LÄNSI-SUOMEN YMPÄRISTÖKESKUS
VÄSTRA FINLANDS MILJÖCENTRAL

Ympäristölupayksikkö - Miljötillståndsenheten

PÄÄTÖS

Annettu julkipanon jälkeen

Paikka/Plats
Vaasa/Vasa

Päiväys/Datum 6.10.2008

Dnro/Dnr LSU-2007-Y803

ASIA

Maidontuotantotoimintaa koskeva ympäristölupapäätös ympäristönsuojelulain 35 §:n mukaisesta ympäristölupahakemuksesta.

HAKIJA
Mty Eteläkangas
Tunkkari Susanna ja Jussi sekä Tunkkari Perttu
Tunkkarintie 75
69700 VETELI

ELÄINSUOJAN TOIMINTA JA SIJAINTI

Vetelin kunnan Vetelin kylässä tilalla Kedonkangas RN:o 9:90 tulee hakijoiden perustama maatalousyhtymä Eteläkangas harjoittamaan maidontuotantotoimintaa. Uusi tuotantorakennus on suunniteltu rakennettavaksi Eteläkankaan maastoon. Tarkoituksena on rakentaa lypsykarjanavetta 280 lypsylehmälle, 20 hieholle ja 35 vasikalle. Kulku navetalle tulee tapahtumaan omalle maalle rakennettavaa tietä pitkin ja liittyminen Vt 13:lle tulee tapahtumaan Veiskolantien liittymän kautta. Rakennettava tilustie yhtyy loppupäästään Mäntysaarentiehen.

Lisäksi toimintaan kuuluu vuokrattava pihattonavetta samassa kylässä tilalla Alakorpi RN:o 25:5, jossa on kasvatetaan 55 hiehoa ja 15 vasikkaa. Pihattonavetta sijaitsee noin 4 km:n päässä uudesta navetasta Anungintien varressa, os. Anungintie 50.

ASIAN VIREILLETULO

Ympäristölupahakemus on tullut vireille Länsi-Suomen ympäristökeskukseen 21.12. 2007. Hakemusta on täydennetty 10.4.2008, jolloin alkuperäisestä suunnitelmasta poiketen lannan varastointi- ja käsittelymenetelmäksi on otettu lietelanta. Suunnitelmat uudesta kulkuyhteydestä hakija on esittänyt vastineessaan 19.9.2008.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Toiminta on ympäristölupavelvollinen ympäristönsuojelulain 28 §:n 1 momentin ja ympäristönsuojeluasetuksen 1 §:n 1 momentin kohdan 11 a) mukaan, koska kyseessä on vähintään 30 lypsylehmälle tarkoitettu eläinsuoja.

Alueellinen ympäristökeskus on toimivaltainen viranomainen käsittelemään eläinsuojan ympäristölupahakemuksen ympäristönsuojeluasetuksen 6 §:n 1 momentin kohdan 10 a mukaan, koska kyseessä on eläinsuoja, jonka kokonaiseläinmäärä eläinyksikkökertoimien perusteella vastaa vähintään 75 lypsylehmälle tarkoitettua eläinsuojaa.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT

Nykyiselle maidontuotantotoiminnalle, joka sijaitsee Perhonjoen ja Vt 13 välisellä alueella noin 1,2 km:n etäisyydellä uudesta tuotantorakennuksesta, on Vetelin kunnan ympäristöviranomainen myöntänyt ympäristöluvan 31.3.2000. Kun uusi tuotantorakennus valmistuu loppuu toiminta vanhalla paikalla.

ELÄINSUOJAN SIJAINTIPAIKKA, YMPÄRISTÖ JA KAAVOITUSTILANNE

Rakennettava ja vuokrattava eläinsuoja sijaitsevat kaavoittamattomalla maatalousvaltaisella haja-asutusalueella Vetelin kunnan Vetelin kylässä. Kunnan keskustaan on uudelta navetalta matkaa 6 kilometriä. Rakennettava ja vuokrattava eläinsuoja ja rakennettava sekä olemassa olevat lietesäiliöt eivät sijaitse pohjavesialueella. Lähimmät asutut naapurit sijaitsevat 800 metrin etäisyydellä uudesta navetasta Mäntysaarentien varressa.

ELÄINSUOJAN TOIMINTA

Eläintilat ja tuotanto

Tilalla tullaan tuottamaan maitoa vuodessa noin 2,8 milj. litraa. Esikuivattua säilörehua tehdään laakasiiloihin vuosittain 4000 tonnia. Laiduntamiseen soveltuvaa peltoa on noin 14 ha lähietäisyydellä.

Lannan ja jätevesien varastointi ja käsittely

Uuden ja vuokranavetan lanta käsitellään ja varastoidaan pääosin lietelantana. Tilalle rakennetaan uusi kumipohjainen lietesäiliö, jonka tilavuus on 11 000 m^3. Säiliö täytetään alakautta. Vuokratilalla on kaksi käytössä olevaa lietesäiliötä, joiden yhteistilavuus on 1400 m^3 ja vuokranavetalle rakennetaan käytöstä poistettuun laakasiiloon kuivikelantala, jonka tilavuus on 600 m^3 ja johon toimitetaan myös lypsykarjanavetassa muodostuva pieni määrä kuivikelantaa. Kuivikelantalaan rakennetaan uusi korotettu etulaatta.

Lypsykarjanavetan pesuvedet johdetaan lietesäiliöön ja wc-vedet johdetaan umpisäiliöön ja toimitetaan kunnan jätevedenpuhdistamolle.

Lannan käyttö

Toiminnanharjoittajalla on lannanlevitykseen käytössä peltoa yhteensä 211 hehtaaria. Omaa peltoa on 38 hehtaaria ja vuokrapeltoa 42 hehtaaria sekä lannanluovutussopimuksia 131 ha:lle. Lannasta 60 % levitetään viikoilla 19-22, 30 % viikoilla 26 ja 10 % syksyllä.

Muut varastot

Säilöntäaineet varastoidaan konteissa ja tynnyreissä säilörehuvarastojen yhteydessä sijaitsevassa katetussa rehuvarastossa. Vuosittainen käyttömäärä on noin 20 000 litraa. Eläinten hoitoon tarvittavat lääkkeet säilytetään eläinsuojassa niille tarkoitetussa tilassa.

Hakijan kotitilalla sijaitsee polttoainesäiliö, jonka tilavuus on 2500 litraa. Säiliö on 2-vaippasäiliö ja se on varustettu laponestolaitteella. Tilalla on muita öljytuotteita enintään 400 litraa, jotka säilytetään sisätiloissa tynnyreissä.

YMPÄRISTÖKUORMITUS JA SEN RAJOITTAMINEN

Syntyvät jätteet ja niiden käsittely

Toiminnassa syntyvät jätteet kuten muovit, jäteöljyt, loisteputket ja akut, sekä metalliromu hoidetaan kunnan jätehuoltomääräyksien mukaisesti ja viedään niille osoitettuihin keräyspaikkoihin. Rehujäte, pesuvedet ja puristenesteet levitetään pelloille lannoitteeksi. Kuolleet eläimet, arviolta 6 kpl/v, toimitetaan Honkajoki Oy:lle.

Toiminnasta aiheutuva liikenne

Toiminnasta aiheutuu merkittävää liikennettä varsinkin säilörehun korjuun ja lannanlevitysjaksojen aikana. Merkittävän liikennemäärän ja Mäntysaarentien varrella asuvien naapureiden muistutusten johdosta tullaan uudelle tuotantorakennukselle rakentamaan hakijan maiden kautta oma tie, jolta on yhteys Vt 13:een olemassa olevan Veiskolantien liittymän kautta. Hakemuksen mukaan tieviranomaiselta on saatu lupa liittymän käyttöön eikä Veiskolantien varressa asuvilla ole huomauttamista asiasta.

Toiminnan vaikutukset ympäristöön ja arvio parhaasta käyttökelpoisesta tekniikasta

Uuden navettarakennuksen ilmastointi hoidetaan painovoimaisesti rakennuksen harjalla olevien säädettävien poistohormien ja verhoseinien kautta.

Lannan levitys pyritään hoitamaan mahdollisimman tehokkaasti ja siinä pyritään huomioimaan ympäristön asukkaat mahdollisuuksien mukaan sekä noudatetaan voimassa olevia lannanlevitysmääräyksiä. Lietesäiliöiden ympäristö pyritään pitämään siistinä.

ARVIO ONETTOMUUKSIEN ESTÄMISEKSI SUUNITELLUISTA TOIMISTA JA TOIMISTA HÄTÄTILANTEISA

Uusi navetta varustetaan varavoimakoneella, jolloin tuotantorakennuksen toiminta varmistetaan häiriötilanteissakin. Lypsykarjanavetta varustetaan asianmukaisella alkusammutuskalustolla.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksesta tiedottaminen ja pyydetyt lausunnot

Lupahakemuksesta on kuulutettu ajalla 17.6.- 16.7.2008. Kuulutukset ovat olleet nähtävillä Länsi-Suomen ympäristökeskuksen Vaasan toimipaikan virallisella ilmoitustaululla osoitteessa Koulukatu 17 sekä Vetelin kunnan virallisella ilmoitustaululla osoitteessa Kivihyypäntie 1, Veteli. Hakemusasiakirjat ovat kuulutusajan 17.6.- 16.7. 2008 olleet nähtävillä Vetelin kunnantoimistossa, osoitteessa Kivihyypäntie 1, Veteli. Hakemuksesta on pyydetty lausunnot Vetelin kunnanhallitukselta ja kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselta sekä Kaustisen kunnanhallitukselta, koska hanke sijoittuu kunnanrajan läheisyyteen. Hakemuksesta on lisäksi lähetetty tieto niille, joita asian on erityisesti katsottu koskevan.

Vetelin ympäristölautakunta on 26.8.2008 antanut lausunnon:

"Ympäristölautakunta ei näe estettä luvan myöntämiselle. Eläinsuojan suojaetäisyydet lähimpiin naapureihin ovat riittävät. Lannan varastointiin on riittävästi varastointitilavuutta ja levitykseen peltoaluetta. Ympäristön pilaantumisen estämiseksi on toiminnassa tarpeen ottaa huomioon seuraavaa:

Eläinsuojan, lantakuilujen ja –varastojen, lannansiirtolaitteiden sekä säilörehuvarastojen rakenteiden tulee olla vesitiiviitä ja siten rakennettuja, etteivät lanta, virtsa ja muut niihin tulevat nesteet pääse valumaan ympäristöön. Lannan kuljetukset kauempana oleville peltoalueille on järjestettävä niin, että lannan leviäminen tilan ulkopuolella oleville tiealueille ja muille vastaaville alueille estyy.

Eläinten pito, eläinsuojien ilmanvaihto sekä lannan varastointi, kuljetus ja käsittely tulee järjestää siten, että hajuhaitat voidaan estää mahdollisimman hyvin. Lannan levityksessä tulee noudattaa maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn rajoittamisesta annettua valtioneuvoston asetusta (931/ 2000).

Toiminnasta aiheutuu merkittävää liikennettä varsinkin säilörehun korjuun aikoihin sekä lannan levityksen aikana keväällä ja kesällä. Maidon keräily sekä eläin- ja rehukuljetukset aiheuttavat huomattavaa liikennettä ympäri vuoden. Hakemuksen mukaan kaikki liikenne uudelle tuotantorakennukselle ohjattaisiin kulkevaksi Mäntysaarentien kautta. Lautakunta pitää tärkeänä, että uudelle tuotantorakennukselle järjestetään kulkuyhteys Mäntysaarentien lisäksi muualta. Muussa tapauksessa Mäntysaarentien asukkaille saattaa aiheutua kohtuutonta haittaa liikenteestä. Myös liikenneturvallisuusriski kasvaisi valtatien N:o 13 ja Mäntysaarentien liittymän kohdalla".

Vetelin kunnanhallitus ei ole antanut lausuntoa.

Kaustisen kunnanhallitus toteaa lausuntonaan, ettei sillä ole huomautettavaa hakemuksesta. Kaustisen kunnalla ei tällä hetkellä ole alueen maankäytölle suunnitelmia taikka rakentamista.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta ovat A ja B 15.7.2008 sekä C, D ja E 8.7.2008 esittäneet kirjalliset muistutukset hankkeen johdosta.

Yhteisenä asiana muistuttajilla on huoli Mäntysaarentien käyttämisestä yksinomaisena tieyhteytenä tuotantorakennukselle. C, D, E:ten huomautuksessa kiinnitetään myös huomiota siihen, että taajamarakenteen lähietäisyydelle suunnitellun suurtuotantoyksikön sijoittuminen tulisi toteuttaa kaavoituksella taikka YVA-menettelyllä.

Lisäksi C, D, E:ten muistutuksessa vastustetaan vesi- ja sähkölinjojen rakentamista asuinkäytössä olevien Mäntysaarenkankaan ja kytömaapeltojen läpi.

Hakijan kuuleminen ja vastine

Luvanhakija on tutustunut lausuntoihin ja muistutuksiin ja on antanut 19.9.2008 vastineen:

"Olemme selvittäneet lupahakemuksen käsittelyaikana vaihtoehtoisten kulkuväylien mahdollisuutta ja toteamme, että ensisijainen kulkuyhteys uudelle yksikölle rakennetaan hakijoiden omistuksessa olevan maan läpi valtatie 13:sta kuten muistutuksissa esitetään, käyttäen hakijoiden omalla maalla olevaa Mäntysaarentien loppuosaa. Veiskolantien asukkaat eivät vastusta liittymän käyttöä, kunhan turvallisuusnäkökohdat huomioidaan. Tiepiirin liittymäasioista vastaava Hannu Kippola on käynyt tarkastamassa käytettäväksi tulevan Veiskolan liittymän ja todennut, ettei tiepiirillä ole mitään liittymän käyttöä vastaan, kunhan tuleva tie liitetään Veiskolantiehen valtatiealueen ulkopuolella. Näkyvyys paikalla on erinomainen.

Anungintien käyttäminen pääkulkuväylänä osoittautui ylivoimaisen kalliiksi tässä vaiheessa. Lisäksi Anungintien tiekunnassa käyttöä vastustettiin voimakkaasti.

Sähkö- ja vesilinjojen sijaintiin hakijat eivät voi ottaa kantaa, mutta muistutusten sisältö tuodaan asianomaisten tietoon linjojen suunnittelua varten. Uuden tien varsi on luonnollisesti käytettävissä näitä varten, mutta viime kädessä päätökset kuuluvat sähkö- ja vesilaitokselle".

Tarkastukset

Ympäristökeskus on 28.4.2008 tehnyt suunnitellulla rakennuspaikalla ja vuokranavetalla lupahakemuksen johdosta tarkastuksen. Tarkastuksessa olivat mukana hakijan edustajina Jussi ja Perttu Tunkkari, Vetelin kunnan rakennus- ja ympäristöjohtaja Anne-Maarit Mansikka-aho sekä ympäristökeskuksen edustajina Heikki Pajala luvan ratkaisijana, Heikki Laakso esittelijänä sekä Anu Lillunen YVA-asiantuntijana. Tarkastuksesta tehty muistio on lähetetty osallistujille. Muistiosta ilmenee mm. ettei vielä tämän hakemuksen mukaisessa toiminnassa tule todennäköisesti sellaisia ympäristövaikutuksia, jotka vaatisivat YVA-arviointia.

YMPÄRISTÖKESKUKSEN RATKAISU

Ympäristökeskus myöntää Mty Eteläkankaalle ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen ympäristöluvan lypsykarja- hiehojenkasvatustoiminnan harjoittamiseen hakemuksen mukaisesti Vetelin kunnan Vetelin kylässä, tilalla Kedonkangas RN:o 9:90 sekä tilalla Alakorpi RN:o 25:5 päätökseen liitettyjen 10.4.8. ja 19.9.päivättyjen lisäsuunnitelmien mukaisesti ja lupamääräyksissä ilmikäyvin edellytyksin.

Vastaus yksilöityihin vaatimuksiin

Ympäristölautakunnan ja muistutusten tekijöiden lausunnoissaan esitetyt asiat on otettu huomioon lupamääräyksistä ilmenevällä tavalla. Hakija on esittänyt uuden tielinjauksen, jossa Mäntysaarentien asukkaiden muistutus on otettu huomioon.

LUPAMÄÄRÄYKSET

1. Eläinmäärät

Uuteen lypsykarjanavettaan saa sijoittaa suunnitelman mukaisesti yhteensä enintään 280 lypsylehmää, 20 hiehoa ja 35 vasikkaa. Vuokrattavaan navettaan saa sijoittaa enintään 55 hiehoa ja 15 vasikkaa.

2. Lietelannan, jätevesien ja puristenesteiden varastointi sekä eläinsuojan pohjarakenteet

Lypsykarja- ja vuokranavetassa muodostuva lietelanta, kuivikelanta ja maitohuoneen pesuvedet sekä säilörehun valmistuksessa syntyvät puristenesteet tulee varastoida nestetiiviistä betonista tai muusta nestetiiviiksi todetusta materiaalista rakennetuissa säiliöissä ja kuivalantalassa. Mikäli käytetään hakijan esittämää kumimateriaalia tulee se olla maa- ja metsätalousministeriön voimassaolevassa ennakkohyväksyntäluettelossa mainittu. Lietelannan varastointitilavuutta tulee uudella navetalla sadevedet ja muut tuotantorakennuksessa syntyvät jätevedet mukaan luettuna sekä kuilutilavuudet huomioon ottaen olla vähintään 8580 m^3. Vuokranavetan lietetilavuutta tulee hakemuksenmukaiselle eläinmäärälle olla vähintään 1100 m^3. Kuivikelantatilavuuden (600 m^3) voidaan katsoa riittävän molempien navettojen tarpeeseen.

Eläinsuojan pohjarakenteet, kuivikelantala sekä lietekuilut tulee rakentaa nestetiiviistä betonista (vähintään lujuusluokka K 30-2) maa- ja metsätalous-ministeriön rakentamismääräysten ja ohjeiden MMM-RMO-C4 mukaisesti. Säiliö on rakennettava hyvää rakennustapaa noudattaen (mm. kaasunpoistoputkisto). Lietesäiliön yhteyteen tulee rakentaa kuormauslaatta. Säiliön salaojituksen yhteyteen on rakennettava tarkastuskaivo mahdollisten vuotojen toteamiseksi.

Lietesäiliöt ja pumppauskaivo sekä lietteen johtamisrakenteet tulee olla käyttövalmiina ennen eläinsuojan käyttöönottoa. Lietesäiliöt tulee tyhjentää vuosittain perusteellisesti ja samalla tarkistaa niiden kunto mahdollisten vaurioiden havaitsemiseksi.

3. Lannan ja jätevesien hyödyntäminen

Kuivike- ja lietelanta sekä puristenesteet on hyödynnettävä ensisijaisesti peltolannoitteena toiminnanharjoittajan esittämän lannanlevityssuunnitelman mukaisesti. Lantaa voidaan toimittaa myös ympäristöluvan omaavaan laitokseen, jos ennen lannan luovutusta esitetään ympäristökeskukselle lannan luovutussopimus. Lannanlevitykseen soveltuvaa peltoa tulee ympäristölupahakemuksen mukaiseen toimintaan olla käytössä vähintään 211 hehtaaria.

Lannan peltolevityksessä tulee noudattaa maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn rajoittamista koskevan valtioneuvoston asetuksen (931/2000) määräyksiä. Levitysmäärissä tulee huomioida myös maaperän viljavuus, viljeltävän kasvin ravinnetarve sekä lannan typpi- ja fosforipitoisuus.

Lannan kuormaus ja kuljetus tulee järjestää siten, että lantaa ei joudu ympäristöön, teille, ojiin, vesistöön tai pohjaveteen ja ettei siitä aiheudu kohtuutonta haittaa tien varrella asuville asukkaille ja muille tien käyttäjille. Lietteen kuormauspaikat tulee varustaa tiiviillä alustalla, josta liete voidaan ottaa talteen, mikäli sitä joutuu maahan. Lannan levitys tulee hoitaa siten, että naapureille ja levitysalojen läheisyydessä asuville asukkaille ei aiheuteta kohtuutonta hajuhaittaa. Muualle kuin kasvustoon levitettävä lanta tulee mullata tai pelto tulee kyntää viimeistään vuorokauden kuluessa levityksen jälkeen. Lanta tulee levittää siten, ettei sen sisältämiä ravinteita joudu vesistöön tai ojaan.

Lannan levitys on kielletty lumipeitteiseen, routaantuneeseen tai veden kyllästämään maahan. Lannanlevitys on kielletty 15.10.-15.4. välisenä aikana. Lantaa voidaan kuitenkin levittää syksyllä enintään 15.11. saakka ja aloittaa keväällä aikaisintaan 1.4. jos maa on sula ja kuiva, jolloin huuhtoutumista vesistöön ei tapahdu eikä pohjamaan tiivistymisvaaraa ole. Lantaa ei saa levittää nurmikasvuston pintaan 15.9. jälkeen.

Lannan käyttö toistuvasti kevättulvien alle jäävillä peltoalueilla on kielletty perustettavaa kasvustoa lukuun ottamatta 15.10.-15.4. välisenä aikana. Lannan käyttö on kiellettyä viisi metriä lähempänä vesistöä. Seuraavan viiden metrin leveydellä lannan pintalevitys on kiellettyä, jos pellon keskimääräinen kaltevuus ylittää kaksi prosenttia. Lannan pintalevitys on kielletty pellolla, jonka keskimääräinen kaltevuus ylittää 10 prosenttia. Talousvesikaivojen ympärille tulee jättää maasto-olosuhteista ja maalajista riippuen 30-100 m leveä lannalla käsittelemätön vyöhyke.

Luokitellulla pohjavesialueella sijaitseville peltolohkoille ei saa levittää lietelantaa, puristenesteitä, pesu- taikka jätevesiä. Varsinaisen pohjavesialueen muodostumisalueen ja pohjavesialueen ulkorajan väliselle vyöhykkeelle voidaan levittää kuivalantaa, kun levitys tapahtuu keväällä ja lanta mullataan välittömästi levityksen jälkeen.

Muunlainen lannan levitys pohjavesialueilla on sallittua vain, mikäli ympäristökeskus maaperätutkimusten tai vastaavien luotettavien selvitysten perusteella toteaa, että siitä ei aiheudu pohjaveden pilaantumisvaaraa

Toiminnanharjoittajan tulee huolehtia siitä, että lannan vastaanottajat ja lannan kuljetuksesta vastaavat tahot ovat tietoisia edellä mainituista lannan käsittelyä ja levittämistä koskevista asetuksen (931/2000) määräyksistä.

4. Hajuhaittojen vähentäminen

Eläinsuojien ja lietesäiliöiden ympäristö tulee pitää hyvässä ja siistissä kunnossa. Lietelannan ja kuivalannan kuljetus ja peltoon levitys on järjestettävä siten, että siitä ei aiheudu haju- tai terveyshaittaa taikka epäsiisteyttä. Lietteen lastaus ja kuljetus on pyrittävä tekemään silloin, kun tuulet ovat lähinaapureista poispäin. Uusi lietesäiliö tulee olla alta täytettävä.

5. Jätehuolto ja polttonesteiden varastointi

Toiminnassa muodostuvien jätteiden sekä kemikaalien ja rehujen varastointi on järjestettävä siten, ettei varastoinnista aiheudu epäsiisteyttä, haju- tai terveyshaittaa tai maaperän tai pohjaveden pilaantumisvaaraa tai muuta haittaa ympäristölle.

Ongelmajätteet, kuten esim. jäteöljyt, öljynsuodattimet, akut ja loisteputket on toimitettava sellaiseen ongelmajätteiden vastaanottopaikkaan, jolla on lupa ottaa vastaan kyseisiä jätteitä. Hyötyjätteet kuten paperit, pahvit, metallit, muovit ja lasit tulee kerätä erikseen ja toimittaa ne ensisijaisesti hyötykäyttöön. Hyötykäyttöön kelpaamattomat tavanomaiset jätteet tulee toimittaa hyväksyttävään keräyspaikkaan kunnan ympäristönsuojelumääräysten mukaisesti.

Kuolleet eläimet ja muu eläinjäte tulee välittömästi toimittaa laitokseen, jolla on lupa vastaanottaa ja käsitellä kyseistä jätettä. Kuolleiden eläinten varastointia tulee välttää ja lyhytaikainenkin varastointi tulee järjestää siten, että se ei aiheuta terveyshaittaa, hajuhaittaa taikka epäsiisteyttä. Kuolleiden eläinten lyhytaikaistakin varastointia varten tulee tilalla olla tarkoitukseen soveltuva tiivispohjainen varastopaikka, jossa raadot ovat suojassa auringolta ja tuhoeläimiltä. Mikäli kuolleita eläimiä tai eläinjätettä varastoidaan tilalla pidempiaikaisesti, tulee varastotila varustaa jäähdytyslaitteistolla.

Uudella navetalla on polttonesteet varastoitava siten, ettei mahdollisista vuodoista aiheudu maaperän tai pinta- ja pohjavesien pilaantumisvaaraa. Polttonestesäiliö tulee sijoittaa suoja-altaaseen ja se tulee kattaa sadeveden pääsyn estämiseksi altaaseen taikka se tulee olla rakenteeltaan 2-vaippasäiliö. Säiliö tulee varustaa lapon estolaitteella sekä sen tulee olla lukittavia. Säiliön välittömään läheisyyteen tulee varata riittävästi imeytysainetta mahdollisen öljyvuodon imeyttämiseksi.

6. Toiminnan tarkkailu

Lietesäiliöiden ja kuivikelantalan kuntoa tulee tarkkailla riittävän usein. Mikäli rakenteissa tai muissa käsittelyyn liittyvissä laitteissa havaitaan vaurioita tai toimintaongelmia, jotka voivat johtaa päästöjen tai haittojen syntymiseen, on ne välittömästi korjattava.

Toiminnanharjoittajan tulee pitää vuosittaista kirjanpitoa eläinsuojan toiminnasta. Kirjanpidosta tulee ilmetä ainakin:
- tiedot eläinmääristä
- kuolleiden eläinten määrä ja niiden toimituspaikka
- toiminnassa muodostuva lannan määrä, toimituspaikat ja ajankohdat

Levitettävästä lietteestä on tehtävä lanta-analyysi kokonaistypen, liukoisen typen sekä ja liukoisen fosforin määristä vähintään viiden vuoden välein. Analyysitulokset tulee

liittää eläinsuojan toiminnasta pidettävään kirjanpitoon. Yhteenveto kirjanpitotiedoista (vuosiraportti) ja voimassaolevat peltojen vuokra- ja lannanlevitys-sopimukset on esitettävä valvontaviranomaiselle vuosittain helmikuun loppuun mennessä.

7. Käyttöönottoilmoitus

Toiminnanharjoittajan tulee ilmoittaa ympäristökeskukselle eläinsuojan käyttöönottoajankohta viimeistään kuukautta ennen sen käyttöönottoa.

Mikäli eläinsuojien yhteyteen tullaan myöhemmin perustamaan jaloittelutarha, tulee hanke toteuttaa siten, että pintavesien pilaantumisvaara on mahdollisimman vähäinen. Mahdollista jaloittelutarhaa koskeva suunnitelma tulee toimittaa ympäristökeskukselle hyväksyttäväksi ennen hankkeen toteuttamista. Mahdollisia jaloittelu- ja laidunalueita ei tule ulottaa vesistöön saakka.

8. Muut määräykset ja toiminnan muutokset

Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä toimialansa parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisestä ja varauduttava sen käyttöönottoon. Eläinsuojan toiminnassa tapahtuvista olennaisista eläinmääriin, tuotantoon tai ympäristön pilaantumisriskiin liittyvistä muutoksista, toiminnan lopettamisesta tai toiminnanharjoittajan vaihtumisesta tulee hyvissä ajoin ennen toimenpiteisiin ryhtymistä ilmoittaa ympäristökeskukselle.

RATKAISUN PERUSTELUT

Luvan myöntämisen edellytykset ja lupaharkinta

Länsi-Suomen ympäristökeskus myöntää ympäristöluvan, koska hakemuksen mukaisten eläinsuojien toiminta voidaan järjestää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimusten mukaisesti kun otetaan huomioon annetut lupamääräykset.

Luvan myöntäminen edellyttää, ettei toiminnasta asetettavat 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 tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantamista toiminnan vaikutusalueella tai eräistä naapuruussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta.

Kun otetaan huomioon eläinsuojien sijaintipaikan ympäristö, eläinmäärät ja eläinsuojien sijainti naapureihin nähden, ei toiminnasta todennäköisesti aiheudu kohtuutonta rasitusta tai muuta olennaista haittaa naapureille.

Länsi-Suomen ympäristökeskus on katsonut, että eläinsuojien toiminta täyttää laissa säädetyt ympäristöluvan myöntämisen edellytykset, kun annettuja lupamääräyksiä noudatetaan. Ympäristölupaharkinnassa on otettu huomioon eläinsuojien ja lietesäiliöiden sijainti alueella, jolla maatalouselinkeinon harjoittaminen voidaan katsoa tavanomaiseksi toiminnaksi.

Lupamääräysten perustelut

Määräyksellä on asetettu eläinsuojissa pidettävien eläinten enimmäismäärä. Eläinten ikäjakaumakohtaiset määrät saattavat vaihdella kulloisenkin tuotantotilanteen mukaisesti. Toimintaa tulee kuitenkin harjoittaa lupapäätöksen perusteena olevien eläinten yhteenlasketun eläinyksikkömäärän puitteissa siten, että lannan tuotanto tai muut ympäristövaikutukset eivät ylitä mainittujen eläinmäärien yhteistä lannan tuotantoa taikka muita ympäristövaikutuksia.
(lupamääräys 1)

Lietelannan varastointitilavuuden tulee vastata 12 kuukauden laskennallista varastointitilavuutta valtioneuvoston asetuksen mukaisesti (931/2000) ja lietesäiliöt sekä eläinsuojan pohjarakenteet lietekuiluineen tulee olla rakennettu nestetiiviistä betonista maa- ja metsätalousministeriön ohjeen (MMM-RMO-C4) mukaisesti taikka lietesäiliö muusta MMM:n ennakkohyväksymästä materiaalista. Säilörehun valmistuksessa syntyvä puristeneste on kerättävä talteen ravinteiden vesiin pääsyn rajoittamiseksi ja suorien valumien ehkäisemiseksi. Lietesäiliöiden vuosittaisella tyhjentämisellä varmistetaan niiden hyötytilavuuksien säilyminen ja tyhjentämisen yhteydessä voidaan tarkistaa rakenteiden kunto.
(lupamääräys 2)

Lannan levitystä varten tulee olla riittävästi peltopinta-alaa ylilannoituksen ja ravinteiden huuhtoutumisriskin välttämiseksi. Vaatimus tarvittavasta peltopinta-alasta perustuu ympäristöministeriön (30.9.1998) ohjeeseen kotieläintalouden ympäristönsuojelusta. Ohjeessa on laskettu lannan keskimääräinen fosforipitoisuus eläinyksikköä kohden. Peltopinta-alatarve on yksi peltohehtaari 1,5 lypsylehmää kohden, yksi peltohehtaari neljää hiehoa/lihanautaa kohden ja yksi peltohehtaari kahdeksaa alle 8 kuukauden ikäistä nautaa kohden. Lannanlevitykseen käytössä oleva peltomäärä voidaan katsoa riittäväksi. Lannan levityksessä tulee lisäksi ottaa huomioon valtioneuvoston asetuksen (931/2000) kasvilajikohtaiset enimmäislannoitusmäärät.

Lanta tulee levittää sulaan, lumettomaan maahan suorien ravinnehuuhtoumien ehkäisemiseksi. Viljavuusanalyysiin, lannan ravinnesisältöön ja kasvin todelliseen ravinnetarpeeseen perustuvat levitysmäärät vähentävät ylilannoitusriskiä ja sen myötä ylimääräisten huuhtoutumiselle alttiiden ravinteiden määrää maassa. Muokkaamalla maa mahdollisimman pian lannan levityksen jälkeen, vähennetään ilmakehään aiheutuvaa typpikuormitusta ja naapureille lannan levityksestä aiheutuvaa hajuhaittaa. Lantaa, virtsaa, puristenestettä tai jätevesiä ei saa levittää pohjavesialueille pohjavesien pilaantumisvaaranveden takia. Jättämällä vesistöjen rannoille lannoittamattomat vyöhykkeet estetään ravinteiden ja bakteerien pääsy vesistöön.
(lupamääräys 3)

Hajuhaittaa vähennetään pitämällä eläinsuojien ja lietesäiliöiden ympäristö hyvässä ja siistissä kunnossa sekä huolehtimalla asianmukaisesta lannan kuljettamisesta. Ottamalla tuuliolosuhteet huomioon lietteen lastaus- ja levitysajankohtaa valittaessa vähennetään lähinaapureihin kohdistuvaa hajuhaittaa.
(lupamääräys 4)

Jätehuolto on hoidettava kunnan jätehuoltomääräysten edellyttämällä tavalla. Toiminnanharjoittaja on velvollinen huolehtimaan ongelmajätteiden ja muiden jätteiden ja kemikaalien asianmukaisesta varastoinnista sekä maaperän ja pinta- tai pohjavesien

pilaantumisen estämisestä. Toiminnanharjoittajan on myös huolehdittava jätehuollon asianmukaisesta järjestämisestä, kuten ongelmajätteiden toimittamisesta

asianmukaiseen käsittelyyn sekä hyötyjätteiden ja hyötykäyttöön kelpaamattomien jätteiden pitämisestä erillään muista jätteistä ja niiden toimittamisesta asianmukaiseen käsittelyyn. Kemikaalien, jätteiden ja polttonesteiden asianmukaisella varastoinnilla ja käsittelyllä estetään ympäristön, maaperän, pinta- tai pohjavesien pilaantuminen tai sen vaara.

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (1774/2002) mukaan kuolleet eläimet tulee käsitellä eläinjätteen poltto- tai käsittelylaitoksessa. Kuolleet eläimet tulee toimittaa vastaanottajalle, jolla on lupa käsitellä kyseistä eläinjätettä. Jätteen varastoinnista tilalla ei saa aiheutua terveys-, ympäristö- tai hajuhaittaa eikä epäsiisteyttä.

Öljysäiliön sijoittamisella suoja-altaaseen taikka käyttämällä 2-vaippasäiliötä varmistetaan mahdollisen öljyvuodon sattuessa öljyn kerääminen niin, ettei se valu maaperään.
(lupamääräys 5)

Tarkkailemalla lantalarakenteita säännöllisesti voidaan varmistua niiden tiiviydestä ja kunnosta sekä korjata välittömästi mahdolliset vuodot ja viat. Eläinsuojien toiminnasta, erityisesti jätehuollon ja lannan levityksen osalta, on edellytetty pidettävän vuosittaista kirjanpitoa valvonnan ja suunnitelmallisen lannoituksen järjestämiseksi. (lupamääräys 6)

Käyttöönottoilmoitus on tarpeen valvonnallisista syistä.
(lupamääräys 7)

Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi tietoinen toimintansa ympäristövaikutuksista, ympäristöriskeistä ja haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista. Ilmoituksella varmistetaan tiedonkulku ympäristöviranomaiselle toiminnassa tapahtuvista muutoksista kuten laajentamisesta tai tuotantosuunnan muuttamisesta. Toiminnanharjoittajan on ilmoitettava myös muista valvonnan kannalta olennaisista muutoksista. Ilmoituksen perusteella viranomainen tarkastelee muutoksen vaikutuksia nykyisessä luvassa annettuihin määräyksiin ja arvioi onko lupaa tarpeen muuttaa.
(lupamääräys 8)

LUPAMÄÄRÄYKSIÄ ANKARAMMAN ASETUKSEN NOUDATTAMINEN

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla tämän lupapäätöksen määräyksiä ankarampia tai lupapäätöksestä poikkeavia säännöksiä päätöksen voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta tämän päätöksen estämättä noudatettava.

LUVAN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN

Päätöksen voimassaolo

Tämä lupapäätös on voimassa toistaiseksi. Mikäli toiminnassa tapahtuu päästöjä tai niiden vaikutuksia lisäävä tai muu olennainen muutos, on toiminnalle haettava uusi ympäristölupa. Tämä päätös on voimassa, kunnes uudesta lupahakemuksesta tehty päätös on saanut lainvoiman. Mikäli toimintaa tai toiminnan kannalta olennaisia toimia

ei ole aloitettu kuuden vuoden kuluessa luvan lainvoimaiseksi tulosta, voi lupaviranomainen päättää, että lupa raukeaa.

Lupamääräysten tarkistaminen

Hakemus lupamääräysten tarkistamiseksi on tehtävä 1.8.2019 mennessä. Hakemukseen on liitettävä voimassa olevien säädösten edellyttämien selvitysten lisäksi tässä päätöksessä edellytetyn raportoinnin vuotta 2018 koskevat tiedot.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (86/2000)
7-8 §, 28 §, 31 §, 35-38 §, 41-43 §, 45-46 §, 52-59 §, 96-97 §, 100 § ja 105 §
Ympäristönsuojeluasetus (169/2000)
1 §, 6 §, 15-19 §, 21-22 § ja 30 §
Jätelaki (1072/93) 6 §, 15 §, 19 §, 51 §
Valtioneuvoston asetus maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn rajoittamisesta (931/2000)
Maa- ja metsätalousministeriön rakentamismääräykset ja -ohjeet (MMM-RMO-C4)
Valtion maksuperustelaki (150/1992)
Ympäristöministeriön päätös alueellisen ympäristökeskuksen maksullisista suoritteista (1237/2003)

LISÄKSI ON HUOMIOITU

Ympäristöministeriön ohje kotieläintalouden ympäristönsuojelusta 30.9.1998
Paras käytettävissä oleva tekniikka kotieläintaloudessa (Suomen ympäristö 564)

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus muiden kuin ihmisravinnoksi tarkoitettujen eläimistä saatavien sivutuotteiden terveyssäännöistä (1774/2002)

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Käsittelymaksu **3130 euroa**.

Maksu määräytyy valtion maksuperustelain (150/1992) perusteella annetussa ympäristöministeriön asetuksessa (1387/2006) alueellisen ympäristökeskuksen maksullisista suoritteista perittävistä maksuista esitetyn maksutaulukon mukaan. Käsittelymaksu on taulukon perusmaksun suuruinen.

LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös

Hakijalle

Jäljennös päätöksestä

Vetelin kunnanhallitus
Vetelin ympäristölautakunta
Suomen ympäristökeskus

Ilmoitus päätöksestä
- - -
Tieto päätöksen antamisesta ilmoitetaan erikseen niille, joille on annettu tieto hakemuksen jättämisestä sekä niille, jotka ovat esittäneet hakemuksen johdosta muistutuksia ja vaatimuksia

lmoittaminen ilmoitustauluilla ja lehdissä

Tieto päätöksestä julkaistaan Länsi-Suomen ympäristökeskuksen ja Vetelin kunnan virallisilla ilmoitustauluilla sekä Perhonjokilaakso -lehdessä.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen tyytymätön saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Muutosta saavat hakea kirjallisella valituksella:
- luvan hakija;
- ne, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea;
- rekisteröity yhdistys tai säätiö, jonka tarkoituksena on ympäristö-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät;
-laitoksen sijaintikunta ja muu kunta, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät;
-alueellinen ympäristökeskus sekä laitoksen sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen;
- muu asiassa yleistä etua valvova viranomainen.

Asian käsittelystä perittävästä maksusta haetaan muutosta samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Valitusosoitus on liitteenä.

Ympäristölupayksikön päällikkö
Ylitarkastaja Heikki Pajala

Insinööri Heikki Laakso

LIITTEET
-Valitusosoitus
-Asemapiirros
-Kartta
-Kartta suunnitellusta tieyhteydestä

Huomautus: Verkkopalveluun vietäviin ympäristölupapäätöksiin sovelletaan ympäristöministeriön 29.4.2004 päivättyä ohjetta. Sen mukaan päätöksiä verkkopalvelussa julkaistaessa otetaan henkilötietolain (523/1999) tavoitteet yksityisyyden suojasta huomioon siten, että verkkopalveluun vietävistä päätöksistä poistetaan muistuttajana, mielipiteen ilmaisijana tai korvauksen saajana olevien yksityisten henkilöiden nimet. Korvaus-

luettelon voi nimien muokkaamisen sijaan kokonaan jättää julkaistavasta päätöksestä pois.
Tässä päätöksessä yllä tarkoitetut yksityisten henkilöiden nimet on korvattu kirjaimilla A, B, C jne. ja päätöksen lopussa olevan otsikon Ilmoitus päätöksestä *alla oleva luettelo poistettu.*