

KESKI-UUDENMAAN KOULUTUSKUNTAYHTYMÄ, ELÄINSUOJAN YMPÄRISTÖLUVAN MUUTTAMINEN

KU-YK § 112/16.8.2016 Ympäristölupapäätös annetaan julkipanon jälkeen 22.8.2016

ASIA

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

LUVAN HAKIJA

Keski-Uudenmaan koulutuskuntayhtymä
Sibeliuksenväylä 55 A, 04400 Järvenpää
Y-tunnus: 0213834-5
Yhteyshenkilöt: Vesa Takko, puh. 0500 469 899 ja Mika Lindqvist, puh. 050 561 9630

TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Ympäristölupaa haetaan 45 lypsylehmän, 31 hiehon, 10 nuorkarjan 6-8 kk, 25 nuorkarjan alle 6 kk sekä 1 hevosen ja 2 ponin eläinsuojalle.

Toiminta sijaitsee Mäntsälän kunnan Saaren kylässä tilalla Saaren kartano 505-412-1-370 osoitteessa Paroninkuja 20, 04920 Saarentaus.

Liite nro 112

– Sijaintikartta

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Ympäristönsuojelulaki (YSL 527/2014) 27 § ja liite 1 taulukko 2 kohta 11 a. Ympäristönsuojelulain 29 §:n mukaan ympäristöluvan saaneen toiminnan päästöjä tai niiden vaikutuksia lisäävään tai muuhun toiminnan olennaiseen muuttamiseen on oltava lupa.

LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

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

ASIAN VIREILLETULO

Ympäristölupahakemus on tullut vireille 22.12.2014. Hakemusta on täydennetty 25.3.2015, 1.6.2015 ja 15.6.2015.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT, SOPIMUKSET JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Mäntsälän ympäristölautakunta on myöntänyt Keski-Uudenmaan koulutuskuntayhtymälle 13.5.2004 § 150 ympäristöluvan eläinsuojalle.

Alueella ei ole asema- tai yleiskaavaa. Saaren kartanon alue on Uudenmaan maakuntakaavassa osoitettu kyläalueeksi. Kartano on myös valtakunnallisesti merkittävä kulttuuriympäristö.

TOIMINNAN SIJAINNAT JA SEN YMPÄRISTÖ

Keski-Uudenmaan koulutusyhtymän (Keuda) Saaren kartanon eläinsuoja sijaitsee Mäntsälän kunnan Saaren kylässä. Eläinsuoja toimii opetus- ja tuotantotoiminnallisena yksikkönä Keudan opiskelijoille ja yhteistyössä Helsingin yliopiston eläinlääketieteen opiskelijoiden havainto-opetusnavettana.

Toiminta sijaitsee osittain Saaren (0150503) vedenhankintaan varten tärkeällä pohjavesialueella (I-luokka). Eläinsuoja sijaitsee pohjavesialueella. Tila sijaitsee Mäntsälänjoen valuma-alueella. Tilan halki virtaa Saarenjoki. Eläinsuoja sijaitsee noin 400 metrin etäisyydellä Saarenjoesta. Saarenjoen vesi on ravinteikasta ja vedenlaatu on vaihdellut lähinnä välttävää huonoon.

ELÄINSUOJAN TOIMINTA

Yleiskuvaus toiminnasta

Navetan eläinmäärä on noin 40 lypsylehmää ja noin 30 hiehoa. Tuotannollisesti opetusnavetan toiminta ei poikkea normaalista maidontuotantotoiminnasta. Opetusnavetta toimii esimerkein ja opinantajana yli 200 maatalousopiskelijalle sekä noin 50 eläinlääkäriopiskelijalle vuodessa. Vaikuttavuus ympäristöön on huomioitu kotieläintuotannossa ja koko tuotantoketjussa. Saaren kartanolla ei ole merkittäviä suunnitelmia tuotannon laajentamiseen tai monipuolistamiseen.

Toimintaa on tarkoitus jatkaa entiseen tapaan. Keuda hakee ympäristölupaa eläinsuojan toiminnan laajentamiselle. Maidon tuotantomäärä tilalla on noin 400 000 kg vuodessa.

Tila on liittynyt ympäristötukijärjestelmään, jossa on ollut mukana vuosina 2007–2014 ja jota jatkettiin vuoteen 2015. Toiminnanharjoittaja on mukana myös uudella tulevilla ohjelmakaudella.

Lannan varastointi ja lannanlevityssuunnitelma

Lietelannalla on 45 lypsylehmää ja 31 hiehoa ja 10 kpl 6-8 kk ikäistä nuorkarjaa. Kuivikelantamenetelmällä ovat hevoset/ponit (3 kpl) sekä alle 6 kuukauden ikäinen nuorkarja (25 kpl). Lypsylehmät laiduntavat 2 kuukautta vuodesta ja hiehot 4 kuukautta vuodesta.

Lannan levitykseen on käytettävissä peltoa noin 110 hehtaaria, josta pohjavesialueella on noin 35 ha. Lantaa levitetään pelloille viljelysuunnitelmien, EU:n ympäristötuen ja nitraattiasetuksen sekä täydentävien ehtojen/säädösten mukaan hyviä viljelytapoja noudattaen.

Lanta levitetään pääosin muualle kuin pohjavesialueelle. Järvirantapelloilla pyritään välttämään lannan levitys kokonaan. Lanta pyritään levittämään pelloille viikoilla 18–39. Peltojen läheisyydessä olevien talousvesikaivojen ym-

pärille jätetään vähintään 30–100 metrin suoja-alue. Myös vesistöjen ja valtaojien varsille jätetään vähintään 10 metriä leveät suoja-alueet, jolle lantaa ei levitetä. Hajuhaittoja pyritään välttämään levittämällä lietelanta sijoitusmenetelmällä, jolloin liete ei jää pellon pintaan.

Peltojen soveltuvuutta lannanlevitykseen tarkastellaan maanäytteiden ravineanalyysin avulla. Pelloista otetaan vähintään viiden vuoden välein näytteet, joissa näkyy mm. maaperän fosfori-, typpi-, rikki- ja kaliumpitoisuudet. Näiden maanäytteiden mukaan tehdään vuosittaiset lannoitus suunnitelmat.

Urakoitsija hoitaa Helsingin yliopiston lannan levityksen Keudan pelloille. Eläinsairaalalla on oma lantala, jossa lanta varastoidaan. Helsingin yliopiston eläinsairaala on muutoin Keudasta erillinen yksikkö.

Urakoitsija hoitaa lannan levityksen nykyaikaisella kalustolla. Liete kuormataan imumenetelmällä levitysvaunuun, jolloin valumat jäävät erittäin vähäisiksi. Kuormaus tapahtuu lietealtaan vieressä pellon reunassa. Lieteallas ja lietteen kuormaus tapahtuu pohjavesialueen ulkopuolella. Tiivispohjainen alusta (asfaltti tai betoni) lietteen kuormauspaikalle toteutetaan heinäkuun 2016 loppuun mennessä, jos vaatimukset eivät kyseistä asiaa koskien muutu.

Jaloittelutarhoissa lannan kuormaus tapahtuu jaloittelutarhan sisällä betonialustalla. Myös kuivalantalassa kuormaus tapahtuu betonilaatan päällä.

Lietesäiliö on aiemmin täytetty altapäin. Jatkuvien tukosten estämiseksi poistoputki katkaistiin ja nykyisin säiliö täyttyy päältäpäin. Kesällä lietteen pintaan muodostuu kova kerros, mikä estää hajuhaittojen synnyn. Lähimpään naapurikiinteistöön on matkaa yli 200 metriä.

Eläinsuojalla on pohjavesialueella sijaitseva kuivalantala, johon toimitetaan 1 hevosen, 2 ponin ja 25 alle 6 kk nuorkarjan lanta, jota syntyy yhteensä 128 m³ vuodessa. Kuivalantalalan yhteydessä on myös lietesäiliö. Kuivikemateriaalina käytetään purua. Lantalalan pinta-ala on 450 m² ja lantala on kokonaan katettu. Lantalalan reunojen korkeus on 100 cm ja ajoluiskan korkeus 50 cm. Lantalalan tilavuus on 450 m³. Lantalalan katto on peltiä, pohja teräsbetonia ja seinät puuta. Kuormauslaatta on teräsbetonia.

Tilalla on lisäksi 700 m³ suuruinen virtsasäiliö, joka ei ole Keudan käytössä. Sitä voidaan käyttää poikkeustilanteissa ja se toimii ns. reservisäiliönä.

Lietesäiliön riittävyys

Hakemuksessa ilmoitetulla eläinmäärillä lietelantaa syntyy 1290 m³ vuodessa. Sadevettä lietesäiliöön kertyy Etelä-Suomen vuotuisen sademäärän (650 mm) mukaan laskettuna 377,7 m³. Lisäksi sadevettä tulee lietesäiliöön lehmien jaloittelutarhoista. Niistä vettä kertyy vuodessa noin 481 m³. Lietteen ja sadeveden kokonaiskertymä on näin ollen 2187,7 m³ vuodessa. Rehutornista on johdettu myös puristeneste lietesäiliöön. Sitä kertyy vuodessa noin 30 m³. Navetan pesuvesiä tulee säiliöön noin 15 m³. Yhteensä sadevettä, lietettä, puristenestettä ja pesuvesiä kertyy lietesäiliöön 2193,7 m³. Hakija on esittänyt, että ko. lietteen, veden ja puristenesteen yhteismäärä on laskennallinen.

Lietelantala on korotettu edellisen ympäristöluvan myöntämisen jälkeen. Korotus on tehty Lammin betonin 150 mm valuharkoilla (600*150*200 mm). Reunoja on korotettu neljä harkkokerrosta eli noin 0,8 metriä. Tilavuutta lietelantalaan on tullut lisää noin 465 m³. Liertesäiliön kokonaistilavuus lietekuiluineen on vuonna 2011 tehdyn säiliön korotuksen jälkeen 2253 m³. Tämän lisäksi Helsingin yliopiston eläinsairaalla on käytössä 700 m³ suuruinen katettu säiliö, jota voidaan käyttää poikkeustilanteessa.

Liertesäiliön tilavuus (2253 m³) on riittänyt joka vuosi, eikä lietettä ole tarvinnut siirtää eläinsairaalan käytössä olevaan säiliöön.

Jaloittelualueet ja laidunnus

Tilalla on kaksi jaloittelutarhaa, jota käyttävät niin lypsylehmät, hiehot kuin koko nuorkarja. Jaloittelutarhojen koot ovat 490 m² ja 250 m², yhteensä pinta-alaa on 740 m². Jaloittelutarhan pintamateriaali on betonia ja tarhan reunusten korkeus on 50 cm. Eläinten ruokinta tapahtuu sisällä pihatossa. Jaloittelutarhat ovat käytössä 12 kuukautta vuodessa. Lanta kerätään jaloittelutarhasta etukuormaimella peräkärriin betonialustalla ja viedään lantalaan. Virtsa ja sadevesi kootaan ritiläkannella varustettuihin kokoojakaivoihin, josta nesteet menevät 30 m³ pumppaussäiliöön ja siitä liertesäiliöön. Sadeveden ja virtsan keräävä putkisto on asennettu suojaputkiin siten, että välikaivoista näkee, jos pääputki on vuotanut suojaputkeen. Putkistot on rakennettu viranomaisten vaatimien suunnitelmien mukaan. Toiminnanharjoittaja on toimitannut lupahakemuksen täydennyksessä 15.6.2015 valokuvia jaloittelutarhojen putkistosta, jossa näkyy ko. suojaputket.

Vanhassa ympäristöluvassa on määrätty, että laitumille johtavat kulkuväylät tulee olla kovapintaisia sekä ne tulee pitää siisteinä niin, että laidunnuksesta ei aiheudu kohtuutonta haittaa tien käyttäjille. Kyseessä oleva kulkuväylä jaloittelutarhasta laitumelle menee 10 metrin matkalla rehuladon taakse johtavan tien ylitse. Tietä käyttää tilan oma henkilökunta, joten siitä ei aiheudu haittaa ulkopuolisille. Toiminnanharjoittajan mukaan kulkuväylä on siisti, mutta ei kovapintainen, jotta eläinten sorkat eivät vaurioidu. Kulkuväylä viettää pellolle eikä oja tai vesistöjä ole lähellä, jolloin mahdolliset valumat päätyvät peltoon. Kulkuväylä pidetään puhtaana keräämällä lanta pois.

45 lypsylehmää ja 31 hiehoa sekä 10 nuorkarjaa (6-8 kk) laiduntavat 4 kuukautta vuodesta. Laidunala on 35 ha, josta yhdellä kertaa on käytössä 5 ha. Eläimet ovat öisin osittain sisällä ja osittain ulkona. Laitumet eivät rajoitu vesistöön. Laitumella ei ole pysyvää ruokintapaikkaa, mutta laitumilla on kiertävä ruokintapaikka, jonka käyttö kesässä on 120 vuorokautta. Ruokintapaikka on yhdessä paikassa 7 vuorokautta kerrallaan. Eläinten juottaminen laitumella on järjestetty niin, että vesijohtovesi johdetaan juottoautomaatteihin.

Säilörehu

Säilörehua valmistetaan esikuivattuna rehutorniin 700 t/v ja pyöräpaaleihin 50 t/v eli yhteensä 750 tonnia vuodessa. Puristeneste levitetään lietteen mukana pelloille lannoitteeksi. Puristeneste johdetaan liertesäiliöön.

Edellisen ympäristöluvan myöntämisen jälkeen eläinsuojan jatkoksi on rakennettu uusi rehulato, jossa on betonilattia. Rehupaalit avataan rehuladossa. Rehulato on pohjavesialueen ulkopuolella.

Polttoaineiden ja muiden kemikaalien varastointi

Toiminnanharjoittaja on vastineessa (9.2.2016) täydentänyt, että uusi polttonesteen jakelupiste on sijoitettu pohjavesialueen ulkopuolelle. Sijoittelussa on käytetty apuna mm. ympäristötarkastajien näkemystä tarkastuskäynnillä 6.5.2015. Uusi sijoituspaikka on keskeisellä paikalla ajatellen päiväaikaista käyttöä ja mahdollisia vahinkotapauksia. Muuna aikana ko. paikka on hyvin kameravalvottavissa. Kameravalvonta on jo toiminnassa. Jakelupisteen polttoainemittaripumppu toimii sähköohjatun keskuksen takana. Virtaa syötetään vain klo 7.30–16.30 välillä. Tallentava kameravalvonta saa virran muualta ja kuvaa koko ajan. Polttonestesäiliö on täydellisesti peruskunnostettu uusimalla pohja ja se on virallisesti tarkastettu. Siihen on lisätty 100 %:n valuma-allas. Polttoainesäiliölle on tehty erillinen betonilaatta, johon rakennetaan katos oppilastyönä kesällä 2016. Varsinainen traktorin tankkaus tapahtuu toisen betonilaatan päällä. Säiliön viereen on varattu imeytysainetta. Sekä öljysäiliö että tankkausalue ovat kovapintaisia ja polttoainetta läpäisemättömiä (betonilaatta). Polttoainesäiliössä on laponestovarustus. Varkaus- ja ilkivaltatilanteissa öljyä ei pääse valumaan ympäristöön katkaistusta polttoaineletkusta. Polttoainesäiliön täyttöaukko on myös lukittu.

Voiteluöljyt ja spraypullot säilytetään opetusmaatilán konehallissa valuma-allaissa. Säilytettävä määrä on noin 50 litraa. Konehalli sijaitsee pohjavesialueella. Kasvinsuojeluaineet sijaitsevat omassa lukollisessa varastossa, jossa on tiivis betonilattia ilman lattiakaivoa. Säilörehuaineet säilytetään kuivalantalassa, jossa on allasmainen betonilattia. Hakemuksen liitteenä oli AIV-liuoksen, hydraulikkaöljyn ja polttoöljyn käyttöturvallisuustiedotteet.

Uudella viljakuivaamolla on lisäksi oma 5,2 m³ sekä konehallissa on 3 m³ polttoainesäiliö. Puutarhalla on kaksi 700 litran kaksoisvaippasäiliötä kasvihuoneessa. Muissa säiliöissä, paitsi kasvihuoneen säiliöillä, on suoja-altaat, katos, lukitus sekä ylitäytönestín.

Vesihuolto

Talousvesi saadaan Saaren vedenottamolta.

Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT) ja energiatehokkuus

Hakijan mukaan eläinsuojassa käytetään ajanmukaista tekniikkaa ja ammattitaitoa.

Tiedot liikenteestä ja liikennejärjestelyistä

Eläinsuojan toimintaan liittyvää liikennettä on mm. maitoauton käynnit tilalla 3–4 kertaa viikossa. Ostorehua tuodaan kerran kuukaudessa. Toiminnan sisäistä liikennettä on rehun kuljetus sekä koulutilan ja klinikan työntekijöiden aiheuttama liikenne sekä opiskelijaliikenne. Lisäksi lietalannan levittämisestä aiheutuu levitysaikana liikennettä.

TOIMINNAN VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN

Arvio toiminnan eri vaikutuksista ympäristöön

Asianmukaisella toiminnalla ei ole vaikutusta.

Vaikutukset maaperään ja pohjaveteen

Rehuntekoalueelle (rehutornin edusta) rakennetaan vuoden 2015 aikana betonilaatta, joka kerää mahdolliset rehunsäilöntäainevalumat puristenestekäivoon. Myös rehutornista tuleva puristeneste kerääntyy laatan avulla paremmin kaivoon. Rehunteon aikana rehunsäilöntäainetta käsitellään tulevan laatan päällä, joten mahdolliset valumat kulkeutuvat lietealtaaseen. Rehunsäilöntäaineet säilytetään kuivalantalassa allasmaisella betonilattialla. Kuivalantala sijaitsee pohjavesialueella. Jaloittelutarhoista kerätty lanta kuormataan tarhan sisällä tiiviillä betonilaatalla. Liete kuormataan imumenetelmällä lietesäiliön vieressä pohjavesialueen ulkopuolella. Traktorien tankkauspaikka siirretään pois pohjavesialueelta ja sille rakennetaan uusi normien mukainen paikka.

Jätevedet

Maito huoneen pesuvesiä sekä saniteettivesiä syntyy hakemuksen mukaan 150 m³ vuodessa. Ko. jätevedet johdetaan Saaren jätevedenpuhdistamoon. Navetan pesuvedet (15 m³/v) johdetaan lietesäiliöön.

TOIMINNASTA AIHEUTUVAT PÄÄSTÖT JA JÄTTEET

Jätteet ja niiden käsittely sekä hyödyntäminen

Toiminnassa syntyvät jätteet on esitetty taulukossa 1.

Taulukko 1. Toiminnassa syntyvät jätteet.

Jätenimike	Määrä	Käsittely	Toimituspaikka
Kuolleet eläimet	2 kpl/v.	Honkajoki Oy kerää ja käsittelee	Honkajoki Oy
Muovi, lannoitesäkit	200–300 kg/v		Kunnan jätehuolto
Metalliromu	50 kg/v		Romuliike
Jäteöljy	20 l/v	oma keräyssäiliö	Ekokem
Akut	1 kpl/v	kerätään	Ekokem
Vanhat torjunta-aineet	0,5 l/v	kerätään	Ekokem
Vanhat loisteputket	10 kpl/v	kerätään	Ekokem

TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU

Tarkkailutiedot

Toiminnan pohjavesivaikutuksia on tarkkailtu kolmesta eri pohjavedentarkkailuputkesta.

Keski-Uudenmaan koulutusyhtymä toimitti ympäristöluvan täydennyksenä selvityksen ”Saaren kartanon pohjavesitarkkailu. Vuosiyhteenvedo 2003–2014” (FCG Suunnittelu ja tekniikka, 10.6.2015, P2733P001). Vuosiyhteenvedon sisältö on tiivistetty ympäristöluvapäätökseen.

Havaintoputkien vedenlaatu oli toiminnan aikana pääsääntöisesti samankaltaista, kuin ennen toiminnan aloittamista (vuosien 2003–2004 vedenlaatutulokset). Havaintoputki HP1 vedenlaadussa on havaittavissa korkeahkoja kookonaistyyppi- ja nitraatti-nitriittityppipitoisuuksia jo ennen pihattonavetan toiminnan aloittamista. Pitoisuudet eivät liity pihattonavetan toimintaan, vaan ovat todennäköisesti seurausta pitkäaikaisesta peltojen lannoituksesta. Havaintoputkien HP2 ja HP3 veden tyyppipitoisuudet olivat matalat.

Havaintoputkien vedessä ei todettu muiden pihattonavetan kuormitukseen viittaavien parametrien; ammoniumtyppipitoisuus, kemiallinen hapenkulutus tai sähkönjohtavuuden osalta kohonneita pitoisuuksia. Kemiallinen hapenkulutus ja ammoniumtyppipitoisuudet olivat jopa korkeampia ennen toiminnan aloittamista, kuin toiminnan aikana.

Havaintoputki HP3 vedessä on todettu ajoittain jo ennen toiminnan aloittamista koliformisia bakteereita. Havaintoputki HP2 vedessä maaliskuussa 2009 todetut koliformiset bakteerit ajoittuvat todennäköisesti lumien sulamis aikaan ja havaintoputkien sijainnista johtuen, ne eivät ole seurausta jaloittelutarhan/navetan toiminnasta. Kaikissa havaintoputkien vedessä todetut koliformisten bakteerien ja E-Coli -bakteerit ovat todennäköisesti seurausta kesäkuuss 2012 runsaista sateista. Havaintoputki HP3 veden laatu oli huonoin ja mahdollisesti siihen on vaikutusta jaloittelutarhan läheisyydellä.

Kaikkien havaintoputkien vedenlaadussa on havaittavissa, että veden kloridipitoisuudet ovat olleet toiminnan aikana (ennen toiminnan aloittamista ei ole kloridipitoisuuksia analysoitu) luontaista tasoa korkeammalla ja pitoisuuksissa on havaittavissa kohoamista. Kaikkien havaintoputkien osalta kloridipitoisuudet (maksimissaan 39 mg/l) ylittivät ainakin kerran ympäristölaatu normin (<25 mg/l). Pitoisuuksien kohoaminen on lievää, koska talousvedelle annettu enimmäispitoisuus (<250 mg/l) alittuu selvästi. Kloridipitoisuuden kohoaminen olisi kuitenkin hyvä saada laskemaan korroosiovaikutuksen pienentämiseksi. Kloridipitoisuuden kohoaminen johtuu tiesuolauksesta, jota käytetään alueella esim. tapahtumien yhteydessä tienpölyämisen ehkäisemiseksi.

Raportissa on esitetty seuraavat toimenpide-ehdotukset:

Tarkkailua esitetään jatkettavaksi tarkkailuohjelman mukaisesti. Pohjaveden tarkkailutoimenpiteet ovat nykyisen kaltaiseen toimintaan riittävät. Tiesuolauksen käyttämistä pölyämisen tai liukkauden torjunnassa vähennetään tai luovutaan kokonaan. Kesätapahtumien määrä on vähentynyt ja teidän pölyämistä voidaan ehkäistä esim. teiden kastelulla.

Jaloittelutarhojen toiminnan vaikutusta ei ole ollut normaalitilanteessa havaittavissa. Kesäkuussa 2012 runsauden sateiden aikaan, jaloittelutarhan läheinen sijainti havaintoputki HP3 nähden, on mahdollisesti voinut lisätä koliformisten ja E.coli -bakteerien esiintymistä.

Sateisina kausina tulee varmistaa, ettei jaloittelutarhojen alueelta pääse karjanlantaa/virtsaa sadevesien mukana ympäristöön ja mahdollisesti suotautumaan pohjaveteen.

SUUNNITELLUT YMPÄRISTÖNSUOJELUTOIMET

Suunniteltuja ympäristönsuojelutoimia ovat hakemuksen mukaan mm. työkoneiden tankkaukseen käytetyn polttoainesäiliön siirtäminen pohjavesialueen ulkopuolelle. Lietesäiliön kuormauspaikalle rakennetaan tiivispohjainen alusta. Rehuntekoalueelle (rehutornin edusta) rakennetaan vuoden 2015 aikana betonilaatta, joka kerää mahdolliset rehunsäilöntäainevalumat puristestekäivoon.

ARVIO TOIMINTAAN LIITTYVISTÄ RISKEISTÄ, ONNETTOMUUKSIEN ESTÄMISEKSI SUUNNITELLUISTA TOIMISTA SEKÄ TOIMISTA HÄIRIÖTILANTEISSA

Häiriötilanteessa lanta kuljetetaan imuautolla säiliöön. Vuotojen varalta on pohjeveden tarkkailuputket. Sähköhäiriötilanteita varten on varavoimala. Veden jakeluhäiriötilanteessa vettä kuljetetaan karjalle. Rakennus (eläinsuojaja) ja lietesäiliö on salaojitettu, salaojavesiä tarkkaillaan tarkkailukaivosta. Paineviemäri kulkee suojaputkessa. Pumppaussäiliö on varustettu suojakalvolla. Ympäristölupahakemuksen liitteenä oli pihattonavetan pelastussuunnitelma (päivitetty 10.2.2015).

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Keski-Uudenmaan ympäristökeskus on kuuluttanut lupahakemuksen Mäntsälän ja Tuusulan kuntien ilmoitustauluilla 12.11.–11.12.2015. Hakemusta koskeva ilmoitus on julkaistu Mäntsälän Uutiset -lehdessä 11.11.2015. Ympäristökeskus on kuullut lupahakemuksen johdosta rajanaapurit ja muuta tiedossa olevat asianosaiset.

Tarkastus

Kiinteistöllä on tehty tarkastukset 27.3.2014 ja 6.5.2015.

Lausunnot

Ympäristölupahakemuksesta pyydettiin lausunnot Mäntsälän kunnanhallitukselta, Mäntsälän kunnan terveystensuojeluviranomaiselta sekä Uudenmaan ELY-keskukselta.

Uudenmaan ELY-keskus antoi asiassa 10.12.2015 päivätyn lausunnon. Lausunto saapui ympäristökeskukseen 15.12.2015. Lausunnossa Uudenmaan ELY-keskus on todennut mm., että eläinsuojan mitoitusten osalta ei ole huomautettavaa, kunhan jatkossakin otetaan huomioon aiemmassa lausunnossa (Uudenmaan ympäristökeskus 0101Y0940-131, 13.4.2004) esitetyt periaatteet toiminnasta aiheutuvien päästöjen vähentämiseksi.

Uusi polttoaineen jakelupiste sijaitsee aivan Saari-nimisen tärkeän pohjavesialueen rajan tuntumassa ja tämän takia jakelualueen ja säiliön maaperän laatu on varmistettava ennen jakelupisteen rakentamista. Mikäli maaperä todetaan polttoaineita hyvin läpäiseväksi, on tämä seikka huomioitava jakelupaikan ja säiliöalueen rakenteissa ja vesienjohtamisjärjestelyissä siten, että täyttö/tankkausalueen polttoaineroiskeet/vuodot ja vedet eivät pääse imeytymään maaperään. Vanhan jakelu- ja säiliöalueen puhtaus on tarkistettava, ennen uusien toimintojen sijoittamista kyseiselle paikalle.

Alueella on tehty pohjaveden seuranta usean vuoden ajan ja analyysitulosten perusteella pohjaveden kemiallinen tila on heikentynyt eri toiminnoista aiheutuneen kuormituksen takia. Eläinsuojatoiminnassa tehdyt uudistukset ovat omalta osaltaan vähentäneet maaperään ja vesiin kulkeutuvia päästöjä. Jotta toiminnasta aiheutuvia päästöjä voidaan jatkossa järkevästi vähentää, on alueella hyvä tehdä vielä yksityiskohtainen olemassa olevien päästö- ja riskikohteiden kartoitus toimenpide-ehdotuksineen.

Koska eläinsuoja oheistoimintoinen sijaitsee pohjavesialueella ja alueen ainoan pohjavedenottamon valuma-alueella, olisi alueen pohjaveden laadun seuranta tehostettava asentamalla pohjaveden tarkkailuputki harjuun Puutarhantien ja vedenottamon välille. Suositeltavaa on myös, että vesihuollon turvaamiseksi selvittäisiin uusi vedenottopaikka, joka sijaitisi eri valuma-alueella kuin nykyinen ottamo.

Muistutukset ja mielipiteet

Lupahakemuksen johdosta jätettiin yksi muistus.

T.V. on 19.11.2015 saapuneessa muistutuksessa mm. todennut, että hajuhaitta on huomattava, koska hän on lähin naapuri. Muistuttaja ei ole kokonaan hanketta vastaan, koska lannoitus on oletettavasti ekologinen.

Hakijan kuuleminen ja vastine

Hakijaa on kuultu 7.1.2016 lähetetyllä kirjeellä. Hakijalle on varattu mahdollisuus antaa vastineensa saapuneen muistutuksen ja lausunnon johdosta. Hakija antoi asiassa 9.2.2016 päivätyin vastineen, joka saapui ympäristökeskukseen 12.2.2016. Vastineen liitteenä oli lisäksi valokuvia.

Hakija on vastineessaan todennut, että muistutuksessa mainittu hajuhaitta otetaan huomioon kaikessa toiminnassa ja käytetyissä menetelmissä huomioiden kaikki naapurit ja Saaren kartanolla toimiva kampusalue kokonaisuudessaan. Vastineessa on todettu mm., että uusi polttonesteen jakelupiste on sijoitettu pohjavesialueen ulkopuolelle. Sijoittelussa on käytetty apuna mm. ympäristötarkastajien näkemystä tarkastuskäynnillä 6.5.2015. Uusi sijoituspaikka on keskeisellä paikalla ajatellen päiväaikaista käyttöä ja mahdollisia vahinkotapauksia. Muuna aikana ko. paikka on hyvin kameravalvottavissa. Kameravalvonta on jo toiminnassa. Jakelupisteen polttoainemittaripumppu toimii sähköohjatun keskuksen takana. Virtaa syötetään vain klo 7.30–16.30 välillä. Tallentava kameravalvonta saa virran muualta ja kuvaa koko ajan. Polttonestesäiliö on täydellisesti peruskunnostettu uusimalla pohjalla ja se on virallisesti tarkastettu. Siihen on lisätty 100 %:n valuma-allas. Polttoainesäiliölle on tehty erillinen betonilaatta, johon rakennetaan katos oppilastyönä

kesällä 2016. Varsinainen traktorin tankkaus tapahtuu toisen betonilaatan päällä. Säiliön viereen on varattu imeytysainetta. Sekä öljysäiliö että tankkausalue ovat siis kovapintaisia ja polttoainetta läpäisemättömiä (betonilaatta). Polttoainesäiliössä on laponestovarustus. Varkaus- ja ilkkivaltatilanteissa öljyä ei pääse valumaan ympäristöön katkaistusta polttoaineletkusta. Polttoainesäiliön täyttöaukko on myös lukittu.

Maaperä ei ole helposti läpäisevää. Alue on vahvasti hiesu- ja aitosavea. Olemme kaivaneet alueella varsin paljon mm. viemäri, vesijohto ja sadevesijärjestelmä.

Vanhalle jakelupisteelle ei olla sijoittamassa uusia toimintoja. Vanha polttoainekatos jätetään varastorakennukseksi henkilöautolle/perävaunulle.

Alueella on toiminnanharjoittajan mielestä riittävä, suunnitelmallinen ja pitkäjänteinen pohjaveden seuranta käytössä. Toiminnanharjoittaja on paneutunut seurantatuloksiin ja tehostaneet toimenpiteitä merkittävästi (jaloittelutarha, lannan käsittely, tiealueiden suoламattomuus). Uuden vedenottamon selvittämistä eri valuma-alueella ei kannata toiminnanharjoittajan mielestä aloittaa, koska Mäntsälän pohjoispuolella on merkittäviä vesihuoltosuunnitelmia välillä Lahti-Henna-Mäntsälä. Jos suunnitelmat eivät toteudu, toiminnanharjoittajan varavesijärjestelmän suunnittelu tulee ajankohtaiseksi esim. Levannon pohjavesialueella.

Lisätiedot:

ympäristötarkastaja Kaisa Autio-Nousiainen, puh. 040 314 4742

Ehdotus
Yvp

VIRANOMAISEN RATKAISU JA LUPAMÄÄRÄYKSET

Ratkaisu

Keski-Uudenmaan ympäristölautakunta päättää myöntää Keski-Uudenmaan koulutuskuntayhtymälle ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan eläinsuojalle tilalla Saaren kartano RN:o 505-412-1-307 Saaren kylässä Mäntsälän kunnassa. Lupa myönnetään hakemuksen mukaisesti seuraavin lupamääräyksin. Tämä ympäristölupa korvaa Keski-Uudenmaan koulutuskuntayhtymälle 13.5.2004 § 150 myönnetyn ympäristöluvan.

LUPAMÄÄRÄYKSET

Toimintaa koskevat yleiset määräykset

Toiminnan laajuus

1. Eläinsuojaan saa sijoittaa enintään 45 lypsylehmää, 31 hiehoa, 10 nuorkarjaa 6–8 kk, 25 alle 6 kk nuorkarjaa, 1 hevonen ja 2 ponia. 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, virtsa, eläinsuojan ja maitohuoneen pesuvedet ja pilaantuneet rehut on varastoitava vesitiiviissä lantavarastoissa siten, ettei niistä aiheudu maaperän tai pohjaveden pilaantumista tai sen vaaraa. Jaloittelutarhoista syntyvä virtsa, lanta ja sadevesi on johdettava lietesäiliöön. Lannan varastointitilaa tulee olla kulloisenkin eläinmäärän mukaan laskettuna 12 kuukauden lannantuotantoa vastaava määrä.

Laidunkauden aikana laitumelle jäävä lantamäärä voidaan vähentää varastointitilavuudesta. Lantavarastojen tilavuudessa on huomioitava maitohuoneen pesuvesien ja muiden lantalaan johdettavien nesteiden määrä. Kattamattomien säiliöiden tilavuudessa on huomioitava lisäksi kertyvien sadevesien määrä. Lietesäiliö on tarvittaessa katettava esimerkiksi kelluvalla katteella hajuhaittojen ehkäisemiseksi. (YSL 16, 17, 52 ja 66 §, VNA 1250/2014: 5 §)

3. Lietelantala, kuivikelantala ja virtsasäiliöt on tyhjennettävä perusteellisesti ja niiden kunto on tarkastettava vuosittain. Mikäli niissä havaitaan vaurioita, jotka voivat johtaa päästöjen syntymiseen, on puutteet korjattava välittömästi. Laitteistojen ja kuljetuskaluston on oltava sellaisia, ettei täyttöjen, siirtojen ja kuljetusten aikana pääse tapahtumaan vuotoja.

Lietelannan kuormauspaikalle tulee rakentaa tiivis kuormauslaatta. Kuormauslaatta tulee olla rakennettu 31.12.2016 mennessä. Kuormauslaatan valmistumisesta tulee ilmoittaa Keski-Uudenmaan ympäristökeskukseen. (YSL 8, 14, 16, 17, 52 ja 66 §, VNA 1250/2014: 7 §)

4. Lannan, virtsan ja pesuvesien varastoinnin, käsittelyn ja hyödyntämisen on tapahduttava siten, ettei lantaa tai pesuvesiä joudu hallitsemattomasti ympäristöön eikä naapureille aiheudu kohtuutonta haittaa.

Maitohuoneen ja eläinsuojan muut jätevedet on johdettava viemäriin ja edelleen Saaren jätevedenpuhdistamolle. Maitohuonejätevedet on esikäsiteltävä ennen viemäriin johtamista siten, etteivät ne vaikeuta tai huononna puhdistamon toimivuutta. (YSL 16, 17, 52 ja 66 §, NaapL 17 §)

5. Tilalla on oltava käytettävissä riittävästi lannan levitysalaa. Peltoon levitettävä lanta tulee mahdollisuuksien mukaan mullata välittömästi.

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

6. Lietelantaa, virtsaa, maitohuoneen pesuvesiä, 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. Jaloittelualueet on pinnoitettava vettä läpäisemättömällä asfaltilla tai muulla vastaavalla materiaalilla sekä muotoiltava siten, että sadevedet ja

virtsa eivät pääse valumaan pinnoitetun alueen ulkopuolelle. Materiaalien rajakohdat on tiivistettävä huolellisesti vuotojen ehkäisemiseksi. Saavesien ja virtsan siirtoon liittyvät putkistot on toteutettava suojaputkiin siten, että niissä tapahtuvat vuodot on välittömästi havaittavissa. (YSL 16, 17, 52 ja 66 §)

9. 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 §)
10. Kuolleet eläimet on toimitettava mahdollisimman pian hyödynnettäväksi tai käsiteltäväksi 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

11. 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 §)
12. Vaaralliset jätteet tulee varastoida lukitussa tilassa omissa selkeästi merkityissä astioissaan tiiviillä alustalla siten, etteivät ne aiheuta vaaraa ympäristölle 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 §).
13. 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

14. 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 §)
15. Pohjavesialueen ulkopuolelle siirrettävän työkoneiden tankkaukseen käytetyn jakelupisteen polttoainesäiliön tulee olla kaksivaippainen tai se tulee varustaa tiiviillä suoja-altaalla sekä katoksella. Polttonestesäiliön tulee olla varustettu ylitäytön estävällä järjestelmällä ja lapon estävällä lait-

teella. Polttoainesäiliö tulee lukita tai muulla tavoin estää sen käyttö. Polttoainesäiliön sekä tankkausalueen alle tulee rakentaa tiivis betonilaatta.

Uuden polttoaineen jakelupisteen valmistumisesta tulee ilmoittaa välittömästi Keski-Uudenmaan ympäristökeskukseen. Ilmoitukseen tulee liittää tiedot jakelupisteen teknisistä ominaisuuksista (säiliö, rakenteet) sekä esittää jakelupisteen sijainti kartalla. (YSL 16, 17, 52 ja 66 §)

16. Tilalle hankittavat uudet polttoainesäiliöt tulee sijoittaa pohjavesialueen ulkopuolelle. Tilalle hankittavien uusien polttonestesäiliöiden tulee olla kaksoisvaipparakenteellisia tai ne tulee varustaa tiiviillä suoja-altaalla sekä katoksella. Polttonestesäiliöiden tulee olla varustettu ylitäytön estävällä järjestelmällä ja lapon estävällä laitteella.

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 §)

17. 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 §)

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

Pohjavesialueelle ei saa sijoittaa pysyvää juotto- ja ruokintapaikkaa.

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 tulvanalaiselle alueelle. (YSL 16, 17, 52 ja 66 §, VNA 1250/2014: 4, 7 §)

Haju- ja meluhaittojen vähentäminen

19. 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

20. Ympäristövahingon tapahtuessa tai ympäristövahingon vaaran uhatessa toiminnanharjoittaja on velvollinen ryhtymään viipymättä toimenpiteisiin haittojen rajoittamiseksi ja tapahtuman toistumisen ehkäisemiseksi. (YSL 14 §)
21. 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

22. Toiminnanharjoittajan tulee asentaa uusi pohjaveden tarkkailuputki pohjaveden laadun seurannan tehostamiseksi. Tarkkailuputki tulee asentaa harjuun Puutarhatien ja Saaren vedenottamon väliin. Pohjavesiputki tulee asentaa 31.5.2017 mennessä.

Toiminnanharjoittajan tulee toimittaa suunnitelma, josta tulee ilmetä pohjavesiputken sijainti ja perustelut putken sijoittamispaikalle. Suunnitelma tulee teettää pohjavesiin perehtyneellä asiantuntijalla. Suunnitelma pohjavesiputken asentamisesta tulee toimittaa Keski-Uudenmaan ympäristökeskukseen 31.12.2016 mennessä. (YSL 17, 62 ja 64 §)

23. Pohjaveden tarkkailua tulee jatkaa kolmesta olemassa olevasta tarkkailuputkesta sekä uudesta asennettavasta tarkkailuputkesta. Tarkkailu tulee tehdä 26.11.2004 laaditun tarkkailuohjelman (3204-B5601, 26.11.2004 Suunnittelukeskus Oy) mukaisesti.

Tarkkailutulokset ja sanallinen arvio pohjaveden laadusta ja laadussa mahdollisesti tapahtuneista muutoksista ja niiden aiheuttajista on toimitettava tiedoksi Mäntsälän kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle kahden kuukauden kuluttua näytteenotosta.

Tarkkailutuloksista tulee laatia viiden vuoden välein yhteenvetoraportti, joka on toimitettava Mäntsälän kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle sekä Uudenmaan ELY-keskukseen. (YSL 62 §)

24. Mittaukset ja analysointi on tehtävä standardien (CEN, ISO, SFS tai vastaava kansallinen tai kansainvälisesti yleisesti käytössä oleva standardi) mukaisesti. Mittausraporteissa on esitettävä käytetyt mittausmenetelmät ja niiden mittausepätaarkkuudet sekä arvio tulosten edustavuudesta. (YSL 209 §)
25. Luvanhaltijan on oltava riittävästi selvillä toimialansa parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisestä ja varauduttava sen käyttöönottoon. (YSL 8, 20 ja 52 §)
26. Luvanhaltijan on pidettävä kirjaa toiminnasta. Yhteenveto 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, lohko-kohtaiset levitysmäärät)
- mahdollisuuksien mukaan tiedot seuraavana vuonna levitettävästä lannasta (lohko-kohtaiset levitysmäärät)
- tiedot kuolleiden eläinten määrästä, toimituspaikoista ja käsittelytavoista
- tiedot syntyneiden jätteiden määrästä ja toimittamisesta asianmukaiseen jätteenkäsittelyyn
- tiedot toiminnassa havaituista häiriötilanteista ja muista poikkeuksellisista tilanteista
- tiedot eläinsuojan sekä lantavarastojen tarkkailusta
- tiedot pohjavesitarkkailusta (YSL 8, 52 ja 62 §, JL 122 §)

Toiminnan muuttaminen tai lopettaminen

27. Toiminnanharjoittajan on viipymättä ilmoitettava toiminnan merkittäviä muutoksista, toiminnanharjoittajan vaihtumisesta tai toiminnan pitkäaikaisesta keskeyttämisestä Mäntsälän kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle, joka voi antaa asiaa liittyen tarvittavia määräyksiä. (YSL 29, 89, 170 §)
28. Toiminnanharjoittajan on hyvissä ajoin ennen toiminnan lopettamista esitettävä Mäntsälän kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle suunnitelma toiminnan lopettamiseen liittyvistä ympäristönsuojelua koskevista toimituksista. Ympäristönsuojeluviranomainen antaa tarvittaessa määräykset toiminnan lopettamiseksi tarvittavista toimituksista. (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 saamelaiden kotiseutualueella perinteisiä saamelaiselinkeinoja tai muutoin ylläpitää ja kehittää saamelaiskulttuuria taikka olennaista heikennystä kolttien elinolosuhteisiin tai mahdollisuuksiin harjoittaa kolttalaissa tarkoitettuja luontaiselinkeinoja kolttalailla

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 Saaren kartano 505-412-1-370 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.

Lähin asutus sijaitsee hieman yli 200 m etäisyydellä. 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 toimituksista; 6) muista toimituksista, 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.

Vastaus yksilöityihin vaatimuksiin ja lausuntoon

Muistutuksessa ja lausunnossa esitetyt asiat on otettu huomioon lupamääräyksissä 4, 5, 15, 16, 18, 19, 22 ja 23.

Uudenmaan ELY-keskus on lausunnossaan esittänyt, että alueelle olisi hyvä laatia yksityiskohtainen olemassa olevien päästö- ja riskikohteiden kartoitus toimenpide-ehdotuksineen. Ympäristölupapäätös koskee kuitenkin vain eläinsuojan toimintaa. Ympäristölautakunta katsoo, että eläinsuojan osalta ei

ole tarpeen tehdä riskikartoitusta, koska eläinsuojan aiheuttamat riskit (haju, pohjavesi, maaperä, polttoaineet, kemikaalit, lanta) ovat hyvin selvillä ja niistä on annettu tarvittavat lupamääräykset. Keski-Uudenmaan koulutuskuntayhtymän tulisi kuitenkin arvioida koko Saaren kartanon alueella olevien toimintojen päästö- ja riskikohteet (mm. kasvihuoneet, työkoneet, muu viljely), ympäristönsuojelulain 6 §:n perusteella (selvilläolovelvollisuus).

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)**

Lannan käsittelyä ja varastointia koskevat vaatimukset, kuten varastointitilojen tiiveys- ja tilavaatimukset, perustuvat siihen, että eläinsuoja sekä siihen liittyvä kuivalantala ja jaloittelutarhat sijoittuvat pohjavesialueelle. Lietelantala on pohjavesialueen välittömässä läheisyydessä. 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 kuormausta on tehtävä tiivispohjaisella alustalla. **(Lupamääräykset 2, 3, 4 ja 8)**

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 vuosittaisella perusteellisella tyhjentämisellä varmistetaan varaston 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 suoria valumia maaperään, pohjaveteen tai vesistöön. Toiminnanharjoittaja on hakemuksessa esittänyt, että lietteen kuormausta paikalle rakennetaan tiivispohjainen alusta heinäkuun 2016 loppuun mennessä. Tiivispohjaisella alustalla tarkoitetaan tässä esim. asfalttia tai betonilaattaa. **(Lupamääräys 3)**

Lantaa, virtsaa ja pesuvesiä on käsiteltävä siten, ettei siitä aiheudu pinta- tai pohjavesien pilaantumista, terveyshaittaa tai haittaa yleiselle viihtyvyydelle. Jätevedenpuhdistamon asianmukaisen toiminnan kannalta puhdistamolle johdettavien jätevesien on oltava laadultaan sellaisia, etteivät ne aiheuta ongelmia puhdistamon prosesseissa. **(Lupamääräykset 4, 6 ja 8)**

Eläinmäärään nähden riittävällä lannan levitykseen käytettävissä olevalla peltopinta-alalla voidaan estää yllannoitusta 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 50 ha. Hakemuksen mukaan tilalla on 110 ha levitysalaa, josta 35 hehtaaria on pohjavesialueella. Hakemuksen mukaan hakijalla on riittävästi peltoalaa lannan levitystä (75 ha) varten sekä ylläntuotuksen ja ravinteiden huuhtoutumisriskin ehkäisemiseksi. Jos lannan levitysalaaan tulee muutoksia, tulee niistä ilmoittaa valvontaviranomaiselle. **(Lupamääräys 5)**

Lietelannan, virtsan, pesuvesien, puristenesteen ja muun nestemäisen orgaanisen jätteen levittäminen pohjavesialueelle aiheuttaa lähtökohtaisesti riskin pohjaveden laadulle. Tästä syystä edellä mainittujen lannoitteiden levittäminen pohjavesialueella sijaitseville pelloilla on kielletty. Toiminnanharjoittajan pohjavesitarkkailun yhteenvedon mukaan pohjavesiputken HP1 kohonneet kokonaistyyppi- ja nitraatti-nitriittipitoisuudet eivät liity eläinsuojan toimintaan, vaan ovat todennäköisesti seurausta pitkäaikaisesta peltojen lannoituksesta. (FCG Suunnittelu ja Tekniikka Oy, 10.6.2015, P27233P001). 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. Laissa vesienhoidon ja merenhoidon järjestämisestä (1299/2004) on tavoitteena saavuttaa pohjaveden hyvä tila ja vähentää pohjavedessä olevien pilaavien aineiden pitoisuuksia sekä estetään pohjaveden tilan edelleen huononeminen. Saaren pohjavesialue on luokiteltu riskialueeksi, jonka ekologinen tila on huono (Pohjavesien ekologinen tila 2013, SYKE). Pohjavesialue luokitellaan riskialueeksi silloin, kun pohjavedessä on todettu haitallisten aineiden pitoisuuksia ja veden tila voi heikentyä ilman suojelutoimia. **(Lupamääräys 6)**

Kuivikelannan levittämiseen liittyviä pohjavesiriskejä voidaan pitää lietelannan vähäisempinä. Kuivikelannan käyttö 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 pintavesiin. Kovapohjaiselta alueilta niille kertyvä lanta on mahdollista poistaa. Kovapohjainen alusta voi olla mm. sepeliä tai soraa. **(Lupamääräys 9)**

Tilalla kuolleiden eläinten asianmukaisella varastoinnilla ja hävittämisellä voidaan estää ympäristön pilaantuminen ja mahdollisten taudinaiheuttajien leviäminen ympäristöön. **(Lupamääräys 10)**

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 11)**

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. Valvontaviranomainen tarvitsee valvontaa varten tiedot uuden polttonesteiden jakelupisteen sijainnista sekä teknisistä ominaisuuksista. Pohjaveden pilaantumisen ehkäisemiseksi on tarpeen määrätä, että uudet polttonestesäiliöt sijoitetaan pohjavesialueen ulkopuolelle sekä säiliöt tarkastetaan 10 vuoden välein. **(Lupamääräykset 12, 14, 15, 16 ja 17)**

Jätelaki velvoittaa ympäristöluvanvaraisen toiminnanharjoittajan pitämään kirjaa toiminnassa syntyvistä jätteistä. **(Lupamääräys 13)**

Raaka-aineiden, tuotteiden, polttoaineiden, jätteiden ja rehujen asianmukaisella varastoinnilla voidaan estää roskaantumista, terveyshaittaa sekä maaperän ja pohjaveden pilaantumisvaaraa. **(Lupamääräys 14)**

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 17)**

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 sijoituspaikka 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 pohjavesialueelle, ellei maaperäselvitysten perusteella osoiteta, että tällaiselle alueelle sijoittaminen ei aiheuta pohjavesien pilaantumista tai sen vaaraa. **(Lupamääräys 18)**

Toiminta tulee järjestää siten, ettei siitä aiheudu naapurussuhdelain tarkoittamaa kohtuutonta haittaa mm. hajun muodossa. Lannan levityksestä aiheutuva hajuhaitta on pyrittävä rajoittamaan mahdollisimman vähäiseksi. **(Lupamääräys 19)**

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 20)**

Häiriö- ja poikkeustilanteiden ilmoitus- ja toimintamääräys on annettu välitömmän ympäristövahingon torjunnan onnistumisen varmistamiseksi ja valvonnan toteutumiseksi. **(Lupamääräys 21)**

Luvassa on määrätty uuden pohjavesiputken asentamisesta, koska eläinsuoja sijaitsee pohjavesialueella ja alueen ainoan pohjavedenottamon valuma-alueella. Pohjaveden tarkkailuputki on sijoitettava harjuun Puutarhatien ja vedenottamon välille. Toiminnanharjoittajan tulee esittää suunnitelma pohjaveden tarkkailuputken asentamisesta sekä sijainnista. Putken sijaintipaikka tulee perustella. Määräyksessä on huomioitu Uudenmaan ELY-keskuksen lausunto. **(Lupamääräys 22)**

Eläinsuojan toiminnan pohjavesitarkkailua on tarpeen jatkaa, jotta toiminnan vaikutuksia pohjaveden laatuun voidaan seurata. Tarkkailua voidaan jatkaa olemassa olevan tarkkailusuunnitelman mukaisesti. Tarkkailuun tulee ottaa mukaan uusi asennettava pohjaveden tarkkailuputki. Tarkkailusuunnitelma on hyväksytty Mäntsälän kunnan ympäristöviranomaisessa 15.6.2005 § 21. Toiminnanharjoittajan tulee esittää jokaisen tarkkailutuloksen yhteydessä sanallinen arvio pohjavedenlaadusta ja siinä tapahtuneista muutoksista. Tarkkailun toteuttamiseksi luvassa on määrättävä mittausmenetelmistä ja mittaus-ten tiheydestä sekä siitä miten tulokset arvioidaan ja miten tarkkailun tulokset toimitetaan viranomaiselle. Toiminnanharjoittaja voidaan myös määrätä antamaan valvontaa varten muita tarpeellisia tietoja. **(Lupamääräykset 23 ja 24)**

Ympäristönsuojelulain 209 §:n mukaan mittaukset, testaukset, selvitykset ja tutkimukset on tehtävä pätevästi, luotettavasti ja tarkoituksenmukaisin menetelmin. **(Lupamääräys 24)**

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 25)**

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 26)**

Toiminnan muuttamista, keskeyttämistä ja lopettamista koskeva tiedonsaanti on tarpeellista, jotta valvontaviranomainen voi arvioida toiminnan muuttamiseen, keskeyttämiseen tai lopettamiseen liittyvien ympäristönsuojelutoimenpiteiden riittävyttä ja mahdollista ympäristöluvantarvetta. **(Lupamääräys 27 ja 28)**

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

Tämä päätös on lainvoimainen 22.9.2016, jos päätöksestä ei haeta muutosta. Tämä lupa korvaa Mäntsälän ympäristölautakunnan 13.5.2004 § 150 myöntämän ympäristöluvan.

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, 64, 66, 70, 83, 84, 85, 87, 89, 94, 100, 123, 170, 172, 190, 191, 205, 209 §;

Ympäristönsuojeluasetus (YSA 713/2014): 2, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 15, 20 §;

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 §;

Laki vesienhoidon ja merenhoidon järjestämisestä (1299/2004);

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

Keski-Uudenmaan ympäristökeskuksen toimintasääntö (Keski-Uudenmaan ympäristölautakunta 9.9.2014 § 131);

Keski-Uudenmaan ympäristönsuojeluviranomaisen taksa (Keski-Uudenmaan ympäristölautakunta 12.3.2013 § 21).

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Tämän ympäristöluvan käsittelymaksu on Keski-Uudenmaan ympäristönsuojeluviranomaisen taksan (12.3.2013 § 21) perusteella 1640,00 €.

Ympäristölupamaksu määräytyy Keski-Uudenmaan ympäristönsuojeluviranomaisen taksan (12.3.2013 § 21) 3 §:n sekä taksan liitteenä olevan maksutaulukon kohdan 11.1 mukaan.

Päätös

Ehdotus hyväksyttiin.

LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös annetaan julkipanon jälkeen 22.8.2016, jolloin sen katsotaan tulleen asianosaisten tietoon. Tämä päätös on lainvoimainen 22.9.2016, jos päätökseen ei haeta muutosta. (YSL 100 §)

Päätösote / Keski-Uudenmaan koulutuskuntayhtymä

Asiaote / Mäntsälän kunnanhallitus
Uudenmaan ELY-keskus
Muistutuksen jättäneet

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

Ilmoittaminen kunnan ilmoitustaululla

Päätöskuulutus Mäntsälän ja Tuusulan kuntien ilmoitustauluilla 19.8.–21.9.2016.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin päätösasiasta. Valitusosoitus on päätöksen liitteenä. Viimeinen valituspäivä on 21.9.2016.