



Ympäristötarkastaja

PÄÄTÖS 20 §

Pyhäjärven toimipiste

Annettu julkipanon jälkeen 22.7.2015

Asia

Päätös ympäristönsuojelulain 39 §:n mukaisesta hakemuksesta, joka koskee Mika Aution eläinsuojan toimintaa.

Hakija

Mika Autio
Kiviperäntie 15
86710 Kärsämäki

Tila ja sen sijainti

Kärsämäen kunnassa oleva Kangas-niminen tila, RN:o 27:22, sijaitsee Saviselän kylällä maatalousvaltaisella alueella. Eläinsuoja on hakijoiden omassa pihapiirissä.

Luvanhakemisen peruste ja toimivaltainen viranomainen

Lupa haetaan ympäristönsuojelulain (527/2014) 27 §:n perusteella ympäristönsuojeluasetuksen (713/2014) 2 §:n 10 a kohdan mukaiselle eläinsuojalle. Valtioneuvoston asetuksella (554/2015) ympäristönsuojeluasetuksen 1 ja 2 §:n muuttamista. Kyseessä on lypsykarjanavetan eläinmäärän lisääminen ja toiminnan laajentaminen. Ympäristönsuojelulain 34 §:n 3 momentin ja -asetuksen 2 §:n 10 a kohdan mukaan tällaisen lupa-asian ratkaisee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen. Ppky Selänteen ympäristölautakunnan päätöksellä 27.1.2010 toimivalta on siirretty viranhaltijalle.

Toimintaa koskevat muut luvat, kaavoitus, alueelle tehdyt selvitykset ja suojelualueet

Tilakeskus ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella eikä tiedossa ole suojelu- tai muita rajoitteita.

Tilan pellot eivät sijoitu luokitelluille pohjavesialueille.

Tila sijaitsee maatalousvaltaisella haja-asutusalueella, jossa ei ole voimassa olevia osa-, yleis- tai asemakaavoja.

Tilalla on tällä hetkellä lypsykarjanavetta, jolla on ympäristölupa (annettu 2.5.2011, 6 §).

Toiminnan kuvaus

Eläintilat ja tuotanto

Tilalla on nykyisellään lypsykarjanavetta, jossa on 43 lehmää, 34 hiehoa ja 12 alle 6 kk ikäistä vasikkaa. Tilakeskus yhteyteen rakennetaan uusi eläinsuoja, joka on mitoitettu 75 lypsylehmälle. Vanhaan eläinsuojaan jää tilat 51 hieholle ja 25 alle 6 kk ikäiselle vasikalle. Tilalla tuotetaan laajennuksen jälkeen vuosittain maitoa n. 700 000 kg.

Lannan varastointi ja käsittely

Eläinsuojassa on käytössä lietelantamenetelmä. Olemassa olevaa lietelantatilavuutta on yhteensä 2595 m³. Karjatalouskeskuksessa on 1500 m³ lietesäiliö ja etälietesäiliö sijaitsee noin 278 metrin etäisyydellä vanhasta eläinsuojasta. Suunnitelmissa on rakentaa lisäksi uusi lietelantasäiliö vuosina 2015- 2016.

Tilalla on lannan levitykseen käytettävissä peltoalaa 78,89 ha, josta omaa on 72,50 ha, vuokrattua 6,36 ha ja sopimuspeltoa 12 ha. Lannasta levitetään viikoilla 18- 22 noin 30

%, viikoilla 25- 26 noin 50 % ja viikoilla 39- 41 noin 20 %.

Tilalla valmistetaan vuosittain säilörehua esikuivattuna laakasiiloon 700 t ja pyöröpaalataan 200 t. Puristeneste johdetaan umpikaivoon, josta se pumpataan lietesäiliöön. Laidunala on käytettävissä 7,0 ha. Karjaa pidetään laitumella neljä kuukautta vuodessa. Juotto järjestetään kolmella juottokärryllä. Laitumilla ei ole pysyviä ruokintapaikkoja.

Maituhuoneen pesuvedet johdetaan lietesäiliöön. Eläinsuojan wc-vedet johdetaan umpisäiliöön.

Asutus ja maankäyttö

Toiminta sijoittuu maa- ja metsätalousvaltaiselle alueelle noin 20 kilometriä Kärämäen keskustasta itään.

Lähin naapurin asuinrakennus tilalla Havula (317-403-27-8), sijoittuu vanhasta eläinsuojasta pohjoiseen 112 metrin etäisyydelle. Tila Viitala (317-403-155-0), sijoittuu vanhan eläinsuojan länsipuolelle noin 146 metrin etäisyydelle ja noin 115 metrin etäisyydelle rakennettavasta lietesäiliöstä sekä rakennettavasta eläinsuojasta 165 metrin etäisyydelle. Tila Nurkkala (317-403-18-47), sijoittuu 140 metrin etäisyydellä vanhasta eläinsuojasta ja rakennettavasta eläinsuojasta noin 147 metrin etäisyydellä.

Suojelukohteet ja pohjavesialueet sekä vesistöalueet

Tuotantorakennukset, lannanvarastointisäiliöt tai lannanlevityspellot eivät sijaitse pohjavesialueella tai suojelualueella. Toimintoja ei sijaitse kartoitetuilla tulva-alueilla.

Tuotantorakennukset, lannanvarastointisäiliöt ja osa lannanlevityspelloista sijaitsevat Kärämäenjoen ja Luomajoen vesistöalueilla.

Muu toiminta

Tilalla on 2000 litran polttoainesäiliö, joka on varustettu lapon estolaitteella ja lukituksella. Polttoainesäiliön alla on betonilaatta. Tilalla on muita öljytuotteita enintään 400 litraa, jotka säilytetään korjaamossa niille varatussa paikassa. Kasvinsuojeluaineet varastoidaan vain käyttöaikana niille varatussa paikassa.

Maidonkäsittelylaitteiden pesuaineita kuluu noin 150 kg vuodessa. Pesuaineet säilytetään 20- 50 kg myyntipaikkauksissa. Rehunsäilöntäaineita noin 4000 kg, jotka varastoidaan betonilaatalla. Yleisimmin pesu- ja kasvisuojeluaineet ostetaan suoraan käyttöön.

Tilalla syntyvät jäteöljyt, metallijätteet, akut ja loisteputket kierrätetään. Vastaanottajina toimii mm. Kuusankoski Oy. Muovit (0,70 t/v) toimitetaan Vestia Oy:lle tai 4H:lle. Kuolleet eläimet kerääjä noutaa Honkajoelle. Rehujäte kompostoidaan tilalla ja levitetään pellolla. Kiinteistöjäte menee Vestia Oy:lle.

Tila on sitoutunut ympäristötukijärjestelmään.

Ympäristökuormitus ja riskit

Lannanlevityksestä aiheutuu hajuhaittoja sekä typpi- ja fosforikuormitusta.

Oma liikenne on runsainta rehunteon ja lannanlevityksen yhteydessä. Maitoauto käy tilalla joka toinen päivä. Ostorehut toimitetaan kerran kuussa. Teuraseläimet kuljetetaan myös kerran kuussa.

Arvio toimintaan liittyvistä riskeistä

Tilalla on traktorigeneraattori sähkökatkojen varalle, ja imeytysturvetta öljyvahinkojen varalle. Navetalla on palovaroitinjärjestelmä ja alkusammutuskalustoa. Tilalla on pelastus- ja varautumissuunnitelma. Uusi navetta varustetaan varavesisäiliöillä vedenjakelun häiriötilanteisiin. Liete- ja öljysäiliöiden kunto tarkastetaan säännöllisesti. Tilalla on kamera-valvonta.

Arvio parhaan käyttökelpoisen tekniikan soveltamisesta

Käytetään kelluvaa katetta. Säiliöt täytetään alapäin. Liette mullataan kiekko multaimella. Korostetaan eläinruokinnassa käytetään vähäpäästöisiä rehuja.

Lupahakemuksen käsittely

Vireilletulo ja hakemuksesta tiedottaminen

Hakemus on laitettu vireille 22.5.2015. Hakemuksesta on kuulutettu Kärämäen kunnan ilmoitustaululla 8.6.-7.7.2015. Hakemusasiakirjat ovat olleet tuona aikana nähtävillä Kärämäen teknisessä virastossa. Asianosaisille on varattu tilaisuus mielipiteiden julkituontiin; tiedonanto hakemuksesta on lähetetty 300 m etäisyydellä tilasta sijaitseville naapurikiinteistöjen omistajille.

Lausunnot

Hakemuksesta ei pyydetty lausuntoja.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta ei jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.

Tarkastus

Hakemuksen käsittelyyn liittyvä tarkastus on pidetty 17.7.2015.

Päätös

Lupaviranomainen myöntää Mika Autiolle ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan haetulle lypsykarjatoiminnalle tilalle Kangas 27:23.

Lupa myönnetään hakemuksen mukaisesti seuraavin lupamääräyksiin:

Lupamääräykset

Eläintilat ja tuotanto

1. Eläinsuoja sekä lannan varastointitilat on sijoitettava ja rakennettava esitettyjen piirustusten mukaisesti; asemapiirros 13.5.2015, pohjapiirros eläinsuojasta 13.5.2015, vanhan eläinsuojan pohjapiirros ja uuden lietelantasäiliön piirroksat 13.5.2015.

2. Uuteen tuotantorakennukseen saa sijoittaa enintään 75 lypsylehmää ja vanhaan eläinsuojaan saa sijoittaa enintään 51 hiehoa ja 25 < 6 kk ikäistä vasikkaa (1046,3 eläinyksikköä). Eläinmääriä voidaan muuttaa edellyttäen, että lannantuotto ei ylitä edellä mainittujen eläinmäärien yhteistä lannantuottoa.

Eläinsuojan rakenteiden ja käytön tulee estää lannan tai niistä johtuvien valumavesien joutuminen pinta- tai pohjavesiin. Eläinsuojan katoilta kertyvät sade- ja sulamisvedet tulee johtaa lannan varasto- ja käsittelytilojen ulkopuolelle.

Eläinsuojien poistoilma määrä pitää optimoida ja poistoilma tulee johtaa ulos eläinsuojien katoille sijoitettujen poistoilmahormien kautta.

Lannan ja jätevesien varastointi ja käsittely

3. Lannan varastointitilavuutta tulee olla vähintään 3700 m³. Puristenesteen pääsy ympäristöön tulee estää ja maitohuoneen jätevedet on johdettava lietesäiliöön.

Lannan varastointitilojen tulee olla vesitiiviitä ja täyttää rakenteeltaan maa- ja metsätalousministeriön rakentamismääräysten ja -ohjeiden vaatimukset (MMM-RMO C4), jottei aiheudu vuotoja pinta- tai pohjavesiin.

Tuotantorakennusten yhteydessä olevat lietesäiliöt on katettava vähintään kelluvalla katteella. Uusi lietesäiliö on täytettävä alakautta. Uuden lietesäiliön yhteyteen tulee rakentaa tiivispohjainen kuormauslaatta. Kelluvaksi katteeksi käyvät esimerkiksi polystyreenirouhe, turve, leca-sora ja kelluvat levykannet. Mikäli kelluvana katteena käytetään turvetta, on turvekerroksen paksuuden oltava vähintään 10 cm. Lietesäiliöt on tarvittaessa suojattava tuulelta niin, että kate pysyy jatkuvasti koko lietepinnalla. Pumppukaivo on katettava kiin-

teällä katteella.

Tuotantorakennuksen yhteydessä oleva vanha kuivalantala (250 m²) on tarvittaessa katetta kiinteällä katteella tai peitteellä, mikäli kuivalantalasta aiheutuu hajuhaittaa.

Säilörehun puristenesteet on otettava talteen ja käytettävä lannoitteena.

Toiminnanharjoittajan on tarkkailtava lannan varastointitilojen kuntoa. Varastointitilat on tyhjennettävä vuosittain ja samalla niiden kunto on tarkistettava ja tarvittaessa viivytyksetä suoritettava korjaustoimenpiteet.

WC-vesille on järjestettävä valtioneuvoston asetuksen (209/2011) mukainen käsittely.

Käymälävesi ja saostuskaivolietettä ei saa levittää peltoon ilman asianmukaista käsittelyä.

4. Hakijalla on jatkuvasti oltava lannan levitykseen peltoa luvan mukaisella eläinmäärällä vähintään 76 ha. Lannan peltolevityksessä tulee noudattaa eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamista annetun valtioneuvoston asetuksen (1250/2015) määräyksiä, ellei lupamääräyksissä jäljempänä muuta vaadita.

Vesistöjen ja valtaojien varsille sekä talousvesien hankintaan käytettävien kaivojen ja lähteiden varsille tulee jättää riittävän leveä suojavyöhyke käsittelemättä lannalla ja virtsalla ravinteiden vesiin pääsyn estämiseksi. Suojavyöhykkeen leveys vesistön varrella tulee olla vähintään 5 metriä. Seuraavan viiden metrin vyöhykkeellä vesistöä lannan ja orgaanisten lannoitevalmisteiden pintalevitys on kielletty, ellei peltoa muokata vuorokauden kuluessa levityksessä. Talousveden hankintaan käytettävien kaivojen ja lähteiden ympärillä on jätettävä maaston korkeussuhteista, kaivorakenteesta ja maalajista riippuen vähintään 30- 100 metriä.

Lannan levitysmäärissä on otettava huomioon maaperän viljavuustutkimukset, lannan typpi- ja fosforipitoisuudet sekä kasvien ravinnetarve. Lanta on mullattava tai pelto on kynnettävä välittömästi tai viimeistään vuorokauden kuluessa levittämisen jälkeen, mikäli lantaa ei levitetä kasvustoon letkulevittimillä tai hajalevityksenä.

Lannan kuljetus- ja levitysajankohtaa valittaessa tulee huomioida ympäristöviihtyvyystekijät ja naapureille aiheutuva hajuhaitta. Lannan kuljetusta ja levitystä tuleekin välttää yleisinä juhlapäyhinä ja koulujen yms. juhlatilaisuuksien aikana. Lannan lastauksesta ja kuljetuksesta aiheutuvat hajuhaitat on pidettävä mahdollisimman vähäisinä. Lastaus ja kuljetus on hoidettava siten, ettei niistä aiheudu valumia ympäristöön, yleisille tai muille teille tai aiheudu kohtuutonta räsytystä tai haittaa naapureille.

Laiduntavan karjan määrä on sopeutettava laidunalueen pinta-alaan, jottei ylitetä alueen maaperän ja kasvillisuuden kestävyyttä. Erityistä huomiota tulee kiinnittää eläinten kulkuväyliin ja juotto- sekä ruokintapaikkoihin, jotta ne pysyvät kuivina, kantavina ja puhtaina.

Kaikkiaan eläinsuojan toiminta, lannan käsittely ja levitys sekä rehunteko ja kiinteistöllä tapahtuva liikenne tulee sopeuttaa niin, ettei aiheuteta tarpeetonta haju-, melu-, ym. ympäristöhaittaa.

5. Mikäli toiminnanharjoittaja tekee lannan luovutussopimuksia, tulee hänen tiedottaa lantaa vastaanottaville tiloille, että lanta tulee levittää tässä päätöksessä mainittujen ehtojen mukaisesti.

Muu toiminta

6. Jätehuolto on hoidettava kunnallisten jätehuoltomääräysten mukaisesti. Kuolleet eläimet on toimitettava käsiteltäväksi asianmukaisen luvan saaneeseen laitokseen. Pilaantunut rehu on hyödynnettävä lannoitteena pelloilla. Hyötyjätteet on kerättävä erilleen ja toimitettava mahdollisuuksien mukaan hyötykäyttöön. Jos tämä ei ole mahdollista, on ne toimitettava kaatopaikalle. Muovien ja muiden jätteiden polttaminen tilalla on kielletty.

Eläinten rehu ja niiden raaka-aineet sekä rehujätteet ja kemikaalit, polttonesteet ja öljyt on varastoitava tiivispohjaisilla alustoilla ja käsiteltävä tilalla siten, ettei niistä aiheudu maaperän tai pinta- ja pohjaveden pilaantumisen vaaraa, meluhaittaa, eikä muutakaan haittaa ympäristölle. Kasvinsuojeluaineita käytettäessä tulee noudattaa pakkauksen myyntipääillyksen ohjeita.

Eläinsuojan ja lannanvarastointitilojen ympäristö tulee pitää siistinä.

7. Polttoneste- ja öljysäiliöiden alustan sekä tankkauspaikan alustan tulee olla tiiviitä. Säiliön lähelle tulee varata imeytysmateriaalia vuotojen varalle. Uudet polttoainesäiliöt tulee sijoittaa suoja-altaaseen sekä varustaa ylitäytön estävällä järjestelmällä ja laponestolaitteilla. Suoja-allasta ei tarvita, mikäli säiliö on vuodonilmaisulla varustettu 2-vaippainen säiliö. Säiliöiden sijoittelussa on huomioitava riittävät suojaetäisyydet vesistöihin ja ojiin.

8. Toiminnanharjoittajan on seurattava lannan käsittelyyn ja levittämiseen liittyvien teknikoiden kehittymistä. Myös luvan mukaisiin lantavarastoihin ja lannankäsittelyjärjestelmiin liittyvää uutta käyttökelpoista tekniikkaa on otettava käyttöön jatkossa soveltuvien osien, mikäli se vähentää ympäristön pilaantumisen vaaraa.

Raportointi

9. Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa eläinsuojan toiminnasta. Vuosiyhteenveto kirjanpidosta tulee toimittaa pyydettyä ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Vuosiyhteenvedon tulee sisältää ainakin seuraavat asiat:

- tiedot eläinmäärästä
- tiedot toteutuneista lantamäärästä
- tiedot lannan vastaanottosopimuksista ja levitysaloista
- tiedot toiminnasta syntyvistä jätteistä
- tiedot kuolleiden eläinten määrästä, toimituspaikoista ja käsittelytavoista
- tiedot laitoksen toiminnassa tapahtuneista häiriötilanteista tai muista poikkeuksellisista tilanteista

10. Häiriötilanteissa ja muissa poikkeuksellisissa tilanteissa, joissa on aiheutunut tai uhkaa aiheutua määrältään tai laadultaan tavanomaisesta poikkeavia päästöjä ilmaan, vesistöön tai maaperään, on välittömästi ryhdyttävä asianmukaisiin toimenpiteisiin tällaisten päästöjen estämiseksi, päästöistä aiheutuvien vahinkojen torjumiseksi ja tapahtuman toistumisen estämiseksi. Kyseisistä tilanteista on ilmoitettava välittömästi kunnalliselle ympäristönsuojeluviranomaiselle.

11. Toiminnan laajentamisesta, muuttamisesta tai lopettamisesta tulee tehdä ilmoitus kunnalliselle ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Ratkaisun perustelut

Lupaviranomainen katsoo, että eläinsuojan toiminta tämän lupapäätöksen mukaisesti toteutettuna täyttää laissa säädetyt ympäristöluvan myöntämisen edellytykset.

Ympäristöluvan myöntäminen edellyttää, ettei toiminnasta annettavat lupamääräykset ja toiminnan sijoituspaikka huomioon ottaen aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa terveyshaittaa, merkittävää ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityistä luonnonolosuhteiden huonontumista tai vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella tai eräistä naapurussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta.

Toiminta sijoittuu alueelle, jolla karjatalouden harjoittaminen voidaan katsoa tavanomaiseksi toiminnaksi. Tilakeskukseen on suunniteltu rakennettavaksi uusi eläinsuojarakennus lypsylehmille, joka sijoittuu noin 147 metrin etäisyydelle lähimmästä naapurin asuinrakennuksesta. Seuraavaksi lähimmät naapurin asuinrakennukset sijoittuvat 165 metrin ja 198 metrin etäisyydelle uudesta eläinsuojasta. Nykyinen edelleen käyttöön jäävä eläinsuojarakennus sijoittuu siten, että eläinsuojasta lähimpiin naapurin asuinrakennuksiin

etäisyydet ovat noin 112 metriä, 136 metriä ja 132 metriä. Toiminta laajenee nykyisen ympäristöluvan lupamääräyksen 2 sallimasta suurimmasta laajuudesta (620,8 eläinyksikköä) laajuuteen 75 lypsylehmää, hiehoa 34 (12–24 kuukautta), 17 hiehoa (6–12 kuukautta) ja 25 alle kuuden kuukauden ikäistä vasikkaa (1 046,3 eläinyksikköä). Laajennus on noin 1,7-kertainen.

Pienten ja keskisuurten eläinsuojien laajennusten tulisi ympäristöministeriön kotieläintalouden ympäristönsuojeluohjeen suosituksen mukaan sijaita vähintään 100 metrin etäisyydellä lähimmästä häiriintyvistä kohteesta. Uusi rakennettava eläinsuoja sijoittuu suosituksen mukaisesti, kun se on sijoitettu 147 metrin etäisyydelle naapurin asuinrakennuksesta. Karjatalouden harjoittaminen laajenee häiriintyvistä kohteista pois päin.

Suunniteltu lietesäiliö (2 000 m³) sijoittuu olemassa olevan 1 500 m³:n lietesäiliöiden eteläpuolelle, noin 115 metrin etäisyydelle naapurin asuinrakennuksesta. Lietesäiliön ja asuinrakennuksen välissä on 60 metriä leveä metsäkaistale, mikä suojaa asuinrakennusta ehkäisee hajuhaittojen leviämistä. Uusien lantaloiden tulisi Kotieläintalouden ympäristönsuojeluohjeen mukaan sijaita vähintään 100 metrin etäisyydellä lähimmästä häiriintyvistä kohteesta. Uuden lietesäiliön sijoituspaikka on suositusten mukainen. Uudesta rehusiilosta on etäisyyttä naapurirakennukseen 118 metriä.

Ympäristötarkastaja katsoo, että eläinsuojatoiminta hakemuksessa esitetyllä paikalla haetussa laajuudessa annettuja lupamääräyksiä noudattaen täyttää luvan myöntämisen edellytykset. Toiminta ei sijoitu kaavamääräysten vastaisesti.

Eläinsuojan toiminnassa hajua aiheutuu muun muassa lannan varastoinnista, käsittelystä ja levityksestä. Lupapäätöksessä on annettu lannanlevitystä ja varastointia koskevat lupamääräykset ja selvitetty, että toiminnanharjoittajalla on käytettävissä riittävä peltoala lannanlevitykseen. Hakemuksen mukaan lanta levitetään maahan sijoittavalla kalustolla.

Oulujoen–lijoen vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelman mukaan Pyhäjoen alaosa on ekologisesti tyydyttävässä tilassa. Vesistön tilan parantamiseksi tarvitaan maatalouden kuormituksen vähentämistoimenpiteitä. Maatalouden osalta keskeisimpiä ovat lisätoimenpiteet, joilla vähennetään ravinne- ja kiintoainekuormitusta. Vesistökuormituksen vähentämiseksi on annettu määräykset muun muassa suojavyöhykkeiden leveydestä, jotka on huomioitava lannan levityksessä vesistöjen läheisyydessä ja eläinsuojien pohjarakenteiden ja lannanvarastointitilojen tiiveydestä.

Lupamääräysten perustelut

Eläintilat ja tuotanto

Lupamääräysten tavoitteena on ehkäistä haitalliset ympäristövaikutukset ennakolta tai rajoittaa ne mahdollisimman vähäisiksi. Lupamääräyksellä varmistetaan eläinsuojan ja lannanvarastointitilojen sijoittaminen hakemuksessa esitettyyn paikkaan. (1)

Eläinsuojan toiminnasta ei voida katsoa aiheutuvan naapurustolle lain tarkoittamaa kohutuotonta rasiutusta tai haittaa. Tuotantomäärät on mitoitettu hakemuksessa esitettyjen pii-rustusten mukaisesti. Tuotantomääriä koskevat rajoitukset ovat tarpeen, kun ympäristön-suojelulain 52 § 2 momentin perusteella muilla rajoituksilla ei voida muutoin riittävästi eh-käistä tai vähentää ympäristöhaittoja. Eläinten määrä voi vaihdella vähäisessä määrin tuotantotilanteen mukaan, kunhan lanta voidaan käsitellä asianmukaisesti, eikä syntyvän lannan määrä ylitä lupamääräyksessä mainittujen eläinmäärien mukaan lasketun lannan määrää. Ohjaamalla sade- ja sulamisvedet vesien muuhun käsittelyyn, voidaan vähentää lannanvarastointitiloihin tulevien vesien määrää. (2)

Lannan varastointi ja käsittely

Lannan varastointitilojen mitoitus perustuu valtioneuvoston asetukseen 1250/2015 eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräsin olevien päästöjen rajoittamisesta. Asetuksen 5 §:n mukaan lannan varastointitilojen tulee olla niin suuria, että niihin voidaan varastoida 12 kuukauden aikana kertynyt lanta ja virtsa sekä muut niihin johdettavat vedet. (3)

Varastointitilojen tulee olla vesitiiviitä päästöjen ehkäisemiseksi. Lantavarastojen vuosit-

taisella tyhjentämisellä varmistetaan hyötytilavuuden säilyminen suunnitelmien mukaisena. Tarkastamalla varastotilojen rakenteet säännöllisesti voidaan vähentää äkillisiä rikoontumisia ja ympäristöä pilaavia päästöjä.

Valtioneuvoston asetuksessa 209/2011 talousjätevesien käsittelystä viemäriverkostojen ulkopuolisilla alueilla määritetään vaadittavat puhdistustehot. (3)

Lannan levitystä varten on oltava riittävästi peltoalaa ylilannoituksen ja siitä aiheutuvan huuhtoutumisriskin välttämiseksi. Peltopinta-alavaatimus perustuu karjanlannan keskimääräiseen fosforisisältöön ja siitä saatavan fosforilannoituksen tasoon. Lannan levittämistä koskevat määräykset perustuvat valtioneuvoston asetukseen 1250/2015. Lannan oikea-aikaisella levittämisellä ja mahdollisimman pian levityksen jälkeen tehdyllä pellon muokkauksella ehkäistään lannan levityksen aiheuttamia hajuhaittoja ja ammoniakkin haihtumista sekä vesistöjen rehevöitymistä lisääviä ravinnehuuhtoutumia. Ympäristönsuojelulain 49 §:n mukaan toiminnasta ei saa aiheutua terveyshaittaa eikä eräistä naapurussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta pysyväistä rasitusta melun muodossa. Lannan levittämistä, kuormausta ja kuljetusta koskevat määräykset ovat tarpeen maaperän sekä pinta- ja pohjavesien pilaantumisriskin vähentämiseksi. (4)

Mikäli lantaa luovutetaan tilan ulkopuolelle, edellytetään lantaa vastaanottavilta henkilöiltä lannan käsittelyssä ja levittämisessä vastaavia ympäristöhaittoja minimoivaa toimintaa kuin hakijalta. (5)

Muu toiminta

Jätehuolto on hoidettava kunnallisten jätehuoltomääräysten edellyttämällä tavalla. Tilalla kuolleiden eläinten asianmukaisella hävittämisellä varmistetaan ympäristöhygienian yleisten vaatimusten täytyminen sekä ehkäistään mahdollisten eläintautien leviäminen tilan ulkopuolelle. Jätelain 8 §:n mukaan jäte on hyödynnettävä, jos se on teknisesti mahdollista ja jos siitä ei aiheudu kohtuuttomia lisäkustannuksia verrattuna muulla tavoin järjestettyyn jätehuoltoon. Ensisijaisesti on pyrittävä hyödyntämään jätteen sisältämä aine ja toissijaisesti jätteen sisältämä energia. Jätteen polttaminen muulla kuin luvan saaneilla polttolaitoksilla on kielletty. (6)

Polttoainesäiliöiden varusteiden ja säiliön sekä tankkauspaikan tiiviin alustan ja säiliöiden sijoittamista koskevilla vaatimuksilla ehkäistään maaperän, pohjavesien ja vesistöjen pilaantumisen vaaraa. (7)

Parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisen seurantavaatimus perustuu toiminnanharjoittajan yleiseen velvollisuuteen olla selvillä toimintansa mahdollisista haittavaikutuksista. (8)

Raportointi

Toiminnasta saamiensa tietojen perusteella viranomainen voi seurata laitoksen toiminnan lainmukaisuutta ja luvassa annettujen määräysten noudattamista. (9)

Ilmoitusvelvollisuus häiriö- ja poikkeustilanteista on määrätty viranomaisten tiedonsaannin varmistamiseksi, valvonnan toteuttamiseksi ja mahdollisten annettavien viranomaisohjeiden vuoksi. Määräys välittömiin torjuntatoimenpiteisiin ryhtymisestä päästöjen torjumiseksi on annettu välittömän pilaantumisen ehkäisemiseksi ja poikkeuksellisista päästöistä aiheutuvien haittojen minimoimiseksi. Ympäristönsuojelulain 62 §:n mukaan toiminnasta vastaavan on tehtävä ilmoitus valvontaviranomaiselle mm. onnettomuudesta, tuotantohäiriöstä aiheutuvasta päästöstä tai syntyvästä jätteestä, josta voi aiheutua välitöntä tai ilmeistä ympäristön pilaantumisen vaaraa. (10)

Toiminnan olennaista muutosta koskevan ilmoitusvelvollisuuden perusteella varmistetaan tiedonkulku ympäristöviranomaiselle niin, että ilmoituksen perusteella voidaan tarkastella muutoksen vaikutuksia voimassaoleviin lupamääräyksiin ja arvioida mahdollisen uuden ympäristöluvan tarvetta. (11)

Lupamääräyksiä ankarampien säädösten noudattaminen

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain (527/2014) tai jätelain (646/2011) nojalla jo myönnetyn luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava.

Luvan voimassaolo

Tämä päätös on voimassa toistaiseksi. Jos lupavelvollinen toiminta oleellisesti muuttuu, on toiminnalle haettava uusi ympäristölupa. Tämä päätös on voimassa, kunnes uudesta lupahakemuksesta tehty päätös saa lainvoiman.

Uusi eläinsuoja tulee ottaa käyttöön viiden (5) vuoden kuluessa siitä, kun tämä päätös saa lainvoiman uhalla, että tämä lupa raukeaa.

Päätöksen täytäntöönpano

Päätös on täytäntöönpanokelpoinen sen saatua lainvoiman.

Sovelletut säännökset

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 6-7, 9-12, 14- 17, 20, 22, 27,29, 39- 40, 42 -44, 48-49, 52-53, 62, 66, 70- 71, 87-94, 172, 174-175, 180- 181, 190-191 §:t
Ympäristönsuojeluasetus (713/2014) 2, 3-9,11-15 §:t
Jätelaki (646/2011) 8, 12, 13, 29 ja 72 §:t

Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920 ja muutos 90/2000) 17 ja 18 §:t
Valtioneuvoston asetus (1250/2015) eräiden maa- puutarhataloudesta olevien päästöjen rajoittamisesta
Valtioneuvoston asetus (209/2011) talousjätevesien käsittelystä viemäriverkostojen ulkopuolisilla alueilla

Muut ohjeet

Ympäristöministeriön ohje kotieläintalouden ympäristönsuojelusta 1/2010
Maa- ja metsätalousministeriön rakentamismääräykset ja -ohjeet: Kotieläinrakennusten ympäristönhuolto, MMM-RMO C4

Päätöksestä tiedottaminen

Päätös annetaan julkipanon jälkeen **22.7.2015**. Päätös toimitetaan luvan hakijalle ja Pohjois-Pohjanmaan ELY- keskukselle. Päätös annetaan tiedoksi Ppky Selänteen ympäristölautakunnalle. Julkipanoilmoitus pidetään Kärämäen kunnan kirjastolla ja ilmoitustaululla valitusajan. Ilmoitus päätöksestä lähetetään hakemuksesta tiedonannon saaneille.

Maksu

Tämän päätöksen käsittelystä peritään Ppky Selänteen hallituksen 14.4.2014 hyväksymän taksan kohdan 5 mukaisesti 50 % kohdan 3 mukaisesta taksasta eli 625 €.

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Vaasan hallinto-oikeudelle. Valitusaika päättyy **21.8.2015**. Päätös pidetään nähtävillä valitusajan 22.7.-21.8.2015 Kärsämäen kirjastolla ja teknisessä virastossa.

Valitusoikeus on

- sillä, jonka etua tai oikeutta asia saattaa koskea
- rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät
- toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät
- Pohjois-Pohjanmaan ELY- keskuksella sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella
- muulla asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella

Tarkemmat muutoksenhakuohjeet ilmenevät päätöksen liitteenä olevasta valitusosoituksesta.

Heikki Estola
Ympäristötarkastaja

Liite

Valitusosoitus

Valitusviranomainen	Peruspalvelukuntayhtymä Selänteen ympäristölupaviranomaisen päätökseen saa hakea valittamalla muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta . Asian käsittelystä perittävistä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.
Valitusaika	Määräaika valituksen tekemiseen on 30 päivää tämän päätöksen antopäivästä sitä määräaikaan lukematta. Valitusaika päättyy 21.8.2015.
Valitusoikeus	Päätöksestä voivat valittaa asianosaiset, rekisteröity yhdistys tai säätiö, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuin ympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät, toiminnan sijaintikunta ja muu kunta, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät, valtion valvontaviranomainen sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen ja asiassa yleistä etua valvova viranomainen.
Valituksen sisältö	Valituskirjelmässä, joka osoitetaan Vaasan hallinto-oikeudelle, on ilmoitettava - päätös, johon haetaan muutosta - valittajan nimi ja kotikunta - postiosoite ja puhelinnumero ja mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa (mikäli yhteystiedot muuttuvat, on niistä ilmoitettava Vaasan hallinto-oikeudelle, PL 204, 65101 Vaasa, sähköposti vaasa.hao@oikeus.fi) - miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta - mitä muutoksia päätökseen vaaditaan tehtäväksi - perusteet, joilla muutosta vaaditaan - valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitus, ellei valituskirjelmää toimiteta sähköisesti (faksilla tai sähköpostilla)
Valituksen liitteet	Valituskirjelmään on liitettävä - asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle - mahdollisen asiamiehen valtakirja tai toimitettaessa valitus sähköisesti selvitys asiamiehen toimivallasta
Valituksen toimittaminen	Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Vaasan hallinto-oikeuteen. Valituskirjelmän on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Valituskirjelmä liitteineen voidaan lähettää myös faksina tai sähköpostilla, jolloin valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.
Vaasan hallinto-oikeuden kirjaamon yhteystiedot	
käyntiosoite:	Korsholmanpuistikko 43, 4. krs
postiosoite:	PL 204, 65101 Vaasa
puhelin:	029 56 42780
faksi:	029 56 42760
sähköposti:	vaasa.hao@oikeus.fi
aukioloaika:	klo 8–16.15
Oikeudenkäyntimaksu	Valittajalta peritään asian käsittelystä Vaasan hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu 97 euroa. Tuomioistuinten ja eräiden oikeushallinto-viranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetussa laissa on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.