

**MIKKELIN SEUDUN
YMPÄRISTÖLAUTAKUNTA**
PL 33, 50101 MIKKELI

PÄÄTÖS 23/2017
Ympäristönsuojelulain
(527/2014) 27 §:n
mukaisessa lupa-asiaassa.

Antopäivä 15.12.2017

Päätöksessä on
liitteineen 13 sivua.

YMPÄRISTÖLUPA / SIITARI ANTTI

ASIA Ympäristönsuojelulain 27 §:n mukainen päätös, joka koskee uuden rakennettavan sekä olemassa olevan eläinsuojan toimintaa Kangasniemen kunnan Luusniemen kylässä Luvelahden tilalla RN:o 213-412-3-31.

Sijainnin osoittava kartta ja ilmakuva ovat päätöspöytäkirjan liitteenä.

LUVAN HAKIJA

Siitari Antti Tapio
Itäkyläntie 608
51460 Luusniemi

LAITOKSEN SIJAINTI

Luvelahti RN:o 3:31
Luusniemen kylä
Kangasniemen kunta
ETRS-TM35FIN –tasokoordinaatit: N 6875139, E 500346

Käyntiosoite:
Itäkyläntie 608
51460 Luusniemi

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Toiminta on ympäristölupavelvollinen ympäristönsuojelulain 27 §:n 1 momentin mukaisena toimintana. Ympäristönsuojelulain liitteen 3 mukainen kokonaiseläinyksikkömäärä lupahakemuksen mukaisella maksimieläinmäärällä on 1619,4. Luvanvaraisuuden raja on 540 ja kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen ja valtion ympäristönsuojeluviranomaisen toimivaltaraja on 1620.

Ympäristönsuojelulain 34 §:n 2 momentin mukaan kyseinen toiminta kuuluu siten kunnan ympäristönsuojeluviranomaisessa käsiteltäviin lupa-asioihin. Kunnan ympäristönsuojeluviranomaisena Kangasniemellä toimii Mikkelin seudun ympäristölautakunta.

ASIAN VIREILLETULO

Ympäristölupahakemus on jätetty Lupapisteeseen 13.10.2017

KIINTEISTÖNOMISTAJA

Luvan hakija omistaa kiinteistön RN:o 213-412-3-31, jolle toiminta sijoittuu.

SELVITYS TOIMINTAA KOSKEVISTA LUVISTA JA KAAVOITUSTILANNE

Lupatilanne

Tilalla on harjoitettu ympäristölupakynnyksen alittavaa toimintaa aikaisemmin ja tämä on ensimmäinen eläinsuojan ympäristölupa. Hanketta koskeva rakennuslupa on vireillä.

Alueen kaavoitustilanne

Etelä-Savon 4.10.2010 vahvistetussa maakuntakaavassa kiinteistön lähialueelta löytyvistä merkinnöistä lähin on Kyyveden Natura-alue noin 800 m etäisyydellä. Tilakeskus ei sijaitse yleis- tai asemakaavan alueella, mutta Kyyveden rantaosayleiskaavan mukainen alue on aivan vieressä Itäkyläntien toisella puolella ja Luvelahden tilasta osa sijaitsee tällä alueella. Kaavamerkintä tilakeskusta lähinnä on M (maa- ja metsätalousvaltainen alue) ja kauempana MU (maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on ympäristöarvoja ja/tai ulkoilun ohjaamistarvetta).

LAITOKSEN SIJAINNIPAIKKA JA SEN YMPÄRISTÖ

Uusi rakennettava eläinsuoja sijoittuu maatilan talouskeskuksen läheisyyteen Itäkyläntien varteen. Vanha eläinsuoja jää edelleen käyttöön. Luvelahden tilakeskus sijaitsee pienehkön peltoaukean keskellä ja sen ympärillä on metsää. Itäkyläntie ylittää peltoaukean tilakeskuksen itäpuolelta. Lähimmän naapurin asuinrakennus sijaitsee 240 m päässä lähimmästä eläinsuojasta tai lietesäiliöstä ja seuraavaksi lähimmät asuinrakennukset 320 m ja 620 m päässä. Vastaavasti lähin kesäasunto (luvanhakijan oma) on 370 m päässä ja seuraavaksi lähin 460 m päässä. Lähin vesistö on Kyyveden Sirpunselkään yhdistyvä Luodelahti, jonne tulee etäisyyttä 260 m. Lähimpään pohjavesialueeseen (Tipsalo, luokitus: muu pohjavesialue) tulee matkaa 4,4 km. Alueen pintavedet virtaavat Kyyveteen. Kyyveden Natura-alueen lisäksi samalla noin 800 m etäisyydellä sijaitsee yksityinen Louhunkolon luonnonsuojelualue.

LAITOKSEN TOIMINTA

Yleistä

Toiminnanharjoittajan on tarkoitus laajentaa toimintaa rakentamalla uusi pihattotyyppinen eläinsuoja lypsylehmille. Uusi eläinsuoja rakennetaan kahdessa vaiheessa. Ensimmäinen vaihe (75 lypsylehmää) on tarkoitus toteuttaa vuonna 2018. Toista vaihetta ei ole vielä aikataulutettu. Vanha navetta jää nuorkarjarakennukseksi uuden navetan valmistuttua. Molempien laajennuksien

toteuttamisen jälkeen tilalla on enimmillään lypsylehmiä 124, hiehoja 42 ja nuorkarjaa 46.

Ensimmäisen laajennuksen yhteydessä rakennetaan uusi lietelantasäiliö ja kuivalantala sekä toisessa vaiheessa vielä toinen lietelantasäiliö. Uusi eläinsuoja toimii lietelantajärjestelmällä ja vanha navetta kuivalantajärjestelmällä. Olemassa olevat kolme lietesäiliötä ovat tilavuudeltaan yhteensä 1220 m³. Lietelannan varastointitilavuus on yhteensä 3220 m³ (laskennallinen tarve 2134 m³) ensimmäisen laajennusvaiheen jälkeen ja 5220 m³ (laskennallinen tarve 3519 m³) toisen laajennusvaiheen jälkeen. Kuivalannalle rakennetaan 348 m³ lantala. Kestokuivikepohjatilaa on lisäksi 144 m³. Laskennallinen tarve kuivalantalalle toisen vaiheen jälkeen on 389,6 m³. Lannan varastotilat on suunniteltu katettavan turvekatteella.

Tarvittavaa rehua tuotetaan itse pyöröpaalimenetelmällä ja lisäksi ostetaan täysrehua.

Lannan levitys

Lantaa levitetään pelloille keväällä 50 % viikkojen 14-23 aikana, kesällä 30 % viikkojen 23-27 aikana ja loppukesällä sekä syksyllä 20 % viikkojen 31-44 aikana. Kauimmaisat pellot sijaitsevat noin 7 km etäisyydellä. Levityksessä voidaan käyttää urakoitsijaa.

Jätevedet

Maituhuoneen pesuvesiä syntyy noin 100 m³ vuodessa ja muita eläinsuojan pesuvesiä 300 m³ vuodessa ja ne johdetaan lietesäiliöön. Uuteen eläinsuojaan rakennetaan WC, jonka jätevedet johdetaan erilliseen umpisäiliöön.

Peltoala

Lanta levitetään tilan käytössä oleville pelloille. Hakemuksen mukaisella maksimieläinmäärällä syntyvän liete- ja kuivalannan levittämiseen tarvitaan laskennallisesti peltopinta-alaa noin 115 ha. Hakijalla on tällä hetkellä käytettävissään kaikkiaan 85,5 ha peltoa lannan levitykseen. Pelloista 43,25 ha on hakijan omia peltoja ja loput vuokra- tai sopimuspeltoja. Peltoalaa lisätään laajennusten toteuduttua raivaamalla metsää pelloksi ja vuokraamalla lisää peltoa tai tekemällä lannanlevityssopimuksia.

Laidunnus

Lypsylehmiä ja hiehoja laidunnetaan noin 15 ha alalla 5 kk vuodessa. Lisäksi uudisrakennuksen viereen raivataan noin 10 ha ala lisää peltoa, jota voidaan hyödyntää laidunnuksessa. Talvella lehmiä ulkoilutetaan lähipelloilla. Osa laitumista rajoittuu vesistöön. Laitumilla ei ole pysyvää ruokintapaikkaa.

Öljysäiliöt

Työkoneiden polttoainetta varten on lukitut 1,8 m³ ja 1,5 m³ säiliöt. Säiliöt on sijoitettu samaan 2,124 m³ betonialtaaseen ja päällä on katos. Muita öljytuotteita varastoidaan enintään 500 l ja ne ovat tynnyreissä ja kanistereissa pihatallissa betonilattialla.

Muut kemikaalit

Säilörehun valmistukseen käytettäviä happoja säilytetään tuhannen litran konteissa varastorakennuksen pihassa. Pesu- ja desinfioimisaineet sekä lääkkeet varastoidaan navettarakennuksessa. Kasvinsuojeluaineita säilytetään lukitussa kaapissa lämpimässä varastorakennuksessa.

Jätteet

Sekajätteen osalta kiinteistöllä on kimppajäteastia, jonka jätteenkuljetusyhtiö käy tyhjentämässä. Muut jätteet kerätään seuraavasti:

jättenimike	määrä	käsittely tai hyödyntäminen	toimituspaikka
kuolleet eläimet	2 t/a	raadonkeräys	nouto tilalta, Honkajoki Oy
pyöröpaalimuovit	1500 kg/a	muovinkeräys	nouto tilalta
jäteöljy	400 l/a	jäteöljynkeräys	vuosittainen kuntakeräys
akut ja muut vaaralliset jätteet	0,1 t/a	kierrätys	jäteasema tai Laumet Ay
jätterehu	2 t/a	varastoidaan kuivalantalassa	levitetään peltoon
metalliromu	1 t/a	metallinkeräys	nouto tilalta

Talousveden hankinta

Talousvesi otetaan vesiosuuskunta Hauen verkostosta. Tilalla on myös oma porakaivo, jota käytetään lehmien juomavetenä. Uuteen eläinsuojaan tulee liittymä sekä verkostosta että kaivosta.

Liikenne

Maitoauto käy tilalla joka toinen päivä, eläinkuljetusauto hakee teuraaksi lähtevät lehmät ja välitykseen lähtevät vasikat noin kaksi kertaa kuukaudessa ja täysrehua tuodaan kerran kuukaudessa. Lietettä ajetaan lietteenlevitysajankohtina omalla lietevaunulla. Rehupaaleja ajetaan pelloilta paalikentälle noin kerran viikossa. Polttoainetoimittaja tuo polttoöljyä joka kolmas kuukausi.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksen tiedottaminen

Hakemuksesta on kuulutettu Kangasniemen kunnan ilmoitustaululla sekä Lupapisteiden Julkipano-palvelussa 18.10. - 20.11.2017. Asiakirjat ovat olleet kuulutuksen ajan nähtävillä Kangasniemen kunnantalolla.

Tarkastukset

Ympäristölupahakemuksen johdosta on tehty tarkastus paikan päällä 21.11.2017. Paikalla olivat Antti Siitari ja ympäristötarkastaja Jouni Lintunen.

Muistutukset ja mielipiteet sekä lausunnot

Hakemuksesta ei jätetty muistutuksia tai mielipiteitä. Hakemuksesta pyydettiin terveydensuojeluviranomaisen lausunto. Terveystarkastajalla ei ollut hakemuksen johdosta huomauttamista.

YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU

Ympäristölautakunta myöntää Antti Siitarille ympäristöluvan Kangasniemen kunnan Luusniemen kylässä Luvelahden tilalla (kiinteistötunnus 213-412-3-31) sijaitsevalle rakennettavalle ja olemassa olevalle eläinsuojalle. Eläinsuojissa voidaan pitää yhteensä enintään 124 lypsylehmää, 42 hiehoa ja 46 nuorkarjaa tai lannantuotannoltaan vastaava eläinyksikkömäärä muuta karjaa.

Luvanhaltijan on noudatettava toiminnassaan hakemuksessa esitetyn lisäksi seuraavia lupamääräyksiä:

1. Lannan varastotilat

Lannan varastotilat on mitoitettava, toteutettava ja ylläpidettävä siten, että eläinsuojista 12 kk aikana kertynyt lanta voidaan varastoida asianmukaisesti.

Lannan varastosäiliöiden sekä eläinsuojien pohja- ja kuilurakenteiden tulee olla vesitiiviitä. Lantalat tulee tyhjentää perusteellisesti vähintään kerran vuodessa ja tyhjennyksien yhteydessä on tarkastettava niiden kunto. Havaitut puutteet on korjattava välittömästi.

(YSL 7 §, 17 §, 52 §, VNA 931/2000, VNA 1250/2014, YM ohje 29.6.2009, NaapL 17 §)

2. Kuljetukset

Lantavarastoja tyhjennettäessä ja lantaa kuljetettaessa on toimittava niin, että lantaa ei pääse hallitsemattomasti ympäristöön. Jos lannan kuormauksessa tai kuljetuksessa aiheutuu vuotoja, on ympäristöön päässyt lanta siistittävä pois. (YSL 16 §, 52 §)

3. Lannan levittäminen

Lannan levitykseen käytettävän peltopinta-alan on oltava riittävä kulloinkin eläinsuojissa olevien eläinten tuottaman lannan hyödyntämiseen, mikäli lantaa ei luovuteta muuhun luvalliseen hyötykäyttöön. Peltopinta-alaa on oltava vähintään siten, että seuraavia eläinmääriä / ha ei ylitetä: lypsylehmä 1,3; emolehmä 2,5; hieho (12-24 kk) 3,5; sonni (12-24 kk) 2,7; lehmävasikka (6-12 kk) 4,5; sonnivasikka (6-12 kk) 3,5 sekä lehmä- ja sonnivasikka (<6 kk) 11. Lannan levitys peltoon on tehtävä suunnitelmallisesti. Peltoon levitettävä lanta tulee mahdollisuuksien mukaan mullata välittömästi. Ojien, vesistöjen ja vesikaivojen sijainti tulee selvittää ennen lannan levitystä ja niihin tulee jättää riittävät suojavyöhykkeet.

Lannan levityksessä on noudatettava, mitä siitä on erikseen säädetty. (YSL 7 §, 17 § VNA 1250/2014, NaapL 17 §, YM:n ohje 29.6.2009)

4. Jätteiden käsittely

Jätteet on varastoitava niin, etteivät ne aiheuta epäsiisteyttä tai ympäristön roskaantumista. Piha-alueet on pidettävä siistinä.

Hyötykäyttöön kelpaavat jätteet on kerättävä erilleen ja toimitettava mahdollisuuksien mukaan hyötykäyttöön. Vaaralliset jätteet on toimitettava asianmukaiset luvat omaavalle vastaanottajalle vähintään kerran vuodessa. Vaaralliset jätteet tulee varastoida niin, ettei niistä aiheudu maaperän tai pinta- ja pohjavesien likaantumisvaaraa. Jätteiden avopoltto on kielletty. Jätteiden käsittelyssä tulee lisäksi noudattaa kunnan jätehuoltomääräyksiä.

Toiminnassa syntyvä eläinjäte, kuten itsestään kuolleet ja lopetetut eläimet, tulee käsitellä siten, ettei niistä aiheudu ympäristön pilaantumista. Eläinjätteen käsittely ja lyhytaikainenkin varastointi tilalla tulee järjestää niin, ettei siitä aiheudu epäsiisteyttä eikä haju- tai terveyshaittaa. Eläinsuojassa syntyvä suurriskinen eläinjäte on toimitettava suurriskisen eläinjätteen käsittelylaitokseen.

(YSL 58 §, 66 §, JL 13 §, 15 §, 28 §, 29 §, Sivutuotelaki 517/2015, Kangasniemen kunnan jätehuoltomääräykset)

5. Polttoaineiden ja muiden kemikaalien säilytys ja säiliöiden tarkastus

Polttoaineet ja kemikaalit on varastoitava ja käsiteltävä siten, ettei niistä aiheudu pilaantumisvaaraa maaperälle tai pinta- ja pohjavesille eikä muutakaan haittaa ympäristölle. Yli 1,5 m³:n polttoainesäiliöt tulee tarkastuttaa viimeistään 10 vuoden kuluttua säiliön käyttöönotosta ja sen jälkeen viimeisimmän tarkastuspöytäkirjan mukaisesti. Kemikaalit on varastoitava tiiviillä alustalla suljetuissa astioissa.

(YSL 52 § ja 66 §, Kangasniemen kunnan ympäristönsuojelumääräykset)

6. Paras käyttökelpoinen tekniikka

Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä toimialansa parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisestä ja toiminnasta aiheutuvien haitallisten ympäristövaikutusten vähentämismahdollisuuksista. (YSL 20 §, 52 § ja 53 §)

7. Ilmoitusvelvollisuudet ja toiminta häiriötilanteissa

Toiminnan olennaisesta muuttamisesta tai lopettamisesta sekä toiminnanharjoittajan tai toiminnasta vastaavan henkilön vaihtumisesta on ilmoitettava viipymättä ympäristölupaa valvovalle viranomaiselle.

Poikkeuksellisista tilanteista (häiriötilanteet, vahingot, onnettomuudet), joista saattaa aiheutua merkittäviä päästöjä ympäristöön, on ilmoitettava viipymättä pelastuslaitokselle ja kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Toiminnanharjoittajan on ryhdyttävä välittömästi asianmukaisiin toimenpiteisiin häiriön poistamiseksi ja vahingon torjumiseksi. (YSL 52 §, 62 §, 123 §, 134 § ja 170 §).

8. Kirjanpito

Eläinsuojan toiminnasta ja lannan varastoinnista sekä lannan levitysaloista ja toimituskohteista tulee pitää käyttöpäiväkirjaa. Kirjanpito on pyydettyäessä esitettävä valvontaviranomaiselle. (YSL 6 §, 62 §, 172 §, JL 118 §, 122 §)

Luvan voimassaolo

Tämä lupapäätös on voimassa toistaiseksi. Mikäli toiminnassa tapahtuu muutoksia, toiminnanharjoittajan tulee hakea muutosten osalta tarkistamista ympäristölupaan ennen toimenpiteeseen ryhtymistä. (YSL 87 §, 89 §)

PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

Luvan myöntämisen edellytykset

Ympäristölupa tulee myöntää, jos toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain ja niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset. Ympäristöluvan myöntämisen ympäristönsuojelulain 49 §:ssä tarkoitettu este voidaan poistaa antamalla lain 52 §:ssä tarkoitettuja lupamääräyksiä.

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, eikä eräistä naapurussuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta.

Etelä-Savon maakuntakaavassa maatilan lähialueilla oleviin luonnonsuojelualueisiin toiminnalla ei ole vaikutusta, eikä maakuntakaavassa ole esitetty muita varauksia, joihin toiminta voisi vaikuttaa. Toiminnan sijainti-

alueella ei ole asemakaavaa, joten toiminta ei näin ollen sijoitu asemakaavan vastaisesti.

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

Luvan myöntämisen yleiset perustelut

Eläinsuoja sijoittuu maatalousvaltaiselle haja-asutusalueelle. Maidon- ja lihantuotannon harjoittaminen voidaan katsoa alueelle tavanomaiseksi toiminnaksi. Ympäristölupa on myönnetty hakemuksen mukaiselle eläinmäärälle siten, että lupa mahdollistaa rakennettavan ja olemassa olevan eläinsuojan käytön lypsy- ja lihakarjan pitoon.

Toiminnasta ei aiheudu terveyshaittaa tai kohtuutonta muuta haittaa, kun toimitaan tämän päätöksen ja lannan levittämistä koskevien säädösten mukaisesti. Luvan myöntämisen edellytyksenä ei ole, että toiminta olisi täysin haitatonta. Melu- ja hajuhaittaa voi aiheutua lannan käsittelystä ja liikenteestä lannan levityksen yhteydessä. Tämä haitta kestää muutamia päiviä vuodessa. Lannan käsittelyn ajankohtaa valittaessa on mahdollista ottaa huomioon muun muassa tuulensuunta, millä naapureille aiheutuvaa haittaa voidaan vähentää.

Olemassa olevat kolme lietesäiliötä ovat tilavuudeltaan yhteensä 1220 m³. Lietelannan varastointitilavuus on yhteensä 3220 m³ (laskennallinen tarve 2134 m³) ensimmäisen laajennusvaiheen jälkeen ja 5220 m³ (laskennallinen tarve 3519 m³) toisen laajennusvaiheen jälkeen. Kuivalannalle rakennetaan 348 m³ lantala. Kestokuivikepohjatilaa on lisäksi 144 m³. Laskennallinen tarve kuivalantalalle toisen vaiheen jälkeen on 389,6 m³. Lannan varastointitilavuudet ovat riittävät syntyvän lannan ja varastoihin johdettavien vesien varastointiin.

Lannan hyödyntämiseen tarvittava peltoala on laskettu tässä siten, että eläinmäärät ovat enintään 1,3 lypsylehmää sekä iästä ja sukupuolesta riippuen 3,5 - 11 vasikkaa peltohehtaaria kohden. Vaatimus perustuu karjanlannan keskimääräiseen fosforisisältöön sekä peltoviljelykasvien keskimääräiseen hehtaarikohtaiseen fosforilannoitustarpeeseen ympäristöministeriön kotieläintalouden ympäristönsuojelusta 29.6.2009 antaman ohjeen mukaisesti. Tilalla on tällä hetkellä käytettävissä lannan levitykseen omaa, vuokrattua tai sopimuspeltoa 85,5 hehtaaria. Hakemuksen mukaisen enimmäiseläinmäärän tuottaman lantamäärän hyödyntämiseen tarvitaan peltopinta-alaa vähintään 114,8 hehtaaria. Lannan levitykseen käytettävissä olevaa peltopinta-alaa on siten kasvatettava eläinmäärän noustessa tai vaihtoehtoisesti sovittava lannan vastaanottamisesta.

Lupamääräyksellä veloitetaan luvan saajat ottamaan käyttöön toimialan parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa tilalle soveltuvassa laajuudessa.

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

Lupamääräysten perustelut

Lupamääräyksellä 1 varmistetaan varastotilojen rakenteiden mitoitus ja kunnossa pysyminen siten, että maaperän sekä pinta- ja pohjavesien pilaantuminen estyy.

Valtioneuvoston asetuksen 1250/2014 mukaan lannan varastointitilan tulee olla riittävän suuri, että siihen voidaan varastoida 12 kuukauden aikana kertynyt lanta.

Lantavaraston vuosittaisella perusteellisella tyhjennyksellä varmistetaan varaston hyötytilavuuden säilyminen suunnitelmien mukaisena. Samalla rakenteet voidaan tarkastaa mahdollisten vaurioiden havaitsemiseksi.

Lupamääräyksellä 2 ehkäistään lannan kuljettamisesta aiheutuvaa pinta- ja pohjavesien pilaantumista sekä hajuhaittoja. Ympäristönsuojelulain 16 §: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 terveydelle tai ympäristölle, viihtyisyyden melkoista vähentymistä tai muu niihin verrattava yleisen tai yksityisen edun loukkaus (maaperän pilaamiskielto).

Lupamääräyksen 3 tarkoituksena on varmistaa, että lannan ja muiden orgaanisten lannoitteiden ravinnesisällölle on käytettävissä riittävä peltoala ja levittäminen tapahtuu suunnitelmallisesti. Lannanlevitystä suunniteltaessa on huolehdittava siitä, että käytettävä pelto soveltuu ominaisuuksiltaan (huomioiden lannanlevitystä koskevan lainsäädännön ja ympäristökorvausjärjestelmän vaatimukset) lannanlevitykseen. Pelloille levitettävän lannan ja lannoitteiden määrä arvioidaan lanta-analyysien, viljeltävän kasvin tarpeen sekä pellon viljavuuden perusteella. Kun peltoalaa on riittävästi, lanta voidaan hyödyntää ja levitys ajoittaa niin, ettei haitallisia ravinnehuuhtoumia synny. Huuhtoutumisriski lisääntyy, jos peltoja lannoitetaan yli viljeltävän kasvin tarpeen tai lannan levitys suoritetaan kasvun kannalta epäedulliseen aikaan, kuten syksyllä ja sateisina kausina. Multaamisella vähennetään lietelannasta aiheutuvia hajuhaittoja ja suojavajöhykkeillä pinta- ja pohjavesien pilaantumisen vaaraa.

Lupamääräyksellä 4 estetään jätteistä syntyvää roskaantumista ja likaantumista, kuolleista eläimistä aiheutuvaa terveys- ja ympäristöhaittaa sekä edistetään jätteiden hyötykäyttöä. Kuolleet eläimet on toimitettava asianmukaisen luvan omaavaan käsittelypaikkaan. Tilalla kuolleiden eläinten asianmukaisella hävittämisellä voidaan rajoittaa mahdollisten eläintautien leviäminen tilan ulkopuolelle ja tästä aiheutuvaa ihmisten tai eläinten terveyteen kohdistuvaa vaaraa. Tilalla kuolleiden ja lopetettujen eläinten käsittelyä ohjataan lailla eläimistä saatavista sivutuotteista 517/2015.

Öljy ja muut kemikaalit aiheuttavat ympäristöön joutuessaan vakavan maaperän, pohjaveden ja muun ympäristön pilaantumisvaaran. Näin ollen on tarpeen kiinnittää erityistä huomiota niiden varastointiin. (Lupamääräys 5).

Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä aiheuttamiensa haitallisten ympäristövaikutusten vähentämismahdollisuuksista ja seurattava parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä toimialallaan. Paras käytettävissä oleva tekniikka ja ympäristön kannalta parhaat käytännöt vähentävät mm. toiminnassa syntyvää hajuhaittaa sekä muita päästöjä ympäristöön. (Lupamääräys 6)

Lupamääräykset 7 ja 8 ovat tarpeen ympäristöluvan valvonnan ja luvan mahdollisen muutostarpeen kannalta. Häiriötilanteista tiedottaminen on tarpeen päästöjen valvonnan toteuttamiseksi. Ympäristönsuojelulain 134 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on välittömästi ilmoitettava valvontaviranomaiselle sellaisista tavanomaisesta toiminnasta poikkeavista tapahtumista ja onnettomuuksista, joilla voi olla vaikutuksia maaperään tai pohjaveteen.

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014):

§ 6 (selvilläölovelvollisuus), § 7 (velvollisuus ehkäistä ja rajoittaa ympäristön pilaantumista), § 8 (luvanvaraisesta ja rekisteröitävästä toiminnasta aiheutuvan ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen), § 11 (sijoituspaikan valinta), § 14 (pilaantumisen torjuntavelvollisuus), § 16 (maaperän pilaamiskielto), § 17 (pohjaveden pilaamiskielto), § 19 (kemikaalien käyttöä koskevat erityiset velvollisuudet), § 20 (yleiset periaatteet ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavassa toiminnassa), § 22 (kunnan ympäristönsuojeluviranomainen), § 27 (yleinen luvanvaraisuus), 29 § (luvanvaraisen toiminnan olennainen muuttaminen), § 34 (toimivaltainen lupaviranomainen), § 39 (lupahakemus), § 44 (lupahakemuksesta tiedottaminen), § 48 (lupaharkinnan perusteet), § 49 (luvan myöntämisen edellytykset), § 51 (eräiden suunnitelmien ja ohjelmien vaikutus), § 52 (lupamääräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi), § 53 (parhaan käyttökelpoisen tekniikan arviointi), § 58 (jäte- ja jätehuoltomääräykset), § 62 (seuranta- ja tarkkailumääräykset), § 66 (maaperän ja pohjaveden suojelua koskevat määräykset), § 70 (lupamääräyksen ja valtioneuvoston asetuksen suhde), § 83 (lupapäätöksen sisältö), § 84 (lupapäätöksen antaminen), § 85 (lupapäätöksestä tiedottaminen), § 87 (luvan voimassaolo), § 89 (luvan muuttaminen), § 94 (toiminnan lopettaminen), § 96 (hallintomenettely eräissä asioissa), § 133 (maaperän ja pohjaveden puhdistamisvelvollisuus), § 134 (velvollisuus ilmoittaa pilaantumisen vaarasta), § 140 (pintavesien laatu), § 141 (ilmanlaatu), § 170 (ilmoitus toiminnan muutoksista ja luvanhaltijan vaihtumisesta), § 190 (muutoksenhaku), § 191 (valitusoikeus)

Ympäristönsuojeluasetus (713/2014):

§ 2 (kunnan ympäristönsuojeluviranomaisessa käsiteltävät lupa-asiat), § 3 (lupahakemuksen sisältö), § 4 (hakemukseen liitettävät tiedot), § 9 (lupamääräysten tarkistamista ja määräaikaisen luvan uudistamista koskeva hakemus), § 11 (kuulutus lupahakemuksesta ja asiakirjojen nähtävilläpito), § 13 (lupa-asian käsittely), § 14 (lupapäätöksen kertoelmaosan sisältö), § 15 (lupapäätöksen ratkaisuosan sisältö), § 21 (luvan ja lupamääräysten tarkistamista koskevan lupapäätöksen sisältö)

Jätelaki (646/2011):

§ 13 (jätteestä ja jätehuollosta aiheutuvan vaaran ja haitan ehkäiseminen), § 15 (jätteiden erilläänpitovelvollisuus), § 28 (jätehuollon järjestäminen), § 29 (jätteen luovuttaminen), 91 § (kunnan jätehuoltomääräykset), § 118 (kirjanpito- ja tiedonantovelvollisuus), § 122 (tiedonsaantioikeus)

Laki eräistä naapurussuhteista (26/1920): § 17

Lisäksi otettu huomioon

Valtioneuvoston asetus eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta 1250/2014

Valtioneuvoston asetus talousjätevesien käsittelystä viemäriverkostojen ulkopuolisilla alueilla (209/2011)

Kotieläintalouden ympäristönsuojeluohje 29.6.2009. Ympäristöministeriö 2009.

Maa- ja metsätalousministeriön rakentamismääräykset ja – ohjeet (MMMRMO-C4)

Kangasniemen kunnan jätehuoltomääräykset

Laki eläimistä saatavista sivutuotteista (517/2015)

HUOMAUTUS

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla jo myönnetyn luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassa-olostai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava. (YSL 70 §)

KÄSITTELYMAKSU

Ympäristöluvan käsittelystä perittävä maksu on Mikkelin seudun ympäristölautakunnan 3.3.2016 § 20 hyväksymän ympäristönsuojeluviranomaisen maksutaksan § 3 mukaan 1 676 euroa (4 henkilötyöpäivää). Ympäristölupamaksuun saa hakea muutosta valittamalla samalla tavalla kuin päätöksen muusta sisällöstä kohdassa muutoksenhaku on selostettu.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa antopäivästä antopäivää lukuun ottamatta. Valitusosoitus on päätöspöytäkirjan liitteenä.

PÄÄTÖKSEN ANTAMINEN

Päätös annetaan julkipanon jälkeen (YSL 84 §)

Antopäivä on 15.12.2017

Hanna Pasonen
ympäristöpäällikkö

Päätös

Hakijalle

Jäljennös päätöksestä

Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, kirjaamo

Kangasniemen kunnanhallitus

Tieto päätöksestä julkaistaan Kangasniemen kunnan ilmoitustaululla sekä Mikkelin kaupungin ilmoitustaululla ja Lupapisteen ylläpitämällä Julkipanosivustolla ja lähetetään niille, joita on asiassa erikseen kuultu.

The map displays a coastal area with several land parcels outlined in red. Key locations labeled include Luodessuo, Karkeaniemi, Eteissaari, and Luodelahni. Water bodies are shown in blue, and land parcels are color-coded in shades of yellow, orange, and green. A red line runs through the center of the map, possibly indicating a road or a boundary. A scale bar at the bottom left indicates a distance of 100 meters. The map also shows various geographical features like hills and water bodies, and a compass rose is visible in the top left corner.

