



11.9.2019

PÄÄTÖS YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIMENETTELYN (YVA) SOVELTAMISESTA, BROILERIKASVATTAMON LAAJENTAMINEN, EURAJOKI

HANKE

Suhonen Jyrki, broilerikasvattamon laajentaminen, Eurajoki

HANKKEESTA VASTAAVA

Suhonen Jyrki
Kaiturintie 18
29180 PERÄNKYLÄ

ASIAN VIREILLETULO

Jyrki Suhonen on pyytänyt 9.8.2019 Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselta (ELY-keskus) päätöstä, edellyttääkö hänen suunnittelemansa broilerituotannon laajentamishanke Eurajoelle ympäristövaikutusten arviointimenettelyä (YVA).

Hankkeesta vastaavalta on saatu YVA-lain 12 §:n ja YVA-asetuksen 1 §:n edellyttämät tiedot hankkeesta. Ympäristölupahakemuksesta (ESAVI/17901/2019) saatavien tietojen lisäksi hankkeesta vastaava on 19.8.2019 toimittanut ELY-keskuksen 9.8.2019 pyytämät lisätiedot hankkeen ominaisuuksista ja sijainnista, yhteisvaikutuksista sekä toimenpiteistä, joilla pyritään välttämään tai ehkäisemään hankkeen merkittäviä haitallisia ympäristövaikutuksia.

HANKKEESTA VASTAAVAN TOIMITTAMAT TIEDOT

Kuvaus on esitetty hankkeesta vastaavan ympäristöluvan hakemista, YVA-harkintaa ja valvontaa varten toimittamien tietojen sekä nykyisen ympäristöluvan kertoelmaosan perusteella.

Hankkeen kuvaus

Jyrki Suhonen suunnittelee broilerituotannon laajentamista nykyisestä 220 000 broilerista 300 000 lintuun. Hanke sijoittuu Eurajoen kuntaan Korvenkylään kiinteistöille 442-402-1-177 ja 442-402-3-177.

Nykyisellä toiminnalla on Etelä-Suomen aluehallintoviraston 16.9.2016 myöntämä ympäristölupa 220 000 broilerille (dnro ESAVI/9555/2015). Lisäksi aluehallintovirasto on tarkistanut broilerikasvattamon ympäristöluvan uusien BAT-päätelmien vuoksi 8.4.2019 (ESAVI/26273/2018).

Luvan muuttamista koskeva hakemus on jätetty aluehallintovirastolle 22.5.2019. Hakemuksen täydennyksen mukaan laajennus toteutettaisiin rakentamalla uusi broilerikasvattamo 80 000 broilerille nykyisten kahden

kasvattamon eteläpuolelle, lämpökeskuksen viereen. Rakentaminen ajoittuu suunnitelman mukaan syksyyn 2019.

Tilalla on aloitettu eläinsuojatoiminta vuonna 2002. Tuotannossa on siirrytty kalkkunoiden kasvatuksesta broilereihin vuonna 2005. Tilalla on tällä hetkellä kahdessa kasvattamorakennuksessa seitsemän osastoa, joissa on yhteensä noin 200 000 broileria. Lihaa tuotetaan noin kaksi miljoonaa kiloa vuodessa. Vuodessa broilereita kasvatetaan noin 5-6 erää.

Broilereita kasvatetaan halleissa kestokuivikepohjalla. Kuivikkeena käytetään turvetta 2-3 cm:n paksuisena kerroksena. Turvekuivikkeita käytetään nykyisin noin 100 tonnia ja laajennuksen jälkeen noin 130 tonnia vuodessa. Kuivikepohjat tyhjennetään jokaisen kasvatuserän jälkeen lavoille, jotka lannan vastaanottaja Biolan Oy toimittaa paikalle tyhjennyksen alkaessa. Lantalavat kuljetetaan välittömästi saman päivän aikana Biolan Oy:n varastoon. Lannan lastausalueet ovat asfalttipintaisia. Vuonna 2018 kuivikelantaa toimitettiin Biolanille noin 408 tn. Lantaa ei levitetty pelloille. Tilakeskuksen yhteydessä, noin kilometrin päässä, on kaksi lantala (yhteensä 3 800 m³), jotka voidaan tarvittaessa ottaa käyttöön.

Kasvattamon pesuvesien säiliön nykyinen tilavuus on 265 m³, jota laajennetaan 150 m³:illä. Sosiaalityöjien WC-vedet johdetaan omaan betoniseen 1,5 m³:n umpisäiliöön. Molemmat säiliöt tyhjennetään tarvittaessa, pesuvesisäiliö noin 2–3 kertaa vuodessa, ja jätevedet toimitetaan jätevedenpuhdistamolle.

Hankkeen ympäristö

Broilerikasvattamot sijaitsevat noin 7 km:n päässä Luvian keskustasta Korvenkylässä. Kasvattamot sijaitsevat harjulla, jossa on aiemmin ollut soranottoa. Kasvattamoiden ympärillä on metsää ja peltoa. Lähimmät vesistöt sijaitsevat eläinsuojan etelä- ja lounaispuolella. Eläinsuoja ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella.

Kilometrin säteellä eläinsuojista on kaksi asuintaloa. Lähimmät asuintalot sijaitsevat eläinsuojan pohjois- ja kaakkoispuolella. Karttatarkastelun perusteella tulevasta kasvattamosta tulee etäisyyttä lähimpiin asuintaloihin noin 350 metriä. Paikallisen urheiluseuran maja ja Luvian kesäteatteri sijaitsevat noin 400 metrin päässä eläinsuojan itäpuolella. Lähin muu eläinsuoja on 5 km etäisyydellä.

Hankkeen ympäristövaikutukset

Vaikutuksia ympäristöön aiheutuu erilaisista kuljetuksista ja muusta kasvattamon liikenteestä. Toiminnanharjoittaja on itse joskus havainnut hajua Kaiturintiellä sopivalla matalapaineella, kun broilerit ovat isoimmillaan ja rakennusten ilmasto on täysillä.

Päästöt vesistöön ja pohjavesiin: Toiminnassa tarvittavat polttoaineet ja muut öljytuotteet varastoidaan toiminnanharjoittajan kotitalalla yli kilometrin päässä eläinsuojasta. Kasvattamoiden pesussa käytetään kuumaa vettä. Kemikaalien käyttö on vähäistä. Desinfiointiaineita käytetään vähäisiä määriä ja ne säilytetään huoltotilassa lukitussa kaapissa.

Päästöt ilmaan: Broilerihallien ilmanvaihto on koneellinen. Molemmissa kasvattamoissa on jättipuhaltimet ja poistoilma johdetaan rakennusten harjalla olevista poistoilmahormeista ulos.

Jätteet: Kuolleita eläimiä tulee noin 9,6 tonnia vuodessa. Tarvittaessa raatojen kylmäsäilytystä varten on käytettävissä pakastin. Raadot poltetaan omassa polttolaitoksessa, jonka polttokapasiteetti on 35 kg tunnissa. Kuumalla ilmalla tai jos laitteistossa on häiriö, Honkajoki Oy noutaa raadot. Polttolaitoksesta tulee tuhkaa vuodessa 5–10 m³, jotka levitetään omaan peltoon.

Pahvia, paperia ja muovia syntyy noin 1,2 tonnia vuodessa ja ne toimitetaan keräykseen. Metallijätettä syntyy noin 1,8 tonnia vuodessa ja ne toimitetaan metallinkeräykseen. Sekajätettä varten eläinsuojakiinteistöllä on 600 litran sekajäteastia, jonka jätehuolto tyhjentää 2 viikon välein. Laajennus lisää syntyvien jätteiden määrää noin 27 %.

Energia ja vesi: Kasvattamoiden vieressä sijaitsee rinnakkaispolttolaitos, jota käytetään tuotantotilojen lämmitykseen ja raatojen hävitykseen. Polttoaineena käytetään haketta ja varalla kevyttä polttoöljyä. Polttolaitoksen savupiipun korkeus on 20 metriä. Energian kulutus lisääntyy laajennuksen jälkeen noin 25 %.

Käyttövesi ostetaan Eurajoen kunnalta. Vedenkulutus on nykyisin noin 4,4 miljoonaa litraa ja laajennuksen jälkeen 6 miljoonaa litraa. Tilalla on myös oma kaivo.

Melu, pöly ja liikenne: Liikennettä aiheutuu rehujen, siipikarjan, kuivikkeiden ja lannan kuljetuksista. Liikennemäärä lisääntyy noin 20 % laajennuksen seurauksena. Laajennuksen jälkeen liikennemäärät tulevat olemaan seuraavat:

- Rehukuljetuksia noin 3 kertaa viikossa mihin vuorokauden aikaan tahansa.
- Lantakuljetuksia 6 kertaa vuodessa, joka toinen kuukausi. Kun kasvattamo tyhjenetään, lantakuljetuksia lähtee kasvattamoista 6 kpl päiväsaikaan.
- Teuraskuljetuksia joka toinen kuukausi 28 kpl mihin vuorokauden aikaan tahansa.
- Kasvatukseen tulevien eläinten kuljetuksia 18 kertaa vuodessa, joka toinen kuukausi, päiväaikaan pienellä kuorma-autolla.

Raskasta liikennettä on laajennuksen jälkeen keskimäärin 0,8 ja enimmillään 24 ajoneuvoa ja kevyttä liikennettä keskimäärin 4 ja enimmillään 10 ajoneuvoa vuorokaudessa

Parhaan käyttökelpoisen tekniikan soveltaminen: Kasvattamoissa on käytössä Fancam-tuotannonohjausjärjestelmä, joka hälyttää eri häiriötilanteista. Hajuhaitan vähentämiseksi poistoilma johdetaan rakennusten harjalla olevista poistoilmahormeista ulos. Kuivikkeena käytetään hyvälaatuisia, kuivaa turvetta. Juomalinjojen nippojen alla on kupit, jotka estävät kuivikkeen kastumisen ja näin ammoniakkin syntymisen.

Tarkkailu: Kasvatus on tietokoneohjattua (Fancam). Jyrsijöitä torjutaan kasvattamorakennusten viereen asennetuilla syöttölaatikoilla. Kärpäsongelmaa ei ole havaittu.

Riskit ja toimet häiriötilanteissa: Tilalla on varavoimajärjestelmä ja automaattinen hälytysjärjestelmä ongelmatilanteiden varalle. Hälytysjärjestelmästä tulee automaattisesti puhelinsoitto ja tekstiviesti useamman henkilön matkapuhelimeen. Pelastussuunnitelma on laadittu ja tilalla on alkusammutuskalustoa käytettävissä.

Toimenpiteet, joilla pyritään välttämään tai ehkäisemään hankkeen merkittäviä haitallisia ympäristövaikutuksia: Kasvattamoiden harjalla on riittävän korkeat ilmastointitorvet, jotka pienentävät hajuhaittaa. Lanta kuljetetaan välittömästi kasvatusajan päätyttyä Biolanille, jossa se uudelleen kierrätetään. Kaikki syntyvä jäte kierrätetään.

ASIAN KÄSITTELY

Kuuleminen

Varsinais-Suomen ELY-keskus on pyytänyt Eurajoen kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselta lausunnon 9.8.2019. Lausuntoa ei saatu.

ELY-KESKUKSEN RATKAISU

Jyrki Suhosen suunnittelemaan broilerituotannon laajentamishankkeeseen (liite 1) ei sovelleta ympäristövaikutusten arviointimenettelyä annetun lain (252/2017) mukaista arviointimenettelyä.

Ratkaisun perustelut

Ympäristövaikutusten arviointimenettelyä sovelletaan hankkeisiin ja niiden muutoksiin, joilla todennäköisesti on merkittäviä ympäristövaikutuksia (YVA-laki 3 § 1 mom.). Hankkeet, joihin sovelletaan aina arviointimenettelyä, on määritelty YVA-lain liitteen 1 hankeluettelossa.

Arviointimenettelyä sovelletaan lisäksi yksittäistapauksessa sellaiseen hankkeeseen tai jo toteutetun hankkeen muuhunkin kuin 1 momentissa tarkoitettuun muutokseen, joka todennäköisesti aiheuttaa laadultaan ja laajuudeltaan, myös eri hankkeiden yhteisvaikutukset huomioon ottaen, 1 momentissa tarkoitettujen hankkeiden vaikutuksiin rinnastettavia merkittäviä ympäristövaikutuksia. (YVA-laki 3 § 2 mom.)

Päätettäessä arviointimenettelyn soveltamisesta otetaan lisäksi huomioon hankkeen ominaisuudet ja sijainti sekä vaikutusten luonne. Päätöksenteon perustana olevista tekijöistä säädetään YVA-lain liitteessä 2 ja YVA-asetuksen (277/2017) 2 §:ssä. (YVA-laki 3 § 3 mom.)

Päätös on tehty hankkeesta vastaavan toimittamien tietojen ja ELY-keskuksen käytössä olevien hankkeen todennäköistä vaikutusalueita koskevien valvonta- ja seurantatietojen sekä ympäristöhallinnon paikkatietoaineistojen perusteella. Hankkeesta vastaavan on YVA-lain 12 §:n mukaan toimitettava ELY-keskukselle tarvittavat tiedot

päätöksenteon perusteeksi. ELY-keskuksella on hallintolain (343/2013) 31 §:n mukaan huolehdittava asian riittävästä ja asianmukaisesta selvittämisestä hankkimalla asian ratkaisemiseksi tarpeelliset tiedot.

Hankkeen ominaisuudet

Kun tarkastellaan YVA-lain liitteen 2 mukaisesti hankkeen ominaisuuksia, niistä keskeisin on *hankkeen koko*. YVA-lain liitteen 1 hankeluettelon eläintenpitoa koskevan kohdan 1 a) mukaan arviointimenettelyä sovelletaan kanaloihin, joissa kasvatetaan yli 85 000 kananpoikaa tai 60 000 kanaa. Eläinsuojahankkeissa kokoa voidaan tarkastella eläin-, ammoniakkipäästö- ja lantamäärien avulla (taulukko 1).

Lupahakemuksen mukainen eläinmäärän lisäys (80 000 broileria) jää alle YVA-lain hankeluettelon rajan (85 000 kananpoikaa). Hankkeen (laajennuksen) koko on eläinmääriä, ammoniakkipäästöjä ja lantamääriä vertaillen noin 94 % hankeluettelon mukaisesta hankkeesta. Kokonaisuutena nykyinen toiminta yhdessä laajennuksen kanssa (300 000 broileria) ylittää hankeluettelon rajan 215 000 broilerilla ja on siihen verrattuna 3,5-kertainen.

Luonnonvarojen käyttö ja jätteiden muodostuminen: Hankkeesta vastaavan esittämän arvion mukaan laajennuksen jälkeen turvekuivikkeen tarve kasvaa 30 %, energiankulutus 25 %, lantamäärät 36 % ja jätteiden määrät 27 % nykyiseen verrattuna.

Pilaantumisen ja riskien osalta hankkeen keskeiset vaikutukset liittyvät hajupäästöihin ilmaan, lannanlevityksen ravinnepäästöihin vesistöihin sekä liikenteeseen ja meluun. Eläinmäärän kasvun myötä laskennalliset ammoniakkipäästöt ja lantamäärät kasvavat 1,4-kertaisiksi nykyiseen verrattuna (taulukko 1). Laajennuksen jälkeen lantaa muodostuu laskennallisesti noin 4 500 m³. Jos kaikki lanta levitetäisiin pellolle, laskennallinen levitysalan tarve olisi 1 072 ha. Kaikki lanta toimitetaan kuitenkin suoraan kasvattamoista jatkojalostukseen Biolan Oy:lle, jolloin lannan ravinteita hyödynnetään laajemmalla alueella.

Broilerien kasvatusta pohjautuu pitkälle standardeihin ja perustuu kasvatussopimukseen teurastamoiden kanssa. Tilojen väliset erot kasvatusmenetelmissä ovat vähäisiä ja vaikutusmahdollisuudet niihin rajalliset. Kuivikepohjaiselle hallille ei ole käytännössä vaihtoehtoja. Siten myös broilerkasvattamoihin liittyvät ympäristövaikutukset ja -riskit ovat samankaltaisia ja hyvin ennakoitavissa. Kuivikelannan varastointiin ja levitykseen liittyy yleensä vähemmän riskejä kuin esimerkiksi lietelannan varastointiin.

Vesien- ja ilmansuojelun kannalta riittävä ympäristönsuojelun taso voidaan ottaa huomioon käyttämällä parasta käyttökelpoista tekniikkaa, josta annetaan määräykset ympäristölupapäätöksessä. Jo nykyisessä ympäristöluvassa (2016) on määrätty, että lannan peltolevitystä varten on toiminnanharjoittajalla oltava aina käytettävissään riittävästi asianmukaista lannanlevitysalaa, johon ei lasketa mukaan fosforiluokaltaan korkeita tai arveluttavan korkeita peltolohkoja.

Noudattamalla lupamääräyksiä voidaan vähentää hankkeen ravinnepäästöjä vesistöihin.

Taulukko 1. Laskennalliset arviot broilerikasvattamohankkeelle verrattuna hankeluetteloon. Lähteet: 1) Ympäristönsuojelulaki 527/2014, liite 3 taulukko 1. 2) Kotieläintalouden ympäristönsuojeluohje, Ympäristöhallinnon ohjeita 1/2010, taulukko 2 Eläinsuojien ammoniakkipäästökertoimet, Grönroos ym. 2009 ja taulukko 5 Kotieläinten vuoden aikana lannassa erittämän typen ja fosforin määrät keskimäärin. 3) Valtioneuvoston asetus eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta 1250/2014, liite 1 taulukko 1 ja liite 2.

	YVA-lain liitteen 1 hankeluettelo	Hanke (laajennus)	Nykyinen ympäristölupa	Tuleva toiminta
Eläinmäärä (suluissa eläinyksikkökerroin) ¹	85 000 kananpoikaa (0,03)	80 000 broileria (0,03)	220 000 broileria	300 000 broileria
Eläinyksiköt	2 550	2 400	6 600	9 000
Eläinmäärä verrattuna hankeluetteloon		0,9-kertainen	2,6-kertainen	3,5-kertainen
Ammoniakkipäästöt, tn/v ²	13,6	12,8	35,2	48
Lannan määrä, m ³ /v ³ (kuivikelantaa)	1 275	1 200	3 300	4 500
Lannan kokonaisfosfori, tn/v ³	4,6	4,3	11,9	16,2
Lannan liukoinen typpi, tn/v ³	3,4	3,2	8,9	12,1
Lannan kokonaistyppi, tn/v ³	11,1	10,4	28,7	39,1
Lannan levitysalan tarve, ha ²	304	286	786	1 072

Hankkeen sijainti

Kaavojen mukainen maankäyttö: Hankealueen ympäristö on peltoa ja metsää. Hankealueella ei ole voimassa yleiskaavaa eikä asemakaavaa. Lähin kaavoitettu alue on noin 1 km:n etäisyydellä sijaitseva Luvian rantaosayleiskaavan alue.

Aluetta koskien on 17.5.2019 hyväksytty Satakunnan vaihemaakuntakaava 2. Päätös on lainvoimainen, mutta ei vielä kuulutettu voimaan. Vaihemaakuntakaavassa hanke sijoittuu ainakin osittain maisemallisesti tärkeälle alueelle, Luvianlahden kulttuurimaisema-alueelle. Merkinnällä osoitetaan maakunnan erityisominaisuuksiin perustuvat maisemallisesti tärkeät alueet. Vaihemaakuntakaavan suunnittelumääräyksen mukaan alueen yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on otettava huomioon alueen kokonaisuus, erityispiirteet ja ominaisluonne siten, että edistetään niihin liittyvien arvojen säilymistä ja kehittämistä.

Lisäksi alueella on voimassa Satakunnan maakuntakaava (lainvoima KHO 13.3.2013), jossa hanke ainakin osittain sijoittuu ge-1 -alueelle,

arvokas geologinen muodostuma. Merkinnällä osoitetaan maiseman ja luonnonarvojen kannalta arvokkaat harjualueet. Suunnittelumääräyksen mukaan alueen suunnittelussa on otettava huomioon alueella olevat maa-aineslain tarkoittamat maisema- ja luonnonarvot sekä mahdollisten maisemavaurioiden korjaustarve.

Historiallisesti, kulttuurisesti tai arkeologisesti merkittävät maisemat ja kohteet: Lähin valtakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (RKY2009) on Peränkylä noin 2 km länteen hankealueesta. Hankealueen lähellä ei ole tiedossa muinaisjäännöksiä.

Luonnonvarat: Broilerikasvattamoiden lämmityksessä hyödynnetään osittain uusiutuvaa energiaa, haketta. Ilmastoinnissa ja valaistuksessa tarvitaan sähköenergiaa. Kuivikkeena käytetään hyvin hitaasti uusiutuvaa turvetta.

Luonnonympäristön sietokyky: Hankealue sijaitsee Harjajuovan - Pinkjärven valuma-alueella. Lähimmät vesistöt sijaitsevat hankealueen etelä- ja lounaispuolella. Rekojärveen on etäisyyttä noin 1,3 km ja Pinkjärveen noin 2 km. Eläinsuojan pohjoispuolella virtaa Korvenoja noin 700 metrin päässä.

Hankealue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Lähin vedenhankintaa varten tärkeä pohjavesialue, Kotkajärvi, sijaitsee noin 1,7 km:n etäisyydellä hankealueesta.

Hankealue ei sijaitse Natura 2000-, luonnonsuojeluohjelma-, luonnonsuojelu- tai erämaa-alueella eikä lähellä ole merkittäviä luontokohteita. Lähin Natura 2000-alue (SAC) on Pinkjärvi noin 2 km:n etäisyydellä hankealueesta. Lähimmät valtion suojelualueet ovat noin 9 km:n ja yksityiset suojelualueet (Liemolanmetsän luonnonsuojelualue) noin 1,3 km:n etäisyydellä hankealueesta. Lähin luonnonsuojeluohjelma-alue on Pinkjärvi-Ylistenjärvet rantojensuojeluohjelma noin 2,5 km etelään hankealueesta. Uudesta kasvattamosta noin 800 metriä lounaaseen sijaitsee valtakunnallisesti arvokas kallioalue Naskalinkalliot.

Asutus: Hankealueen lähellä ei ole tiheään asuttuja alueita. Etäisyys Luvian keskusta on noin 6 km, Eurajoen keskusta noin 12 km ja Nakkilan keskusta noin 16 km.

Karttatarkastelun perusteella uudesta kasvattamosta on etäisyyttä lähimpään pohjoispuolella sijaitsevaan asuinrakennukseen noin 230 metriä, luoteispuolella sijaitsevaan asuinrakennukseen noin 320 metriä ja kaakkoispuolella sijaitsevaan asuinrakennukseen noin 360 metriä. Paikallisen urheiluseuran maja ja Luvian kesäteatteri sijaitsevat noin 240 metrin päässä eläinsuojien itäpuolella.

Vaikutusten luonne

Vaikutusten ominaisuudet: Hankkeen todennäköisesti merkittävät ympäristövaikutukset ovat broilerikasvattamoille tyypillisiä ja siten hyvin ennakoitavissa. Vaikutukset eivät ulotu laajalle alueelle eivätkä luonteeltaan, voimakkuudeltaan tai kestoaltaan muutu oleellisesti nykyisiin vaikutuksiin verrattuna. Toiminta tapahtuu kasvatuserissä, joiden välillä on parin viikon tauko, joten myös vaikutusten suuruus vaihtelee kausittain.

Kasvattamoista aiheutuva hajuhaitta jää todennäköisesti vähäiseksi ja kausittaiseksi. Ilmanlaatu lähiympäristössä säilyy maatalousvaltaiselle alueelle tyypillisenä. Hajupäästöt painottuvat kasvatuserien loppuvaiheeseen ja kasvattamojen tyhjennysvaiheeseen. Lannan vienti halleista suoraan jatkojalostettavaksi vähentää hajuhaittoja kasvattamoalueella, koska lannan pitkäaikaisvarastointia lantaloissa ei tapahdu. Hallien ilmastoinnista ja harjaamisesta voi aiheutua pölyhaittaa välittömään läheisyyteen.

Toiminnasta ei ole tullut yleisöilmoituksia tai valituksia valvontaviranomaiselle, kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle eikä toiminnanharjoittajalle. Tällä perusteella esimerkiksi hajuvaikutuksia ei todennäköisesti ole koettu lähiympäristössä häiritseviksi, vaikka etäisyys lähimpiin asuinrakennuksiin on melko pieni. Ympäristöluvan (2016) määräysten mukaan eläinsuojan ympärillä toimintakiinteistöillä kasvava puusto on säilytettävä suojapuustovyöhykkeenä.

Laajennuksen myötä liikennemäärät kasvavat noin 20 % nykyiseen verrattuna. Tästä aiheutuvat melu-, turvallisuus- ja ympäristövaikutukset eivät todennäköisesti ole merkittäviä.

Yhteisvaikutukset. Hankealuetta lähin toisen toiminnanharjoittajan eläinsuoja sijaitsee noin 4 km:n etäisyydellä. Etäisyydet ja asutustiheys huomioon ottaen eläinsuojien toiminnasta ei todennäköisesti aiheudu merkittäviä yhteisvaikutuksia.

Mahdollisuudet vähentää vaikutuksia liittyvät hankkeesta vastaavan mukaan rakentamisen ja toiminnan aikaisiin ratkaisuihin (ilmastointi, kuivikkeiden käyttö, lannan nopea kuormaus jatkojalostukseen, jätteiden kierrätys). Tilalla pyritään hyödyntämään parasta käyttökelpoista tekniikkaa ja siitä on annettu ja tullaan antamaan määräyksiä ympäristöluvissa. Polttoaineiden, kemikaalien ja jätteiden asianmukainen varastointi ja käsittely sekä valvontajärjestelmät vähentävät riskejä. Eläinsuojan toiminnassa ei ole valvonnassa havaittu merkittäviä puutteita eikä häiriötilanteita.

Toiminnan luonne huomioon ottaen haitallisia ympäristövaikutuksia voidaan vähentää tehokkaasti ympäristöluvan määräyksillä ottamalla huomioon siipikarjan tehokasvatusta koskevat BAT-päätelmät ja muutenkin vesien- ja ilmansuojelun tarpeet sekä valvomalla lupamääräysten noudattamista toiminnassa.

Yhteenveto

Kun arvioidaan suunniteltua hanketta kokonaisuutena ja ottaen huomioon sen ominaisuudet, sijainti ja vaikutusten luonne, hankkeen toteuttaminen ei todennäköisesti aiheuta laajuudeltaan ja laadultaan YVA-lain hankeluettelon hankkeiden vaikutuksiin rinnastettavia merkittäviä ympäristövaikutuksia. YVA-menettelyä ei siten ole tarpeen soveltaa hankkeeseen.

Broilerikasvattamoiden laajennus on eläin-, ammoniakkipäästö- ja lantamääriä vertaillen 94 % hankeluettelon mukaisesta hankkeesta. Kokonaiseläinmäärä on laajennuksen jälkeen 2,5-kertainen hankeluettelon mukaiseen hankkeeseen verrattuna. Hankkeen aiheuttama muutos nykyisen toiminnan vaikutuksiin ei kuitenkaan vastaa hankeluettelon mukaisen hankkeen vaikutuksia. Vaikutukset eivät

luonteeltaan, voimakkuudeltaan tai kestoltaan muutu nykyisestä oleellisesti.

ELY-keskuksen tekemän tarkastelun perusteella ei ole ilmennyt muuta erityistä tarvetta ympäristövaikutusten arviointimenettelylle. Broilerikasvattamojen ympäristövaikutukset ja -riskit ovat samanlaisesta kasvatustavasta johtuen hyvin ennakoitavissa.

Koska kaikki lanta toimitetaan jatkojalostettavaksi, hankkeella ei todennäköisesti ole merkittäviä yhteisvaikutuksia vesistöihin valuma-alueella sijaitsevien muiden eläinsuojien kanssa. Vesistövaikutuksia sekä ammoniakki- ja hajupäästöjä voidaan lieventää, kun toimintaa harjoitetaan ja lantaa hyödynnetään säädösten ja lupamääräysten mukaisesti ja käyttämällä parasta käyttökelpoista tekniikkaa.

Hankealue sijaitsee kaavoittamattomalla maatalousalueella etäällä asutuskeskittymistä, pohjavesialueista ja luonnonsuojelullisesti merkittävistä kohteista. Sijainti osittain maakunnallisesti merkittävällä kulttuurimaisema-alueella edellyttää kuitenkin siihen mahdollisesti kohdistuvien vaikutusten huomioimista jatkosuunnittelussa ja Satakunnan museolle on syytä varata mahdollisuus lausunnon antamiseen lupahakemuksesta.

SELVILLÄOLOVELVOLLISUUS

Vaikka hankkeeseen ei sovellettaisi arviointimenettelyä, on hankkeesta vastaavan sen lisäksi, mitä erikseen säädetään, oltava riittävästi selvillä hankkeensa ympäristövaikutuksista siinä laajuudessa kuin kohtuudella voidaan edellyttää (YVA-laki 31 §).

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Laki ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA-laki 252/2017): 3, 11, 13, 31 ja 37 § sekä liitteet 1 ja 2

Valtioneuvoston asetus ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA-asetus 277/2017): 1 ja 2 §

Hallintolaki (434/2003): 31 ja 60 §

MUUTOKSENHAKU

Hankkeesta vastaavan muutoksenhakuoikeus

Hankkeesta vastaava saa hakea tähän päätökseen muutosta valittamalla Turun hallinto-oikeuteen. Valituskirjelmä on toimitettava Turun hallinto-oikeuteen 30 päivän kuluessa siitä, kun hankkeesta vastaava on saanut tiedon päätöksestä. Valitusosoitus on liitteenä.

Muiden tahojen muutoksenhakuoikeus

Se, jolla on oikeus hakea muutosta hanketta koskevaan lupapäätökseen, saa hakea muutosta tähän päätökseen, jolla on katsottu, ettei ympäristövaikutusten arviointimenettely ole tarpeen. Muutosta voidaan hakea vasta siinä vaiheessa, kun edellä mainitusta päätöksestä on mahdollisuus valittaa (YVA-laki 37 § 2 momentti).

PÄÄTÖKSEN NÄHTÄVILLÄ OLO

Päätös julkaistaan sähköisesti ympäristöhallinnon yhteisessä verkkopalvelussa www.ymparisto.fi/yva-paatokset/varsinais-suomi-ja-satakunta .

Päätöksestä tiedotetaan kuuluttamalla 14 päivän ajan Eurajoen kunnan ilmoitustaululla sekä sähköisesti kunnan verkkosivuilla ja Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskuksen verkkosivuilla www.ely-keskus.fi/varsinais-suomi. Päätös on nähtävillä Eurajoen kunnanvirastossa, osoitteessa Kalliotie 5, Eurajoki.

ASIAKIRJAN HYVÄKSYNTÄ

Asian on esitellyt ylitarkastaja Anu Lillunen ja ratkaissut ylitarkastaja Petri Hiltunen. Asiakirja on hyväksytty sähköisesti, mistä on merkintä asiakirjan viimeisellä sivulla.

LIITTEET

Liite 1 Hankealueen sijaintikartta
Liite 2 Valitusosoitus

JAKELU

Suhonen Jyrki, saantitodistuksin, suoritemaksutta

TIEDOKSI

Etelä-Suomen aluehallintovirasto / Ympäristölupavastuualue
Eurajoen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen
Eurajoen kunta

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen

Tähän päätökseen saa hakea muutosta **Turun hallinto-oikeudelta** kirjallisella valituksella.

Valitusaika

Valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaantipäivästä, sitä päivää lukuun ottamatta. Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, valitusaika jatkuu vielä seuraavana arkipäivänä.

Tavallisella kirjeellä toimitetussa tiedoksiannossa vastaanottajan katsotaan saaneen asiasta tiedon seitsemäntenä päivänä kirjeen lähettämistä, jollei muuta näytetä. Asian katsotaan tulleen viranomaisen tietoon kuitenkin kirjeen saapumispäivänä.

Tavallisena sähköisenä tiedoksiantona toimitetussa tiedoksiannossa asiakirja katsotaan annetun tiedoksi kolmantena päivänä viestin lähettämistä, jollei muuta näytetä.

Todisteellisesti toimitetussa tiedoksiannossa tiedoksisaantipäivän osoittaa tiedoksianto- tai saantitodistus. Milloin kysymyksessä on sijaistiedoksianto, päätös katsotaan tiedoksi saaduksi kolmantena päivänä tiedoksiantotodistuksen osoittamasta päivästä.

Valituskirjelmän sisältö ja allekirjoittaminen

Valituskirjelmässä on ilmoitettava:

- * valittajan nimi ja kotikunta
- * jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä taikka jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, on myös tämän nimi ja kotikunta ilmoitettava
- * postiosoite, puhelinnumero ja mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asian käsittelyä koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa
- * päätös, johon haetaan muutosta
- * mitkä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia päätökseen vaaditaan tehtäväksi
- * perusteet, joilla muutosta vaaditaan

Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava muutoin kuin sähköisesti (telekopiona, sähköpostilla tai hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelun kautta) toimitettava valituskirjelmä.

Valituskirjelmän liitteet

Valituskirjelmään on liitettävä:

- * elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen päätös alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- * todistus siitä, minä päivänä päätös on annettu tiedoksi tai muu selvitys valitusajan alkamisajankohdasta
- * asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle
- * asiamiehen valtakirja, asianajajan ja yleisen oikeusavustajan tulee esittää valtakirja ainoastaan, jos valitusviranomainen niin määrää
- * toimitettaessa valituskirjelmä sähköisesti selvitys asiamiehen toimivallasta

Valituskirjelmän toimittaminen perille

Valituskirjelmä on toimitettava **Turun hallinto-oikeuden kirjaamoon**. Valituskirjelmän on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Valituskirjelmän voi toimittaa perille henkilökohtaisesti, lähetin välityksellä, postitse tai sähköisesti. Postiin valituskirjelmä on jätettävä niin ajoissa, että se ehtii perille valitusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä. Sähköisesti (telekopiona, sähköpostilla tai hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelun kautta) toimitetun valituskirjelmän on oltava käytettävissä hallinto-oikeuden vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä valitusajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

Oikeudenkäyntimaksu

Valittajalta peritään asian käsittelystä hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu 260 euroa. Tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.

Turun hallinto-oikeuden yhteystiedot:

Postiosoite: PL 32, 20101 Turku

Käyntiosoite: Sairashuoneenkatu 2-4, 20100 Turku

Puhelin: 029 56 42400

Telefax: 029 56 42414

Sähköposti: turku.hao@oikeus.fi

Aukioloaika: 8.00-16.15

Hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelu: <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>

Tämä asiakirja VARELY/3684/2019 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument VARELY/3684/2019 har godkänts elektroniskt

Ratkaisija Hiltunen Petri 11.09.2019 14:29

Esittelijä Lillunen Anu 11.09.2019 14:18