

Päätös

Nro 9/2014/1

Dnro ESAVI/119/04.08/2013

Annettu julkipanon jälkeen

16.1.2014

ASIA Ympäristönsuojelulain mukainen hakemus, joka koskee 30 000 broilerin kasvattamon laajentamista 60 000 broilerin kasvattamoksi, Koski TI.

LUVAN HAKIJA Mty Nyhä / Martti Nyhä
Turuntie 196, 31500 Koski TI

Y-tunnus: 9026942-4

TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Tilalla harjoitetaan broilerinlihan tuotantoa. Broilerikasvattamo sijaitsee Kosken TI kunnan Partelan kylässä kiinteistöllä Lapinaro RN:o 2:31.

HAKEMUKSEN VIREILLETULO

Ympäristölupahakemus on tullut vireille Etelä-Suomen aluehallintovirastossa 8.5.2013.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Eläinsuojalle, joka on tarkoitettu vähintään 10 000 broilerille, on oltava ympäristölupa ympäristönsuojelulain 28 §:n 1 momentin ja ympäristönsuojeluasetuksen 1 §:n 1 momentin kohdan 11 a) perusteella. Toiminnan olennaiselle muutokselle on haettava lupaa ympäristönsuojelulain 28 §:n 3 momentin perusteella.

LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Etelä-Suomen aluehallintovirasto

Ympäristönsuojeluasetuksen 5 §:n 1 momentin kohta 11 a)

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

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT, SOPIMUKSET JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Luvat ja sopimukset

Härkätien kansanterveystyön kuntayhtymä on 11.12.1979 myöntänyt sijoituspaikkaluvan 30 000 broilerin kasvattamolle.

Tila on liittynyt maatalouden ympäristötukijärjestelmään.

Hakemusasiakirjoihin on liitetty kaksi lannan levityssopimusta, jotka koskevat noin 115 hehtaarin peltoalaa Kosken TI kunnassa.

Kaavoitus Broilerikasvattamo sijaitsee kaavoittamattomalla alueella.

TOIMINNAN SIJAINNATILANNE JA SEN YMPÄRISTÖ

Broilerikasvattamo sijaitsee Paimionjoen keskiosan vesistöalueella (27.026). Sijoituspaikka ei ole tärkeällä eikä muullakaan vedenhankintaan soveltuvalla pohjavesialueella.

Broilerikasvattamon ympäristö on kallioista metsikköä. Kasvattamon länsipuolella sijaitsee teollisuusalue runsaan 300 metrin etäisyydellä. Lähimmän naapurin asuinrakennus sijaitsee noin 400 metrin etäisyydellä kasvattamon kaakkoispuolella. Paimionjoki virtaa noin kahden kilometrin päässä kasvattamorakennuksen eteläpuolella.

LAITOKSEN TOIMINTA

Yleiskuvaus toiminnasta

Tilalla on voimassaoleva sijoituspaikkalupa 30 000 broilerin kasvattamolle. Ympäristölupaa haetaan broilerikasvattamon toiminnan laajentamiseen. Laajennus toteutetaan rakentamalla uusi kasvattamorakennus valtatie 10 toiselle puolelle noin 500 metrin päähän nykyisistä kasvattamorakennuksista, jotka jäävät pois käytöstä. Vuosittain tullaan tuottamaan 580 000 – 650 000 kiloa broilerinlihaa.

Broilerikasvattamo tulee toimimaan yhdessä rakennuksessa turvepohjaisella kasvatusalustalla. Broilereiden kasvatusaika on noin 1,5 kuukautta. Vuodessa on 6 - 7 kasvatuserää. Jokaisen kasvatuserän jälkeen kasvatusalusta poistetaan kasvattamosta kuivalantalaan. Toiminnanharjoittajalla on käytävissään kolme lantala, joissa on mahdollista varastoida broilerikasvattamosta tulevaa kuivikelantaa. Kattamaton 500 m³:n kuivalantala sijaitsee valtatie 10 toisella puolella toiminnanharjoittajan tilakeskuksessa. Katettu ja seinillä varustettu 380 m³:n lantala sijaitsee toiminnanharjoittajan toisessa tilakeskuksessa noin 3,5 kilometrin päässä kasvattamosta ja kattamaton 100 m³:n lantala sopimustilalla 1,5 kilometrin päässä kasvattamosta.

Kasvattamo kuivapuhdistetaan, pestään kuumavesipesurilla ja desinfioidaan jokaisen kasvatuserän jälkeen. Broilerikasvattamon pesuvedet (42 m³ vuodessa) johdetaan rakennettavaan umpisäiliöön ja edelleen peltolevitykseen. Desinfiointi-, pesu- ja torjunta-aineet säilytetään erillisessä varastossa.

Kasvattamorakennuksen WC-vedet johdetaan erilliseen umpisäiliöön, joka tyhjennetään tarpeen mukaan kunnan jätevedenpuhdistamolle.

Kasvattamorakennuksessa on koneellinen alipaineilmanvaihto, jossa poisto ja korvausilman otto tapahtuu seiniltä. Lisäksi kasvattamorakennuksen päätyseinään asennetaan jättipuhaltimet.

Broilerikasvattamosta tulee noin 900 m³ kuivikelantaa vuodessa ja 42 m³ pesuvesiä vuodessa. Lanta levitetään omille pelloille (107,89 ha) ja sopimuspelloille (115,14 ha) viikoilla 18 – 22 noin 70 % ja viikoilla 36 – 40 noin 30 %. Viljavuustutkimusten (fosfori) perusteella noin 6 hehtaaria edellä mainituista pelloista ei sovellu lannanlevitysalaksi.

Energian ja veden käyttö

Kiinteistölle rakennetaan hakelämpölaite. Lisäksi broilerikasvattamoraennukseen tulee polttoainesäiliö varalämpöä varten.

Kasvattamossa käytettävä vesi otetaan kunnan vesijohtoverkosta.

Luvan hakijan esittämä arvio parhaan käyttökelpoisen tekniikan (BAT) soveltamisesta

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

- kasvattamossa käytetään nykyaikaista tekniikkaa, mm. kustuttimia, jotka sitovat tehokkaasti pölyä poistoilmasta.

YMPÄRISTÖKUORMITUS JA -VAIKUTUKSET

Toiminnasta syntyvät päästöt ovat mahdolliset ravinnepäästöt vesistöön ja päästöt ilmaan, liikenteestä aiheutuva melu ja mahdollinen haju. Suurimmat riskivaiheet päästöille ovat lannan käsittely, varastointi ja levitys.

Päästöt vesistöön ja pohjavesiin minimoidaan varastoimalla lanta ja pesuvedet asianmukaisissa varastointitiloissa.

Hajuhaittoja aiheuttavat kasvattamon ilmanvaihto sekä lannan varastointi ja levitys. Hajuhaittaa ehkäistään poistamalla pölyä poistoilmasta.

Melua syntyy mm. toiminnan kannalta tarpeellisesta liikenteestä. Tilalle tuodaan turvetta, untuvikkoja ja rehua. Tilalta viedään teurasbroilereita ja lantaa.

Jätteet, niiden käsittely ja hyödyntäminen

Tilalla kuolleet eläimet (arvio noin 10 tonnia vuodessa) poltetaan joko tilalla siihen tarkoitettussa erillisessä polttolaitteistossa (MEPU) tai rakennettavan hakelämpölaitoksen tulipesässä. Vaaralliset jätteet toimitetaan vaarallisen jätteen keräyspisteeseen. Muovit ja metalliromu toimitetaan keräykseen. Muiden jätteiden osalta on sopimus jätehuoltoyrittäjän kanssa.

TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU

Hakija ei ole esittänyt tehtäväksi päästö- eikä vaikutustarkkailua.

POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN

Poikkeustilanteissa suuret eläinjättemäärät toimitetaan hävitettäväksi tilan ulkopuolella. Sähkökatkokseen varaudutaan aggregaatilla ja laitehäiriöihin varalaittein. Tilalle tehdään pelastussuunnitelma. Riskit ja niihin varautuminen on kartoitettu mm. laatukäsikirjassa. Tulipalon varalta kasvattamossa on alkusammutuskalustoa ja vikavirtasuojaus.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksen täydentäminen

Hakija on 30.10.2013 täydentänyt hakemusta tilan lannanlevitysalan viljavuustutkimuksilla.

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksesta on ympäristönsuojelulain 38 §:n mukaisesti tiedotettu kuuluttamalla siitä 9.8. – 9.9.2013 Kosken TI kunnan ja Etelä-Suomen aluehallintoviraston ilmoitustauluilla. Kuulutusta koskeva ilmoitus on julkaistu Auranmaan Viikkolehdessä 9.8.2013. Asiakirjat ovat olleet nähtävillä kuulutusajan Kosken TI kunnanvirastossa. Lisäksi hakemuksesta on erikseen tiedotettu 2.8.2013 päivätyllä kirjeellä tiedossa oleville asianosaisille.

Tarkastukset

Broilerikasvattamon sijaintipaikkaan on käyty tutustumassa 10.12.2013.

Lausunnot

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

- 1) **Kosken TI kunta, Ympäristönsuojelulautakunta** (5.9.2013) esittää lausuntonaan, että sen tiedossa ei ole Nyhän broilerikasvatustoimintaa koskevia asioita, jotka saattaisivat vaikuttaa ympäristölupahakemuksen käsittelyyn. Ympäristönsuojelulautakunnalla ei ole huomautettavaa ympäristölupahakemuksesta.
- 2) **Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus** (20.9.2013) esittää lausuntonaan, että hanke sijaitsee alueella, jolla ei ole oikeusvaikutteista yleiskaavaa tai asemakaavaa.

Uudet rakennukset on ajateltu sijoittaa valtatie 10 eteläpuolelle, jossa tällä hetkellä ei ole mitään rakentamista. Valtateillä raskasliikenteen ja muun pitkänmatkan liikenteen sujuvuuden ja turvallisuuden varmistaminen on ensiarvoisen tärkeää. Lisääntyvien liittymien määrä lisää voimakkaasti vakavien onnettomuuksien riskiä. Valtatielle 10 on tehty liittymätarkastelu, jossa on todettu, että uusia liittymiä ei ole mahdollista saada. Liittymän käyttötarkoituksen muutosta käsitellään uutena liittymänä. Liikenteellisten vaikeuksien vuoksi laajennus on edullista toteuttaa samalle puolelle valtatieä nykyisen tilakeskuksen kanssa, jossa hakijalla on myös maanomistusta.

Hakemuksessa esitetyn kohteen sekä edellä esitetyn mahdollisen vaihtoehtoisen laajennussuunnan sijaintialueella ei ole ELY-keskuksen tiedossa olevia merkittäviä luontokohteita tai uhanalaisten lajien esiintymiä.

Hanke sijaitsee Varsinais-Suomen pintavesien toimenpideohjelman vuoteen 2015 Paimionjoen - Aurajoen osa-alueella. Eläinsuoja sijaitsee Paimionjoen vesistöalueella. Hakemuksessa esitetyt lannan levitykseen käytettävät pellot sijaitsevat Paimionjoen valuma-alueella. Paimionjoen ekologinen tila on välttävä.

Eläinsuojan sijaintikunnassa Koski TI:ssä korkeiden ja arveluttavan korkeiden P-lukujen osuus pelloilta otetuista maanäytteistä on alle 10 %. Kotieläintalouden keskittymäalueilla peltojen fosforitila on kuitenkin 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 tai tuotannon laajentamisen edellytyksistä ei voida antaa ilman tietoja lannan levitykseen käytettävien peltojen viljavuustilasta. Hakijalta tulisikin pyytää lupaharkinnan yhteydessä ajantasaiset tiedot lannanlevityspeltojen viljavuustutkimuksista, joista selviää ainakin peltojen viljavuusluokka fosforin osalta (tilatunnus, lohkonumero ja viljavuusluokka fosforin osalta). Tietojen pohjalta pystytään arvioimaan peltojen kuormitusriski ja mahdollinen lannan muun hyötykäytön tai lisäpeltoalan tarve.

Laitos ei ole pohjavesialueella. Kuivalannan levittäminen on kiellettyä pohjaveden muodostumisalueella.

Hakemuslomakkeessa ei ole riittävää selvitystä polttonestesäiliöiden sijoittelusta ja varustuksesta. Tilan polttoainesäiliöt tulisi sijoittaa siten, että

mahdolliset vuodot ovat havaittavissa ja hallittavissa niin, että mahdolliset polttoainevuodot eivät valu maaperään. Vastuu vuotavasta säiliöstä ja aiheutetusta vahingosta kuuluu säiliön omistajalle. Polttoainesäiliön asianmukainen sijoitus tulisi varmistaa pelastusviranomaiselta.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta ei ole jätetty muistutuksia eikä mielipiteitä.

Hakijan kuuleminen ja vastine

- 3) **Martti Nyhä** (30.10.2013) toteaa vastineessaan mm., että Lapinaro 2:31 tilalta tuleva raskas liikenne ohjautuu Koivukyläntien risteyksen kautta valtatie 10:lle. Samasta liittymästä tulee mm. Kosken puujalostuksen, Kosken Betonielementin ja Kymppibetonin raskas liikenne.

ETELÄ-SUOMEN ALUEHALLINTOVIRASTON RATKAISU

Etelä-Suomen aluehallintovirasto myöntää Mty Nyhälle / Martti Nyhälle ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen luvan 30 000 broilerin kasvattamon laajentamiseen 60 000 broilerin kasvattamoksi Kosken TI kunnan Partelan kylässä kiinteistöllä Lapinaro RN:o 2:31.

Toimintaa on harjoitettava hakemuksessa esitetyllä tavalla, ellei lupamääräyksissä toisin määrätä.

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

Lannan ja jätevesien varastointi ja käsittely

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

Käytettävissä tulee olla niin paljon lannan säilytystilaa, että siihen voidaan varastoida 12 kuukauden aikana kertyvä lanta eli luvan mukaisella eläinmäärällä vähintään 900 m³. Käytettävissä tulee lisäksi olla vähintään 42 m³ varastotilaa pesuvesille.

Poikkeaminen 12 kuukauden varastointiajan tilavuudesta on mahdollista, mikäli lantaa luovutetaan sellaiselle hyödyntäjälle, joka voi vastaanottaa sitä ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaan myönnetyn luvan perusteella tai lantaa luovutetaan toiselle viljelijälle valtioneuvoston asetuksen (931/2000, VNA maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn rajoittamisesta) mukaisella tavalla varastoitavaksi.

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

Pesuvesiä saa kuljettaa myös yleisen viemärlaitoksen jätevedenpuhdistamolle viemärlaitoksen kanssa erikseen sovittavalla tavalla.

Kasvattamorakennuksen, lantaloiden ja pesuvesisäiliön rakenteiden tulee estää lannan, pesuvesien ja muiden jätevesien joutuminen pinta- ja pohjavesiin. Rakennuksen salaojitus on järjestettävä siten, että vesinäytteiden ottaminen kuivatusvesistä on mahdollista. Vahingon tai onnettomuuden seurauksena ympäristöön joutunut lanta on välittömästi korjattava talteen.

3. Tilalla lanta ja pesuvedet on varastoitava asianmukaisissa varastointitiloissa. Lantavarastot ja pesuvesisäiliöt on tyhjennettävä perusteellisesti vuosittain. Tyhjennyksen yhteydessä on tarkastettava varastointitilojen 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 sosiaalitiloissa syntyvät pesuvedet ja WC:n jätevedet tulee käsitellä talousjätevesien käsittelystä viemäriverkostojen ulkopuolisilla alueilla annetun valtioneuvoston asetuksen (209/2011) mukaisesti tai ne on johdettava vesitiiviiseen umpisäiliöön. WC:n jätevesiä ei saa johdtaa kasvattamon pesuvesien umpisäiliöön, mikäli pesuvesiä hyödynnetään lannoitteena pelloilla.

Mikäli kasvattamon pesuvesiä tai WC- jätevesiä viedään käsiteltäväksi Kosken TI jätevedenpuhdistamoon, tulee siitä tehdä sopimus toiminnanharjoittajan ja Kosken TI kunnan 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 214 hehtaaria. Lannan vieminen jatkokäsittelyyn ympäristöluvan omaavaan laitokseen vähentää vastaavasti levitysalan tarvetta. Lannan levitykseen käytettävän peltolohkon viljavuustutkimus ei saa olla 5 vuotta vanhempi.

7. Lannan käsittely- ja levityssajankohtaa sekä levityspellon sijaintia valittaessa tulee ottaa huomioon ympäristön viihtyisyytekijät 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 toiminnan alkussa ja sen jälkeen vähintään 5 vuoden välein.
9. Lantaa ja pesuvesiä ei saa levittää luokitelluille pohjavesialueille. Lantaa ja pesuvesiä levitettäessä on talousvesikaivojen ympärille ja vesistöjen sekä lasku- ja valtaojien varsille jätettävä riittävän leveät suoja-alueet, joille ei levitetä lantaa eikä pesuvesiä. Vesistöjen rannoilla ja vesistöön laskevien ojien varsilla sijaitseville tulvaherkille pelloille lantaa saa levittää vasta kevättulvien kuivuttua. Lannan syyslevitys tulvaherkille pelloille on kielletty.

Jätteet ja varastointi

10. Toiminnassa syntyvä eläinjäte on käsiteltävä maa- ja metsätalousministeriön asetuksen eräitä eläimistä saatavia sivutuotteita ja niistä johdettuja tuotteita käsittelevien toimijoiden valvonnasta ja eräiden sivutuotteiden käytöstä (1193/2011) sekä komission asetuksen (EU) muiden kuin ihmisravinnoksi tarkoitettujen eläimistä saatavien sivutuotteiden ja niistä johdettujen tuotteiden terveyssäännöistä (1069/2009) ja tämän toimeenpanoasetuksen (142/2011) mukaisesti.

Kuolleet eläimet on toimitettava mahdollisimman nopeasti käsiteltäväksi laitokseen, jonka ympäristönsuojelulain mukaisessa luvassa tai sitä vastaavassa päätöksessä tällaisen jätteen vastaanotto ja käsittely on hyväksytty. Tilalla saadaan polttaa tilalla syntyvä, normaalia kuolleisuutta vastaava määrä siipikarjasta peräisin olevaa eläinjätettä, jos se poltetaan tätä tarkoitusta varten valmistetussa ja hyväksytyssä polttolaitteistossa. Mikäli kuolleita eläimiä joudutaan välivarastoimaan asianmukaisen kuljetuksen tai polttamisen 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. Vuosiyhteenvedon tulee sisältää ainakin seuraavat asiat:
- tiedot eläinmääristä
 - tiedot lantamääristä ja levitysalloista sekä niiden ravinnetasoista lohkokohtaisesti eriteltyinä
 - jäljennökset uusista tai muutetuista lannan vastaanottosopimuksista
 - tiedot kuolleitten eläinten määristä, toimituspaikoista ja käsittelyta-voista
 - Euroopan päästökisteriin (E-PRTR) ilmoitettavat tiedot broilerikasvattamon ammoniakkipäästöistä sekä niiden laskentaperusteet ja arvio luotettavuudesta
 - 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 sekä jätevedet toimitettava asianmukaiseen hyötykäyttöön tai keräykseen.

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

RATKAISUN PERUSTELUT

Lupaharkinnan perustelut ja luvan myöntämisen edellytykset

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

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

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

Eläinsuojan toiminnassa nykykäytännön mukaisesti vesiensuojelutoimenpiteet perustuvat pääosin valtioneuvoston asetukseen nitraattien vesiin pääsyn rajoittamisesta (931/2000), kuten lannan varastointi tiiviissä lantavarastossa ja ravinnepäästöjen hallinta edellyttämällä riittävä määrä lannan levi-

tykseen soveltuvaa lannanlevitysalaa. Tämä on otettu lupamääräyksissä huomioon.

Lupamääräysten perustelut

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

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

Lupamääräyksellä 5 varmistetaan, ettei jätevesien johtamisesta aiheudu ympäristön pilaantumisen vaaraa. Myös eläinsuojan WC- ja pesuvedet 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.

Lantavaraston vuosittaisella tyhjentämisellä varmistetaan varaston hyötytilavuuden säilyminen ja samalla sen rakenteet voidaan tarkastaa silmämääräisesti 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 levitysalaa perustuu lannan keskimääräiseen fosforisisältöön sekä peltoviljelykasvien keskimääräiseen fosforilannoitustarpeeseen siten, että levitettävä lantamäärä mitoitetaan todellisen tarpeen mukaan ottaen huomioon viljeltävä kasvi, maaperä ja saavutettu keskimääräinen satotaso. Lannan ravinnesisältö on tunnettava, jotta vastaanottavat tilat voivat ottaa huomioon lannan sisältämät ravinteet lannoitussuunnitelmissaan ja siten ehkäistä myös vesien pilaantumista. Levityksestä aiheutuva hajuhaitta on kestoltaan lyhytaikaista ja sitä voidaan vähentää suorittamalla multausta 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 raportoimisella varmistetaan, että käytössä olevien lannan levitysalojen määrä on aina riittävä suhteessa toiminnassa syntyvään lannan määrään. Ammoniakkipäästöjen raportointivelvollisuus perustuu IPPC -direktiivin 96/61/EY nojalla annettuun EU:n komission päätökseen 166/2006.

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 velvoi-

tetaan toiminnanharjoittajaa ottamaan uutta käyttökelpoista tekniikkaa soveltuvien osien käyttöön jatkossa, mikäli siten voidaan päästöjä olennaisesti vähentää ilman kohtuuttomia kustannuksia.

Toiminnan olennainen muuttaminen tai laajentaminen edellyttää uutta ympäristölupaa. Luvanhaltijan vaihtuessa on luvan uuden haltijan ilmoitettava vaihtumisesta. Toiminnan lopettaminen tilalla edellyttää mm. sitä, että toimintaan liittyneet ympäristöriskit ja varastoidut jätteet on poistettu. Em. seikkojen vuoksi toiminnan lopettamisesta tai muista olennaisista muutoksista on ilmoitettava valvontaviranomaiselle lupamääräyksen 17 mukaisesti.

KORVATTAVAT PÄÄTÖKSET

Tämä ympäristölupapäätös korvaa Härkätien kansanterveystyön kuntayhtymän 11.12.1979 myöntämän sijoituspaikkaluvan.

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

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

LUVAN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN

Luvan voimassaolo

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

Lupamääräysten tarkistaminen

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

Hakemukseen on liitettävä ympäristönsuojeluasetuksen 8–12 §:ssä mainitut selvitykset soveltuvien osien.

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 naapuruussuhteista (26/1920) 17 §
 Terveystieteiden lae (763/94) 22 §
 Valtioneuvoston asetus talousjätevesien käsittelystä viemäriverkostojen ulkopuolisilla alueilla (209/2011)
 Valtioneuvoston asetus maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn rajoittamisesta (931/2000)
 Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus muiden kuin ihmisravinnoksi tarkoitettujen eläimistä saatavien sivutuotteiden terveystieteiden sääntöistä ja niistä johdettujen tuotteiden terveystieteiden sääntöistä (EY/1069/2009) ja sen toimeenpanoasetus (142/2011)
 Valtion maksuperustelaki (150/1992)
 Valtioneuvoston asetus aluehallintoviraston maksuista vuosina 2012 ja 2013 (1572/2011)

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

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

Käsittelymaksu määräytyy valtion maksuperustelain (150/1992) nojalla annetun aluehallintoviraston maksuja koskevan valtioneuvoston asetuksen (1572/2011) mukaisesti. Asetuksen liitteenä olevan maksutaulukon mukaan alle 100 000 broilerin eläinsuojan ympäristölupahakemuksen käsittelystä perittävän maksun suuruus on 4570 €. Toiminnan olennaista muuttamista koskevan lupahakemuksen käsittelystä peritään 50 prosenttia taulukon mukaisesta maksusta.

LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös Mty Nyhä / Martti Nyhä
 Turuntie 196, 31500 Koski TI

Jäljennös päätöksestä

Kosken TI kunnanhallitus
 Kosken TI kunnan ympäristönsuojeluviranomainen
 Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (sähköisesti)
 Varsinais-Suomen pelastuslaitos, Riskienhallinta / Maatalouskohteiden ympäristöluvut (sähköisesti)
 Suomen ympäristökeskus (sähköisesti)

Ilmoitus päätöksestä

Asianosaisille listan dpoESAVI-119-04-08-2013 mukaan.

Ilmoittaminen ilmoitustauluilla ja lehdessä

Tieto päätöksen antamisesta julkaistaan Etelä-Suomen aluehallintoviraston ympäristölupavastuun alueen ilmoitustaululla ja päätöksestä kuulutetaan Kosken TI kunnan ilmoitustaululla.

Kuulutuksesta ilmoitetaan Auranmaan Viikkolehti -nimisessä sanomalehdessä.

MUUTOKSENHAKU Päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla.

Liite Valitusosoitus

Risto Lehtoranta

Seija Virolainen

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

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätökseen saa hakea valittamalla muutosta **Vaasan hallinto-oikeudelta**. Asian käsittelystä perittävistä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Valitusaika Määräaika valituksen tekemiseen on kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen antopäivästä sitä määräaikaan lukematta. Valitusaika päättyy **17.2.2014**.

Valitusoikeus Päätöksestä voivat valittaa ne, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea, sekä vaikutusalueella ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun tai asuinympäristön 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:	(vaihe) 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.