

Ymp. luv. 7.1.08/102-1

SAAPUNUT 17.12.2007

1 ASIA

Ympäristönsuojelulain 28 §:n mukainen ympäristölupa Maaningan kunnan Halolan kylän Tutkimusasema-tilalla (kiinteistötunnus 476-402-12-417) ja Halola-tilalla (476-402-12-419) sijaitsevan lypsykarjanavetan toiminnalle.

2 HAKIJAT

Maa- ja elintarviketalouden tutkimuskeskus (MTT)
Palveluyksikkö/Maaninka
Halolantie 31 A
71750 Maaninka
Yhteyshenkilö: Marjatta Suvitie

3 LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Hakemuksen mukaan eläinsuojissa on nykyisin paikat 73 lypsylehmälle, 30 hieholle ja 20 alle puolivuotiaalle vasikalle (84 nautayksikköä). Laajennuksen jälkeen paikkoja on 100 lypsylehmälle, 40 hieholle ja 35 alle puolivuotiaalle vasikalle (115 nautayksikköä).

Ympäristönsuojeluasetuksen 1 §:n 1 momentin kohdan 11 a) mukaan vähintään 30 lypsylehmän (nautayksikön) eläinsuojalla on oltava ympäristölupa.

Ympäristönsuojelulain 28 §:n 3 momentin mukaan toiminnan olennaiseen muuttamiseen on oltava lupa. Hakemuksen mukainen eläinpaikkojen määrän lisääminen katsotaan olennaiseksi muutokseksi.

4 TOIMIVALTAINEN LUPAVIRANOMAINEN

Alueellinen ympäristökeskus ratkaisee hakemuksen mukaisen yli 75 lypsylehmän eläinsuojan ympäristöluvan.

(Ympäristönsuojelulaki 31 §:n 3 momentti ja ympäristönsuojeluasetus 6 §:n 1 momentti kohta 10 a)

5 HAKEMUS

5.1 Asian vireille tulo

Ympäristölupahakemus on toimitettu Pohjois-Savon ympäristökeskukseen 31.8.2007. Hakija toimitti lisäselvityksenä 14.9.2007 suunnitelmat lannan separoinnista ja kompostoinnista, rakennuspiirustukset sekä lannanlevityspeltojen sijaintikartat.

5.2 Toimintaa koskevat luvat ja alueen kaavoitustilanne sekä muut maankäyttörajoitukset

Hakija on tehnyt 28.2.2001 ympäristönsuojelulainsäädännön voimaanpanosta annetun lain 6 §:n mukaisesti ilmoituksen ympäristönsuojelun tietojärjestelmään. Pohjois-Savon ympäristökeskus on 4.11.2003 ilmoituksen johdosta tehnyt päätöksen, ettei toiminnalle silloisessa laajuudessa tarvinnut hakea ympäristölupaa, koska toiminta täytti kokonaisuutena arvioiden olennaisilta osiltaan ympäristönsuojelulain vaatimukset.

Kunnanvaltuuston 28.3.1985 hyväksymässä Maaningan kirkonkylän osayleiskaavassa tilan talouskeskuksen alue on merkitty valtion koetilan ohjeelliseksi rakennusalueeksi (am-1). Uusi navetta sijoittuu maatalousalueelle (MT). Alueella sallitaan maa- ja metsätaloutta palveleva rakentaminen. Rakentamisen on pääsääntöisesti sijainniltaan liityttävä olemassa oleviin tilakeskuksiin.

5.3 Sijaintipaikka ja sen ympäristö

Eläinsuojat sijaitsevat lyhyimmillään 550 metrin päässä Maaningan kirkonkylän asema-kaava-alueesta. Tutkimusaseman talouskeskuksen ympärillä on peltoja. Maaninkajärven rantaan on eläinsuojista matkaa 160-260 metriä. Lähimpiin naapureihin luoteispuolella on matkaa 300, 380 ja 450 metriä ja itäkoillisessa 430 metriä.

Tutkimusasema-tilan omistaa Senaatti-kiinteistöt ja Halola-tilan Maa- ja elintarviketalouden tutkimuskeskus.

Lähistöllä ei ole luonnonsuojelualueita tai pohjavesialueita. Tilakeskus kuuluu Maaninkajärven kulttuurimaisema-alueeseen.

Ilmatieteen laitoksen mukaan tuulensuunta Maaningan Halolassa on 16 % ajasta etelästä, 15 % kaakosta ja 13 % lounaasta.

Eläinsuoja ja talouskeskuksessa olevat lantavarastot sijaitsevat Vuoksen vesistöalueella Haukiveden-Kallaveden alueella ja sillä tarkemmin Kallaveden yläosan alueen Maaninkajärven - Ylä-Ruokoveden alueella (04.282).

5.4 Eläinsuojan toiminta

Tila on liittynyt ympäristötukijärjestelmään meneillään olevaksi tukikaudeksi. Uusi navetta, lietteen pumppusäiliö ja säilörehun laakasiilot rakennetaan pääosin kesällä 2008 ja ovat valmiit keväällä 2009. Eläinmäärä on täysi arviolta vuoden 2009 loppupuolella. Tilakeskuksessa oleva entinen lypsylehmanavetta jää pois eläinsuojakäytöstä kompostointikentäksi ja kuivalantavarastoksi ja nuorkarjanavetta jää edelleen käyttöön nuorkarjalle. Uuteen navettaan tulee paikat 100 lypsylehmälle, 14 poikivalle hieholle ja 40 alle kolmen kuukauden ikäiselle vasikalle. Nuorkarjanavetassa on paikat 28 hieholle ja 41 vasikalle.

Tilalla on hakelämmitys ja varajärjestelmänä kevytöljylämmitys. Hakekattilan koko on 420 kW ja öljykattilan 200 kW. Kaikki eläinsuojatilat ovat lämmityksen piirissä. Uuteen maitohuoneeseen tulee lämmön talteenotto maidosta. Myöhemmin on tarkoitus rakentaa biokaasulaitos lämmön ja mahdollisesti myös sähkön tuottamiseksi. Navetoissa on luonnollinen ilmanvaihto ja siihen liitettynä koneellinen alapoisto lietekuiluista.

Uuteen lypsykarjanavettaan tulee ja vanhassa nuorkarjanavetassa on lietelanta-menetelmä. Käyttöön jäävät olemassa olevat neljä lietesäiliötä tilakeskuksessa, joista kolmen koko on 450 m^3 ja yhden 500 m^3 . Lisäksi on 1115 m^3 :n etäsäiliö, joka on tutkimusaseman sivutilalla 15 kilometrin päässä. Nuorkarjanavetan lietekuilujen tilavuus on 100 m^3 ja uuden navetan kuilujen noin 700 m^3 ja pumppusäiliön 250 m^3 . Lietteen varastointitilavuutta on yhteensä 4015 m^3 . Lietesäiliöt on tehty betonista. Etäsäiliö ja yksi tilakeskuksessa oleva säiliö on katettu, muut kolme ovat kattamattomia. Nekin on tarkoitus kattaa kiinteällä katteella kesällä 2008. Tilakeskuksessa olevat säiliöt täytetään alta päin valuttamalla tai padottamalla ja etäsäiliö päältä päin. Liette siirretään etäsäiliöön kuorma-autolla, jossa on 13 m^3 :n säiliö.

Vasikka-, poikima- ja sairaskarsinoissa kuivikepohjalla käytetään olkea. Kuivikkeen paksuus on 20 senttimetriä. Pohja tyhjennetään kerran kuukaudessa. Lanta varastoidaan kompostikentällä.

Lietelanta separoidaan ja nesteosa varastoidaan lietesäiliöissä. Kuiva-ainesosa kompostoidaan. Kuiva-ainesta syntyy vuodessa arviolta 300 m^3 .

Vanha navetta rakennetaan kompostointialustaksi. Navetassa on betonilattia. Tilaa on käytettävissä 800 m^2 . Mahdollisesti syntyvät nesteet johdetaan lietesäiliöön. Kompostoimalla käsitellään kuivalanta, separoitu lietelannan kuivaosa sekä nurmirehu- ja muu kasviperäinen jäte. Valmis komposti käytetään maanparannusaineena.

Tiivispohjaisen jaloittelutarhan koko tulee olemaan 500 m^2 . Tarha on ympärivuotisessa käytössä. Lanta siirretään tarhasta lietesäiliöön. Nesteet johdetaan kokoojakaivon kautta 250 m^3 :n säiliöön.

Eläinsuojista tulee jätevesiä noin 350 m^3 vuodessa, josta maitoisia arviolta 250 m^3 . Maitoiset vedet on tarkoitus käsitellä esimerkiksi panospuhdistamossa. Muut jätevedet johdetaan lietesäiliöön. Puhdistettuja jätevesiä on suunniteltu kierrätettävän siten, että vettä käytetään likaisten tilojen pesussa. WC-vedet johdetaan kunnan viemäriverkkoon tai ne on mahdollista myöhemmin käsitellä panospuhdistamossa.

Asfaltoitujen piha-alueiden vedet johdetaan sadevesiviemärissä vesistöön. Koneiden pesupaikalla on tiivis alusta sekä pesuvesille hiekan- ja öljynerotin. Öljynerottimen täyttymistä tarkkaillaan säännöllisesti. Vedet johdetaan erottimesta vesistöön.

Hakija tekee esikuivattuna säilörehua 1100 tonnia vuodessa laakasiiloihin ja 400 tonnia pyöröpaaleihin. Puristeneste menee siiloista 117 m^3 :n umpisäiliöön. Paalit avataan ulkona. Rehunteossa käytetään happa säilöntäaineena. Happa varastoidaan 1200 ja 1000 litran konteissa tai 200 litran tynnyreissä sisätiloissa. Suurin varastoitava määrä on 6 m^3 .

Hakija on esittänyt käyttävänsä lannan peltoviljelyssä lannoitteena. Tilalla on lannanlevitykseen käytettävissä lannanlevityspeltoa 156 hehtaaria, josta omaa peltoa on 113 hehtaaria, vuokrateltoa noin 13 hehtaaria ja sopimuspeltoa 30 hehtaaria. Lannasta 50 % levitetään keväällä, 20 % kesällä ja loppu syksyllä. Hakija levittää lietelannan itse 14 m^3 :n lietevaunulla ja letkulevittimellä.

Vanha polttoainevarasto puretaan pois uuden navetan tieltä. Uudessa polttoainevarastossa tulee olemaan kaksi kaksoisvaippasäiliötä työkoneita varten. Yksi 6 m^3 :n säiliö on viljankuivurilla. Hakija toimittaa suunnitelman polttoainevaraston rakentamisesta myöhemmin. Vuosittainen polttoaineenkulutus on noin 15 m^3 . Muita öljytuotteita, joista suurin osa on lämmitysöljyä, on enimmillään alle 10 m^3 asuinrakennuksen kellaritiloissa ja

lämpökeskuksessa. Lypsylaitteiden pesuaineet ovat käyttökohteessa. Torjunta-aineita on pieniä määriä lukitussa tilassa. Keinolannoitteet varastoidaan suursäkeissä sisätiloissa.

Tilalla käytetään kunnallisen vesijohtoverkoston vettä.

5.5 Ympäristökuormitus ja sen rajoittaminen

Eläinsuojan toiminnassa syntyy seuraavia jätteitä:

Luokitus ¹⁾	jätelaji	määrä/v	hyödyntäminen ja käsittely
02 01 06	lietelanta	3140 m ³ ²⁾	separointi, biokaasulaitos, lannoitteeksi
02 01 06	Kuivikelanta	100 m ³	kompostointi, lannoitteeksi
02 01 02	kuolleet eläimet	2-3 kpl	nautojen keräily, Honkajoki
02 01 06	tuotantoon kelpaamaton maito		vasikoille tai lietesäiliöön
20 03 01	yhdyskuntajäte	15 t	jätteenkeräys
20 01 01	paperi ja pahvi		kierrätys lajiteltuna
13 03 08	jäteöljyt	0,5 t	ongelmajätekeräys
20 01 33	akut		ongelmajätekeräys
20 01 21	loisteputket		ongelmajätekeräys
13 05 02	öljyerottimen liete		ongelmajätteeksi
02 01 04	muovi	0,5 t	jätteenkeräys
02 01 10	metalli	0,3 t	romunkeräys
20 01 02	lasi		kierrätys
02 01 03	rehujäte	120 t	kompostointi, maanparannusaineeksi

1) Ympäristöministeriön asetuksen yleisimpien jätteiden sekä ongelmajätteiden luettelosta (1129/2001) mukainen luokitus

2) Määrä arvioitu eläinmäärän perusteella ns. nitraattiasetuksen (931/2000) liitteen 2 mukaisesti

Kuolleiden eläinten kuljetus hakee raadot viimeistään kolmen päivän kuluessa ilmoituksesta. Raadot säilytetään tiiviillä alustalla peitettynä odottamassa kuljetusta. Yhdyskuntajätteen keräys käy tilalla kaksi kertaa kuukaudessa. Ongelmajätteet ja muovijäte varastoidaan lukittavissa sisätiloissa. Hakekattilan nuohoustuhka käytetään maanparannusaineena. Öljyerottimen tyhjennysjäte toimitetaan ongelmajätteeksi. Rehujätteitä ja lietelantaa käytetään myöhemmin raaka-aineena bioenergiantuotannossa.

Ulkopuolista liikennettä tilalle on pääasiassa maitoauton käynti joka toinen päivä, eläinkuljetuksen käynti 2-3 kertaa kuukaudessa ja rehunkuljetusauton käynnit samoin 2-3 kertaa kuukaudessa. Sisäinen liikenne on normaalia maa- ja karjatalouteen liittyvää liikennettä. Liikenne on voimakkainta ajoittaisesti erityisesti säilörehunteko- ja lannanlevitysaikaan. Lietettä ajetaan etäsäiliöön talvella.

5.6 Arvio ympäristövaikutuksista

Uusi tutkimusnavetta tulee sijaitsemaan haja-asutusalueella noin 1,5 kilometrin päässä Maaningan keskustasta. Hajuhaittoja ja kaasumaisia päästöjä rajoitetaan sekä sadeveden säiliöihin pääsy estetään kattamalla kaikki lietesäiliöt. Lietesäiliöiden kunto tarkastetaan vuosittain tyhjänä. Osa lannasta levitetään sellaisenaan tutkimustarkoituksessa, suurin osa separoidaan. Kiinteä lannan osa ohjataan mädätykseen bioenergiantuotantoon. Bioenergiantuotannon tutkimustoiminnasta voi aiheutua tilapäisiä haju- tai muita kaasumaisia päästöjä, niiden määrä pyritään minimoimaan. Normaalitilanteessa kaasut kerätään ja käytetään energiantuotannossa. Kuivalannan varastointia varten on tiivis kompostointialusta, jolta nesteet johdetaan talteen.

Navetan jätevedet käsitellään pienpuhdistamossa, josta tulevaa vettä kierrätetään likaisen tilojen pesuvedeksi. Puhdistamoliete käytetään maanparannusaineeksi. Jätevesistä ei aiheudu haittaa ympäristölle.

Raakaliete, mädätetty liete, separoitu nesteosa ja kompostoitu kuivaosa käytetään lannoitteena ympäristötuen ehtojen mukaisesti ja hyvää maatalouskäytäntöä noudattaen sallittuina ajankohtina.

Lanta levitetään ja mullataan ensisijaisesti keväällä tai syksyllä ennen muokkausta ja kyntöä. Separoidun lannan nestemäistä osaa ja biokaasuprosessin mädätysjäännöstä voidaan käyttää lannoitteena myös ensimmäisen säilörehunkorjuunjalkeen nurmen sängelle letkulevittimellä. Lietelannasta vapautuu haisevia yhdisteitä etenkin silloin, kun lantaa käsitellään. Lannasta haihtuu myös ammoniakkaa ja metaania, joka on voimakas kasvihuonekaasu. Muutoin lietesäiliöstä ei aiheudu ilmapäästöjä, sillä lanta kuorettuu.

Jätteet varastoidaan asianmukaisesti ja toimitetaan hyötykäyttöön mahdollisuuksien mukaan. Tavoitteena on jätteiden kierrätys materiaalina tai energiana. Ongelmajätteet varastoidaan asianmukaisesti. Lannoitteet hankitaan suursäkeissä, mikä vähentää syntyvän jätteen määrää.

Jaloittelutarha tehdään rakentamishojjeiden mukaisesti. Lanta kerätään talteen ja nesteet johdetaan talteen, mahdollisesti pienpuhdistamoon. Eläimet eivät pääse laitumelta järveen.

Toiminnasta ei aiheudu merkittävää meluhaittaa tai pölyämistä.

5.7 Poikkeustilanteisiin varautuminen ja toiminta häiriötilanteissa

MTT:n toimipaikkakohtaiset turvallisuussuunnitelmat on laadittu vuonna 2001. Siinä on nimetty vastuuhenkilöt, kartoitettu todennäköisimpiä vaaratilanteita, rakennusten paloturvallisuutta, eläintautien torjuntaa sekä ensiapu- ja alkusammutusvalmiutta. Tavoitteena on hankkia uuteen navettaan automaattinen hälytysjärjestelmä (savu- ja palokaasujen ilmaisimien). Käyttöön tulee kaksi varavoimakonetta, joista toinen turvaa mm. lämpökeskuksen toimintaa ja toinen navetan koneiden ja laitteiden toimintaa sähkökatkojen aikana.

Lietevuotoja ehkäistään tarkkailemalla lietesäiliöiden ja umpikaivojen toimintaa ja tyhjentämällä ne säännöllisesti. Vuodosta ilmoitetaan ympäristöviranomaiselle. Liete siirretään ehjään säiliöön. Lietteen pumppauksessa sattuvan toimintahäiriön aikana liete siirretään varastosäiliöihin lietevaunulla.

Polttoainevuotoja ehkäistään säiliöiden säännöllisellä tarkkailulla ja huollolla. Vuodon sattuessa ilmoitetaan pelastuslaitokselle ja noudatetaan hänen antamia ohjeita.

5.8 Parhaan käyttökelpoisen tekniikan soveltaminen

Osa lietesäiliöistä on jo katettu ja loputkin tullaan kattamaan. Lietteen separointi tehostaan ravinteiden hyötykäyttöä. Tilalla tullaan kehittämään biokaasun käyttöä lämmön ja sähkön tuotannossa. Uuteen navettaan tulee lämmön talteenotto maidosta. Jätevesien käsittelyyn suunnitellaan pienpuhdistamon hankintaa, josta tulevaa puhdistettua vettä on tarkoitus kierrättää pesuvedenä. Rehut koostetaan siten, että eläimet käyttävät ravinteet hyödyksi tehokkaasti ja jätettä syntyy vähän. Lietelanta tai separoitu nesteosa levitetään letkulevitinkalustolla tai mullataan. Säilörehu tehdään esikuivattuna, jolloin puristenesettä syntyy vähän.

6 ASIAN KÄSITTELY

6.1 Asian vireilläolosta tiedottaminen

Lupahakemuksesta on tiedotettu ympäristönsuojelulain 38 §:n mukaisesti kuuluttamalla 30.10.–29.11.2007 Pohjois-Savon ympäristökeskuksen ja Maaningan kunnanhallituksen ilmoitustauluilla. Hakemusasiakirjat ovat olleet nähtävillä Pohjois-Savon ympäristökeskuksessa sekä Maaningan kunnanvirastolla kuulutusajan. Hakemuskuulutus on julkaistu Uutis-Jousi -lehdessä 1.11.2007. Hakemuksen vireilläolosta on 24.10.2007 päivätyllä kirjeellä tiedotettu naapurikiinteistöjen haltijoita.

6.2 Lausunnot

Hakemuksesta on pyydetty lausunnot Maaningan kunnanhallitukselta, Maaningan ympäristölautakunnalta ja Itä-Suomen lääninhallituksen Kuopion alueelliselta palveluyksiköltä.

Maaningan ympäristölautakunta 19.11.2007 § 92

Lautakunta toteaa, että ympäristölupahakemuksen mukaisen navetan rakentamiselle ei ole kaavallista estettä. Käytettävissä oleva peltoala 150 hehtaaria on lannan levitykseen riittävän suuri. Lantavarastot suunnitelman mukaan toteutettuna mahdollistavat karjanlannan varastoinnin vuodeksi. Lautakunta puoltaa ympäristöluvan myöntämistä.

Itä-Suomen lääninhallitus 29.11.2007

Lupahakemuksessa on esitetty pääosin tarvittavat seikat.

Koska lääninhallitus ei ole saanut lausuntoa antaessaan käyttöönsä hakijan selvitystä biokaasun talteenotosta, lääninhallitus ei voi antaa tästä asiasta lausuntoa. Lääninhallitus katsoo, että kompostointikentän sijoittelusta, maitoisten jätevesien käsittelystä tai jaloittelutarhan suunnitelmista puuttuvat tiedot eivät estä lääninhallitusta antamasta lausuntoa ympäristökeskukselle tästä ympäristölupahakemuksesta muiden seikkojen osalta.

Lääninhallituksella ei ole edellä kuvattu pois lukien huomautettavaa hakemuksesta.

Lääninhallitus haluaa lisäksi saattaa hakijalle tiedoksi seuraavat seikat:

- Eläinten pito ja siirtely sisältävät aina eläintautien leviämisenriskin. Kaikki alueelle tuleva ja sieltä lähtevä sekä alueella tapahtuva liikenne (henkilöt, eläimet, rehut, lanta, maito) ovat riskitekijöitä. Toiminta tulee tilalla suunnitella ja toteuttaa siten, että eläintauteihin liittyvät riskit minimoidaan. Liikkuminen tilalla tulee järjestää siten, etteivät reitit risteä keskenään aiheuttaen kontaminaation vaaraa.
- Raatokeräilyn piiriin kuulumattomien eläintenraatojen tai eläinperäisten sivutuotteiden hävittäminen hautaamalla tulee tapahtua lainsäädännön mukaisesti.
- Toiminnanharjoittajan kannattaa edelleen kehittää valmiutta toimia häiriötilanteissa.

6.3 Muistutukset ja mielipiteet sekä esitetyt vaatimukset

Hakemuksesta ei ole jätetty muistutuksia.

6.4 Tarkastukset ja neuvottelut

Hakijan tilalla on hakemuksen johdosta pidetty tarkastus 22.10.2007. Tarkastuskäynnistä on laadittu pöytäkirja. Se on liitetty asiakirjoihin. Tarkastuksella tarkennettiin tietoja rakentamisen aikataulusta, alueen kaavoitustilanteesta, toiminnassa syntyvistä jätteistä, lannan ja polttoaineiden varastoinnista, lannan kompostoinnista ja separoinnista sekä parhaan käyttökelpoisen tekniikan käytöstä.

6.5 Hakijan vastine

Hakijalle on 7.12.2007 päivätyllä kirjeellä ja 10.12.2007 lähetetyllä sähköpostilla varattu tilaisuus csittää vastineensa annetuista lausunnoista.

Hakija ei ole jättänyt vastinetta.

7 RATKAISU

Ympäristökeskus myöntää Maa- ja elintarviketalouden tutkimuskeskuksen (MTT) Maaningan palveluyksikön eläinsuojien toiminnalle ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen ympäristöluvan lukuun ottamatta biokaasulaitosta, jonka osalta hakemus hylätään..

Toiminnassa on noudatettava hakemusta ja seuraavia lupamääräyksiä.

7.1 Vastaus yksilöityihin lausuntoihin

Lausunnoissa ei ole csitetty hakemuksesta poikkeavia vaatimuksia.

7.2 Lupamääräykset

7.2.1 Lantavarastojen tyhjennys ja lietteen kuljetus

Lietelantasäiliöt on tyhjennettävä ja niiden kunto tarkastettava vuosittain. Lantavarastoja tyhjennettäessä ja lantaa kuljetettaessa on toimittava niin, että lantaa ei pääse hallitsemattomasti ympäristöön. Jos vuotoja aiheutuu esimerkiksi lietteen pumppauksessa tai kuivalantaa tippuu ajoväylille, on varastojen ympäristö ja siirtotiet siistittävä. (YSL 7-8 §, 43 §, JäteA 7 §, VNA maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn ehkäisemiseksi 4 §)

Perustelu: Lantavarastojen vuosittaisella perusteellisella tyhjentämisellä varmistetaan varastojen hyötytilavuuden säilyminen suunnitelmien mukaisena. Säiliön pohjalle kertyneet mahdolliset saostumat poistetaan. Samalla rakenteet voidaan tarkastaa mahdollisten vaurioiden havaitsemiseksi. Toiminnasta ei saa aiheutua ympäristön asukkaille tai muille asianosaisille kohtuutonta viihtyvyyteen tai terveyteen kohdistuvaa rasitusta.

7.2.2 Jätevesien käsittely

Luvan saajan tulee toimittaa Pohjois-Savon ympäristökeskukselle suunnitelma maitoitusten jätevesien käsittelystä viimeistään kolme kuukautta ennen hankkeen toteuttamista. Suunnitelman tulee sisältää rakentamisaikataulu, tekniset tiedot laitteistosta, tiedot siihen

johdettavan jäteveden määrästä ja laadusta sekä laitteiston toimivuuden ja laitteistoon johdetun ja käsitellyn jäteveden tarkkailusta sekä käsitellyn jäteveden käytöstä.

Perustelu: Luvan saaja aikoo hankkia panospuhdistamon tai muun vastaavan järjestelmän maitoisten jätevesien käsittelyyn. Puhdistamosta tulevaa vettä on tarkoitus käyttää eläinsuojatilojen pesuvedenä. Jätevesien puhdistamisella ja kierrättämisellä parannetaan toiminnan ympäristönsuojelun tasoa parhaan käytettävissä olevan tekniikan edellyttämällä tavalla. Hakemus ei sisällä yksityiskohtaisia tietoja puhdistamosta. Valvova viranomais- tai esitettävien suunnitelmien perusteella arvioida, onko hankittava järjestelmä riittävä ehkäisemään maitoisista jätevesistä aiheutuvia ympäristöhaittoja.

7.2.3 Vanhan polttoainevaraston maaperän kunto

Luvan saajan tulee selvittää uuden navetan tieltä purettavan vanhan polttoainevaraston ja tankkauspaikan maaperän kunto. Suunnitelma kunnan selvittämisestä tulee toimittaa Pohjois-Savon ympäristökeskukselle **30.4.2008 mennessä**. (YSL 7, 8, 43, 77 §)

Perustelu: Vanha tankkauspaikka on ollut käytössä monia vuosia. Uuden navetan rakentamisen yhteydessä polttoainevarasto siirtyy uuteen paikkaan. Historiatietojen mukaan paikalla on sattunut joskus vuoto, jossa öljyä on päässyt alueen maaperään. Maaperän kuntoselvityksen perusteella ratkaistaan, onko tarpeen puhdistaa maaperää ja siten ehkäistä pilaantuneista maista aiheutuvaa ympäristöhaittaa.

7.2.4 Raaka-aineiden, polttonesteiden ja jätteiden varastointi

Rehut, polttonesteet, kemikaalit ja jätteet mukaan lukien lanta on varastoitava ja käsiteltävä tilalla niin, ettei niistä aiheudu terveyshaittaa, epäsiisteyttä, roskaantumista, kohtuutonta hajuhaittaa tai maaperän, pinta- ja pohjavesien pilaantumisvaaraa eikä muutakaan haittaa ympäristölle.

Uuden polttoainevaraston rakennussuunnitelmat tulee toimittaa Pohjois-Savon ympäristökeskukselle viimeistään kolme kuukautta ennen rakentamisen aloittamista.

Polttonesteen tankkauspaikan on oltava tiivis siten, että vuodot säiliöistä tai tankkauksessa voidaan kerätä talteen. Polttonesteen tankkauspaikka on tehtävä määräyksen mukaiseksi **30.9.2008 mennessä**. Tankkauspaikan läheisyydessä tulee olla imeytysainetta polttoainevuotojen varalle. Polttoainesäiliössä tulee olla laponesto. (YSL 7, 8, 43, 45 §)

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

Maaperän pilaamiskieltoa koskevan ympäristönsuojelulain 7 §:n mukaan maahan ei saa jättää tai päästää jätettä eikä muutakaan ainetta siten, että seurauksena on sellainen maaperän laadun huononeminen, josta voi aiheutua vaaraa tai haittaa ympäristölle tai terveydelle. Polttoöljysäiliöiden tiiviin alustan ja tiiviin tankkauspaikan vaatimuksella ehkäistään maaperän ja pohjaveden pilaantumista. Imeytysainetta voidaan käyttää öljyvahinkojen ensitorjunnassa ja siten estää öljyvuodosta aiheutuvia enempiä haittoja. Säiliön varustus pienentää säiliön täyttämisen ja tankkaamisen yhteydessä syntyvää öljyvuotoriskiä.

7.2.5 Jaloittelutarhan rakennussuunnitelmat

Luvansaajan tulee toimittaa Pohjois-Savon ympäristökeskukselle tarkistettavaksi myöhemmin rakennettavan jaloittelutarhan rakennussuunnitelmat viimeistään kolme kuukautta ennen rakentamisen aloittamista. Suunnitelmista tulee käydä ilmi käytettävät rakenteet ja tarhaan kertyvien vesien hallinta mitoistustietoineen sekä rakentamisen aikataulu. (YSL 7, 8, 43 §, VNA 440/2003)

Perustelu: Hakemuksessa on esitetty, että uuden navetan vierelle rakennetaan 500 m²:n tiivispohjainen jaloittelutarha, josta nesteet johdetaan lietesäiliöön. Suunnitelmasta ei käy ilmi tarhan pohjan materiaali tai muut rakenteet. Jaloittelutarhan ravinteikkaista vesistä ei saa aiheutua pilaantumisen vaaraa pinta- tai pohjavesille. Valvova viranomaisena voi ennen rakentamista esitettävien suunnitelmien perusteella arvioida, suojaavanko suunnitellut rakenteet riittävän hyvin ympäristöä pilaantumiselta.

7.2.6 Jätteiden käsittely ja hyödyntäminen

Ongelmajätteet, esim. jäteöljyt, akut ja loisteputket, tulee toimittaa ongelmajätteiden vastaanottopisteeseen vähintään kerran vuodessa. Hyötykäyttöön soveltuvat jätteet tulee toimittaa niille tarkoitettuihin keräyspaikkoihin, mikäli tällaisia on alueelle järjestetty. Jätteiden avopoltto on kielletty. (YSL 43 §, 45 §, JäteL 4 §, 6 §, 12 §, 15 §)

Perustelu: Ongelmajätteiden toimittaminen asianmukaiseen käsittelyyn vähentää niiden aiheuttamia terveyteen sekä ympäristöön kohdistuvia riskejä. Maatalousmuovit ovat hyötykäyttökelpoista jätettä, joka on toimitettava ensisijaisesti hyötykäyttöön. Jätteiden avopoltto on kielletty, koska hallitsemattomassa poltossa syntyy haitallisia savukaasuja. Lämmityskattilassa poltettavaksi soveltuvat jätteet voidaan polttaa. Esimerkiksi paperi, pahvi ja käsittelemätön, puhdas puujäte soveltuvat poltettavaksi lämpökattilassa.

7.2.7 Paras käyttökelpoinen tekniikka

Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä toimialansa parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehitymisestä ja varauduttava tilan oloihin soveltuvan tällaisen tekniikan käyttöönottoon. (YSL 4 §, 5 §, 43 §, YSA 19 §)

Perustelu: Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä aiheuttamiensa haitallisten ympäristövaikutusten vähentämismahdollisuuksista ja siinä mielessä seurattava parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittämistä toimialallaan.

7.2.8 Toiminnan muuttaminen ja lopettaminen

Toiminnan valvonnan ja päästöjen lisääntymisen kannalta olennaisista muutoksista tulee tehdä ilmoitus hyvissä ajoin ennen toimenpiteeseen ryhtymistä Pohjois-Savon ympäristökeskukselle ja Maaningan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Toiminnan lopettamisesta on ilmoitettava ympäristökeskukselle. (YSL 28, 43, 46, 83, 90 §, YSA 30 §)

Perustelu: 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 viranomaisena 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.

7.2.9 Häiriö- ja poikkeustilanteet

Häiriötilanteista, jotka saattavat aiheuttaa ympäristöhaittaa, on ilmoitettava välittömästi Pohjois-Savon ympäristökeskukselle ja Maaningan ympäristönsuojeluviranomaiselle. (YSL 4 - 5 §, 43 § 1 mom kohta 3, 76 §, JäteL 4 ja 6 §)

Perustelu: Toiminnassa on meneteltävä toiminnan edellyttämällä huolellisuudella ja varovaisuudella ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. Toiminnassa tulee ottaa huomioon toiminnan aiheuttaman pilaantumisen vaaran todennäköisyys, onnettomuusriski sekä mahdollisuudet onnettomuuksien estämiseen ja niiden vaikutusten rajoittamiseen. Haitalliset ympäristövaikutukset tulee ehkäistä ennakolta. Milloin niitä ei voida ehkäistä kokonaan ennakolta, ne on rajoitettava mahdollisimman vähäisiksi. Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä toimintansa riskeistä, niiden ympäristövaikutuksista ja haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista. Ilmoitus tulee tehdä ainakin seuraavissa tilanteissa: lietesäiliön rikkoutuminen tai ylivuoto, polttoainesäiliön rikkoutuminen, epidemia tai muu vastaava tapahtuma, jossa kuolee paljon eläimiä.

7.2.10 Tarkkailu, kirjanpito ja raportointi

Luvanhaltijoiden on pidettävä kirjaa eläinsuojan toiminnasta.

Kirjanpidon tulee sisältää ainakin seuraavat asiat:

- eläinmäärät
- lannanlevityspeltojen mahdollisten vuokra- ja lannan luovutus- ja vastaanottosopimusten ja levitysalojen muutokset
- toteutuneet lantamäärät ja lannan varastointitilavuuden riittävyys
- mahdollisuuksien mukaan lannan levityssuunnitelma
- jätteet, niiden määrät, toimituspaikat ja käsittelytavat
- eläinsuojan ja lantavarastojen rakenteiden tarkkailu
- kompostoinnin tarkkailu
- polttoainevaraston tarkkailu
- öljynerottimien tarkkailu
- salaojavesien tarkkailu
- 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 ympäristökeskukselle ja Maaningan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Muut kirjanpitotiedot tulee olla valvovan ympäristöviranomaisen tarkastettavissa tilalla. (YSL 4, 5, 43, 46 §, YSA 30 §, Jäte 51, 52 §)

Perustelu: Toiminnanharjoittajalle on annettu kirjanpito- ja raportointivelvoite laitoksen toiminnan osalta viranomaisen tiedonsaannin turvaamiseksi ja valvonnan järjestämiseksi. Toiminnasta saamiensa tietojen perusteella viranomaisen voi seurata laitoksen toiminnan lainmukaisuutta ja luvassa annettujen määräysten noudattamista. Lannan vastaanottosopimuksien kirjaamisella ja raportoisella varmistetaan, että myös lannan vas-

taanottosopimuksen tehneet käsittelevät ja levittävät lantaa voimassa olevien säännösten mukaisesti.

8 RATKAISUN PERUSTELUT

8.1 Luvan laajuus

Luvan saaja haki lupaa tutkimusnavetan toiminnalle. Toimintaan on tarkoitus kuulua navetan lisäksi biokaasulaitos, jossa käytetään lannasta ja rehutähteistä syntyvää biokaasua energiantuotantoon. Ympäristökeskus on pyytänyt hakijalta 22.10.2007 tarkkoja suunnitelmia biokaasulaitoksesta ja sen toiminnasta. Biokaasulaitoksen suunnitelmat eivät ole tulleet ympäristökeskukselle, joten sen toiminnan ympäristövaikutuksia ei ole voitu arvioida lupaharkinnassa eikä näin ollen myöntää lupaa tälle toiminnalle. Biokaasulaitoksen toiminta ei kuulu tähän lupaan.

8.2 Luvan myöntämisen edellytykset

Ympäristölupa myönnetään, jos toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset (YSL 41 §). Luvan myöntämisen edellytykset ovat (YSL 42 §, Jäte 6 §):

1. Toiminnasta ei aiheudu 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, naapurille, ympäristön tai kiinteistön asukkaille tai omistajille kohtuutonta räsitystä ympäristölle haitallisista aineista, noesta, liasta, pölystä, hajusta, kosteudesta, melusta, tärinästä, säteilystä, valosta, lämmöstä tai muusta vastaavasta vaikutuksesta.

2. Toimintaa ei ole sijoitettu asemakaavan vastaisesti.

3. Toiminnassa käytetään parasta taloudellisesti käyttökelpoista tekniikkaa sekä mahdollisimman hyvää terveys- ja ympäristöhaitan torjuntamenetelmää. Jätteet hyödynnetään, jos se on teknisesti mahdollista eikä aiheuta kohtuuttomia lisäkustannuksia.

8.3 Luvan myöntämisen yleiset perustelut

Eläinsuoja sijaitsee Maaningan keskustaajaman reunasta noin 550 metrin päässä. Uusi navetta sijoittuu maa- ja metsätalousalueelle, jolle voi rakentaa esimerkiksi navetan. Olemassa olevat rakennukset ovat valtion koetilan toimintaan varatulla alueella. Toiminta on osayleiskaavan mukaista. Karjatalouden harjoittaminen voidaan katsoa alueelle tavanomaiseksi toiminnaksi. Hakemus koskee talouskeskuksessa olemassa olevan eläinsuojan toiminnan laajentamista. Tilalla on harjoitettu karjanhoitoa jo pitkään ja kyseessä on olemassa olevien karjarakennusten muutos ja uuden navetan rakentaminen siten, että niihin voidaan sijoittaa suurempi eläinmäärä. Lähimpään naapuriin on matkaa eläinsuojista 300 metriä.

Toiminnasta ei saa aiheutua terveyshaittaa tai kohtuutonta muuta haittaa. Luvan myöntämisen edellytyksenä ei ole, että toiminta olisi täysin haitatonta. Luvan saaja veloitetaan lupamääräyksellä 7.2.4 toimimaan siten, ettei toiminnasta aiheudu kohtuutonta haju- tai muutakaan haittaa naapureille. Voimakkain hajuhaitta syntyy yleensä lannan kä-

sittelystä lannanlevityksen yhteydessä. Tämä haitta kestää muutamia päiviä vuodessa. Lannan käsittelyn ajankohtaa valitessa on mahdollista ottaa huomioon mm. tuulensuunta, jolloin haitat naapureille jäävät mahdollisimman pieniksi.

Lannan hyödyntämisellä lannoitteena pelloilla tarkoitetaan lannan käyttöä siten, että ei tapahdu ylilannoitusta eikä aiheudu siitä tai virheelliseen ajankohtaan suoritetusta levityksestä johtuvaa ravinteiden huuhtoutumisriskiä. Peltoalavaatimus on laskettu tässä siten, että käytettävissä on vähintään yksi peltohehtaari puoltatoista lypsylehmää, neljää hiehoa ja kahdeksaa alle kahdeksan kuukauden ikäistä nautaa kohden. Vaatimus perustuu karjanlannan keskimääräiseen fosforisisältöön sekä peltoviljelykasvien keskimääräiseen hehtaarikohtaiseen fosforilannoitustarpeeseen ympäristöministeriön kotieläintalouden ympäristönsuojelusta 30.9.1998 antaman ohjeen mukaisesti. Tilalla on käytettävissä lannan levitykseen omaa, vuokrattua tai sopimuspeltoa noin 156 hehtaaria. Hakemuksen mukaisen eläinmäärän tuottaman lantamäärän hyödyntämiseen tarvitaan peltopinta-alaa noin 80 hehtaaria. Käytettävissä oleva peltoala on riittävä eläinsuojassa syntyvän lantamäärän hyödyntämiseen. (YSL 43, 45 §, YSA 4 §)

Rannoilla tai ojien varsilla olevilta pelloilta ei huuhtoudu ravinteita vesistöön tai pohjaveteen, kun levityksessä noudatetaan nitraattiasetuksen määräyksiä. Lannanlevityspelttojen läheisyydessä mahdollisesti olevien talousvesikaivojen ympärille jätettävät nitraattiasetuksen mukaiset suojavyöhykkeet ehkäisevät talousveden pilaantumista.

Lannan varastointitilavuuksien tulee vastata 12 kuukauden laskennallista varastotilavuutta. Varastointitilojen mitoituksessa on otettu huomioon myös navetan jätevedet ja säilörehun puristeneste. Hakemuksen mukaan hakijoilla on lietelannan varastotilaa käytettävissä 4015 m³. Eläinmäärien perusteella laskettuna lietelantaa syntyy vuosittain noin 3140 m³. Tähän määrään sisältyvät navetasta syntyvät muut kuin maitoiset jätevedet. Maitoisia vesiä syntyy noin 200 m³ siihen saakka, kun niiden kierrätysjärjestelmä tulee käyttöön. Lietesäiliöön johdetaan jaloittelutarhan sadevesiä arviolta 100 m³ vuodessa. Kuivalantaa syntyy noin 100 m³ vuodessa jaloittelutarhasta ja karsinoista sekä arviolta 300 m³ separoidun lannan kuivaosaa. Kompostointia varten varatun tilan koko on 800 m². Lannan varastointitilavuudet ovat riittävät 12 kuukauden aikana syntyvän lannan ja varastoihin johdettavien vesien varastointiin.

Kuolleet eläimet tulee toimittaa hyödynnettäviksi tai käsiteltäviksi eläinjätteen käsittelylaitokseen tai muuhun käsittelypaikkaan, jolla on lupa vastaanottaa kyseistä jätettä. Hakijoiden eläinsuojasta raadot toimitetaan Honkajoen eläinjätteenkäsittelylaitokseen. Kuljetusta odottavat raadot säilytetään suojatussa säilytyspaikassa.

Polttoainesäiliö varustetaan ja tankkausalueesta tehdään tiivis lupamääräyksen 7.2.4 mukaisesti. Säiliöiden kuntoa tarkkaillaan niiden käytön yhteydessä. Tankkauspaikan läheisyyteen sijoitetaan imeytysainetta öljyvuotojen ensitorjuntaan. Vanhan polttoainevaraston maaperän kunto selvitetään ja tarvittaessa maaperä kunnostetaan. Uudet polttonestevuodot maaperään estetään ja vanhoista vuodoista mahdollisesti aiheutuneet haitat poistetaan.

Eläinsuojan rakenteet ja lietesäiliöt rakennetaan tiiviiksi maa- ja metsätalousministeriön antamien rakentamismääräysten ja -ohjeiden (MMM-RMO-C4, 7.1.2001) mukaisesti. Rakenteiden kuntoa tarkkaillaan säännöllisesti. Poikkeuksellisista tilanteista, esim. polttonestevuodosta tai lietesäiliön vaurioitumisesta ilmoitetaan ympäristönsuojeluviranomaisille, että viranomaiset voivat antaa ohjeet ympäristövahinkojen rajoittamiseksi. Pohjaveden ja pintavesien pilaantuminen estetään.

Eläinsuojan rakentamisessa ja toiminnassa on alan parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa esimerkiksi lietesäiliöiden kattaminen, lämmön talteenotto, rehujen valmistuksessa, eläinsuojan ilmastoinnissa ja puhdistamisessa. Lupamääräyksellä 7.2.7 veloitetaan luvan saaja ottamaan käyttöön toimialan parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa tilalle soveltuvassa laajuudessa.

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

9 LUVAN VOIMASSAOLO

Tämä lupapäätös on voimassa toistaiseksi. Uusi lupahakemus tulee jättää, jos toiminnan päästöt tai ympäristövaikutukset lisääntyvät olennaisesti. Toiminnan olennaiseksi muutokseksi katsotaan muun muassa biokaasulaitoksen rakentaminen. (YSL 55 §, 57 §)

9.1 Lupamääräysten tarkistaminen

Hakemus lupamääräysten tarkistamiseksi on jätettävä **31.12.2017 mennessä**. Hakemuksessa on esitettävä ainakin kuvaus sen hetkisestä toiminnasta, eläinmääristä, lannanlevitysalasta, parhaan käyttökelpoisen tekniikan käytöstä ja arvio toiminnan ympäristövaikutuksista.

Jos biokaasulaitos rakennetaan ennen edellä sanottua määräaikaa, on lupamääräysten tarkistaminen sisällytettävä biokaasulaitoksen lupahakemukseen.

9.2 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. (YSL 56 §).

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 ympäristönhoolto, (MMM-RMO-C 4, 7.1.2001) annettuja ohjeita.

10 SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki (86/2000) 4-8, 28, 41-43, 45, 46, 55, 56, 76, 81, 83, 90, 96, 97, 100, 103, 105 §

Ympäristönsuojeluasetus (169/2000) 1, 6, 30 §

Jätelaki (1072/1993) 4, 6, 12, 15, 19, 51, 52 §

Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920) 17 §

Ympäristöministeriön asetus yleisimpien jätteiden ja ongelmajätteiden luettelosta (1129/2001)

Valtioneuvoston asetus maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn rajoittamisesta (931/2000)

Valtion maksuperustelaki (150/92) 8 §

Ympäristöministeriön asetus alueellisten ympäristökeskusten maksullisista suoritteista (1387/2006)

Lisäksi on otettu huomioon Ympäristöministeriön ohje Kotieläintalouden ympäristönsuojelusta 30.9.1998 sekä Maa- ja metsätalousministeriön ohje Kotieläinrakennusten ympäristönsuojelu, (MMM-RMO-C 4, 7.1.2001).


11 KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Päätöksestä peritään valtion maksuperustelain (150/92) ja ympäristöministeriön asetuksen (1387/2006) perusteella **suoritemaksua 1570 euroa**.

Perustelu: Hakemuksen mukaisen eläinsuojan ympäristöluvan käsittelymaksu on ympäristöministeriön asetuksen maksutaulukon mukaan 1570 euroa.

12 MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Muutosta voi hakea myös pelkästään käsittelymaksun määräämiseen. Valitus on toimitettava Pohjois-Savon ympäristökeskukseen. Valitusosoitus on liitteenä.

Lakimies  *Maija Toivanen*
Majja Toivanen

Ylitarkastaja *Raili Pärjälä*
Raili Pärjälä

13 LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös MTT Palveluyksikkö/Maaninka

Jäljennös päätöksestä Maaningan kunnanhallitus
Maaningan ympäristölautakunta
Itä-Suomen lääninhallitus
Suomen ympäristökeskus (sähköisesti)

Ilmoitus päätöksestä Asianosaiset

Ilmoittaminen ilmoitustaululla

Tästä päätöksestä ilmoitetaan Maaningan kunnanhallituksen ja Pohjois-Savon ympäristökeskuksen ilmoitustauluilla valitusajan.

Liite Valitusosoitus
Eläinsuojan käyttötarkkailu -lomake

VALITUSOSOITUS

Liite Pohjois-Savon ympäristökeskuksen antamaan ympäristölupapäätökseen

Valitusviranomainen

Tähän päätökseen tyytymätön saa hakea siihen muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen.

Valitusoikeus

Valitusoikeus on:

- 1) sillä, jonka oikeutta tai etua asia saattaa koskea;
- 2) rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuin ympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät;
- 3) toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät;
- 4) alueellisella ympäristökeskuksella sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella;
- 5) muulla asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella.

Valitusaika

Päätös on annettu 14.12.2007. Valitus aika on 30 päivää tästä päivästä tätä päivää lukuun ottamatta.

Valitusaika päättyy 14.1.2008.

Valituksen toimittaminen

Valitus on jätettävä Pohjois-Savon ympäristökeskuksen kirjaamoon.

Käyntiosoite:	Sepänkatu 2 B, 70100 Kuopio
Postiosoite:	PL 1049, 70101 Kuopio
Sähköpostiosoite:	kirjaamo.psa@ymparisto.fi
Telefax:	020 490 4777
Asiakaspalvelu:	020 690 167

Valituksen on oltava perillä viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä (aukioloaika klo 8.00 - 16.15). Lähettäjän vastuulla asiakirjat saadaan lähettää myös postitse tai lähetin välityksellä. Postiin asiakirjat on jätettävä niin ajoissa, että ne ehtivät perille valitusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä.

Valituskirjelmän sisältö ja allekirjoittaminen

Valitus on tehtävä kirjallisesti. Valituskirjelmässä, joka on osoitettava Vaasan hallinto-oikeudelle, on ilmoitettava:

- valittajan nimi ja kotikunta
- postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa
- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan

Valittajan, hänen laillisen edustajansa tai asiamiehensä on allekirjoitettava valituskirjelmä (sähköisesti jätetyssä valituksessa ei tarvita allekirjoitusta). Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituskirjelmässä on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta.

Valituskirjelmän liitteet

Valituskirjelmään on liitettävä:

- päätös, johon haetaan muutosta alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

Asiamiehen, jollei hän ole asianajaja tai yleinen oikeusavustaja, on liitettävä valitukseen valtakirja, jollei valittaja ole valtuuttanut häntä suullisesti valitusviranomaisessa.

Oikeudenkäyntimaksu

Muutoksenhakijalta peritään Vaasan hallinto-oikeudessa muutoksenhakuasian käsittelystä oikeudenkäyntimaksuna **82 euroa.**

