

§ 50

Asianro 2213/11.01.00/2017

Ympäristölupapäätös eläinsuojalle, tila Anttila, 297-440-0001-0036-F, Mäentie 40, Vartiala

Ympäristöjohtaja Tanja Leppänen
Ympäristö- ja rakennusvalvontapalvelujen tukipalvelut

Tiivistelmä

Maidontuotantoa varten rakennetaan tilalle Anttila (297-440-1-36) uusi lypsykarjanavetta. Pihattonavettaan tulee 69 lypsylehmäpaikkaa. Lisäksi vanhaan eläinsuojaan jää 26 hiehopaikkaa ja 20 vasikkapaikkaa. Samalla kertaan rakennetaan uusi lietesäiliö, 2 500 m³.

Esityksenä on, että lupa myönnetään.

Vaikutusten arviointi Toiminnalla on positiivinen vaikutus alueen maatalouteen ja maaseutualueen kasvuun.

Asia Eläinsuojan ympäristölupahakemus

Toiminnanharjoittaja
Antti Antikainen
Mäentie 40
71150 Vartiala

Toiminta ja sen sijainti Tilalle Anttila (297-440-1-36) rakennetaan uusi lypsykarjanavetta. Pihattonavettaan tulee 69 lypsylehmäpaikkaa ja vanhaan eläinsuojaan jää 26 hiehopaikkaa ja 20 vasikkapaikkaa. Samalla kertaan rakennetaan uusi lietesäiliö, 2 500 m³. Vanhat lietesäiliöt jäävät käyttöön. Tilalla on käytettävissä lannanlevitykseen sekä rehuntuotantoon yhteensä 70 ha peltoa, josta vuokrattua peltoa on yhteensä 30 ha ja sopimuspeltoa 10.

Luvan hakemisen peruste ja lupaviranomaisen toimivalta

Navettaan tulee tilat lypsylehmille ja vanhaan eläinsuojaan tilat nuorelle karjalle. Lehmäpaikkoja tulee 69 kpl, 26 hiehopaikkaa ja vasikoiden paikkoja 20. Navettaan tulee lietelantajärjestelmä. Tilalle rakennetaan 2 500 kuution lietesäiliö. Vanhat jäävät käyttöön.

Kunnan ympäristönsuojeluviranomainen ratkaisee 50- 150 lypsylehmän eläinsuojan ympäristöluvan, YSL 27 §, YSA § 2.

Asian vireilletulo Hakemus on tullut vireille 10.3.2017.

Toimintaa koskevat muut luvat ja ilmoitukset ja kaavoitustilanne

Tilalla on aikaisempi ympäristölupa vuodelta 2009.

Sijaintipaikka ja sen ympäristö

18.05.2017

50 §

Eläinsuojan toiminta

Uusi navetta tulee sijaitsemaan Anttilan tilalla 297-440-1-36 olemassa olevan eläinsuojan vieressä. Alue ei ole pohjavesialuetta.

Maidontuotantoa varten rakennetaan uusi pihattonavetatta. Navettaan tulee tilat lypsylehmille. Navettaan tulee lietelantajärjestelmä. Tilalle rakennetaan 2 500 kuution lietesäiliö.

Kuivikepohjaista pinta-alaa on navetassa poikiville lehmille ja vasikoille. Syntyvä lietelanta varastoidaan lietesäiliöissä ja levitetään sieltä pelloille lannoitteeksi. Kuivikepohja tyhjennetään keväällä ja syksyllä pellolle. Eläimiä ei laidunneta.

Eläinsuojan (maituhuoneen) pesuedet ohjataan lietesäiliöön.

Investoinnin jälkeen tullaan esikuivattua säilörehua valmistamaan noin 1000 tn vuodessa pyöröpaaleihin.

Toiminnasta syntyvät lantalajit voidaan hyödyntää viljelykasvien lannoituksessa koko käytettävissä olevalla peltoalalla. Lantaa levitetään pelloille ympäristöehtojen mukaisesti.

Tilalla on käytettävissä lannanlevitykseen sekä rehuntuotantoon yhteensä 70 ha peltoa. Vuokrattua ja sopimus peltoa on yhteensä 40 ha.

Tilalle on 2 kuution polttoainesäiliö. Säiliössä on lukitus, ylitäytönest. Säiliö on kaksivaippainen ja se on betonilaatalla.

Jätteet

Tilalla syntyy jätteenä aumamuovia, jäteöljyä, pilaantunutta rehua, paperia, pahvia ja metallia sekä kuolleita eläimiä. Jätteet toimitetaan asianmukaiseen keräykseen ja kierrätykseen.

Arvio ympäristövaikutuksista

Tilan toiminta on tavanomaista suomalaista karjataloutta. Toiminta sijoittuu haja-asutusalueelle, jossa maatalous on perinteinen elinkeino. Liikenteestä aiheutuvat meluhuiput ovat lietteen levityksen ja säilörehun korjuun aikaan. Hajuhaittoja syntyy lähinnä lietesäiliöiden sekoituksesta ja liettelevityksessä. Kaikki tilalla syntyvä lanta voidaan levittää viljelyksessä oleville pelloille. Lanta mullataan ja levitetään pelloille ympäristösäännösten mukaisesti.

Poikkeuksellisiin tilanteisiin varautuminen

Tilalla on varauduttu erilaisiin häiriötilanteisiin. Suurimpia mahdollisia ympäristöön kohdistuvia riskejä ovat lietesäiliövuodot, polttoainevuodot ja eläintautiepidemiat.

Mahdollisissa häiriötilanteissa ollaan tarvittaessa yhteydessä kunnan ympäristö- ja pelastusviranomaisiin.

Parhaan käyttökelpoisen toiminnan soveltaminen

Toiminta noudattaa hyvää maatalouskäytäntöä.

Tarkkailu ja raportointi

Rakennusten ja säiliöiden kuntoa tarkkaillaan säännöllisesti ja rikkoontuneet osat korjataan. Lantavarastojen tiiveys tarkastetaan tyhjennysten yhteydessä.

Lupahakemuksen käsittely

Hakemus on kuulutettu Kuopion kaupungin ilmoitustaululla ja nettisivuilla 29.3-28.4.2017. Hakemuksesta on ilmoitettu kirjeitse asianosaisille.

Muistutukset ja lausunnot

Ympäristöterveydenhuolto on osallistunut hakemuksen käsittelyyn. Toiminnasta ei ole jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.

Esitys

Tilalle Anttila , 297-440-1-36, Mäentie 40, Vartiala, Kuopio, myönnetään ympäristölupa eläinsuojalle, jossa on lehmäpaikkoja 69 kpl, 26 hiehopaikkaa ja vasikoiden paikkoja 20. Toiminnassa on noudatettava seuraavia lupamääräyksiä.

Lupamääräykset

1. Eläinten ikäjakaumaa voidaan muuttaa edellyttäen, että eläinten yhteenlaskettu lannantuotanto ei ylitä lupahakemuksessa ilmoitettujen eläinmäärien lannantuotantoa.
2. Eläinsuojan, lanta- ja rehuvarastojen pohja- ja kuilurakenteiden tulee olla vesitiiviitä.
Lietelannan kuormausalueet tulee muotoilla ja tiivistää niin kovapohjaisiksi, että valumat voidaan poistaa.
3. Lannan varastointitilavuutta on oltava 12 kk varastointia varten. Lietelantaloiden mitoituksessa on otettava huomioon myös niihin johdettavat jätevedet ja sadevesi. Kattamattomien lietesäiliöiden pinnan kuorretumista ei saa poistaa.
4. Lantavarastot on tyhjennettävä ja niiden kunto on tarkistettava vuosittain. Havaitut puutteet on korjattava välittömästi. Varastojen siirtotiet ja ympäristö on pidettävä puhtaana lannasta. Siirto- ja levityslaitteiden on oltava ehyitä.
5. Lannan levitykseen käytettävä peltopinta-ala on oltava riittävä syntyvään lantamäärään nähden. Levityksessä on noudatettava asetuksella annettuja ohjeita (1250/2014).
6. Lannan käsittely- ja levitysjankohtaa valittaessa on otettava huomioon ympäristön viihtyisyyteen liittyvät seikat ja pyrittävä minimoimaan hajuhaitat naapureille. Lannan käsittelyä ja levitystä tulee välttää yleisinä juhlapäivinä.
7. Lanta, rehut, polttoaineet, kemikaalit ja jätteet on varastoitava ja käsiteltävä tilalla niin, ettei niistä aiheudu terveyshaittaa, epäsiisteyttä, roskaantumista, kohtuutonta hajuhaittaa tai maaperä, pinta- ja pohjavesien pilaantumisvaaraa eikä muutakaan haittaa ympäristölle.
8. Kuolleet eläimet on varastoitava suojatussa säilytyspaikassa tiiviillä alustalla ja peitettynä siten, etteivät ne aiheuta terveys- tai hajuhaittaa eikä epäsiisteyttä. Eläinten ruhot ja muu toiminnassa syntyvä eläinjäte tulee toimittaa viipymättä asianmukaisen luvan saaneeseen käsittelylaitokseen. Hyötyjätteet on toimitettava asianmukaiseen keräykseen. Vaaralliset jätteet, kuten öljyt, ja akut, on toimitettava vaarallisten jätteiden keräyksen vähintään kerran vuodessa. Vaaralliset jätteet on varastoi-

tava ehjässä, suljetuissa ja merkityissä astioissa tiiviillä alustalla. Vaarallisia jätteitä ei saa sekoittaa toisiinsa tai muihin jätteisiin. Sekajätteet on toimitettava keräykseen.

9. Luvan saajan on oltava riittävästi selvillä toimialansa parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisestä ja varauduttava tällaisen tekniikan ja ympäristönkannalta parhaiden käytäntöjen käyttöönottoon tilalla.
10. Luvan saajan tulee varautua riittävästi häiriötilanteisiin, jotka voivat aiheuttaa päästöjä ympäristöön. Häiriötilanteisiin on puututtava välittömästi ja niistä on myös ilmoitettava valvontaviranomaisille.
11. Eläinsuojan, lantaloiden, rehuvarastojen ja säiliöiden kuntoa on tarkkailtava säännöllisesti ja mahdolliset puutteet on korjattava.
12. Luvan saajan on pidettävä kirjaa eläinsuojan toiminnasta.
Kirjanpidossa on oltava seuraavat asiat:
 - eläinmäärät
 - muutokset lannan käsittelyssä, peltopinta-aloissa ja vuokrasopimuksissa
 - toteutuneet lantamäärät ja lannan varastointitilavuuden riittävyys
 - jätteet ja niiden määrät ja toimituspaikat ja käsittely
 - lanta-analyysit
 - eläinsuojan ja varastojen rakenteiden tarkkailu
 - toiminnassa havaitut ympäristönsuojelun kannalta merkittävät häiriöt tai muut poikkeukselliset tilanteet

Kirjanpitoliedot tulee pyydettyä toimittaa valvontaviranomaiselle ja niiden on oltava valvontaviranomaisen saavissa tarvittaessa.

Luvan myöntämisen edellytykset ja yleiset perustelut lupapäätökselle

Luvan myöntämisen edellytykset

Ympäristölupa tulee myöntää, jos toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain ja niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset. Ympäristönsuojelulaissa esitetyt luvanmyöntämisen esteet voidaan poistaa ympäristölupamääräyksillä.

Toiminnasta ei aiheudu asetettavat lupamääräykset ja toiminnan sijoituspaikka huomioon ottaen terveystahaitta, 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 annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta räsitusta.

Toimintaa ei saa sijoittaa asemakaavan vastaisesti.

Toiminnassa käytetään parasta käyttökelpoista tekniikkaa sekä mahdollisimman hyvää terveys- ja ympäristöhaitan torjuntamenetelmää.

Luvan myöntämisen yleiset perustelut

Kyseessä on toiminnan laajentaminen ja uudelleenjärjestely. Asia käsitellään ympäristölupana, koska toiminta on aikaisemmin merkitty vain ympäristönsuojeluntietojärjestelmään.

Ympäristölupa on myönnetty hakemuksen mukaiselle eläinpaikkamäärälle.

Eläinsuoja sijoittuu maatalousvaltaiselle haja-asutusalueelle, jolla karjatalouden harjoittaminen voidaan katsoa alueelle tavanomaiseksi toiminnaksi.

Toiminnasta ei aiheudu terveystahaitta tai kohtuutonta muuta haittaa, kun toimitaan tämän päätöksen mukaisesti. Luvan myöntämisen edellytyksenä ei ole, että toiminta olisi täysin haitatonta. Lyhytaikaista hajuhaittaa voi aiheutua lannan käsittelyssä ja levityksessä. Luvassa on annettu määräyksiä hajuhaittojen vähentämiseksi.

Lupamääräyksillä veloitetaan luvan saaja ottamaan käyttöön toimialan parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa tilalle soveltuvassa laajuudessa.

Edellä esitetyn perusteella eläinsuojan toiminta täyttää luvan myöntämisedellytykset, kun toiminta järjestetään esitetyn hakemuksen ja tämän päätöksen määräysten mukaan. Lupa voidaan myöntää.

Lupamääräysten perustelut

Eläinten ikäjakauman muutokset eläinpaikkamäärän ja sitä vastaavan eläinyksikkömäärä puitteissa ovat mahdollisia, jos toiminnan ympäristövaikutukset eivät lisäänty merkittävästi. Lupamääräys 1.

Rakenteiden tiiveydellä estetään valumia ympäristöön. Myös tiiviit lannan lastauspaikat ja kuormauslaatta estävät valumia. Ilmoitus rakenteiden valmistumisesta on tarpeen valvontaa varten. Lupamääräys 2.

Asetuksen 1250/2014 mukaan lantatilavuutta on oltava 12 kk ajalle. Lantaloiden suojarakenteet ovat tarpeen hajuhaittojen ehkäisemiseksi. Lupamääräys 3.

Lantavarastojen vuosittaisella tyhjennyksellä varmistetaan lantaloiden riittävyys ja samalla voidaan tarkastaa niiden kunto. Lupamääräys 4.

Noudattamalla asetusta 1250/2014 voidaan päästöjä ympäristöön vähentää oleellisesti. Lupamääräys 5.

Levitysajankohta vähentää toiminnan vaikutuksia ympäröivään asutukseen. Lupamääräys 6.

Lannan, rehujen, vaarallisten jätteiden ja jätteiden käsittely ja varastointi on määräysten mukaista. Eläinten raadot toimitetaan asianmukaisesti keräykseen. Lupamääräys 7 ja 8.

Luvansaajan on seurattava alalla tapahtuvaa kehitystä. Lupamääräys 9.

Toiminnanharjoittajan on oltava selvillä aiheuttamistaan riskeistä. Lupamääräys 10 ja 11.

Kirjanpito on tarpeen toiminnan seurannan ja valvonnan suorittamiseksi. Lupamääräys 12.

Tämä lupapäätös on voimassa toistaiseksi. Uusi lupahakemus tulee jättää, jos toiminnan päästöt tai ympäristövaikutukset lisääntyvät olennaisesti.

Asetuksen ja muiden säännösten noudattaminen

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla jo myönnetyn luvan määräyksiä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava.

Päätöksen täytäntöönpano

Tämä päätös on lainvoimainen valitusajan jälkeen, jos päätökseen ei haeta muutosta.

Sovelletut säännökset

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 11, 12, 16,
17,27,29,48,49,52,58,62,66,70,87,94,170,190,191,198,§
Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 2, 15 §
Jätelaki (646/2011) 6,8,12,13,15-17, 118,119,122 §
Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012) 7-9,20 § ja liite 4
Valtioneuvoston asetus eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta (1250/2014)

Käsittelymaksu ja sen määräytyminen

Käsittelymaksuna peritään 1900 € Kuopion kaupungin alueellisen ympäristönsuojeluviranomaisen taksan mukaisesti.

Muutoksenhaku

Päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudesta valittamalla. Asian käsittelystä perittävästä maksuista valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Tiedoksi

Pohjois-Savon ely-keskus, päätös sähköisesti
Asianosaiset, tieto päätöksestä
Tukipalvelut, laskutustiedot
Valvoja, päätös sähköisesti

Viiteaineisto

* Sijaintikartta tila Anttila

Valmistelija
Pirkko Nevalainen
etunimi.sukunimi(at)kuopio.fi

puh. +358 44 748 2398

Päätösehdotus

Ympäristöjohtaja Tanja Leppänen

Lautakunta hyväksyy edellä mainitun esityksen.

Päätös

Lautakunta yksimielisesti hyväksyi ympäristöjohtajan päätösehdotuksen.

