

LINDQVIST JANNE, ELÄINSUOJAN YMPÄRISTÖLUPA

KU-YK § 138/11.10.2016 Ympäristölupapäätös annetaan julkipanon jälkeen 17.10.2016.

ASIA

Päätös ympäristönsuojelulain 39 §:n mukaisesta hakemuksesta, joka koskee eläinsuojan toimintaa.

LUVAN HAKIJA

Janne Lindqvist
Lankalantie 44, 04740 Sälinkää
y-tunnus: 2138770-1
Yhteyshenkilö: Janne Lindqvist puh. 0400 768 082

TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Ympäristölupaa haetaan 100 emolehmän, 3 sonnin, 20 hiehon 12–24 kk, 10 lehmävasikan 6–12 kk sekä 50 alle 6 kk vasikan eläinsuojalle.

Toiminta sijaitsee Mäntsälän kunnan Sälinkään kylässä tilalla Lankala 505-415-1-1161 osoitteessa Lankalantie 44, 04740 Sälinkää. Sijaintikartta on liitteenä.

Liite nro 138

- sijaintikartta.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Ympäristönsuojelulaki (YSL 527/2014) 27 § ja liite 1 taulukko 2 kohta 11 a.

LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Ympäristönsuojeluasetuksen (YSA 713/2014) 2 §:n kohdan 10a perusteella lupaviranomainen on kunnan ympäristönsuojeluviranomainen (Keski-Uudenmaan ympäristölautakunta).

ASIAN VIREILLETULO

Ympäristölupahakemus on tullut vireille 14.3.2016. Hakemusta on täydennetty 13.6.2016 ja 20.6.2016.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT, SOPIMUKSET JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Janne Lindqvistillä ei ole aiempaa ympäristölupaa eläinsuojalle. Toiminta on kokonaan uusi. Toiminta on suunniteltu aloitettavan vuonna 2017.

Hakemusta koskevat kiinteistöt omistaa luvan hakija. Hakemuksessa on esitetty vuokrasopimukset vuokralla olevien peltojen osalta.

Mäntsälän kunnanvaltuusto on päätöksellään 23.5.2016 § 53 hyväksynyt Sälinkään ja Soukkion osayleiskaavan. Tilakeskus sijaitsee osayleiskaavan alueella, jonka kaavamerkintä on MT-4 (=Maa- ja metsätalousvaltainen alue). Alue varataan pääasiassa maa- ja metsätaloustalouteen. Aluetta saa käyttää maa- ja metsätalouteen tai sen liitännäiselinkeinoihin liittyvään rakentamiseen sekä haja-asutusluonteiseen rakentamiseen. Rakennuspaikan tulee olla pinta-alaltaan vähintään 5 000 m². Rakentaminen on sovitettava ympäröivään maisemaan ja rakennettuun ympäristöön.

TOIMINNAN SIJAINNATIPAIKKA JA SEN YMPÄRISTÖ

Eläinsuoja sijaitsee Mäntsälän kunnan Sälinkään kylässä noin kuuden kilometrin päässä Sälinkään kyläkeskustasta lounaaseen. Maatilakeskuksessa on käytössä oleva asuinrakennus. Lähin asuintalo sijaitsee noin 100 metrin etäisyydellä eläinsuojasta. 500 m etäisyydellä eläinsuojasta sijaitsee muita asuin-kiinteistöjä. Tila sijaitsee Mustijoien vesistöalueella. Noin 1,5 km päässä eläinsuojasta sijaitsee Kaanaanjoki.

Toiminta ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Mäntsälän kunnan puolella lähin pohjavesialue, Lukon vedenhankintaan varten tärkeä pohjavesialue (1.-luokka), sijaitsee noin 5,4 kilometrin päässä tilasta itään. Hyvinkään kaupungin alueella sijaitseva lähin pohjavesialue, Kaidanpään vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue (2.-luokka) on noin 4,5 kilometrin päässä tilasta lounaaseen.

Osa vuokratuista pelloista rajoittuu Kaanaanjokeen, joilla noudatetaan annettuja suojaetäisyyksiä. Mäntsälän kunnalta vuokratuista pelloista 2,98 ha sijaitsee tärkeäksi luokitellulla Ojalan (0150501) pohjavesialueella. Muut pellot eivät sijaitse pohjavesialueella tai sen välittömässä läheisyydessä.

Noin 2 kilometrin etäisyydellä eläinsuojasta lounaaseen sijaitsee Kivilammisuo - Pitkästenjärvet -Natura-alue. Noin 4 km eläinsuojasta kaakkoon sijaitsee Kotojärvi-Isosuo -Natura-alue.

Hakemuksessa on perusteltu toiminnan sijoituspaikka siten, että se mahdollistaa tulevaisuudessa toiminnan laajentamisen etäämmälle tarvittaessa. Asuinrakennuksen yhteyteen ei uutta navettaa haluta rakentaa, koska se olisi tällöin rakennettava pellolle eikä etäisyys lähimpään asuin-kiinteistöön oleellisesti muuttuisi. Lantalan ehdotetulla sijoituspaikalla on jo olemassa kova-pohjaiset liikenneyhteydet, jotka lantalan muualle sijoitettaessa jouduttaisiin rakentamaan. Tilalla on suhteellisen vähän metsää, joten esitetty sijoitus säästää myös metsäistä aluetta.

ELÄINSUOJAN TOIMINTA

Yleiskuvaus toiminnasta

Janne Lindqvist hakee ympäristölupaa 100 emolehmän, 3 sonnin, 20 hiehon 12–24 kk, 10 lehmävasikan 6–12 kk sekä 50 alle 6 kk vasikan eläinsuojalle. Toiminnalla ei ole ennestään ympäristölupaa. Vuodessa toimitetaan 12:sta emolehmää teuraaksi (n. 5000 kg) sekä 8:n emolehmähiehoa sekä 80:tä vasikkaa välitykseen.

Tilalla on käytössä yhteensä 246,59 ha peltopinta-alaa, josta omaa peltoa on 64,70 ha ja vuokrapeltoa 181,89 ha. Lisäksi toiminnanharjoittajalla on 2 ha:n peltoraivio, jonka käyttöönoton jälkeen omaa peltopinta-alaa on 66,70 ha. Peltopinta-alasta 2,98 ha sijaitsee pohjavesialueella. Talouskeskuksen ympärillä olevilla peltolohkoilla voidaan laiduntaa eläimiä neljä kuukautta vuodessa. Hakemuksen täydennyksen mukaan alle 24 kk ikäisiä hiehoja laidunnetaan 1,5 kk vuodessa.

Tuotannon laajentamiseksi on suunnitteilla rakentaa kokonaan uusi eläinsuoja, jonka lisäksi myös vanha pihatto jää tuotantokäyttöön. Uusi eläinsuojarakennus on suunnitteilla ja sen sijainti on 290 metrin etäisyydellä tilan talouskeskuksesta ja noin 130 metrin etäisyydellä lähimmästä asuinkeuhkosta. Rakennettavaan eläinsuojaan tulee tarpeelliset säilytystilat, toimisto ja pesupaikka. Pesupaikan jätevedet johdetaan uuteen suodatuskenttään ja rakennukseen tulee kuivakäymälä.

Uusi pihatto tullaan rakentamaan vesitiiviistä elementeistä ja lattiavalu vesitiiviillä betonilla. Pihatonavetan kuivikepohjan lantatilavuus on 1000 m³. Olemassa olevan vanhan pihaton pohjarakenteena on teräsbetonilaatta, jossa on vesitiivis pinta ja saumat sekä kuivikepohjan lantatilavuus on 200 m³. Vanha karjarakennus ei epäkäytännöllisenä ja pienenä ole enää eläinkäytössä, vaan toimii varasto- ja korjaustilana (esim. kemikaalien varastointi).

Eläinsuojan lisäksi rakennetaan katettu kuivalantala, joka sijaitsee noin 80 metrin päässä lähimmästä asuinrakennuksesta. Uusi lantala rakennetaan elementeistä, jotka saumataan vesitiiviillä juotosbetonilla ja lattiavalu tehdään vesitiiviillä betonilla. Lannan kuormaus tulee tapahtumaan lantalan sisällä, joten lantalan eteen tulee lyhyt betoninen kuormauslaatta. Uuden lantalan lantatilavuudeksi on esitetty 1548,7 m³

Lannan varastointi ja levityssuunnitelma

Tilalla on käytössä kuivikelantamennetelmä (kestokuivikepohja) ja kuivikeena käytetään olkea. Alla olevassa taulukossa on esitetty tilalla olevien eläinten määrä sekä vuodessa syntyvän lannan määrä.

Nautaeläin	Määrä (kpl)	Lantamäärä (m³, 12 kk)
Emolehmä	100	2040
Sonni	3	38,7
Hieho > 24 kk	20	268
Lehmävasikka 6-12 kk	10	97
Vasikat > 6 kk	50	305
Yhteensä	183	2748,7

Alle 24 kk ikäisiä hiehoja laidunnetaan 1,5 kuukautta, jolloin laitumelle jäävän lannan määrä on 33 m³ vuodessa, joten lannan varastointitilaa tarvitaan 2715,7 m³. Lisäksi pilaantunutta rehua syntyy vuodessa 27,5 m³, joten varastointitilavuutta tarvitaan yhteensä 2743,2 m³.

Tilalla on lannan varastointitilaa 1000 m³ uuden pihaton kuivikepohjassa, 200 m³ olemassa olevassa pihatossa sekä 1548,7 m³ rakennettavassa lantassa. Yhteensä lannanvarastointitilaa on 2748,7 m³.

Uudesta eläinsuojasta lanta poistetaan kerran vuodessa suoraan peltoon. Tarvittaessa ruokintapöydän eteen kertyvä lanta siirretään lantalaan. Olemassa olevan eläinsuojan lannat tyhjennetään kaksi kertaa vuodessa lantalaan ja kerran vuodessa lannanlevityksen yhteydessä suoraan peltoon.

Lannan levitykseen soveltuvia peltolohkoja on yhteensä 206,17 ha. Kun otetaan huomioon valtaojien ja vesistöjen 10 metrin suojaetäisyys sekä talousvesikaivojen läheisyyteen tarvittavat suoja-alueet, joille lantaa ei levitä, jää tehollista lannanlevitysalaa 192 ha. Lannanlevitysalaaan ei ole laskettu lyhyempiä pellonvuokrauksia ja vain osa Mäntsälän kunnalta vuokratuista lohkoista. Mäntsälän kunnalta vuokratuista lohkoista osa sijaitsee pohjavesialueella ja osa niin lähellä taajaa asutusta, että näiden lohkojen käyttöä lannanlevitykseen on tarkoituksenmukaisempaa välttää. Lannasta 70 % levitetään viikoilla 18–22 ja 30 % viikoilla 33–39.

Asuinkiinteistöjen läheisyydessä sijaitsevilla lohkoilla tapahtuvan lannanlevityksen yhteydessä käytetään tehokasta kalustoa. Tämän avulla hajuhaitat kyetään minimoimaan, kun levitysaika sekä levityksen ja multauksen välinen aika jää lyhyeksi. Hajuhaittoja ei kuitenkaan voida täysin välttää. Kesämökikäytössä olevilla kiinteistöillä ollaan lannanlevitysaikana paikalla yleensä viikonloppuisin, joten lannanlevitys pyritään ajoittamaan alkuviikkoon, jolloin hajuhaitat poistuvat ennen asukkaiden saapumista seuraavana viikonvaihteena. Lannanlevityksestä ei katsota aiheutuvan kohtuuttomia hajuhaittoja.

Ympäristölupahakemuksen liitteinä on lannanlevityssuunnitelman kartat, joissa on otettu huomioon talousvesikaivojen ja vesistöjen suoja-alueet.

Jaloittelualueet ja laidunnus

Laiduntamisessa on päädytty siihen, että ainoastaan 6–24 kk ikäisiä hiehoja (20 kpl) laidunnetaan 1,5 kk vuodessa. Laitumet eivät rajoitu vesistöön. Eläimet pidetään laidunkaudella öisin ulkona. Laitumelle ei tule siirrettävää tai pysyvää ruokintapaikkaa. Eläinten laiduntaminen tulee tapahtumaan pääsääntöisesti talouskeskuksen ympärillä olevilla peltolohkoilla siten, että viljelykierron mukaisesti heinämaina olevilla lohkoilla laidunnetaan joka toinen tai kolmas nurmisato kasvukaudesta riippuen. Talouskeskuksen yhteydessä olevista pelloista on viljelyyn tuleva raivio laskettu laidunnettavaksi alaksi eikä sitä ole siten huomioitu lannanlevitysalassa. Jaloittelualuetta ei tässä vaiheessa ole suunniteltu rakennettavaksi.

Säilörehu

Säilörehua tehdään 1150 tonnia vuodessa esikuivattua biologista säilöntäainetta käyttäen pyöröpaaleihin. Puristenestettä ei tällöin synny. Pyöröpaalit avataan ruokintapöydän eteen tulevalle betonilaatalla.

Polttoaineiden ja muiden kemikaalien varastointi

Tilalla on kaksi 7500 litraista maanpäällä sijaitsevaa 1-vaippaista polttoainesäiliötä. Molemmat säiliöt ovat lukittuja sekä imuputkessa on sulkuhana.

Toinen säiliö on vuodelta 2008 ja se sijaitsee betonilaatan päällä tilakeskuk-
sen varastorakennuksen vieressä (vanha navetta). Säiliössä on ylitäytönestintä,
mutta ei lapon estolaitetta tai vuodonilmaisinta.

Toinen säiliö on vuodelta 1991. Säiliö on tarkastettu vuonna 2013, jolloin
säiliön on todettu olevan A-luokkaa. Säiliö ei tällä hetkellä ole käytössä. Säi-
liö sijaitsee viljasiilon vieressä olevalla betonilaatalla. Säiliössä ei ole ylitäy-
tönestintä, lapon estolaitetta tai vuodonilmaisinta.

Kasvinsuojeluaineita säilytetään varastossa yhdellä kertaa 100 kg. Kasvin-
suojeluaineita säilytetään mahdollisimman lyhytaikaisesti alkuperäisissä
pakkauksissaan varasto/huoltotilassa (vanha navettakäytöstä poistettu raken-
nus). Tila on lukittu. Tilassa on betonilattia eikä viemärintiä. Kasvinsuoje-
luaineita varastoidaan vain lyhytaikaisesti ennen käyttöä.

Tilalla käytetään biologisia säilöntäaineita (rehunsäilöntäaineet), joita säily-
tetään vanhassa navetassa. Lannoitteita varastoidaan yhdellä kertaa enintään
70 tonnia. Lannoitteet varastoidaan ulkona kuormalavojen päällä ja suojataan
peitteellä.

Öljytuotteita varastoidaan yhdellä kertaa 300 litraa. Voiteluaineita säilyte-
tään vanhassa navetassa valetulla betonilattialla alkuperäisissä pakkauksis-
saan.

Eläinten lääkkeet säilytetään tulevaisuudessa uuden eläinsuojan yhteyteen
tulevassa tilassa. Tällä hetkellä lääkkeet varastoidaan tarvittaessa asuinra-
kennuksessa. Uuden navetan valmistuessa sen yhteyteen tulevaan toimistoti-
laan tulee lukittava lääkekaappi eläinten lääkkeitä varten. Toimistotila tulee
olemaan lukittava.

Vesihuolto

Eläinsuojan rakentamisen yhteydessä tehdään uusi porakaivo veden riittä-
vyyden takaamiseksi. Nykyinen talouskeskuksen yhteydessä oleva kaivo ei
todennäköisesti tule riittämään laajennuksen tarpeisiin vaikka laajennuksen
aiheuttamaa vedenkulutusta ei olekaan arvioitu. Kiinteistöllä sijaitsevan
asuinrakennuksen talousvesikaivo sijaitsee 150–200 metrin etäisyydellä
eläinsuojista (olemassa oleva eläinsuoja ja uusi eläinsuoja). Nykyisestä ta-
lousvesikaivosta saadaan vesi kiinteistöjen RN:o 1:1161 sekä RN:o 1:1160
asuinrakennusten käyttöön sekä varastorakennuksena toimivaan vanhaan na-
vettaan.

Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT) ja energiatehokkuus

Lannan levityksessä tullaan käyttämään urakoitsijoita, joilla on käytössään
parasta mahdollista tekniikkaa. Tämä osaltaan pienentää viivettä lannanlevi-
tyksen multaukseen, joka tehostaa ravinteiden kierrätystä ja ehkäisee haju-
haittoja.

Tiedot liikenteestä ja liikennejärjestelyistä

Eläinsuojan liikennöinti käsittää normaalin maatalousliikenteen rehun- ja
eläintenkuljetuksineen. Rehunkuljetus tulee lisäämään liikennettä nykyises-

tään hieman, vaikka kasvinviljelyn aiheuttama liikenne tulee eläintuotannon laajennuksen jälkeen vähenemään.

TOIMINNASTA AIHEUTUVAT PÄÄSTÖT, JÄTTEET SEKÄ VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN

Jätevedet

Uuden pihaton yhteyteen tulevaan sosiaalitalaan tulee kuivakäymälän lisäksi vain käsienpesuun tarkoitetut tilat. Harmaat vedet on tarkoitus imeyttää maaperään.

Navetan yhteyteen tulee kuivakäymälä. Syntyvä jäte viedään asuinrakennuksen yhteydessä olevaan kompostiin, jota käytetään puutarhan ja kasvimaan lannoitukseen.

Jätteet ja niiden käsittely sekä hyödyntäminen

Toiminnassa syntyvät jätteet on esitetty taulukossa 1.

Taulukko 1. Toiminnassa syntyvät jätteet.

Jätenimike	Määrä	Käsittely	Toimituspaikka
Kuolleet eläimet	8 t/v	kierrätys	Honkajoki Oy
Muovi ja metalliromu	4 t/v	kierrätys	erilliskeräily
Jäteöljy	300 l/v	kierrätys	Ekokem
Ruokintajäte	22 t/v	kierrätys	peltoviljely
Loisteputket, akut ym	30 kg/v	kierrätys	hyötyjäteasema / Kiertokapula Oy
Muu jäte			hyötyjäteasema / Kiertokapula Oy

Arvio toiminnan päästöistä ja vaikutuksista ympäristöön

Rakennettava eläinsuoja tulee kauemmaksi lähimmästä asuinrakennuksesta, kuin vanha eläinsuoja ja 500 metrin etäisyydellä on vain muutama asuinkiinteistö, joten tilanne tulee paranemaan siltä osin. Tilalla ei kuitenkaan ole vaihtoehtoisia rakennuspaikkoja, jotka muuttaisivat tilannetta ja lisäksi laajennus mahdollistaa jo olemassa olevan rakennelman käytön osana tuotantoa.

Merkittävin ympäristölle aiheutuva vaikutus on lannan siirron ja levityksen aikainen hajuhaitta, jota ei voi kokonaan välttää. Tehokkaalla kalustolla haitta-ainaa jää kuitenkin varsin lyhyeksi.

Mäntsälän kunnalta vuokratuista pelloista 2,98 ha sijaitsee tärkeäksi luokitellulla Ojalan pohjavesialueella, osa vuokratuista peltolohkoista rajoittuu vesistöön ja näillä lohkoilla noudatetaan siitä annettuja suojaetäisyyksiä.

Lantavarastojen tiiveys tulee tarkistettua vuotuisen tyhjennyksen yhteydessä, jotta mahdolliset ongelmat havaitaan riittävän ajoissa. Eläinsuojan yhteyteen rakennettava pesuvesien suodatuskenttä tehdään siitä annettujen ohjeiden

mukaisesti, joka tarkoittaa myös suodatuskentän toimivuuden säännöllistä seuraamista.

TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU

Tarkkailutiedot

Hakemuksessa ei esitetä tarkkailua.

SUUNNITELLUT YMPÄRISTÖNSUOJELUTOIMET

Hakemuksessa ei ole esitetty ympäristönsuojelutoimia.

RISKINARVIOINTI JA ONNETTOMUUKSIEN ESTÄMISEKSI SUUNNITELLUT TOIMET, TOIMET ONNETTOMUUKSIEN TAI HÄIRIÖTILANTEIDEN AIKANA

Toiminta häiriötilanteissa

Suurimmat toiminnan riskit liittyvät poltto- ja voiteluaineiden sekä lannan vuotoihin. Polttoainesäiliöiden imuputkiin on asennettu venttiilit, jotka suljetaan aina tankkauksen jälkeen, jolla estetään säiliöiden tyhjentymisen letkurikon takia. Tankkauksessa käytetään sähköistä pumppua mikä osaltaan estää lappoilmion syntyä. Tankkauspaikan yhteydessä on myös imeytysmateriaalia, johon polttoaineet voidaan tarvittaessa imeyttää.

Lantalat tyhjenetään kerran vuodessa, jonka yhteydessä tarkastetaan varastojen kunto huolellisesti vuotojen ehkäisemiseksi.

TOIMINNAN ALOITTAMINEN MUUTOKSENHAUSTA HUOLIMATTA

Lupaa haetaan toiminnan aloittamiseksi ennen lupapäätöksen lainvoimaiseksi tuloa (YSL 199 §). Eläinsuojan rakentamiseen on tarkoitus hakea maatalouden investointitukea ja korkotukea ELY-keskuksesta. Ko. tukihakua on vain neljä kertaa vuodessa, eikä investointitukea voida hakea, jollei toiminnalla ole ympäristölupaa tai YSL 199 §:n mukaista toiminnan aloittamislupaa. Hakija asettaa tarvittaessa vaaditun vakuuden.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Keski-Uudenmaan ympäristökeskus on kuuluttanut lupahakemuksen Mäntsälän ja Tuusulan kuntien ilmoitustauluilla 29.6.–28.7.2016 Hakemusta koskeva ilmoitus on julkaistu Mäntsälän Uutiset -lehdessä 29.6.2016. Ympäristökeskus on kuullut lupahakemuksen johdosta rajanaapurit.

Tarkastus

Kiinteistöllä tehtiin lupahakemuksen vuoksi tarkastus 17.6.2016.

Lausunnot

Ympäristölupahakemuksesta pyydettiin lausunnot Mäntsälän kunnanhallitukselta ja Mäntsälän kunnan terveydensuojeluviranomaiselta.

Mäntsälän kunta antoi asiassa lausunnon 28.6.2016. Rakennustoimenpiteisiin tulee hakea suunnittelutarveratkaisu sekä sen jälkeen rakennuslupa. Itse ympäristölupahakemuksen sisältöön Mäntsälän kunnalla ei ole huomautettavaa.

Muistutukset ja mielipiteet

Lupahakemuksen johdosta ei jätetty muistutuksia.

Hakijan kuuleminen ja vastine

Hakijaa on kuultu 1.8.2016 lähetetyllä kirjeellä. Hakijalle varattiin mahdollisuus antaa vastineensa muistutuksen ja lausunnon johdosta. Hakija ei antanut asiassa vastinetta.

Lisätiedot: ympäristötarkastaja Kaisa Autio-Nousiainen, puh. 040 314 4742

Ehdotus
Yvp

VIRANOMAISEN RATKAISU JA LUPAMÄÄRÄYKSET

Ratkaisu

Keski-Uudenmaan ympäristölautakunta päättää

- myöntää Janne Lindqvistille ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan eläinsuojalle tilalla Lankala RN:o 505-415-1-1161 Sälin-kään kylässä Mäntsälän kunnassa. Lupa myönnetään hakemuksen mukaisesti seuraavin lupamääräyksin.
- myöntää Janne Lindqvistille em. tilalle ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaisen aloitusluvan.

LUPAMÄÄRÄYKSET

Toimintaa koskevat yleiset määräykset

Toiminnan laajuus

1. Eläinsuojaan saa sijoittaa enintään 100 emolehmää, 3 sonnia, 20 hiehoa (12–24 kk), 10 lehmävasikkaa (6–12 kk) sekä 50 vasikkaa (alle 6 kk). Eläinmäärää voidaan muuttaa edellyttäen, että lannantuotanto ei ylitä edellä mainitun eläinmäärän laskennallista lannantuotantoa tai muita ympäristövaikutuksia. (YSL 52 §)

Lanta ja eläinperäinen jäte

2. Toiminnassa syntyvä lanta ja virtsa sekä pilaantuneet rehut on varastoitava vesitiiviissä lantavarastossa siten, ettei niistä aiheudu maaperän tai pohjaveden pilaantumista tai sen vaaraa.

Lannan varastointitilaa tulee olla kulloisenkin eläinmäärän mukaan laskettuna 12 kuukauden lannantuotantoa vastaava määrä. Laidunkauden aikana laitumelle jäävä lantamäärä voidaan vähentää varastointitilavuudesta. (YSL 16, 17, 52 ja 66 §, VNA 1250/2014: 5 ja 7 §)

3. Kuivikelantala ja pihattojen kuivikepohjat on tyhjennettävä perusteellisesti ja niiden kunto on tarkastettava vuosittain. Mikäli niissä havaitaan vaurioita, jotka voivat johtaa päästöjen syntymiseen, on puutteet korjattava välittömästi. (YSL 14, 16, 17, 52 ja 66 §)
4. Lannan, virtsan ja pesuvesien varastoinnin, käsittelyn ja hyödyntämisen on tapahduttava siten, ettei lantaa tai pesuvesiä joudu hallitsemattomasti ympäristöön eikä naapureille aiheudu kohtuutonta haittaa. (YSL 16, 17, 52 ja 66 §, NaapL 17 §)
5. Tilalla on oltava käytettävissä riittävästi lannan levitysalaa. Peltoon levitettävä lanta tulee mahdollisuuksien mukaan mullata välittömästi.

Lannanlevitys on tehtävä suunnitelmallisesti lannanlevityssuunnitelman mukaan. Jäljennökset uusista ja muutetuista sopimuksista on toimitettava viipymättä valvontaviranomaiselle. (YSL 52 §)

6. Puristenestettä tai muuta nestemäistä orgaanista lannoitetta ei saa levittää tärkeälle tai vedenhankintaan soveltuvalla pohjavesialueelle. (YSL 17 ja 52 §)
7. Kuivike- ja/tai kuivalantaa saa levittää tärkeälle tai vedenhankintaan soveltuvalla pohjavesialueelle, jos maaperätutkimuksilla tai muilla tiedoilla voidaan osoittaa, että levityksestä ei aiheudu riskiä pohjaveden laadulle. (YSL 17 ja 52 §)
8. Kotieläinsuojan ja laitumen välisten kulkuteiden on oltava kovapohjaisia, jotta kulkuväylälle kertyvä lanta voidaan poistaa. Kiinteistöllä olevat tiealueet on pidettävä siisteinä ja kunnossa. (YSL 16, 17 ja 52 §, NaapL 17 §)
9. Kuolleet eläimet on toimitettava mahdollisimman pian hyödynnettäviksi tai käsiteltäviksi eläinjätteen käsittelylaitokseen tai muuhun käsittelypaikkaan, jolla on lupa vastaanottaa kyseistä jätettä. Tarvittaessa erillisjärjestelyistä on sovittava terveydensuojeluviranomaisen kanssa. Eläinjätteen välivarastointi on järjestettävä hygieenisesti ja siten, ettei siitä aiheudu vaaraa terveydelle tai ympäristölle. (YSL 52 ja 58 §, JL 13 §)

Jätehuolto

10. Tilalla muodostuvat jätteet on lajiteltava ja käsiteltävä Mäntsälän jätehuoltomääräysten mukaisesti. Jätteen saa luovuttaa vain sellaiselle vastaanottajalle, jolla on oikeus vastaanottaa sitä ympäristönsuojelulain mukaisen luvan tai jätelain mukaisen jätehuoltorekisteriin merkitsemisen perusteella. (YSL 52 ja 58 §, JL 5, 13, 15 ja 29 §)
11. Vaaralliset jätteet tulee varastoida lukitussa tilassa omissa selkeästi merkityissä astioissaan tiiviillä alustalla siten, etteivät ne aiheuta vaaraa ym-

päristölle tai terveydelle. Vaarallisten jätteiden pääsy ympäristöön ja viemäriin tulee estää. Vaarallista jätettä ei saa sekoittaa muuhun jätteesseen. Vaaralliset jätteet on toimitettava asianmukaisesti käsiteltäväksi vähintään kerran vuodessa. (YSL 58 §, JL 16 ja 17 §, VNa 179/2012: 7, 8, 9 §)

12. Toiminnanharjoittajan on oltava selvillä toiminnassa syntyvän jätteen jätehuollon kannalta merkityksellisistä ominaisuuksista. Tarvittaessa toiminnanharjoittajan on esitettävä tiedot muille jätehuollon toimijoille. Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa syntyvistä jätteistä, niiden lajista, laadusta, määrästä ja kuljetuspaikasta. (JL 12, 118 ja 119 §, VNa 179/2012: 20 §)

Maaperän, pinta- ja pohjavesien pilaantumisen ehkäiseminen

13. Raaka-aineet, tuotteet, polttoaineet, jätteet ja rehut on varastoitava ja käsiteltävä kiinteistöllä niin, ettei niistä aiheudu epäsiisteyttä, roskaantumista, pölyämistä, hajuhaittaa, terveyshaittaa, maaperän, pinta- tai pohjaveden pilaantumisvaaraa tai muutakaan haittaa ympäristölle tai naapureille. (YSL 16, 17, 52, 58 ja 66 §)

14. Tilalle hankittavien uusien sekä jo käyttöön otettujen polttonestesäiliöiden tulee olla kaksoisvaipparakenteellisia tai ne tulee varustaa tiiviillä suoja-altaalla sekä katoksella. Polttonestesäiliöiden tulee olla varustettu ylitäytön estävällä järjestelmällä ja lapon estävällä laitteella sekä lukituksella.

Öljysäiliöiden läheisyyteen tulee varata imeytysmateriaalia mahdollisten onnettomuuksien varalta. Kaikki tilalla olevat polttonestesäiliöt tulee tarkastaa valtuutetun tarkastusliikkeen toimesta vähintään kerran kymmenessä vuodessa. (YSL 16, 17, 52 ja 66 §)

15. Käytössä oleva polttonesteiden jakeluun tarkoitettu säiliö (7,5 m³, varatorakennuksen/vanhan navetan vieressä) tulee olla lupamääräyksen 14 mukaisessa tilassa 30.6.2017 mennessä. Asiasta tulee ilmoittaa kirjallisesti Keski-Uudenmaan ympäristökeskukseen. (YSL 16, 17, 52, ja 66 §)

16. Kemikaalit on varastoitava lukituissa ja tiiviissä tiloissa. Haitallisten kemikaalien pääsy ympäristöön ja viemäriin on estettävä.

Säilörehua ja sitä sisältäviä pyöröpaaleja on lisäksi varastoitava ja käsiteltävä siten, että niistä mahdollisesti valuva puristeneste kulkeutuu tiiviiseen säiliöön eikä pääse maaperään. (YSL 16, 17, 52, 58 ja 66 §, VNA 1250/2014: 7 §)

17. Laiduntaminen on toteutettava siten, että pintavesien pilaantumisen vaara on mahdollisimman vähäinen eikä pohjavesien pilaantumisvaaraa synny. Laidunalueiden tulee säilyä kasvipeitteisinä koko laidunkauden ajan.

Laitumella sijaitsevan pysyvän ruokintapaikan tulee olla katettu ja tiivis-pohjainen ja niille kertyvä lanta tulee poistaa riittävän usein. Juotto- ja ruokintapaikka on perustettava siten, että ympäristön liettyminen ja maaperän eroosio ovat mahdollisimman vähäisiä. Juotto- tai ruokintapaikka

on sijoitettava yli 50 metrin päähän talousvesikaivoista ja vesistöistä sekä yli 25 metrin päähän valtaojasta tai norosta. Juotto- tai ruokintapaikkaa ei saa sijoittaa pohjavesi- tai tulvanalaiselle alueelle. (YSL 16, 17, 52 ja 66 §, VNA 1250/2014: 4, 7 §)

Haju- ja meluhaittojen vähentäminen

18. Eläintenpito, eläinsuojan ilmanvaihto sekä lannan käsittely, varastointi ja kuljetus on järjestettävä ja hoidettava siten, ettei eläinsuojan sijaintikiinteistöllä tapahtuvasta toiminnasta aiheudu kohtuutonta haittaa hajulle, pölylle tai melulle altistuvissa kohteissa. Lannan levitys on toteutettava siten, että siitä mahdollisesti naapureille aiheutuva hajuhaitta on mahdollisimman vähäinen. (YSL 52 §, NaapL 17 §)

Häiriö- ja poikkeukselliset tilanteet

19. Ympäristövahingon tapahtuessa tai ympäristövahingon vaaran uhatessa toiminnanharjoittaja on velvollinen ryhtymään viipymättä toimenpiteisiin haittojen rajoittamiseksi ja tapahtuman toistumisen ehkäisemiseksi. (YSL 14 §)

20. Mahdollisista häiriötilanteista sekä vahingoista ja onnettomuuksista, joista saattaa aiheutua päästöjä ympäristöön, on välittömästi ilmoitettava Mäntsälän kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Mahdollisesta kemikaalivuodosta on ilmoitettava Keski-Uudenmaan pelastuslaitokselle. (YSL 52, 62 ja 123 §)

Tarkkailu- ja raportointimääräykset

21. Luvanhaltijan on oltava riittävästi selvillä toimialansa parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisestä ja varauduttava sen käyttöönottoon. (YSL 8, 20 ja 52 §)

22. Luvanhaltijan on pidettävä kirjaa toiminnasta. Yhteenvedo kirjanpidosta on toimitettava Mäntsälän kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle vuosittain maaliskuun loppuun mennessä. Vuosiyhteenvedon tulee sisältää ainakin seuraavat asiat:

- tiedot eläinmääristä
- tiedot lannanlevitysajoista ja lannanlevitykseen käytettävien vuokrapeltojen vuokrasopimuksista, mikäli niihin on tullut muutoksia.
- tiedot toteutuneista lantamääristä (kokonaismäärä, lohkokohittaiset levitysmäärät)
- mahdollisuuksien mukaan tiedot seuraavana vuonna levitettävästä lannasta (lohkokohtaiset levitysmäärät)
- tiedot kuolleiden eläinten määrästä, toimituspaikoista ja käsittelytavoista
- tiedot syntyneiden jätteen määristä ja toimittamisesta asianmukaiseen jätteenkäsittelyyn
- tiedot toiminnassa havaituista häiriötilanteista ja muista poikkeuksellisista tilanteista
- tiedot eläinsuojan sekä lantavarastojen tarkkailusta. (YSL 8, 52 ja 62 §, JL 122 §)

Toiminnan muuttaminen tai lopettaminen

23. Toiminnan muuttamisesta tai lopettamisesta on ilmoitettava hyvissä ajoin ennen muutosta Mäntsälän kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle, joka voi antaa asiaa liittyen tarvittavia määräyksiä. (YSL 29, 170 §)
24. Toiminnanharjoittajan on hyvissä ajoin ennen toiminnan lopettamista esitettävä Mäntsälän kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle suunnitelma toiminnan lopettamiseen liittyvistä ympäristönsuojelua koskevista toimista. (YSL 52, 94 ja 170 §)

RATKAISUN JA LUPAMÄÄRÄYSTEN PERUSTELUT

Lupaharkinnan perusteet

Eläinsuojan toiminta toteutettuna lupahakemuksessa esitetyllä tavalla ja noudattaen tässä päätöksessä annettuja määräyksiä, täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset sekä ne vaatimukset, jotka luonnonsuojelulaissa ja sen nojalla on säädetty.

Luvan myöntämisen edellytykset

Ympäristönsuojelulain 49 §:n mukaan ympäristöluvan myöntäminen edellyttää, ettei toiminnasta, asetettavat lupamääräykset ja toiminnan sijoituspaikka huomioon ottaen, aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa: 1) terveyshaittaa; 2) merkittävää muuta 5 §:n 1 momentin 2 kohdassa tarkoitettua seurausta tai sen vaaraa; 3) 16–18 §:ssä kiellettyä seurausta; 4) erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella; 5) eräistä naapurussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta; tai 6) olennaista heikennystä edellytyksiin harjoittaa saamelaisten kotiseutualueella perinteisiä saamelaislinkeinoja tai muutoin ylläpitää ja kehittää saamelaiskulttuuria taikka olennaista heikennystä kolttien elinolosuhteisiin tai mahdollisuuksiin harjoittaa kolttalaissa tarkoitettuja luontaislinkeinoja kolttaluodeella.

Luvanvaraista toimintaa ei saa sijoittaa asemakaavan vastaisesti. Lisäksi alueella, jolla on voimassa maakuntakaava tai oikeusvaikutteinen yleiskaava, on katsottava, ettei toiminnan sijoittaminen vaikeuta alueen käyttämistä kaavassa varattuun tarkoitukseen. (YSL 12 §)

Ympäristönsuojelulain 20 §:n mukaan ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavassa toiminnassa on noudatettava ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi tarkoituksenmukaisia ja kustannustehokkaita eri toimien yhdistelmiä (ympäristön kannalta parhaan käytännön periaate).

Keski-Uudenmaan ympäristölautakunta katsoo, että toimittaessa tämän päätöksen mukaisesti ei tilalla Lankala 505-415-1-1161 harjoitettavasta eläinsuojan toiminnasta aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa ympäristönsuojelulain 49 §:ssä tarkoitettua 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 kohtuutonta haittaa naapureille.

Toiminta ei sijoitu luokitellulle pohjavesialueelle. Lähin asutus sijaitsee noin 60 metrin etäisyydellä vanhasta eläinsuojasta ja noin 150 metriä uudesta eläinsuojasta. Toiminta ei sijoitu asemakaavan vastaisesti eikä se vaikeuta alueen käyttämistä maakuntakaavassa tai yleiskaavassa varattuun tarkoitukseen.

Lupamääräysten perustelut

Ympäristöluvassa on annettava ympäristönsuojelulain 52 §:n mukaan tarpeelliset määräykset: 1) päästöistä, päästöraja-arvoista, päästöjen ehkäisemisestä ja rajoittamisesta sekä päästöpaikan sijainnista; 2) maaperän ja pohjavesien pilaantumisen ehkäisemisestä; 3) jätteistä sekä niiden määrän ja haitallisuuden vähentämisestä; 4) toimista häiriö- ja muissa poikkeuksellisissa tilanteissa; 5) toiminnan lopettamisen jälkeisestä alueen kunnostamisesta ja päästöjen ehkäisemisestä sekä muista toiminnan lopettamisen jälkeisistä toimista; 6) muista toimista, joilla ehkäistään tai vähennetään ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa.

Lupamääräyksiä annettaessa on otettu huomioon toiminnan luonne, sen alueen ominaisuudet, jolla toiminnan vaikutus ilmenee, toiminnan vaikutus ympäristöön kokonaisuutena, ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi tarkoitettujen toimien merkitys ympäristön kokonaisuuden kannalta sekä tekniset ja taloudelliset mahdollisuudet toteuttaa nämä toimet. Päästöjen ehkäisemistä ja rajoittamista koskevat lupamääräykset perustuvat parhaaseen käytökel-poiseen tekniikkaan. Lisäksi määräyksissä on otettu huomioon varautuminen onnettomuuksien ehkäisemiseen ja niiden seurausten rajoittamiseen.

Lupamääräysten yksilöidyt perustelut

Ympäristölupa on myönnetty hakemuksessa esitettyjen eläinmäärien mukaan. Eläinten määrät ja ikärakenteet saattavat vaihdella kulloisenkin tuotantotilanteen mukaan. Toimintaa tulee kuitenkin harjoittaa lupapäätöksen perusteena olevien eläinten yhteenlasketun eläinyksikkömäärän mukaan siten, että lannantuotanto tai muut ympäristövaikutukset eivät ylitä mainittujen eläinmäärien yhteistä lannantuotantoa tai muita ympäristövaikutuksia. (**Lupamääräys 1**)

Lantavarastojen rakenteiden tulee olla vesitiiviitä, sillä lannan, virtsan, mahdollisten eläinsuojan pesuvesien ja pilaantuneiden rehujen käsittelystä tai varastoinnista ei saa seurata valumia tai vuotoja, joista voi aiheutua maaperän tai pohjaveden pilaantumista tai sen vaaraa. Samasta syystä myös lannan ja virtsan kuormaus on tehtävä tiivispohjaisella alustalla. (**Lupamääräykset 2, 3 ja 4**)

Lannan varastointitilavuus sisältää eläinsuojien normaalit kuivikkeet ja mahdollistaa eläinten paikkakohtaisten määrien vaihtelun. Hakemuksessa on esitetty riittävästi lannan varastotilavuutta 12 kuukauden varastotarpeeseen nähden. (**Lupamääräys 2**)

Lantavaraston ja pihattojen kuivikepohjien vuosittaisella perusteellisella tyhjentämällä varmistetaan varastojen hyötytilavuuden säilyminen suunnitelmien mukaisena. Samalla rakenteet voidaan tarkastaa mahdollisten vaurioiden havaitsemiseksi. Lantavarastoja koskeva tarkkailuvelvoite sekä mahdollisesti havaittujen vaurioiden välitön korjausvelvoite on annettu sen varmistamiseksi, ettei toiminnasta aiheudu suoraa valumia maaperään, pohjaveteen tai vesistöön. **(Lupamääräys 3)**

Lantaa, virtsaa ja pesuvesiä on käsiteltävä siten, ettei siitä aiheudu pinta- tai pohjavesien pilaantumista, terveyshaittaa tai haittaa yleiselle viihtyvyydelle. **(Lupamääräys 4)**

Eläinmäärään nähden riittävällä lannan levitykseen käytettävissä olevalla peltopinta-alalla voidaan estää ylitilannosta ja ravinteiden huuhtoutumisriskiä ympäristöön. Peltoalavaatimus perustuu lannan keskimääräiseen fosforisisältöön sekä peltoviljelykasvien keskimääräiseen fosforilannoitustarpeeseen. Hakemuksen mukaiselle eläinmäärälle tarvitaan ympäristöministeriön antaman kotieläintalouden ympäristönsuojeluohjeen (ympäristöhallinnon ohjeita 1/2010) mukaan levitysalaa noin 53,5 ha. Hakemuksen mukaan tilalla on 246,59 ha levitysalaa, josta 2,98 hehtaaria on pohjavesialueella. Hakemuksen mukaan hakijalla on riittävästi peltoalaa lannan levitystä (242,61 ha) varten sekä ylitilannoksen ja ravinteiden huuhtoutumisriskin ehkäisemiseksi. Jos lannanlevitysalaa tulee muutoksia, tulee niistä ilmoittaa valvontaviranomaiselle. **(Lupamääräys 5)**

Puristenesteen ja muun nestemäisen orgaanisen jätteen levittäminen pohjavesialueelle aiheuttaa lähtökohtaisesti riskin pohjaveden laadulle. Tästä syystä edellä mainittujen lannoitteiden levittäminen pohjavesialueella sijaitseville pelloille on kielletty. Ympäristönsuojelulain 17 §:n mukaan ainetta, energiaa tai pieneliöitä ei saa päästää tai johtaa sellaiseen paikkaan tai käsitellä siten, että tärkeällä tai muulla vedenhankintaan soveltuvalla pohjavesialueella pohjaveden laadun muutos voi aiheuttaa vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle taikka pohjaveden laatu voi muutoin olennaisesti huonontua. Myös toisen kiinteistöllä olevan pohjaveden laadun muuttaminen niin, että siitä aiheutuu haittaa tai vaaraa terveydelle tai ympäristölle, on kielletty. Samoin sellaisten toimenpiteiden suorittaminen, jotka voivat vaikuttaa muutoin pohjaveden laatuun tai loukata yleistä tai toisen yksityistä etua, ovat kiellettyjä. Pohjaveden pilaamiskielto sisältää jo pilaantumisen vaaran aiheuttamisen kiellon. Hakemuksessa on esitetty, että puristenestettä ei synny, koska tilalla tehdään rehu esikuivatuna. Ympäristöministeriön antaman kotieläintalouden ympäristönsuojeluohjeen (ympäristöhallinnon ohjeita 1/2010) mukaan puristenestettä muodostuu esikuivatusta säilörehusta noin 0,05 m³/rehutonni. **(Lupamääräys 6)**

Kuivikelannan levittämiseen liittyviä pohjavesiriskejä voidaan pitää liettelantaa vähäisempinä. Kuivikelannan käyttö kuitenkin edellyttää, että pohjavesivaikutukset on riittävästi selvitetty. Toiminnanharjoittaja voi halutessaan esittää riittävät selvitykset siitä, miten voidaan varmistua, ettei kuivike- ja/tai kuivalannan levittämisestä aiheudu pohjaveden pilaamiskiellon vastaista tilannetta. **(Lupamääräys 7)**

Kulkuväylät ja sisäänkäyntien edustat tallautuvat ja liettyvät, jolloin on olemassa riski ravinteiden kulkeutumisesta maaperään, pohjaveteen ja pintave-

siin. Kovapohjaiselta alueilta niille kertyvä lanta on mahdollista poistaa. Kovapohjainen alusta voi olla mm. sepeliä tai soraa. **(Lupamääräys 8)**

Tilalla kuolleiden eläinten asianmukaisella varastoinnilla ja hävittämisellä voidaan estää ympäristön pilaantuminen ja mahdollisten taudinaiheuttajien leviäminen ympäristöön. **(Lupamääräys 9)**

Jätteiden oikealla käsittelyllä varmistetaan, ettei jätteistä tai niiden varastoinnista aiheudu ympäristön pilaantumisen vaaraa, terveyshaittaa tai alueen roskaantumista. Jätelain mukaan hyödyntämiskelpoiset jätteet tulee hyödyntää ja jätehuolto järjestää siten, ettei jätteistä aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. Jätelain mukaan jätteestä tai jätehuollosta ei saa aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle, ympäristölle, roskaantumista, yleisen turvallisuuden heikentymistä taikka muuta näihin rinnastettavaa yleisen tai yksityisen edun loukkausta. Jätelaissa on säädetty, että jätettä saa luovuttaa vain luvalliselle tai rekisteröidylle toiminnanharjoittajalle. **(Lupamääräys 10)**

Vaaralliset jätteet ovat kemiallisen tai muun ominaisuutensa takia vaarallisia terveydelle tai ympäristölle, mikä tulee ottaa huomioon niiden käsittelyssä ja varastoinnista. Ympäristönsuojelulain mukaan maaperän ja pohjaveden pilaaminen on kielletty ja pilaantumisen aiheuttaja on vastuussa aiheuttamastaan haitasta. Tämän vuoksi on tärkeää vähentää polttonesteiden, vaarallisten jätteiden ja kemikaalien varastointiin liittyviä ympäristöriskejä erilaisilla teknisillä ja toiminnallisilla ratkaisuilla sekä varautumisella mahdolliseen onnettomuuteen. Nestemäisiä kemikaaleja tai vaarallisia jätteitä tulee säilyttää suoja-altaissa. Valvontaviranomainen tarvitsee valvontaa varten tiedot polttonestesäiliöiden suojarakenteista ja teknisistä ominaisuuksista. Pohjaveden pilaantumisen ehkäisemiseksi on tarpeen määrätä, että säiliöt tarkastetaan 10 vuoden välein. **(Lupamääräykset 11, 12, 14, 15 ja 16)**

Jätelaki velvoittaa ympäristöluvanvaraisen toiminnanharjoittajan pitämään kirjaa toiminnassa syntyvistä jätteistä. **(Lupamääräys 12)**

Raaka-aineiden, tuotteiden, polttoaineiden, jätteiden ja rehujen asianmukaisella varastoinnilla voidaan estää roskaantumista, terveyshaittaa sekä maaperän ja pohjaveden pilaantumisvaaraa. **(Lupamääräys 13)**

Valtioneuvoston asetuksessa eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta (1250/2014) säädetään, että säilörehun valmistuksessa syntyvä puristeneste on otettava talteen ja varastoitava tiiviissä säiliössä. **(Lupamääräys 16)**

Säilyttämällä laidun kasvipeitteisenä koko laidunkauden ajan ja sijoittamalla juotto- ja ruokintapaikat oikein voidaan vähentää maan kulumista ja ravinteiden huuhtoutumista ympäristöön. Eroosion syntymistä ehkäistään kiinnittämällä huomioita juotto- ja ruokintapaikkojen sijoitteluun ja niiden riittävän usein tapahtuvaan siirtoon. Pysyvällä ruokintapaikalla tarkoitetaan laitumella sijaitsevaa ruokintapaikkaa, jossa eläimiä ruokitaan päivittäin ja jonka sijointipaikka ei laidunkauden aikana muutu. Juotto- ja ruokintapaikan katoksen tarkoitus on estää sadevesien pääsy ruokintapaikalle. Tiivispohjaisella alustalla tarkoitetaan esimerkiksi betonilaattaa tai asfalttia. Pysyvää juotto- ja ruokintapaikkaa ei saa Vna 1250/2014 4 §:n mukaan sijoittaa pohjavesialu-

eelle, ellei maaperäselvitysten perusteella osoiteta, että tällaiselle alueelle sijoittaminen ei aiheuta pohjavesien pilaantumista tai sen vaaraa. (**Lupamääräys 17**)

Toiminta tulee järjestää siten, ettei siitä aiheudu naapuruussuhdelain tarkoitamaa kohtuutonta häirtä mm. hajun muodossa. Lannan levityksestä aiheutuva hajuhaitta on pyrittävä rajoittamaan mahdollisimman vähäiseksi. (**Lupamääräys 18**)

Ympäristönsuojelulain 16 ja 17 §:n mukaan maaperän ja pohjaveden pilaaminen on kielletty ja pilaantumisen aiheuttaja on vastuussa aiheuttamastaan haitasta. Tämän vuoksi on tärkeää ehkäistä ja ympäristöriskejä erilaisilla teknisillä ja toiminnallisilla ratkaisuilla sekä varautumisella mahdolliseen onnettomuuteen. (**Lupamääräys 19**)

Häiriö- ja poikkeustilanteiden ilmoitus- ja toimintamääräys on annettu välittömän ympäristövahingon torjunnan onnistumisen varmistamiseksi ja valvonnan toteutumiseksi. (**Lupamääräys 20**)

Toiminnanharjoittajan tulee olla riittävästi selvillä aiheuttamiensa haitallisten ympäristövaikutusten vähentämismahdollisuuksista ja tästä näkökulmasta seurattava parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä toimialallaan. Mikäli päästöjä voidaan parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisen vuoksi vähentää olennaisesti ilman kohtuuttomia kustannuksia, voidaan lupapäätöstä edellyttää muutettavaksi. (**Lupamääräys 21**)

Toimintaa koskevilla raportointivelvoitteella varmistetaan, että valvontaviranomainen saa tarpeelliset tiedot valvontaa varten. Toimintaa koskevien tietojen kirjaamisella ja raportoinnilla voidaan valvoa lupamääräysten toteutumista ja seurata toiminnan ympäristövaikutuksia. (**Lupamääräys 22**)

Toiminnan muuttamista, keskeyttämistä ja lopettamista koskeva tiedonsaanti on tarpeellista, jotta valvontaviranomainen voi arvioida toiminnan muuttamiseen, keskeyttämiseen tai lopettamiseen liittyvien ympäristönsuojelutoimenpiteiden riittävyttä ja mahdollista ympäristöluvantarvetta. (**Lupamääräykset 23 ja 24**)

LUVAN VOIMASSAOLO

Päätöksen voimassaolo

Tämä päätös on voimassa toistaiseksi. Ympäristöluvan saaneen toiminnan päästöjä tai niiden vaikutuksia lisäävään tai muuhun toiminnan olennaiseen muuttamiseen on oltava lupa (YSL 29 §).

Asetuksen noudattaminen

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla tämän luvan määräyksiä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava. (YSL 70 §)

Toiminnassa tulee noudattaa Valtioneuvoston asetusta (1250/2014) eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta.

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Keski-Uudenmaan ympäristölautakunta myöntää Janne Lindqvistille ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaisen luvan aloittaa luvanvarainen toiminta lupapäätöksen mukaisesti mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta. Muutoksenhakutuomioistuimien voi kieltää päätöksen täytäntöönpanon. Aloitusluvan myöntäminen ei tee mahdollista muutoksenhakua hyödyttömäksi. Toiminnanharjoittajan tulee asettaa erillinen 2000 euron aloitusvakuus, jos toiminta aiotaan aloittaa muutoksenhausta huolimatta. Vakuus vaaditaan ympäristön saattamiseksi ennalleen lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräyksiä muuttamisen varalle. Vakuus tulee olla asetettu ennen toiminnan aloittamista. (YSL 199 §).

Tämä päätös on lainvoimainen 17.11.2016, jos päätöksestä ei haeta muutosta.

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki (YSL 527/2014): 5, 6, 7, 8, 12, 14, 16, 17, 20, 27, 29, 39, 40, 42, 43, 44, 48, 49, 52, 58, 62, 66, 70, 83, 84, 85, 87, 89, 94, 123, 170, 172, 190, 191, 198, 205 §;

Ympäristönsuojeluasetus (YSA 713/2014): 2, 11, 12, 13, 14, 15 §;

Jätelaki (JL 646/2011): 5, 12, 13, 15, 16, 17, 29, 118, 119, 122 §;

Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012): 7, 8, 9 ja 20 §;

Valtioneuvoston asetus eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta (1250/2014): 4, 5 ja 7 §

Laki naapuruussuhteista (26/1920): 17 §;

Keski-Uudenmaan ympäristölautakunnan johtosääntö (Tuusulan kunnanvaltuusto 3.9.2012 § 80);

Keski-Uudenmaan ympäristökeskuksen toimintasääntö (Keski-Uudenmaan ympäristölautakunta 13.9.2016 § 129);

Keski-Uudenmaan ympäristönsuojeluviranomaisen taksan (Keski-Uudenmaan ympäristölautakunta 10.11.2015 § 149).

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Tämän ympäristöluvan käsittelymaksu on Keski-Uudenmaan ympäristönsuojeluviranomaisen taksan (10.11.2015 § 149) perusteella 2 455,00 €

Ympäristölupamaksu määräytyy Keski-Uudenmaan ympäristönsuojeluviranomaisen taksan (10.11.2015 § 149) 3 §:n sekä taksan liitteenä olevan maksu-
taulukon kohdan 10.1 mukaan.

Päätös Ehdotus hyväksyttiin.

LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös annetaan julkipanon jälkeen 17.10.2016, jolloin sen katsotaan tulleen asianosaisten tietoon. Tämä päätös on lainvoimainen 17.11.2016, jos päätöksestä ei haeta muutosta. (YSL 198 §)

Päätösote / Janne Lindqvist

Asiaote / Mäntsälän kunnanhallitus

Tieto päätöksestä / Rajanaapurit ja muut tiedossa olevat asianosaiset
Mäntsälän Uutiset -lehti

Ilmoittaminen kunnan ilmoitustaululla

Päätöskuulutus Mäntsälän ja Tuusulan kuntien ilmoitustauluilla 14.10.–
16.11.2016.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeu-
teen. Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyk-
sessä kuin päätösasiasta. Valitusosoitus on päätöksen liitteenä. Viimeinen
valituspäivä on 16.11.2016.