

16.03.2017

---

22 § **YMPÄRISTÖLUPA / VILLA JOUKO**

Valmistelija: ympäristösihteeri Heidi Veck

Jouko Villa on toimittanut Ruskon kuntaan ympäristönsuojelulain 39 §:n mukaisen ympäristölupahakemuksen, joka koskee olemassa olevan maidontuotantotilan toimintaa. Lupaa haetaan ympäristösihteerin kehotuksesta, koska toiminnalle aiemmin myönnetyssä luvassa ei ole tarpeellisia määräyksiä.

Hakemus, siitä annetut lausunnot ja mielipiteet sekä hakijan vastine ovat nähtävillä kokouksessa.

**Luvan hakija**

Villa Jouko  
[REDACTED]  
[REDACTED]

**Toiminta ja sen sijainti**

Eläinsuoja, lypsykarjankasvatus  
704-438-1-4 Pihlava  
Koivulantie 64, Vahto, Rusko

**Luvan hakemisen peruste**

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 27 §  
Ympäristönsuojelulaki, liite 1, taulukko 2, kohta 11 a)

**Lupaviranomaisen toimivalta**

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 2 § kohta 10 a)

Ruskon kunnassa ympäristönsuojeluviranomainen on kaavoitus- ja rakennuslautakunta.

**Asian vireilletulo**

Lupahakemus on tullut vireille 29.12.2016.

**Toimintaa koskevat luvat ja sopimukset sekä alueen kaavoitustilanne**

Toiminnan laajennukselle on myönnetty ympäristönsuojelulain mukainen ympäristölupa maaliskuussa 2007.

Pihattonavetalle, lietesäiliölle ja laakasiilolle on myönnetty rakennuslupa 15.2.2007. Laakasiilon laajennukselle on myönnetty toimenpidelupa

16.03.2017

18.6.2013. Vanhan navetan laajennukselle on myönnetty rakennuslupa vuonna 1995 ja kalustosuojalle 1.7.1986.

Eläinsuoja sijaitsee valmisteilla olevan Vahdon kunnanosan osayleiskaavan alueella. Kaavaehdotuksessa tilakeskus on merkinnällä ME eli kotieläintalouden suuryksikön alue ja tilakeskuksen ympäristö on maa- ja metsätalousvaltaista aluetta (M) tai maatalousaluetta (MT).

### **Toiminnan sijaintipaikka ja sen ympäristö**

Eläinsuojan ympäristö on pääasiassa peltoa. Alueella on jonkin verran haja-asutusta. Lähintä naapurua lukuun ottamatta naapureiden asuinrakennukset sijaitsevat peltoaukeaa reunustavissa metsäsaarekkeissa.

Lähin naapurin asuinrakennus on eläinsuojasta lounaaseen noin 240 m päässä. Seuraavaan naapurin asuinrakennukseen, joka on vapaa-ajan asunto, on matkaa noin 300 m.

Lähimpään Natura-alueeseen (Kurjenrahka) on matkaa 4,7 km eikä eläinsuojan lähistöllä ole luonnonsuojelualueita.

Eläinsuoja ei sijaitse tärkeällä tai muulla vedenhankintaan soveltuvalla pohjavesialueella. Lassinvuoren I-lk pohjavesialueen raja on noin 2,2 km eläinsuojasta länteen.

Tilakeskuksen itäpuolelta kulkee oja, joka on Vahdonjoen latvaa. Etäisyys eläinsuojista tähän ojaan on 60 m ja etäisyys lietesäiliöstä ojaan on 40 m.

### **Laitoksen toiminta**

Ympäristölupaa haetaan olemassa olevan maidontuotantotilan toimintaan. Tilalla on eläinpaikkoja 69 lypsylehmälle, 14 hieholle, 14:lle 6-12 kk ikäiselle lehmävasikalle ja 12:lle alle 6 kk ikäiselle vasikalle. Maitoa tuotetaan vuosittain 500 000 kg.

Tilalla on kaksi rakennusta, joissa pidetään eläimiä. Lypsylehmät ja pikkuvasikat ovat pihatossa ja hiehot ja 6-12 kk ikäiset lehmävasikat vanhassa navetassa. Molemmissa rakennuksissa on koneellinen ilmanvaihto ja poistohermit ovat katolla.

Vanhassa navetassa hiehot ja vasikat ovat kuivikepohjalla. Pihatossa lypsylehmät ovat lietelannalla ja alle 6 kk ikäiset vasikat ovat kuivikepohjalla. Kuivikemateriaalina on turve ja olki. Kuiviketta tyhjennetään navetasta kaksi kertaa päivässä.

Kaikki yli 6 kk ikäiset naudat laiduntavat 4 kk ajan. Hiehot ja vasikat ovat laidunkaudella yöt ulkona ja lypsylehmät ovat yöt sisällä. Laidunala on noin 10 hehtaaria eikä se rajoitu vesistöön. Eläimet juotetaan laitumella ve-

16.03.2017

siastioista ja laitumella käytetään kiertävää ruokintapaikkaa tarpeen mukaan.

Tilalla on pihatton yhteydessä 2000 m<sup>3</sup> lietesäiliö, joka täytetään yläkautta. Erillistä katetta ei ole, vaan katteena toimii lietteen luonnollinen kuorettuminen.

Vanhan navetan takana on kuivalantala, jonka reunojen korkeus on 1,5 m. Ajoluiskan korkeus on 75 cm, kuormauslaattaa ei ole. Kuivalantalan tilavuus on 300 m<sup>3</sup>. Lisäksi tilalla on käytöstä poistettu 100 m<sup>3</sup> laakasiilo, jota voidaan tarvittaessa käyttää kuivalantalana.

Kuivalantalaan kertyvä neste pumpataan kuivalantalan vieressä olevaan 200 m<sup>3</sup> virtsasäiliöön.

Hakemuksen mukaisella eläinmäärällä lannanvarastointitilavuutta on oltava lietelannalle vähintään 1656 m<sup>3</sup> ja kuivikelannalle laidunkausi huomioon ottaen 328 m<sup>3</sup>. Lantalatilavuutta on riittävästi.

Eläinten tuottama lanta levitetään omille pelloille. Lannan levitykseen käytettävissä olevaa peltoalaa on 55 ha. Hakemuksen mukana on toimitettu kartat levitykseen käytettävistä pelloista. Lanta levitetään viikoilla 23, 29 ja 36. Lannan levittää urakoitsija, joka käyttää sijoittavaa levitintä. Lannan levittämiseen tarvittava laskennallinen pinta-ala hakemuksen mukaisella eläinmäärällä 61,3 ha.

Eläimille tehdään säilörehua esikuivattuna pyöröpaaleihin 50 t vuodessa ja laakasiilon 1000 t vuodessa. Puristeneste johdetaan 1 m<sup>3</sup> umpikaivoon, josta se levitetään pellolle.

Tilalla on 2500 l farmarisäiliö maapohjalla. Muita öljytuotteita säilytetään enintään 200 l konehallissa.

Kasvinsuojeluaineita säilytetään lukitussa kaapissa 40 kg.

Tilalle tulee vesi kunnan vesijohtoverkosta.

### **Ympäristökuormitus ja sen rajoittaminen**

Toiminnasta syntyvät päästöt ovat mahdolliset ravinnepäästöt vesistöön ja päästöt ilmaan. Suurimmat riskivaiheet päästöille ovat lannan käsittely, varastointi ja levitys.

Lannan levitys tehdään sijoittamalla kiekkomultaimella kolmena eri päivänä kesässä.

Maito huoneen jätevesiä muodostuu vuodessa 50 m<sup>3</sup> ja eläinsuojan muita pesuvesiä 10 m<sup>3</sup> lisäksi syntyy WC-jätevesiä 100 l vuodessa. Kaikki jäteve-

16.03.2017

det johdetaan panospuhdistamoon, joka purkaa Vahdonjokeen. Panospuhdistamo ei ole toiminut kunnolla moneen vuoteen.

Maitoauto käy tilalla joka toinen päivä, rehuauto kerran kuukaudessa ja turveauto 4 kertaa vuodessa. Liikennöinti tapahtuu yksityistien kautta Korpi-  
kulman paikallistielle.

Tilalla kuolleet eläimet toimitetaan raatokeräyksen kautta Honkajoki Oy:lle. Pyöröpaalimuovit laitetaan kunnalliseen jätteenkeräykseen ja laakasiilomuovit toimitetaan muovinkeräykseen. Pilaantuneet rehut levitetään peltoon lannan mukana.

### **Paras käyttökelpoinen tekniikka ja ympäristön kannalta paras käytäntö**

Lietelannan pintaan muodostuu kelluva kate käytetystä kuiviketurpeesta. Lannan levitys tehdään sijoittamalla.

### **Toiminnan vaikutukset ympäristöön**

Toiminnasta ei aiheudu merkittäviä pysyviä vaikutuksia ympäristöön eikä hakemuksen mukainen toiminta edellytä ympäristövaikutusten arviointinnettelystä annetun lain mukaista selvitystä.

### **Hakemuksen käsittely**

### **Lupahakemuksesta tiedottaminen**

Hakemuksesta on tiedotettu julkisella kuulutuksella Ruskon kunnan ilmoitustaululla ja internetsivulla 5.1 - 3.2.2017 välisen ajan. Asianosaisille tiedotettiin asian vireillä olosta kirjeitse.

### **Tarkastukset**

Tilalle tehtiin tarkastus 16.2.2017. Tarkastuksesta tehtiin muistio.

### **Lausunnot**

Hakemuksesta ja saapuneista muistutuksista on pyydetty lausunto Ruskon kunnan terveydensuojeluviranomaiselta, joka on Raision kaupungin terveysvalvontajaosto.

Lausunnon antoi terveystarkastaja viranhaltijalausuntona. Lausunnossa todetaan, että ympäristöluvan myöntämiselle ei ole terveydensuojelullista esitettyä. Hakemuksessa esitetty toiminta ei asianmukaisesti hoidettuna aiheuta terveydensuojelullaista tai -asetuksessa tarkoitettua terveyshaittaa. Lupamääräyksiä annettaessa tulee kuitenkin ottaa huomioon mm. seuraavaa:

Lanta on varastoitava, käsiteltävä ja hyödynnettävä siten, ettei siitä aiheudu haittaa terveydelle, ympäristölle eikä naapureille aiheuteta kohtuutonta rasi-

16.03.2017

tusta. Lannan käsittely- ja levitysajankohtaa sekä levityspellon sijaintia valittaessa tulee ottaa huomioon ympäristöviihtyvyyss-tekijät ja naapureille aiheutuva hajuhaitta. Hajuhaittojen vähentämiseksi lietesäiliöt tulisi kattaa vähintään kelluvalla katteella.

Talousvesikaivojen ympärille tulee jättää 30 - 100 metrin levyinen suojavyöhyke, jolle lantaa ei levitetä. Suojavyöhykkeen leveyteen vaikuttavat maaston korkeussuhteet, kaivon rakenne ja maalaji. 100 metrin suojavyöhyke voidaan vaatia tapauksissa, joissa maa (pelto) viettää selkeästi rengaskaivon suuntaan ja maa on hyvin vettä johtavaa hiekkaa tai soraa. Lantaa ei saa levittää luokitelluille pohjavesialueille. Lanta tulee levittää pelloille käyttäen menetelmiä, joissa hajuhaitat ovat mahdollisimman vähäiset.

Toiminnassa syntyvä eläinjäte on toimitettava mahdollisimman pian käsiteltäväksi laitokseen, joka on hyväksytty tällaisen jätteen vastaanottoon ja käsittelyyn. Eläinjätteen välivarastointi ja säilytys tulee järjestää hygieenisesti. Välivarastointi ei saa aiheuttaa terveyshaittaa ympäristön asutukselle eikä muutakaan vaaraa tai haittaa.

Raaka-aineet, polttonesteet, kemikaalit, tuotteet ja jätteet on varastoitava ja käsiteltävä tilalla niin, ettei niistä aiheudu terveyshaittaa, kohtuutonta hajuhaittaa tai saastumisvaaraa pinta- tai pohjavedelle. Polttonestesäiliö on varustettava suoja-altaalla tai se tulee olla 2-vaippasäiliö.

Haittaeläimiä, kuten rottia, hiiriä ja kärpäsiä tulee torjua rehuhygieniaan, yleiseen viihtyvyyteen ja eläinsuojan rakenteisiin aiheutuvien haittojen vähentämiseksi.

### **Muistutukset ja mielipiteet**

Hakemuksesta tehtiin kaksi muistutusta, joissa vaaditaan muistuttajien talousvesikaivojen ympärille 100 m suojavyöhykettä, jolle ei saa levittää lantaa. Muistuttajat ovat huolestuneita kaivovetensä laadusta, koska muistuttajien mukaan se huononee lannanlevityksen jälkeen. Toinen muistuttaja myös kärsii lannan levityksen aiheuttamasta hajuhaitasta.

### **Hakijan kuuleminen ja vastine**

Hakijalta pyydettiin vastine muistutuksista ja lausunnosta. Hakija toteaa vastineessaan, että lietesäiliöön muodostuu talven aikana kelluva kate käytetystä kuiviketurpeesta ja liete sekoitetaan vasta levityspäivänä. Levitys tapahtuu urakoitsijan toimesta kiekkomultaimilla ja levitys kestää kerrallaan yhden päivän siten että kesän ensimmäinen levitys on kesäkuun puolivälissä ja toinen elokuun alussa ja kolmas syyskuun puolivälissä.

Ainoastaan ensimmäinen levitys on kaikille nurmilohkoille pois lukien laidunlohko. Seuraavissa levityksissä voidaan kesäasunnon sijainti huomioida.

16.03.2017

Hajuhaitta on pahimmillaan levityspäivänä mutta kiekkomultaus pienentää sitä huomattavasti pintalevitykseen verrattuna.

Toisen muistuttajan talousvesikaivon etäisyys on yli 30 metriä ja välissä on rajaoja ja peltotie, jota pitkin raskas liikenne menee pellon ja talouskeskuksen väliä eikä asunnon vierestä.

Toisen muistuttajan kesäasuntoon on johdettu hakijan pellon poikki kunnan vesijohto parikymmentä vuotta sitten, joten hakija on olettanut vanhan kaivon olevan vain autonpesua varten. Hulevedet muistuttaja johtaa avo-ojaa pitkin kaivon ja asunnon välistä pelto-ojaan joka laskee valtaojaan.

#### **Päätösehdotus:**

Ruskon kaavoitus- ja rakennuslautakunta myöntää Jouko Villalle ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan maidontuotantotilan toimintaan Ruskon kunnan Vahdolla kiinteistöllä 704-438-1-4 Pihlava. Toimintaa on harjoitettava hakemuksessa esitetyllä tavalla ja seuraavia lupamääräyksiä noudattaen:

#### **Toiminta:**

1. Kokonaiseläinmäärä tilalla saa olla 69 lypsylehmää, 14 hiehoa, 14 6-12 kk ikäistä lehmävasikkaa ja 12 alle 6 kk:n ikäistä vasikkaa. Eläinmäärää voidaan muuttaa edellyttäen, että lannantuotanto ei ylitä edellä mainittujen eläinmäärien yhteistä lannantuotantoa.
2. Lantalat on tyhjennettävä perusteellisesti vuosittain ensisijaisesti keväällä. Tyhjennyksen yhteydessä on tarkastettava lantavarastojen kunto ja havaitut puutteet on korjattava välittömästi. Ylimääräisten vesien valuminen lannan säilytystiloihin on estettävä.
3. Kuivalantala on korjattava siten, että lantalaan ei pääse valumaan hulevesiä sen ulkopuolelta. Lantalalan seinien ja pohjan tiiviys on tarkastettava ja tarvittaessa korjattava lantala vesitiiviiksi. Korjaukset on tehtävä 31.10.2017 mennessä ja korjaustöiden valmistumisesta on ilmoitettava ympäristönsuojeluviranomaiselle.
4. Käytettävissä tulee olla niin paljon lannanvarastointitilaa, että siihen voidaan varastoida 12 kuukauden aikana kertyvä lanta ja virtsa. Luvan mukaisella eläinmäärällä laidunkausi huomioiden tämä tarkoittaa vähintään 1380 m<sup>3</sup> lietalantalilavuutta ja 328 m<sup>3</sup> kuivikelantalilavuutta.
5. Lanta on varastoitava, käsiteltävä ja hyödynnettävä siten, ettei sitä joudu ympäristöön eikä naapureille aiheuteta kohtuutonta räsytystä. Lannan käsittely- ja levitysajankohtaa sekä levityspellon sijaintia valittaessa tulee ottaa huomioon ympäristöviihtyvyystekijät ja naapureille aiheutuva hajuhaitta. Lannan käsittelyä ja levitystä tulee välttää yleisinä juhlapäivinä ja juhlatilaisuuksien aikana.

16.03.2017

6. Lannan kuormaaminen tulee tehdä kovapohjaisella alustalla. Rakenteiden ja laitteiden on oltava sellaisia, ettei tyhjennysten, siirtojen ja kuljetusten aikana pääse tapahtumaan vuotoja. Lannan kuljetukseen käytettävät tiet on pidettävä siisteinä ja kunnossa.
7. Levitysalueella sijaitsevien talousvesikaivojen sijaintitiedot tulee selvittää ennen lannan levitystä. Talousvesikaivojen ympärille on jätettävä 30 m suojavyöhyke, jolle lantaa ei levitetä.
8. Lannan levittäminen luokitelluille pohjavesialueille on kiellettyä.
9. Laiduntaminen on toteutettava siten, että pintavesien pilaantumisen vaara on mahdollisimman vähäinen eikä pohjavesien pilaantumisvaaraa synny.
10. Lanta voidaan hyödyntää lannoitteena pellolla. Sitä voidaan tämän lisäksi myös toimittaa käsiteltäväksi ympäristöluvan omaavaan laitokseen. Lannan peltolevitystä varten toiminnanharjoittajalla tulee olla käytettävissä lannan levitykseen soveltuvaa peltoa luvan mukaisella eläinmäärällä vähintään 61,3 hehtaaria.
11. Lannanlevitykseen soveltuvaa peltoalaa on hankittava lisää 6,3 ha. Selvitys hankitusta peltoalasta tai jäljennös lannanluovutus sopimuksesta on toimitettava ympäristönsuojeluviranomaiselle 31.8.2017 mennessä.

**Kuolleet eläimet, jätteet ja kemikaalit:**

12. Kuolleet ja lopetetut eläimet tulee käsitellä sivutuotelain (517/2015) ja sen nojalla annetun maa- ja metsätalousministeriön asetuksen (783/2015) eläimistä saatavista sivutuotteista sekä komission asetuksen (EU) muiden kuin ihmisravinnoksi tarkoitettujen eläimistä saatavien sivutuotteiden ja niistä johdettujen tuotteiden terveyssäännöistä (1069/2009) ja tämän toimeenpanoasetuksen (142/2011) mukaisesti.
13. Raaka-aineet, polttoaineet, kemikaalit, tuotteet ja jätteet on varastoitava ja käsiteltävä tilalla niin, ettei niistä aiheudu terveyshaittaa, epäsiisteyttä, roskaantumista, kohtuutonta hajuhaittaa tai pilaantumisvaaraa maaperälle tai pinta- tai pohjavedelle eikä muutakaan haittaa ympäristölle. Haittaeläimiä, kuten rottia, hiiriä ja karpäsiä tulee tarvittaessa torjua rehuhygieniaan, yleiseen viihtyvyyteen ja eläinsuojan rakenteisiin aiheutuvien haittojen vähentämiseksi.
14. Polttonestesäiliöt on sijoitettava suoja-altaaseen tai niiden on oltava kaksivaippaisia siten, että mahdolliset vuodot eivät pääse maaperään. Muutostyöt on tehtävä 31.12.2018 mennessä. Jos säiliöt sijoitetaan suoja-altaaseen, tulee sadeveden pääsy sinne estää katoksella tai muulla vastaavalla järjestelyllä. Työn valmistuttua siitä on ilmoitettava ympäristönsuojeluviranomaiselle.

16.03.2017

15. Polttoainesäiliöiden ja suoja-aitaiden kunto on tarkastettava säännöllisin väliajoin.
16. Jätevedenpuhdistamo on korjattava tai suunnitelma uudesta puhdistamosta on esitettävä rakennusvalvontaviranomaiselle 31.12.2017 mennessä. Jos järjestelmä uusitaan, on uuden puhdistusjärjestelmän oltava käyttökunnossa 31.12.2018 mennessä.
17. Toiminnassa syntyvän muun jätteen käsittelyssä on noudatettava Turun kaupunkiseudun jätehuoltomääräyksiä. Eri jätelajit on pidettävä erillään toisistaan ja toimitettava niille tarkoitetuille vastaanotto- tai käsittelypaikoille.

#### **Tarkkailu ja raportointi:**

18. Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa eläinsuojan toiminnasta. Kirjanpidosta tehty vuosittainen yhteenveto on toimitettava seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä ympäristönsuojeluviranomaiselle. Yhteenvedon tulee sisältää ainakin seuraavat tiedot:
  - tiedot eläinmääristä
  - tiedot lantamääristä ja levitysalloista
  - jäljennökset uusista enintään viisi vuotta vanhoista lannan ravinneanalyyseistä
  - jäljennökset uusista tai muutetuista pellon vuokrasopimuksista, lannanlevityssopimuksista tai lannan luovutusopimuksista
  - tiedot kuolleiden eläinten määristä ja toimituspaikoista
  - tiedot toiminnassa tapahtuneista häiriötilanteista tai muista poikkeuksellisista tilanteista.
19. Toiminnanharjoittajan on seurattava toimialansa parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä ja varauduttava tilan oloihin soveltuvan tällaisen tekniikan käyttöönottoon.
20. Häiriötilanteista, jotka saattavat aiheuttaa ympäristöpilaantumisen vaaraa tai merkittävää haittaa naapureille, on ilmoitettava välittömästi kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

#### **Toiminnan muuttaminen ja lopettaminen:**

21. Toiminnan olennaisesta lisäämisestä tai muuttamisesta, lopettamisesta ja toiminnanharjoittajan vaihtumisesta tulee ilmoittaa ympäristönsuojeluviranomaiselle.
22. Toiminnan loppuessa tai keskeytyessä on varastoitu lanta ja muut jätteet toimitettava asianmukaiseen hyötykäyttöön tai keräykseen.



16.03.2017

## **Ratkaisun perustelut**

### **Vastaus muistutuksiin ja lausuntoon**

Kumpikaan muistuttaja ei ole esittänyt kaivovedestään tehtyjä vedenlaatu-analyysyjä. Veden laadun suuri vaihtelu muistuttajien kaivoissa voi viitata kaivojen huonoihin rakenteisiin. Geologian tutkimuskeskuksen maaperäkartan mukaan alueen maaperä on savea, se ei siis johda erityisen hyvin pohjavettä. Valtioneuvoston asetuksen perustelumuistiossa esitetään, että säännöllisestä käytössä olevan talousvesikaivon ympärille on jätettävä 30 m suojavyöhyke, jolle lantaa ei levitetä. Määrätty etäisyys voi olla myös 100 m, jos paikalliset olosuhteet niin vaativat. Tällainen tilanne voisi olla esimerkiksi rinteessä sijaitseva kaivo, jonka yläpuolisella alueella olisi peltoa tai laidunaluetta. Hakijan pellot ja muistuttajien kaivot sijaitsevat tasaisella peltoaukealla. Korkeuseroja pellon ja kaivojen välillä ei ole ainakaan epäedulliseen suuntaan. 100 m suojavyöhykkeen vaatiminen kaivojen ympärille ei siten ole tarpeellista.

Lantaa levitetään vain kolmena päivänä vuodessa. Naapureille aiheutuvat hajuhaitat eivät ole kohtuuttomia.

Valtioneuvoston asetuksen 1250/2014 mukaan naudan liemelannan kuoretuma katsotaan kelluvaksi katteeksi. Lietesäiliön erillistä kattamista ei näin ollen ole tarvetta vaatia.

Muut lausunnossa esitetyt asiat on otettu huomioon lupamääräyksissä.

### **Luvan myöntämisen edellytykset**

Hakemusasiakirjojen ja tämän päätöksen mukaisesti harjoitettu toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset sekä ne vaatimukset, jotka luonnonuojelulaissa ja sen nojalla on säädetty.

Toimittaessa tämän päätöksen mukaisesti eläinsuojan toiminnasta ei aiheudu terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän, pohjaveden tai meren pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista, vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella eikä eräistä naapuruussuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta. Määräyksiä annettaessa on otettu huomioon toiminnan aiheuttama pilaantumisen todennäköisyys ja onnettomuusriski.

Päästöjen ehkäisemiseksi ja rajoittamiseksi annetut lupamääräykset perustuvat ajantasaiseen ympäristönsuojelulainsäädäntöön ja parhaaseen käyttökelpoiseen tekniikkaan.

16.03.2017

## Lupamääräysten perustelut

### Toiminta:

Lupamääräys 1 perustuu ympäristölupahakemuksessa ilmoitettuun eläinten määrään. Eläinten ikäjakaumakohtaiset määrät saattavat vaihdella kulloisenkin tuotantotilanteen mukaisesti, sekä eläinaineksen uusimisen yhteydessä. Toimintaa tulee kuitenkin harjoittaa lupapäätöksen perusteena olevien eläinten yhteenlasketun eläinyksikkömäärän puitteissa siten, että lannantuotanto tai muut ympäristövaikutukset eivät ylitä mainittujen eläinmäärien lannantuottoa tai muita ympäristövaikutuksia.

Lannan varastointiin ja levittämiseen liittyvät määräykset 2-7 perustuvat valtioneuvoston asetukseen eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta (1250/2014) ja lantalan vähimmäistilavuuden osalta valtioneuvoston asetukseen maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn rajoittamisesta (931/2000). Lietelantalan vähimmäistilavuudessa on huomioitu 2 kk laidunnusaika, koska lypsylehmät ovat 4 kk laidunkaudella yöt sisällä. Määräyksillä estetään pinta- ja pohjavesien pilaantuminen sekä ehkäistään ja vähennetään toiminnasta aiheutuvia hajuhaittoja ja vesistökuormitusta.

Määräyksellä 3 varmistetaan, että huonokuntoinen kuivalantala korjataan, eikä siitä aiheudu ympäristön pilaantumisen vaaraa.

Lupamääräyksillä 8 ja 9 estetään pohjaveden pilaantumista.

Lupamääräyksellä 9 ehkäistään ja vähennetään laiduntamisen aiheuttamaa vesistökuormitusta.

Lupamääräykset 10 ja 11 lannan levitykseen käytettävästä peltoalasta perustuvat ympäristöministeriön antamaan ohjeeseen kotieläintalouden ympäristönsuojelusta (2009). Lannan levitysala perustuu lannan keskimääräiseen fosforisisältöön sekä peltoviljelykasvien keskimääräiseen fosforilannoitustarpeeseen. Lisää peltoalaa voi hankkia ostamalla, vuokraamalla tai sopimalla lannanluovutuksesta sellaiselle pellonhaltijalle, joka voi sen pellolle levittää.

### Kuolleet eläimet, jätteet ja kemikaalit:

Lupamääräyksellä 12 estetään kuolleiden eläinten aiheuttamat terveyshaitat.

Lupamääräys 13 varmistaa, että maaperän ja vesien pilaantuminen estetään ja naapureille ei aiheuteta kohtuutonta räsitusta.

Lupamääräyksellä 14 parannetaan tilan polttonesteiden varastoinnin turvallisuutta.

16.03.2017

Lupamääräyksellä 15 varmistetaan, että polttoainesäiliöiden kuntoa seurataan ja ehkäistään onnettomuuksia.

Lupamääräyksellä 16 varmistetaan, että tilan jätevesien käsittely ei aiheuta ympäristön pilaantumisen vaaraa.

Lupamääräyksen 17 mukaisesti jätteiden asianmukaisella käsittelyllä ja varastoinnilla sekä niiden toimittamisella asianmukaiseen käsittelyyn voidaan estää ennakolta haitallisten vaikutusten syntyminen.

### **Tarkkailu ja raportointi:**

Lupamääräys 18 on tarpeen valvonnan takia.

Ympäristönsuojelulaki velvoittaa ennaltaehkäisemään ja minimoimaan haitat, ja käyttämään parasta käyttökelpoista tekniikkaa sekä noudattamaan ympäristön kannalta parhaita työmenetelmiä. Lupamääräyksellä 19 velvoitetaan toiminnanharjoittajaa ottamaan uutta käyttökelpoista tekniikkaa soveltuvien osien käyttöön jatkossa, mikäli siten voidaan päästöjä olennaisesti vähentää ilman kohtuuttomia kustannuksia.

Lupamääräyksellä 20 varmistetaan tiedonkulku valvontaviranomaiselle tilanteissa, joissa ympäristölle on aiheutunut tai on vaarassa aiheutua poikkeuksellisen suurta haittaa.

### **Toiminnan muuttaminen ja lopettaminen:**

Toiminnan olennainen muuttaminen edellyttää luvan tarkistamista. Luvan haltijan vaihtuessa on luvan uuden haltijan ilmoitettava vaihtumisesta. Toiminnan lopettaminen tilalla edellyttää mm. sitä, että toimintaan liittyneet ympäristöriskit ja varastoidut jätteet on poistettu. Em. seikkojen vuoksi toiminnan lopettamisesta, luvan haltijan vaihtumisesta tai muista olennaisista muutoksista on ilmoitettava valvontaviranomaiselle lupamääräysten 21 ja 22 mukaisesti.

### **Luvan voimassaolo**

Tämä päätös on voimassa toistaiseksi.

Toiminnan päästöjä tai niiden vaikutuksia ja ympäristöön kohdistuvia riskejä lisäävä tai muu olennainen muutos toiminnassa aiheuttaa velvollisuuden ympäristöluvan uusimiseen.

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.

16.03.2017

Lupa raukeaa, jos toimintaa tai sen aloittamisen kannalta olennaisia toimia ei ole aloitettu viiden vuoden kuluessa luvan lainvoimaiseksi tulosta, tai toiminta on ollut keskeytyneenä yhtäjaksoisesti vähintään viisi vuotta, tai toiminnanharjoittaja ilmoittaa, ettei toimintaa aloiteta tai että toiminta on lopetettu.

### **Sovelletut säännökset**

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 5-8, 11-12, 14-17, 19-20, 22, 27, 29, 34, 39, 40, 42-44, 48, 49, 51-53, 58, 62, 66, 70, 83-85, 87, 88, 94, 134, 154, 155, 156, 170, 172, 178, 190, 191, 198, 205 §

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 2-4, 11, 13-15 §

Laki eräistä naapurussuhteista (26/1920) 17 §

Jätelaki (646/2011) 8, 12, 13, 28, 29, 41, 72, 118, 119, 122 §

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

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

Turun kaupunkiseudun jätehuoltomääräykset

Ruskon kunnan ympäristönsuojelumääräykset

Päätöksessä on otettu huomioon ympäristöministeriön 29.6.2009 antama ohje kotieläintalouden ympäristönsuojelusta, sivutuotelaki 517/2015 ja sen nojalla annettu maa- ja metsätalousministeriön asetus 783/2015 eläimistä saatavista sivutuotteista sekä komission asetus (EU) muiden kuin ihmisravinnoksi tarkoitettujen eläimistä saatavien sivutuotteiden ja niistä johdettujen tuotteiden terveysnäkökohdista (1069/2009) ja tämän toimeenpanoasetus (142/2011).

### **Käsittelymaksu ja sen määräytyminen**

Tämän luvan käsittelystä peritään 1350 euroa. Käsittelymaksu perustuu kunnanvaltuuston hyväksymään taksaan.

### **Päätöksen antaminen**

Päätös annetaan julkipanon jälkeen 27.3.2017, jolloin sen katsotaan tulevan kaikkien asianosaisten tietoon. Julkipano on kunnan ilmoitustaululla.

### **Lupapäätöksestä tiedottaminen**

Lupapäätös

Villa Jouko

Kopio päätöksestä  
(sähköisesti)

Varsinais-Suomen ELY-keskus  
Ruskon kunnanhallitus  
Uudenkaupungin ympäristöterveydenhuollon johtaja  
Uudenkaupungin valvontaeläinlääkäri  
Varsinais-Suomen pelastuslaitos

Pöytäkirjan tarkastusmerkinnät:

Pöytäkirjanotteen oikeaksi todistaa  
Ruskolla \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 2017

16.03.2017

---

Ilmoitus päätöksestä

Asianosaiset (kirjeellä)

Tiedottaminen

Kuulutus Ruskon kunnan ilmoitustaululla ja internetsivuilla [www.rusko.fi](http://www.rusko.fi)

### **Muutoksenhaku**

Tähän päätökseen voi hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta. Valitusaika päättyy 26.4.2017. Valitusosoitus on liitteenä.

### **Päätös:**

Päätösehdotus hyväksyttiin.