

PÄÄTÖS

Nro 48/2014/1

Dnro ISAVI/10/04.08/2014

Annettu julkipanon jälkeen

26.6.2014

ASIA Eläinsuojan ympäristöluvan muutos, Heinävesi

HAKIJAT Raija Johansson ja Pauli Johansson
Vihtarinlahdentie 12
79940 Vihtari

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAINEN

Hakijat laajentavat olemassa olevaa lypsykarjanavettaa. Laajennuksen jälkeen paikkoja on 140 lypsylehmälle, 50 hieholle ja 35 alle puolivuotiaalle vasikalle, joka eläinmäärä vastaa 1 066 eläinyksikköä. Nykyisen ympäristöluvan eläinyksikkömäärä on 503.

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

Aluehallintovirasto ratkaisee hakemuksen mukaisen yli 75 lypsylehmän eläinmäärää vastaavan 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 10.3.2014 Itä-Suomen aluehallintovirastossa. Hakemusta on täydennetty 24.3.2014 seuraavilla tiedoilla: nykyisin voimassa oleva ympäristölupa, naapuritiedot, rakennuspiirustukset, tarkennuksia laajennussuunnitelmiin, lannanlevitysala sekä toiminnan ympäristövaikutukset ja -riskit.

Toimintaa koskevat luvat, sopimukset ja kaavoitustilanne

Heinäveden kunnan ympäristönsuojeluviranomainen on antanut 5.9.2007 hakijoiden eläinsuojan toiminnalle ympäristöluvan.

Hakijoilla on pellonvuokrasopimuksia yhteensä 61 hehtaarin lannanlevityspeltoalalle ja lannanluovutusopimuksia 66 hehtaarin alalle.

Tilan alueella on voimassa 2.7.2002 vahvistettu Heinäveden reitin rantayleiskaava. Eläinsuoja ja siihen liittyvät rakennukset ovat maa- ja metsätalousvaltaisella alueella (M), jolla rakentaminen on kielletty alle 200 metrin etäisyydellä rannasta. Tilan naapuritontit ovat asuinrakennusten alueella (A) tai loma-asuntojen alueella (RA).

Sijaintipaikka ja sen ympäristö

Eläinsuoja sijaitsee Heinäveden kunnan Vihtarin kylässä Vihtarlahti-kiinteistöllä (090-431-10-50) osoitteessa Vihtarinlahdentie 12, 79940 Vihtari.

Alue on maatalousvaltaista. Uudesta eläinsuojasta ja lietesäiliöistä on 125 metriä lähimpään naapuriin, joka on vapaa-ajanasunto sekä seuraaviin asuinrakennuksiin 170 ja 230 metriä. Muut seudun asuinrakennukset ovat yli 300 metrin päässä tilakeskuksesta.

Eläinsuoja sijaitsee Vuoksen vesistöalueella Haukiveden–Kallaveden alueen Kermajärven alueella (04.274). Nykyisestä kalvorakenteisesta lietesäiliöstä on 100 metriä Kermajärveen Heinäjoen luusuaan.

Eläinsuojan toiminta

Hakijat muuttavat olemassa olevan navetan hiehopaikat lypsylehmäpaikoiksi ja rakentavat hiehoille uuden kylmäpihaton, 20 vasikalle ja ummessa oleville lehmille sekä betonirakenteisen lietesäiliön. Vuodessa tuotetaan laajennuksen jälkeen maitoa 1,2 miljoonaa kiloa, lihaa 7 500 kiloa ja noin 100 välitysvasikkaa.

Lypsylehmien lanta käsitellään lietelantana. Käytettävissä ovat tilakeskuksen 1 275 m³:n kumikalvosäiliö ja samankokoinen betonisäiliö sekä uusi 2 500 m³:n betonisäiliö, jotka täytetään altapäin. Lietekuilujen ja -kaivojen tilavuus noin 50 m³. Hiehoilla, ummessa olevilla lehmillä ja vasikoilla on kuivikepohja, jonka pinta-ala on 400 m². Kuivalantaa varten on katettu lantala, jonka tilavuus on noin 300 m³.

Hiehot ja ummessa olevat lehmät laiduntavat kuusi kuukautta vuodessa päivisin noin 25 hehtaarin alalla. Laitumella on siirrettävä ruokintapaikka kahden kuukauden ajan. Sen paikkaa siirretään kahden viikon välein. Myös juomapaikka on siirrettävä. Karjarakennusten väliin sijoitetaan betonipohjainen jaloittelutarha, joka on käytössä kuusi kuukautta vuodesta. Lanta siirretään tarhasta koneellisesti lietesäiliöön, johon johdetaan myös nesteet tarhasta. Tarhan pinta-ala on noin 400 m².

Karjataloudessa käytettävä vesi otetaan omasta kaivosta. Tarvittaessa voidaan käyttää Kermajärvestä otettua hiekkasuodatettua vettä. Eläinsuojan jätevedet (noin 400 m³ vuodessa) johdetaan lietesäiliöön.

Hakijat tekevät säilörehua vuosittain esikuivattuna 2 300 tonnia laakasiiloihin. Siiloista puristeneste johdetaan lietesäiliöön. Rehu tehdään biologisella säilöntämenetelmällä.

Tilalla on yksi kaksivaippainen 6 m³:n polttoainesäiliö, jossa on laponesto, vuotoilmaisina ja ylitäytönesto. Säiliö on betonilaatalla. Muita öljytuotteita on varastossa enintään 400 litraa. Suurin varastoastiakoko on 200 litraa.

Lannan levitykseen käytettävissä oleva peltopinta-ala on yhteensä 156 hehtaaria. Tilan pellot ovat luomuviljelyssä. Omaa peltoa on 29 hehtaaria, vuokrateltoa 61 hehtaaria ja sopimuspeltoa 66 hehtaaria. Lisäksi on raivattu 10 hehtaaria peltoa,

joka otetaan käyttöön lähiaikoina. Lannasta 40 prosenttia levitetään keväällä, 40 prosenttia kesällä ja loppu syksyllä.

Maitoauto käy tilalla joka toinen päivä sekä eläinkuljetusauto ja rehukuljetus yhteensä kolmesta viiteen kertaan kuukaudessa. Muuta liikennettä on satunnaisesti. Traktoriliikennettä on eniten viljelykuukausina.

Jätteet ja niiden käsittely

Kuolleet eläimet toimitetaan raatokeräilyn kautta Honkajoki Oy:lle. Eläimet varastoidaan ennen noutoa tiiviillä alustalla ja peitettynä. Muovit (100 kg), metallijätteet ja vaaralliset jätteet (200 kg) toimitetaan hyväksytyyn keräilyyn. Rehutähteet (1 t) säilytetään tiiviillä alustalla ja levitetään peltoon lannoitteeksi.

Arvio ympäristövaikutuksista

Naapureille aiheutuvaa hajuhaittaa on vähennetty lisäämällä lantaan lietelantabakteereja. Käsittely vähentää hajua ja tekee ravinteet kasveille helpommin saataviksi. Lannanlevityksessä syntyviä hajuhaittoja ehkäistään multaamalla liete.

Toimintaan liittyvät riskit ja toimet häiriötilanteissa

Lietesäiliöt tarkastetaan aina tyhjennyksen aikana. Polttoainesäiliöt tarkastetaan aina tankkauksen yhteydessä, lisäksi uusi säiliö on varustettu vuodonilmaisimella, josta on langaton yhteys navetan toimistoon. Polttoainesäiliö on betonilaatan päällä.

Tilalla on pelastussuunnitelma ja ensisammutuskalustoa pajassa, asuinrakennuksessa ja navetassa. Tulipalojen ehkäisemiseksi sähkötyöt teetetään ammattilaisilla. Koneet korjataan paikassa, jonka lähistöllä ei ole herkästi syttyviä materiaaleja ja paikkaa jälkivartioidaan. Tulitöitä ei tehdä illalla. Sähkölaitteet tarkastetaan määräysten mukaan.

Tila on liittynyt eläinten terveydenhuolto-ohjelmaan, ja toimitaan sen ohjeitten mukaan. Maitotilan laatusopimus on myös voimassa. Tautitilanteissa noudatetaan eläinlääkärin ohjeita. Navetassa vieraileville annetaan tilan jalkineet ja haalarit. Teurasauton kuljettajia varten on kenkien desinfiointiallas.

Sähkökatkoksia varten tilalla on sähkögeneraattori.

Parhaan käyttökelpoisen tekniikan soveltaminen

Lietelanta levitetään multaimella. Säilörehu tehdään esikuivattuna.

ASIAN KÄSITTELY

Asian vireilläolosta tiedottaminen

Hakemus on annettu tiedoksi kuuluttamalla Itä-Suomen aluehallintovirastossa ja Heinäveden kunnassa 9.4.–9.5.2014 sekä kirjeitse asianosaisille.

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

Etelä-Savon ELY-keskus toteaa lausunnossaan, että karjatila ei ole ollut aiemmin sen valvontakohteena. Tila sijaitsee perinteisellä karjankasvatusalueella. Hakijalla on tarkoitus lisätä karjamäärää nykytilanteeseen verrattuna oleellisesti suuremmaksi.

Lantalamitoitukset samoin kuin levityspeltojen riittävyys on syytä tarkastaa uusimman kotieläintalouden ympäristönsuojeluohjeen mukaisin kertoimin.

ELY-keskuksella ei ole muuta erityistä lausuttavaa hankkeesta.

Keski-Savon ympäristölautakunta Heinäveden kunnan ympäristönsuojeluviranomaisena toteaa, että sillä ei ole huomautettavaa hakemuksesta.

Hakijoiden vastine

Lantalamitoitukset on tehty uusimman kotieläintalouden ympäristönsuojeluohjeen mukaisesti, samoin lietteen levitysala on laskettu uusimman ohjeistuksen mukaan.

ALUEHALLINTOVIRASTON RATKAISU

Aluehallintovirasto myöntää Raija Johanssonille ja Pauli Johanssonille ympäristöluvan eläinsuojan laajennettavaan toimintaan Vihtarlahti-tilalla (090-431-10-50) Heinäveden kunnan Vihtarin kylässä. Eläinsuojassa voi pitää yhteensä enintään 140 lypsy-lehmää, 50 hiehoa ja 35 alle puolivuotiasta vasikkaa (1 066 eläinyksikköä).

Toiminnassa on noudatettava hakemusta ja seuraavia lupamääräyksiä.

LUPAMÄÄRÄYKSET

1. Nautojen ikäjakaumaa voidaan muuttaa edellyttäen, ettei nautojen yhteenlaskettu lannantuotto ylitä edellä mainittujen eläinmäärien lannantuottoa.
 2. Karjarakennuksen, lanta- ja rehuvarastojen sekä jaloittelutarhan pohja- ja kuilurakenteiden tulee olla vesitiiviitä. Kuivalantalassa tulee olla kuormauslaatta. Mainittujen rakennusten kuivatusvesien salaojissa tulee olla tarkastuskaivot tai muu vastaava rakenne vuotojen havaitsemiseksi.
 3. Lannan varastointitilavuutta on oltava käytettävissä 12 kuukauden varastointitarpeen mukaisesti. Hakemuksen mukaisen eläinmäärän lietelannan (3 360 m³), säiliöihin johdettavien jätevesien (400 m³), jaloittelutarhan vesien (800 m³) ja puristenessteen (115 m³) varastotilavuutta on oltava 4 675 m³. Kuivalantavaraston tilavuuden tulee olla 890 m³. Kattamattomiin lantavarastoihin tulee varata riittävästi tilaa myös niihin kertyville sadevesille. Sade- ja sulamisvedet sekä lumi nuorkarjarakennuksen katolta tulee johtaa jaloittelutarhan ulkopuolelle.
- Lietesäiliöt on tarvittaessa katettava esimerkiksi kelluvalla katteella hajuhaittojen vähentämiseksi.
4. Lietesäiliöt 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.

5. Eläinten valkuaisruokinta tulee optimoida niin, että lietteeseen joutuvien tyyppiyhdisteiden määrä on mahdollisimman vähäinen. Karjarakennuksen sisätilojen siisteydellä ja sisäilman viileydellä on hajujen muodostuminen ja muiden ilmapäästöjen määrä pidettävä mahdollisimman vähäisenä.

6. Lannan levitykseen käytettävän peltopinta-alan on oltava riittävä kulloisellekin eläinmäärälle. Peltopinta-alaa on oltava hakemuksen mukaiselle eläinmäärälle vähintään 125 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 Etelä-Savon ELY-keskukselle ja Heinäveden kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

7. Navetan ja laitumen välisen kulkuväylän tulee olla kovapohjainen niin, että lanta voidaan poistaa kulkuväylältä. Laidunta tulee hoitaa niin, ettei siihen tule nurmesta vapaita paikkoja.

8. Rehut, polttoaineet, kemikaalit, lanta ja jätteet mukaan lukien paalimuovit ja pilaantunut rehu on varastoitava ja käsiteltävä tilalla niin, ettei niistä aiheudu terveyshaittaa, epäsiisteyttä, roskaantumista, kohtuutonta hajuhaittaa tai maaperän, pinta- ja pohjaveden pilaantumisvaaraa eikä muutakaan haittaa ympäristölle.

Kuolleet eläimet on varastoitava suojatussa säilytyspaikassa tiiviillä alustalla ja peitetynä. Haittaeläimiä, kuten rottia ja hiiriä, tulee tarvittaessa torjua rehuhygieniaan, yleiseen viihtyvyyteen sekä eläinsuojan rakenteisiin aiheutuvien haittojen torjumiseksi.

Hyötykäyttöön soveltuvat jätteet tulee toimittaa niille tarkoitettuihin keräyspaikkoihin. Jätteiden avopoltto on kielletty.

Vaaralliset jätteet, esimerkiksi jäteöljyt, akut ja elohopeaa sisältävät lamput, tulee toimittaa hyväksytyyn vastaanottoipaikkaan vähintään kerran vuodessa.

9. Polttonesteen tankkauspaikan on oltava tiivis siten, että vuodot säiliöistä tai tankkauksessa voidaan kerätä talteen. Polttonestesäiliön tulee olla lukittu ja varustettu laponestolla. Tankkauspaikan läheisyydessä tulee olla imeytysainetta polttoainevuotojen varalle. Vahinkotapauksissa maahan päässyt öljy on kerättävä välittömästi talteen.

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

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

12. 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 varastointilavuuden riittävyys
- jätteet, niiden määrät, toimituspaikat ja käsittelytavat
- enintään viiden vuoden välein analyysitulokset (kokonaistyyppi, liukoinen typpi ja liukoinen fosfori) lietteestä ja lannasta
- eläinsuojan, jaloittelutarhan sekä rehu- ja lantavarastojen rakenteiden tarkkailu
- polttoainevaraston tarkkailu
- eläinsuojan sekä lanta- ja rehuvarastojen salaojavesien tarkkailu aistinvaraisesti vuosittain
- 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 Etelä-Savon ELY-keskukselle ja Heinäveden kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Muut kirjanpitoliedot tulee olla valvovien ympäristöviranomaisten tarkastettavissa tilalla.

13. Toiminnan valvonnan ja päästöjen lisääntymisen kannalta olennaisista muutoksista tulee tehdä ilmoitus hyvissä ajoin ennen toimenpiteeseen ryhtymistä Etelä-Savon ELY-keskukselle. Toiminnan lopettamisesta on ilmoitettava ELY-keskukselle ja Heinäveden 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 räsitusta.

Toimintaa ei ole sijoitettu asemakaavan vastaisesti.

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

Luvan myöntämisen yleiset perustelut

Ympäristölupa on myönnetty hakemuksen mukaiselle eläinmäärälle. Eläinyksikköjen laskemisessa on käytetty ympäristöministeriön Kotieläintalouden ympäristönsuojeluohjeen (29.6.2009) eläinyksikkökertoimia. Kertoimet perustuvat eläinten lannan keskimääräiseen ravinnesisältöön. Lypsylehmälle on käytetty kerrointa 6,8, yli vuoden ikäiselle hieholle kerrointa 2,0, yli puolivuotiaalle vasikalle kerrointa 1,6 ja alle puolivuotiaalle vasikalle kerrointa 0,6. 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 rantaosayleiskaavan maa- ja metsätalousalueelle. Tilan ympäristössä on peltoa ja metsää. Karjatalouden harjoittaminen on tavanomaista toimintaa alueella. Lähin naapurin asuinrakennus on noin 125 metrin päässä. Etäisyys hakijoiden eläinsuojasta naapuriin on riittävä, kun kyseessä on olemassa olevan eläinsuojan laajentaminen. Etäisyysuositusten mukaan etäisyyden tulee olla vähintään 100 metriä.

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

Eläinten ikäjakauman muutokset hyväksytyin elinyksikkömäärän puitteissa ovat mahdollisia, jos ne eivät lisää toiminnan ympäristövaikutuksia merkittävästi. (Lupamääräys 1)

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. Asian mukaiset salaojitukset ja tarkastuskaivot mahdollistavat vuotojen havaitsemisen ja tarkkailun. (Lupamääräys 2)

Nitraattiasetuksen (931/2000) mukaan ympäristöhaittojen ehkäisemiseksi lannan ja virtsan varastointitilan tulee olla riittävän suuri, niin että siinä voidaan varastoida 12 kuukauden aikana kertynyt lanta, kattamattomiin säiliöihin ja jaloittelutarhaan kertyvät sadevedet, maitohuoneen pesuvedet ja muut jätevedet, joita lietesäiliöihin johdetaan. Myös ravinteikas puristeneste on otettava talteen ja varastoitava tiiviissä säiliössä.

Hakijoilla on käytettävissä 5 050 m³ säiliötilavuutta ja lisäksi 50 m³ lietekuiluja. Kuivalantakompostin tilavuus on noin 300 m³ ja kuivikepohjan tilavuus noin 400 m³. Eläinmäärän perusteella laskettuna lietelantaa muodostuu vuosittain 3 360 m³ ja kuivikelantaa 890 m³. Kattamattomiin varastoihin kertyville sadevesille tyypillisesti käytetty mitoitus on 0,3 m³/m² ja jaloittelutarhaan kertyville vähintään 0,2 m³/m². Lannan varastointilavuudet ovat yhteensä riittävät 12 kuukauden aikana syntyvän lannan ja varastoihin johdettavien vesien varastointiin, kun otetaan huomioon, että osa lannasta jää laiturille ja osa kootaan jaloittelutarhasta lietesäiliöön.

Lietesäiliöt voidaan kattaa kelluvalla katteella, jos hajuhaittoja ilmenee. Esimerkiksi 10 cm paksun turvekerroksen on todettu ehkäisevän hajun leviämistä lietesäiliöstä. (Lupamääräys 3)

Lantavaraston vuosittaisella perusteellisella tyhjentämällä varmistetaan varaston hyötytilavuuden säilyminen suunnitelmien mukaisena. Samalla varaston rakenteet voidaan tarkastaa ja vauriot korjata. Huolellisella toiminnalla ehkäistään ympäristöhaitat, ympäristön asukkaille tai muille asianosaisille aiheutuva kohtuuton viihtyvyyshaitta ja terveyshaitta. (Lupamääräys 4)

Tutkimusten mukaan eläinsuojien aiheuttamiin hajuhaittoihin vaikuttaa olennaisesti mm. rehujen valkuaispitoisuus, joten ruokinnan optimoinnilla voidaan jossain määrin alentaa lietteeseen ja lantaan joutuvien tyyppiyhdisteiden määrää ja siten alentaa mm. haihtumiselle alttiina olevien ammoniakkiyhdisteiden määrää. Lannan sisältämien hajuhaittoja aiheuttavien kaasujen sekä kasvihuonekaasujen muodostumista ja haihtumista voidaan vähentää myös pitämällä eläinsuoja puhtaana ja viileänä. (Lupamääräys 5)

Lannan hyödyntämisellä lannoitteena pelloilla tarkoitetaan lannan käyttöä siten, että ei tapahdu ylilannoitusta eikä aiheudu siitä tai virheelliseen ajankohtaan suoritetusta levityksestä johtuvaa ravinteiden huuhtoutumisriskiä. Lannan hyödyntämiseen tarvittava peltoala on vähintään yksi peltohehtaari 1,3 lypsylehmää, 3,5 yli vuoden ikäistä hiehoa, 4,5 yli puolivuotiasta vasikkaa ja 11 alle puolivuotiasta vasikkaa 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 tai vuokrattua ja sopimuspeltoa noin 156 hehtaaria. Hakemuksen mukaisen eläinmäärän tuottaman lantamäärän hyödyntämiseen tarvitaan peltopinta-alaa vähintään 125 hehtaaria, joten käytettävissä oleva peltoala on riittävä hakemuksen mukaisessa eläinsuojassa syntyvän lantamäärän hyödyntämiseen.

Lannan käsittelyn ajankohtaa valitessa on tarpeen ottaa huomioon muun muassa tuulensuunta, jolla naapureille aiheutuvaa haittaa voidaan vähentää. Ammoniakkin haihtumisen ja hajuhaittojen vähentämiseksi nitraattiasetuksen mukainen suositus on, että lanta muokataan peltoon neljän tunnin sisällä lannan levityksestä. (Lupamääräys 6)

Laiduntavien eläinten määrä ei saa ylittää laitumen maaperän ja kasvillisuuden kestävyyttä. Nurmesta vapailta paikoilta voi kulkeutua ympäristöön kiintoainetta ja sen mukana ravinteita. Kasvillisuuden säilyminen ehyenä ehkäisee myös pohjaveden pilaantumista. (Lupamääräys 7)

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 mukaan on vähennettävä syntyvän jätteen määrää ja haitallisuutta. Syntyvä jäte on käytettävä uudelleen tai kierrätettävä. Mikäli tämä ei ole mahdollista, jäte on hyödynnettävä aineena tai energiana. Toimittaminen kaatopaikalle on viimeinen vaihtoehto. Toiminnanharjoittaja saa luovuttaa jätteet ainoastaan vastaanottajalle, jolla on lupa jätteen vastaanottoon. Hakijoiden eläinsuojasta raadot toimitetaan Honkajoen eläinjätteenkäsittelylaitokseen. Kuljetusta odottavien raatojen säilytyksestä on annettu määräys.

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 savukasuja. (Lupamääräys 8)

Polttoainesäiliön suojaukset ja tankkauspaikan tiiviys ehkäisevät maaperän ja pohjaveden pilaantumista. Imeytysainetta käytetään öljyvahinkojen ensitorjunnassa ja siten estetään öljyvuodosta aiheutuvia enempiä haittoja. (Lupamääräys 9)

Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä toimintansa haitallisten ympäristövaikutusten vähentämismahdollisuuksista ja seurattava ympäristön kannalta parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä toimialallaan. Parasta käyttökelpoista tekniikkaa ovat mm. multaavan lannanlevittimen käyttö, säilörehun tekeminen esikuivattuna, lantavarastojen kattaminen ja valkuaisrehujen käytön optimointi kotieläinten ruokinnassa. Lannankäsittelymenetelmät kehittyvät ja niiden käyttöönotto voi tulla tilalla ajankohtaiseksi myöhemmin. Ympäristön kannalta parhaat käytännöt ehkäisevät kasvihuonekaasujen (hiilidioksidi, metaani ja dityppioksidi) syntymistä. (Lupamääräys 10)

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 11)

Kirjanpito- ja raportointivelvoite on annettu viranomaisen tiedonsaannin turvaamiseksi ja valvonnan järjestämiseksi. Toiminnasta saamiensa tietojen perusteella viranomaisen 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 12)

Toiminnanharjoittajan on ilmoitettava esimerkiksi toiminnan laajentamisesta tai tuotantosuunnan muuttamisesta ja muista valvonnan kannalta olennaisista muutoksista, kuten suunnitelmista muuttaa lannan varastointitapaa. Ilmoituksen perusteella viranomaisen arvioi, lisääntyvätkö toiminnan päästöt tai niiden vaikutukset ja edellyttääkö toiminnan muuttaminen uuden luvan hakemista. Toiminnan lopettaminen jälkeen tulee toimintaan liittyneet ympäristöriskit ja varastoidut jätteet on poistaa ympäristö- ja terveyshaittojen ehkäisemiseksi. Lupamääräyksellä varmistetaan tiedonkulku viranomaiselle myös mainituissa tilanteissa. (Lupamääräys 13)

VASTAUS LAUSUNNOISSA ESITETTYIHIN VAATIMUKSIIN

Lausunnoissa esitetyt vaatimukset on otettu huomioon lupamääräyksissä ja päätöksen perusteluissa.

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 lupaehtojen tarkistamiseksi on jätettävä 30.6.2029 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 Heinäveden kunnan teknisen lautakunnan 5.9.2007 hakijoiden eläinsuojan toiminnalle antaman ympäristöluvan.

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) 1, 5, 19, 30 §

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 4 020 euroa. Lasku lähetetään erikseen myöhemmin Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta Joensuusta.

Aluehallintoviraston maksuista vuosina 2014 ja 2015 annetun valtioneuvoston asetuksen (1092/2013) maksutaulukon mukaan hakemuksen mukaisen lypsylehmät ja nuorkarja yhteen laskien yli 150 lypsylehmän navettaa vastaavan eläinsuojan lupahakemuksen käsittelystä perittävä maksu on 8 040 euroa. Toiminnan olennaista muuttamista koskevan lupahakemuksen käsittelystä peritään maksu, jonka suuruus on 50 prosenttia taulukon mukaisesta maksusta.

LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös Raija Johansson ja Pauli Johansson

Jäljennös päätöksestä

Heinäveden kunnanhallitus
Heinäveden kunnan ympäristönsuojeluviranomainen
Etelä-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 Heinäveden kunnan virallisella ilmoitustaululla.

MUUTOKSENHAKU

Päätökseen haetaan muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla.

Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Liite Valitusosoitus

Ari Liimatainen

Raili Pärjälä

Asian on ratkaissut ympäristöylitarkastaja Ari Liimatainen ja esitellyt ympäristöylitarkastaja Raili Pärjälä.

VALITUSOSOITUS

LIITE

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 **28.7.2014**.

Valitusoikeus Päätöksestä voivat valittaa asianosaiset, rekisteröity yhdistys tai säätiö, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun tai asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka sääntöjen mukaisella toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät, hankkeen sijaintikunta ja muu kunta, jonka alueella hankkeen ympäristövaikutukset ilmenevät, valtion valvontaviranomainen sekä hankkeen sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen ja muu 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 aluehallintovirastolle

Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava kaksin kappalein Itä-Suomen aluehallintovirastolle. 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.

Itä-Suomen aluehallintoviraston Mikkelin päätoimipaikan kirjaamon yhteystiedot

käyntiosoite:	Maaherrankatu 16, 50100 Mikkelä
postiosoite:	PL 50, 50101 Mikkelä
puhelin:	(vaihde) 029 501 6800
faksi:	015 760 0150
sähköposti:	kirjaamo.ita@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.