



LUPAPÄÄTÖS
Nro 133/2016/1
Dnro PSAVI/5/04.08/2013
Annettu julkipanon jälkeen
6.10.2016

ASIA

Eläinsuojan ympäristöluvan lupamääräysten tarkistaminen, Keminmaa

LUVAN HAKIJAT

Forsell Jaana, Kalle ja Mikko (Maatalousyhtymä Forsell)
Keskipenikantie 412a
94500 Lautiosaari

SISÄLLYSLUETTELO

HAKEMUS JA ASIAN VIREILLETULO	4
TOIMINTA JA SEN SIJAINTI	4
LUVAN HAKEMISEN PERUSTE	4
LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA	4
VALVONTAVIRANOMAISTA KOSKEVA MERKINTÄ	4
TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT, SOPIMUKSET JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE	5
SIJANTIPAIKKA JA SEN YMPÄRISTÖ	5
Asutus ja maankäyttö	5
Suojelukohteet ja pohjavesialueet sekä vesistöalue	5
TOIMINTA	5
Eläintilat ja tuotanto	5
Lannan ja jätevesien käsittely ja varastointi	6
Laiduntaminen ja jaloittelutarha	6
Lannan ja jätevesien hyödyntäminen	6
Säilörehun varastointi	6
Polttoaineet ja kemikaalit	7
Jätteet	7
Toiminnasta aiheutuva liikenne	7
ARVIO TOIMINNAN VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN	7
ARVIO TOIMINTAAN LIITTYVISTÄ RISKEISTÄ	7
ARVIO PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN KÄYTÖSTÄ	7
LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY	8
Lupahakemuksen täydennykset	8
Lupahakemuksesta tiedottaminen	8
Lausunto	9
Muistutus	9
Hakijan kuuleminen ja vastine	9
ALUEHALLINTOVIRASTON RATKAISU	10
YMPÄRISTÖLUPARATKAISU	10
LUPAMÄÄRÄYKSET	10
Määräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi	10
Eläinsuojaan sijoitettavat eläimet	10
Eläinsuojien rakenteet sekä lannan ja jätevesien käsittely ja varastointi	11
Hajuhaittojen torjunta	11
Lannan ja jätevesien hyödyntäminen	11
Jaloittelualue ja laiduntaminen	13
Säilörehun varastointi	13
Polttoaineiden ja kemikaalien varastointi sekä jätehuolto	14
Toiminnan tarkkailu ja raportointi	15
Muut määräykset	15
RATKAISUN PERUSTELUT	16
Lupamääräysten tarkistamisen perustelut	16
Lupamääräysten perustelut	16
Eläinsuojaan sijoitettavat eläimet	17
Eläinsuojien rakenteet sekä lannan ja jätevesien käsittely ja varastointi	17
Hajuhaittojen torjunta	18
Lannan ja jätevesien hyödyntäminen	18
Jaloittelualueet ja laiduntaminen	19
Säilörehun varastointi	19

Polttoaineiden ja kemikaalien varastointi sekä jätehuolto.....	20
Toiminnan tarkkailu ja raportointi.....	20
Muut määräykset	21
VASTAUS YKSILÖITYIHIN VAATIMUKSIIN	22
LUVAN VOIMASSAOLO.....	22
Päätöksen voimassaolo	22
Lupaa ankaramman asetuksen noudattaminen.....	22
PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO	22
Päätöksen täytäntöönpanokelpoisuus	22
SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET	23
KÄSITTELYMAKSU	23
Ratkaisu	23
Perustelut.....	23
Oikeusohjeet	23
PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN	23
MUUTOKSENHAKU	25

HAKEMUS JA ASIAN VIREILLETULO

Jaana, Kalle ja Mikko Forsellin (Maatalousyhtymä Forsell) eläinsuojan ympäristöluvan lupamääräysten tarkistamista koskeva hakemus on tullut vireille Pohjois-Suomen aluehallintovirastoon 17.1.2013.

TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Kyseessä on toiminnassa oleva maidontuotantotila. Toiminta sijoittuu Keminmaan kunnan Puukkokumpuun tilalle Suvanto, jonka kiinteistötunnus on 241-401-45-25. Tilakeskuksen osoite on Keskipenikantie 421.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Eläinsuojan toiminta on ympäristölupavelvollista ympäristönsuojeluasetuksen (169/2000) 1 §:n 1 momentin 11 a) kohdan perusteella.

Toiminnalla on Lapin ympäristökeskuksen myöntämä toistaiseksi voimassa oleva ympäristölupa. Lapin ELY-keskuksen 6.6.2012 tekemällä määräaikaistarkastuksella on sovittu, että ympäristölupaehtojen tarkistamishakemus tulee jättää Pohjois-Suomen aluehallintoviranomaiselle vuoden 2012 loppuun mennessä.

LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Valtioneuvoston ympäristönsuojelusta antaman asetuksen 1 §:n 2 momentin 11 a) kohdan nojalla aluehallintovirasto on toimivaltainen viranomainen vähintään 150 lypsylehmän eläinsuojan toimintaa koskevassa asiassa.

Ympäristönsuojeluasetuksen (169/2000) 5 §:n 1 momentin 11 a) kohdan nojalla toimivaltainen viranomainen on aluehallintovirasto vähintään 75 lypsylehmän eläinsuojan toimintaa koskevassa asiassa.

Lain ympäristönsuojelulain muuttamisesta (423/2015) siirtymäsäännösten mukaan ennen lain voimaantuloa vireille tullut lupa-asia käsitellään noudattaen ennen lain voimaantuloa voimassa olleita säännöksiä.

VALVONTAVIRANOMAISTA KOSKEVA MERKINTÄ

Ympäristönsuojelulain ja ympäristönsuojeluasetuksen 1.5.2015 voimaan tulleiden toimivaltamuutosten mukaan toiminnan valvontaviranomainen on Keminmaan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT, SOPIMUKSET JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Toiminnalla on Lapin ympäristökeskuksen 8.8.2000 myöntämä ympäristölupa (1396Y0095-131). Ympäristöluvan mukaan eläinsuojassa voidaan pitää 57 lehmää, 57 hiehoa ja 38 eläintä alle 8 kuukauden ikäistä nuor-karjaa.

Tila on liittynyt ympäristötukijärjestelmään.

Hakemukseen on liitetty kymmenen voimassa olevaa vuokrasopimusta, jotka koskevat yhteensä 73,94 hehtaarin peltoalaa.

Alueella ei ole yleis- tai asemakaavaa.

SIJANTIPAikka JA SEN YMPÄRISTÖ

Asutus ja maankäyttö

Eläinsuoja sijoittuu maaseutumaiselle haja-asutusalueelle. Tilakeskuk-sen etelä- ja länsipuolella virtaavan Akkunusjoen varrella on peltoa ja itä-puolella metsää. Lähin naapurin asuinrakennus sijaitsee tilakeskuksen lounaispuolella tilalla Haasioselkä (241-401-57-15) noin 260 metrin etäi-syydellä eläinsuojasta. Seuraavaksi lähin naapurin asuinrakennus on eläinsuojan eteläpuolella olevalla tilalla Törmä (241-401-57-15) noin 290 metrin etäisyydellä eläinsuojasta. Eläinsuojan lounaispuolella oleva liete-säiliö (2 395 m³) sijoittuu lähimmillään noin 200 metrin etäisyydelle tilalla Haasioselkä olevasta naapurin asuinrakennuksesta.

Suojelukohteet ja pohjavesialueet sekä vesistöalue

Tilakeskus ei sijaitse suojelualueilla tai luokitelluilla pohjavesialueilla.

Eläinsuoja sijaitsee Kemijoen vesienhoitoalueella Akkunusjoen valuma-alueella (65.192). Vesistöalue on luokiteltu toisella kaudella ekologiselta tilaltaan tyydyttäväksi ja kemialliselta tilaltaan hyväksi. Tavoitetila on hyvä.

Etäisyys eläinsuojasta Akkunusjokeen on noin 130 metriä ja 850 m³:n lietesäiliöstä noin 12 metriä.

TOIMINTA

Eläintilat ja tuotanto

Maidontuotanto jatkuu tilan nykyisessä eläinsuojassa. Eläinsuojalle on vuonna 2000 myönnetty ympäristölupa 57 lypsylehmälle, 57 hieholle ja 38 alle kahdeksan kuukauden ikäiselle vasikalle.

Hakemuksen mukaan eläinsuojassa on paikat umpilehmät mukaan lukien 67 lypsylehmälle, 17 hieholle (12–24 kk), 10 lehmävasikalle (6–12 kk), 1 sonnille (12–24 kk) ja 20 alle kuuden kuukauden ikäiselle vasikalle.

Lämpöeristetyssä eläinsuojassa on koneellinen ilmanvaihto. Ilmanvaihdon poistohormoja on neljä.

Tilan käyttövesi saadaan omasta kaivosta.

Lannan ja jätevesien käsittely ja varastointi

Lanta käsitellään lietelantamenetelmällä. Lieke varastoidaan kahdessa betonirakenteisessa kattamattomassa lietesäiliössä, joiden tilavuudet ovat 2 395 m³ ja 850 m³. Säiliöt täytetään altapäin. Lietekuilut toimivat valutuksella. Tilalla aiemmin ollut kuivalantala on maisemoitu ja poistettu käytöstä.

Maituhuoneen jätevedet, 200 m³, ja eläinsuojan wc-vedet johdetaan lietesäiliöön.

Laiduntaminen ja jaloittelutarha

Hakemuksen mukaan 6–7 hiehoa laidunnetaan erityistukisopimuksen mukaisesti. Laidunala on 1,9 hehtaaria. Karjaa pidetään laitumella 3–3,5 kuukautta vuodessa. Eläimet juovat jokivettä. Laitumella ei ole ruokintapaikkaa.

Tilalla on tiivispohjainen jaloittelutarha, jonka pinta-ala on 1 000 m². Tarhan pohja on betonia. Tarhaan sisältyvän kattamattoman ruokintapaikan pinta-ala on 40 m². Jaloittelutarhan käyttöaika on 9–10 kuukautta vuodessa. Tarhaan kertyvä lanta varastoidaan tarvittaessa navetan päässä olevan betonin päälle. Tarhasta on suora yhteys lietesäiliöön, jonne virtsa ja sadevedet johdetaan.

Lannan ja jätevesien hyödyntäminen

Lannanlevitykseen on käytettävissä hakemuksen mukaan yhteensä 109,29 hehtaaria peltoa, josta hakijan omaa peltoa on 35,35 hehtaaria ja vuokrapeltoa 73,94 hehtaaria. Vuokrapeltojen määrä on hakemuksen liitteeksi toimitettujen voimassa olevien vuokrasopimusten mukainen.

Lanta levitetään pellolle siten, että viikoilla 20–24 levitetään 50 %, viikoilla 28–29 levitetään 25 % ja viikoilla 37–38 levitetään 25 % lantamäärästä.

Säilörehun varastointi

Säilörehua valmistetaan esikuivattuna laakasiiloihin (500 t/v), aumoihin (800 t/v) ja pyöröpaaleihin (1 000 t/v). Hakemuksen täydennyksessä hakija on esittänyt, että rehua valmistetaan yhteensä 1 500 tonnia vuo-

nessa. Rehuaumojen ympärille on tarkoitus tehdä imeytyskenttä, jota ympäröivien salaojien kautta puristenesteet johdetaan puristenestekaivoihin. Hakemuksen mukaan auman pohja on muoviva. Puristenesteet kerätään lietesäiliöön ja sieltä ne levitetään edelleen pellolle.

Polttoaineet ja kemikaalit

Tilalla on kaksivaippainen polttoainesäiliö, jonka tilavuus on 2 500 litraa. Muita öljytuotteita säilytetään sisävarastossa noin 200 litraa.

Lypsykoneen pesuaine säilytetään 60 litran muovisissa myyntiastioissa. Tilasäiliön pesuaine säilytetään 20 litran astioissa. Sen kulutus on 720 litraa vuodessa.

Jätteet

Kuolleet eläimet, 4,5 tonnia vuodessa, haudataan niille merkittyyn paikkaan. Vaaralliset jätteet, kuten akut, loisteputket ja jäteöljyt (200 kg/v), toimitetaan niille tarkoitettuun vastaanottopisteeseen. Metalliromu toimitetaan romunkeräykseen. Pilaantunut rehu levitetään kynnön yhteydessä peltoon. Muovit, 500 kg vuodessa, poltetaan polttopaikalla.

Toiminnasta aiheutuva liikenne

Toiminnasta aiheutuu liikennettä siten, että maitoauto käy tilalla 3–4 kertaa viikossa, väkirehuauto 1–2 kertaa kuukaudessa, AIV:n kuljetus kolme kertaa viikossa ja siementäjä 1–2 kertaa viikossa.

ARVIO TOIMINNAN VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN

Toiminnan vaikutukset ympäristöön ovat hajuhaitta sekä traktoreista ja työkoneista aiheutuvat meluhaitat, koska niillä ajetaan myös öisin.

Ympäristövaikutuksia aiheutuu tällä hetkellä myös aumoista. Aumojen pohjalle laitetaan muovit. AIV-rehu tehdään esikuivattuna. Jos muovin päälle tulee reilusti puristenestettä, se pumpataan ja viedään lietesäiliöön. Nestettä tulee harvemmin. Polttoainesäiliö on myös riski, mutta uusi säiliö on ollut tarkoitus hankkia maaliskuussa 2014.

ARVIO TOIMINTAAN LIITTYVISTÄ RISKEISTÄ

Tilalle on tehty pelastussuunnitelma tulipalon varalta. Tilalla on aggregaatti.

ARVIO PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN KÄYTÖSTÄ

Lanta levitetään peltoon multaimella.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksen täydennykset

Hakemusta on täydennetty 4.3.2014 kopiolla toiminnalle vuonna 2000 myönnetystä ympäristöluvasta ja perinnebiotoopin hoitoa koskevasta tukipäätöksestä (Lapin ELY-keskus, 7.6.2012, sopimuskausi 1.5.2011–30.4.2016), kartalla laidunalueista ja rehuaumojen sijainnista, eläinsuojan pohjapiirroksella, naapurikiinteistöjen omistajien yhteystiedoilla, sijaintikartalla, tiedolla vuosittain valmistettavan säilörehun määrästä, pyöröpaalien avaamispaikasta, eläinlistauksella sukupuolittain ja ikäryhmittäin, tiedolla uuden polttoainesäiliön hankinnasta sekä arvioilla toiminnan vaikutuksista ympäristöön ja parhaan käyttökelpoisen tekniikan soveltamisesta toiminnassa. Lisäksi on toimitettu kopioita peltojen vuokrasopimuksista.

Hakemusta on täydennetty 24.3.2014 eläinlistauksella sukupuolittain ja ikäryhmittäin, tiedoilla konekatokseen suunnitelluista eläintiloista sekä tiedoilla lannanlevityspelloista.

Hakemusta on täydennetty 13.4.2016 tiedolla lypsylehmille ja umpilehmille olevien eläinpaikkojen määrästä eläinsuojassa, lietelantasäiliöiden tilavuudesta ja laakasiilojen kaivosta vuosittain lietesäilöön pumpattavan veden määrästä, jaloittelutarhasta, pilaantuneen rehun määrästä, kuolleiden eläinten hautauspaikasta ja maatalousyhtymän osakkaista.

Hakija on ilmoittanut, että konekatos ei ole enää eläinkäytössä ja todennut, että tilan eläinten osalta tilanne on sama kuin vuonna 2000 myönnetyssä ympäristöluvassa. Hakija on toimittanut eläinsuojan ympäristölupahakemuksen liitelomakkeella 7.1 naudat ja hevoset tiedot navettarakennuksen eläinpaikkojen määrästä.

Hakemuksen täydennykset on esitetty tarkemmin tarpeellisilta osin edellä tämän päätöksen kertoelmaosassa.

Toiminnanharjoittaja on tarkentanut tietoja toiminnasta aiheutuvasta liikenteestä puhelimitse 28.9.2016.

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksen vireilläolosta on tiedotettu kuuluttamalla Pohjois-Suomen aluehallintoviraston ja Keminmaan kunnan virallisilla ilmoitustauluilla 6.5.–6.6.2016. Hakemusasiakirjat ovat kuulutusaikana olleet saatavilla Keminmaan kunnassa ja Pohjois-Suomen aluehallintovirastossa. Kuulutuksen julkaisemisesta on erikseen tiedotettu asianosaisille. Hakemuksesta on pyydetty lausunnot Keminmaan kunnalta, Keminmaan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselta ja Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselta (ELY-keskus). Kuulutus on julkaistu internetissä aluehallintoviraston Lupa-Tietopalvelussa.

Lausunto

1. Lapin ELY-keskus / Ympäristö- ja luonnonvarat

Lausunnossa todetaan, että eläinsuoja sijaitsee Kemijoen vesienhoito-alueella (VHA5) Akkunusjoen valuma-alueella (65.192). Vesistöalue on luokiteltu 2. kaudella ekologiselta tilaltaan tyydyttäväksi ja kemialliselta tilaltaan hyväksi. Tavoitetila on hyvä.

Maatalouden suurilla tuotantoyksiköillä lietteenlevitys maahan sijoitavalla kalustolla voidaan katsoa olevan parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa.

Kaikki eläinsuojaan ja sen toimintaan liittyvät rakenteet tulee rakentaa ja mitoittaa maa- ja metsätalousministeriön rakentamismääräysten ja ohjeiden (ohje MMM-RMO C4) ja kotieläintalouden ympäristönsuojeluohjeiden mukaisesti. Eläinsuoja ja osa pelloista sijaitsevat mahdollisella happamalla sulfaattimaalla. Tämä tulee huomioida maankäsittelyssä ja rakentamisessa.

Mikäli eläinsuojan wc-vedet johdetaan lietesäiliöön, tulee liete hygienoida ennen pellolle levittämistä. Suositeltavaa on johtaa wc-vedet erilliskäsittelyyn.

Valvontaviranomaiselle tulee varata tilaisuus tarkastaa uudet rakennelmat ennen niiden käyttöönottoa.

Lapin ELY-keskus ei näe estettä hakemuksen mukaiselle toiminnalle, kunhan ympäristöluvassa huomioidaan edellä mainitut seikat ja sovelletaan muita vastaavalle toiminnalle yleisesti käytettyjä lupamääräyksiä.

Muistutus

2. XX

Muistuttaja ei hyväksy hakijoiden talonsa ikkunan alle uudisraivaamia lietelannan levityskenttiä. Muistuttaja on rakentanut talon ja muutaman vuoden päästä maatalousyhtymä on tehnyt lietekentät viereen. Kaikki liikenne kulkee pihan läpi ja lietekentät ovat muistuttajan talon välittömässä läheisyydessä. Tästä aiheutuu lisäliikennettä, melua ja hajuhaittoja. Muistuttaja ei tule hyväksymään tätä järjestelyä. Muistutus koskee hakijoiden tilaa Ainola (241-401-57-16). Muilta osin ei ole huomautettavaa.

Hakijan kuuleminen ja vastine

Aluehallintovirasto on 8.6.2016 päivätyllä kirjeellä varannut hakijoille tilaisuuden vastineen antamiseen lausunnoista.

Aluehallintovirastoon 4.7.2016 saapuneessa vastineessa hakijat ovat todenneet, että Lapin ELY-keskuksen lausuntoon ei ole huomautettavaa.

Muistutukseen hakijat ovat todenneet, että pellonraivaus on aloitettu metsänhakuulla loppuvuodesta 2012. Muistuttajan mukaan hänen ikkunan alle on uudisraivattu lietekenttiä. Raivattu alue on kuitenkin tarkoitus tehdä pelloksi tilan rehuntuotantoa varten.

Raivattu ala on 3,26 hehtaaria ja se on ojitettu sekä puoliksi jyrsitty ja kalkittu. Pelloksi alue saadaan viimeistään keväällä 2017. Alue ei sijaitse muistuttajan ikkunan alla vaan 80 metrin päässä muistuttajan asuinrakennuksesta. Pellon reunaan, muistuttajan asuinrakennuksen puolelle, on jätetty 10 metrin tiheä metsäkaistale suojaksi. Lisäksi välissä on muistuttajan noin 60 metriä leveä oma pelto/ taimikko.

Muistuttajan mukaan kulku tulevalle peltoalueelle tapahtuisi hänen pihan läpi. Kulku pellolle tapahtuu kuitenkin muistuttajan asunnosta 90 metrin päässä olevaa Jatulilehdontietä pitkin, jota pitkin kuljetaan myös maatalousyhtymän muille pelloille Ainola 1 ja 2. Vastineen liitteenä on kartta, jossa näkyy myös kyseiset pellot.

Uudelle peltoalueelle kuljetaan Ainola 2 pellon kautta. Jatulilehdontie kulkee Ainola 1 ja 2 välissä. Muistuttajan asuinrakennus sijaitsee kartalla raiviopelloista 80 metriä vasemmalle. Alueella kaikki työt on tehty päivisin. Näin ollen liikenne ja meluhaitat ovat vähäisiä.

Tilalla levitetään lietelantaa multaavalla/sijoittavalla vaunulla. Näin ollen hajuhaitat ovat vähäiset.

ALUEHALLINTOVIRASTON RATKAISU

YMPÄRISTÖLUPARATKAISU

Pohjois-Suomen aluehallintovirasto on tarkistanut Kari ja Jaana Forsellille (nykyisin Jaana, Kalle ja Mikko Forsell, Maatalousyhtymä Forsell) 8.8.2000 toistaiseksi voimassa olevaksi myönnetyn eläinsuojan ympäristöluvan Dnro 1396Y0095-131 lupamääräykset. Eläinsuoja sijaitsee Kemminmaan kunnassa tilalla Suvanto, jonka kiinteistötunnus on 241-401-45-25.

Tarkistetut lupamääräykset korvaavat aikaisemmat lupamääräykset kokonaisuudessaan.

LUPAMÄÄRÄYKSET

Määräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi

Eläinsuojaan sijoitettavat eläimet

1. Eläinsuojaan saa sijoittaa enintään 67 lypsylehmää, 17 hiehoa (12–24 kuukautta), 10 lehmävasikkaa (6–12 kuukautta), yhden sonnin ja

20 alle kuuden kuukauden ikäistä vasikkaa (518 eläinyksikköä). Eläinmääriä voidaan muuttaa edellyttäen, että lannantuotto ei ylitä edellä mainitun eläinmäärän yhteistä lannantuottoa.

Eläinsuojien rakenteet sekä lannan ja jätevesien käsittely ja varastointi

2. Lietelannan, maitohuoneen jätevesien, eläinsuojan muiden pesuvesien, säilörehun puristenesteiden sekä kattamattomiin lietesäiliöihin ja jaloittelutarhaan kertyvien sadevesien 12 kuukauden varastointitilavuutta on oltava käytettävissä vähintään 3 008 m³.
3. Eläinsuojissa muodostuva lanta, pesuedet sekä säilörehun puristeneste on varastoitava vesitiiviiksi rakennetuissa varastoissa. Myös eläinsuojien pohjarakenteiden ja säilörehuvarastojen tulee olla vesitiiviitä.

Eläinsuojien ja lannanvarastointitilojen rakenteiden ja käytön tulee estää lannan tai niistä johtuvien valumavesien joutuminen pinta- tai pohjavesiin. Eläinsuojien katoilta kertyvät sade- ja sulamisvedet tulee johtaa lannan varasto- ja käsittelytilojen ulkopuolelle.

Lantavarastot on tyhjennettävä vuosittain ja tyhjennyksen yhteydessä on tarkastettava lantavarastojen kunto ja mahdolliset vauriot on korjattava välittömästi.

4. Eläinsuojan sosiaalitilojen wc-vedet tulee johtaa yleiseen jätevesiviemäriin tai umpisäiliöön ja toimitettava jätevedenpuhdistamolle. Vastaanottajalle tulee toimittaa siirtoasiakirja.

Mikäli wc-vesiä johdetaan hakemuksen mukaisesti lietesäiliöön, niitä voidaan levittää omille pellolle asianmukaisesti käsiteltynä, esimerkiksi kalkitsemalla, siten että ne ovat mikrobiologisesti turvallisia eikä niistä aiheudu terveys-, ympäristö- tai hajuhaittoja. Pelto on mullattava viipymättä levityksen jälkeen. Valvontaviranomainen voi antaa käsittelystä tarvittaessa lisäohjeita.

Hajuhaittojen torjunta

5. Eläinsuojien yhteydessä sijaitsevat lietesäiliöt (850 m³ ja 2 395 m³) tulee täyttää lietepinnan alapuolelta. Mahdolliset pumppaussäiliöt on katettava kiinteällä katteella.

Mikäli hajuhaittoja ilmenee, tulee eläinsuojan yhteydessä olevat lietesäiliöt kattaa vähintään kelluvalla katteella. Kelluvaksi katteeksi käyvät esimerkiksi turve, leca-sora ja kelluvat kannet. Mikäli kelluvana katteena käytetään turvetta, on turvekerroksen paksuuden oltava vähintään 10 cm.

Lannan ja jätevesien hyödyntäminen

6. Lanta on ensisijaisesti hyödynnettävä lannoitteena pellolla. Lantaa voidaan tämän lisäksi toimittaa myös käsiteltäväksi ympäristöluvan omaavalle vastaanottajalle, jos ennen lannan luovutusta esitetään ELY-keskukselle lannanluovutussovelmus.

Tilalla on oltava jatkuvasti käytettävissä lannan levitykseen luvan mukaisella eläinmäärällä vähintään 63 hehtaaria peltoa tai lannanluovutussopimuksia.

Luvan saajan hallussa olevista lannanlevityspeltoaloista on oltava ajantasaiset vuokra- ym. sopimukset ja ne on tarvittaessa esitettävä valvontaviranomaiselle.

Lannan peltolevityksessä tulee noudattaa eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta annetun valtioneuvoston asetuksen (1250/2014) määräyksiä, ellei lupamääräyksissä jäljempänä muuta vaadita. Lisäksi lannan levitysmäärissä on otettava huomioon maaperän viljavuustutkimukset, lannan typpi- ja fosforipitoisuudet sekä kasvien ravinnetarve.

7. Alle 500 metrin etäisyydellä eläinsuojarakennuksista sijaitsevilla eläinsuojan lähipeltolohkoilla lannan levitys on sallittu vain multamalla välittömästi tai käyttämällä lietelannan levityksessä multaa-vaa/sijoittavaa levitintä.

Eläinsuojien lähipeltolohkoilla vesistön varsille tulee jättää kymmenen metriä leveä suojavyöhyke, jolle lantaa ei levitetä.

8. Lannan kuormaus ja kuljetus tulee hoitaa tarkoitukseen suunniteltua tiivistä kalustoa käyttäen siten, ettei lantaa pääse ympäristöön, kuljetusteille, ojiin, vesistöön tai pohjaveteen ja, ettei siitä aiheudu kohtuutonta haittaa tien varrella asuville asukkaille ja muille tien käyttäjille. Mikäli kuljetusteille pääsee valumaan lantaa, tulee likaantuneet alueet puhdistaa välittömästi. Lannan levitys tulee hoitaa siten, ettei naapureille ja lannan levitysalojen läheisyydessä asuville asukkaille aiheudu kohtuutonta hajuhaittaa.
9. Ravinteiden ja lannoitteen huuhtoutumisen estämiseksi tulee viljellä ensisijaisesti peltoja, joilla ei ole tulvan uhkaa. Viljeltäessä tulvanalaisia peltoja tulee tulvan mahdollisuus ottaa huomioon. Lanta tulee levittää pelloille vasta tulvan jälkeen. Peltoja ei tule kyntää syksyllä vaan vasta keväällä tulvan jälkeen.
10. Toiminnanharjoittajan tulee huolehtia siitä, että lannan vastaanottajat ja lannan kuljetuksesta vastaavat tahot ovat tietoisia tämän päätöksen lannan käsittelyä ja levittämistä koskevista määräyksistä.

Luokitelluilla pohjavesialueilla sijaitseville pelloille ei saa levittää lietelantaa, virtsaa, jätevesiä, puristenestettä tai muutakaan nestemäistä orgaanista lannoitetta, ellei toiminnanharjoittaja maaperätutkimusten tai vastaavien luotettavien selvitysten perusteella osoita, ettei siitä aiheudu pohjavesien pilaantumisvaaraa. Kuivalannan levitys on sallittu pohjavesialueen ulkorajan sekä pohjavesialueen varsinaisen muodostumisalueen väliselle vyöhykkeelle, kun levitys tapahtuu keväällä ja lanta mullataan välittömästi levityksen jälkeen. Talousvesikaivojen ympärille tulee jättää riittävän leveä, lietteellä, lannalla ja virtsalla käsittelemätön vyöhyke, ettei levityksestä aiheudu kaivojen veden pilaantumisvaaraa. Kasvinsuojeluaineita käytettäessä tulee varmistaa, että tuotteet soveltuvat pohjavesialueella viljelyyn.

Jaloittelualue ja laiduntaminen

11. Eläinsuojan yhteydessä olevan jaloittelutarhan on oltava tiivispohjainen ja se on varustettava vesitiiviillä reunoilla siten, että valumavedet, virtsa ja lanta eivät pääse valumaan tarha-alueen ulkopuolelle. Tiivispohjaisella alueella muodostuvat sade- ja sulamisvedet sekä virtsa tulee johtaa keräilykaivojen kautta lietesäiliöön.

Jaloittelualueen valumavedet eivät saa valua hallitsemattomasti ympäristöön. Rakennusten katoilta ja tiivispohjaisten alueiden ulkopuolelta tulevien puhtaiden sade- ja sulamisvesien pääsy tiivispohjaisille alueille tulee estää.

Jaloittelualueen tiivispohjaiselle alueelle kertyvä lanta tulee poistaa säännöllisesti ja varastoida lantalassa tai levittää suoraan pellolle.

Eläinsuojan lähipelloilla laiduntavan karjan määrä tulee sopeuttaa laidunalueen pinta-alaan, jottei ylitetä alueen maaperän ja kasvillisuuden kestävyyttä. Eläinsuojasta laidunalueelle johtavien kulkuteiden tulee olla kovapohjaisia ja niille kertyvä lanta tulee poistaa säännöllisesti. Laidunalueet tulee pitää hyvässä kunnossa ja laidunpaine tulee pitää kohtuullisena eroosion välttämiseksi. Laiduneläinten väliaikaiset juotto- ja ruokintapaikat tulee olla järjestetty siten, etteivät ne aiheuta epäsiisteyttä eivätkä haju- ja terveyshaittaa. Eläimiä ei saa laiduntaa alle 50 metrin etäisyydellä talousvesikaivoista. Rantaan asti ulottuva laiduntaminen Akkunusjoen rantalaitumella on sallittu, mikäli alueella on voimassa oleva maatalouden ympäristötuen perinnebiotoopin hoitosopimus tai muu vastaava maatalouden erityistukisopimus luonnonlaitumien hoitamisesta. Mahdollinen sopimus on toimitettava tiedoksi kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Muilla vesistöön rajoittuvilla peltolohkoilla laiduntavien eläinten pääsy vesistöön tulee estää.

Säilörehun varastointi

12. Säilörehun varastoinnista tilakeskuksen rehuaumoista tai laakasiiiloista ei saa aiheutua maaperän eikä pohja- ja pintaveden pilaantumista tai pilaantumisen vaaraa.

Tilakeskuksen rehuaumat tulee perustaa tiiviiksi vähintään 0,5 mm:n paksuisella muovikalvolla. Säiliön ja pohjamuovin saumaus tulee tehdä tiiviiksi. Rehuauman alusrakenteen tulee olla sellainen, että se varmistaa muovikalvon pysymistä tiiviinä. Tarvittaessa rehuaumat on sijoitettava nestetiiviille alustalle.

Luvan haltijan tulee esittää Keminmaan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle suunnitelma säilörehun varastoinnista laakasiiloissa 30.9.2017 mennessä. Suunnitelman tulee sisältää tiedot siilojen rakentamisaikataulusta, laakasiilojen pohja- ja leikkauskuvat sekä asemapiirros siilojen sijoituspaikasta.

Säilörehun puristeneste on otettava talteen ja käytettävä lannoitteena. Säilörehun puristeneste on johdettava säilörehuvarastoista suoraan lietesäiliöön tai erilliseen vesitiivistä materiaalia olevaan pu-

ristenestesäiliöön/-säiliöihin, josta se tyhjennetään riittävän usein lietesäiliöön tai kasvukauden aikana suoraan peltoon. Puristenestesäiliöiden täyttymistä tulee tarkkailla säännöllisesti ylivuotojen estämiseksi.

Polttoaineiden ja kemikaalien varastointi sekä jätehuolto

13. Toiminnassa syntyvien jätteiden ja käytettävien kemikaalien varastointi on järjestettävä siten, ettei varastoinnista aiheudu epäsiisteyttä, haju- tai terveyshaittaa tai maaperän tai pohjaveden pilaantumisvaaraa tai muuta haittaa ympäristölle.

Kemikaalit ja vaaralliset jätteet on säilytettävä tarkoitukseen soveltuvassa varastopaikassa ehjissä, suljetuissa ja merkityissä astioissa tiiviillä alustalla, jossa on reunallinen suojarakenne. Kemikaalien pääsy viemäriin tulee estää.

14. Polttoainesäiliöiden tulee olla tyyppihyväksytyjä polttoaineen varastointiin. Polttoaine- ja öljysäiliöiden alustan sekä tankkauspaikan alustan tulee olla tiiviitä. Polttoainesäiliöt tulee sijoittaa katokselliseen suoja-altaaseen sekä varustaa ylitäytön estävällä järjestelmällä ja laponestolaitteilla. Suoja-allasta ja katosta ei tarvita, mikäli säiliö on vuodonilmaisulla varustettu kaksivaippainen säiliö. Säiliöiden sijoittelussa on huomioitava riittävät suojaetäisyydet vesistöihin ja ojiin. Tankkauspaikan läheisyydessä on oltava imeytysainetta polttoainevuotojen varalle.

15. Toimintaa on harjoitettava siten, että jätettä syntyy mahdollisimman vähän. Jätehuolto on hoidettava Keminmaan kunnan alueella voimassa olevien jätehuoltomääräysten mukaisesti. Vaaralliset jätteet, kuten esimerkiksi loisteputket, akut, jäteöljyt, öljynsuodattimet ja käytökelvottomat torjunta-aineet, on toimitettava vaarallisten jätteiden vastaanottopisteeseen, jolla on lupa vastaanottaa kyseisiä jätteitä. Hyötyjätteet, kuten esimerkiksi muovi, paperi, pahvi, metalli, lasi on kerättävä erilleen ja toimitettava ensisijaisesti hyötykäyttöön. Jätteet on toimitettava hyödynnettäväksi tai käsiteltäväksi toimijalle, jolla on lupa vastaanottaa kyseistä jätettä. Jätteitä ei saa polttaa omatoimisesti.

Pilaantunut rehu on varastoitava tiivispohjaisella alustalla. Rehu on hyödynnettävä lannoitteena pellolla.

16. Kuolleet eläimet on viipymättä toimitettava käsiteltäväksi asianmukaisen luvan saaneeseen käsittelylaitokseen. Syrjäisillä alueilla, joihin Keminmaan kunta kuuluu, voidaan kuolleet eläimet haudata maahan. Eläimiä ei saa haudata pohjavesialueelle, alle 250 metrin etäisyydelle kaivosta tai vesistöön viettävästä rinteestä, eikä alueelle, jota tullaan kyntämään tai kaivamaan pian hautaamisen jälkeen. Kuolleiden eläinten varastointia on vältettävä. Mikäli ruhoja varastoidaan tilalla pidempiaikaisesti, on varastoinnin tapahduttava jäähdytetyssä varastotilassa.

Lyhytaikainen varastointi tulee hoitaa tiiviillä alustalla ja peitettynä. Poikkeuksellisissa olosuhteissa kuolleet eläimet voidaan hävittää muulla läänineläinlääkärin hyväksymällä tavalla.

Toiminnan tarkkailu ja raportointi

17. Eläinsuojien, lietesäiliöiden, säilörehun varastointitilojen, säilörehun puristenestesäiliöiden, polttoainesäiliöiden, tankkauspaikan ja jätehuoltotilojen kuntoa ja tiiviyyttä tulee tarkkailla säännöllisesti ja korjata viivytystä niissä havaitut puutteet ja vauriot. Korjaustoimenpiteet on raportoitava kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle toimitettavan vuosiyhteenvedon yhteydessä.
18. Liete- ja kuivalannasta tulee tehdä lanta-analyysi kokonaistypen, liukoisen typen ja kokonaisfosforin määrittämiseksi vähintään viiden vuoden välein. Analyysitulokset tulee liittää eläinsuojan toiminnasta pidettävään kirjanpitoon.
19. Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa eläinsuojan toiminnasta. Vuosiyhteenvedo kirjanpidosta tulee toimittaa vuosittain helmikuun loppuun mennessä kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Vuosiraportti tulee laatia käyttämällä ensisijaisesti sähköistä järjestelmää. Vuosiyhteenvedon tulee sisältää ainakin seuraavat asiat:
 - tiedot eläinmääristä
 - tiedot toteutuneista lantamääristä (m³/v)
 - tiedot lannan vastaanottosopimuksista ja levitysaloista
 - tiedot toiminnassa syntyvistä jätteistä sekä niiden käsittelytavat ja toimituspaikat sekä kopiot mahdollisista siirtoasiakirjoista
 - tiedot kuolleiden eläinten määristä, toimituspaikoista ja -ajoista sekä käsittelytavoista
 - tiedot toiminnassa tapahtuneista häiriötilanteista tai muista poikkeuksellisista tilanteista
 - viimeisimmän lanta-analyysin tulokset

Muut määräykset

20. Ympäristönsuojelutoimia on ylläpidettävä ja edistettävä niin, ettei toiminnasta aiheutuva melu, päästöt ilmaan, maaperään, vesiin, viemäriin tai muu syy aiheuta joko vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. Toiminnasta ei saa aiheutua ympäristön roskaantumista, maisemahaittaa eikä yleistä viihtyisyyden alenemista.
21. Häiriötilanteissa ja muissa poikkeuksellisissa tilanteissa, joissa on aiheutunut tai uhkaa aiheutua määrältään tai laadultaan tavanomaisesta poikkeavia päästöjä ilmaan, vesistöön tai maaperään, on välittömästi ryhdyttävä asianmukaisiin toimenpiteisiin tällaisten päästöjen estämiseksi, päästöistä aiheutuvien vahinkojen torjumiseksi ja tapahtuman toistumisen estämiseksi. Kyseisistä tilanteista on ilmoitettava välittömästi Keminmaan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Mahdollisesta öljyvahingosta on ilmoitettava myös pelastusviranomaiselle.
22. Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä toimialaansa liittyvän ympäristön kannalta parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehitymisestä ja varauduttava sen käyttöönottoon.

23. Toiminnanharjoittajan tulee ilmoittaa hyvissä ajoin ennen toiminnan laajentamista, muuttamista, lopettamista, toiminnanharjoittajan vaihtumista tai muuta toiminnan valvonnan kannalta olennaista muutosta Keminmaan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Ilmoitukseen on tarvittaessa liitettävä asianmukaiset suunnitelmat tarvittavista ympäristönsuojelutoimista.

Toiminnan loppuessa tai keskeytyessä on varastoitu lanta ja jätteet toimitettava asianmukaiseen hyötykäyttöön tai keräykseen.

RATKAISUN PERUSTELUT

Lupamääräysten tarkistamisen perustelut

Kyseessä on maidontuotantoon suuntautuneen eläinsuojan ympäristöluvan lupamääräysten tarkistamishakemus. Lupaharkinnan perusteet ja luvan myöntämisen edellytykset on ratkaistu Lapin ympäristökeskuksen 8.8.2000 antamassa ympäristölupapäätöksessä Dnro 1396Y0095-131. Eläinsuojan toiminnassa ei ole tapahtunut olennaisia muutoksia, eikä toimintaan ole tulossa muutoksia. Lähin naapurin asuinrakennus sijaitsee tilakeskuksen lounaispuolella tilalla Haasioselkä (241-401-57-15) noin 260 metrin etäisyydellä eläinsuojasta. Seuraavaksi lähin naapurin asuinrakennus on eläinsuojan eteläpuolella olevalla tilalla Törmä (241-401-57-15) noin 290 metrin etäisyydellä eläinsuojasta. Eläinsuojan lounaispuolella oleva lietesäiliö (2 395 m³) sijoittuu lähimmillään noin 200 metrin etäisyydelle tilalla Haasioselkä olevasta naapurin asuinrakennuksesta.

Lupamääräyksiä tarkistettaessa määräyksiä on muutettu siten, että ne vastaavat voimassaolevassa ympäristölainsäädännössä eläinsuojan toiminnalle asetettuja vaatimuksia. Toimittaessa tarkistettujen lupamääräysten mukaisesti toiminnasta ei edelleenkaan ennalta arvioiden aiheudu terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista, vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella eikä eräistä naapuruussuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta.

Eläinsuojan toiminnan jatkuminen tarkistettujen lupamääräysten mukaisesti ei vaikeuta Kemijoen vesienhoitosuunnitelman tavoitteiden toteuttamista.

Lupamääräysten perustelut

Luvan määräysten tavoitteena on ehkäistä haitalliset ympäristövaikutukset ennakolta tai rajoittaa ne mahdollisimman vähäisiksi.

Eläinsuojaan sijoitettavat eläimet

Toimintaa tulee harjoittaa lupapäätöksen perusteena olevien eläinmäärien puitteissa. Lupa on myönnetty hakemukseen liitettyssä pohjapiirustuksessa (karjarakennus, 5.5.2000) esitettyjen eläinpaikkojen ja siihen hakijan täydennyksessä (13.4.2016) eläinpaikkataulukossa ilmoitettujen tarkennusten perusteella. Ummessa olevien lehmien paikat ovat aiemmasta päätöksestä poiketen tässä päätöksessä lypsylehmäpaikkoja. Eläinyksikkömäärä on laskettu Kotieläintalouden ympäristönsuojeluohjeen liitteen 3 mukaisilla kertoimilla. (lupamääräys 1)

Eläinsuojien rakenteet sekä lannan ja jätevesien käsittely ja varastointi

Lannan varastointitilojen mitoitus perustuu valtioneuvoston asetukseen maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn rajoittamisesta (931/2000). Asetuksen 4 §:n mukaan lietelannan varastotilojen tulee olla niin suuria, jotta niihin voidaan varastoida 12 kuukauden aikana kertynyt lanta ja virtsa sekä muut säiliöihin johdettavat vedet.

Tilavuutta tarvitaan lietelannan, maituhuoneen jätevesien, eläinsuojan muiden pesuvesien, kattamattomiin lietesäiliöihin ja jaloittelutarhaan kertyvien sadevesien ja laakasiiloissa varastoitavasta säilörehusta tulevan puristenesteen varastointia varten yhteensä 3 008 m³. Tilan käytössä olevissa lietesäiliöissä on varastointitilavuutta yhteensä 3 245 m³. Säilörehun puristenesteen määräksi on arvioitu 0,05 m³/esikuivattu säilörehutonni eli yhteensä 75 m³. Kattamattomiin lietesäiliöihin kertyvien sade- ja sulamisvesien määräksi on arvioitu lietesäiliöiden avonaisen tilan pinta-ala x 0,3 m, eli yhteensä 324,5 m³ ja jaloittelutarhan pinta-ala 1 000 m² x 0,3.

Hakemuksessa esitetyt varastointitilavuudet ovat riittävät 12 kuukauden varastointitarvetta varten. (lupamääräys 2)

Varastointitilojen tulee olla vesitiiviitä pinta- tai pohjavesien pilaantumisen ehkäisemiseksi. Vesitiiviitä materiaaleja ovat esimerkiksi K30-2 luokan betoni ja asfalttibetoni ABT. Tarkkailemalla säännöllisesti lannanvarastointi- ja johtamisrakenteita ja tyhjentämällä säiliöt vuosittain voidaan varmistua niiden tiiveydestä ja ryhtyä välittömästi toimenpiteisiin mahdollisten vuotojen ilmaannuttua. Lantavarastojen vuosittaisella tyhjentämisellä varmistetaan hyötytilavuuden säilyminen suunnitelmien mukaisena. (lupamääräys 3)

Eläinsuojien yhteydessä olevien sosiaalitilojen wc-vesiä ei saa johtaa käsittelemättöminä maahan, ojaan tai muuhun uomaan vesien pilaantumisvaaran vuoksi. Ympäristönsuojelulain 16 §:n mukaan maaperää ei saa pilata ja 17 §:n mukaan pohjaveden pilaaminen on kielletty. Hakemuksen mukaan vedet johdetaan lietesäiliöön. Eläinsuojan wc-vesien johtaminen käsittelemättöminä lietevarastoihin ja edelleen peltolevitykseen ei ole hyväksyttävää terveyssyistä eikä ympäristön pilaantumisvaaran vuoksi. (lupamääräys 4)

Hajuhaittojen torjunta

Lietelannan varastoinnista aiheutuvia hajuhaittoja vähennetään täyttämällä säiliöt altapäin tai lietepinnan alapuolelta. Täytettäessä lietesäiliö altapäin kuorettuu naudan lietelanta pinnasta ja muodostaa näin luonnollisen katteen lietelannan pintaan, mikä näin osaltaan vähentää lietesäiliöstä aiheutuvia hajuhaittoja ja ammoniakkin haihtumista. Kotieläintalouden ympäristönsuojeluohjeen mukaan pumppaussäiliöt tulee kattaa kiinteällä katteella. Lietelannan kuorettuman ei katsota riittävän kelluvaksi katteeksi tilakeskuksen lietesäiliöissä, mikäli hajuhaittoja ilmenee.

Hajuhaittojen vähentämistä koskevat määräykset on annettu eräistä naapurussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentin perusteella. (lupamääräys 5)

Lannan ja jätevesien hyödyntäminen

Lannan levitystä varten on oltava riittävästi peltoalaa ylilannoituksen ja siitä aiheutuvan huuhtoutumisriskin välttämiseksi. Peltopinta-alavaatimus perustuu karjanlannan keskimääräiseen fosforisisältöön ja siitä saatavan fosforilannoituksen tasoon sekä ympäristöministeriön Kotieläintalouden ympäristönsuojeluohjeeseen (2010). Lannanlevitysalaa tulee olla vähintään yksi peltohehtaari 1,3 lypsylehmää, 3,5 hiehoa (12–24 kuukautta), 4,5 hiehoa (6–12 kuukautta) ja 11 alle kuuden kuukauden ikäistä vasikkaa. Lannan levityksessä tulee lisäksi ottaa huomioon valtioneuvoston asetuksen (1250/2014) kasvilajikohtaiset enimmäislannoitusmäärät. (lupamääräys 6)

Luvassa voidaan vesiensuojelusyistä antaa määräyksiä lannan peltolevityksestä vesistöjen varsilla eläinsuojien lähipelloilla. Levitettävän lannan välitön multaaminen tai multaavan/sijoittavan levittimen käyttö lannanlevityksessä vähentää edelleen ravinteiden joutumista pelloilta sadevesien mukana vesistöön. Lannan sijoittaminen peltoon vähentää samalla tyyppiyhdisteiden haihtumista pellolta ja vähentää lannanlevityksestä aiheutuvaa hajua. Hakemuksen mukaan 90 prosenttia lietelannasta sijoitetaan kasvustoon kiekkomultaimella.

Jättämällä vesistöjen varteen riittävän leveät lannalla käsittelemättömät suojavyöhykkeet, estetään ravinteiden ja bakteereiden pääsy vesistöön. Määräys on annettu, koska eläinsuojan lähialueella on lannanlevityspelloja, jotka sijoittuvat lähelle Akkunusjokea. Levitettävän lannan välitön multaaminen tai multaavan/sijoittavan levittimen käyttö lannanlevityksessä vähentää edelleen ravinteiden joutumista pelloilta sadevesien mukana vesistöön. Lannan sijoittaminen peltoon vähentää samalla tyyppiyhdisteiden haihtumista pellolta ja vähentää lannanlevityksestä aiheutuvaa hajua. Hakemuksen mukaan lietelanta sijoitetaan multaimella peltoon. (lupamääräys 7)

Lannan kuormausta, kuljetusta ja levitystä koskevat määräykset ovat tarpeen maaperän sekä pinta- ja pohjavesien pilaantumisriskin sekä ympäristön yleiselle viihtyisyydelle ja ihmisten terveydelle aiheutuvien haittojen vähentämiseksi. (lupamääräys 8)

Viljeltäessä tulvanalaisia peltoja tulee ravinteiden ja lannan huuhtoutuminen vesistöön estää. (lupamääräys 9)

Lietelantaa tai muita nestemäisiä orgaanisia lannoitteita ei saa käyttää lannoitteena luokitelluilla pohjavesialueilla pohjavesien pilaantumisriskin ehkäisemiseksi ilman riittäviä selvityksiä siitä, ettei lietelannan ym. levittäminen pilaa pohjavettä. Pohjavesialueella tarkoitetaan pohjavesialueiden muodostumisalueita ja niiden suojavyöhykkeitä. Valtioneuvoston asetuksen (1250/2014) mukaan talousveden hankintaan käytettävien kaivojen ja lähteiden ympärille on jätettävä maaston korkeussuhteista, kaivon rakenteesta ja maalajista riippuen vähintään 30–100 metrin levyinen vyöhyke, jota ei lannoiteta lannalla tai orgaanisilla lannoitevalmisteilla. (lupamääräys 10)

Jaloittelualueet ja laiduntaminen

Jaloittelutarhojen tulee olla rakenteeltaan asianmukaisesti toteutettuja siten, että pohjavesien pilaantumisvaaraa ei synny ja päästöt pintavesiin voidaan ehkäistä. Hakemuksen mukaan tilalla on tiivispohjainen jaloittelutarha, jonka pinta-ala on 1 000 m².

Laitumille johtavien kulkuteiden puhdistaminen on tarpeen niiden lietty-misen ehkäisemiseksi ja vesiensuojelun toteuttamiseksi. Laitumelle johtavien kulkuväylien puhdistaminen lannasta estää lannan kulkeutumista vesistöön. Laidunalueiden juottopaikkoihin liittyvät velvoitteet on annettu ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi sekä viihtyisyys- ja terveystekijät huomioiden. Määräys laiduntamisen välttämisestä talousvesikaivojen ympäristössä on annettu pohjavesien suojelemiseksi.

Laidunalueilla, joista hakijalla on ELY-keskuksen kanssa tehty voimassa oleva maatalouden ympäristötuen perinnebiotoopin hoitosopimus tai vastaava maatalouden erityistukisopimus luonnonlaitumien hoitamisesta, laiduntavien eläinten pääsyä vesistöön ei ole rajoitettu, sillä kyseisen luontotyyppin ja sen ominaispiirteiden säilymisen ja suojelun kannalta on välttämätöntä, että aluetta laidunnetaan. Hakijalla on ollut alueella voimassa oleva perinnebiotoopin hoitoa koskeva sopimus 30.4.2016 loppuun saakka. Mikäli eläimiä edelleen laidunnetaan sopimusalueella, on voimassa oleva sopimus toimitettava tiedoksi kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle valvonnallisista syistä. Rajoittamalla eläinten pääsyä laitumelta veteen vähennetään suoraa ravinnekuormitusta vesistöön. (lupamääräys 11)

Säilörehun varastointi

Määräys säilörehun varastoinnista ja puristenesteen johtamisesta sekä rehujätteen varastoinnista ovat tarpeen pinta- ja pohjaveden pilaantumisen ehkäisemiseksi ja hajuhaittojen vähentämiseksi. Puristeneste on ravinnepitoista, minkä vuoksi se tulee ottaa talteen ja levittää lannan mukana peltoon lannoitteeksi. Puristenestesäiliön koon tulee olla riittävä ja säiliön täyttymistä tulee tarkkailla säännöllisesti ylivuotojen estämiseksi. Ympäristön kannalta paras tilanne on, että säilörehu varastoidaan kiinteässä tiivispohjaisessa siilossa, jossa puristenesteen keräys on järjestetty

asianmukaisesti. Jos säilörehua valmistetaan kuitenkin aumassa, on auman pohjan oltava tiivis ja se on varustettava puristenesteiden talteenotolla. Tämä vuoksi toiminnanharjoittaja on määrätty toimittamaan valvontaviranomaiselle suunnitelma säilörehun varastoinnista laakasilloissa. (lupamääräys 12)

Polttoaineiden ja kemikaalien varastointi sekä jätehuolto

Määräykset on annettu jätteiden vähentämiseksi ja roskaantumisen ja öljyvahinkojen estämiseksi. Jätteen haltijan on jätelain 12 §:n mukaan oltava selvillä jätteen alkuperästä, määrästä, lajista, laadusta ja muista jätehuollon järjestämiselle merkityksellisistä jätteen ominaisuuksista sekä jätteen ja jätehuollon ympäristö- ja terveysvaikutuksista ja tarvittaessa annettava näitä koskevat tiedot muille jätehuollon toimijoille. Haitallisten aineiden maaperään, vesiin ja viemäriin pääsyn estämiseksi sekä maaperän pilaantumisen estämiseksi on tarpeen antaa määräys jätteiden, kemikaalien ja polttoaineen varastoinnista. (lupamääräykset 13 ja 14)

Jätelain 8 §:n mukaan kaikessa toiminnassa on mahdollisuuksien mukaan noudatettava seuraavaa etusijajärjestystä: ensisijaisesti on vähennettävä syntyvän jätteen määrää ja haitallisuutta. Jos jätettä kuitenkin syntyy, jätteen haltijan on ensisijaisesti valmistettava jäte uudelleenkäyttöä varten tai toissijaisesti kierrätettävä se. Jos kierrätys ei ole mahdollista, jätteen haltijan on hyödynnettävä jäte muulla tavoin, mukaan lukien hyödyntäminen energiana. Jos hyödyntäminen ei ole mahdollista, jäte on loppukäsiteltävä. Toimittamalla vaaralliset jätteet asianmukaiseen käsittelyyn, voidaan vähentää niiden aiheuttamia riskejä terveyteen ja ympäristöön. (lupamääräys 15)

Tilalla kuolleiden eläinten asianmukaisella hävittämällä varmistetaan ympäristöhygienian yleisten vaatimusten täyttyminen sekä ehkäistään mahdollisten eläintautien leviäminen tilan ulkopuolelle. Eläinperäinen jäte on käsiteltävä EY:n eloperäisiä sivutuotteita koskevan asetuksen mukaisesti laitoksessa, jolla on lupa vastaanottaa ja käsitellä eloperäisiä jätteitä. Lain eläimistä saatavista sivutuotteista (715/2015) 23 §:n mukaan syrjäisillä alueilla nautojen hautaaminen on mahdollista. Ympäristönsuojelulain (86/2000) 4 §:n 1 momentin 1) kohdan mukaan toiminnan haitalliset ympäristövaikutukset tulee ehkäistä ennakolta ja 8 §:n mukaan pohjavesiä ei saa pilata.

Laissa eläimistä saatavista sivutuotteista (715/2015) 30 §:ssä on määrätty sivutuoteasetuksen 19 artiklan 1 kohdan c alakohdassa tarkoitetun aineksen hävittämisestä poikkeuksellisissa olosuhteissa. (lupamääräys 16)

Toiminnan tarkkailu ja raportointi

Tarkkailu-, huolto- ja mahdollisesti havaittujen vaurioiden korjausvelvoite on annettu sen varmistamiseksi, ettei toiminnasta aiheudu suoria päästöjä maaperään, pohjaveteen tai pintavesiin. (lupamääräys 17)

Valtioneuvoston asetuksen (1250/2014) 12 § edellyttää vähintään viiden vuoden välein tehtävää lanta-analyysia. (lupamääräys 18)

Toiminnanharjoittajan kirjanpito- ja raportointivelvoite eläinsuojan toiminnan osalta on annettu viranomaisen tiedonsaannin turvaamiseksi ja valvonnan järjestämiseksi. Toiminnasta saamiensa tietojen perusteella viranomainen voi seurata toiminnan lainmukaisuutta ja luvassa annettujen määräysten noudattamista. Lannan vastaanottosopimuksilla ja levitysalojen raportoinnilla varmistetaan, että käytettävissä oleva peltoala ja sopimukset kattavat tilalla vuodessa muodostuneen lannan määrän. (lupamääräys 19)

Muut määräykset

Luvassa on annettava tarpeelliset määräykset toimista, joilla ehkäistään, vähennetään tai selvitetään pilaantumista, sen vaaraa tai pilaantumisesta aiheutuvia haittoja. Ympäristönsuojelun tason ylläpitäminen ja mahdollisimman tehokkaiden haittojen torjuntakeinojen soveltaminen edellyttävät päästöjen ja ympäristövaikutusten jatkuvaa seurantaa ja ympäristönsuojelutoimien kehittämistä. Mikäli ympäristönsuojelun tavoitteita ei saavuteta tai toiminnasta syntyy ennalta arvaamattomia ympäristövaikutuksia, toiminnanharjoittajan on ryhdyttävä erityisiin toimenpiteisiin ympäristöhaittojen ehkäisemiseksi tai poistamiseksi. (lupamääräys 20)

Ilmoitusvelvollisuus poikkeuksellisista tilanteista on määrätty viranomaisten tiedonsaannin varmistamiseksi, valvonnan toteuttamiseksi ja mahdollisten annettavien viranomaisohjeiden vuoksi. Määräys välittömiin torjuntatoimenpiteisiin ryhtymisestä päästöjen torjumiseksi on annettu välittömän pilaantumisen ehkäisemiseksi ja poikkeuksellisista päästöistä aiheutuvien haittojen minimoimiseksi. Ympäristönsuojelulain 123 §:n mukaan toiminnasta vastaavan on tehtävä ilmoitus valvontaviranomaiselle mm. onnettomuudesta aiheutuvasta päästöstä tai syntyvästä jätteestä, josta voi aiheutua välitöntä tai ilmeistä ympäristön pilaantumisen vaaraa. (lupamääräys 21)

Parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisen kautta voi tulla mahdollisuuksia vähentää päästöjä olennaisesti ilman kohtuuttomia kustannuksia. Luvan haltijalla on yleinen selvilläolovelvollisuus mm. toimintansa haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista. (lupamääräys 22)

Toiminnan olennaista muutosta koskevan ilmoitusvelvollisuuden perusteella varmistetaan tiedonkulku ympäristöviranomaiselle niin, että ilmoituksen perusteella voidaan tarkastella muutoksen vaikutuksia voimassa oleviin lupamääräyksiin ja arvioida mahdollisen uuden ympäristöluvan tarvetta. (lupamääräys 23)

VASTAUS YKSILÖITYIHIN VAATIMUKSIIN

Lapin ELY-keskuksen lausunto on otettu huomioon siten, että eläinsuojaan ja sen toimintaan liittyvistä rakenteista on määrätty lupamääräyksessä 2 ja wc-vesien käsittelystä lupamääräyksessä 4. Lannanlevitykseen käytettävien peltojen sopimuksista ja niiden esittämisestä valvontaviranomaiselle on määrätty lupamääräyksessä 6.

Happamien sulfaattimaiden osalta ei ole annettu erillisiä määräyksiä, koska kyse on lupamääräysten tarkistamishakemuksesta eikä tilalle olla rakentamassa maanmuokkausta vaativia uusia rakennelmia.

Muistutukseen todetaan, että lupamääräyksessä 7 on määrätty, että eläinsuojan lähipeltolohkoilla lannan levitys on sallittu vain multaamalla välittömästi tai käyttämällä lietelannan levityksessä multaavaa/sijoittavaa levitintä. Lisäksi lupamääräyksessä 8 on määrätty lannan kuljetuksesta ja levityksestä. Lannan levitys tulee hoitaa siten, ettei naapureille ja lannan levitysalojen läheisyydessä asuville asukkaille aiheudu kohtuutonta hajuhaittaa.

LUVAN VOIMASSAOLO

Päätöksen voimassaolo

Lupa on voimassa toistaiseksi.

Tarvittaessa aluehallintovirasto voi ympäristönsuojelulain 89 §:ssä säädettyjen edellytysten täytyessä muuttaa aikaisempaa lupaa tai ympäristönsuojelulain 93 §:ssä säädettyjen edellytysten täytyessä peruuttaa luvan valvontaviranomaisen aloitteesta.

Lupaa ankaramman asetuksen noudattaminen

Jos asetuksella annetaan tämän luvan määräyksiä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava ympäristönsuojelulain 70 §:n nojalla.

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Päätöksen täytäntöönpanokelpoisuus

Päätös on täytäntöönpanokelpoinen sen saatua lainvoiman.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Laki ympäristönsuojelulain (527/2014) muuttamisesta (423/2015), siirtymäsäännökset

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 229 § 1 momentti

Ympäristönsuojelulaki (86/2000) 8, 41–43, 45, 52, 55, 56 ja 100 §:t

Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920) 17 §

Jätelaki (646/2011) 8, 12, 13, 29, 72, 118 ja 122 §:t

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

Valtioneuvoston asetus eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta (1250/2014)

KÄSITTELYMAKSU

Ratkaisu

Lupa-asian käsittelymaksu on 2 285 euroa.

Lasku lähetetään erikseen Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta Joensuusta.

Perustelut

Maksun osalta sovelletaan hakemuksen vireille tulohetkellä voimassa olutta aluehallintoviraston maksuista annettua valtioneuvoston asetusta (1572/2011), jonka liitteen maksutaulukon mukaan hakemuksen mukaisen ympäristöluvan käsittelystä perittävä maksu on 4 570 euroa. Lupa-määräysten tarkistamista koskevan hakemuksen käsittelystä peritään maksu, jonka suuruus on 50 prosenttia taulukon mukaisesta maksusta.

Oikeusohjeet

Valtioneuvoston asetus aluehallintoviraston maksuista vuosina 2012 ja 2013 (1572/2011)

Valtioneuvoston asetus aluehallintoviraston maksuista vuonna 2016 (1524/2015)

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös

Hakija

Jäljennös päätöksestä

Keminmaan kunta

Keminmaan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen, Meri-Lapin ympäristöpalvelut / Tornion kaupunki

Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue (sähköpostitse)

Suomen ympäristökeskus (sähköpostitse)

Ilmoitus päätöksestä

Asianosaiset

Ilmoittaminen ilmoitustauluilla

Tieto päätöksen antamisesta julkaistaan Pohjois-Suomen aluehallintoviraston ilmoitustaululla ja päätöksestä kuulutetaan Keminmaan kunnan virallisella ilmoitustaululla.

Päätös julkaistaan internetissä aluehallintoviraston Lupa-Tietopalvelussa.

MUUTOKSENHAKU

Päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla.

Juha Anttila

Mari Sallmén

Asian on ratkaissut ympäristöneuvos Juha Anttila. Asian on esitellyt ympäristöylitarkastaja Mari Sallmén.

Tiedustelut: asian esittelijä, puh. 0295 017 666 tai 0295 017 500.

MS/es

Liite

Valitusosoitus

VALITUSOSOITUS

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 7.11.2016 .												
Valitusoikeus	Päätöksestä voivat valittaa asianosaiset, rekisteröity yhdistys tai säätiö, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuin ympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät, toiminnan sijaintikunta ja muu kunta, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät, valtion valvontaviranomainen sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen ja asiassa yleistä etua valvova viranomainen. Valitusoikeus on myös saamelaiskäräjillä ja kolttien kyläkokouksella ympäristönsuojelulaissa ja vesilaissa säädetyn mukaisesti.												
Valituksen sisältö	Valituskirjelmässä, joka osoitetaan Vaasan hallinto-oikeudelle, on ilmoitettava - päätös, johon haetaan muutosta - valittajan nimi ja kotikunta - postiosoite ja puhelinnumero ja mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa (mikäli yhteystiedot muuttuvat, on niistä ilmoitettava Vaasan hallinto-oikeudelle, PL 204, 65101 Vaasa, sähköposti vaasa.hao@oikeus.fi) - miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta - mitä muutoksia päätökseen vaaditaan tehtäväksi - perusteet, joilla muutosta vaaditaan - valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitus, ellei valituskirjelmää toimiteta sähköisesti (faksilla tai sähköpostilla)												
Valituksen liitteet	Valituskirjelmään on liitettävä - asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle - mahdollisen asiamiehen valtakirja tai toimitettaessa valitus sähköisesti selvitys asiamiehen toimivallasta												
Valituksen toimittaminen	Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Vaasan hallinto-oikeuteen. Valituskirjelmän on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Valituskirjelmä liitteineen voidaan lähettää myös faksina tai sähköpostilla, jolloin valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.												
Vaasan hallinto-oikeuden kirjaamon yhteystiedot	<table> <tr> <td>käyntiosoite:</td><td>Korsholmanpuistikko 43, 4. krs</td></tr> <tr> <td>postiosoite:</td><td>PL 204, 65101 Vaasa</td></tr> <tr> <td>puhelin:</td><td>029 56 42780</td></tr> <tr> <td>faksi:</td><td>029 56 42760</td></tr> <tr> <td>sähköposti:</td><td>vaasa.hao@oikeus.fi</td></tr> <tr> <td>aukioloaika:</td><td>klo 8–16.15</td></tr> </table>	käyntiosoite:	Korsholmanpuistikko 43, 4. krs	postiosoite:	PL 204, 65101 Vaasa	puhelin:	029 56 42780	faksi:	029 56 42760	sähköposti:	vaasa.hao@oikeus.fi	aukioloaika:	klo 8–16.15
käyntiosoite:	Korsholmanpuistikko 43, 4. krs												
postiosoite:	PL 204, 65101 Vaasa												
puhelin:	029 56 42780												
faksi:	029 56 42760												
sähköposti:	vaasa.hao@oikeus.fi												
aukioloaika:	klo 8–16.15												
Oikeudenkäyntimaksu	Vaasan hallinto-oikeudessa valituksen käsittelystä perittävä oikeudenkäyntimaksu on 250 euroa. Mikäli hallinto-oikeus muuttaa valituksenalaista päätöstä muutoksenhakijan eduksi, oikeudenkäyntimaksua ei peritä. Maksua ei myöskään peritä eräissä asiaryhmissä eikä myöskään mikäli asianosainen on muualla laissa vapautettu maksusta. Maksuvelvollinen on vireillepanija ja maksu on valituskirjelmäkohtainen.												