



PÄÄTÖS

Nro 266/2021

Dnro ESAVI/13663/2021

15.9.2021

ASIA

Eurajoen kananuorikkokasvatuslaitoksen ympäristöluva, Eurajoki

HAKIJA

Haaviston Hybrid Oy
Kahalantie 131 A
27420 Panelia as

Y-tunnus: 0838418-4

TOIMINTA

Hakemus koskee 80 000 kananuorikon kasvatuskanalan toimintaa. Kanal-
lan suunniteltu sijoituspaikka sijaitsee Eurajoen kunnassa Kaukomäen ky-
lässä sijaitsevalla noin 5,48 hehtaarin suuruisella määräalalla kiinteistöstä
Takalohko 51-407-2-33. Kiinteistön osoite Sydänmaantie, Eurajoki.

VIREILLETULOTIEDOT

Hakemuksen vireilletulo

Hakemus on tullut vireille aluehallintovirastossa 19.4.2021.

Luvan hakemisen peruste

Hakemus on tullut vireille ympäristönsuojelulain 27 §:n 1 momentin perusteella.

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 34 §:n ja ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen 1 §:n 1 momentin perusteella.

ASIAN KUVAUS

Taustatiedot

Kaavoitus

Hakemuksen tarkoittamalla alueella ei ole voimassa asemakaavaa eikä oikeusvaikutteista yleiskaavaa. Satakunnan maakuntakaavassa alue on maa- ja metsätalousvaltaista aluetta (M).

Päätökset ja sopimukset

Kyseessä on uusi toiminta.

Hakemusasiakirjoihin on liitetty listaus lannan vastaanottamissopimusta ja toiminnanharjoittajan omista lannanlevitysalloista. Levityspellot (yhteensä 779 ha) sijaitsevat Harjavallan kaupungissa sekä Euran, Eurajoen ja Nakkilan kunnissa.

Hakemuksen mukainen toiminta

Yleiskuvaus

Tilalla harjoitetaan kananuorikoiden kasvatusta. Hakemus koskee 80 000 kasvatuskanan kanalan rakentamista. Kasvatuskanalan rakennettava kerrosala on 2 093 m² ja toimintaa tukevan lantalan kerrosala 272 m².

Tuotanto ja tuotteet

Kasvatuskanala toimii kerroslattiakanalana. Kasvatuseriä on 2,5 erää vuodessa.

Lantajärjestelmänä toimii betoniselle lattialle kutterinpuruista perustettava osakuivikepohja. Kuivitetun alueen pinta-ala on 1 932 m², kuivikkeen paksuus 1 cm ja kuivikepohjan reunojen korkeus 50 cm. Lattiarakenteen ja reunojen materiaali on betoni. Vesi- ja ruokintalaitteiden alta lanta tyhjenetään 2–3 kertaa viikossa hihnakuuljettimella suoraan katettuun lantalaan. Koko kuivikepohja tyhjenetään kananuorikkoerien vaihdon yhteydessä. Lannan kuormausalue päällystetään.

Eläinsuojan pesuvesiä syntyy 2,5 kertaa vuodessa, kun kananuorikot vietään munituskanaloihin ja eläinsuoja pestään. Kasvatuskanala kuivaharjataan ennen pesua. Pesu suoritetaan pelkällä kuumalla vedellä ja lopuksi kasvatuskanala desinfioidaan. Tuotantotiloista syntyy arviolta noin 50 m³ pesuvesiä vuodessa. Jätevedet johdetaan 46 m³ pesuvesikaivoon ja sieltä ne toimitetaan peltolevitykseen.

Toiminnassa syntyy lantaa noin 1 200 m³ vuodessa. Lanta toimitetaan lannoitteeksi sopimuspelloille 75 % keväällä ja 25 % syksyllä. Sopimusalan tarve on 236 hehtaaria. Lannan levityksestä aiheutuvien ammoniakkipäästöjen vähentämiseksi lanta muokataan maahan mahdollisimman nopeasti levityksen jälkeen viimeistään vuorokauden kuluttua levityksestä.

Tuotantorakennuksessa on koneellinen alipaineilmastointi. Kasvatuskanalassa käytetään nykyaikaista tekniikkaa. Kasvattamorakennuksen tuuloilma otetaan seiniltä ja poistohormit (12 kpl) sijaitsevat katon päällä. Lisäksi kesäaikana käytetään lisäilmanvaihtopuhaltimia, jotka sijaitsevat rakennuksen koillispuolella. Ilmanvaihtojärjestelmää käytetään niin, että ilma virtaa hitaasti rakennuksessa.

Eläinsuojassa sijaitsevan WC:n ja sosiaalitilojen jätevedet johdetaan 5 m³:n umpisäiliöön, joka tyhjenetään tarvittaessa jätevedenpuhdistamolle.

Tilalla tuotetaan toiminnan alettua noin 200 000 kananuorikkoa vuodessa.

Vedenotto

Eläinsuojassa käytettävä vesi otetaan omasta porakaivosta, jonka vedenlaatu on tutkittu. Käyttöveden määrä on noin 17 500 m³ vuodessa.

Kemikaalit

Tilalla ei säilytetä desinfiointiaineita, vaan ne vietään erikseen, kun kanala pestään.

Polttoaineet

Polttonestesäiliö (5 000 l) sijoitetaan rakennuksen sisälle betonialustalle. Muovinen kaksivaippasäiliö on varustettu ylitäytön estävällä järjestelmällä ja lapon estävällä laitteella. Säiliön täyttöaukko on lukittava.

Energian käyttö

Energian käytön tehostamiseksi kasvatuskanala on lämpöeristetty. Kanalaan tulee hyvän hyötysuhteen lämmitys- ja ilmastointijärjestelmä, joiden toiminnot optimoidaan. Lisäksi käyttöön tulee energiatehokas valaistus. Kiinteistön lämmitysmuotona on öljylämmitys, jossa kattilan teho on 200 kW ja piipun korkeus on viisi metriä. Tulevaisuudessa on tarkoitus kanalaan laittaa pellettilämmitysjärjestelmä, jolloin öljylämmitys jää varajärjestelmäksi.

Liikenne

Kanalaan tuodaan rehuja kahden viikon välein ja kanaerien vaihto tapahtuu neljän kuukauden välein. Lisäksi on omaa liikennettä, kun eläimiä käydään hoitamassa 1–2 kertaa päivässä. Lannanajoa tehdään keväisin ja syksyisin.

Riskienhallinta ja poikkeukselliset tilanteet

Tilalla tehdään pelastussuunnitelma. Tilalla on aggregaatti ja kanalaan tulee hälytysjärjestelmät sähkön, lämpötilan, vikavirtasuojan, veden ja rehun kulutuksen sekä hiilidioksidin toimintahäiriöiden varalle. Lisäksi tulee valvontakamerat.

Ympäristön tila, päästöt ja vaikutusarvio

Lähiympäristö

Eläinsuoja sijaitsee Eurajoen alaosan valuma-alueella (34.013). Kanalasta on lähimpään vesistöön matkaa noin kilometri.

Eläinsuoja sijaitsee metsien ympäröimällä alueella. Lähin naapuri on noin 200 metrin päässä tuotantorakennuksesta. Erityisiä häiriintyviä kohteita ei alueella ole.

Pintavesien tila, päästöt ja vaikutukset

Maaperä ja pohjavesi

Päästöt maaperään ja pohjavesiin minimoidaan varastoimalla lanta kate-tussa lantalassa. Lanta levitetään nitraattiasetuksen ja ympäristökorvausjärjestelmän säännösten mukaisesti nykyaikaisella tarkkuuslevittimellä.

Tila ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Lähin pohjavesialue on Kaha-lankulman muu vedenhankintakäyttöön soveltuva pohjavesialue, joka sijoittuu lähimmillään noin 2,7 kilometrin päähän kanalasta.

Maaperän ja pohjaveden perustilaselvitys

Tila ei sijaitse pohjavesialueella. Rakennuspaikka on metsäpohjaa. Tuotantorakennus on uusi ja sen kuntoa tarkkaillaan työn ohella. Korjaustöiden piteet tehdään, kun ongelmia havaitaan. Piha asfaltoidaan kaikilta niiltä osin, joilla käsitellään rehua tai lantaa. Polttonestesäiliö (5 000 l) sijoitetaan rakennuksen sisälle betonialustalle. Muovinen kaksivaippasäiliö on varustettu ylitäytön estävällä järjestelmällä ja lapon estävällä laitteella. Polttoainesäiliö on uusi ja se huolletaan tarpeen mukaan.

Näin ollen perustilaselvityksen toteuttamiselle ei nähdä tarvetta.

Ilmanlaatu, päästöt ja vaikutukset

Hajua kasvatuskanalasta aiheutuu pääasiassa lähialueelle. Eniten hajua syntyy lannan tyhjennyksen yhteydessä sekä lannan kuljetuksista. Hajuhaittaa ehkäistään puhaltamalla kasvatuskanalan poistoilma korkealle ja varastoimalla lanta katetussa lantavarastossa.

Toiminnassa muodostuvat jätteet

Tilalla kuolleet kanat (noin 3 tonnia vuodessa) poltetaan Haaviston tilan yhteydessä olevassa tarkoitukseen hyväksytyssä Mepu Hot Bio Box (180 kg) polttolaitoksessa. Vaaralliset jätteet toimitetaan vaarallisten jätteiden vastaanottopisteisiin ja muovit joko järjestettyyn jätehuoltoon tai kierrätykseen. Rehujäte kompostoidaan lantalassa ja levitetään peltoon. Sekajätteen osalta tila on liittynyt kunnalliseen jätteiden keräykseen. Jätetarkkailua seurataan laskujen avulla. Polttoon lähtevien eläinten määrää seurataan kirjanpidon avulla.

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.

Hakemuksessa on esitetty parhaan käyttökelpoisen tekniikan soveltaminen tilan siipikarjatuotannossa tiivistetysti seuraavasti:

Yleiset päätelmät

BAT 1. Parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa on luoda ympäristöjärjestelmä ja seurata sitä (EMS). Toimintaa tarkkaillaan päivittäin kanalassa. Laitteistojen kuntotarkastus sekä tarvittavat korjaustoimenpiteet tehdään aina erätauon aikana.

BAT 2. Toiminnanharjoittajan mukaan hyvät toimintatavat toteutuvat sijainnin valinnassa ja toimintojen sijoittelussa. Tilalle laaditaan pelastussuunnitelma. Lantala tarkastetaan aina tyhjennysten yhteydessä ja polttoainesäiliö tarpeen mukaan. Tilalla kuolleet kanat poltetaan sivutuoteasetuksen mukaan hyväksytyssä lämpölaitoksessa. Käytössä on uudet nykyaikaiset laitteistot.

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.

BAT 5. Käytössä on porakaivo. Eläinsuojan pesussa käytetään kuivapuhdistusta ja painepesureita. Vesivuodot paikannetaan ja korjataan mahdollisimman nopeasti. Vedenkulutuksen seuranta toteutuu vesimittarilla ja toimintajärjestelmällä. Kasvatuskanalan vesinippalinjastot pidetään hyvässä kunnossa ja nipat tarkistetaan joka erätauolla.

BAT 6. Jätevesien syntymisen vähentämiseksi kasvatuskanala kuivapuhdistetaan ennen kuin se pestään painepesurilla. Rakennuksen katolta tuleva sadevesi johdetaan likaantumattomana ojaan.

BAT 7. Jätevesien aiheuttamien vesistö päästöjen vähentämiseksi eläinsuojan pesuvedet johdetaan umpisäiliöön ja levitetään pellolle.

BAT 8. Energiankäytön tehostamiseksi kanalarakennus on lämpöeristetty. Rakennuksessa on hyvän hyötysuhteen lämmitys- ja ilmastointijärjestelmät, joiden toiminta on optimoitu. Lämpö tuotetaan omassa lämpölaitoksessa.

BAT 10. BAT-tekniikoilla on tarkoitus poistaa ja vähentää melupäästöjä. Tilalla toteutuu riittävä etäisyys tuotantorakennuksen ja herkkien kohteiden välillä, lähin asuinrakennus sijaitsee yli 200 metrin etäisyydellä. Melua aiheuttavat laitteet pyritään sijoittamaan mahdollisimman kauas häiriintyvistä kohteista.

BAT 11. Pölyn syntymistä vähennetään käyttämällä rehussa öljyä. Ilmanvaihtojärjestelmää käytetään niin, että ilma virtaa hitaasti rakennuksessa.

BAT 13. BAT-tekniikoilla on tarkoitus estää tai vähentää hajupäästöjä. Tilalla on riittävä etäisyys kanalan ja häiriintyvien kohteiden välillä. Eläinsuojassa pidetään eläimet ja pinnat kuivina ja puhtaina. Lanta siirretään

nopeasti katettuun lantalaan, jossa ammoniakkin haihtuminen on vähäisempää. Lannan multaaminen tehdään niin pian kuin mahdollista.

BAT 14. Päästöt kuivalannan varastoinnista ovat vähäisiä, sillä lantala on katettu ja seinillä varustettu.

BAT 15. Kuivalannan varastoinnista johtuvien maaperä- ja vesistö päästöjen estämiseksi ja vähentämiseksi lannan varastointitila on mitoitettu 12 kuukauden lantamäärälle. Lantala tarkistetaan vuosittain tyhjennyksen yhteydessä ja mahdollisiin tiiviysongelmiin puututaan.

BAT 20. Lanta levitetään tarkkuuslevittimillä pääosin keväällä ja osin syksyllä. Lannan multaus suoritetaan samana päivänä. Toiminta-alue ei kuulu pohjavesialueeseen eikä lähellä ole herkkiä luontokohteita.

BAT 22. Ammoniakkipäästöjä vähentää lannan nopea multaus. Tavoitteena on suorittaa multaus viimeistään 12 tunnin sisällä lannan levittämisestä.

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

BAT 24. Lannan mukana eritetyn kokonaistypen ja kokonaisfosforin määriä tarkkaillaan lanta-analyysin avulla.

BAT 25. Ammoniakkipäästöjä tarkkaillaan oletuspäästökertoimien avulla. Tilalla on myös käytössä ammoniakkimittari.

BAT 27. Pölypäästöjä ei ole seurattu.

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

Ammoniakkipäästöt poikaskasvattamosta

BAT 31. Kanala toimii kuivalantamenetelmällä. Lanta siirretään hihnakuuljetimia pitkin 2–3 kertaa viikossa katettuun lantalaan.

ASIAN KÄSITTELY

Täydentäminen

Hakija on täydentänyt hakemustaan 26.4.2021.

Tiedottaminen

Hakemuksesta on tiedotettu kuuluttamalla siitä Eurajoen kunnassa 5.5.–11.6.2021. Kuulutus ja hakemuksen keskeinen sisältö on julkaistu osoitteessa <https://ylupa.avi.fi>. Hakemuksesta on lisäksi erikseen annettu tieto niille asianosaisille, joita asia erityisesti koskee. Hakemusta koskeva ilmoitus on julkaistu Länsi-Suomi -lehdessä 6.5.2021.

Lausunnot

Aluehallintovirasto on pyytänyt hakemuksesta lausunnon Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselta, Eurajoen kunnalta sekä Eurajoen kunnan ympäristönsuojelu- ja terveydensuojeluviranomaisilta.

Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen lausunto

Haaviston Hybrid Oy:n uusi Eurajoelle suunniteltu kananuorikoiden kasvatustilasto (80 000 kpl) alittaa YVA-lain liitteen 1a kohdan kananpoikien määrän 85 000 kananpoikaa. Hanke ei ole YVA-lain mukaisen hankeluettelon mukainen hanke.

Kyseessä on uusi hanke, jota suunnitellaan täysin uuteen sijaintipaikkaan, nykyisin metsäiselle alueelle. Kyseisen kohteen läheisyydessä sijaitsee muutamien sadan metrin päässä yksi asuintalo. Suoria merkittäviä vaikutuksia asutukseen (haju, melu) ei tunnistettu.

Kananuorikoiden kasvatustilaston sijaintikohde oli metsäistä aluetta, jossa ei tunnistettu olevan erityisiä luontoarvoja, maanmuodostumia, maankäytöllisiä suunnitelmia, vaikutuksille alttiita vesistöjä tai pohjavesiä. Tiedossa ei ole hankkeen merkittävistä vaikutuksista se, miten kananuorikoiden kasvatuksessa muodostuva lanta käsitellään ja missä. Hankkeen YVA-menettelyn tarpeen arviointiin yksittäistapauksessa ei kyseisessä tapauksessa kuitenkaan noussut selkeitä YVA-lain liitteen 2 mukaisia tekijöitä, jonka vuoksi YVA-menettelyn tarpeen arviointia yksittäistapauksessa olisi tarpeen tehdä.

Kyseessä on uusi kananuorikoiden kasvattamo, joka sijoittuu uuteen sijaintikohteeseen ja joka sijoittuu ei-maatalouskäyttöön aiemmin otetulle alueelle. Hankkeen koko on varsin lähellä YVA-lain mukaista hankeluettelon mukaista rajaa. Kooltaan hankeluettelon rajan ylittävältä uudelta hankkeelta edellytetään YVA-menettelyä sijaintipaikasta huolimatta.

Yhteysviranomaisen tuo kuitenkin yleisenä huomiona esille sen, että kanaloiden ja kananpoikien kasvattamoilla on monesti laajentamistarve varsin pian toiminnan aloittamisen jälkeen. Myös tämän hankkeen valmistelussa onkin huomioitava, että hankkeen pilkkominen ei ole YVA-lain mukaan sallittua. YVA-menettelyä edellytetään, jos hankkeesta vastaavan tiedossa ja tavoitteena on hankkeen laajentaminen yli YVA-lain liitteen 1 mukaisen hankeluettelon rajan.

YVA-menettelyssä on tavoitteena arvioida vaihtoehtotarkastelun (esimerkiksi hankkeen koko ja sijaintivaihtoehdot) pohjalta hankkeen ympäristövaikutuksia ja täten YVA-menettelyn tavoite on vaikuttaa ympäristövaikutusten osalta hankesuunnitteluun.

Luonnonsuojelun osalta ei ole kommentoitavaa. Alueiden käytön osalta ei ole kommentoitavaa.

Eläinsuoja sijaitsee Eurajoen-Lapinjoen-Sirppujoen pintavesien toimenpideohjelma-alueella. Eläinsuoja sijaitsee Eurajoen alaosan valuma-alueella. Eurajoen ekologinen tila on tyydyttävä ja vesiensuojelun tavoitteena on hyvä tila. Eläinsuojan rakentaminen ei saa lisätä vesien kuormitusta eikä heikentää eläinsuojan ja sen lannan levitykseen käytettävien peltojen valuma-alueilla sijaitsevien vesistöjen ekologista tilaa. Kokonaisuutena arvioiden vesien tilan pitää kohentua siten, että vesien hyvä tila saavutetaan vesienhoitosuunnitelmassa asetetussa aikataulussa. Vesistöalueiden ekologisen tilan arviointi perustuu päivitettyyn ekologisen tilan luokitteluun, joka on tehty osana vesienhoitosuunnitelmien päivittämistä. Vesienhoitosuunnitelman tavoitteiden saavuttamisen kannalta on keskeistä, ettei korkeiden ja erittäin korkeiden P-lukujen pelloille levitetä lantaa. Lupakäsittelyn yhteydessä onkin varmistuttava, että alueella on kapasiteettia ottaa vastaan lisääntyvä lannan määrä.

Tila ei sijaitse pohjavesialueella. Lähin pohjavesialue on Kahalankulman muu vedenhankintakäyttöön soveltuva pohjavesialue, joka sijoittuu lähimmillään noin 2,7 kilometrin päähän hakemuksen tarkoittamasta kanalatoinnasta. Kuivikelannan levittäminen pohjaveden hyvin vettä läpäisevälle muodostumisalueelle on pääsääntöisesti kielletty. Kiellosta voidaan poiketa, jos toiminnanharjoittaja on riittäviin maaperäselvityksin valvontaviranomaisen hyväksymällä tavalla osoittanut, että pohjavesialueella olevalla peltoalueella on riittävän paksu vettä heikosti läpäisevä maakerros (esim. savikerros) eikä lannan levityksestä voi muutoinkaan aiheutua pohjaveden pilaantumisen vaaraa. Lantaa levitettäessä talousvesikaivojen ja lähteiden ympärille tulee jättää riittävät suojavyöhykkeet, joille lantaa ei levitetä.

Polttonesteiden varastoinnin osalta lupamääräysten tulee pohjata oppaaseen "Kemikaalivuotojen ja sammutusjätevesien hallinta" (TUKES 2019).

Toiminnassa tulee huomioida valtioneuvoston asetuksen keskisuurten energiantuotantoyksiköiden ja -laitosten ympäristönsuojeluvaatimuksista (1065/2017) määräykset.

Eurajoen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen

Suunnitellun kasvatuskanalan sijoituspaikka on haja-asutusalueella ja alue ei kuulu kunnan vesihuoltoverkoston piiriin. Ennen ympäristöluvan myöntämistä tulee selvittää kiinteistössä käytettävän talousveden saatavuus ja veden laatu. Muilta osin Eurajoen ympäristönsuojelulla ei ole huomautettavaa lupahakemuksesta.

Eurajoen kunnan terveysuojeluviranomainen

Hakemuksen mukaan laitoksen vedenotto tapahtuu omasta porakaivosta. Hakemuksessa ei ole tietoja lähialueen talouksien mahdollisista talousvesikaivoista tai tietoja laitoksen vedenoton mahdollisista vaikutuksista ympäristössä. Toiminnanharjoittajan tulee selvittää lähialueella mahdollisesti sijaitsevat talousvesikaivot, ja varmistua siitä, että laitoksen vedenotto ei aiheuta muutoksia näihin talousvesikaivoihin.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta on jätetty kaksi muistutusta ja yksi mielipide.

Muistuttaja 1. vastustaa kanalahanketta seuraavin perustein:

- Muuttolintujen torjunta maaliskokuussa ja elokuussa kaasutukilla aiheuttaa merkittävää meluhaittaa jatkuvana paukkeena. Äänen kantama on yli viisi kilometriä ja kuuluu todella äänekkäänä alle kahden kilometrin säteellä. Muistuttajan 1. siipikarjaliitosta saamien tietojen perusteella on toistuva paukuttelu ainoa, mahdollisesti toimiva, karkotin lintuinfluenssan loitolla pitämiseen. Teollisuusmainen karjatalous tulisi keskittää vanhoille alueille, joissa on ennestään tuotantoa.

- Hukkakauraa kulkeutuu itämiskykyisenä lannan joukkoon. Lannan kuljetus suunnitellulta rakennuspaikalta aiheuttaa vähintään viiden kilometrin maantiekuljetustarpeen lähimmille sopimuspelloille. Tästä aiheutuu merkittävä hukankaurariski tienvarressa oleville siemenviljelyksille ja muillekin pelloille.

- Toisin kuin hakija suunnittelutarveratkaisuhakemuksessa esittää on rakennuspaikan läheisyydessä rauhoitettuja muinaismuistoja (hiidenkiukaita ja uhrikuopat). Lisäksi alue sivuaa Satakunnan maakuntakaavassa mainittua Kahalan - Lähteenmäen viljelyaukean kulttuurimaisemaa.

- Suunniteltu kanala ja tontti sijaitsee maantie 2174:n ainoalla järjellisellä oikaisulinjalla, mikäli ns. Kahalanahde ja mutka tullaan kiertämään raskaan liikenteen helpottamiseksi. Maaliskuussa sattuneen kuolonkolarin jälkeen asiaa olisi syytä vakavasti harkita liikenneturvallisuuden parantamiseksi.

Muistuttajat 2. vastustavat kanalarakennusta siitä aiheutuvan kiinteistön ja rakennusten arvonalennusten, näkö-, haju- ja meluhaittojen, lintujen pelottelusta aiheutuvan haitan ja rakennusaikaisen haitan vuoksi. Muistuttajat 2. ovat vakituisia asukkaita, joiden kiinteistön ja kasvatuskanalan tonttien rajat ovat vain noin alle 100 metrin etäisyydellä sekä kiinteistön rakennusten ja kasvatuskanalan rakennusten väli on vain 250 metriä.

Mielipiteessä esitetään, että kanalarakennuksen sijainti on virheellinen ja rakennus tulisi sijoittaa jo olemassa olevalle alueelle, jossa on olemassa vesi- ja viemäriverkosto.

Vastine

Hakijalle on varattu mahdollisuus antaa vastine lausunnoista, muistutuksista ja mielipiteestä.

Vastineessa (25.8.2021) todetaan mm., että kasvatuskanala on haja-asutusalueella ja ei kuulu kunnan vesihuoltoverkoston piiriin. Elinkeinoharjoittaja on tutkituttanut uuden rakennetun porakaivon laadun KVVY Tutkimus Oy:llä. Kasvatuskanalan sijainti on tarkkaan harkittu. Kanala haluttiin harvaan asutulle alueelle ja myös etäisyydet muihin kanaloihin on riittävät. Bioturvallisuus on ollut tärkeä kriteeri kasvatuskanalan paikan valinnalle.

Tautipaineiden minimoimiseksi nykyaikaiset kanalat ovat erittäin siistejä ja puhtaita. Kanalakiinteistölle tulevien rakennusten etäisyys muistuttajat 2. kiinteistön rajalle on yli 220 metriä. Asutuksen ja kasvatuskanalan välissä on metsää ja kantatie 2174. Lintuja ei pelotella paukuttelemalla vaan äännettömillä laser-linnunkarkottimilla sekä lintupelottimilla, kuten petolintuhahmoilla. Haja-asutusalueen kiinteistöjen arvon ovat laskeneet asumispolitiikka, joten erilainen liike- ja yritystoiminta haja-asutusalueella on paremmin positiivinen asia. Kasvatuskanala ei siis alenna lähialueen kiinteistöjen arvoa.

Rakennusaikana kuuluu ääniä. Suurin osa rakennusosista tulee valmistamiseksi ja näin rakentaminen on lyhytaikaista ja pääosin arkipäivinä tapahtuvaa.

Euran maaseututoimesta ei ole tullut hukkakaurasta huomautettavaa lähivuosina.

Rakennettavalla kiinteistöllä ei ole rauhoitettuja muinaismuistoja, joten toiminnasta ei ole mitään haittaa muiden kiinteistöjen hiidenkiukaille eikä uhrikuopille.

Kantatie 2174:llä ei ole mitään virallista oikaisusuunnitelmaa olemassa.

ALUEHALLINTOVIRASTON RATKAISU

Ympäristölupa

Aluehallintovirasto myöntää ympäristöluvan Haaviston Hybrid Oy:n Eurajoen kananuorikkokasvatustalokselle Eurajoen kunnassa Kaukomäen kylässä sijaitsevalle määrälalle kiinteistöstä Takalohko 51-407-2-33. Ympäristölupa koskee enintään 80 000 kananuorikon kanalaa.

Toimintaa on harjoitettava hakemuksessa esitetyllä tavalla jäljempänä esitettyjen lupamääräysten mukaisesti.

Lupamääräykset

Toiminnan sijainti ja käyttöönotto

1. Uusi kanalarakennus ja kuivalantala voidaan sijoittaa määräalalle hakemuksessa esitetyn mukaisesti.

Kanalan ja kuivalantalan valmistumisista on ilmoitettava Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle viimeistään kuukautta ennen niiden suunniteltua käyttöönottoa.

Lannan ja jätevesien varastointi ja käsittely

2. Kanalassa muodostuva lanta, pesuvedet ja muut jätevedet on varastoitava katetuissa ja vesitiiviistä materiaalista tehdyissä varastoissa. Myös eläinsuojan pohjarakenteiden on oltava vesitiiviitä. Kanalarakennuksen ja kuivalantalan salaojitus on järjestettävä siten, että vesinäytteiden ottaminen kuivatusvesistä on mahdollista.

Lannan varastointitilavuuden tulee olla riittävä 12 kuukauden aikana kertyneen lannan varastointiin. Luvan mukaisella enimmäiseläinmäärällä on oltava vähintään 1 200 m³ katettua kuivalantalatilavuutta.

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

Laitosalue on pidettävä siistinä ja puhtaana. Rakenteiden ja laitteiden on oltava sellaisia, ettei tyhjennysten, siirtojen ja kuljetusten aikana pääse tahtumaan vuotoja. Vahingon tai onnettomuuden seurauksena ympäristöön joutunut lanta on välittömästi korjattava talteen.

4. Kanalan sosiaalituloissa syntyvät WC:n jätevedet on johdettava erilliseen vesitiiviiseen umpisäiliöön.

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. Lantaa ja pesuvesiä voidaan hyödyntää lannoitteena pellolla tai lantaa voidaan toimittaa käsiteltäväksi ympäristöluvan omaavaan laitokseen. Luvan mukaiselle enimmäiseläinmäärälle (80 000 kananuorikkoa) on oltava käytettävissä lannan levitykseen soveltuvaa peltoa vähintään 182 hehtaaria.

Toiminnanharjoittajalla tulee olla jatkuvasti käytettävissä lannan levitykseen soveltuvaa peltoa eläinmäärään nähden riittävästi siten, että lantaa ja

pesuvesiä ei levitetä fosforiluokaltaan korkeille eikä arveluttavan korkeille pelloille. Lantaa ei saa myöskään levittää vedenottamoiden suoja-alueille eikä luokitelluille pohjavesialueille. Jokien rannoilla ja jokiin laskevien ojien varsilla sijaitseville tulvaherkille pelloille lantaa saa levittää vasta kevättulvien kuivuttua. Lannan syyslevitys tulvaherkille pelloille on kielletty. Lannan levitykseen käytettävän peltolohkon viljavuustutkimus ei saa olla 5 vuotta vanhempi. Lannan vieminen jatkokäsittelyyn ympäristöluvan omaavaan laitokseen vähentää vastaavasti lannan levitysalan tarvetta.

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

Luvan haltijan on tiedotettava lannan vastaanottajille lannan varastointia, käsittelyä ja levitystä koskevista lupamääräyksistä.

Mikäli lannan toimittamisessa tai käyttämisessä peltolannoitteena tapahtuu muutoksia, on niistä ilmoitettava Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle.

Jätteet ja jätehuolto

6. Kuolleet eläimet on toimitettava mahdollisimman nopeasti käsiteltäviksi laitokseen, jonka luvissa kyseisen jätteen vastaanotto ja käsittely on hyväksytty.

Tilalla saa polttaa tilalla syntyvä, normaalia kuolleisuutta vastaava määrä siipikarjasta peräisin olevaa eläinjätettä, kun se poltetaan tätä tarkoitusta varten hyväksytyssä polttolaitteistossa. Kuolleitten eläinten välivarastointi on järjestettävä siten, että se ei aiheuta terveyshaittaa eikä vaaraa ihmisten tai eläinten terveydelle.

Mikäli polttolaitoksen aika- ja lämpötilavaatimuksia sekä päästöraja-arvoja ei saavuteta tai mikäli raatojen polttamisesta aiheutuu ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, mikä olennaisesti poikkeaa ennakoitavasta, tulee kuolleet eläimet toimittaa vastaanottajalle, jolla on voimassa oleva hyväksyntä ja ympäristölupa kyseisten eläinjätteiden käsittelemiseen.

Poltossa syntyvä tuhka on kuljetettava ja varastoitava siten, että sen leviäminen ympäristöön estetään. Mikäli tuhkaa ei voi levittää hakijan omille pelloille, tulee se toimittaa hyväksytylle kaatopaikalle. Mikäli tuhka toimitetaan hakijan omille pelloille, tulee tuhkan levitys suorittaa siten, että siitä ei aiheudu pölyhaittaa eikä pinta- tai pohjavesien pilaantumista.

7. 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 hyödynnettäviksi asianmukaiseen käsittelyyn. Toiminnassa muodostuvat vaaralliset jätteet on varastoitava ennen poiskuljetusta lukitussa ja katetussa tilassa sekä toimitettava ko. jätteiden vastaanottoon. Muutoin jätteen käsittelyssä on noudatettava kunnan jätehuoltomääräyksiä.

Polttonesteiden ja kemikaalien varastointi

8. Polttonestesäiliön tulee olla kyseiseen polttoaineen varastointiin hyväksytty ja sen kunto tulee tarkastaa kymmenen vuoden välein tai tarkastuksessa laadittuun pöytäkirjaan kirjattuun määräaikaan mennessä. Täyttöalueen tulee olla tiivis 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. Polttonestesäiliön ja täyttöpaikan tiiviyttä tulee tarkkailla säännöllisesti ja korjata viivytystä niissä havaitut puutteet ja vauriot.
9. 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 varastoinnissa ja käytössä tulee noudattaa kunkin valmisteen käyttöturvallisuusohjetta.

Raportointi

10. Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa eläinsuojan toiminnasta. Edellistä vuotta koskeva yhteenveto kirjanpidosta tulee toimittaa valvontaviranomaiselle (Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus) vuosittain helmikuun loppuun mennessä. Vuosiyhteenvedon tulee sisältää ainakin seuraavat asiat:
 - tiedot eläinmäärästä,
 - tiedot lannan määrästä ja toimituspaikoista,
 - tiedot käytettyjen levityspeltojen pinta-alasta (jäljennökset uusista tai muutetuista lannan vastaanottosopimuksista),
 - tiedot kuolleitten eläinten määrästä, muista jätteistä, niiden toimituspaikoista ja käsittelytavoista,
 - mahdolliset polton aikana ilmenneet ongelmat, häiriöt tai muut poikkeavuudet,
 - tiedot syntyvän tuhkan määrästä ja käsittelystä,
 - toiminnan ammoniakkipäästöt (kg NH₃/eläinpaikka/vuosi),
 - eläinsuoja ym. rakenteiden kunnan tarkkailut ja tehdyt korjaukset ja
 - tiedot eläinsuojan toiminnassa tapahtuneista häiriötilanteista tai muista poikkeuksellisista tilanteista sekä niiden aikana syntyneistä päästöistä ja jätteistä.

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

Kirjanpitolietojen 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

11. 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

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

Toiminnan muuttaminen ja lopettaminen

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

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

Päätöksen täytäntöönpano

Toiminnan aloittaminen

Tämän päätöksen mukaisen toiminnan saa aloittaa, kun päätös on lainvoimainen. Päätös on lainvoimainen valitusajan päätyttyä, jos päätökseen ei haeta muutosta valittamalla. (ympäristönsuojelulaki 198 §).

PERUSTELUT

Ratkaisun perustelut

Hakemus on käsitelty ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisesti. Aluehallintovirasto on ratkaisussaan ottanut huomioon ympäristönsuojelulain, jätelain ja luonnonsuojelulain tavoitteet ja yleiset periaatteet sekä näiden lakien ja niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset sekä sen, mitä yleisen ja yksityisen edun turvaamiseksi säädetään. Harkintaan ovat vaikuttaneet myös lupakäsittelyn aikana saadut lausunnot, muistutukset ja mielipide. Lähtökohtana ratkaisussa on ollut lupahakemus ja hakijan esittämät toimenpiteet haittojen vähentämiseksi.

Toimintojen sijoittuminen on olennaista luvan myöntämisen edellytysten kannalta. Ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttava toiminta on mahdollisuuksien mukaan sijoitettava siten, että toiminnasta ei aiheudu pilaantumista tai sen vaaraa ja pilaantuminen voidaan ehkäistä. Päätöksessä on hyväksytty hakijan esitys. Toiminnan vaikutukset ovat kotieläintaloudelle tyypillisiä. Eläinsuoja ei sijaitse pohjavesialueella. Toiminta täyttää ympäristönsuojelulain 11 §:n mukaiset edellytykset sijoituspaikan valinnalle. Toiminta on mahdollista järjestää siten, että se ei aiheuta terveyshaittaa tai merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa. Tämän päätöksen mukaisesti harjoitettuna toiminta täyttää ympäristönsuojelulain 49 §:n mukaiset edellytykset luvan myöntämiselle.

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 terveyshaittojen 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. Vesienhoidon ympäristötavoitteena suunnittelukaudella 2016–

2021 on, että vesien tilan heikkeneminen estetään ja vuoteen 2021 tai viimeistään vuoteen 2027 mennessä saavutetaan hyvä tila. Päätöksessä on määrätty rakenteiden tiiveysvaatimuksista sekä lannan käsittelystä ja hyödyntämisestä. Lannanlevitys korkean ja arveluttavan korkean fosforiluokan pelloilla on kielletty.

Hakemuksessa ilmoitettu energiantuotantoyksikön (lämpökeskus) polttoainetehto on 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.

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 Haaviston Hybrid Oy:n kananuorikkokasvatustoimintaa, mutta ilmaan vapautuvien ammoniakkipäästöjen BAT-AEL-arvoja ei ole annettu kananuorikoille.

Aluehallintoviraston näkemyksen mukaan hakemuksessa esitetty paras käyttökelpoinen tekniikka täyttää siipikarjan tai sikojen tehokasvatuksen BAT-päätelmien parhaan käyttökelpoisen tekniikan vaatimukset. Toiminnanharjoittaja on esittänyt, että eläinsuojasta lanta siirretään lantalaan vähintään kaksi kertaa viikossa. Käsittelyssä on otettu huomioon, mitä ympäristönsuojelulaissa on määrätty mm. parhaan käyttökelpoisen tekniikan vertailuasiakirjojen (BREF) sitovuudesta.

Yleisissä BAT-päätelmissä on annettu vaihteluväli BAT-tekniikoiden mukaiselle lannassa eritetylle kokonaistypelle ja kokonaisfosforille. BAT-tekniikoiden mukaisia lannassa eritetyn kokonaistypen ja -fosforin tasoja ei sovelleta kananuorikoihin.

Toiminnan pääasialliset päästöt normaalitoiminnassa tai poikkeuksellisissa tilanteissa ovat päästöt ilmaan, maaperään ja vesiin. Lupamääräyksiä on annettu erityisesti sellaisille toiminnoille, joissa kyseisiä päästöjä voi syntyä. Päätelmiä 9, 12 ja 26 ei ole sovellettu Haaviston Hybrid Oy:n siipikarjatuotantoon, koska toiminnasta ei odoteta aiheutuvan haju- tai meluhaittaa herkille kohteille. Päätelmää 28 ei ole sovellettu päätöksessä, sillä eläinsuojaa ei ole varustettu ilmanpuhdistusjärjestelmällä.

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 käyttökelpoista 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.

Eläinsuoja sijaitsee metsien ympäröimällä alueella. Toiminnan vaikutukset ovat suureksi osaksi kotieläintaloudelle tyypillisiä. Käyttöoitoilmoitukset on määrätty valvonnallisista syistä. Ilmoitukset voidaan tehdä joko kirjallisesti tai suullisesti.

Lupamääräykset 2.–4.

Lupamääräyksillä varmistetaan, että lannan käsittelystä tilalla ei aiheudu haittaa ympäristölle. 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. Lannan kuormaaminen tulee tehdä kovapohjaisella alustalla, jotta maahan joutunut lanta voidaan poistaa esimerkiksi koneellisesti ja siten ehkäistä ravinteiden huuhtoutuminen valumavesien mukana maaperään ja vesistöön.

Hakemuksen mukaan eläinsuojassa sijaitsevan WC:n ja sosiaalitilojen jätevedet johdetaan umpisäiliöön, joka tyhjennetään jätevedenpuhdistamolle.

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

Lupamääräys 5.

Vaatimus peltoalan vähimmäispinta-alasta perustuu karjanlannan keskimääräiseen fosforisisältöön sekä peltoviljelykasvien keskimääräiseen fosforilannoitustarpeeseen ympäristöministeriön ohjeen kotieläintalouden ympäristönsuojelusta (2021:17) mukaisesti. Peltopinta-alatarve on yksi hehtaari 440 kananuorikkoa kohden (eläinsuoja-asetuksen liitteen 2 taulukko). 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 satotaso. Lannan ravinnesisältö on tunnettava, jotta vastaanottavat tilat voivat ottaa huomioon lannan sisältämät ravinteet lannoitussuunnitelmiaan ja siten ehkäistä myös vesien pilaantumista. Levityksestä aiheutuva hajuhaitta on kestoaltaan lyhytaikaista ja sitä voidaan vähentää suorittamalla multausta mahdollisimman nopeasti. Lannan käsittelystä ja levityksestä aiheutuva 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. 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.

Lupamääräykset 6. ja 7.

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

Lupamääräyksellä 6 varmistetaan tilalla kuolleiden eläinten asianmukainen hävittäminen ja ympäristöhygienian yleisten vaatimusten täytyminen sekä ehkäistään mahdollisten eläintautien leviäminen tilan ulkopuolelle. Eläinperäisen jätteen käsittely on järjestettävä ja toteutettava sivutuoteasetuksen mukaisesti ja sivutuoteasetuksen valvonnasta vastaavan viranomaisen hyväksymällä tavalla.

Tilalla itsestään kuolleiden ja terveydellisistä syistä lopetettujen eläinten poltto ja varastointi on asianmukaista, kun ne poltetaan mahdollisimman pian toimivaltaisen viranomaisen hyväksymässä polttolaitoksessa ja poltossa noudatetaan toimivaltaisen viranomaisen ja valmistajan antamia poltto-ohjeita. Kuolleiden eläinten polttamisesta tilan omassa polttolaitoksessa on säädetty Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa. Komission asetus eläimistä saatavien sivutuotteiden ja niistä johdettujen tuotteiden polttolaitoksissa polttoaineena käytön osalta sisältää yksityiskohtaiset määräykset mm. poltto-olosuhteista. Mainittuja lämpötiloja on pidettävä palamisen tehokkuuden ja puhtauden osalta riittävinä myös ympäristöhaittojen ehkäisyn kannalta, kun poltto tapahtuu riittävällä viipymällä ja happimäärällä. Mikäli poltto-olosuhteita ei saavutettaisi, on luvassa annettu määräys kuolleiden eläinten toimittamisesta muuhun luvanvaraiseen paikkaan. Valtioneuvoston asetusta jätteen polttamisesta ei sovelleta eläinten ruhoihin, joita poltetaan siten kuin niiden käsitlemisestä säädetään muiden kuin ihmisravinnoksi tarkoitettujen eläimistä saatavien sivutuotteiden ja niistä johdettujen tuotteiden terveysturvallisuudesta. Kokonaisten eläinten raatojen polttamiseen ei sovelleta valtioneuvoston asetusta keskisuurten energiantuotantoyksiköiden ja -laitosten ympäristönsuojeluvuorokausista. Eläinjätteen käsittelyä ja varastointia koskee sivutuoteasetus, jonka valvonnasta vastaava viranomainen on kunnaneläinlääkäri. Rinnakkaispolttolaitoksella on sivutuoteasetuksen mukainen hyväksyntä.

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 hyödynnettäviksi 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 päästyy mahdollisimman vähän loppusijoitukseen.

Lupamääräykset 8. ja 9.

Polttoaineiden ja kemikaalien varastointia koskevat velvoitteet 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.

Lupamääräys 10.

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 prosessimuuttujien (veden, sähköenergian, polttoaineiden ja rehun kulutus) tarkkailua koskevat tiedot.

Lupamääräys 11.

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

Lupamääräys 12.

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 13.

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 lupamääräyksen mukaisesti valvontaviranomaiselle.

VASTAUS LAUSUNNOISSA, MUISTUTUKSISSA JA MIELIPITEESSÄ ESITETTYIHIN VAATIMUKSIIN

Lausunnoissa, muistutuksissa ja mielipiteessä esitetyt vaatimukset on otettu huomioon ratkaisussa ja lupamääräyksissä sekä niiden

perusteluissa ilmenevällä tavalla. Osa esitetyistä vaatimuksista koskee sellaisia asioita, jotka eivät sisälly eläinsuojan ympäristölupaan. Kananuorikkokasvatustiloksen suunnitellun rakennuspaikan koillis- ja itäpuolella sijaitsevat muinaisjäännökset (51010031, 51010032 ja 51010033). Ne sijaitsevat eri kiinteistöillä kuin suunniteltu kasvatuskanala.

PÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLO JA LUVAN TARKISTAMINEN

Päätöksen voimassaolo

Päätös on voimassa toistaiseksi.

Ympäristöluvan tarkistaminen

Ympäristönsuojelulain mukaan direktiivilaitoksen luvan tarkistamiseen sovelletaan ympäristönsuojelulain 80 ja 81 §:iä (tarkistaminen päätelmien vuoksi).

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 (527/2014) 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, 120 §

Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012) 4, 7–9, 20, 24 §

Laki eräistä naapuruussuhteista (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. Euroopan unionin virallinen lehti 21.2.2017.

KÄSITTELYMAKSU

Käsittelymaksu on 9 550 euroa. Lasku lähetetään erikseen Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.

Asian käsittelystä peritään maksu, joka määräytyy aluehallintovirastojen maksuista vuonna 2021 annetun valtioneuvoston asetuksen (1121/2020)

mukaisesti. Asetuksen liitetaulukon mukaan muun kuin ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen 1 § 2 momentin 11 a) tai b) alakohtassa mainitun eläinlajin eläinsuoja tai turkistarha, jonka eläinyksikkömäärä ympäristönsuojelulain liitteen 3 taulukon 1 eläinyksikkökertoimilla laskettuna on vähintään 2 000, koskevasta päätöksestä perittävän maksun suuruus on 9 550 euroa.

TIEDOTTAMINEN

Päätös

Haaviston Hybrid Oy
Eurajoen kunta
Eurajoen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen
Eurajoen kunnan terveydensuojeluviranomainen
Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue
Suomen ympäristökeskus

Päätöksestä tiedottaminen

Päätöksen antamisesta ilmoitetaan niille, joille hakemuksesta on annettu erikseen tieto, sekä niille, jotka ovat tehneet muistutuksen tai ilmaisseet mielipiteensä asiassa.

Aluehallintovirasto tiedottaa päätöksen antamisesta julkaisemalla kuulutuksen ja päätöksen aluehallintovirastojen verkkosivuilla <https://ylupa.avi.fi>. Tieto kuulutuksesta julkaistaan myös Eurajoen kunnan verkkosivuilla.

Päätöstä koskeva ilmoitus julkaistaan Länsi-Suomessa.

MUUTOKSENHAKU

Päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla.

LIITE

Valitusosoitus

ASIAN KÄSITTELIJÄT

Asian on ratkaissut ympäristöylitarkastaja Arja Johansson ja esitellyt ympäristöylitarkastaja Seija Virolainen.

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

VALITUSOSOITUS

Tähän aluehallintoviraston päätökseen tai siitä perittävään maksuun voi hakea muutosta kirjallisella valituksella. Valituksen saa tehdä sillä perusteella, että päätös on lainvastainen.

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.

Asian käsittelystä hallinto-oikeudessa voidaan periä oikeudenkäyntimaksu siten kuin tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) ja oikeusministeriön asetuksessa tuomioistuinmaksulain 2 §:ssä säädettyjen maksujen tarkistamisesta (1383/2018) säädetään. Maksun suuruus on 260 euroa. Tuomioistuinmaksulaissa on erikseen säädetty tapauksista, joissa maksua ei peritä. Tarkempia tietoja maksuista saa hallinto-oikeudesta.

Toimi näin

Jos haet muutosta aluehallintoviraston päätökseen, tee kirjallinen valitus Vaasan hallinto-oikeuteen ennen valitusajan päättymistä. Valitusaika päättyy **22.10.2021**.

Valitusaika määräytyy seuraavasti:

- Päätöksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen viimeistään seitsemäntenä (7.) päivänä siitä, kun aluehallintovirasto on julkaissut päätöksen verkkosivuillaan.
- Valitusaika on 30 päivää päätöksen tiedoksisaannista.
- Kun määräaika lasketaan, sitä päivää, kun päätös on saatu tiedoksi, ei oteta lukuun.
- Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto, juhannusaatto tai arkilauantai, määräaika päättyy ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Ilmoita valituksessa

- valittajan nimi, postiosoite, puhelinnumero ja muut tarpeelliset yhteystiedot, kuten sähköpostiosoite. Jos valittajana on yhteisö, ilmoita sen nimi ja yhteystiedot.
- laillisen edustajan, asiamiehen tai muun valituksen laatineen henkilön nimi ja postiosoite, puhelinnumero ja muut tarpeelliset yhteystiedot, kuten sähköpostiosoite
- sellainen postiosoite ja mahdollinen muu osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää (prosessiosoite). Hallinto-oikeus voi valita, mihin osoitteeseen se toimittaa asiakirjat, jos sille on ilmoitettu useampia prosessiosoitteita tai jos yhtäkään ilmoitettua yhteystietoa ei ole nimetty prosessiosoitteeksi.
- päätös, johon haetaan muutosta
- päätöksen kohta, johon haetaan muutosta
- mitä muutoksia päätökseen vaaditaan
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan
- mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan

Yhteystietojen muutoksesta on ilmoitettava viipymättä hallinto-oikeudelle valituksen vireillä olon aikana.

Valituksen liitteet

- aluehallintoviraston päätös, johon muutosta haetaan (alkuperäisenä tai jäljennöksenä)
- asiakirjat, joita käytetään vaatimusten tukena (jollei niitä ole toimitettu jo aiemmin aluehallintovirastoon)
- valtakirja

- o asiamiehen on liitettävä valitukseen valittajalta saatu valtakirja – ellei hän ole asianajaja, julkinen oikeusavustaja tai sellainen oikeudenkäyntiavustaja, joka määrittellään luvan saaneista oikeudenkäyntiavustajista annetussa laissa (715/2011).
- o asiamiehen ei tarvitse toimittaa valtakirjaa, jos hallinto-oikeuteen toimitetaan sellainen sähköinen asiakirja, jossa on selvitys asiamiehen toimivallasta. Asiamiehen ei myöskään tarvitse esittää valtakirjaa, jos valittaja on antanut valtuutuksen suullisesti tuomioistuimessa tai jos asiamies on toiminut asiamiehenä asian aikaisemmassa käsittelyvaiheessa.

Lähetä valitus hallinto-oikeuteen

Hallinto-oikeuden yhteystiedot ovat:

Vaasan hallinto-oikeus
Korsholmanpuistikko 43, 4. krs (käyntiosoite)
PL 204, 65101 Vaasa (postiosoite)

sähköposti: vaasa.hao@oikeus.fi

puhelinvaihe: 029 56 42 611

asiakaspalvelu: 029 56 42 780 (avoinna ma–pe kello 8.00–16.15)

telekopio (fax): 029 56 42 760

Valituksen saapuminen määräajassa on valittajan vastuulla, kun se lähetetään postitse, sähköpostitse, telekopiona tai lähetin välityksellä. Suljetussa laitoksessa oleva henkilö voi antaa valituskirjelmän valitusajan kuluessa myös sille henkilölle, joka on määrätty laitoksessa tätä tehtävää hoitamaan tai laitoksen johtajalle.

Valituksen on oltava perillä hallinto-oikeuden kirjaamossa viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen hallinto-oikeuden aukioloajan päättymistä.

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa

<https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>