



PÄÄTÖS

Nro 304/2019

Dnro ESAVI/21836/2018

Annettu julkisanon jälkeen

13.8.2019

ASIA

Broilerituotannon laajentaminen ja ympäristöluvan tarkistaminen uusien BAT-päätelmien vuoksi, Eurajoki

HAKIJA

Kujala Anssi
Kaukomäentie 151
27110 EURAJOKI

Y-tunnus: 2381667-8

TOIMINTA

Hakemus koskee broilerituotannon laajentamista 45 000 broilerin kasvattamosta 90 000 broilerin kasvattamoksi Eurajoen kunnassa kiinteistöllä Kujala 51-417-5-39.

VIREILLETULOTIEDOT

Hakemuksen vireilletulo

Hakemus on tullut vireille aluehallintovirastossa 5.11.2018.

Luvan hakemisen peruste

Hakemus on tullut vireille ympäristönsuojelulain 29 §:n 1 momentin perusteella.

Varsinais-Suomen ELY-keskuksen 23.5.2016 antamallaan päätöksellä (Dnro VARELY/2232/2016) määrännyt Anssi Kujalan jättämään aluehallintovirastolle käsiteltäväksi hakemuksen broilerikasvattamon ympäristöluvan tarkistamiseksi viimeistään 30.11.2018.

Toiminnan luvanvaraisuus

Toiminta on luvanvaraista ympäristönsuojelulain 27 §:n 1 momentin ja liitteen 1 taulukon 1 kohdan 11a) perusteella (direktiivilaitos).

Toimivaltainen lupaviranomainen

Etelä-Suomen aluehallintovirasto on toimivaltainen lupaviranomainen ympäristönsuojelulain 35 §:n ja ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen 1 §:n 1 momentin 11a) kohdan perusteella.

ASIAN KUVAUS

Taustatiedot

Kaavoitus

Hakemuksen tarkoittamalla alueella ei ole voimassa asemakaavaa eikä oikeusvaikutteista yleiskaavaa.

Päätökset ja sopimukset

Voimassa oleva ympäristöluva

Eurajoen kunnan rakennuslautakunta on 27.5.1997 (§ 31) myöntänyt ympäristöluvan 45 000 broilerin kasvattamolle.

Muut päätökset ja sopimukset

Hakemusasiakirjoihin on liitetty kaksi maanvuokrasopimusta, jotka koskevat 63 hehtaarin peltoalaa Eurajoen kunnassa. Lisäksi Biolan Oy:n kanssa on sopimus 1 500 m³:n lantamäärän toimittamisesta jatkojalostukseen vuodessa.

Toiminta

Yleiskuvaus

Ympäristölupaa haetaan toiminnan laajentamiselle siten, että tilalla tulee olemaan 90 000 broileria. Nykyisellään kasvattamo toimii kahdessa rakennuksessa, joista toisessa on 15 000 broileripaikkaa ja toisessa 30 000 broileripaikkaa. Laajennus tapahtuu rakentamalla uusi kasvattamorakennus ja samalla vanha 15 000 broilerin kasvattamorakennus jää pois käytöstä.

Tuotanto ja tuotteet

Tilalla tuotetaan laajennuksen jälkeen noin 900 tonnia broilerinlihaa vuodessa.

Kasvattamorakennusten lattiamateriaali on betoni. Broilereita tuotetaan turvepohjaisella kasvatusalustalla untuvikoista teurasbroilereiksi. Broilereiden kasvatusaika on noin 35 päivää. Rehut varastoidaan kasvattamon yhteydessä olevissa rehusiloissa.

Kasvatusalusta uusitaan jokaisen kasvatuserän jälkeen 6–7 kertaa vuodessa. Broilerikasvattamosta syntyy luvan mukaisella enimmäiseläinmäärällä noin 1 350 m³ kuivikelantaa vuodessa. Suurin osa toiminnassa syntyvästä lannasta toimitetaan suoraan ilman varastointia tilalla Biolan Oy:lle jatkokäsittelyyn. Lannan kuormaus tapahtuu asfaltoidulla piha-alueella.

Tilalla on omaa peltoa noin 50 hehtaaria ja sopimuspeltoa 63 hehtaaria. Kuidalantaa levitetään suoraan pelloille lohko-kohtaisesti vuosittain noudattaen ympäristökorvausjärjestelmän lannoitustasoja, mikäli ajankohta sopii esimerkiksi keväällä ennen multausta tai kylvöä. Osa kuivalannasta aumataan pelloilla kaukana pinta- ja pohjavesialueista.

Kasvattamo pestään painepesurilla ja desinfioidaan jokaisen kasvatuserän jälkeen. Pesuvesien määrä on noin 100 m³ vuodessa. Pesuvedet johdetaan pesuvesisäiliöön, jonka tilavuus on 50 m³. Laajennuksen yhteydessä rakennetaan uusi noin 50 m³:n pesuvesisäiliö.

Broilerikasvattamorakennuksissa on alipaineilmastointi, jossa poistohormit sijaitsevat katonpäällä ja korvausilman otto tapahtuu seiniltä / välikatolta.

Eläinsuojassa sijaitsevan WC:n jätevedet johdetaan 30 m³:n umpisäiliöön. Delete Finland Oy tyhjetää pesu- ja jätevesisäiliöt.

Veden otto

Broilerikasvattamossa käytettävä vesi otetaan kunnan vesijohdosta.

Kemikaalit

Broilerikasvattamossa käytettävät pesu- ja desinfiointiaineet (50 kg) säilytetään kasvattamorakennuksen lukitussa huoneessa. Lisäksi tilalla säilytetään kasvinsuojeluaineita (300 kg) lukitussa tilassa.

Polttoaineet

Tilalla on kolme polttonestesäiliötä. Konepihalla traktorin tankkaukseen käytettävä 3 000 litran moottoripolttoöljysäiliö ja kaksi 6 000 litran lämmityspolttoainesäiliötä kasvattamorakennusten yhteydessä. Säiliöt on varustettu valuma-altailla, ylitäytönestimillä, laponetolaitteilla ja katoksilla.

Energian käyttö

Tilan broilerikasvattamossa on ollut maalämpö vuodesta 2014 lähtien. Varalla on kaksi öljylämpökattilaa, joiden teho on 80 kW ja piipunkorkeudet 8–10 metriä.

Liikenne

Rehua tuodaan noin 2 000 tonnia vuodessa. Teurasbroilereita kuljetetaan noin 60 rekkakuormaa vuodessa. Lisäksi tilalta viedään kuivikelantaa Biolan Oy:lle sekä tilalle tuodaan kuivikkeita ja untuvikkoja 6–7 kertaa vuodessa.

Riskienhallinta ja poikkeukselliset tilanteet

HK Scanin broilerintuottajilla on käytössä laatukäsikirja. Tilalla on pelastussuunnitelma. Tilalla on varauduttu sähkökatkoihin yms. automaattisilla varavoimakoneilla.

Ympäristön tila, päästöt ja vaikutusarvio

Lähiympäristö ja maankäyttö

Ympäröivä alue on peltomaata. Lähiympäristössä sijaitsee useita asuinkeinteistöjä, lähimmät 105–200 metrin etäisyydellä.

Broilerikasvattamon sijoituspaikka sijaitsee Mullilan kylässä, joka on Satakunnan 13.3.2013 lainvoiman saaneessa maakuntakaavassa valtakunnallisesti merkittävää rakennettua kulttuuriympäristöä (kh1).

Pintavesien tila, päästöt ja vaikutukset

Eläinsuoja sijaitsee Eurajoen alaosan valuma-alueella. Eurajoen ekologinen tila on tyydyttävä. Eurajoki virtaa vajaan kilometrin etäisyydellä broilerikasvattamon länsipuolella ja jokeen laskeva Rapankorvenoja on noin 325 metrin etäisyydellä kasvattamon lounaispuolella.

Toiminnassa muodostuvat jätteet

Tilalla kuolleet linnut (noin 5 tonnia vuodessa) välivarastoidaan tilalla kylmäkontissa ja toimitetaan Honkajoki Oy:lle käsiteltäväksi. Jäteöljyt (noin 0,2 tonnia vuodessa) toimitetaan vaarallisen jätteen keräykseen (Ekokem) ja muovit (noin 1 tonni vuodessa) energiajätteeksi (Veikko Lehti).

Ilmanlaatu, päästöt ja vaikutukset

Laajennuksen jälkeen 90 000 broilerin laskennallinen ammoniakkipäästö on 14,4 tonnia vuodessa. Arvio tilalla käytettävän turpeen määrästä on 195 tonnia vuodessa. Turpeen arvioidaan sitovan lannan ammoniakkia 1,5–3,5 % turpeen kuivapainosta, joten laskennaisesti turve sitoo noin 5 tonnia ammoniakkia vuodessa.

Maaperä ja pohjavesi

Tila ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella, mutta Mullilan vedenhankintaa varten tärkeä pohjavesialue (0205103) on noin sadan metrin päässä tilakeskuksen pohjoispuolella.

Maaperän ja pohjaveden perustilaselvitys

Hakijan esityksen mukaan toiminnasta ei ole tarpeen tehdä ympäristönsuojelulain 82 §:n mukaista maaperän ja pohjaveden perustilaselvitystä.

Perusteluna hakija esittää, että tilalla on ollut eläinkasvattamotoimintaa yli 30 vuoden ajan. Tila ei sijaitse pohjavesialueella (lähimpään pohjavesialueeseen on matkaa noin 0,1 km). Rakennuspaikka on metsäpohjaa (kallion ja kivisen hiekan sekoitusta). Tuotantorakennusten kuntoa tarkkaillaan työn ohella ja korjaustoimenpiteitä ja huoltoa tehdään tarvittaessa ja ennakoiden. Pihat asfaltoidaan kaikilta niiltä osin, joilla käsitellään rehua tai lantaa. Tämä helpottaa rehunkäsittelyssä syntyvän jätteen siivoamista. Toiminnassa käytettävät kemikaalit ovat lähinnä öljy- ja polttoaineita sekä pesu- ja puhdistusaineita. Käytettävät kemikaalit on varastoitu asianmukaisesti. Tilan öljy- ja polttoainesäiliöt ovat valuma-altaallisia. Polttoainesäiliöt huolletaan tarpeen mukaan. Muita öljytuotteita varastoidaan tilassa, jossa on valettu valuma-altaallinen säilytyspaikka. Toiminnassa muodostuvat jätteet varastoidaan asianmukaisesti ennen niiden toimittamista jatkokäsittelijälle.

Paras käyttökelpoinen tekniikka

Vertailuasiakirjat ja BAT-päätelmät

Sovellettavat vertailuasiakirjat ja BAT-päätelmät

Euroopan komission antama täytäntöönpanopäätös (EU) 2017/302 Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2010/75/EU mukaisten parhaita käyttökelpoisia tekniikoita (BAT) koskevien päätelmien vahvistamisesta siipikarjan tai sikojen tehokasvatusta varten on julkaistu 21.2.2017.

Hakemukseen on liitetty BAT-selvityslomake, jossa on esitetty parhaan käytökelpoisen tekniikan soveltaminen tilan siipikarjatuotannossa tiivistetysti seuraavasti:

Yleiset päätelmät

BAT 1. Parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa on luoda ympäristöjärjestelmä ja seurata sitä (EMS). Tilan broilerituotannon riskit ja niihin varautuminen on kartoitettu mm. laatukäsikirjassa ja pelastussuunnitelmassa.

BAT 2. Toiminnanharjoittajan mukaan hyvät toimintatavat toteutuvat sijainnin valinnassa ja toimintojen sijoittelussa. Laitteistojen kuntotarkastus sekä tarvittavat korjaustoimenpiteet tehdään aina erätauon aikana. Kuolleet ja karsitut broilerit varastoidaan kylmäkontissa.

BAT 3. ja 4. Ruokinnassa käytetään monivaiheruokintaa, jossa rehun koostumus on optimoitu linnun iän perusteella. Tuotannon tehokkuutta parannetaan ja typpipäästöjä vähennetään esimerkiksi aminohappojen saannin optimoinnilla, jolloin valkuaisen hyväksikäytön tehokkuus paranee ja typeneritys vähenee. Rehujen lisäaineilla vähennetään lannan kokonaisfosforia. Ruokinnassa käytetään ostorehuja.

BAT 5. Käytössä on kunnan vesi. Vedenkulutuksen seuranta on toteutettu vesimittarilla. Kasvattamon vesinippalinjastot pidetään hyvässä kunnossa ja nipat tarkistetaan joka erätauolla.

BAT 6. Jätevesien syntymisen vähentämiseksi kasvattamot pestään painepesurilla. Rakennusten katoilta tulevat sadevedet johdetaan likaantumattomina ojaan.

BAT 7. Jätevesien aiheuttaman vesistö päästöjen vähentämiseksi jätevedet johdetaan umpisäiliöihin, jotka tyhjenetään tarvittaessa.

BAT 8. Energiankäytön tehostamiseksi rakennukset ovat lämpöeristettyjä. Rakennuksissa on hyvän hyötysuhteen lämmitys- ja ilmastointijärjestelmät, joiden toiminta on optimoitu. Lämpö tuotetaan maalämmöllä.

BAT 10. BAT-tekniikoilla on tarkoitus poistaa tai vähentää melupäästöjä. Tιλalla toteutuu riittävä etäisyys maatilän ja herkkien kohteiden välillä, lähin asuinrakennus sijaitsee noin 100 metrin etäisyydellä. Melua aiheuttavat laitteet on pyritty sijoittamaan mahdollisimman kauas häiriintyvistä kohteista.

BAT 11. Kasvattamossa käytetään nykyaikaista tekniikkaa, mm. kostuttimia, jotka sitovat tehokkaasti tuotantorakennuksen pölyä poistoilmasta.

BAT 13. BAT-tekniikoilla on tarkoitus estää tai vähentää hajupäästöjä. Kasvattamon kuivikemateriaalina käytetään turvetta, jolla on paras ammoniakkin sitomiskyky. Kasvattamon vesinippalinjastot pidetään hyvässä kunnossa ja näin estetään vesinippojen vuodot ja turvelannan kastuminen. Osa lannasta viedään jatkojalostukseen.

BAT 14. Kuivalannan varastoinnin ammoniakkipäästöjen vähentämiseksi kuivalantakasan pinta-alaa pienennetään tilavuuteen nähden. Tilalla on sopimus Biolan Oy:n kanssa kuivalannan vastaanotosta.

BAT 15. Kuivalannan varastoinnista maaperään ja veteen aiheutuvien päästöjen ehkäisemiseksi lannan aumaaminen tehdään pelloilla kaukana pinta- ja pohjavesialueista. Kuivalanta levitetään suoraan pellolle, mikäli ajankohta sopii esimerkiksi keväällä ennen multausta tai kylvöä.

BAT 20. Lannan levityksestä maaperään ja veteen aiheutuvien typpi-, fosfori- ja mikrobiatogeenipäästöjen vähentämiseksi lanta levitetään nitraatti-asetuksen ja ympäristökorvausjärjestelmän säännösten mukaisesti.

BAT 22. Lannan levityksestä aiheutuvien ammoniakkipäästöjen vähentämiseksi lanta muokataan maahan mahdollisimman nopeasti levityksen jälkeen viimeistään 12 tunnin kuluessa levityksestä. Tila on ollut suorakylvössä kymmeniä vuosia.

BAT 23. Päätelmä tarkoittaa koko siipikarjan kasvatuksen tuotantoprosessin ammoniakkipäästöjen vähenemän arviointia/laskentaa koko tuotantoprosessista käytettyjen BAT toimenpiteiden mukaisesti. Tilalla ei ole tehty arviointia.

BAT 24. Lannan mukana eritetyn kokonaistypen ja kokonaisfosforin määriä on seurattu lanta-analyysien avulla.

BAT 25. Ammoniakkipäästöjä ei ole tarkkailtu.

BAT 27. Pölypäästöjä ei ole seurattu.

BAT 29. Veden, sähkön, polttoaineen ja rehunkulutusta seurataan mittareiden ja laskujen avulla. Tilalle tulevien ja tilalta lähtevien eläinten määrää seurataan kirjanpidon avulla.

Ammoniakkipäästöt broilerihalleista

BAT 32. Kasvattamorakennukset ovat lämpöeritetyjä. Niissä on koneellinen ilmanvaihto ja vuotamaton juomajärjestelmä. Kasvatushallien lattiamateriaali on betoni. Kuivikemateriaalina käytetään turvetta, jolla on paras ammoniakinsitomiskyky.

Esitetty aikataulu

Broilerikasvattamon suunniteltu laajennusajankohta on vuonna 2024.

ASIAN KÄSITTELY

Täydennykset

Hakija on täydentänyt hakemustaan 14.12.2018.

Tiedottaminen

Hakemuksesta on tiedotettu kuuluttamalla siitä Eurajoen kunnan ilmoitus-
taululla 21.2.–25.3.2019. Kuulutus ja hakemuksen keskeinen sisältö on jul-
kaistu osoitteessa www.avi.fi/lupa-tietopalvelu. Hakemuksesta on lisäksi
erikseen annettu tieto niille asianosaisille, joita asia erityisesti koskee.

Lausunnot

Aluehallintovirasto on pyytänyt hakemuksesta lausunnon Varsinais-Suomen
elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselta, Eurajoen kunnalta, Eurajoen
kunnan ympäristönsuojelu- ja terveydensuojeluviranomaisilta. Lisäksi lau-
sunto on pyydetty Satakunnan maakuntamuseolta.

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen lausunto

Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus on mm. todennut
seuraavaa:

Toiminta sijaitsee Irijanteen kylässä, joka on Satakunnan 13.3.2013 lainvoi-
man saaneessa maakuntakaavassa valtakunnallisesti merkittävää raken-
nettua kulttuuriympäristöä (kh1), jota koskee seuraava suunnittelumääräys:

"Alueen yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on otettava huomioon alu-
een kokonaisuus, erityispiirteet ja ominaisuudet siten, että edistetään niihin
liittyvien arvojen säilymistä ja kehittämistä mukaan lukien avoimet viljelyalu-
eet.

Kaikista aluetta tai kohdetta koskevista suunnitelmista ja hankkeista, jotka
oleellisesti muuttavat vallitsevia olosuhteita, tulee museoviranomaiselle va-
rata mahdollisuus lausunnon antamiseen.

Kohteen ja siihen olennaisesti kuuluvan lähiympäristön suunnittelussa on
otettava huomioon kohteen kulttuuri-, maisema-, luonto- ja ympäristöarvot
sekä huolehdittava, ettei toimenpiteillä ja hankkeilla vaaranneta tai heiken-
netä edellä mainittujen arvojen säilymistä."

Kiinteistö Kujala 51-417-5-39 sijoittuu yllä mainitulle alueelle (RKY 2009) ja
hankkeesta tulee siten varata Satakunnan maakuntamuseolle mahdollisuus
lausunnon antamiseen.

Vesistönsuojelun osalta tulee huomioida Kokemäenjoen-Saaristomeren-
Selkämeren vesienhoitoalueen vuoteen 2021 ulottuva vesienhoitosuunni-
telma.

Eläinsuoja sijaitsee Eurajoen-Lapinjoen-Sirppujoen pintavesien toimenpideohjelmaalueella. Eläinsuoja sijaitsee Eurajoen alaosan valuma-alueella. Eurajoen ekologinen tila on tyydyttävä. Vesienhoidon tavoitteena on vesien hyvän tilan saavuttaminen. Vesistöalueen ekologisen tilan arviointi perustuu ehdotukseen Kokemäenjoen-Saaristomeren-Selkämeren vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelmaksi vuosille 2016–2021.

Kotieläintalouden keskittymäalueilla peltojen fosforitila on yleisesti korkea tai arveluttavan korkea. Tästä syystä on vesiensuojelun kannalta keskeisintä rajoittaa lannoitusta korkean ja arveluttavan korkean fosforiluvun pelloilla.

Tila ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella, mutta Mullilan vedenhankintaa varten tärkeä pohjavesialue (0205103) on ihan lähellä, noin sadan metrin päässä tilakeskuksen pohjoispuolella.

Pohjavesialueelle ei saa levittää pesuvesiä, jätevesiä, puhdistamo- tai sako-kaivolietettä. Kuivikelannan levittäminen pohjaveden hyvin vettä läpäisevälle muodostumisalueelle on pääsääntöisesti kielletty. Lannan varastointi aumassa on pohjavesialueella aina kielletty.

Talousvesikaivojen ja lähteiden ympärille tulee lantaa levitettäessä jättää riittävät, maaston korkeussuhteista, kaivon rakenteesta ja maalajista riippuen vähintään 30–100 metrin levyiset suojavyöhykkeet, joille ei levitetä lantaa.

Polttonestesäiliöt on sijoitettava kantavalle ja tiiviille alustalle. Ulkona sijaitsevan polttonestesäiliön tulee olla kaksivaippainen, kiinteästi valuma-altaallinen säiliö tai yksivaippainen säiliö tiiviillä suoja-altaalla sekä katoksella. Polttonestesäiliö tulee varustaa ylitäytön estävällä järjestelmällä ja lapon estävällä laitteella. Tankkaus- ja täyttöpaikkojen tulee olla tiiviitä ja muotoiltu niin, että mahdolliset vuodot saadaan kerättyä talteen eivätkä ne pääse imeytymään maaperään. Säiliöiden täyttöaukkojen ja polttoaineletkujen tulee olla lukittavia. Säiliön läheisyyteen tulee varata imeytysmateriaalia mahdollisten onnettomuuksien varalta. Koneiden ja laitteiden säilytyspaikkojen tulee olla tiiviitä.

Hakemuksessa esitetyn eläinmäärän (90 000 broileria) vuotuiset laskennalliset ammoniakkipäästöt ovat 14,40 tonnia (kerroin: broileri 0,16 kg NH₃/eläinpaikka/vuosi, Grönroos ym. 2009).

Toiminnanharjoittajan tulee varautua ammoniakkipäästöjen vähentämiseen seuraamalla parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä ja lainsäädäntöä.

Satakunnan Museon lausunto

Lausuntopyyntöön ei ole liitetty mitään visuaalista aineistoa lukuun ottamatta karttalehteä, josta käy ilmi suunnittelualueen sijainti. Luvan hakija on kertonut sähköpostitse, ettei nyt ympäristölupavaiheessa vielä ole rakennussuunnitelmia suunnitteilla olevasta toiminnan laajennuksesta, mutta että rakennukset tulisivat olemaan saman tyyppisiä kuin tilalla ennestään olevat

tuotantorakennukset. Satakunnan Museo toivoo saavansa tuotantorakennusten suunnitelmat rakennuslupavaiheessa kommentoitavakseen. Rakennuspaikka sijaitsee erittäin näkyvällä paikalla, poikkeuksellisen laajan viljelymaiseman reunalla. Lisäksi lähiympäristössä on joitakin vanhoja, kulttuurihistoriallisesti arvokkaita tilakeskuksia, kuten maakunnallisesti merkittävä Mäki-Pirin talo aivan Kujalan naapurustossa. Museo ei kuitenkaan lähtökohdallisesti vastusta toiminnan laajentamista Kujalan tilalla, mutta toivoo voitavansa ottaa kantaa rakennusten sovittamiseen ympäröivään maisemaan ja kulttuuriympäristöön.

Eurajoen kunnan terveydensuojeluviranomaisen lausunto

Eurajoen kunnan terveydensuojeluviranomaisella ei ole hakemuksesta huomautettavaa.

Muistutukset ja mielipiteet

1. Muistuttaja (**Markku Tuominen**) on todennut, että eteläinen vaihtoehto on ilman sopimusta sijoitettu muistuttajan tilan puolelle. Tämä vaihtoehto ei näin ollen tule kysymykseen.

Vastine

Hakija toteaa vastineessaan (20.5.2019), että mikäli eteläisen vaihtoehdon tonttimaata ei rakennuslupavaiheessa ole toiminnanharjoittajan omistuksessa, niin eteläistä vaihtoehtoista rakennuspaikkaa ei silloin ole käytettävissä.

ALUEHALLINTOVIRASTON RATKAISU

Ympäristölupa

Aluehallintovirasto myöntää ympäristöluvan Anssi Kujalan broilerikasvattamon toiminnalle. Lupa koskee enintään 90 000 broilerin kasvattamoa.

Toiminnassa tulee noudattaa lupahakemusta ja seuraavia lupamääräyksiä:

Lupamääräykset

Toiminnan sijainti

1. Uusi kasvattamorakennus voidaan sijoittaa tilalle hakemuksessa ja 20.5.2019 annetussa vastineessa esitetyn mukaisesti.

Lannan ja jätevesien varastointi ja käsittely

2. Kasvattamossa muodostuva lanta, pesuvedet ja muut jätevedet on varastoitava katetuissa ja vesitiiviistä materiaalista tehdyissä varastoissa. Myös

eläinsuojan pohjarakenteiden on oltava vesitiiviitä. Lannan kuormausalueiden tulee olla kovapohjaisia.

Lannan varastointitilavuuden tulee olla riittävä 12 kuukauden aikana kertyneen lannan varastointiin. Luvan mukaisella enimmäiseläinmäärällä on oltava vähintään 1 350 m³ katettua kuivalantalatilavuutta ja vähintään 63 m³ pesuvesisäiliötilavuutta.

Kuivalantalalan vähimmäistilavuudesta voidaan poiketa, jos lantaa luovutetaan sellaiselle hyödyntäjälle, joka voi vastaanottaa sitä ympäristönsuojelulain 27 §:n nojalla myönnetyn luvan perusteella tai jos lantaa luovutetaan toiselle tilalle varastoitavaksi lantalassa. Lisäksi kuivalantaa, jonka kuiva-ainepitoisuus on vähintään 30 prosenttia, voidaan levitysaikana säilyttää pellolla enintään neljä viikkoa levitystä odottamassa.

Rakennusten katoilta tulevien sade- ja sulamisvesien valuminen lannan säilytystiloihin on estettävä, ja ne on johdettava hallitusti pois rakennusten ympäristöstä.

3. Lanta sekä pesu- ja jätevedet on varastoitava, käsiteltävä ja hyödynnettävä siten, ettei niitä joudu peltolevityksen lisäksi muuhun ympäristöön eikä naapureille aiheuteta kohtuutonta haju-, pöly- tai meluhaittaa.

Vahingon tai onnettomuuden seurauksena ympäristöön joutunut lanta on välittömästi korjattava talteen.

4. Eläinsuojan sosiaalityöissä syntyvät WC:n jätevedet voidaan johtaa hakuksen mukaisesti vesitiiviiseen umpisäiliöön. Jätevesiä ei saa käsittelemättöminä levittää pellolle.

Käsiteltäväksi toimitettavasta umpikaivolietteestä on oltava laadittuna siirtoasiakirja, jossa on tiedot lietteen määrästä, alkuperästä, toimituspaikasta ja -toimituspäivämäärästä sekä kuljettajasta ja se on toimitettava ympäristöluvan omaavalle vastaanottajalle. Siirtoasiakirja tai sen jäljennös on säilytettävä kolmen vuoden ajan.

Lannan hyödyntäminen

5. Lanta on hyödynnettävä lannoitteena pellolla. Lantaa voidaan tämän lisäksi myös toimittaa käsiteltäväksi ympäristöluvan omaavaan laitokseen. Luvan mukaiselle enimmäiseläinmäärälle (90 000 broileria) on oltava käytettävissä lannan levitykseen soveltuvaa peltoa vähintään 321 hehtaaria. Lannan vieminen jatkokäsittelyyn ympäristöluvan omaavaan laitokseen vähentää vastaavasti levitysalan tarvetta.

Toiminnanharjoittajalla tulee olla jatkuvasti käytettävissä lannan levitykseen soveltuvaa peltoa eläinmäärään nähden riittävästi siten, että lantaa ei levitetä fosforiluokaltaan korkeille eikä arveluttavan korkeille pelloille. Lantaa ei saa levittää vedenottamoiden suoja-alueille eikä luokitelluille

pohjavesialueille. Lannan levitykseen käytettävän peltolohkon viljavuustutkimus ei saa olla 5 vuotta vanhempi.

Lannan käsittely- ja levitysjankohtaa sekä levityspellon sijaintia valittaessa tulee ottaa huomioon ympäristön viihtyisyystekijät ja naapureille aiheutuva hajuhaitta.

Päästöt ilmaan

6. Broilerikasvattamosta ilmaan vapautuva ammoniakkipäästö saa olla broilereilla enintään 0,08 kg NH₃/eläinpaikka/vuosi. Päästöraja-arvo koskee laitoksen normaaleissa toimintaolosuhteissa syntyviä päästöjä.

Mikäli eläinsuojista ilmaan vapautuva ammoniakkipäästö ylittää edellä mainitun eläinpaikkakohtaisen ammoniakkipäästöraja-arvon, on poistettava ilma käsiteltävä tai muilla teknisillä toimenpiteillä vähennettävä päästöjä siten, että laskennallinen ammoniakkipäästöraja-arvo ei ylitä.

Jätteet ja jätehuolto

7. Kuolleet eläimet on toimitettava mahdollisimman nopeasti käsiteltäväksi ympäristöluvan omaavaan laitokseen. Kuolleitten eläinten välivarastointi on järjestettävä siten, että se ei aiheuta terveyshaittaa eikä vaaraa ihmisten tai eläinten terveydelle.
8. Toimintaa on harjoitettava siten, että jätettä syntyy mahdollisimman vähän. Toiminnassa syntyvät jätteet on varastoitava siten, ettei varastoinnista aiheudu epäsiisteyttä, haju- tai terveyshaittaa tai maaperän tai pohjaveden pilaantumisvaaraa tai muuta haittaa ympäristölle.

Hyödyntämiskelpoiset jätteet, kuten paperi-, pahvi- ja muovijäte sekä metalliromu tulee toimittaa hyödynnettäväksi asianmukaiseen käsittelyyn. Toiminnassa muodostuvat vaaralliset jätteet on varastoitava ennen poiskuljetusta lukitussa ja katetussa tilassa sekä toimitettava ko. jätteiden vastaanottoon. Jätteen avopoltto on kielletty. Muutoin jätteen käsittelyssä on noudatettava kunnan jätehuoltomääräyksiä.

Polttonesteiden ja kemikaalien varastointi

9. Polttonestesäiliöiden tulee olla kyseisen polttoaineen varastointiin hyväksytyjä ja niiden kunto tulee tarkastaa kymmenen vuoden välein tai tarkastuksessa laadittuun pöytäkirjaan kirjattuun määräaikaan mennessä. Täyttö- ja tankkausalueiden tulee olla tiiviitä ja muotoiltu siten, että mahdolliset vuodot eivät valu maaperään ja että ne voidaan ottaa talteen. Varastointipaikan läheisyyteen on varattava riittävä määrä imeytysainetta mahdollisen vuodon imeyttämistä varten. Polttonestesäiliöiden sekä täyttö- ja tankkauspaikkojen tiiviyttä tulee tarkkailla säännöllisesti ja korjata viivytyksettä niissä havaitut puutteet ja vauriot.

10. Muut vaaralliset kemikaalit on säilytettävä tarkoitukseen soveltuvassa varastopaikassa tiiviissä, suljetuissa ja merkityissä astioissa tiiviillä alustalla siten, että aineita ei voi päästä vahinkotapauksessakaan viemäriin tai ympäristöön. Kemikaalien, kuten torjunta- ja pesuaineiden varastoinnissa ja käytössä tulee noudattaa kunkin valmisteen käyttöturvallisuusohjetta.

Tarkkailu

11. Lannan kokonaistypen ja kokonaisfosforin eritystä on seurattava vuosittain. Seuranta tulee toteuttaa typen ja fosforin massatase-laskennalla, joka perustuu rehun kulutukseen, rehun raakavalkuais- ja kokonaisfosforipitoisuuteen sekä eläimen tuotostasoon, tai lanta-analyysillä taikka muulla valvontaviranomaisen hyväksymällä tavalla. Seuranta on aloitettava viimeistään 21.2.2021.
12. Eläinsuojasta ilmaan vapautuva ammoniakkipäästö (kg NH₃/eläinpaikka/vuosi) tulee arvioida ainakin laskennallisesti kertoimiin perustuen vuosittain. Vaihtoehtoisesti ammoniakkipäästö voidaan arvioida vuosittain massataseeseen perustuvalla arviolla, joka pohjautuu typen eritykseen ja kokonaistypen määrään kussakin lannan käsittelyn vaiheessa tai määrittää mitattuna päästönä poistoputkista tai muulla valvontaviranomaisen hyväksymällä menetelmällä. Päästötiedot on liitettävä eläinsuojan tarkkailukirjanpitoon ja ne on raportoitava määräyksen 14 mukaisessa vuosiyhteenvetossa.
13. Lupamääräyksissä 11 ja 12 veloitettuja tarkkailuja voidaan myöhemmin tarkentaa ja muuttaa toimivaltaisen valvontaviranomaisen hyväksymällä tavalla edellyttäen, että muutokset eivät heikennä tulosten luotettavuutta, lupamääräysten noudattamisen valvottavuutta eivätkä tarkkailun kattavuutta.

Raportointi

14. Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa eläinsuojan toiminnasta. Edellistä vuotta koskeva yhteenveto kirjanpidosta tulee toimintaa valvontaviranomaiselle (Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus) vuosittain helmikuun loppuun mennessä. Vuosiyhteenvetoon tulee sisältää ainakin seuraavat asiat:
- tiedot eläinmääristä
 - tiedot lannan määrästä ja levityspeltojen pinta-alasta
 - jäljennökset uusista tai muutetuista lannan vastaanottosopimuksista
 - tiedot kuolleitten eläinten määrästä, muista jätteistä, niiden toimituspai-koista ja käsittelytavoista
 - toiminnan ammoniakkipäästöt (kgNH₃/eläinpaikka/vuosi)
 - tiedot tilalla mahdollisesti tehdyistä lisätoimenpiteistä ammoniakkipäästö-
jen vähentämiseksi
 - tiedot eläinsuojan toiminnassa tapahtuneista häiriötilanteista tai muista poikkeuksellisista tilanteista sekä niiden aikana syntyneistä päästöistä ja jätteistä
 - lannan kokonaistypen (N) ja kokonaisfosforin (P) erityksen määrät

(kg/eläinpaikka/vuosi) lupamääräyksen 11 mukaisesti.

Kirjanpilotietojen tulee sisältää myös tiedot veden, sähköenergian, polttoainesten ja rehun kulutuksista.

Kirjanpilotietojen tulee olla valvontaviranomaisen tarkistettavissa tilalla ja tietoja on säilytettävä tilalla vähintään kuusi vuotta. Raportointi tulee soveltuvin osin tehdä sähköisesti ympäristönsuojelun tietojärjestelmään valvontaviranomaisen tarkemmin ohjeistamalla tavalla.

Häiriötilanteet ja muut poikkeukselliset tilanteet

15. Mahdollisista häiriöistä ja poikkeuksellisista tilanteista, jotka ovat aiheuttaneet tai saattavat aiheuttaa merkittäviä ympäristöhaittoja, on ilmoitettava välittömästi valvontaviranomaiselle ja kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Toiminnanharjoittajan on heti ryhdyttävä toimenpiteisiin haitallisten vaikutusten poistamiseksi tai vähentämiseksi sekä poikkeuksellisten tilanteiden uusiutumisen ehkäisemiseksi. Toiminnanharjoittajalla on oltava riittävästi ympäristövahinkojen torjuntalaitteita ja -tarvikkeita aina saatavilla. Pelastussuunnitelma on pidettävä ajan tasalla.

Paras käytettävissä oleva tekniikka

16. Toiminnanharjoittajan tulee olla riittävästi selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista ja seurattava toimialansa parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä ja varauduttava tilan oloihin soveltuvan tällaisen tekniikan käyttöön.

Toiminnan muuttaminen ja lopettaminen

17. Toiminnan olennaisesta muuttamisesta, keskeyttämisestä tai lopettamisesta on ilmoitettava valvontaviranomaiselle ja kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle hyvissä ajoin. Tuotannon loppuessa tai keskeytyessä on varastoitua lanta toimitettava hyötykäyttöön ja muut jätteet ja jätevedet asianmukaiseen keräykseen.

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

Käyttöönottoilmoitus

18. Eläinsuojan valmistumisesta on ilmoitettava Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle viimeistään kuukautta ennen sen käyttöönottoa.

Päätöksen täytäntöönpano

Lainvoimaisuus

Tämän päätöksen mukaisen toiminnan saa aloittaa, kun päätös on lainvoimainen. Päätös on lainvoimainen valitusajan päätyttyä, jos päätökseen ei haeta muutosta valittamalla.

Korvautuvat päätökset

Tämä päätös korvaa Eurajoen kunnan rakennuslautakunnan 27.5.1997 myöntämän ympäristöluvan (§ 31).

PERUSTELUT

Ratkaisun perustelut

Hakemus on käsitelty ympäristönsuojelulain 29 §:n mukaisesti toiminnan olennaisena muuttamisena, koska kyseessä on eläinsuojan laajentaminen.

Aluehallintovirasto on ratkaisussaan ottanut huomioon ympäristönsuojelulain ja jätelain tavoitteet ja yleiset periaatteet sekä näiden lakien ja niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset. Harkintaan ovat vaikuttaneet myös lupakäsittelyn aikana saadut lausunnot. Lähtökohtana ratkaisussa on ollut lupahakemus ja hakijan esittämät toimenpiteet haittojen vähentämiseksi. Annetut lupamääräykset ovat tarpeen, jotta toiminta täyttää edellä mainittujen säädösten vaatimukset.

Tämän päätöksen mukaisesti harjoitettuna toiminta täyttää ympäristönsuojelulain 49 §:n mukaiset edellytykset luvan myöntämiselle ja toiminta täyttää ympäristönsuojelulain 11 §:n mukaiset edellytykset sijoituspaikan valinnalle.

Hakemuksen mukaisesti toimien ja lupamääräykset huomioon ottaen toiminta täyttää ympäristönsuojelulaissa ja jätelaissa sekä niiden nojalla annetuissa asetuksissa mainitun laiselle toiminnalle asetetut vaatimukset sekä ne vaatimukset, jotka luonnonsuojelulaissa ja sen nojalla on säädetty.

Toimittaessa tämän päätöksen mukaisesti toiminnasta ei ennalta arvioiden aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa 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 annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta rasi-
tusta.

Toiminta täyttää jätelain vaatimukset jätteiden määrän vähentämisestä ja jätteiden hyödyntämisestä. Määräyksiä annettaessa on otettu huomioon pilaantumisen todennäköisyys ja onnettomuusriski. Toiminnassa käytetään

parhaan käyttökelpoisen tekniikan mukaisia ratkaisuja ympäristö- ja terveys-haittojen ehkäisemiseksi sekä parhaita käytäntöjä, joilla vähennetään toiminnan aiheuttamia haittoja ja niiden riskejä ympäristöön.

Lupamääräykset huomioon ottaen toiminnasta ei aiheudu päästöjä vesiin eikä se siten vaaranna Kokemäenjoen-Saaristomeren-Selkämeren -vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelmassa vuosiksi 2016–2021 asetettuja tavoitteita.

Hakemuksessa ilmoitettu energiantuotantoyksikön (lämpökeskus) polttoainetehto on selvästi alle 1 MW, joten eläinsuojaa koskevan hakemuksen käsittelyssä ei sovelleta valtioneuvoston asetusta (1065/2017) keskisuurten energiantuotantoyksiköiden ja -laitosten ympäristönsuojeluvaatimuksista.

Toiminnassa on noudatettava valtioneuvoston asetusta eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta (1250/2014), jossa on annettu yksityiskohtaiset määräykset eläinsuojatoiminnan harjoittamisesta siten, että toiminnasta ei aiheudu ympäristön pilaantumista. Eläinsuojan toiminnassa nykykäytännön mukaisesti vesien suojeleminen perustuvat pääosin em. valtioneuvoston asetukseen. Tämä on otettu lupamääräyksissä.

Päätelmien soveltaminen ympäristölupaharkinnassa

Hakemuksen mukaisella eläinmäärällä laitos luokitellaan ympäristönsuojelulain liitteen 1 taulukon 1 kohdan 11 a) mukaiseksi direktiivilaitokseksi, jota koskee lain 75–82 §.

Euroopan komission antama täytäntöönpanopäätös (EU) 2017/302 Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2010/75/EU mukaisten parhaita käyttökelpoisia tekniikoita (BAT) koskevien päätelmien vahvistamisesta siipikarjan tai sikojen tehokasvatusta varten on julkaistu 21.2.2017. Päätelmät koskevat hakijan broilerikasvattamoaa.

Aluehallintoviraston näkemyksen mukaan hakemuksessa esitetty paras käyttökelpoinen tekniikka täyttää siipikarjan tai sikojen tehokasvatuksen BAT-päätelmien parhaan käyttökelpoisen tekniikan vaatimukset. Käsitteilyssä on otettu huomioon, mitä ympäristönsuojelulaissa on määrätty mm. parhaan käyttökelpoisen tekniikan vertailuasiakirjojen (BREF) sitovuudesta ja erityisesti, mitä toimialan parhaan käyttökelpoisen tekniikan päästörajoista on päätelmissä määrätty (BAT-AEL).

Yleisissä BAT-päätelmissä on annettu vaihteluväli BAT-tekniikoiden mukaiselle lannassa eritetylle kokonaistypelle ja kokonaisfosforille. Toiminnan lannan typpi- ja fosforimäärien oletetaan sijoittuvan tälle vaihteluvälille, mutta niistä ei ole kuitenkaan määrätty ehdottomana. Lannan kokonaistypimäärän minimointi ehkäisee myös ammoniakkipäästöjä. Sen sijaan lannan kokonaistypen ja kokonaisfosforin erityksen seurannasta ja raportoinnista on määrätty. Tällä hetkellä Suomessa ei ole olemassa typen ja fosforin erityksen tarkkailulle tarvittavia laskentamenetelmiä, joten niiden seuranta ja

raportointi tulee ottaa laitoksessa käyttöön, kun tarkkailumenetelmä on kehitetty.

Toiminnan pääasialliset päästöt normaalitoiminnassa tai poikkeuksellisissa tilanteissa ovat päästöt ilmaan, maaperään ja vesiin, josta syystä erityisesti sellaisille toiminnoille, joissa kyseisiä päästöjä voi syntyä on annettu lupamääräyksiä.

Päätelmiä 9, 12 ja 26 ei ole sovellettu tilan siipikarjatuotantoon, koska toiminnasta ei ole osoitettu aiheutuneen haittaa herkille kohteille. Eläinsuojarakennuksia ei ole varustettu ilmanpuhdistusjärjestelmillä, joten päätelmä 28 ei koske tilan toimintaa.

Lupamääräysten yleiset perustelut

Lupamääräyksiä annettaessa on otettu huomioon laitoksen sijainti, sen yhteys muihin toimintoihin, toiminnasta aiheutunut haitta, toiminnasta aiheutuvan pilaantumisen todennäköisyys, onnettomuusriski, lähialueen asutuksen ja taajama-alueiden läheisyys sekä ympäristönsuojelulain vaatimus käyttää toiminnassa parasta käytökelpoista tekniikkaa.

Hakemukseen on liitetty selvitys merkityksellisten vaarallisten aineiden käytöstä toiminnassa ja arvio ympäristönsuojelulain 82 §:n mukaisen maaperän ja pohjaveden perustilaselvityksen laatimistarpeesta. Aluehallintovirasto pitää arviota riittävänä eikä perustilaselvityksen laatimiselle ole selvityksen perusteella tarvetta.

Ympäristönsuojelulain 52 §:n mukaan ympäristöluvassa on annettava tarpeelliset määräykset päästöistä, päästöraja-arvoista, päästöjen ehkäisemisestä ja rajoittamisesta sekä päästöpaikan sijainnista, maaperän ja pohjavesien pilaantumisen ehkäisemisestä; jätteistä sekä niiden määrän ja haitallisuuden vähentämisestä, toimista häiriö- ja muissa poikkeuksellisissa tilanteissa, toiminnan lopettamisen jälkeisestä alueen kunnostamisesta ja päästöjen ehkäisemisestä sekä muista toiminnan lopettamisen jälkeisistä toimista ja muista toimista, joilla ehkäistään tai vähennetään ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa. Jätteen käsittelyä ja raportointia koskevat määräykset ovat jätelain ja jätteistä annetun valtioneuvoston asetuksen mukaisia.

Lupamääräysten yksilöidyt perustelut

Lupamääräys 1.

Uusi eläinsuoja rakennetaan olemassa olevan eläinsuojan läheisyyteen siten, että rakennus sovituu ympäröivään maisemaan ja kulttuuriympäristöön. Lupamääräyksen mukaisesti toiminta voidaan sijoittaa hakemuksessa esitettyyn sijoituspaikkaan. Tämä ympäristöluva ei kuitenkaan anna oikeutta sijoittaa toimintaa paikkaan, johon luvan saajalla ei ole hallintaoikeutta.

Lupamääräykset 2.–4.

Lupamääräyksillä varmistetaan, että lannan käsittelystä tilalla ei aiheudu haittaa ympäristölle ja että lannan käsittely tapahtuu eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta annetun valtioneuvoston asetuksen (1250/2014) mukaisesti.

Tilalla ei ole kuivalantala. Pääosa lannasta viedään jatkojalostukseen ja osa levitetään suoraan pellolle tai aumataan. Valtioneuvoston asetus eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta edellyttää, että tilalla, jolla kertyy lantaa tuotantoeläinten pidosta, tulee olla lannan varastointitila (lantala), joka mitoitetaan vuosittain varastoitavan lannan määrän mukaan. Riittävän suurella lantavarastolla lannan levitys voidaan keskittää sekä viljelyn että ympäristöhaittojen ehkäisyn kannalta parhaaseen aikaan.

Lannan kuormaaminen tulee tehdä kovapohjaisella alustalla, jotta maahan joutunut lanta voidaan poistaa esimerkiksi koneellisesti ja siten ehkäistä ravinteiden huuhtoutuminen valumavesien mukana maaperään ja vesistöön.

Eläinsuojan yhteydessä olevan sosiaalitalan WC:n jätevesiä ei saa johtaa käsittelemättöminä maahan, ojaan tai muuhun uomaan vesien pilaantumista vaaran vuoksi. Hakemusasiakirjojen mukaan eläinsuojan sosiaalitalojen WC:n jätevedet johdetaan umpisäiliöön ja tyhjennetään jätevedenpuhdistamolle. Mikäli WC:n jätevesiä levitetään omalle pellolle, ne tulee käsitellä asianmukaisesti esimerkiksi kalkitseamalla siten, että niistä ei aiheudu terveys-, ympäristö- tai hajuhaittoja ja pelto on mullattava viipymättä levityksen jälkeen.

Jätelaki edellyttää, että umpikaivolietteestä on oltava siirtoasiakirja, joka on mukana jätteen kuljetuksessa ja toimitetaan jätteen vastaanottajalle.

Lupamääräys 5.

Vaatus peltoalan vähimmäispinta-alasta perustuu karjanlannan keskimääräiseen fosforisisältöön sekä peltoviljelykasvien keskimääräiseen fosforilannoitustarpeeseen ympäristöministeriön ohjeen kotieläintalouden ympäristönsuojelusta (1/2010) mukaisesti. Peltopinta-alatarve on yksi hehtaari 280 broileripaikkaa kohden. Hakemuksen mukaan suurin lannasta toimitetaan jatkojalostukseen.

Lannan hyödyntämisellä lannoitteena pelloilla tarkoitetaan lannan käyttöä siten, että peltojen ylilannoitusta ei tapahdu. Lanta on levitettävä sellaisena ajankohtana, ettei suoritetusta levityksestä aiheudu ravinteiden huuhtoutumisriskiä. Lannan levitysala perustuu lannan keskimääräiseen fosforisisältöön sekä peltoviljelykasvien keskimääräiseen fosforilannoitustarpeeseen siten, että levitettävä lantamäärä mitoitetaan todellisen tarpeen mukaan ottaen huomioon viljeltävä kasvi, maaperä ja saavutettu keskimääräinen sato-taso. Lannan ravinnesisältö on tunnettava, jotta vastaanottavat tilat voivat ottaa huomioon lannan sisältämät ravinteet lannoitussuunnitelmissaan ja

siten ehkäistä myös vesien pilaantumista. Levityksestä aiheutuva hajuhaitta on kestoaltaan lyhytaikaista ja sitä voidaan vähentää suorittamalla multaus mahdollisimman nopeasti. Lannan käsittelystä ja levityksestä aiheutuvaa haittaa voidaan vähentää välttämällä levitystä sellaisina ajankohtina, jolloin siitä aiheutuisi ilmeistä haittaa. Levittämällä lanta pääsääntöisesti keväällä ennen kylvöä ja kesantopellolle vasta välittömästi ennen kylvöä tai nurmen perustamista ja jättämällä peltojen viereisten vesistöjen rannoille, lasku- ja valtaojien varsille sekä talousvesikaivojen ympärille suoja-alueet voidaan ravinteiden pääsyä pinta- ja pohjavesiin ehkäistä. Suoja-alueen leveys määräytyy käytetyn lannan levitystekniikan ja monivuotisen kasvillisuuden peittämisen suojakaistan leveyden perusteella. Talousveden hankintaan käytettävien kaivojen ja lähteiden ympärille on jätettävä maaston korkeussuhteista, kaivon rakenteesta ja maalajista riippuen vähintään 30–100 metrin levyistä vyöhyke, jota ei lannoiteta lannalla tai orgaanisilla lannoitevalmisteilla. Lannan käyttö lannoitteena luokitelluilla pohjavesialueilla aiheuttaa riskin pohjavesien pilaantumisesta. Siksi lannan käyttö luokitellulla pohjavesialueella olevilla pelloilla on kielletty.

Lupamääräys 6.

Broilerikasvattamon ammoniakkipäästölle on asetettu siipikarjan tai sikojen tehokasvatuksen parhaita käytettävissä olevia tekniikoita (BAT) koskevien päätelmien vaatimuksen tasoinen raja-arvo ympäristönsuojelulain 52 §:n mukaisesti. Raja-arvo koskee normaalia toimintaolosuhdetta. Ammoniakkipäästön minimoimiseksi myös lannassa eritetyn kokonaistypen määrän oletetaan olevan BAT-päätelmän (BAT 3) mukainen eli broilereilla enintään 0,6 kg N/eläinpaikka/vuosi.

Määräys toiminnan ammoniakkipäästön mahdollisesta rajoittamistarpeesta on annettu, koska broilerikasvattamon ammoniakkipäästöstä ei ollut käytävissä määritettyä tietoa hakemusasiakirjoissa.

Lupamääräykset 7.–8.

Lupamääräykset on annettu jätteiden määrän vähentämiseksi, asianmukaisen jätehuollon järjestämiseksi ja jätteistä aiheutuvan ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi.

Lupamääräyksellä 7 varmistetaan tilalla kuolleiden eläinten asianmukainen hävittäminen ja ympäristöhygienian yleisten vaatimusten täyttyminen sekä ehkäistään mahdollisten eläintautien leviäminen tilan ulkopuolelle. Eläinperäisen jätteen käsittely on järjestettävä ja toteutettava sivutuoteasetuksen mukaisesti ja sivutuoteasetuksen valvonnasta vastaavan viranomaisen hyväksymällä tavalla.

Lupamääräykset perustuvat jätteistä annettuun valtioneuvoston asetuksen (179/2012) 7 §:ään, jonka mukaan jäte on pakattava siten, että jätteen säilyttämisestä ja kuljettamisesta ei aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle ja että jätteelle voidaan järjestää sen laadun mukainen käsittely.

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.

Lupamääräykset 9.–10.

Polttoaineiden ja kemikaalien varastointia koskevat veloitteet ovat tarpeen maaperän ja pohjaveden pilaantumisen estämiseksi esimerkiksi mahdollisessa vahinkotilanteessa. Ympäristönsuojelulain 16 §:n mukaan maahan ei saa jättää tai päästää jätettä eikä muutakaan ainetta siten, että seurauksena on sellainen maaperän laadun huononeminen, josta voi aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. Riittävällä suojauksella ja imeytysaineiden käytöllä maaperän pilaantuminen voidaan ehkäistä myös mahdollisessa vahinkotilanteessa.

Lupamääräykset 11.–13.

Lupamääräykset on annettu päätöksessä edellytetyn seurannan ja asetettujen päästövaatimusten seuraamiseksi ja vaatimusten noudattamisen valvomiseksi.

Suomessa ei ole edellytetty typen ja fosforin erityksen vuosittaista seuranta. Päätelmissä esitettyjen seurantavaihtoehtotapojen tueksi tarvitaan laskentajärjestelmä, jollaista ei vielä ole käytössä, vaan vasta kehitteillä. Tästä syystä tarkkailun toteuttamiseen on annettu neljän vuoden siirtymäaika.

BAT-päätelmissä on typen ja fosforin eritykselle raja-arvot, joiden rajoissa toimimalla rehun hyväksikäyttöaste sekä päästöriski pysyvät vähintään kohtuullisella tasolla ja mikä myös huomattavasti edesauttaa ammoniakkipäästötasoihin pääsemistä. Broilereiden lantaan tuottama ravinnemäärä on kokonaistypen osalta 0,2–0,6 kg N/eläinpaikka/vuosi ja kokonaisfosforin osalta 0,02–0,11 kg P/eläinpaikka/vuosi. Edellä mainittu fosforiarvo vastaa päätelmissä esitettyä 0,05–0,25 kg P₂O₅/eläinpaikka/vuosi arvoa. P₂O₅-luvut on muunnettu fosforiksi (P) kertoimella 0,44.

Määräyksen mukaiset tarkkailuun tehtävät muutokset on delegoitu tavanomaisen käytännön mukaisesti valvontaviranomaiselle. Aluehallintovirasto voi muuttaa tarkkailumääräyksiä, jos ympäristölupaa muutetaan hakemuksesta.

Lupamääräys 14.

Kirjanpitoa ja raportointia koskeva määräys on tarpeen toiminnan valvonnan järjestämiseksi ja mahdollisten ympäristövaikutusten toteamiseksi. Toiminnasta saamiensa tietojen perusteella valvontaviranomainen voi seurata luvassa annettujen määräysten noudattamista. Lannanlevitysalojen kirjaamisella ja raportoisella 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.

Kirjanpidon tulee sisältää myös BAT-päätelmän 29 mukaisten prosessi-
muuttujien (veden, sähköenergian, polttoaineiden ja rehun kulutus) tarkkailua koskevat tiedot.

Lupamääräys 15.

Lupamääräyksellä varmistetaan tiedonkulku valvontaviranomaiselle tilanteissa, joissa ympäristölle on aiheutunut tai on vaarassa aiheutua poikkeuksellisen suurta haittaa. Tällaisia tilanteita ovat esimerkiksi tulipalo ja öljyvahinko. Häätäkeskukseen tehtävän ilmoituksen lisäksi vahingosta tulee ilmoittaa ympäristönsuojeluviranomaisille. Vahinkotilanteessa voidaan haittoja vähentää asianmukaisella torjuntakalustolla.

Lupamääräys 16.

Ympäristönsuojelulain mukaan luvanvaraisessa toiminnassa on periaatteena, että käytetään parasta käyttökelpoista tekniikkaa. Luvan saajan on oltava riittävästi selvillä toimintansa aiheuttamien haitallisten ympäristövaikutusten vähentämismahdollisuuksista ja seurattava parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä toimialallaan.

Lupamääräys 17.

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

Lupamääräys 18.

Käyttöönottoilmoitus on määrätty valvonnallisista syistä. Ilmoitus voidaan tehdä joko kirjallisesti tai suullisesti.

VASTAUS LAUSUNNOISSA JA MUISTUTUKSESSA ESITETTYIHIN VAATIMUKSIIN

Lausunnoissa ja muistutuksessa esitetyt vaatimukset on otettu huomioon ratkaisussa ja lupamääräyksissä sekä niiden perusteluissa ilmenevällä tavalla.

PÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN

Päätöksen voimassaolo

Päätös on voimassa toistaiseksi.

Lupaa ankaramman asetuksen noudattaminen

Jos valtioneuvoston asetuksella annetaan tämän päätöksen määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava (ympäristönsuojelulaki 70 §).

Sovelletut säännökset

Ympäristönsuojelulaki (527/214) 6–8, 11–12, 14–17, 20, 48–49, 51–53, 58, 62, 65–66, 72–77, 82–83, 87, 94, 123, 170, 190–191, 198 §
 Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 1, 14–15, 19 §
 Jätelaki (646/2011) 8, 12–13, 15–17, 29, 72, 91, 118–119, 121–122 §
 Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012) 4, 7–9, 20, 24 §
 Laki eräistä naapurussuhteista (26/1920) 17 §
 Valtioneuvoston asetus eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta (1250/2014)
 Komission täytäntöönpanopäätös (EU) 2017/302 Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2010/75EU mukaisten parhaita käyttökelpoisia tekniikoita (BAT) koskevien päätöksien vahvistamisesta siipikarjan tai sikojen tehokasvatusta varten.

KÄSITTELYMAKSU

Käsittelymaksu on 2 745 euroa.

Lasku lähetetään erikseen Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.

Asian käsittelystä peritään maksu, joka määräytyy aluehallintovirastojen maksuista vuosille 2019 ja 2020 annetun valtioneuvoston asetuksen (1244/2018) mukaisesti. Asetuksen 8 §:n 2 momentin mukaan suoritteesta,

jota koskeva asia on vireillä tämän asetuksen voimaan tullessa, peritään maksu tämän asetuksen voimaan tullessa voimassa olleiden säännösten mukaan. Hakemuksen vireilletuloaikana voimassa olleen aluehallintovirastojen maksuista vuonna 2018 annetun valtioneuvoston asetuksen (997/2017) taulukon mukaan alle 100 000 broilerin eläinsuojaa koskevasta päätöksestä perittävän maksun suuruus on 5 490 euroa.

Asetuksen liitteen mukaan toiminnan olennaista muuttamista (ympäristönsuojelulaki 29 §) koskevasta päätöksestä peritään maksu, jonka suuruus on 50 prosenttia taulukon mukaisesta maksusta.

TIEDOTTAMINEN

Päätös

Kujala Anssi
Eurajoen kunta
Eurajoen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen
Eurajoen kunnan terveydensuojeluviranomainen
Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue
Satakunnan Museo
Suomen ympäristökeskus

Päätöksestä tiedottaminen

Ilmoitus päätöksestä lähetetään asianosaisille listan dpoESAVI-21836-2018 mukaan.

Aluehallintovirasto ilmoittaa päätöksen antamisesta aluehallintoviraston ilmoitustaululla ja päätöksestä kuulutetaan Eurajoen kunnan virallisella ilmoitustaululla. Päätös julkaistaan aluehallintoviraston internetsivuilla osoitteessa www.avi.fi/lupa-tietopalvelu.

MUUTOKSENHAKU

Päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla.

LIITE

Valitusosoitus

ASIAN KÄSITTELIJÄT

Asian on ratkaissut ympäristöneuvos Tero Mäkinen ja esitellyt ympäristöylikontrollin tarkastaja Seija Virolainen.

Asiakirja on hyväksytty sähköisesti. Merkintä sähköisestä hyväksymisestä on asiakirjan viimeisellä sivulla.

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 **12.9.2019**.

Valitusoikeus Päätöksestä voivat valittaa asianosaiset, sekä vaikutusalueella ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun tai asuin ympäristön viihtyisyyden edistämiseksi toimivat rekisteröidyt yhdistykset tai säätiöt, sijaintikunta ja vaikutusalueen kunnat ja niiden ympäristönsuojeluviranomaiset, sekä elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukset 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

Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Vaasan hallinto-oikeudelle. 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.

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>.

Vaasan hallinto-oikeuden kirjaamon yhteystiedot

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 260 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.

Tämä asiakirja ESAVI/21836/2018 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument ESAVI/21836/2018 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Virolainen Seija 08.08.2019 13:15

Ratkaisija Mäkinen Tero T 08.08.2019 13:18