



26.4.2019

PÄÄTÖS YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIMENETTELYN (YVA) SOVELTAMISESTA, BROILERTUOTANNON LAAJENTAMINEN, PÖYTYÄ

HANKE

Isoniitun Lintu Oy:n broilertuotannon laajentamishanke, Pöytyä

HANKKEESTA VASTAAVA

Isoniitun Lintu Oy
Heikinsuontie 184
21840 KARINAINEN

ASIAN VIREILLETULO

Etelä-Suomen aluehallintovirasto on pyytänyt 18.2.2019 Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselta (ELY-keskus) päätöstä, edellyttääkö Isoniitun Lintu Oy:n broilertuotannon laajentamishanke Pöytyällä ympäristövaikutusten arviointimenettelyä (YVA).

Hankkeesta vastaavan ympäristölupahakemuksesta sekä muista taustatiedoista on saatu YVA-lain 12 §:n ja YVA-asetuksen 1 §:n edellyttämät tiedot hankkeesta. Hankkeesta vastaava on 22.2.2019 toimittanut ELY-keskuksen 19.2.2019 pyytämät lisätiedot toimintaan liittyvästä liikenteestä.

HANKKEEN JA SEN YMPÄRISTÖN JA YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN KUVAUS

Hankkeen ja sen ympäristön kuvaus on esitetty hankkeesta vastaavan toimittamien lupahakemustietojen ja lisätietojen perusteella. Lisäksi kuvauksessa on hyödynnetty ympäristöluvan tietoja, ELY-keskuksen tarkastus- ja raportointitietoja ja ympäristöhallinnon paikkatietoaineistoja.

Hanke

Isoniitun Lintu Oy suunnittelee nykyisen 130 000 broilerin kasvattamon laajentamista 205 000 broilerin kasvattamoksi. Hanke sijoittuu Pöytyän kunnan Karinaiisiin Heikinsuon kylään kiinteistölle Isoniittu 636-437-2-156.

Isoniitun Lintu Oy on jättänyt toiminnan olennaista muuttamista koskevan lupahakemuksen aluehallintovirastolle 12.2.2019. Hakemuksen mukaan laajennus toteutettaisiin rakentamalla 75 000 broilerin kasvattamo nykyisten kahden kasvattamorakennuksen eteläpuolelle, niiden kanssa samansuuntaisesti ja samalle kiinteistölle. Kiinteistön omistaa MTY Riitamo Olavi Tarja ja Viljo.

Nykyisellä toiminnalla on Etelä-Suomen aluehallintoviraston 17.11.2016 myöntämä ympäristölupa 130 000 broilerille (dnro ESAVI/6184/2016). Lupakäsittelyssä huomioitiin Varsinais-Suomen ELY-keskuksen 28.10.2016 tekemä päätös (VARELY/2751/2016) siitä, että YVA-menettelyä ei tarvinnut soveltaa hankkeeseen, jossa lisäystä voimassa olevaan ympäristölupaan oli 26 000 broileripaikkaa ja toteutuneeseen eläinmäärään 78 000 broileripaikkaa. YVA- ja lupapäätösten mukainen laajennus toteutettiin. Vuoden 2018 vuosiraportin mukaan broilereita oli keskimäärin 123 000.

Broilereita kasvatetaan kiinteistöllä nykyisin kahdessa rakennuksessa. Näistä Suokallio Oy:n kasvattamossa on 75 000 broileripaikkaa ja Isoniitun Kone Oy:n kasvattamossa 52 000 broileripaikkaa.

Lisäksi toiminnanharjoittajilla on samalla kiinteistöllä osoitteessa Rinnetie (noin 800 metrin päässä hankkeessa suunnitellusta eläinsuojasta) MTY Riitamo Olavi Tarja ja Viljon nimissä kunnan valvoma 30 000 broilerin eläinsuoja. Sillä on Kosken TI ympäristönsuojelulautakunnan myöntämä ympäristölupa (28.6.2016). Isoniitun Kone Oy:llä on lisäksi Pöytyän kansanterveystyön kuntayhtymän 3.9.2003/53 § myöntämä ympäristölupa 3000 kalkkunan kasvattamolle tilalla Honkala (636-43-5-30) ja 5000 kalkkunan kasvattamolle tilalla Takala (636-445-1-74).

Broilereita kasvatetaan untuvikoista keskimäärin 37 vuorokauden ikäisiksi teurasbroilereiksi. Kasvatuseriä on vuodessa 6-7. Broilereita kasvatetaan täyskuivikepohjalla. Kuivikemateriaalina on turve. Kunkin kasvatuserän jälkeen lannat ja kuivikkeet poistetaan kasvattamosta ja toimitetaan Biolan Oy:lle, suoraan peltolevitykseen tai lantavarastoon. Käytössä on 1300 m³:n katettu lantala.

Isoniitun Kone Oy:llä on Biolan Oy:n kanssa 2 300 m³:n lantamäärälle vuodessa sopimus, jonka mukaan Biolan Oy toimittaa lavat kasvattamon eteen ja tuottaja hoitaa lavojen lastauksen. Lannan kuljetuksesta vastaa Biolan Oy. Lisäksi Isoniitun Kone Oy:llä/Suokallio Oy:llä on Mty Olavi, Tarja ja Viljo Riitamon kanssa luovutus sopimus 1000 m³:n lantamäärälle vuodessa. Lannan kuljetusmatkat ovat 1-10 km.

Kuivikelantaa muodostuu laskennallisesti vuodessa nykyisen luvan eläinmäärällä noin 1 950 m³ (noin 1136 tonnia) ja laajennuksen jälkeen noin 3 075 m³ (noin 1791 tonnia) (ks. Taulukko 2 lähdeviitteineen). Kuivikelantaa syntyi vuoden 2018 vuosiraportin mukaan 880 tonnia, josta 70 % toimitettiin Biolan Oy:lle ja loput levitettiin pelloille. Ero laskennalliseen määrään voi johtua esimerkiksi broilerin kasvatusajasta ja kuivikekerroksen paksuudesta.

Vuosiraportin 2018 mukaan lannanlevitykseen oli käytettävissä 313 hehtaaria peltoalaa. Jatkossa levityspeltoa on lupahakemuksen mukaan 338 ha. Jos kaikki lanta levitettäisiin pellolle, levitysalan tarve olisi laajennuksen jälkeen 732 ha (Taulukko 2). Pääosa lannasta toimitetaan kuitenkin jatkossakin Biolan Oy:lle.

Jokaisen kasvatuserän jälkeen kasvattamo kuivapuhdistetaan ilmapuhaltimella ja harjalaitteella, pestään kuumavesipesurilla ja desinfioidaan. Käytettävä vesi otetaan kunnan vesijohtoverkosta. Kasvattamoista syntyy pesuvesiä vuodessa noin 160 m³ ja ne johdetaan 210 m³:n katettuun umpisäiliöön. Pesuvedet levitetään peltoon.

Kasvattamojen WC-vesiä syntyy vuodessa noin 1 m³ ja ne johdetaan 16 m³:n umpisäiliöihin ja toimitetaan jätevedenpuhdistamolle.

Tuotanto perustuu sopimukseen teurastamon kanssa. Riskit ja niihin varautuminen on kartoitettu mm. laatukäsikirjassa. Tilalla on aggregaatti sähkökatkojen varalle ja automaattinen hälytysjärjestelmä. Tulipalon varalta kasvattamossa on alkusammutuskalustoa ja sprinklerijärjestelmä. Tilalla on varavesilähteenä oma rengaskaivo. Haittaeläimiä, kuten rottia, torjutaan hallin ympärille asennetuilla syöttölaatikoilla.

Hankkeen ympäristö ja ympäristövaikutukset

Hankealueen ympäristö on peltoa ja metsää. Hankkeesta vastaavan arvion mukaan toiminnan laajentamisella ei ole merkittäviä ympäristövaikutuksia, kun eläimet ja lannat hoidetaan ympäristömääräysten mukaisesti. Ympäristöriskit ovat vähäisiä, kun toimitaan lakien ja säädösten mukaan. Broilerin lanta on kuivaa turvelantaa, joka ei aiheuta ympäristöriskiä häiriötilanteissakaan. Broilerihallin olosuhteet, ruokinta, ilmastointijärjestelmät vastaavat parhaan mahdollisen tiedon mukaisia laitteita parhaan mahdollisen tuloksen saavuttamiseksi, linnut ja ympäristönäkökohdat huomioon ottaen.

Vuoden 2016 lupapäätöksen kertoelmaosassa todetaan, että toiminnasta syntyviä päästöjä ovat mahdolliset ravinnepäästöt vesistöön ja päästöt ilmaan. Suurimmat riskivaiheet päästöille ovat lannan käsittely, varastointi ja levitys.

Päästöt vesistöön ja pohjavesiin minimoidaan varastoimalla lanta ja pesuvedet asianmukaisissa lantavarastoissa tai viemällä lanta suoraan jatkojalostukseen. Piha-alueet on asfaltoitu. Broilerihallien varalämmityslähteenä käytettäviä polttonesteitä varastoidaan vuonna 2017 asennetussa maanalaisessa 5 m³:n polttoainesäiliössä, jossa on lukitus ja ylitäytönestin. Desinfiointi-, pesu- ja torjunta-aineet sekä kasvinsuojeluaineet varastoidaan niille tarkoitettussa varastossa.

Päästöt ilmaan ilmenevät hajuhaittoina, joita aiheuttavat kasvattamon ilmanvaihto sekä lannan varastointi ja levitys. Hajuhaittaa ehkäistään puhaltamalla poistoilma korkealle sekä kattamalla olemassa oleva lantala laajennuksen yhteydessä. Kasvattamorakennusten ilmanvaihdon poistohormit sijaitsevat pääasiassa katon päällä ja myös korvausilma otetaan katon kautta. Toiminnasta aiheutuvia ammoniakkipäästöjä vähennetään mm. pitämällä kasvattamoiden sisäilma riittävän kuivana.

Jätteet. Tilalla on jäähdytettävä kontti raatojen välivarastointiin. Vuosiraportin 2018 mukaan kuolleet broilerit (noin 13 tonnia) poltettiin tilan omassa, eläinlääkärin raatojen polttoon hyväksymässä, rinnakkaispolttolaitoksessa. Syntyvä tuhka (noin 5 tonnia) hyödynnettiin maanviljelyssä. Muut tilalla syntyvät jätteet, kuten loisteputket ja pakkausmuovit, toimitetaan Lounais-Suomen Jätehuolto Oy:lle.

Energia. Kasvattamoiden tarvitsema lämpöenergia saadaan tilalla olevasta hakelämpölaitoksesta, jonka teho on 400 kW.

Melua syntyy lähinnä toiminnan kannalta tarpeellisesta liikenteestä. Rehuauto käy keskimäärin joka toinen viikko ja eläinten ja lannankuljetuksia on kahden kuukauden välein. Laajennuksen jälkeen

kuormia tai kuljetuskertoja on 446 eli noin 56 % enemmän kuin nykyään (taulukko 1). Tämä merkitsee keskimäärin kolmea kertaa lisää viikossa.

Taulukko 1. Isoniitun Lintu Oy:n esittämä arvio Isoniitun Lintu Oy:n sekä Suokallio Oy:n broilerkasvattamoiden liikennemääristä nykytilanteessa ja laajennuksen jälkeen. Raadot poltetaan tilan omassa lämpökeskuksessa. Kulku tilalle tapahtuu noin 200 metrin päässä sijaitsevalta Heikinsuontieltä ja toiminnot ovat kaikki samalla puolella Heikinsuontietä.

	Nykytilanne, kuormia/kertoja vuodessa	Laajennuksen jälkeen, kuormia/kertoja vuodessa
Untuvikot (kuorma-auto)	9	15
Rehut (rekka)	50	75
Viljansiirto, tilan sisäinen (kuorma-auto)	13	19
Kuiviketurve (rekka)	10	14
Polttoöljy (rekka)	1	2
Haketus	7	11
Hakepuun tuonti (rekka)	21	30
Teuraat el (rekka)	100	180
Lantaa Biolanille (rekka)	15	30
Lantaa pelloille (traktori)	60	70
<i>Yhteensä</i>	<i>286</i>	<i>446</i>

ASIAN KÄSITTELY

Kuuleminen

Lausunnot

Varsinais-Suomen ELY-keskus on pyytänyt Pöytyän kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen tehtäviä hoitavalta Kosken TI kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselta lausunnon 22.2.2019.

Kosken TI kunnan ympäristönsuojeluviranomainen toteaa lausunnossaan 8.3.2019, että lausunto annetaan viranhaltijalausuntona, koska ympäristönsuojelulautakunta ei kokoonnu ennen lausunnon antamiselle annettua määräaika.

Lain ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (252/2017) 3 §:n 1 kohdan mukaan ympäristövaikutusten arviointimenettelyä sovelletaan hankkeisiin ja niiden muutoksiin, joilla on todennäköisesti ympäristövaikutuksia. Ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä arvioitavat hankkeet ja niiden muutokset luetellaan lain liitteessä 1, jonka kohdan 1 a mukaan ympäristövaikutusten arviointimenettelyä sovelletaan kanaloihin, joissa kasvatetaan yli 85 000 kananpoikaa tai 60 000 kanaa. Laajennus ei siten suoraan hankkeena ylitä

ympäristövaikutusten arviointimenettelyn rajaa, mutta koko toiminta ylittää hankeluettelon mukaisen hankerajan ollen 2,4-kertainen.

Laajennusosan eläinmäärä on 75 000 broileria, jolloin laajennuksen eläinyksikkömäärä on 2250. Valtioneuvoston asetuksen ilmoituksenvaraisista eläinsuojista (138/2019, tullut voimaan 1.2.2019) 2 §:n mukaan uuden eläinsuojan, olemassa olevan eläinsuojan laajennusosan tai lannan varastointiin tarkoitettuna uuden rakennuksen tulee olla sijoitettu siten, että se sijaitsee vähintään liitteessä 1 säädetyllä etäisyydellä lähimmästä naapurikiinteistöllä sijaitsevasta muun muassa asumiseen tai loma-asumiseen tarkoitettuna rakennuksesta. Asetusta kuitenkin sovelletaan sen siirtymäsäännösten (11 §) mukaan vaan ympäristönsuojelulain 115 d §:n mukaan ilmoituksenvaraisiin eläinsuojiin sekä asetuksen voimaantulon jälkeen rakennettaviin uusiin eläinsuojiin tai laajennusosiin. Tähän laajennukseen eläinsuoja-asetusta ei sovelleta, koska laajennus ja toiminta on luvanvaraista eikä ilmoituksenvaraista. Kohdetta pienemmissä, ilmoituksenvaraisissa eläinsuojissa joissa on 30 000-40 000 broileria (900-1200 eläinyksikköä) eläinsuoja-asetuksen liitteen 1 taulukon 3 mukaan uuden eläinsuojan tai eläinsuojan laajennuksen tai uuden katollisen lantalan etäisyyden tulee olla ”lähimmästä häiriintyvistä kohteesta” 200 metriä.

Tällöin voisi ajatella, että isommankin kohteen etäisyyden lähimmästä häiriintyvistä kohteesta olisi hyvä olla vähintään sama 200 metriä, joka esitetyssä hankkeessa juuri täyttyy.

Toiminnan lantalatarve vuositasona on Valtioneuvoston asetuksen eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta (1260/2014) liitteen 1 mukaisesti laskettuna 3075 m³. Lannasta on 2300 m³ osalta luovutussopimus Biolanin kanssa. Lantaa syntyy kuitenkin myös MTY Riitamon ja Isoniityn Kone Oy:n kolmesta muusta eläinsuojasta, jotka tulee siten huomioida lannanlevitysalaa arvioitaessa.

Lausuntona todetaan, että suunniteltu hanke ei nykyiseen toimintaan verrattuna todennäköisesti aiheuta sellaisia ympäristövaikutuksia, joihin ei voida ympäristöluvan määräyksillä ja valvonnalla vaikuttaa, joten kokonaisuutena arvioiden ympäristövaikutusten arviointimenettelyn ei voida katsoa olevan tarpeen.

Vastine

Lausunto on toimitettu tiedoksi hankkeesta vastaavalle 22.3.2019.

Hankkeesta vastaava toteaa vastineessaan 26.3.2019, että kyseessä olevasta broilerin kasvatuksesta tulevasta lannasta merkittävä osa jalostetaan Biolan Oy:ssä kukkamullaksi. Naapurustolle ympäristöhaitat (haju ym.) eivät lisäännä merkittävästi kyseessä olevan laajennuksen johdosta, koska lisääntyvä lantamäärä toimitetaan lähes kokonaisuudessaan Biolan Oy:lle jatkojalostettavaksi. Edellä esitetyt näkökohdat huomioon ottaen suunniteltu hanke verrattuna nykyiseen luvalliseen toimintaan hankkeen ympäristövaikutusten muutokset eivät ole niin oleellisia, etteikö niitä voitaisi hoitaa nykyisillä määräyksillä ja valvonnalla. Muissakaan alueella lähiaikoina olevissa broilerin laajennushankkeissa ei ole tehty ympäristövaikutusten arviointimenettelyä. Kosken kunnan lausunnossa sekä edellä esitetyt

seikat huomioon ottaen mielestämme ympäristövaikutusten arviointimenettely ei ole tarpeellinen.

ELY-KESKUKSEN RATKAISU

Isoniitun Lintu Oy:n broilertuotannon laajentamishankkeeseen (liite 1) ei sovelleta ympäristövaikutusten arviointimenettelyä annetun lain (252/2017) mukaista arviointimenettelyä.

Ratkaisun perustelut

Ympäristövaikutusten arviointimenettelyä edellyttävät sellaiset hankkeet ja niiden muutokset, joilla todennäköisesti on merkittäviä ympäristövaikutuksia (YVA-laki 3 § 1 mom.). Hankkeet, joihin sovelletaan aina arviointimenettelyä, on määritelty YVA-lain liitteenä 1 olevassa 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 2 §:ssä (YVA-laki 3 § 3 mom.).

Päätös on tehty hankkeesta vastaavan toimittamien tietojen ja ELY-keskuksen käytössä olevien hankkeen todennäköistä vaikutusaluetta koskevien rekisteri-, seuranta- ym. tietojen perusteella. Hankkeesta vastaavalla on YVA-lain 12 §:n mukaan velvollisuus toimittaa ELY-keskukselle tarvittavat tiedot päätöksenteon perusteeksi. ELY-keskuksella on hallintolain (343/2013) 31 §:n mukaan velvollisuus viranomaisena huolehtia asian riittävästä ja asianmukaisesta selvittämisestä hankkimalla asian ratkaisemiseksi tarpeelliset tiedot sekä selvitykset.

Hankkeen ominaisuudet

YVA-lain liitteen 2 mukaisesti hankkeen ominaisuuksia on tarkasteltu ottaen huomioon erityisesti a) koko hankkeen koko ja suunnitelma; b) yhteisvaikutus muiden olemassa olevien ja/tai hyväksytyjen hankkeiden kanssa; c) luonnonvarojen, erityisesti maan, maaperän, veden ja luonnon monimuotoisuuden, käyttö; d) jätteiden muodostuminen; e) pilaantuminen ja haitat; f) suuronnettomuus- ja/tai katastrofiriskit, jotka ovat varteenotettavia hankkeen kannalta, mukaan lukien ilmastomuutoksen aiheuttamat riskit, tieteelliseen tietoon perustuen sekä g) ihmisten terveydelle koituvat riskit (esimerkiksi veden tai ilman pilaantumisen johdosta).

YVA-lain liitteen 1 hankeluettelon eläintenpitoa koskevan kohdan 1 a) mukaan arviointimenettelyä sovelletaan kanaloihin, joissa kasvatetaan yli 85 000 kananpoikaa tai 60 000 kanaa.

Hankkeen koko on sen keskeisin ominaisuus. Eläinsuojien laajentamisessa kokoa voidaan tarkastella eläinmäärien, ammoniakkipäästöjen ja syntyvien lantamäärien avulla (taulukko 2).

Lupahakemuksen mukainen eläinmäärän lisäys, 75 000 broileria, jää alle YVA-lain hankeluettelon rajan (85 000 kananpoikaa). Hankkeen koko eli laajennus on eläinmääriä, ammoniakkipäästöjä ja lantamääriä vertaillen 88 % hankeluettelon mukaisesta hankkeesta. Laajennuksen jälkeinen eläinmäärä ylittää kuitenkin hankeluettelon eläinmäärän 120 000 broilerilla ja on siihen verrattuna 2,4-kertainen.

Eläinmäärät, ammoniakkipäästöt ja lantamäärät (taulukko 2) sekä liikennemäärät (taulukko 1) kasvavat noin 1,6-kertaisiksi nykyiseen toimintaan verrattuna.

Taulukko 2. Taulukossa on esitetty laskennallinen arvio laajennukselle, nykyiselle toiminnalle ja tulevalle toiminnalle verrattuna YVA-lain liitteen 1 hankeluetteloon:

- Eläinyksiköt, broilerin eläinyksikkökerroin 0,03 (Lähde: Ympäristönsuojelulaki 527/2014 liite 3 taulukko 1)

- Ammoniakkipäästöt, broilerin päästökerroin 0,16 kg NH₃/eläinpaikka/vuosi (Lähde: Taulukko 2 Eläinsuojien ammoniakkipäästökertoimet, Grönroos ym. 2009. Kotieläintalouden ympäristönsuojeluohje, Ympäristöhallinnon ohjeita 1/2010)

Eläinmäärä	Eläinyksiköt	Ammoniakkipäästöt, tonnia vuodessa	Lannan määrä, m ³ vuodessa	Lannan määrä, tonnia vuodessa	Lannan kokonaisfosfori, tonnia vuodessa	Lannan liukoinen typpi, tonnia vuodessa	Lannan kokonaistypin ppi, tonnia vuodessa	Lannan levityslan tarve, ha
YVA hankeluettelo: 85 000 kananpoikaa	2 550	13,6	1275	743	4,6	3,4	11,1	304
<i>Hanke (laajennus): 75 000 broileria</i>	2 250	12	1125	655	4,1	3,0	9,8	268
Nykyinen lupa: 130 000 broileria	3 900	20,8	1950	1136	7,0	5,3	17,0	464
Tuleva toiminta: 205 000 broileria	6 150	32,8	3 075	1791	11,1	8,3	26,8	732

Päästöjen ja riskien osalta hankkeen keskeiset vaikutukset liittyvät hajuun, lannanlevityksen ravinnepäästöihin vesistöihin sekä liikenteeseen ja meluun. Broilerin kasvatusta on hyvin pitkälle

standardeihin pohjautuvaa ja perustuu kasvatussopimukseen teurastamoiden kanssa. Tilojen väliset erot kasvatustekniikassa ovat vähäisiä ja vaikutusmahdollisuudet niihin rajalliset. Kasvatustekniikalle, kuivikepohjaiselle hallille, ei ole käytännössä vaihtoehtoja. Siten myös broilerkasvattamoihin liittyvät ympäristövaikutukset ovat samankaltaisia ja ennakoitavia.

Kuivikelannan varastointiin ja levitykseen liittyy yleensä vähemmän riskejä kuin esimerkiksi lietelannan varastointiin. Lisäksi hankkeessa suurin osa lannasta toimitetaan suoraan jatkojalostukseen.

Vesien- ja ilmansuojelun kannalta riittävä ympäristösuojelun taso voidaan ottaa huomioon käyttämällä parasta käytökelpoista tekniikkaa, josta annetaan määräykset ympäristölupapäätöksessä. Esimerkiksi noudattamalla lupamääräyksiä lannanlevitykseen soveltuvista pelloista voidaan vähentää hankkeen ravinnepestäjä.

Hankkeen sijainti

Hankkeen vaikutusalueella olevan ympäristön herkkyyttä on tarkasteltu ottaen huomioon erityisesti a) nykyinen ja hyväksytyjen kaavojen mukainen maankäyttö; b) alueen ja sen maanpinnan alaisten luonnonvarojen (myös maaperä, maa, vesi ja luonnon monimuotoisuus) suhteellinen runsaus, saatavuus, laatu ja uudistumiskyky sekä c) luonnonympäristön sietokyky. Luonnonympäristön sietokyvyn osalta on otettava huomioon erityisesti: 1) kosteikot, ranta-alueet ja jokisuut; 2) rannikkoalueet ja meriympäristö; 3) vuoristo- ja metsäalueet; 4) kansalliset luonnonpuistot; 5) lain nojalla luokitellut tai suojellut alueet sekä jäsenvaltioiden luontotyyppien sekä luonnonvaraisen eläimistön ja kasviston suojelusta annetun neuvoston direktiivin 92/43/ETY ja luonnonvaraisten lintujen suojelusta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2009/147/EY perusteella määrittelemät Natura 2000 -alueet; 6) alueet, joilla unionin lainsäädännössä vahvistetut ympäristön laatustandardit on jo ylitetty, niitä ei ole noudatettu tai niiden arvioidaan ylittyneen; 7) tiheään asutetut alueet; sekä 8) historiallisesti, kulttuurisesti tai arkeologisesti merkittävät maisemat ja kohteet. (YVA-lain liite 2, YVA-asetuksen 2 §.)

Maankäyttö. Hankealueen ympäristö on peltoa ja metsää. Hankealueella ei ole voimassa olevaa yleis- eikä asemakaavaa. Hankealueella on voimassa Loimaan seudun maakuntakaava, jossa kasvattamon sijaintipaikka on maa- ja metsätalousaluetta (M).

Luonnonvarat ja luonnonympäristö. Hankealue sijaitsee Paimionjokeen laskevan Tarvasjoen valuma-alueella. Tarvasjoki virtaa noin 1,4 km:n etäisyydellä kasvattamoista. Lannan levitykseen käytettäviä peltoja on Aurajoen ja Paimionjoen valuma-alueilla. Jokialueiden ekologinen tila on välttävä ja vesiensuojelun tavoitteena on hyvä tila. Alueen pelloilla on aiempien lupa- ja valvontatietojen perusteella jonkin verran korkeita ja arveluttavan korkeita fosforilukuja. Tällaisilla pelloilla lannanlevitystä on syytä rajoittaa ravinnekuormituksen vähentämiseksi.

Hankealue ei sijaitse tärkeällä eikä muulla vedenhankintaan soveltuvalla pohjavesialueella. Lähin pohjavesialue, Takalisto, sijaitsee noin 5 km:n etäisyydellä.

Hankealue ei sijaitse luonnonsuojelualueella eikä lähellä ole merkittäviä luontokohteita. Lähin Natura 2000-alue sijaitsee yli 12 km:n ja lähimmät valtion ja yksityiset suojelualueet yli 3 km:n etäisyydellä hankealueesta. Lähin arvokas maisema-alue, Aurajokilaakso, sijaitsee yli 7 km:n etäisyydellä hankealueesta. Lähin valtakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (RKY2009), Mäenpään kylä sijaitsee 1,6 km:n etäisyydellä hankealueesta. Hankealueen lähellä ei ole tiedossa muinaisjäänneksiä.

Maisemallisesti rakentamisen aiheuttama muutos ei ole merkittävä, koska uusi kasvattamo sijoittuu olemassa olevien kasvattamojen taakse Heikinsuontieltä katsottuna.

Suunnitellun laajennuksen etäisyys hallien lounaispuolella sijaitsevaan lähimpään vakituksen asuinrakennuksen seinään on noin 200 metriä. Etäisyys Kyrön taajamaan on noin 7 km, Auran keskustaajamaan noin 10 km ja Tarvasjoen taajamaan noin 11 km.

Tila sijaitsee aivan asfaltoidun maantien varressa alueella, jolla maantieverkolla ei ole kapasiteettiongelmia. Laajennuksen myötä lisääntyvästä liikenteestä aiheutuvat turvallisuus- ja ympäristövaikutukset eivät todennäköisesti ole merkittäviä.

Vaikutusten luonne

Hankkeen todennäköisesti merkittäviä ympäristövaikutuksia on tarkasteltu ottaen huomioon a) vaikutusten suuruus ja alueellinen laajuus, kuten vaikutusten todennäköinen maantieteellinen alue ja väestömäärä, johon vaikutukset todennäköisesti kohdistuvat; b) vaikutusten yleinen luonne; c) rajat ylittävä vaikutus; d) vaikutuksen voimakkuus ja monitahoisuus; e) vaikutusten todennäköisyys; f) vaikutusten odotettu alkamisaika, kesto, toistumistiheys ja palautuvuus; g) yhteisvaikutus muiden olemassa olevien ja/tai hyväksytyjen hankkeiden vaikutusten kanssa sekä h) mahdollisuus vähentää vaikutuksia tehokkaasti. (YVA-lain liite 2.)

Vaikutusten suuruus ja laajuus. Vaikutukset ovat broilerkasvattamoille tyypillisiä ja ennalta tiedossa olevia. Vaikutukset eivät ulotu laajalle alueelle eivätkä luonteeltaan, voimakkuudeltaan tai kestoaltaan muutu nykyisestä oleellisesti. Toiminta on jatkuva.

Lannan varastointi katetussa lantalassa tai vieminen suoraan jatkojalostettavaksi vähentää hajuhaittoja. Broilerkasvattamoista muutoin aiheutuva hajuhaitta jää vähäiseksi ja kausittaiseksi. Hajupäästöt painottuvat kasvatuserien loppuvaiheeseen, kasvattamojen tyhjennysvaiheeseen ja lannan levitysaikaan. Nykyisestä toiminnasta ei ole tullut ELY-keskukseen yleisöilmoituksia eikä toiminnassa ole valvonnassa havaittu merkittäviä puutteita. Tällä perusteella esimerkiksi hajuvaikutuksia ei todennäköisesti ole koettu lähiympäristössä erityisen häiritseviksi vaikka etäisyys lähimpiin asuinrakennuksiin on pieni. Ilmastoinnista voi aiheutua pölyhaittaa hallien välittömään läheisyyteen.

Yhteisvaikutukset. Hankealuetta lähimmät valtion valvontaan kuuluvat eläinsuojat sijaitsevat reilun kilometrin päässä: luoteessa sijaitsee nautatila ja pohjois-koillisessa direktiivilaitoskokoinen sikatila. Lisäksi alle kilometrin etäisyydellä on pienempiä kunnan valvomia siipikarjakasvattamoja: broilerkasvattamo ja kaksi kalkkunakasvattamo.

Etäisyydet ja asutustiheys huomioon ottaen niistä ei kuitenkaan todennäköisesti aiheudu merkittäviä yhteisvaikutuksia.

Nykyinen ja hankkeen mukainen toiminta toteutetaan parhaan käyttökelpoisen tekniikan vaatimusten mukaisesti. Uudessa lupapäätöksessä tullaan ottamaan huomioon siipikarjan tehokasvatusta koskevat BAT-päätelmät. Siten ympäristövaikutuksia on mahdollista vähentää tehokkaasti, vaikka hankkeesta vastaava ei ole erikseen esittänyt YVA-lain tarkoittamia merkittävien haitallisten ympäristövaikutusten välttämis- ja toimenpiteitä.

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.

Laajennuksen eläinmäärä on noin 88 % hankeluettelon mukaisesta hankkeesta ja broilerikasvattamoiden yhteenlaskettu eläinmäärä ylittää laajennuksen jälkeen hankeluettelon rajan 2,4-kertaisesti. Hankkeen aiheuttama muutos olemassa olevan toiminnan vaikutuksiin ei kuitenkaan vastaa kokonaisuutena hankeluettelon mukaisen hankkeen vaikutuksia. ELY-keskuksen tekemän tarkastelun ja kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselta saadun lausunnon perusteella hankkeessa ei ole ilmennyt muuta erityistä tarvetta ympäristövaikutusten arviointimenettelylle. Hankkeen eli broilerkasvattamon ympäristövaikutukset ja -riskit ovat samankaltaisia kuin muissa vastaavissa toiminnoissa ja siten hyvin ennakoitavissa.

Hankealue sijaitsee kaavoittamattomalla maa- ja metsätalousalueella etäällä asutuskeskittymistä, pohjavesialueista ja luonnonsuojelullisesti tai maisemallisesti merkittävistä kohteista. Vesistövaikutuksia lieventyvät, kun lantaa levitetään säädösten mukaisesti tai viedään jatkojalostettavaksi. Ammoniakkipäästöt lisääntyvät, mutta niitä voidaan lieventää käyttämällä parasta käyttökelpoista tekniikkaa. Ilmanlaatu lähiympäristössä säilyy maatalousvaltaisella alueella tyypillisenä. Liikennemäärien lisäys on vähäinen. Ympäristölupakäsittelyn yhteydessä voidaan ottaa riittävästi huomioon vesien- ja ilmansuojelun tarpeet.

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 §). Eläinsuojan valuma-alueella jokialueiden ekologinen tila on välttävä ja vesiensuojelun tavoitteena on niiden hyvä tila. Lannanlevitykseen käytettävien peltojen viljavuustiedot on syytä tarkistaa lupaharkinnan yhteydessä. Päästöjen ja kuljetuslogistiikan hallintaan tulee soveltaa parasta käyttökelpoista tekniikkaa.

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 Varsinais-Suomen ELY-keskuksen internetsivuilla www.ymparisto.fi > Asiointi, luvat ja ympäristövaikutusten arviointi > Ympäristövaikutusten arviointi > YVA-päätökset. Valitse kohdasta "Alueellista tietoa, valitse ELY-keskus" > Varsinais-Suomen ELY-keskus.

Päätöksestä tiedotetaan kuuluttamalla 14 päivän ajan Kosken TI ja Pöytyän kuntien ilmoitustauluilla sekä sähköisesti kuntien verkkosivuilla ja Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskuksen verkkosivuilla www.ely-keskus.fi/varsinais-suomi. Päätös on nähtävillä Kosken TI kunnanvirastossa, os. Härkätie 5, Koski TI ja Pöytyän kunnanvirastossa, os. Kehityksentie 6, Kyrö.

ASIAKIRJAN HYVÄKSYNTÄ

Asian on esitellyt ylitarkastaja Anu Lillunen ja ratkaissut vastuualueen johtajan sijaisena yksikönpäällikkö Lassi Liippo. Asiakirja on hyväksytty sähköisesti, mistä on tehty merkintä asiakirjan viimeiselle sivulle.

LIITTEET

Liite 1 Hankealueen sijaintikartta
Liite 2 Valitusosoitus

JAKELU

Isoniitun Lintu Oy, saantitodistuksin, suorittemaksutta

TIEDOKSI

Etelä-Suomen aluehallintovirasto / Ympäristölupavastuualue
Kosken TI kunnan ympäristönsuojeluviranomainen
Pöytyän kunta

Hankealueen sijaintikartta



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 lähettämisestä, jollei muuta näytetä. Asian katsotaan tulleen viranomaisen tietoon kuitenkin kirjeen saapumispäivänä.

Tavallisena sähköisenä tiedoksiantona toimitetussa tiedoksiannossa asiakirja katsotaan annetun tiedoksi kolmantena päivänä viestin lähettämisestä, 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
- * miltä 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/975/2019 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument VARELY/975/2019 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Lillunen Anu 26.04.2019 15:26

Ratkaisija Liippo Lassi 26.04.2019 15:27