaan käyttökelpoisen tekniikan (BAT) soveltamisesta

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

- lietesäiliöt täytetään altapäin.

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. Hajuhaittojen vähentämiseksi lietesäiliöt täytetään altapäin.

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

Melua syntyy mm. toiminnan kannalta tarpeellisesta liikenteestä. Eläimiä ja rehuja kuljetetaan noin kerran viikossa.

Jätteet, niiden käsittely ja hyödyntäminen

Tilalla kuolleet eläimet (arvio noin 3 tonnia vuodessa) varastoidaan tilalla raatokontissa ja toimitetaan eläinjätteen käsittelylaitokselle. Vaaralliset jätteet toimitetaan vaarallisen jätteen keräyspisteeseen. Muiden jätteiden osalta on sopimus jätehuoltoyrityksen kanssa.

TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU

Hakija ei ole esittänyt tehtäväksi päästö- eikä vaikutustarkkailua.

POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN

Tilalla on häiriötilanteiden varalta palo- ja pelastussuunnitelma. Sikalassa on alkusammutusvälineitä. Rakennusten ja sähkölaitteiden sekä lietesäiliöiden kunto tarkastetaan viranomaisten toimesta vuosittain. Lisäksi tilalla on käytössä aggregaatti sähkökatkosten varalle.

HAKEMUKSEN KÄSITTELY

Hakemuksen täydentäminen

Hakemusta on täydennetty 19.3.2014.

Hakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksesta on ympäristönsuojelulain 38 §:n mukaisesti tiedotettu kuultamalla siitä 15.1. – 14.2.2014 Mynämäen kunnan ja Etelä-Suomen aluehallintoviraston ilmoitustauluilla. Asiakirjat ovat olleet nähtävillä kuulutusajan Mynämäen kunnanvirastossa. Lisäksi hakemuksesta on erikseen tiedotettu 8.1.2014 päivätyllä kirjeellä tiedossa oleville asianosaisille.

Lausunnot

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

- 1) Mynämäen kunta, Tekninen lautakunta** esittää lausuntonaan, että Mynämäen kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle ei ole tullut valituksia tai kyselyjä Juha Kylä-Mattilan sikalatoiminnasta luvan voimaansaolon aikana. Näin ollen, kun toiminta jatkuu entisellään, Mynämäen kunnan teknisellä lautakunnalla ei ole huomauttamista lupahakemuksesta.
- 2) Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus** esittää lausuntonaan, että tilan alue on yleiskaavassa osittain maa- ja metsätalousaluetta (MT) ja osittain maa- ja metsätalousvaltaista aluetta (M). Näillä alueilla sallitaan maa- ja metsätaloutta palveleva rakentaminen.

Hankkeen toiminta-alueella ei ole ELY -keskuksen tiedossa olevia merkittäviä luontokohteita tai uhanalaisten lajien esiintymiä.

Sikala sijaitsee Varsinais-Suomen pintavesien toimenpideohjelman vuoteen 2015 Vakka-Suomen osa-alueella. Eläinsuoja sijaitsee Hirvijoen vesistöalueella. Hirvijoen ekologinen tila on välttävä. Hakemuksessa ei ole esitetty selvitystä lannan levitykseen käytettävien peltojen sijainnista. Eläinsuojan sijaintikunnassa Mynämäellä korkeiden ja erittäin korkeiden P-lukujen osuus pelloilta otetuista maanäytteistä on 20 - 30 %. Kotieläintalouden keskittymäalueilla peltojen fosforitila on yleisesti korkea tai arveluttavan korkea. Tästä syystä vesiensuojelun kannalta keskeisintä on rajoittaa lannoitusta korkean ja arveluttavan korkean fosforiluvun pelloilla. Tarkempaa kannanottoa eläinsuojan vaikutuksista vesistöalueen tilaan ei voida antaa ilman tietoja lannan levitykseen käytettävien peltojen sijainnista ja viljavuustilasta. Hakijalta tulisivatkin pyytää lupaharkinnan yhteydessä ajantasaiset tiedot lannanlevityspeltojen sijainnista ja viljavuustutkimuksista (tilatunnus, lohkonumerot ja niihin yhdistetty viljavuusluokka fosforin osalta). Tietojen pohjalta pystytään arvioimaan peltojen kuormitusriski ja mahdollinen lannan muun hyötykäytön tai lisäpeltoalan tarve. Liitteenä olevista maanvuokrasopimuksista kaksi on vanhentunut.

Hakemuksen mukainen toiminta ei sijaitse pohjavesialueella. Lantaa levitettäessä tulee huomioida seuraavaa:

- Talousveden hankintaan käytettävien kaivojen ympärille tulee jättää vähintään 30 - 100 metrin levyinen suojavyöhyke käsittelemättä kotieläinten lannalla.
- Mikäli toiminnanharjoittajalla on lannan levitykseen käytettävää peltosalaa pohjavesialueella, niin pohjavesialueilla ei tule käyttää lietelantaa, virtsaa ja puristenestettä, jätevesilietettä tai muutakaan nestemäistä orgaanista lannoitetta peltoviljelyssä, ellei esim. maaperätutkimuksin ole osoitettu, ettei käytöstä aiheudu riskiä pohjaveden laadulle.

Asiapapereista ei käy selville tilan polttoainesäiliöiden sijoittelu. Ympäristölaissa kielletään maaperän ja pohjaveden pilaaminen. Maatilan yhteenlaskettujen polttoainemäärien ollessa yli 10 m³, säilytyksessä tulee ottaa huomioon kauppa- ja teollisuusministeriön päätöksen 415/1998 mukaiset jakeluasemamääräykset, joissa määrätään maatilojen jakelupisteistä. Ympäristönsuojeluohjeiden 2010 mukaan tilan ulkona olevat säiliöt tulee sijoittaa mahdollisuuksien mukaan yhteen paikkaan, varustaa kaksoisvaipparakenteella tai tiiviillä suoja-altaalla sekä vähintään katoksella. Suoja-altaan sisäpuolelle on mahdollista säiliön pumppu ja täyttöventtiilit. Tankkausalueen tulee olla tiivis ja muotoiltu niin, että mahdolliset polttoainevuodot eivät valu maaperään.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta ei ole jätetty muistutuksia eikä mielipiteitä.

Hakijan kuuleminen ja vastine

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

ETELÄ-SUOMEN ALUEHALLINTOVIRASTON RATKAISU

Etelä-Suomen aluehallintovirasto tarkistaa Juha Kylä-Mattilan 1950 lihasian sikalan toimintaa koskevan toistaiseksi voimassa olevan Lounais-Suomen ympäristökeskuksen 25.1.2002 antaman ympäristölupapäätöksen nro 6 YLO lupamääräykset. Tarkistetut lupamääräykset korvaavat aikaisemmat lupamääräykset kokonaisuudessaan.

Toimintaa on harjoitettava hakemuksessa esitetyllä tavalla, ellei lupamääräyksissä toisin määrätä. Ympäristölupa koskee 1950 lihasian sikalaa. Ikä-jakaumakohtaisia eläinmääriä voidaan muuttaa edellyttäen, että lannantuotanto tai muut ympäristövaikutukset eivät ylitä edellä mainittujen eläinmäärien yhteistä lannantuotantoa ja ympäristövaikutuksia.

Lausunnoissa 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 enimmäiseläinmäärällä vähintään 3900 m³ lietelantalatilavuutta. Katamattomassa lietesäiliössä on tämän lisäksi oltava säiliökorkeutta vähintään 300 mm sadevettä varten.

Toiminnanharjoittajan on puoli vuotta ennen sikalan nykyisen eläinmäärän (1144) lisäämistä esitettävä Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle selvitys käytettävissä olevista lannan varastointitiloista.

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 tyhjennysten, siirtojen ja kuljetusten aikana pääse tapahtumaan vuotoja. Lannan kuljetukseen käytettävät tiet on pidettävä siisteinä ja kunnossa.
5. Eläinsuojan sosiaalituloissa syntyvät pesuvedet ja WC:n jätevedet on johdettava vesitiiviiseen umpisäiliöön. WC:n jätevesiä ei saa johtaa lietesäiliöön. WC:n jätevesiä ei saa käsittelemättä levittää pellolle.

Mikäli WC:n jätevedet viedään käsiteltäväksi ympäristöluvan omaavaan laitokseen, tulee siitä tehdä sopimus toiminnanharjoittajan ja ko. laitoksen kesken.

Lannan hyödyntäminen

6. 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 217 hehtaaria. Lannan levitykseen käytettävän peltolohkon viljavuustutkimus ei saa olla 5 vuotta vanhempi. Lannan vieminen jatkokäsittelyyn ympäristöluvan omaavaan laitokseen vähentää vastaavasti levitysalan tarvetta. Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa tilalta viedystä lantamäärästä. Kirjanpito on pyydettäessä esitettävä valvontaviranomaisille.
7. Lannan käsittely- ja levitysjankohtaa sekä levityspellon sijaintia valittaessa tulee ottaa huomioon ympäristön viihtyisyystekijät ja naapureille aiheutuva hajuhaitta. Lannan käsittelyä ja levitystä tulee välttää yleisinä juhlapäivinä ja juhlatilaisuuksien aikana.
8. Toiminnanharjoittajan on tehtävä lanta-analyysi lannan ravinnesisällön selvittämiseksi. Lannan ravinnesisältö on selvitettävä vähintään 5 vuoden välein.
9. 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 ojen varsilla sijaitseville tulvaherkille pelloille lantaa saa levittää vasta kevättulvien kuivuttua. Lannan syyslevitys tulvaherkille pelloille on kielletty.

Jätteet ja varastointi

10. 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.

11. 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. Kemikaalien, kuten torjunta- ja pesuaineiden varastoinnissa ja käytössä tulee noudattaa kunkin valmisteen käyttöturvallisuusohjeita.

Polttonestevarastojen tulee soveltua käyttötarkoitukseensa ja niiden kunto tulee tarkastaa riittävän usein. Varastointipaikan läheisyyteen on varattava riittävä määrä imeytysainetta mahdollisen vuodon imeyttämistä varten.

12. Toiminta on järjestettävä niin, että jätettä syntyy mahdollisimman vähän. Toiminnassa muodostuvat vaaralliset jätteet, kuten jäteöljy, akut ja loisteputket tulee toimittaa ko. jätteiden vastaanottopisteeseen. Hyötykelpoiset jätteet, kuten paperi-, pahvi- ja muovijäte sekä metalliromu tulee toimittaa hyödynnettäväksi asianmukaiseen käsittelyyn. Muutoin jätteen käsittelyssä, hyödyntämisessä ja keräyksessä on noudatettava kunnan jätehuoltomääräyksiä.

13. Haittaeläimiä, kuten rottia, hiiriä ja kärpäsiä tulee tarvittaessa torjua rehuhygieniaan, yleiseen viihtyisyyteen ja eläinsuojan rakenteisiin aiheutuvien haittojen vähentämiseksi.

Raportointi

14. 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. Vuosiyhteenvetoon tulee sisältää ainakin seuraavat asiat:
- tiedot eläinmääristä
 - tiedot lantamääristä ja levitysalloista sekä niiden ravinnetasoista lohkokokohtaisesti eriteltynä
 - 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

15. 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

16. Toiminnanharjoittajan on seurattava toimialansa parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä ja varauduttava tilan oloihin soveltuvan tällaisen tekniikan käyttöönottoon.

17. 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

Päästöjen ehkäisemiseksi ja rajoittamiseksi annetut tarkistetut lupamääräykset perustuvat ajantasaiseen ympäristönsuojelulainsäädäntöön ja parhaaseen käyttökelpoiseen tekniikkaan.

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 leviytykseen 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.

Sikalan nykyisten lietesäiliöiden tilavuus ei ole riittävä luvan mukaiselle enimmäiseläinmäärälle (2 m³/lihasikapaikka), joten ennen eläinmäärän lisäämistä on tarvittavat lannan varastointitilat esitettävä valvontaviranomaiselle.

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.

Lupamääräyksellä 5 varmistetaan, ettei jätevesien johtamisesta aiheudu ympäristön pilaantumisen vaaraa. Myös eläinsuojan WC- ja pesuedet tulkitaan asetuksen (209/2011) mukaisiksi talousjätevesiksi, joiden puhdistusvaatimukset kyseisessä asetuksessa on annettu.

Lupamääräykset 1 – 9 on annettu toiminnasta aiheutuvien hajuhaittojen ja vesistökuormituksen ehkäisemiseksi ja vähentämiseksi.

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

Lannan hyödyntämisellä lannoitteena pelloilla tarkoitetaan lannan käyttöä siten, että ei tapahdu peltojen ylilannoitusta 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 lannoitus suunnitelmissaan 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 10 – 13 on annettu jätteiden määrän vähentämiseksi, asianmukaisen jätehuollon järjestämiseksi ja jätteistä aiheutuvan ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. 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 8 §:n mukaan on ensisijaisesti vähennettävä syntyvän jätteen määrää ja haitallisuutta. Hyödyntämiskelpoiset jätteet on kerättävä erilleen ja toimitettava hyödynnettäväksi asianmukaiseen käsittelyyn. Hyödyntämiskelpoiset jätteet on ensisijaisesti pyrittävä toimittamaan laitokseen, jossa hyödynnetään jätteen sisältämä aine käyttämällä se uudelleen tai kierrättämällä se erilaisina tuotteina. Toissijaisesti jäte voidaan hyödyntää energiana, jos se ominaisuuksiensa puolesta siihen soveltuu. Jätteiden käsittely on suunniteltava ja järjestettävä niin, että jätteestä päätyy mahdollisimman vähän loppusijoitukseen eli kaatopaikalle tai ilman energian talteenottoa tapahtuvaan polttoon.

Toiminnan kirjanpitoa ja raportointia koskeva lupamääräys 14 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 15 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 16 veloitetaan toiminnanharjoittajaa ottamaan uutta käyttökelpoista tekniikkaa soveltuvin osin käyttöön jatkossa, mikäli siten voidaan päästöjä olennaisesti vähentää ilman kohtuuttomia kustannuksia.

Toiminnan olennainen muuttaminen tai laajentaminen edellyttää uutta ympäristölupaa. Luvan haltijan 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 17 mukaisesti.

LUVAN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN

Luvan voimassaolo

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

Lupamääräysten tarkistaminen

Luvan haltijan on toimitettava aluehallintovirastolle hakemus lupamääräysten tarkistamiseksi viimeistään 31.3.2029. (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 (646/2011) 8, 9, 12, 13, 15 - 17, 29, 72, 73, 118, 119, 122 ja 123 §

Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012) 20 §

Laki eräistä naapurussuhteista (26/1920) 17 §

Terveystensuojelulaki (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 terveystensäännöistä ja niistä johdettujen tuotteiden terveystensäännöistä (EY/1069/2009) ja sen toimeenpanoasetus (142/2011)

Valtion maksuperustelaki (150/1992)

Valtioneuvoston asetus aluehallintoviranomaisen maksuista (1572/2011)

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Käsittelymaksu on 2285 euroa. Lasku lähetetään erikseen Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.

Aluehallintoviraston maksuista annetun valtioneuvoston asetuksen (1092/2013) 8 §: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 (1572/2011), jonka liitteenä olevan maksutaulukon mukaan alle 2000 lihasian eläinsuojan ympäristölupahakemuksen käsittelystä perittävän maksun suuruus on 4570 €. Toiminnan lupamääräysten tarkistamista koskevan lupahakemuksen käsittelystä peritään 50 prosenttia taulukon mukaisesta maksusta.

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös Juha Kylä-Mattila
Käläläntie 46, 23100 Mynämäki

Jäljennös päätöksestä

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

Ilmoitus päätöksestä

Asianosaisille listan dpoESAVI-312-04-08-2012 mukaan.

Ilmoittaminen ilmoitustauluilla

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

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 **28.4.2014**.
- 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.