

Päätös

Nro 54/2012/1

Dnro ESAVI/218/04.08/2011

Annettu julkipanon jälkeen
22.3.2012

ASIA

[REDACTED] ympäristönsuojelulain 35 §:n mukainen
ympäristölupahakemus, joka koskee eläinsuojan laajentamista.

LUVAN HAKIJA

[REDACTED]

TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Ympäristölupahakemus koskee Vihdin kunnassa Kourlan kylässä kiinteistöllä Mäkelä RN:o 2:15 sijaitsevan eläinsuojan laajennusta ja peruskorjausta. Laajennuksen jälkeen tilalla on eläinpaikat 60 lypsylehmälle, 43 hieholle ja 28 nuorkarjalle. Tilalle tullaan rakentamaan uusi tilavuudeltaan 1 782 m³:n suuruinen lietesäiliö.

HAKEMUKSEN VIREILLETULO

Ympäristölupahakemus on tullut vireille Etelä-Suomen aluehallintovirastossa 8.9.2011.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Eläinsuojalle, joka on tarkoitettu vähintään 30 lypsylehmälle, on oltava ympäristölupa ympäristönsuojelulain 28 §:n 1 momentin ja ympäristönsuojeluasetuksen 1 §:n 1 momentin kohdan 11 a) perusteella.

LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Etelä-Suomen aluehallintovirasto

Ympäristönsuojeluasetuksen 5 §:n 1 momentin kohta 11 a)

Ympäristönsuojelulain mukaisena valvontaviranomaisena toimii Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT, SOPIMUKSET JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Luvat ja sopimukset

Toiminnalla ei ole aikaisempaa ympäristölupaa eläinsuojan pienen koon vuoksi.

Tila on liittynyt maatalouden ympäristötukijärjestelmään sopimuskaudeksi 2007 - 2012.

Hakemusasiakirjoihin on liitetty kuusi maanvuokrasopimusta, jotka koskevat yhteensä noin 30 hehtaarin peltoalaa Vihdin ja Karkkilan kunnissa. Omaa lannanlevitykseen tarkoitettua peltopinta-alaa on 40 ha. Lantaa on tarkoitus levittää em. pinta-alalle keväällä, kesällä ja syksyllä. Laidunkäyttöön soveltuvaa pinta-alaa on noin 16 ha.

Kaavoitus

Navetan sijaintipaikka on yleiskaavassa merkitty maa- ja metsätalousvaltaiseksi alueeksi (M).

TOIMINNAN SIJAINNIN Sijaintipaikka ja sen ympäristö

Navetta sijaitsee Karjaanjoen vesistöalueella Sitinojan-Suhonojan valuma-alueella (23.095). Navetasta on etäisyyttä itäpuolella sijaitsevaan Moksi-järveen noin 1 km ja eteläpuolella sijaitsevaan Averia -järveen noin 2 km. Sijointipaikka ei ole tärkeällä eikä muullakaan vedenhankintaan soveltuvalla pohjavesialueella.

Navetan lähiympäristö on peltoa. Lähimpien naapureiden asuinrakennukset sijaitsevat noin 350 metrin etäisyydellä.

LAITOKSEN TOIMINTA

Yleiskuvaus toiminnasta

[REDACTED] ovat toimittaneet 8.9.2011 Etelä-Suomen aluehallintovirastoon uuden pihatto-navetan rakentamista ja toiminnan laajentamista koskevan ympäristölupahakemuksen. Lupahakemuksista on täydennetty 16.1.2012 saapuneella kirjeellä, jonka mukaan uutta pihattorakennusta ei tulla kustannussyistä rakentamaan.

Ympäristölupaa haetaan nyt tilan olemassa olevan maidontuotannon laajentamiseen siten, että 22 lypsylehmän, 12 hiehon ja 10 nuorkarjan navet-

tarakennusta tullaan peruskorjaamaan ja laajentamaan 60 lypsylehmän, 43 hiehon ja 28 nuorkarjan käyttöön. Vuosittain tullaan tuottamaan noin 665 tonnia maitoa.

Laajennettavasta navetasta tulee 60 lypsävän lehmän parsinavetta lietelantajärjestelmällä. Navettaan tulee leveä keskellä sijaitseva ruokintapöytä, jolloin rehun jako tapahtuu traktorilla ja väkirehut jaetaan kiskoilla kulkevalle väkirehurobotilla. Olemassa oleva vanha navettarakennus on myös parsinavetta lietelantajärjestelmällä ja se jää 20 nuorkarjan (2-6 kk ikäisten) käyttöön. Lisäksi tilalla on olemassa oleva kuivikepohjapihahatto ja se varataan 43 hiehon käyttöön (6-26 kk ikäisten).

Lypsy tapahtuu putkilypsytynä 6-8 lypsy-yksiköllä. Navettaan tulee luonnollinen ilmanvaihto. Sivuseinille asennetaan ilmanottoaukot sekä avattavat ikkunat mahdollistamaan kesäaikaan riittävän raittiin ilman saannin. Katolle tulee 5 poistohormia. Vanhassa navetassa on koneellinen ilmanvaihto, mutta se muuttamaan peruskorjauksen yhteydessä luonnolliseen ilmanvaihtoon.

Säiliörehun varastointi

Säiliörehua valmistetaan pyöröpaalaamalla 1 100 kg/a. Tällä hetkellä ei käytä mitään rehun säilöntäainetta. Tulevaisuudessa harkitaan maitohappobakteeri-valmisteen käyttöön ottoa.

Vedenhankinta

Tarvittava käyttövesi otetaan omasta porakaivosta.

Lannan käsittely ja varastointi

Tilalla tulee olla varastointitilaa eläinten 12 kk:ssa tuottamalle lantamäärälle. Määrästä voidaan vähentää samana laidunkautena eläinten laidunnuksen yhteydessä laitumelle jäävä lantamäärä.

Vanhan navetan kattamattomaan 300 m³ lietesäiliöön johdetaan 20 nuorkarjan lietelannat. Tämä eläinmäärä tuottaa noin 80 m³ lietelantaa vuodessa. Lietesäiliöön johdetaan myös maitohuoneen pesuvedet, joita muodostuu arviolta 200 m³ vuodessa.

Vanhassa navetassa on myös 8 vasikan yksilökarsinaa, joiden lannat käsitellään kuivalantamenetelmällä. Kuivalantaa muodostuu hyvin vähän. Vasikat ovat syntymänsä jälkeen yksilökarsinassa enintään 14 vrk, jonka jälkeen ne siirretään lietelantamenetelmän mukaiseen ryhmäkarsinaan. Kyseiset karsinat tyhjennetään vanhan navetan yhteydessä olevaan lantalaan, jonka tilavuus on 32 m³.

Hakija on esittänyt rakentavansa uuden katteettoman 1 782 m³ lietesäiliön, johon johdetaan 60 lypsylehmän tuottamat lietelannat. Lantaa muodostuu noin 1 440 m³ vuodessa. Sadevesiä arvioidaan kerääntyvän noin 123 m³.

Uusi lietesäiliö tullaan rakentamaan noin 45 metrin päähän navetasta. Lietelanta kulkeutuu laajennusosasta omalla painolla lietekuiluja pitkin kokoojakuiluun/kaivoon, josta se valuu umpinaista putkea pitkin vapaasti uuden lietesäiliön pudotuskaivoon ja siitä alaspäin täytettynä säiliöön. Säiliöön ei ole suunniteltu katetta. Säiliö tullaan rakentamaan osittain maanalle ja sen korkeus maanpinnasta on 1,5 metriä.

Hiehopihatolla on 20 kpl 6-15 kk ikäistä hiehoa sekä 23 kpl 15-26 kk ikäistä hiehoa. Kuivalantaa muodostuu vuodessa noin 516 m³. Pihatonsäiliön toisessa päässä on kuivalantala, jossa on varastointitilaa noin 260 m³. Hakijan mukaan nykyistä kuivalantavarastoa tullaan laajentamaan siten, että varaston reunaa tullaan korottamaan 2 metrin korkuiseksi. Näin varastointitilavuudeksi saadaan yht. 432 m³. Pihatossa on kestokuivikealaa 104 m³. Kuivalantavarastossa ja pihatossa on siten varastointitilaa vuodessa muodostuvan lannan säilytykseen. Hiehopihatonsäiliön lannat tyhjennetään kerran viikossa lantalaan. Lantalan tullessa täyteen, aloitetaan kasvattamaan kestokuivikepohjaa pihattoon.

Laidunnus ja jaloittelualue

Parsinavetan myötä tulee lakisääteinen jaloitteluvuorokausi kytketyille eläimille. Tarkoituksena on ajoittaa 60 lehmän jaloittelu kesäaikana 1.5 - 30.9 välisenä aikana niin, että eläimet laiduntavat vähintään 60 päivän ajan. Laidunmaa on käytettävissä 16 ha.

Juottaminen järjestetään navetasta pintaputkella uimurilliseen astiaan. Laitumelle ei tule pysyvää ruokintapaikkaa. Laitumet eivät rajoitu suoraan vesistöön, mutta kolme vuokrapeltoa on lähellä Averia -nimistä järveä. Peltojen ja järven välissä on noin 20 metrin suojavyöhyke. Näitä peltolohkoja ei tulla käyttämään laitumena.

Lannan levitys pelloille

Lannan levitykseen käytetään urakoitsijaa. Liete levitetään letkulevittimellä varustetun vaunun avulla. Lannan levitykseen on käytettävissä yhteensä 69,57 ha peltopinta-alaa. Tästä omaa peltoa on 40 ha ja vuokrapeltoa 29,57 ha. Eläinsuojatoimintaa harjoittavalla tulee olla käytettävissään riittävästi lannan levitykseen soveltuvaa peltoa. Laskelmien mukaan 60 lehmän, 42 hiehon ja 23 vasikan lantamäärään tarvittava peltopinta-ala on noin 63 ha.

Energian käyttö

Kiinteistöllä on 1600 litran polttoainesäiliö, joka on varustettu suoja-altaalla ja katoksella. Lisäksi tilalla säilytetään muita öljytuotteita varastossa enintään 150 litraa.

Energiaa ja ympäristösäästävinä ratkaisuin tilalle tulee lypsylaitteiston pesuveden uudelleen kierrätys lypsyaseman käytävien pesuun ja maidon jäädytyksestä vapautuvan lämmön talteenotto.

Kemikaalit

Kasvinsuojeluaineita käytetään kunkin valmisteen käyttöohjeiden mukaisesti ja vain todettuun käyttötarpeeseen, sallittuihin käyttökohteisiin kunkin aineen käyttörajoitukset sekä varoajat huomioiden. Kasvinsuojeluaineet säilytetään alkuperäispakkauksissaan, lukollisessa ja tiiviissä varastossa. Vanhentuneet aineet toimitetaan ongelmajätelaitokselle.

Pesuaineita käytetään maidon käsittelyvälineiden puhdistamiseen noin 100 l/a. Aineita tilataan käyttötarpeen mukaan. Pesuaineet varastoidaan navetalla.

YMPÄRISTÖKUORMITUS JA -VAIKUTUKSET

Toiminnasta ei muodostu sellaisia päästöjä, jotka valuisivat suoraan pintavesiin tai maaperään. Karjarakennus ja lantavarastot ovat niin tiiviitä, ettei niistä pääse valumia ympäristöön.

Lantaloiden tyhjennyksen yhteydessä tarkistetaan rakenteiden kunto ja tehdään tarvittavat korjaustoimenpiteet. Lantaa käytetään pelloilla lannoitteena nitraattiasetuksen, viljelysuunnitelman ja ympäristötuen ehtojen mukaisesti keväällä ja kesällä. Vesistöjen ja valtaojien varsille jätetään nitraattiasetuksen mukaiset suojakaistat.

Toiminnasta aiheutuu vähäisessä määrin paikallisia hajuhaittoja ilmaan. Hakemuksen mukaan käytännön toimet pyritään järjestämään siten, että hajuhaitat ovat mahdollisimman vähäiset.

Jätteet, niiden käsittely ja hyödyntäminen

Tilalla kuolleet eläimet (arvio 1-3 kpl/vuodessa) toimitetaan kuljetusliike Lauhaluoma Ky:n kautta eläinjätteen käsittelylaitokselle. Kuolleet naudat välivarastoidaan ulkona kuivalantalan kuormauslaatalla pressulla peitettynä. Kuljetusliike hakee kuolleet eläimet talviaikana viimeistään kolmen päivän sisällä ja kesäaikana viimeistään kahden päivän sisällä ilmoitukselta. Muovit (arvio noin 2 tonnia vuodessa) toimitetaan Ekokem Oyj:lle hyötykäyttöön. Pilaantunut rehu (arvio noin 1,5 tonni vuodessa) kompostoidaan lantalassa ja levitetään pellolle. Muiden jätteen kuljetuksen hoitaa Rosk'n Roll Oy Ab.

Melu

Toiminnasta aiheutuva melu on lähinnä ajoneuvoista aiheutuvaa. Maitoauto käy tilalla joka toinen päivä ja rehuauto kerran kuukaudessa. Traktoria käytetään tilan töissä päivittäin. Säiliöauto käy arviolta kerran vuodessa tyhjentämässä lietesäiliöt.

TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU

Hakija ei ole esittänyt tehtäväksi päästö- eikä vaikutustarkkailua.

POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN

Onnettomuuksien estämiseksi rakenteet, laitteet ja koneet pidetään asianmukaisesti kunnossa huoltamalla ja tarkkailemalla niitä säännöllisesti. Poikkeustilanteista, jotka saattavat aiheuttaa ympäristöhaittaa esim. lietesäiliön rikkoutumisesta ilmoitetaan välittömästi kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Tulipalon varalta navetassa on alkusammutuskalustoa sekä selkeät opasteet ulospääsyistä. Tulipalotilanteissa ja eläinten massakuolemista noudatetaan viranomaisten määräyksiä.

Tilalle hankitaan hakijan mukaan aggregaatti sähkökatkosten varalta. Tilalla on kirjalliset työohjeet päivittäisistä töistä, koneiden käyttöohjeet sekä tarvittavat puhelinnumerot (kuten eläinlääkäri, sähkömies, hätänumerot sekä maitotilaneuvojat). Häiriötilanteiden varalta ei ole olemassa työohjeita.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksesta on ympäristönsuojelulain 38 §:n mukaisesti tiedotettu kuultamalla siitä 7.12.2011 – 9.1.2012 Vihdin kunnan ja Etelä-Suomen aluehallintoviraston ilmoitustauluilla. Kuulutusta koskeva ilmoitus on julkaistu Vihdin Uutiset -lehdessä 8.12.2011. Asiakirjat ovat olleet nähtävillä kuulusajan Vihdin kunnassa ja Etelä-Suomen aluehallintovirastossa. Lisäksi hakemuksesta on erikseen tiedotettu 29.11.2011 päivätyllä kirjeellä tiedossa oleville asianosaisille.

Lausunnot

Hakemuksesta on ympäristönsuojelulain 36 §:n mukaisesti pyydetty lausunnot Länsi-Uudenmaan ympäristöterveydeltä, Vihdin kunnan ympäristönsuojelu- ja terveydensuojeluviranomaiselta sekä Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueelta.

Lausuntopyyntöjakelulle sekä lupahakemuksesta muistuttaneelle on lähetetty tieto lupahakemuksen täydennyksestä sekä jätetty mahdollisuus täydentää annettuja lausuntoja.

Länsi-Uudenmaan ympäristöterveys toteaa 23.1.2012 saapuneessa lausunnossaan, että hankkeelle ei nähdä esteitä kun noudatetaan voimassa olevia säädöksiä ja määräyksiä.

Vihdin kunnan ympäristönsuojeluviranomainen lausuu hakemuksesta seuraavaa:

Lupahakemuksen mukaan eläinsuojan WC-vedet johdetaan talousvesikäivon sakokaivoon ja sieltä edelleen imeytyskenttään. Lupakäsittelyssä on selvitettävä, että talousvesien käsittely täyttää sille asetetut valtakunnalliset puhdistustasovaatimukset sekä jos järjestelmää on tarvetta parantaa, tulisi

uuden järjestelmän täyttää sille Vihdin kunnan ympäristönsuojelumääräyksissä asetetut suojaetäisyysvaatimukset;

Jätevesien käsittelylaitteistojen sekä puhdistettujen jätevesien purkupaikan sijoittamisessa kiinteistöllä tulee noudattaa jäljempänä olevia vähimmäisuojaetäisyyksiä.

Vähimmäisuojaetäisyydet tarkoittavat suodatuskykyistä maaperää. Tontin olosuhteista johtuen saatetaan vaatia suurempia suojaetäisyyksiä. Ympäristönsuojelulain 4 § 4. kohdan mukaan jätevesijärjestelmän rakennuttaja vastaa käsittelylaitteistojen vaikutusten ennaltaehkäisystä ja ympäristöhaittojen poistamisesta tai rajoittamisesta mahdollisimman vähäisiksi. Tontin olosuhteista johtuen voidaan vesitiiviille säiliörakennelmille hyväksyä pienemmät suoja-etäisyydet.

Kohde	Vähimmäisuojaetäisyys (m)	
	Ilman wc-jätevesiä	wc-jätevedet
Talousvesikaivo		
- huonosti läpäisevä maaperä	20	50
- hyvin läpäisevä maaperä	30	100
Vesistö	50	100
Tie, tontin raja tai oja	5	10
Suojakerros pohjavesitason yläpuolella		
- maasuodatuksessa	0,5	0,5
- imeytyksessä	1	2

Tilakohtaisen polttoainesäiliön suojarakenteiden lisäksi tulisi tarkkailumääräyksiin sisällyttää velvoite säiliön määräaikaistarkastuksista. Pohjavesi- tai ranta-alueiden ulkopuolella sijaitseva öljy- ja kemikaalisäiliö tulee tarkastaa vähintään kymmenen vuoden välein ellei tarkastuspöytäkirja edellytä tätä lyhyempää tarkastusväliä.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta on jätetty yksi muistutus. [REDACTED] toteaa 5.1.2012 saapuneessa muistutuksessaan seuraavaa:

1. Ensin mainittava, että en vastusta ko. rakennushanketta, toivon vain, että huomioitaisiin seikkoja, joilla saataisiin haitat mahdollisimman pieniksi.
2. Rakentaminen / rakennuttaminen tulisi olla rakennusvalvonnan/ympäristötarkastajan valvonnassa, varsinkin rakennukset joista mahdollisia hajuhaittoja ilmentyisi rakentamalla mahdollisesti väärin tai puutteellisesti. Lannan käsittelyyn olkiin sekoittamalla on kiinnitettävä huomiota, jotta lannan säilytyksestä ei aiheutuisi turhia hajuhaittoja.

Lannan levityksestä pelloille: Olen havainnut tämän olevan ainakin suuri hajuhaittojen tuottaja. Toivoisin, että tähän kiinnitetään erityistä huomiota. Olen havainnut, että toiset kippaavat kuormia pelloille ja ne makaavat siellä pitkiäkin aikoja tuottamassa hajuhaittoja. Toiset taas levittävät lannat peltoihin annostelijoilla ja ne peitetään välittömästi ja näin ei muodostu hajuhaittoja juuri ollenkaan.

Ympäristölupahakemuksessa on esitetty uuden navetan etäisyys minun talooni olevan noin 350 m. Mielestäni matka linnuntietä aiotulle raivatulle (puut kaadettu) on noin 200 m tai alle. En ole mitannut matkaa, tämä on silmämääräinen arvioni taloni nurkasta aiotulle rakennuspaikalle.

3. Naapurit pitävät kesäisin eläimiä (n. 10 – 15 kpl) maantien toisella puolella. Laidunta-alueita on molemmin puolin tietä. Reitti on suunniteltu niin, että eläimet kulkevat tien reunaa myöten ylityspaikalle ja myös tietä myöten arviolta n 50 m matkan. Tämä aiheuttaa jo näillä eläinmäärillä useasti pitkän tienkäyttökatkoksen. Mitä jos eläimiä on tietä ylittämässä 60 - 150 eläintä kuinka pitkä katkos tienkäyttäjillä tällöin aiheutuu? Ympäristöhakemuksesta en löytänyt kohtaa, jossa olisi asia selvitetty eläinten tienylityksiä. Tämä tie on monille ainoa reitti kulkea kaupunkiin tai kauppaan.

Toiset naapurit ovat ratkaisseet ongelman rakentamalla tien alitusputken, jota eläimet käyttävät.

Kylälle on viimeaikoina rakennettu enemmän uusia taloja, joten tienkäyttö on huomattavasti vilkastunut ja suunta näyttää olevan samansuuntainen myös jatkossa.

4. Tarkoitukseni ei ole vaikeuttaa naapurien suuria rakennushankkeita. Toivon, että esitykseeni suhtaudutaan myötämielisesti ja ymmärretään, että tarkoitukseni on vaan saada aikaan mahdollisimman hyvä lopputulos myös muiden kylän asukkaiden kannalta.

Hakijan kuuleminen ja vastine

Hakijalle on varattu tilaisuus antaa vastine lausuntojen johdosta. Hakija toteaa 19.1.2012 saapuneessa lausunnossaan seuraavaa:

Alkuperäisen suunnitelman mukaan (ympäristölupahakemus) navetan wc-vedet johdetaan talousrakennuksen sakokaivoon, josta imeytyskenttään. Navetan wc:n vähäisen käytön takia muutamme vesi- wc:n kuivakäymäläksi. Kuivakäymälä tyhjennetään kompostiin. Navetta rakennuksesta ei johdeta wc-vesiä talousrakennuksen jätevesijärjestelmään.

Vastine [REDACTED] antamaan muistutukseen:

1. Miellyttävä tietää, ettei kyseistä navetta hanketta vastusteta.
2. Rakennuslupa jo edellyttää rakennusvalvontaa sekä ammattitaitoista rakennuksen vastaavaa mestaria, joka käy säännöllisesti rakennuksella tarkistamassa työn sujuvuutta ja oikeellisuutta.

Kyseisen navetan lantajärjestelmä on liete. Olkea tai muitakaan kuivikkeita suuria määriä ei voi sekoittaa lietteen joukkoon, koska silloin liete ei kulkeudu kanavissa vapaalla painolla, vaan sitä jouduttaisiin käsittelemään. Tästä syntyisi ylimääräisiä hajuhaittoja. Säiliö johon liete navetasta kulkeutuu, täytetään pohjasta käsin, jolloin lietteen kovettunut pintakerros ei rikkoudu ja aiheuta jatkuvaa hajuhaittaa. Lisäksi haluamme täsmentää että kyseisen kiinteistön Mäntymäki rn.2:13 läheisyydessä lannan levitys on minimaalista, koska suurin osa pelloista sijaitsee muualla. Nuorkarja pihatto puhdistetaan kerran viikossa pihatton yhteydessä olevaan kuivalantalaan traktorin etukuormaajaa sekä siihen kiinnitettävää kauhaa apuna käyttäen. Hajuhaitta saattaa olla paikallinen, koska lantaa joudutaan käsittelemään. Nuorkarja pihatton kuivituksessa käytetään tälläkin hetkellä runsaasti olkea, johon lanta sekoittuu. Tämä vähentää hajuhaittaa. Lietelannan levitys pelloille toteutetaan urakoitsijan toimesta sijoitusmenetelmällä maanpintaan ympäristötuen ja nitraattiasetuksen mukaisesti sallittuna aikana keväällä ja kesällä. Kuivalanta levitetään lohkoille, jotka muokataan välittömästi lannan levityksen jälkeen ympäristötuen ja nitraattiasetuksen mukaisesti sallittuna aikana keväällä ja kesällä.

3. Olemme laiduntaneet kesäisin lehmii sekä hiehoja tien toisella puolella sijaitsevilla vuokramailla. Uuden navetan sekä eläinmäärän lisäyksen jälkeen ei ole tarkoitus enää kuljettaa 60 kpl lehmii tien yli, 2 krt. päivässä, vaan laidunnus toteutetaan navetan puoleisilla lohkoilla. Korkeintaan hiehoja noin 30 kpl saatetaan laiduntaa tien toisella puolella sijaitsevilla vuokramailla. Eläinten kuljettaminen tien yli tapahtuu tällöin 2 – 4 kertaa kesässä. Jokapäiväinen ylitys ja tien käyttökatkos jää pois.

Lisäksi täsmennämme että eläimet kulkevat tien vieressä, pellon puolella sijaitsevaa aidattua kujaa pitkin ylityspaikalle, josta eläimet joutuvat vielä kulkemaan noin 50 metrin matkan ajotietä pitkin, ennen kuin pääsevät tien toisella puolella sijaitseville lohkoille. Halusimme täsmentää asiaa, koska muistutuksen tekijä on kirjoittanut että eläimemme kulkevat tien reunaa pitkin, mikä ei pidä paikkaansa vaan pellon puolella aidattua kujaa pitkin ylityspaikalle.

Tarkoituksemme ei ole vaikeuttaa kyläläisten liikkumista Moksintiellä, eikä aiheuttaa ylimääräisiä hajuhaittoja.

ETELÄ-SUOMEN ALUEHALLINTOVIRASTON RATKAISU

Etelä-Suomen aluehallintovirasto myöntää [REDACTED] ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen luvan navetan laajentamiseen 60 lypsylehmän, 43 hiehon ja 28 nuorkarjapaikan navetaksi Vihdin kunnassa Kourlan kylässä kiinteistöllä Mäkelä RN:o 2:15.

Toimintaa on harjoitettava hakemuksessa esitetyllä tavalla, ellei lupamääräyksissä toisin määrätä. Ikäjakamaakohtaisia eläinmääriä voidaan muuttaa edellyttäen, että lannantuotanto tai muut ympäristövaikutukset eivät yli-

tä edellä mainittujen eläinmäärien yhteistä lannantuotantoa ja ympäristövaikutuksia.

Lupa myönnetään seuraavin lupamääräyksin:

Eläinsuojan laajennuksen sijainti

1. Eläinsuojan uusi laajennusosa sekä sen yhteyteen rakennettava lietesäiliö on sijoitettava hakemuksessa esitettyyn paikkaan niin, että etäisyys niistä lähimpiin kiinteistön ulkopuolisiin asuinrakennuksiin on riittävä ja niiden toiminnasta yhdessä muiden eläinsuojarakennusten kanssa ei aiheudu haju- tai meluhaittoja eikä haittoja vahinkoeläimistä.

Luvansaajan on varattava ympäristölupaa valvovalle viranomaiselle Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle sekä kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle mahdollisuus tarkastaa eläinsuojan ja lantavarastojen rakenteet ennen niiden käyttöönottoa, jos viranomaiset pitävät sitä tarpeellisena. Lietelantasäiliöiden rakentamisen aloittamisesta on ilmoitettava Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle kaksi viikkoa ennen rakentamisen aloittamista.

Lannan ja jätevesien varastointi ja käsittely

2. Kaikki eläinsuojista, rehuvarastoista ja muista eläinsuojan toimintaan liittyvistä tiloista muodostuva lanta, pesuvedet ja muut jätevedet on varastoitava vesitiiviissä lannan varastointitiloissa. Sade- ja sulamisvesien valuminen lannan säilytystiloihin on estettävä.

Käytettävissä tulee olla niin paljon lannan säilytystilaa, että siihen voidaan varastoida 12 kuukauden aikana kertyvä lanta lukuun ottamatta samana laidunkautena eläinten laidunnuksen yhteydessä laitumelle jäävää lantaa. Hakemuksen mukaisella eläinmäärällä vähintään 1843 m³ liotelantatilavuutta ja 516 m³ kuivikelantatilavuutta. Varastointipohjan mitoituksessa otetaan huomioon myös pihattotyyppiset kuivikepohjat. Kattamattomat lietesäiliöt tulee aidata vähintään 1,5 m korkealla verkolla, jonka silmäkoko on enintään 100 mm. Jos lietesäiliötä tai lantatalaa ei kateta siten, että sadevesien pääsy säiliöön tai lantalaan estyy, on säiliön korkeuteen lisättävä 300 mm ja lantalan tilavuuteen 0,1 m³ lantalan pinta-ala neliömetriä kohden riittävän tilavuuden saavuttamiseksi.

3. Lanta ja pesuvedet on varastoitava, käsiteltävä ja hyödynnettävä siten, ettei niitä joudu peltolevityksen lisäksi muuhun ympäristöön eikä naapureille aiheuteta kohtuutonta rasitusta. Varastoinnissa on huolehdittava, että avonaisten lantasäiliöiden pinnalle muodostuu luonnollinen hajuainepäästöjä vähentävä katekerros tai niissä on käytettävä kelluvaa katetta.

Eläinsuojarakennuksen ja lantaloiden rakenteiden tulee estää lannan, virtsan ja muiden jätevesien joutuminen pinta- ja pohjavesiin. Uusien

lietesäiliöiden ja lantaloiden salaoitus on järjestettävä siten, että vesinäytteiden ottaminen kuivatusvesistä on mahdollista. Vahingon tai onnettomuuden seurauksena ympäristöön joutunut lanta on välittömästi korjattava talteen.

Maitohuoneen ja eläinsuojien jätevedet on hakemuksen mukaisesti johdettava lietesäiliöihin, tai puhdistettava asianmukaisesti. Säiliörehun valmistuksessa syntyvät mahdolliset puristenesteet on hyödynnettävä ja kerättävä talteen säiliöihin, joihin on mahduttava vähintään kunkin korjuujakson aikana syntyvät nesteet.

4. Lietelanta on varastoitava vesitiiviissä lietelantasäiliössä ja lietekanavissa. Pesuvedet voidaan johtaa em. lietesäiliöihin.

Lietesäiliö on perustettava kantavalle routimattomalle pohjalle. Jos se tehdään teräsbetonilaatasta, pohjassa ja seinämissä käytetyn betonin tulee olla vähintään lujuusluokaltaan K 30 (MN/m²) ja rakenneluokaltaan 2 sekä säänkestävää ja vesitiivistä. Mahdollisten saumojen vesitiivyydestä on varmistuttava ja käytettävä niissä juotosbetonia.

5. Lietesäiliössä tulee olla säiliön alapäin täyttöä varten tarpeelliset rakennelmat ja laitteet. Lietesäiliö tulee suunnitella ja rakentaa siten, että se voidaan tarvittaessa myöhemmin kattaa kiinteällä katteella. Lantavarastot on tyhjennettävä vuosittain. Tyhjennyksen yhteydessä on tarkastettava lantavarastojen kunto ja havaitut puutteet on korjattava välittömästi.
6. Lannan kuormaaminen kuljetusajoneuvoon tulee tehdä tiivispohjaisella alustalla. Rakenteiden ja laitteiden on lisäksi oltava sellaisia, ettei tyhjennysten, siirtojen ja kuljetusten aikana pääse tapahtumaan vuotoja. Lannan kuljetukseen käytettävät tiet on pidettävä siisteinä ja kunnossa.

Lannan hyödyntäminen

7. Lanta ja pesuvedet on hyödynnettävä lannoitteena pellolla. Niitä voidaan tämän lisäksi myös toimittaa käsiteltäväksi ympäristöluvan omaavaan laitokseen. Toiminnanharjoittajalla tulee olla jatkuvasti käytettävissä lannan levitykseen soveltuvaa peltoa eläinmäärään nähden riittävästi siten, että lantaa ei levitetä fosforiluokaltaan korkeille pelloille. Luvan mukaiselle enimmäiseläinmäärälle on oltava käytettävissä lannan levitykseen soveltuvaa peltoa vähintään 63 hehtaaria.

Luvan haltijan on tiedotettava lannan vastaanottajille lannan varastointia, käsittelyä, kuljetusta ja levitystä koskevista lupamääräyksistä.

8. Lannan käsittely- ja levitysjankohtaa sekä levityspellon sijaintia valittaessa tulee ottaa huomioon ympäristön viihtyisyystekijät ja naapureille aiheutuva hajuhaitta. Lannan käsittelyä ja levitystä tulee välttää yleisinä juhlapäivinä ja juhlatilaisuuksien aikana.

9. Lietelantaa ei saa levittää luokitelluille pohjavesialueille. Lantaa levitetäessä on talousvesikaivojen ympärille ja vesistöjen sekä lasku- ja valtaojien varsille jätettävä riittävän leveät suoja-alueet, joille ei levitetä lantaa. Tulvaherkille pelloille lantaa saa levittää vasta kevättulvien kuivuttua. Lannan syyslevitys tulvaherkille pelloille on kielletty.

Laiduntaminen

10. Eläinsuojaan johtavien karjan kulkuväylien tulee olla päällysteeltään sellaisia, että kulkuväylät eivät liety ja väylille kertyvä lanta voidaan poistaa. Laitumella, sisäänkäyntien edessä, tulee olla tiivispohjaista aluetta vähintään 10 m² laidunta käyttävää täysikasvuista nautaeläintä kohti. Tiivispohjaisen alustan kokonaispinta-alaksi riittää 300 m². Tiivispohjaiselle alustalle kertyvä lanta on poistettava säännöllisesti ja se on varastoitava asianmukaisessa lantavarastossa. Tiivispohjainen alue tulee muotoilla siten, että alueelle kertyvä virtsa sekä sade- ja sulamisvesi voidaan kerätä ja johtaa vesitiiviiseen säiliöön.

Rakennusten katolta ja tiivispohjaisten alueiden ulkopuolelta tulevien puhtaiden sade- ja sulamisvesien pääsy tiivispohjaisille alueille tulee estää.

11. Laiduntaminen on toteutettava siten, että pintavesien pilaantumisen vaara on mahdollisimman vähäinen eikä pohjavesien pilaantumisvaaraa synny. Laiduntavien eläinten tiheys ei saa ylittää laitumena käytetyn alueen maaperän ja kasvillisuuden kestävyyttä. Laidunnettaessa vesistöön rajoittuvia peltolohkoja tulee eläinten pääsy vesirajaan saakka tarvittaessa estää aitauksella.

Laitumella ruokinta- tai juottopaikka on perustettava siten, että ympäristön liettyminen ja maaperän eroosio ovat mahdollisimman vähäisiä.

Jätteet

12. Eläinsuojassa syntyvä eläinjäte on toimitettava mahdollisimman nopeasti käsiteltäväksi laitokseen, jonka ympäristönsuojelulain mukaisessa luvassa tai sitä vastaavassa päätöksessä tällaisen jätteen vastaanotto ja käsittely on hyväksytty. Keräilyä odottava eläinjäte tulee säilyttää asianmukaisesti peitettyinä ja haittaeläimiltä suojattuna tiivispohjaisella alustalla, josta valumavedet voidaan kerätä. Mikäli eläinjätettä varastoidaan tilalla normaalia keräilyauton odotusaikaa kauemmin, tulee varastoinnin tapahtua tarkoitukseen soveltuvassa kylmävarastossa.
13. Eläinsuojan ympäristö on pidettävä siistinä. Rehut ja niiden raaka-aineet, polttonesteet, kemikaalit ja jätteet on varastoitava ja käsiteltävä tilalla niin, ettei niistä aiheudu terveyshaittaa, epäsiisteyttä, roskaantumista, kohtuutonta hajuhaittaa tai saastumisvaaraa maaperälle tai pinta- tai pohjavedelle eikä muutakaan haittaa ympäristölle. Polttonestevärostojen tulee soveltua käyttötarkoitukseensa ja niiden kunto tulee tarkastaa riittävän usein. Kemikaalien, kuten torjunta- ja pesuaineiden va-

rastoinnissa ja käytössä tulee noudattaa kunkin valmisteen käyttöturvallisuusohjeita.

Polttoaine- ja öljysäiliöt on sijoitettava tiiviille alustalle siten, että mahdolliset säiliövuodot eivät pääse maaperään ja ovat otettavissa talteen. Polttoainesäiliöt tulee varustaa ylitäytön estävällä järjestelmällä ja laponestolla. Säiliöt on sijoitettava katokseen niin, etteivät niiden suojaaltaat täyty lumella tai vedellä tai varustettava säiliöt kaksoisvaipalla. Varastointipaikan läheisyyteen tulee varata riittävä määrä imeytysainetta mahdollisten vuotojen varalta.

14. Toiminnassa muodostuvat ongelmajätteet, kuten jäteöljy, akut ja loisteputket tulee toimittaa ongelmajätteiden vastaanottopisteeseen. Hyötykelpoiset jätteet, kuten paperi-, pahvi- ja muovijäte sekä metalliromu tulee toimittaa hyödynnettäväksi asianmukaiseen käsittelyyn. Muutoin jätteen käsittelyssä, hyödyntämisessä ja keräyksessä on noudatettava kunnan jätehuoltomääräyksiä.

Raportointi

15. Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa laitoksen toiminnasta. Edellistä vuotta koskeva yhteenveto kirjanpidosta tulee toimittaa valvontaviranomaiselle vuosittain seuraavan helmikuun loppuun mennessä. Vuosiyhteenvedon tulee sisältää ainakin seuraavat asiat:
 - tiedot eläinmääristä
 - tiedot lantamääristä ja levitysaloista sekä niiden ravinnetasoista
 - jäljennökset uusista tai muutetuista lannan vastaanottosopimuksista
 - tiedot kuolleitten eläinten määristä, toimituspaikoista ja käsittelystä
 - tiedot jätelajeista ja -määristä sekä niiden toimituspaikoista
 - tiedot laitoksen toiminnassa tapahtuneista häiriötilanteista tai muista poikkeuksellisista tilanteista.

Häiriötilanteet ja muut poikkeukselliset tilanteet

16. Mahdollisista häiriötilanteista, jotka saattavat aiheuttaa merkittävää haittaa, on ilmoitettava välittömästi valvontaviranomaiselle ja kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Kemikaalivahingosta tulee tehdä ilmoitus myös alueelliselle palo- ja pelastusviranomaiselle. Toiminnanharjoittajalla on oltava riittävästi ympäristövahinkojen torjuntalaitteita ja -tarvikkeita aina saatavilla.

Muut määräykset

17. Toiminnanharjoittajan on seurattava toimialansa parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä ja varauduttava tilan oloihin soveltuvan tällaisen tekniikan käyttöönottoon.
18. Toiminnasta aiheutuva melu ei saa ylittää lähimmissä häiriintyvissä kohteissa päivällä (klo 7.00 – 22.00) ekvivalenttimelutasoa 55 dB (LA_{eq}), eikä yöllä (klo 22.00 – 7.00) ekvivalenttimelutasoa 50 dB (LA_{eq}).

Meluavien laitteiden melupäästöt on mahdollisuuksin mukaan suunnattava asutuksesta poispäin.

19. Toiminnanharjoittajan vaihtumisesta ja tuotannon muuttamisesta, pitkäaikaisesta keskeyttämisestä tai lopettamisesta on ilmoitettava valvontaviranomaiselle ja kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Tuotannon loppuessa tai keskeytyessä on varastoitu lanta ja muut jätteet toimitettava asianmukaiseen hyötykäyttöön tai keräykseen.

Toiminnanharjoittajan on viimeistään kuusi kuukautta ennen toiminnan lopettamista esitettävä valvontaviranomaiselle yksityiskohtainen suunnitelma vesiensuojelua, maaperänsuojelua ja jätehuoltoa koskevista toiminnan lopettamiseen liittyvistä toiminnoista.

RATKAISUN PERUSTELUT

Lupaharkinnan perustelut ja luvan myöntämisen edellytykset

Hakemusasiakirjojen ja tämän päätöksen mukaisesti harjoitettu toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset sekä ne vaatimukset, jotka luonnonsuojelulaissa ja sen nojalla on säädetty.

Toimittaessa tämän päätöksen mukaisesti laitoksen toiminnasta ei ennalta arvioiden aiheudu terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityistä luonnonolosuhteiden huonontumista, vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella eikä eräistä naapuruussuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohutuutonta rasisitusta. Toiminta täyttää jätelain vaatimukset jätteiden määrän vähentämisestä ja jätteiden hyödyntämisestä. Määräyksiä annettaessa on otettu huomioon toiminnan aiheuttaman pilaantumisen todennäköisyys ja onnettomuusriski sekä alueen kaavamääräykset.

Toimittaessa tämän ympäristöluvan mukaisesti voidaan toiminnan katsoa täyttävän riittävästi parhaan käyttökelpoisen tekniikan vaatimuksen.

Rakentamisessa tulee noudattaa maa- ja metsätalousministeriön rakentamismääräyksiä ja ohjeita, MMM-RMO C 4. Toiminnassa tulee noudattaa valtioneuvoston asetusta N:o 931/2000 maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn rajoittamisesta.

Lupamääräysten perustelut

Lupamääräys 1 perustuu ympäristöministeriön ohjeeseen kotieläintalouksien ympäristönsuojelusta. Eläinsuojan uusille rakenteille, lypsylehmäpihatolle ja lietelantasäiliöille on annettu määräys vähimmäisetäisyydestä naapuriasutukseen.

Lupamääräys 2 on annettu sen varmistamiseksi, että lannan käsittelystä tilalla ei aiheudu haittaa ympäristölle ja että lannan käsittely tapahtuu maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn rajoittamisesta annetun valtioneuvoston asetuksen (931/2000) mukaisesti. Ympäristölupa edellyttää, että tilalla tulee olla varastointitilaa eläinten 12 kk:ssa tuottamalle lantamäärälle. Määrästä voidaan vähentää samana laidunkautena eläinten laidunnuksen yhteydessä laitumelle jäävä lantamäärä. Tiina Purasen ja Tuomas Lehtosen ympäristölupa on myönnetty 60 lypsylehmälle, 43 hieholle ja 28 nuorkarjalle. Hakija on esittänyt käsittelevänsä muodostuvat lannat lietelanta- ja kuivalantamenetelmällä. Lupamääräyksessä esitetyt lannanvarastointitilavuudet perustuvat hakijan lupahakemuksessa esittamiin tietoihin. Laskelmissa esitetyt varastointitilavuudet on todettu riittäviksi.

Lupamääräykset 3 – 6 on annettu sen varmistamiseksi, että lantavarastojen käyttö ei aiheuta terveyshaittaa tai ympäristön pilaantumista. Lannan varastointi sekä lantavarastojen täyttö ja tyhjennys ovat toimintoja, joista saattaa aiheutua päästöjä vesiin, mikäli toimintaa ei harjoiteta riittävällä huolellisuudella ja varovaisuudella. Mikäli epäillään vuotoja rakenteissa, salaojavesistä otettavalla vesinäytteellä voidaan asia tutkia. Kiinteistön kuivatusjärjestelyillä voidaan minimoida onnettomuustilanteissa lannan pääsy vesiuomiin.

Lupamääräykset 1 – 11 on annettu toiminnasta aiheutuvien hajuhaittojen ja vesistökuormituksen ehkäisemiseksi ja vähentämiseksi.

Lantavarastojen vuosittaisella tyhjentämisellä varmistetaan varastojen hyötytilavuuden säilyminen ja samalla niiden rakenteet voidaan tarkastaa silmämääräisesti mahdollisten vaurioiden havaitsemiseksi.

Lannan hyödyntämisellä lannoitteena pelloilla tarkoitetaan lannan käyttöä siten, että ei tapahdu peltojen ylilannoitusta eikä aiheudu siitä tai virheellisenä ajankohtana suoritetusta levityksestä johtuvaa ravinteiden huuhtoutumisriskiä. Lannan levitysala perustuu lannan keskimääräiseen fosforisisältöön sekä peltoviljelykasvien keskimääräiseen fosforilannoitustarpeeseen siten, että levitettävä lantamäärä mitoitetaan todellisen tarpeen mukaan ottaen huomioon viljeltävä kasvi, maaperä ja saavutettu keskimääräinen satotaso. Lannan ravinnesisältö on tunnettava, jotta vastaanottavat tilat voivat ottaa huomioon lannan sisältämät ravinteet lannoitus suunnitelmiaan ja siten ehkäistä myös vesien pilaantumista.

Levityksestä aiheutuva hajuhaitta on kestoaltaan lyhytaikaista ja sitä voidaan vähentää suorittamalla multaus mahdollisimman nopeasti. Lannan käsittelystä ja levityksestä aiheutuvaa haittaa voidaan vähentää välttämällä levitystä sellaisina ajankohtina, jolloin siitä aiheutuisi ilmeistä haittaa. Levittämällä lanta pääsääntöisesti keväällä ennen kylvöä ja kesantopellolle vasta välittömästi ennen kylvöä tai nurmen perustamista ja jättämällä peltojen viereisten vesistöjen rannoille, lasku- ja valtaojien varsille sekä talousvesikaivojen ympärille suoja-alueet voidaan ravinteiden pääsyä pinta- ja pohjavesiin ehkäistä. Suoja-alueen leveys määräytyy käytetyn lannan levitystek-

niikan ja monivuotisen kasvillisuuden peittämän suojakaistan leveyden perusteella. Maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn rajoittamista koskevan valtioneuvoston asetuksen (931/2000) liitteessä kolme suositellaan maaston korkeussuhteista, maalajista ja kaivon rakenteesta riippuen 30 – 100 metrin levyistä suojakaistaa talousvesikaivojen ympärille.

Lannan vastaanottajille, sopimuspeltojen omistajille tai haltijoille ei voida asettaa ympäristöluvassa heitä sitovia määräyksiä. Luvan haltija on kuitenkin vastuussa laitoksensa tuottamasta lannasta ja lannan asianmukaisesta sijoittamisesta silloin, kun lantaa ei toimiteta ympäristöluvan omaavaan laitokseen. Tähän perustuu luvan haltijan velvollisuus tiedottaa lannan vastaanottajille lannan varastointia, käsittelyä, kuljetusta ja levitystä koskevista lupamääräyksistä.

Lietelannan käyttö lannoitteena luokitelluilla pohjavesialueilla aiheuttaa riskin pohjavesien pilaantumisesta. Siksi lietelannan käyttö luokitellulla pohjavesialueella olevilla pelloilla on kielletty. Vihdin kunnan ympäristönsuojelumääräysten mukaan muunkin lannan käyttöä tulisi pohjavesialueilla välttää.

Kulkuväylät ja sisäänkäyntien edustat tallautuvat ja liettyvät, jolloin ravinteita kulkeutuu maaperään ja vesistöön huomattavia määriä. Tiivispohjaisilta alueilta niille kertyvän lannan poistaminen on mahdollista ja alueen muotoilulla voidaan estää likaisten vesien kulkeutuminen maastoon.

Lupamääräykset 12 – 14 on annettu estämään jätteiden aiheuttamat haitat. Jätelain mukaisen roskaamiskiellon perusteella ympäristöön ei saa jättää roskaa, likaa, käytöstä poistettua konetta tms. siten, että siitä voi aiheutua mm. vaaraa tai haittaa terveydelle, epäsiisteyttä, maiseman rumentumista tai viihtyisyyden vähentymistä. Jätteiden asianmukaisella käsittelyllä ja varastoinnilla sekä niiden toimittamisella asianmukaiseen käsittelyyn voidaan estää ennakolta haitallisten vaikutusten syntyminen. Ongelmajätteiden toimittaminen asianmukaiseen käsittelyyn vähentää niiden aiheuttamia terveyteen ja ympäristöön kohdistuvia riskejä. Jätelain 6 §:n mukaan jäte on hyödynnettävä, jos se on teknisesti mahdollista ja jos siitä ei aiheudu kohtuuttomia lisäkustannuksia verrattuna muulla tavoin järjestettyyn jätehuoltoon. Jätelain 12 §:n mukaan jätteen haltijan on huolehdittava jätteen hyödyntämisen tai käsittelyn järjestämisestä.

Toiminnan kirjanpitoa ja raportointia koskeva lupamääräys 15 on annettu valvontaviranomaisen tiedonsaannin turvaamiseksi ja valvonnan järjestämiseksi. Toiminnasta saamiensa tietojen avulla viranomainen voi seurata laitoksen toiminnan lainmukaisuutta ja luvassa annettujen määräysten noudattamista. Lannanlevitysalojen kirjaamisella ja raportoimisella varmistetaan, että käytössä olevien lannan levitysalojen määrä on aina riittävä suhteessa toiminnassa syntyvään lannan määrään.

Lupamääräyksellä 16 varmistetaan tiedonkulku valvontaviranomaiselle tilanteissa, joissa ympäristölle on aiheutunut tai on vaarassa aiheutua poikkeuksellisen suurta haittaa. Tällaisia tilanteita ovat esimerkiksi lantavaras-

ton rikkoontuminen ja öljyvahinko. Vahinkotilanteessa voidaan haittoja vähentää asianmukaisella torjuntakalustolla.

Ympäristönsuojelulaki velvoittaa ennaltaehkäisemään ja minimoimaan haitat ja käyttämään parasta käyttökelpoista tekniikkaa ja noudattamaan ympäristön kannalta parhaita työmenetelmiä. Lupamääräyksellä 17 veloitetaan toiminnanharjoittajaa ottamaan uutta käyttökelpoista tekniikkaa soveltuvien osien käyttöön jatkossa, mikäli siten voidaan päästöjä olennaisesti vähentää ilman kohtuuttomia kustannuksia.

Lupamääräyksen 18 melutason raja-arvot perustuvat valtioneuvoston päätökseen melutason ohjeistoista 993/1992.

Toiminnan olennainen muuttaminen tai laajentaminen edellyttää uutta ympäristölupaa. Luvan haltijan vaihtuessa on luvan uuden haltijan ilmoitettava vaihtumisesta. Toiminnan lopettaminen tilalla edellyttää mm. sitä, että toimintaan liittyneet ympäristöriskit ja varastoidut jätteet on poistettu. Em. seikkojen vuoksi toiminnan lopettamisesta tai muista olennaisista muutoksista on ilmoitettava valvontaviranomaiselle lupamääräyksen 19 mukaisesti.

Vastaus yksilöityihin vaatimuksiin ja lausuntoihin

Lupapäätöksessä ei ole annettu määräyksiä wc-vesien johtamisesta ja käsittelystä. Toiminnanharjoittaja on todennut toimittamassaan täydennyksessä, että uuden navettarakennuksen sijasta tilan vanhaa navettaa tullaan peruskorjaamaan ja laajentamaan eikä tämän yhteyteen tulla rakentamaan vesi wc:tä.

Muutoin lausunnossa ja muistutuksessa esitetyt asiat on otettu huomioon päätöksen lupamääräyksistä ja perusteluista ilmenevällä tavalla.

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Nykyistä laajempaa toimintaa ei saa aloittaa ennen kuin päätös on lainvoimainen.

LUVAN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN

Luvan voimassaolo

Lupa on voimassa toistaiseksi. Jollei luvan mukaista toiminnan laajentamista tai sen aloittamisen kannalta olennaisia toimia ole aloitettu viiden vuoden kuluessa luvan lainvoimaiseksi tulosta, lupaviranomainen voi päätää, että lupa toiminnan laajentamiseen raukeaa. Toiminnan olennaiseen laajentamiseen ja muuttamiseen on oltava lupa. (YSL 28 §)

Lupamääräysten tarkistaminen

Luvan saajan on toimitettava aluehallintovirastolle hakemus lupamääräysten tarkistamiseksi viimeistään 30.4.2022. (YSL 55 §)

Hakemukseen on liitettävä ympäristönsuojeluasetuksen 8–12 §:ssä mainitut selvitykset soveltuvien osin.

Lupaa ankaramman asetuksen noudattaminen

Jos asetuksella annetaan säännöksiä, jotka ovat ankarampia kuin tämän päätöksen lupamääräykset, tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava. (YSL 56 §)

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (86/2000) 4–8, 28, 31, 35–38, 41–43, 45, 52–56, 81, 96–98, 105 §
 Ympäristönsuojeluasetus (169/2000) 1, 5, 8–12, 16–19, 21, 23, 30, 37 §
 Jätelaki (1072/1993) 4, 6, 12, 15, 19, 51, 52 §
 Jäteasetus (1390/1993) 3, 3a §
 Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920) 17 §
 Terveystieteiden tutkimuslaki (763/94) 22 §
 Valtioneuvoston asetus maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn rajoittamisesta (931/2000)
 Valtioneuvoston päätös melutason ohjeista (993/1992)
 Ympäristöministeriön asetus yleisempien jätteiden sekä ongelmajätteiden luettelosta (1129/2001)
 Ympäristöministeriön ohje kotieläintalouden ympäristönsuojelusta 29.6.2009

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Käsittelymaksu on 1740 euroa. Lasku lähetetään erikseen myöhemmin Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta Joensuusta.

Ympäristönsuojelulain 105 §:n mukaan lupahakemuksen käsittelystä peritään maksu, jonka suuruus määräytyy valtion maksuperustelain (150/1992) perusteella aluehallintovirastojen maksuista vuosina 2012 ja 2013 annetun valtioneuvoston asetuksen (1572/2011) mukaisesti. Asetuksen 7 §:n 2 momentin mukaan suoritteesta, jota koskeva asia on tullut vireille ennen 1.1.2012, peritään maksu tämän asetuksen voimaan tullessa voimassa olleiden säännösten mukaan. Käsittelymaksu määräytyy siten valtion maksuperustelain (150/1992) nojalla annetun aluehallintoviraston maksuja koskevan valtioneuvoston asetuksen (1145/2009) mukaisesti. Asetuksen liitteenä olevan maksutaulukon mukaan alle 150 lypsyylehmälle tarkoitetun

eläinsuojan ympäristölupahakemuksen käsittelystä perittävän maksun suuruus on 1740 €.

LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös



Jäljennös päätöksestä

Vihdin kunnan ympäristönsuojeluviranomainen
Länsi-Uudenmaan ympäristöterveys
Vihdin kunta
Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (sähköisesti)
Suomen ympäristökeskus (sähköisesti)

Ilmoitus päätöksestä

Asianosaisille listan dpoESAVI-218-04-08-2011 mukaan.

Ilmoittaminen ilmoitustauluilla ja lehdessä

Tieto päätöksen antamisesta julkaistaan Etelä-Suomen aluehallintoviraston ilmoitustaululla ja päätöksestä kuulutetaan Someron kaupungin virallisella ilmoitustaululla.

Kuulutuksesta ilmoitetaan Vihdin Uutiset -lehdessä.

MUUTOKSENHAKU

Päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla.

Liitteet

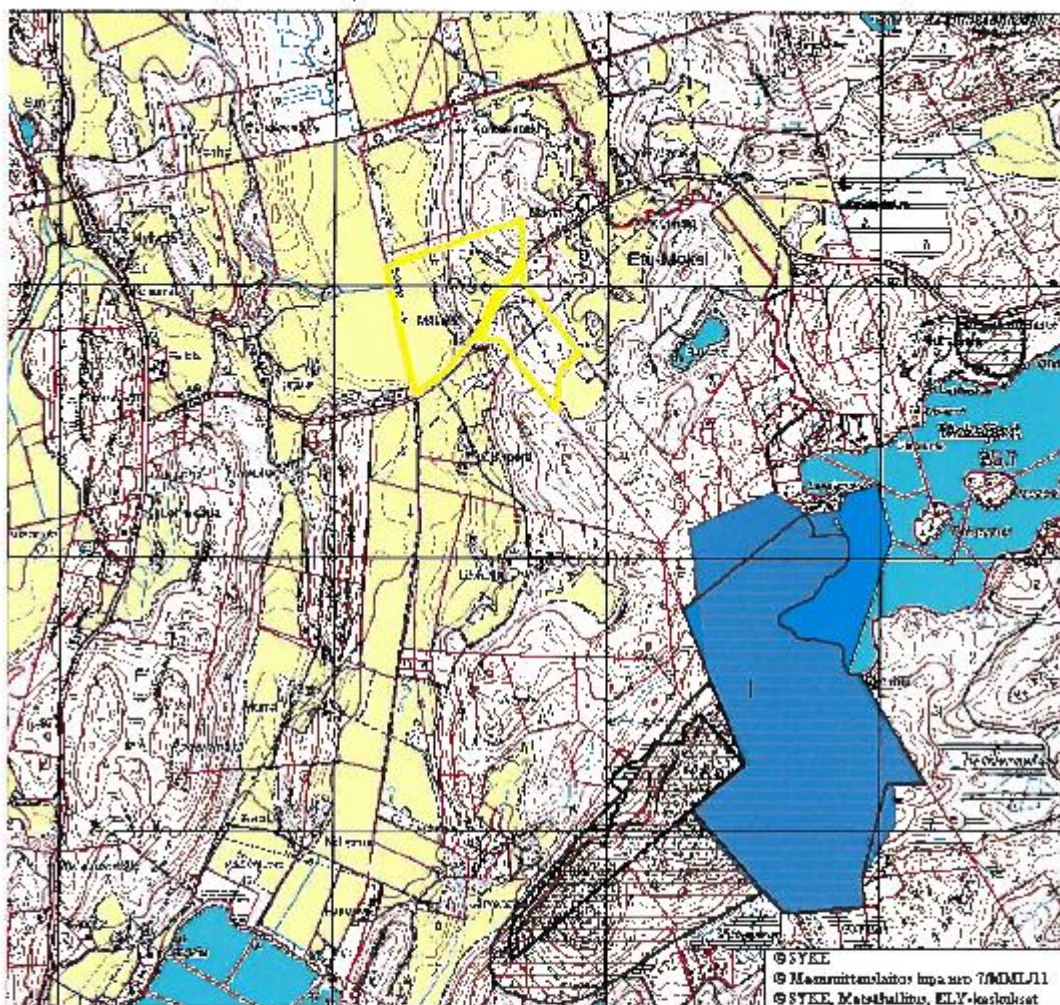
- 1) Sijaintikartta
- 2) Valitusosoitus

Harri Majander

Mari Tapio

Asian on ratkaissut ympäristöneuvos Harri Majander. Asian on esitellyt ympäristöylitarkastaja Mari Tapio.
MT/ts

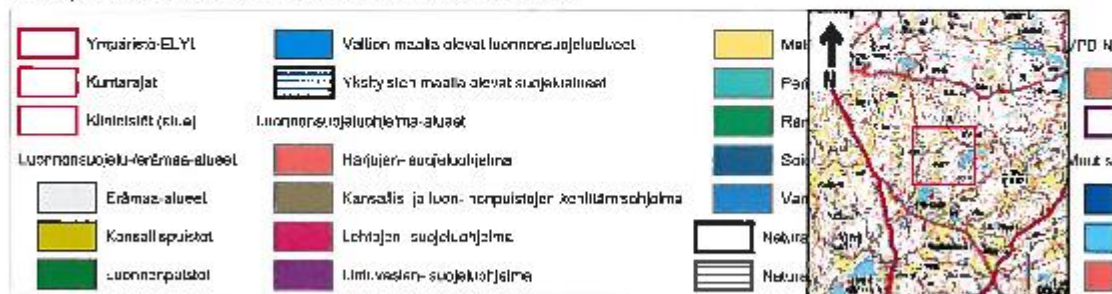
Eläinsuojan laajennus



Mittakaava 1:19993 Ruutujako 1 km.

Koordinaattijärjestelmä: KKK-ylk

Nurkkapisteiden koordinaatit: 6708345/3354906 - 6712005/3358686



VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen	Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätökseen saa hakea valittamalla muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta . Asian käsittelystä perittävistä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.												
Valitusaika	Määräaika valituksen tekemiseen on kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen antopäivästä sitä määräaikaan lukematta. Valitusaika päättyy 23.4.2012 .												
Valitusoikeus	Päätöksestä voivat valittaa ne, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea, sekä vaikutusalueella ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun tai asuinympäristön viihtyisyyden edistämiseksi toimivat rekisteröidyt yhdistykset tai säätiöt, asianomaiset kunnat, elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukset, kuntien ympäristön-suojeluviranomaiset ja muut asiassa yleistä etua valvovat viranomaiset.												
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 (faxilla 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 Etelä-Suomen aluehallintovirastolle	Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Etelä-Suomen aluehallintovirastolle. Valituskirjelmän on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Valituskirjelmä liitteineen voidaan myös lähettää postitse, faxina tai sähköpostilla. Sähköisesti (faxina tai sähköpostilla) toimitetun valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.												
Etelä-Suomen aluehallintoviraston yhteystiedot	<table> <tr> <td>käyntiosoite:</td><td>Ratapihantie 9, 00520 Helsinki</td></tr> <tr> <td>postiosoite:</td><td>PL 110, 00521 Helsinki</td></tr> <tr> <td>puhelin:</td><td>(vaihde) 020 636 1040</td></tr> <tr> <td>fax:</td><td>09 6150 0533</td></tr> <tr> <td>sähköposti:</td><td>ymparistoluvat.etela@avi.fi</td></tr> <tr> <td>aukioloaika:</td><td>klo 8 - 16.15</td></tr> </table>	käyntiosoite:	Ratapihantie 9, 00520 Helsinki	postiosoite:	PL 110, 00521 Helsinki	puhelin:	(vaihde) 020 636 1040	fax:	09 6150 0533	sähköposti:	ymparistoluvat.etela@avi.fi	aukioloaika:	klo 8 - 16.15
käyntiosoite:	Ratapihantie 9, 00520 Helsinki												
postiosoite:	PL 110, 00521 Helsinki												
puhelin:	(vaihde) 020 636 1040												
fax:	09 6150 0533												
sähköposti:	ymparistoluvat.etela@avi.fi												
aukioloaika:	klo 8 - 16.15												
Oikeudenkäyntimaksu	Valittajalta peritään asian käsittelystä Vaasan hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu 90 euroa. Tuomioistuinten ja eräiden oikeushallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetussa laissa on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.												