

PÄÄTÖS

Nro 23/2014/1

Dnro ISAVI/92/04.08/2013

Annettu julkipanon jälkeen
2.4.2014

ASIA Eläinsuojan ympäristölupa, Kuopio

HAKIJAT Mari Kajan ja Jari Kajan
Petronlahdentie 19
72100 Karttula

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAINEN

Hakijat rakentavat lihanautakasvattamon, johon tulee kaksi 272 eläinpaikan karjarekennusta. Kasvattamon eläinyksikkömäärä on 1 034.

Ympäristönsuojeluasetuksen 1 §:n 1 momentin kohdan 11 a) mukaan vähintään 80 lihanaudalle tarkoitettulla eläinsuojalla on oltava ympäristölupa.

Aluehallintovirasto ratkaisee hakemuksen mukaisen yli 200 lihanaudan eläinsuojan ympäristöluvan. (Ympäristönsuojeluasetus 5 §:n 1 momentti kohta 11 a)

HAKEMUS JA SEN VIREILLETULO

Asian vireille tulo

Ympäristölupahakemus on tullut vireille 31.12.2013 Itä-Suomen aluehallintovirastossa.

Toimintaa koskevat luvat, sopimukset ja kaavoitustilanne

Hakijoilla on pellonvuokrasopimuksia yhteensä 43 hehtaarin peltoalasta ja lannanluovutussopimuksia 95 hehtaarin peltoalalle.

Tila on liittynyt ympäristötukijärjestelmään.

Alueella on voimassa Pohjois-Savon maakuntakaava, jossa ei ole merkintöjä tilan alueella.

Sijaintipaikka ja sen ympäristö

Eläinsuoja sijaitsee Kuopion kaupungin Karttulan kylässä Majapelto-tilalla (297-474-14-24) osoitteessa Petronlahdentie 19, 72100 Karttula.

Alue on maatalousvaltaista. Eläinsuojasta on noin 250 metriä ja lietesäiliöstä 270 metriä lähimpään, pohjoispuolella metsän takana olevaan naapuriin. Muihin naapureihin on matkaa vähintään 400 metriä. Hakijoiden tilan länsipuolella on turvetuotantoalue.

Eläinsuoja sijaitsee Kymijoen–Suomenlahden vesistöalueella Rautalammin reitillä Tallusjoen valuma-alueella (14.772).

Eläinsuojan toiminta

Hakijat rakentavat noin 250 metrin päähän nykyisestä tilakeskuksesta länteen kaksi kasvattamorakennusta, kaksi 2 500 m³:n lietesäiliötä sekä kaksi laakasiiloa säilörehulle. Lihaa tuotetaan noin 150 000 kg vuodessa noin neljän vuoden kuluttua, kun molemmat karjarakennukset ovat käytössä.

Eläinsuojien lanta käsitellään lietelantana. Rakennettavien lietesäiliöiden lisäksi käytettävissä on 2 500 m³:n etäsäiliö neljän kilometrin päässä olevalla Petronnevan tuotannosta poistuvalla turvetuotantoalueella. Lietekuilujen tilavuus on 2 320 m³. Säiliöt ovat kattamattomia ja täytetään altapäin.

Vesi otetaan Karttulan vesiosuuskunnan vesijohtoverkostosta tai omasta lähteestä. Eläinsuojan pesuvedet (60 m³ vuodessa) johdetaan lietesäiliöön.

Säilörehua tehdään vuosittain esikuivattuna 3 400 tonnia osin biologisella säilöntäaineella ja osin AIV-hapolla laakasiiloihin. Puristeneste johdetaan siiloista erilliseen kookajakaivoon ja siitä lietesäiliöön. Happoa varastoidaan enimmillään lyhytaikaisesti 4 m³ sisätiloissa.

Lannan levitykseen käytettävissä oleva peltopinta-ala on yhteensä 195 hehtaaria. Omaa peltoa on 57 hehtaaria, vuokratonta 43 hehtaaria ja lannan vastaanottamisesta on sopimus 95 hehtaarille. Eläinkuljetusauto käy tilalla noin 20 ja rehukuljetus noin 10 kertaa vuodessa. Lietekuljetuksia traktorilla on noin 400 vuodessa.

Tilalla käytettävät pesu- ja desinfiointiaineet sekä torjunta-aineet säilytetään konehallissa ohjeiden mukaan.

Tilalla on kaksi polttoöljysäiliötä (2 500 ja 2 000 litraa), joissa on ylitäytönesto, lukitus ja laponesto. Säiliöt ovat suoja-altaallisessa katetussa varastossa. Muita öljytuotteita varastoidaan konevarastossa enintään 400 litraa kerrallaan. Varastossa on betonilattia ja hälyttimellä varustettu öljynerotuskaivo.

Jätteet ja niiden käsittely

Kuolleet eläimet (20 kpl/vuosi) toimitetaan raatokeräilyn kautta Honkajoki Oy:lle. Eläimet varastoidaan ennen noutoa suojatassa säilytyspaikassa tiiviillä alustalla ja peitettynä. Muovit (300 kg) ja vaaralliset jätteet (400 kg) toimitetaan järjestettyyn keräilyyn. Rehutähteet (30 m³) levitetään peltoon lannoitteeksi.

Arvio ympäristövaikutuksista

Hakijoiden arvion mukaan lannan kuorettuminen estää hajun leviämistä. Lannanajosta ja -levityksestä aiheutuu hajuhaittoja ja typpipäästöjä. Kasvattamorakennuksista poistoilma johdetaan riittävän ylös.

Toiminnasta ei aiheudu meluhaittoja.

Kaikki jätevedet johdetaan lietesäiliöön ja lanta levitetään huolellisesti määräysten mukaisesti, joten vesistö päästöjä ei synny. Lietesäiliöt ovat riittävän suuret. Lannan ajossa noudatetaan hyvää hygieniää ja huolellisuutta. Levityskalusto pidetään kunnossa.

Toimintaan liittyvät riskit ja toimet häiriötilanteissa

Eläintauteja ennaltaehkäistään, vierailuja rajoitetaan ja vierailijoilta vaaditaan suojavaatetus. Hygieniasta huolehditaan ja tautiepäilyistä ilmoitetaan eläinlääkärille. Tulipalon varalle on sammutuskalustoa. Työntekijät perehdytetään toimintaan. Ongelmatilanteissa otetaan yhteyttä viranomaisiin.

Parhaan käyttökelpoisen tekniikan soveltaminen

Tuotannossa käytetään parasta järkevää käyttökelpoista tekniikkaa.

ASIAN KÄSITTELY

Asian vireilläolosta tiedottaminen

Hakemus on annettu tiedoksi kuuluttamalla Itä-Suomen aluehallintovirastossa ja Kuopion kaupungissa 28.1.–27.2.2014 sekä kirjeitse asianosaisille.

Lausunnot Aluehallintovirasto on pyytänyt hakemuksen johdosta lausunnon Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksesta (ELY-keskus), Kuopion kaupunginhallituksesta ja Kuopion kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselta.

Pohjois-Savon ELY-keskus toteaa lausunnossaan, että hakemuksen mukaisella toiminnalla ei ole vaikutuksia läheisen Pieni Tallusjärven Luvelahden hyvään ekologiseen tilaan. Tämä edellyttää kuitenkin, että eläinten lanta ja toiminnan jätevedet käsitellään parhaan käyttökelpoisen tekniikan (BAT) mukaisesti käsittelemällä jätevedet ja sijoittamalla lanta peltoon niin, ettei niistä tule valumia vesistöön. Eläinsuojan pitäminen ei lisää kohtuuttomasti vesistöalueen 14.772 kuormitusta, kun laitoksen toiminnassa otetaan huomioon edellä mainittu ja toimitaan hakemuksessa esitetyn mukaisesti.

Lisäksi eläinsuojan toiminnassa tulee ottaa huomioon seuraavaa:

Tilakeskusten lähipelloille levitetty lanta on mullattava viimeistään vuorokauden kuluessa tai käytettävä sijoitettavaa levityskalustoa. Lanta on käsiteltävä huolellisesti, esimerkiksi kuormaus ja siirto etäsäiliöön, että vältetään valumat vesistöön ja ympäristön likaantuminen. Mikäli lantaa kuljetetaan pohjavesialueiden läpi, siitä ei saa aiheutua pohjaveden pilaantumiseriskiä. Lantaa kuljettavan ulkopuolisen urakoitsijan tulee olla merkitty jätehuoltorekisteriin.

Säilörehun käsittelystä sekä puristenesteen keräyksestä ja varastoinnista ei saa tulla valumia ympäristöön.

Tilan polttoainesäiliöiden edustalle on rakennettava tiivis tankkauspaikka.

Ympäristöluvan myöntämiselle edellä mainitulle toiminnalle ei ole estettä, kun toiminta toteutetaan ja hoidetaan hakemuksessa ja edellä esitetyn mukaisesti.

Kuopion ympäristö- ja rakennuslautakunta Kuopion kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisena esittää lausunnossaan, että tilan eläinsuojat ja oheisrakenteet tulevat olemaan suuria. Niiden kunnossapitoon tulee kiinnittää huomiota. Rakenteiden ympärillä tulee olla salaojaputkisto, josta voidaan tarkkailla päästöjä ja vuotoja.

Tilan käytössä olevista pelloista osa on entisiä turvetuotantoalueita. Niiden käyttöön-otossa on kiinnitettävä erityistä huomiota alueen vesitalouteen ja pintaveden johtamiseen. Alueella olevien kaivojen veden laatu on syytä tarkistaa ennen toiminnan aloittamista.

Tilan suuren koon vuoksi liikennöintiin ja tieosuuksien kunnossapitoon tulee kiinnittää huomiota, ettei esimerkiksi lannan käsittely ja kuljetus aiheuta ympäristön pilaantumista.

Ympäristöluvan myöntämiselle ei ole esteitä, kun otetaan huomioon ympäristölainsäädännön vaatimukset ja noudatetaan hyvää maatalouskäytäntöä.

Muistutukset

1. ja 7. AA (297-474-14-6)

Muistuttaja vastustaa hakijoiden hakemusta kaikilta osin ja pyytää hakemuksen hylkäämistä.

Majapellon tila, jonne eläinsuojat on aikomus rakentaa ja muistuttajan Päivärinteen tila R:o 14:6 ovat rajanaapureita kulmikkain. Rakennettaviksi suunnitellut kaksi varsin mittavaa eläinsuojaa sinänsä rumentavat idyllistä maalaismaisemaa. Eläinsuojat sijaitsivat varsin lähellä muistuttajan vakituista asuntoa.

Hankkeesta voidaan hyvällä syyllä puhua teollisuudenomaisesta yrityksestä sen mitavuuden perusteella. Eläinsuojat ja lietesäiliöt ovat suuria, eivätkä ne arkkitehtoniestikaan sovellu yhteen olemassa olevan rakennuskannan kanssa.

Eläinsuojat sijaitsivat keskellä Luvelahden kylätaajamaa, jossa on kolmesta vakituksessa asuinkäytössä olevaa kiinteistöä. Näillä sekä muistuttajan kiinteistöllä on omat porakaivonsa käyttöveden ottamiseen. Suunnitellussa hankkeessa on tarkoituksena saada luvat lannanlevitykseen myös kylätaajamassa oleville alueille. Lannanlevityksestä saattaa aiheutua valumia porakaivoihin. Muistuttajan kaivo voi saastua, kun lantaa levitetään pellolle noin 50 metrin päähän. Lupahakemuksessa ei ole selvitetty sitä, miten tämä uhka voidaan varmuudella poistaa.

Lannanlevityksestä aiheutuu sekä muistuttajalle että muillekin kylän asukkaille hajuhaittoja. Myös kärpästen ja muiden haitallisten hyönteisten määrän voidaan varmuudella sanoa lisääntyvän runsaasti ja häiritsevästi.

Toteutuessaan hanke lisääsi raskaan liikenteen määrää kylätaajamassa häiriten siten kyläläisten jokapäiväistä elämää melun ja esimerkiksi pölyn muodossa.

Muistuttaja ei voi hyväksyä sitä, että hanke tuodaan keskelle taajamaa, ihmisten lähelle. Toimintojensa puolesta sille ei aiheutuisi mitään haittaa siitä, että se sijaitsisi lähes asumattomalla alueella. Sen sijoittamien asuttuun taajamaan on suorastaan epäluonnollista.

Kyläläisiä ei ole asiasta tiedotettu lainkaan. Karjatilalta tulevat hajuhaitat alentavat kiinteistöjen arvoa.

2. BB (297-474-14-5)

Muistuttaja on tutustunut lupahakemukseen virastotalolla Kuopiossa ja todennut sen olevan ristiriidassa saamansa tiedotteen kanssa. Karjamäärät poikkeavat toisistaan huomattavasti.

Hakijat eivät ole ilmoittaneet naapureille mitään tulevista hankkeistaan.

Esitetyllä alueella on jo nyt aloitettu pohjatyöt. Siltä suunnalta on kuulunut räjähdysääniä. Niiden syytä ei ole ilmoitettu. Kaikista räjäytyksistä tulee tiedottaa alueen lähistölle.

Muistuttaja vaatii, että alueella pidetään katselmus. Lupaa hakeneet selvittäisivät katselmuksella tarkemmin rajanaapureille rakennussuunnitelmansa. Suunnitelmasta tulisi kertoa muun muassa lanta- ja lietekuljetukset, alueet minne ne levitetään sekä kaikki toimintaan liittyvä liikennöinti.

Lupaa myönnettäessä tulee huomioida seuraavaa:

Hakemuksessa on hajuhaitat kokonaan poissuljettu. Hajuhaittojen ilmentyessä hakijat on velvoitettava korvaamaan haitat, samoin kun alueelle leviävät syöpäläisten ja tuhoeläimien aiheuttamat haitat.

Tiellä 5513 on huomattavan suuri liikennetiheys ja kesäisin mökkiläisten aikaan se vielä lisääntyy. Esitetty liittymä rakennuskohteeseen on liikenneturvallisuusriski. Liittymän voisi rakentaa esimerkiksi viereiselle suolle menevän tien kautta.

Alueella on paljon lähteitä ja useampiin kotitalouksiin otetaan vesi niistä tai porakaivoista. Karjatilalla syntyvä jäte ja liete levitessään maastoon voi turmella luonnon lähteet ja saastuttaa veden käyttökelpottomaksi.

Rakennettavan alueen suunnalta on Pieni Tallusjärveen laskeva valtaoja.

3. CC (297-474-14-5)

Muistuttajan vakituinen asuinpaikka on 300–400 metrin päässä suunnitelluista karjasuojista, lietetorneista, -säiliöistä ja muusta siihen toimintaan liittyvästä. Lopullisesti luvan hakijoiden on tarkoitus sijoittaa toista tuhatta eläintä alueelle (Aluehallintoviraston ilmoitus 16.1.2014). Muistuttaja pelkää asumisen muodostuvan vaikeaksi nykyisessä kohteessa.

Hakijoiden tieto, ettei hajuhaittoja synny, ei perustu tosiasioihin. Se on pelkästään olettamus.

Suunniteltu liittymä on tiellä 5513 liikkujille vaarallinen. Mutka sekä mäki estävät näkyvyyttä.

On pelättävissä, että rottia ja syöpäläisiä tulee huomattavasti lähialueelle.

Rakennuskohteesta on laskuojia, joiden kautta leviää saastetta ympäristöön ja alueen monet lähteet ja vedenottoaikat pilaantuvat.

Ympäriinsä lähietäisyydellä on järviä, joiden saastuminen on pelättävissä.

Muistuttaja vaatii, että yllä olevien haittojen estämiseksi ympäristö- ja rakennuslupaa ei myönnetä hakijoille.

4. DD (297-474-15-33)

Muistuttajan talouteen tulee kaikki käyttövesi Pieni Tallusjärvestä vuoden 2013 kesäkuussa asennetulla uudella pumpulla. Tästä on aiheutunut huomattavat kustannukset.

Suunniteltu liittymä on tiellä 5513 liikkujille vaarallinen. Mutka sekä mäki estävät näkyvyyttä.

On pelättävissä, että rottia ja syöpäläisiä tulee huomattavasti lähialueelle.

Rakennuskohteesta on laskuojia, joiden kautta leviää saastetta ympäristöön ja alueen monet lähteet ja vedenottoaikat pilaantuvat.

Ympäriinsä lähietäisyydellä on järviä, joiden saastuminen on pelättävissä.

Muistuttaja vaatii, että yllä olevien haittojen estämiseksi ympäristö- ja rakennuslupaa ei myönnetä hakijoille.

5. EE (297-474-15-16)

Osalle vakituisista asukkaista vesi tulee lähteistä. Jos yksi lähde saastuu, kaikki saastuvat. Turvesuoalueelta tulee valtaoja suoraan Pieni Tallusjärveen. Ranta-asukkaat ottavat vettä saunoihin ja osa jopa juomaveden järvestä. Veden laatu huononee. Lietteen kuljetuksesta pääosin maantietä käyttäen aiheutuu haju- ja likahaittoja.

Eläinsuojat ja lietesäiliöt on sijoitettava niin, etteivät ne sijaitse suoalueella tai sen reunalla. Lietettä ei saa kuljettaa ja levittää ympäri kylää.

6. FF (297-474-6-31)

Alueella on luonnonlähteitä, joista asukkaat ottavat vetensä. Yhdenkin lähteen saastuminen saastuttaa useita lähteitä.

Eläinsuojat ja lietesäiliöt tulisivat sijoittumaan suoalueelle tai sen välittömään läheisyyteen. Sieltä on valtaoja suoraan Pieni Tallusjärveen, joka saastuisi. Pieni Tallusjärven rannalla aivan valtaojan läheisyydessä on kesämökkejä sekä vakinaista asutusta.

Eläinsuojat sijaitsisivat aivan kylän välittömässä läheisyydessä. Haju- ja meluhaitta olisi asukkaille sietämätön.

Lietesäiliöiden sijainti ja peltojen sijainti suurella alueella aiheuttaisivat lietteen kuljetuksen vuoksi melkoisen liikenteen ja jälleen suurta haittaa asukkaille.

Eläinsuojat ja lietesäiliöt on sijoitettava kauemmaksi kylästä ja maastollisesti sellaiseen paikkaan, ettei maaperän ja vesistöjen saastumista tapahdu eikä asukkaille kylällä koidu haju- eikä meluhaittoja.

8. GG (297-486-1-48)

Ympäristölupahakemuksessa on puutteellisesti esitetty ja toteutettu seuraavat asiat:

Tuotantotilat sijoittuvat välittömästi asutuksen yhteyteen. Ympäristöluvassa ei ole huomioitu lainkaan lupaehtojen mukaista naapuruussuhdelain 17 §:n ja ympäristönsuojelulain 28 §:n edellyttämää tarkastelua haittojen arvioinnista ja minimoinnista.

Ympäristöluvassa on oltava lannanlevityssuunnitelma, josta tulee käydä ilmi lannan ja virtsan levitykseen käytettävissä olevien peltojen pinta-alat, sijaintitiedot suhteessa pohjavesialueisiin, talousvesikaivoihin ja vesistöihin sekä suoja-alueet, joille lantaa ei levitetä. Pelloista tulee esittää selkeät kartat sekä vuokra- ja lannanluovutus sopimuksesta lisäksi toistaiseksi voimassa olevat sopimukset.

Jos lannanlevitys todennäköisesti aiheuttaa kohtuutonta rasisitusta asuinkiinteistöille, tulee suunnitelmassa esittää hajuhaittaa vähentävät toimenpiteet kuten tiedot suojaetäisyyksistä, lannan levitysmenetelmistä ja -ajankohdista.

Nämä selvitykset ovat puutteelliset ja osin tekemättä. Erityisen tärkeää tämä on sen vuoksi, että lannanlevitykseen esitetyt pellot ympäröivät tiukasti kylän asuinkiinteistöt.

Nitraattiasetuksessa on annettu määräyksiä lannan levittämisestä ja levitysjankohdista. Lantaa ei saa levittää 15.10.–15.4. välisenä aikana. Lantaa ei saa levittää rouhtaantuneeseen tai lumipeitteeseen eikä veden kyllästämään maahan. Lanta tulee levittää peltoon siten, ettei sitä pääse valumaan vesistöön tai ojaan eikä pohjaveden pilaantumisvaaraa aiheudu.

Lupahakemuksessa merkityt pellot laskevat Pieni Tallusjärveen ja Tallusjärveen. Vedekorkeuden vuodenaikaisvaihtelu järvissä on suurta. Pelkät runsaat kesäsateet nostavat järvien pinnat hyvin lähelle alavien peltojen pinnan tasoa. Maaperä on syysateiden ja kevättulvien lisäksi ajoittain myös nitraattiasetuksen määritelmän mukaisesti veden kyllästämää, mikä estää levityksen. Ravinteiden ja kiintoaineksen huuhtoutuminen pelloilta järviin on todellinen uhka, jollei sitä estetä riittäväillä rakennetuilla vesiensuojelutoimenpiteillä. Suorat ojalaskut pelloilta järviin on muutettava kulkemaan riittävästi mitoitettujen laskeutusaltaiden kautta.

Typpi- ja fosforipäästöjen hallinta lannanlevitykseen osoitetuilla pelloilla on mahdollonta, sillä pellot ovat kapeita ja sarat sijoitettu pellon pituussuuntaan. Vaadittavien suojaetäisyyksien jälkeen levitys ei nykykalustolla ole edes teknisesti mahdollista. Tämä koskee ennen kaikkea itäisintä peltoa lähimpänä Pieni Tallusjärveä. Se ei sovellu lannanlevitykseen. Muistuttaja esittää, että mainittua peltoa ei hyväksytä ympäristöluvassa lainkaan lannanlevitykseen ja muille pelloille on tehtävä rakennetut laskeutusaltat.

Muistuttaja esittää yhteenvedona, että ympäristölupaa ei myönnetä ennen puutteellisten kuulemisten ja selvitysten antamista sekä vesiensuojelullisesti uskottavamman lannanlevityssuunnitelman esittämistä.

9. HH (297-474-15-23)

Suunnitellun eläinsuojan alueelta pitäisi tehdä pohjavesitutkimukset, koska alueella ja sen ympäristössä on runsaasti luonnonlähteitä. Muistuttajalla on talousvedenotto yhdessä näistä lähteistä noin 300 metrin päässä suunnitellusta eläinsuojasta. Kuinka

käy talousvedelle ja näille luonnonlähteille? Puhdas vesi tulee kuitenkin olemaan tulevaisuudessa arvossa arvaamattomassa. Vastuu veden laadusta lienee eläinsuojan rakentajalla.

Hakijoiden vastine

Saaduissa muistutuksissa ovat huolen aiheena pohjaveden laatu, lähistön vesistöjen tila, hajuhaitat ja lisääntyvä liikenne.

Näihin muistutuksiin vedoten hakijat tarkentavat hakemuksen sisältöä seuraavasti:

Eläinsuoja sijoitetaan hajuhaittojen ehkäisemiseksi hakijoiden kiinteistölle loivan mäen alapuolelle mahdollisimman kauas muusta asutuksesta. Karjarakennuksista on noin 500 metriä muistuttajan 1 kiinteistölle eikä suoraa näköyhteyttä ole. Näköyhteyttä ei ole myöskään kylälle, sillä loiva mäki ja metsäalueet jäävät karjarakennusten ja kylän väliin. Meluhaittoja ehkäistään tekemällä uusi tieliittymä kauemmas asutuksesta.

Muistuttajan 1 tontista alle 200 metrin etäisyydellä on noin viisi hehtaaria peltoa. Kaikkein lähimmille lohkoille ei levitetä karjan lantaa. Hajuhaittoja pienentää sijoittavan levittimen käyttö asutuksen läheisyydessä. Lannanlevityksen ajankohta valitaan sääolojen mukaan.

Pohjaveden laatuun vaikuttavat hankkeessa pelloille levitettävän karjanlannan mahdolliset haitat. Karjanlanta levitetään sijoittavilla levityslaitteilla kasvukauden aikana kasvustoon nykyisen ympäristötuen perustukisitoumusten ehtojen mukaisesti. Ehdot ovat tiukemmat kuin nitraattiasetuksessa määritellyt ehdot. Nykymuotoinen ympäristötukijärjestelmä ja tätä täydentävät täydentävien ehtojen vaatimukset antavat selkeät rajat toiminnan rajapinnoista. Levitysmäärät on rajattu säädöksissä suoraan. Kaikki karjalouden eloperäisten ja väkilannoitteiden käyttömäärät ovat tarkasti säädeltyjä ja valvottuja.

Lainsäädännön selkeä tavoite on ollut saada ravinteet kasvien käyttöön ja ravinnetase lohkoilla vastaamaan ravinteiden sadon mukana tapahtuvaa poistumaa.

Lähistön vesistöjen tila on myös huolestuttanut muistuttajia. Lähes kaikki muistutukset koskivat karjanlannan levitystä yhden valtaojan varrella. Suojaetäisyydet levityksissä ovat myös määritelty yllä mainituissa säädöksissä. Lannoitusrajojen, menettelytapojen ja hyvän maatalouskäytännön toteuttamisesta on annettu hallinnon toimesta selkeä ohjeistus ohjelmakausittain ja vuosittain julkaistavissa viljelijäkoulutusmateriaaleissa. Useat eri viranomaiset valvovat näiden ohjeiden toteutumista vuosittain.

Kohteesta tulevat hajuhaitat ovat mahdollisia ilmanvaihdon kautta matalapaineen valitessa ja lietesäiliöiden sekoituksen yhteydessä. Lietesäiliöt sekoitetaan kolme kertaa kasvukauden aikana ja levitystyön kesto on kerrallaan noin yksi viikko. Muuna aikana säiliöissä on pintakuorettuma, joka estää hajun syntymisen. Siirtoajo etäsäiliöille ei juuri anna hajuhaittaa.

Liikennemäärät yleiselle tielle lisääntyvät ja ajoittuvat kasvukauden ajalle. Rehuntuotantoon liittyvä liikenne ei selkeästi lisäännä, koska nykyiset peltoalat ovat olleet rehuntuotannossa ennenkin. Liikenne kasvattamolle tuo liikennettä lisää alueelle. Liikennöinti koostuu rehuntuotannosta, lietteen siirrosta ja muusta normaalista peltoviljelyyn kuuluvasta liikenteestä. Nurmirehun korjuuliikennettä on kolme kertaa kasvu-

kauden aikana noin viikko. Lietteen levitys lisää liikennettä samoin noin viikon kerrallaan kolme kertaa vuodessa. Muu liikennemäärä ei poikkea nykyisestä liikennöinnistä.

Kasvattamolta on suunniteltu erillinen liittymä yleiselle tielle hieman kauemmaksi nykyisestä liittymästä. Sijoittamisessa on otettu huomioon liikenneturvallisuus. Alueella on tällä hetkellä 50 km/h nopeusrajoitus aikaisemman 80 km/h nopeusrajoituksen sijaan, joten turvallisuuteen on kiinnitetty huomiota suunnitteluvaiheessa.

Yleisenä huomiona ympäristön tilaan hakijat lisäävät, että peltoviljely perustuu jatkossa vahvasti nurmiviljelyyn ja näin ollen kasvinsuojeluaineiden käyttömäärät laskevat merkittävästi ja lohkot ovat talvikaudella kasvipeitteisiä, joten huuhtoutumisriski viljelylohkoilta pienenee merkittävästi nykyisestä.

ALUEHALLINTOVIRASTON RATKAISU

Aluehallintovirasto myöntää Jari Kajanille ja Mari Kajanille ympäristöluvan eläinsuojan toimintaan Majapelto-tilalla (297-474-14-24) Kuopion kaupungin Karttulan kylässä. Eläinsuojissa voidaan pitää yhteensä enintään 505 lihanautaa ja 39 alle puolivuotias-ta vasikkaa (eläinyksikkömäärä 1 034).

Toiminnassa on noudatettava hakemusta ja seuraavia lupamääräyksiä.

LUPAMÄÄRÄYKSET

1. Nautojen ikäjakaumaa voidaan muuttaa edellyttäen, ettei nautojen yhteenlaskettu lannantuotto ylitä mainittujen eläinmäärien lannantuottoa.
2. Karjarakennusten sekä lanta- ja rehuvarastojen pohja- ja kuilurakenteiden tulee olla vesitiiviitä. Kuivatusvesien salaojissa tulee olla tarkastuskaivot tai muu vastaava rakenne vuotojen havaitsemiseksi.
3. Lantavarastoihin tulee mahtua 12 kuukauden aikana syntyvä lanta. Hakemuksen mukaisen eläinmäärän lannan varastointiin on oltava tilavuutta 7 730 m³. Kattamattomiin lantavarastoihin tulee varata riittävästi tilaa myös sadevesille, jätevesille ja puristenesteelle. Lietesäiliöt on tarvittaessa katettava esimerkiksi kelluvalla katteella hajuhaittojen vähentämiseksi.
4. Lietelantasäiliöt on tyhjennettävä ja niiden kunto tarkastettava vuosittain. Havaitut viat on korjattava viipymättä. Lantavarastojen tyhjennyksestä ja lannan kuljetuksesta ei saa päästä lantaa hallitsemattomasti ympäristöön. Varastojen ympäristö ja siirtotiet on siistittävä, jos vuotoja aiheutuu esimerkiksi lietteen pumppauksessa. Laitteistot tulee huoltaa säännöllisesti.
5. Eläinten valkuaisruokinta tulee optimoida niin, että lietteeseen joutuvien typpiyhdisteiden määrä on mahdollisimman pieni. Karjarakennuksen sisätilat tulee pitää puhtaana ja sisäilma viileänä, että hajuja ja muita ilmapäästöjä muodostuu mahdollisimman vähän.
6. Lannan levitykseen käytettävän peltopinta-alan on oltava riittävä kulloisellekin eläinmäärälle. Peltopinta-alaa on oltava hakemuksen mukaiselle eläinmäärälle vähintään 170 hehtaaria. Peltoon levitettävä liete tulee mahdollisuuksien mukaan mullata välittömästi.

Lannan levittämisestä eläinsuojan läheisyydessä oleville peloille ei saa aiheutua terveyshaittaa tai kohtuutonta viihtyvyyshaittaa Luvelahden kylätaajaman asutukselle. Lannanlevityksessä tulee ottaa huomioon tuulensuunta. Lantaa ei saa levittää yleisillä juhlapyhinä tai niiden aattona. Talousvesikaivojen ympärille tulee jättää vähintään 30 metrin levyinen suoja-alue, jolle lantaa ei levitetä.

Lietteen levitys peltoon on tehtävä suunnitelmallisesti. Jäljennökset uusista ja muutetuista sopimuksista on toimitettava viipymättä Pohjois-Savon ELY-keskukselle ja Kuopion kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

7. Rehut, polttoaineet, kemikaalit, lanta ja jätteet mukaan lukien paalimuovit ja pilaantunut rehu on varastoitava ja käsiteltävä tilalla niin, ettei niistä aiheudu terveyshaittaa, epäsiisteyttä, roskaantumista, kohtuutonta hajuhaittaa tai maaperän, pinta- ja pohjaveden pilaantumisvaaraa eikä muutakaan haittaa ympäristölle.

Kuolleet eläimet on varastoitava suojatussa säilytyspaikassa tiiviillä alustalla ja peitettynä. Haittaeläimiä, kuten rottia ja hiiriä, tulee tarvittaessa torjua rehuhygienian, yleiseen viihtyvyyteen sekä eläinsuojan rakenteisiin aiheutuvien haittojen torjumiseksi.

Hyötykäyttöön soveltuvat jätteet tulee toimittaa niille tarkoitettuihin keräyspaikkoihin. Jätteiden avopoltto on kielletty.

8. Vaaralliset jätteet, esim. jäteöljyt, akut ja energiansäästölamput sekä loisteputket, tulee toimittaa vaarallisten jätteiden vastaanottoon vähintään kerran vuodessa.

9. Polttonestesäiliöiden alustan ja polttonesteen tankkauspaikan on oltava tiivis siten, että vuodot säiliöistä tai tankkauksessa voidaan kerätä talteen. Polttonestesäiliö tulee olla lukittu ja varustettu laponestolla. Tankkauspaikan läheisyydessä tulee olla imeytysainetta polttoainevuotojen varalle.

10. Luvansaajien on oltava riittävästi selvillä toimialansa parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisestä ja varauduttava tilan oloihin soveltuvan tällaisen tekniikan ja ympäristön kannalta parhaiden käytäntöjen käyttöönottoon.

11. Häiriötilanteista, jotka saattavat aiheuttaa ympäristöhaittaa, on ilmoitettava välittömästi Pohjois-Savon ELY-keskukselle ja Kuopion kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Öljyvuoodoista on ilmoitettava myös Pohjois-Savon pelastuslaitokselle.

12. Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa eläinsuojan toiminnasta.

Kirjanpidon tulee sisältää ainakin seuraavat asiat:

- eläinmäärät
- lannanlevityspeltojen, vuokrasopimusten ja lannan luovutus- ja vastaanottosopimusten ja levitysalojen muutokset
- toteutuneet lantamäärät ja lannan varastointitilavuuden riittävyys
- mahdollisuuksien mukaan lannan levityssuunnitelma
- jätteet, niiden määrät, toimituspaikat ja käsittelytavat
- enintään viisi vuotta vanhat analyysitulokset (kokonaistyyppi, liukoinen typpi ja liukoinen fosfori) lannasta
- eläinsuojan ja lantavarastojen rakenteiden tarkkailu
- polttoainevaraston tarkkailu

- eläinsuojan sekä lanta- ja rehuvarastojen salaojavesien tarkkailu aistinvaraisesti vuosittain
- toiminnassa havaitut häiriötilanteet tai muut poikkeukselliset tilanteet.

Jätetiedot, eläinmäärä, kuolleiden eläinten määrä, syntyneen lannan määrä ja lannanlevitysala on ilmoitettava vuosiraportissa helmikuun loppuun mennessä Pohjois-Savon ELY-keskukselle ja Kuopion kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Muut kirjanpitoliedot tulee olla valvovien ympäristöviranomaisten tarkastettavissa tilalla.

13. Alle 100 metrin etäisyydellä lannanlevityspelloista olevista käytössä olevista talousvesikaivoista tai lähteistä tulee ottaa vesinäytteet ennen eläinsuojan toiminnan aloittamista. Vesinäytteistä on tutkittava nitraatti- ja nitriittipitoisuus sekä *E.colin* ja suolistoperäisten enterokokkien määrä. Tutkimustulokset tulee toimittaa viivytyksettä Pohjois-Savon ELY-keskukselle, Kuopion kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle ja veden käyttäjille. Toiminnan aloittamisen jälkeen näytteet tulee ottaa tarvittaessa.

14. Toiminnan valvonnan ja päästöjen lisääntymisen kannalta olennaisista muutoksista tulee tehdä ilmoitus hyvissä ajoin ennen toimenpiteeseen ryhtymistä Pohjois-Savon ELY-keskukselle. Toiminnan lopettamisesta on ilmoitettava ELY-keskukselle ja Kuopion kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

RATKAISUN PERUSTELUT

Luvan myöntämisen edellytykset

Ympäristölupa tulee myöntää, jos toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain ja niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset. Ympäristöluvan myöntämisen alla esitetyt esteet voidaan poistaa antamalla lupamääräyksiä.

Toiminnasta ei saa aiheutua asetettavat lupamääräykset ja toiminnan sijoituspaikka huomioon ottaen terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella, eikä eräistä naapuruussuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta.

Toimintaa ei ole sijoitettu asemakaavan vastaisesti.

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

Luvan myöntämisen yleiset perustelut

Ympäristölupa on myönnetty hakemuksen mukaiselle eläinpaikkamäärälle. Eläinyksikkömäärän laskemisessa on käytetty ympäristöministeriön Kotieläintalouden ympäristönsuojeluohjeen (29.6.2009) eläinyksikkökertoimia. Kertoimet perustuvat eläinten lannan keskimääräiseen ravinnesisältöön. Yli vuoden ikäiselle lihanaudalle on käytetty kerrointa 2,4, alle vuoden ikäiselle lihanaudalle kerrointa 1,6 ja alle puolivuotiaalle vasikalle kerrointa 0,6. Kerroin perustuu lannan keskimääräiseen ravinnesisältöön. Toiminnan laajuus (eläinmäärä) vaikuttaa lannan määrään ja tarvittavaan lannan varastointilavuuteen sekä lannanlevitysalaan.

Eläinsuoja sijoittuu haja-asutusalueelle. Sijoituspaikan länsipuolella on turvetuotanto-alue. Lähin naapurin asuinrakennus on pohjoispuolella eläinsuojasta noin 250 metrin ja lietesäiliöistä noin 270 metrin päässä. Etäisyys hakijoiden eläinsuojasta naapuriin on etäisyysuositusten mukaan riittävä, kun kyseessä on nautakasvattamo. Naudan lietelanta kuorettuu lietesäiliössä, joten sen hajuhaitat ovat vähäisemmät kuin esimerkiksi sianlannan. Suosituksen mukaan lietesäiliön etäisyyden asutuksesta tulee olla vähintään 100 metriä.

Toiminnasta ei aiheudu terveyshaittaa tai kohtuutonta muuta haittaa, kun toimitaan tämän päätöksen ja nitraattiasetuksen määräysten mukaisesti. Luvan myöntämisen edellytyksenä ei ole, että toiminta olisi täysin haitatonta. Hajuhaittaa voi aiheutua lannan käsittelystä ja liikenteestä lannan levityksen yhteydessä. Tämä haitta kestää kunkin peltolohkon läheisyydessä muutamia päiviä vuodessa. Lannan käsittelyn ajankohtaa valitessa on mahdollista ottaa huomioon muun muassa tuulensuunta, jolla naapureille aiheutuvaa haittaa voidaan vähentää.

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

Lupamääräysten perustelut

Eläinten ikäjakauman muutokset hyväksytyin elinyksikkömäärän puitteissa ovat mahdollisia, jos ne eivät lisää toiminnan ympäristövaikutuksia merkittävästi. (Lupamääräys 1)

Rakenteiden tiiviydellä estetään valumia maaperään ja pohjaveteen sekä valumista aiheutuvia ympäristöhaittoja. Salaojitukset ja tarkastuskaivot mahdollistavat vuotojen havaitsemisen ja tarvittaessa tarkkailun. (Lupamääräys 2)

Nitraattiasetuksen (931/2000) mukaan ympäristöhaittojen ehkäisemiseksi lannan ja virtsan varastointitilan tulee olla riittävän suuri, niin että siinä voidaan varastoida 12 kuukauden aikana kertynyt lanta, kattamattomiin säiliöihin kertyvät sadevedet ja eläinsuojan jätevedet, joita lietesäiliöihin johdetaan. Myös ravinteikas puristeneste on otettava talteen ja varastoitava tiiviissä säiliössä.

Hakijoilla on käytettävissä 5 000 m³ säiliötilavuutta eläinsuojan läheisyydessä, 2 500 m³:n etäsäiliö ja lisäksi lietekuilut (2 320 m³). Eläinmäärän perusteella laskettuna lantaa muodostuu vuosittain 7 730 m³. Kattamattomiin varastoihin kertyville sadevedelle käytetty mitoitus on 0,3 m³/m² eli hakijoiden säiliöihin tulee varata tilavuutta sadevedelle noin 760 m³. Puristenesteen ja jäteveden tilavuustarve on yhteensä 230 m³. Lannan varastointitilavuudet ovat riittävät 12 kuukauden aikana syntyvän lannan ja varastoihin johdettavien vesien varastointiin.

Lietesäiliöt voidaan kattaa kelluvalla katteella, jos hajuhaittoja ilmenee. Esimerkiksi 10 cm paksun turvekerroksen on todettu ehkäisevän hajun leviämistä lietesäiliöstä. (Lupamääräys 3)

Lantavarastojen vuosittaisella perusteellisella tyhjentämisellä varmistetaan varastojen hyötytilavuuden säilyminen suunnitelmien mukaisena. Samalla varastojen rakenteet voidaan tarkastaa mahdollisten vaurioiden havaitsemiseksi ja vauriot korjata. Huolellisella toiminnalla ehkäistään ympäristön asukkaille tai muille asianosaisille aiheutuva kohtuuton viihtyvyyshaitta ja terveyshaitta. (Lupamääräys 4)

Tutkimusten mukaan eläinsuojien aiheuttamiin hajuhaittoihin vaikuttaa olennaisesti mm. rehujen valkuaispitoisuus, joten ruokinnan optimoinnilla voidaan jossain määrin alentaa lietteeseen ja lantaan joutuvien tyyppiyhdisteiden määrää ja siten alentaa haihtumiselle alttiina olevien ammoniakkiyhdisteiden määrää. Lannan sisältämien hajuhaittoja aiheuttavien kaasujen sekä kasvihuonekaasujen muodostumista ja haihtumista voidaan vähentää myös pitämällä eläinsuoja puhtaana ja viileänä. (Lupamääräys 5)

Lannan hyödyntämisellä lannoitteena pelloilla tarkoitetaan lannan käyttöä siten, että ei tapahdu ylilannoitusta eikä aiheudu siitä tai virheelliseen ajankohtaan suoritetusta levityksestä johtuvaa ravinteiden huuhtoutumisriskiä. Hakemuksen mukaisen eläinmäärän tuottaman lannan hyödyntämiseen tarvitaan peltoalaa 170 hehtaaria. Lannan käsittelyn ajankohtaa valitessa on mahdollista ottaa huomioon mm. tuulensuunta, jolla naapureille aiheutuvaa haittaa voidaan vähentää. Ammoniakin haihtumisen ja hajuhaittojen vähentämiseksi nitraattiasetuksen mukainen suositus on, että lanta muokataan peltoon neljän tunnin sisällä lannan levityksestä. Lannoittamattoman suoja-alueen jättäminen talousvesikaivojen ympärille ehkäisee terveydelle haitallisten aineiden kulkeutumista talousveteen. (Lupamääräys 6)

Kemikaalien, kuten torjunta- sekä pesuaineiden, varastoinnissa ja käytössä tulee ottaa huomioon kunkin valmisteen käyttöturvallisuusohjeissa annetut määräykset. Haittaeläimiä, kuten rottia ja hiiriä, tulee tarvittaessa torjua rehuhygieniaan, yleiseen viihtyisyyteen sekä eläinsuojan rakenteisiin aiheutuvien haittojen vähentämiseksi.

Vaarallisten jätteiden (aikaisemmin ongelmajäte) toimittaminen niille tarkoitettuun käsittelyyn vähentää niiden aiheuttamia terveyteen sekä ympäristöön kohdistuvia riskejä. Maatalousmuovit ovat hyötykäyttökelpoista jätettä, joka on toimitettava ensisijaisesti hyötykäyttöön. Jätteiden avopolto on kielletty, koska hallitsemattomassa poltossa syntyy haitallisia savukaasuja. Toiminnanharjoittaja saa luovuttaa jätteet ainoastaan sellaiselle vastaanottajalle, jolla on riittävät edellytykset huolehtia jätehuollon asianmukaisesta järjestämisestä. (Lupamääräykset 7 ja 8)

Polttoöljysäiliöiden tiiviin alustan ja tiiviin tankkauspaikan vaatimuksella ehkäistään maaperän ja pohjaveden pilaantumista. Imeytysainetta voidaan käyttää öljyvahinkojen ensitorjunnassa ja siten estää öljyvuodosta aiheutuvia enempiä haittoja. (Lupamääräys 9)

Luvansaajien on oltava riittävästi selvillä aiheuttamiensa haitallisten ympäristövaikutusten vähentämismahdollisuuksista ja seurattava parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä toimialallaan. Lannankäsittelymenetelmät kehittyvät ja niiden käyttöönotto voi tulla tilalla ajankohtaiseksi myöhemmin. Ympäristön kannalta parhaat käytännöt vähentävät toiminnassa syntyvien kasvihuonekaasujen (hiilidioksidi, metaani ja dityppioksidi) määrää. Ympäristön kannalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa ovat mm. multaavan lannanlevittimen käyttö, säilörehun tekeminen esikuivattuna ja valkuaisrehujen käytön optimointi kotieläinten ruokinnassa. (Lupamääräys 10)

Luvansaajien on oltava riittävästi selvillä toimintansa riskeistä, niiden ympäristövaikutuksista ja haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista. Ilmoitus tulee tehdä ainakin seuraavissa tilanteissa: polttoainesäiliön rikkoutuminen, epidemia tai muu vastaava tapahtuma, jossa kuolee paljon eläimiä. (Lupamääräys 11)

Kirjanpito- ja raportointivelvoite on annettu viranomaisen tiedonsaannin turvaamiseksi ja valvonnan järjestämiseksi. Toiminnasta saamiensa tietojen perusteella viranomainen voi seurata laitoksen toiminnan lainmukaisuutta ja luvassa annettujen määräysten noudattamista. Lannan vastaanottosopimuksien kirjaamisella ja raportoisella varmistetaan, että myös lannan vastaanottosopimuksen tehneet käsittelevät ja levittävät lantaa voimassa olevien säännösten mukaisesti. (Lupamääräys 12)

Luvansaajien toiminnasta ei saa aiheutua lannanlevityspeltojen läheisyydessä olevien talousvesikaivojen pilaantumista, josta voisi aiheutua terveyshaittaa. Kaivojen perustila on syytä selvittää ennen toiminnan aloittamista, että mahdolliset muutokset veden laadussa on mahdollista havaita tarvittaessa myöhemmin. (Lupamääräys 13)

Ilmoituksella varmistetaan tiedonkulku valvontaviranomaiselle toiminnassa tapahtuvista muutoksista kuten laajentamisesta tai tuotantosuunnan muuttamisesta. Toiminnanharjoittajan on ilmoitettava myös muista valvonnan kannalta olennaisista muutoksista, kuten suunnitelmista muuttaa lannan varastointitapaa. Ilmoituksen perusteella viranomainen tarkastelee muutoksen vaikutuksia nykyisessä luvassa annettuihin määräyksiin ja arvioi, onko lupaa tarpeen muuttaa. Toiminnan päästöjä tai niiden vaikutuksia lisäävä tai muu toiminnan olennainen muuttaminen edellyttää uuden luvan hakemista. Toiminnan lopettaminen tilalla edellyttää mm. sitä, että toimintaan liittyneet ympäristöriskit ja varastoidut jätteet on poistettu. Lupamääräyksellä varmistetaan tiedonkulku viranomaiselle myös mainituissa tilanteissa. (Lupamääräys 14)

VASTAUS LAUSUNNOISSA JA MUISTUTUKSISSA ESITETTYIHIN VAATIMUKSIIN

Jätelakia (646/2011) ei sovelleta sivutuoteasetuksessa tarkoitettuun lantaan, joka levitetään peltoon lannoitteeksi. Näin ollen lietettä etäsäiliöön siirtävän kuljetusyrityksen ei tarvitse olla merkitty jätehuoltorekisteriin. Muilta osin lausunnoissa esitetyt vaatimukset on otettu huomioon lupamääräyksissä.

Muistutuksessa 1. on esitetty, että suuren karjatilan rakentamisesta kylän keskelle ei ole tiedotettu lainkaan. Ympäristölupahakemuksesta on lähetetty tieto (hakemuskuulutus) noin 400 metrin etäisyydellä suunnitellusta eläinsuojan rakennuspaikasta sijaitsevien kiinteistöjen omistajille eli hieman suuremmalle alueelle kuin eläinsuojan toiminnan ympäristövaikutukset ennalta arvioiden ulottuvat. Myös muistuttaja 1. on saanut kirjeitse tiedon ympäristölupahakemuksen vireilläolosta.

Muistuttajan 2. mukaan hakemuskuulutuksessa ja ympäristölupahakemuksessa on esitetty ristiriitaisia tietoja eläinmääristä. Kuulutuksessa on ilmoitettu eläinpaikkamäärä sekä eläinyksikkömäärä, joka lasketaan eri-ikäisten nautojen lannan sisältämän ravinnepitoisuuden huomioon ottavilla kertoimilla. Eläinyksikkömäärä on huomattavasti suurempi kuin eläinpaikkojen määrä.

Eläinsuojan ympäristölupaan kuuluvat eläinten pito eläinsuojassa, lannan ja rehujen varastointi ja käsittely tilakeskuksessa, jätteiden ja kemikaalien varastointi sekä lannanlevitys tilakeskuksen lähipelloilla. Tämä tarkoittaa peltoja, jotka sijaitsevat samalla alueella, jolle eläinsuojan ympäristövaikutukset ulottuvat. Rakentaminen ja siitä johtuvat muutokset maisemassa eivät ole ympäristöluvanvaraista toimintaa. Aluehallintovirastolla ei ole toimivaltaa määrätä eläinsuojan tai muiden rakennusten rakentamisesta ja rakentamiseen liittyvistä haitoista. Rakennuslupa-asian käsittelee erillisenä asiana toimivaltainen viranomainen kunnassa.

Vesien johtaminen viljelykäyttöön otettavalla entisellä turvetuotantoalueella ei kuulu eläinsuojan toimintakokonaisuuteen. Päätöksessä ei ole annettu tilakeskuksesta kaukana sijaitsevien peltojen lannanlevitystä koskevia määräyksiä.

Hakemuksessa on esitetty lannanlevityspeltojen pinta-ala, kartta eläinsuojan läheisyydessä olevista peltolohkoista sekä lannanlevityspeltojen vuokrasopimukset ja lannanluovutussopimukset. Myös lannanlevitystapa ja ajankohdat on esitetty. Hakemuksessa on esitetty riittävät tiedot lannanlevityksestä. Nitraattiasetus, jolla ehkäistään peltoviljelyn haitallisia vesistövaikutuksia, sääntelee kaikkea lannanlevitystä. Nitraattiasetuksen määräyksiä ei ole kirjattu lupamääräyksiin.

Useissa muistutuksissa on tuotu esille eläinsuojan liikenteestä aiheutuvat liikenneturvallisuusriskit. Liikenne yleisillä teillä ei kuulu hakijan hakemuksen mukaiseen toimintaan. Aluehallintovirasto ei ole toimivaltainen määräämään liikenneturvallisuudesta, liikkumisesta yleisellä tiellä tai liittymien käytöstä. Näistä ei ole annettu määräyksiä tässä luvassa. Ympäristöluvassa annetaan määräykset eläinsuojalle ympäristön pilaantumisen ja naapureille aiheutuvien kohtuuttomien haittojen estämiseksi. Luvassa ei myöskään käsitellä muutoin luvanvaraisen toiminnan harjoittamisesta aiheutuvaa naapurikiinteistöjen arvon alenemista.

Hajuhaittojen ehkäisemisestä, pohjaveden ja kaivojen suojelemisesta sekä haittaeläinten torjunnasta on annettu lupamääräykset.

Korvausten määrääminen ympäristövahingoista, jotka aiheutuvat mm. hajusta, tapahtuu ympäristövahinkojen korvaamisesta annetun lain mukaisesti käräjäoikeudessa. Naapuruussuhdelaisissa mainittuihin haittoihin perustuvat korvausvaatimukset jätetään tutkimatta tämän asian yhteydessä.

Hakijat eivät ole hakeneet lupaa johtaa toiminnan jätevesiä valtaojaan tai vesistöön, vaan eläinsuojassa syntyvät jätevedet johdetaan lietesäiliöön. Valtaojien varrelle tulee jättää nitraattiasetuksen mukaiset suojakaistat, joille ei levitetä karjanlantaa. Lietteen kuormauksessa maahan valunut liete tulee korjata talteen, ettei sen pääse hallitsemattomasti ympäristöön. Luvan mukaisesta toiminnasta ei aiheudu vesistön pilaantumista.

Eläinsuojan etäisyys lähimpään muistuttajan asuinrakennukseen on 400 metriä. Kotieläintalouden ympäristönsuojeluohjeen (Ympäristöhallinnon ohjeita 1/2010) etäisyys-suositusten mukaan se on riittävä hakemuksen mukaisen eläinsuojan etäisyydeksi häiriintyvistä kohteista. Suosituksen mukaan vastaavan kokoisen sikalan riittävä etäisyys olisi 280 metriä. Nautakasvattamosta aiheutuvat haitat ovat huomattavasti vähäisemmät, joten sille riittää tätä lyhyempi etäisyys. Hakemuksessa esitetyt arviot aiheutuvista haitoista ovat riittävät.

LUVAN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN

Luvan voimassaolo

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

Lupamääräysten tarkistaminen

Hakemus lupaehtojen tarkistamiseksi on jätettävä 31.3.2029 mennessä. Hakemuksessa on esitettävä ainakin kuvaus sen hetkisestä toiminnasta, eläinmääristä, lannanlevitysalasta, parhaan käyttökelpoisen tekniikan käytöstä, energiatehokkuudesta ja arvio toiminnan ympäristövaikutuksista sekä muutoksista alueen maankäytössä.

ASETUKSEN JA MUIDEN SÄÄNNÖSTEN NOUDATTAMINEN

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

Lannan varastoinnissa, käsittelyssä ja levityksessä tulee noudattaa valtioneuvoston asetuksessa maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn rajoittamisesta (931/2000) annettuja määräyksiä ja ohjeita.

Lantavarastojen ja -kourujen rakentamistekniikassa tulee noudattaa maa- ja metsätalousministeriön rakentamismääräyksissä ja -ohjeissa: Kotieläinrakennusten ympäristönhuolto, (MMM-RMO-C 4, 7.1.2001) annettuja ohjeita.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (86/2000) 28, 41–43, 45, 46, 55, 56, 76, 81, 83, 90, 100, 105 §
 Ympäristönsuojeluasetus (169/2000) 19, 30 ja 37 §
 Jätelaki (646/2011) 6, 8, 12, 13, 15, 29, 72, 118, 119, 122 §
 Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012) 7–9, 20 ja liite 4

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Käsittelymaksu on 7 310 euroa. Lasku lähetetään erikseen myöhemmin Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta Joensuusta.

Aluehallintoviraston maksuista vuosina 2012 ja 2013 annetun valtioneuvoston asetuksen (1572/2011) liitteen maksutaulukon mukaan hakemuksen mukaisen lupahakemuksen käsittelystä perittävä maksu on 7 310 euroa. Maksu peritään hakemuksen vireille tullessa voimassa olleen taksan mukaisena.

LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös Mari Kajan ja Jari Kajan

Jäljennös päätöksestä

Kuopion kaupunginhallitus
Kuopion kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen
Pohjois-Savon ELY-keskus, ympäristö ja luonnonvarat (sähköisesti)
Suomen ympäristökeskus (sähköisesti)

Ilmoitus päätöksestä

Päätöksen antamisesta ilmoitetaan niille, joille hakemuksesta on annettu erikseen tieto.

Ilmoittaminen kaupungin ilmoitustaululla

Tieto päätöksen antamisesta julkaistaan Itä-Suomen aluehallintoviraston Mikkelin päätoimipaikan ilmoitustaululla ja päätöksestä kuulutetaan Kuopion kaupungin virallisella ilmoitustaululla.

MUUTOKSENHAKU

Päätökseen haetaan muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla.

Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Liite Valitusosoitus

Ahti Itkonen

Raili Pärjälä

Asian on ratkaissut ympäristöneuvos Ahti Itkonen ja esitellyt ympäristöylitarkastaja Raili Pärjälä.

VALITUSOSOITUS

LIITE

Valitusviranomainen Aluehallintoviraston 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 **2.5.2014**.

Valitusoikeus Päätöksestä voivat valittaa asianosaiset, rekisteröity yhdistys tai säätiö, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun tai asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka sääntöjen mukaisella toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät, hankkeen sijaintikunta ja muu kunta, jonka alueella hankkeen ympäristövaikutukset ilmenevät, valtion valvontaviranomainen sekä hankkeen sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen ja muu 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 aluehallintovirastolle

Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava kaksin kappalein Itä-Suomen aluehallintovirastolle. 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.

Itä-Suomen aluehallintoviraston Mikkelin päätoimipaikan kirjaamon yhteystiedot

käyntiosoite:	Maaherrankatu 16, 50100 Mikkeli
postiosoite:	PL 50, 50101 Mikkeli
puhelin:	(vaihde) 029 501 6800
faksi:	015 760 0150
sähköposti:	kirjaamo.ita@avi.fi
aukioloaika:	klo 8–16.15

Oikeudenkäyntimaksu Valittajalta peritään asian käsittelystä Vaasan hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu 97 euroa. Tuomioistuinten ja eräiden oikeushallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetussa laissa on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.