



Askolan kunta  
Rakennus- ja ympäristölautakunta  
Askolantie 28  
07500 Askola

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 84 §:n mukainen

## JULKIPANO YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖKSESTÄ

Askolan rakennus- ja ympäristölautakunta Pornaisten ympäristönsuojeluviranomaisena antaa alla mainitusta ympäristölupahakemuksesta päätöksensä 16.3.2017, jolloin päätöksen katsotaan tulevan kaikkien asianosaisten tietoon. Päätös on nähtävillä valitusajan 16.3.-15.4.2017 virka-aikana Askolan rakennusvalvonta- ja ympäristönsuojeluosastossa osoitteessa Askolantie 28, Askola, Pornaisten kunnanvirastossa os. Kirkkotie 176, Pornainen sekä internetissä osoitteessa [www.julkipano.fi](http://www.julkipano.fi).

Askolan rakennus- ja ympäristölautakunta 9.3.2017 § 15

Päätös: Ympäristölupa myönnettiin. Luvassa on annettu määräyksiä eläinten määrystä, lannan käsittelystä, jätteiden käsittelystä ja maaperänsuojelusta, melusta ja meluntorjunnasta sekä pinta- ja pohjavesien suojelusta, käytön valvonnasta sekä tarkkailusta ja toiminnan raportoinnista.

Toiminnanharjoittajan yhteystiedot  
Pekka Viikman  
Härmäntie 111  
07190 HALKIA  
Yhteysthenkilö: Pekka Viikman  
GSM 0400 285434  
sähköposti: [pekka.v\\_93@hotmail.com](mailto:pekka.v_93@hotmail.com)

Toiminnan kuvaus  
Eläinsuoja (navetta).

Toiminnan sijainti  
Pornaisten kunta, Halkia kylä, Kippilä kiinteistö 611-401-8-41.

Valitukset  
Valitusoikeus on YSL 191 §:n mukaisesti asianosaisilla, eli niillä, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea. Päätöksestä voidaan valittaa kirjallisesti Vaasan hallinto-oikeuteen, PL 204, 65101 Vaasa valitusaikana.

Lisätietoja päätöksestä antaa ympäristönsuojelusihteeri Minna Isokallio puh. 0400 500 244 tai [minna.isokallio@askola.fi](mailto:minna.isokallio@askola.fi).

Askolassa 16.3.2017  
rakennus- ja ympäristölautakunta

Tämä ilmoitus on julkipantu Askolan ja Pornaisten kunnan ilmoitustauluille  
16.3.-15.4.2017 väliseksi ajaksi.

ASKOLAN KUNTA
Diariinro <u>AM</u>
Julkipantu ___/___ 20___
Poistettu ___/___ 20___
Ilmoitustaulun hoitaja:
<u>M. Anttilainen</u>



## YMPÄRISTÖNSUOJELULAIN 27 §:N MUKAINEN LUPAHAKEMUS KOSKIEN ELÄINSUOJAN TOIMINNAN LAAJENTAMISTA / KIPPILÄ 611-401-8-41, HALKIA, PORNAINEN

## RYSY § 15

Valmistelija: ympäristönsuojelusihteeri Minna Isokallio

Pekka Vilkmán on hakenut ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaista ympäristölupaa, joka koskee eläinsuojan (navetta) laajentamista Pornaisten kunnan Halkian kylän tilalle Kippilä (611-401-8-41). Tilalla on nyt vanhassa parsinavetassa 29 sonnina (12-24 kk), sonnivasikoita 6 kappaletta (6-12 kk) ja alle 6 kk vasikoita 12 kappaletta. Uudessa tilanteessa vanha parsinavetta muutetaan siten, että siellä on noin 60 paikkaa alle 6 kk ikäisille sonnivasikoille. Uuteen rakennettavaan lihanautapihattoon tulee tilat 120 sonnille (12-24 kk) ja 120 sonnivasikalle (6-12 kk). Lanta varastoidaan kuivalantalassa, joka on katettu. Kuivalanta käytetään lannoitteena nurmiviljelyssä. Lanta mullataan vuorokauden kuluessa levityksestä tai levitetään kasvustoon tarkkuuslevittimellä.

Ympäristölupa myönnetään ympäristönsuojelulain 48.2 §:n mukaan, jos toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset eikä toiminnasta aiheudu asetetut lupamääräykset ja toiminnan sijoituspaikka huomioiden ympäristönsuojelulain 49 §:n mukaisia seurauksia.

Ehdotus ympäristölupapäätökseksi jaetaan kokouksessa. Alueen sijaintikartta on esityslistan liitteenä. Hakemusasiakirjat kaikkine liitteineen ovat nähtävillä [www.julkipano.fi](http://www.julkipano.fi):ssä sekä kokouksessa.

Päätösehdotus (ympäristönsuojelusihteeri):

Rakennus- ja ympäristölautakunta on tutkinut ympäristönsuojelulain 48 §:n mukaisesti luvan myöntämisen edellytykset ja todennut, että toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset, kun toiminta järjestetään lupamääräysten mukaisesti.

Rakennus- ja ympäristölautakunta päättää myöntää Pekka Vilkmánille ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan eläinsuojan laajentamiselle Pornaisten kunnan Halkian kylän tilalle Kippilä (611-401-8-41) liitteen lupamääräysten mukaisesti.

Päätös:

Hyväksyttiin päätösehdotuksen mukaisesti.

Tämä pykälä tarkastettiin kokouksessa.

Lisätietoja: ympäristönsuojelusihteeri Minna Isokallio, puh. 0400-500244 tai [etunimi.sukunimi@askola.fi](mailto:etunimi.sukunimi@askola.fi)



Täytäntöönpano: Hakija ja ELY-keskus

**Asianmukaisesti allekirjoitetusta ja tarkastetusta pöytäkirjasta kirjoitetun otteen oikeaksi todistaa:**

Askolassa 16.3.2017

Minna Isokallio  
ympäristönsuojelusihteri



## ASKOLAN KUNTA

## PÖYTÄKIRJA

## ASKOLAN RAKENNUS- JA YMPÄRISTÖLAUTAKUNTA

## VALITUSOSOITUSOHJE

Valitusviranomainen ja valitusaika	<p>Annettuun päätökseen saa hakea muutosta kunnallisvalituksin vain oikaisuvaatimuksen tekijä, jos päätös ei ole muuttunut oikaisuvaatimuksen johdosta. Mikäli päätös on oikaisuvaatimuksen johdosta muuttunut, saa päätökseen hakea muutosta kunnallisvalituksin myös asianosainen sekä kunnan jäsen.</p> <hr/> <p>Seuraaviin päätöksiin voidaan hakea muutosta kirjallisella valituksella.</p> <p><b>Kunnallisvalitus valitusaika 30 päivää</b>  <b>Pykälät:</b>  <b>15 ja 16</b></p> <p><b>Hallintovalitus valitusaika 14 päivää</b>  <b>Pykälät:</b></p>
	<p>Valitusviranomaisen, osoite ja postiosoite:</p> <p><b>Helsingin hallinto-oikeus, Radanrakentajantie 5, 00520 HELSINKI</b></p>
	<p><b>Valitusaika on 30 päivää päätöksen antopäivästä</b></p>
Valituskirja	<p>Valituskirjassa on ilmoitettava</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-valittajan nimi, ammatti, asuinkunta ja postiosoite</li> <li>- päätös, johon haetaan muutosta</li> <li>- miltä osin päätöksestä valitetaan ja muutos, joka siihen vaaditaan tehtäväksi</li> <li>-muutosvaatimuksen perusteet.</li> </ul> <p>Valituskirja on valittajan tai valituskirjan muun laatijan omakätisesti allekirjoitettava. Jos ainoastaan laatija on allekirjoittanut valituskirjan, siinä on mainittava myös laatijan ammatti, asuinkunta ja postiosoite. Valituskirjaan on liitettävä päätös, josta valitetaan, alkuperäisenä tai viran puolesta oikeaksi todistettuna jäljennöksenä sekä todistus siitä päivästä, josta valitusaika on luettava.</p>
Valitusasiakirjojen toimittaminen	<p>Valitusasiakirjat on toimitettava valitusviranomaiselle ennen valitusajan päättymistä. Omalla vastuulla valitusasiakirjat voi lähettää postitse tai lähetin välityksellä. Postiin valitusasiakirjat on jätettävä niin ajoissa, että ne ehtivät perille ennen valitusajan päättymistä.</p>
Oikeudenkäyntimaksu	<p>Oikeudenkäyntimaksun suorittamisesta hallinto-oikeudelle säädetään laissa tuomioistuinten ja eräiden oikeushallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista.</p>
Lisätietoja	<p>Valitusosoitus liitetään pöytäkirjanotteeseen..</p>





## ASKOLAN KUNTA

## PÖYTÄKIRJA

## OIKAISUVAATIMUSOHJEET JA VALITUSOSOITUS

## MUUTOKSENHAKUKIELLOT

Kieltojen perusteet	Seuraavista päätöksistä ei saa tehdä kuntalain 91 §:n mukaan oikaisuvaatimusta eikä kunnallisvalitusta, koska päätökset koskevat vain valmistelua tai täytäntöönpanoa  Pykälät: <b>13, 14 ja 17</b>
	Seuraavista päätöksistä voidaan tehdä kuntalain 89 §:n 1 mom mukaan kirjallinen oikaisuvaatimus, joten päätöksiin ei saa hakea muutosta valittamalla  Pykälät
	HLL 5.2. §/ muun lainsäädännön mukaan seuraaviin päätöksiin ei saa hakea muutosta valittamalla. Pykälät ja valituskieltojen perusteet  Seuraavista päätöksistä, jotka julkisista hankinnoista annetun lain 9-9b §:n nojalla voidaan saattaa markkinaoikeuden käsiteltäväksi, ei saa valittaa kunnallisvalituksin.  Pykälät

## OIKAISUVAATIMUSOHJEET

Oikaisuvaatimusviranomaisen ja -aika	Seuraaviin päätöksiin tyytymätön voi tehdä kirjallisen oikaisuvaatimuksen.  Pykälät
	Viranomaisen, jolle oikaisuvaatimus tehdään, osoite ja postiosoite:  <b>Askolan rakennus- ja ympäristölautakunta</b> <b>Askolantie 28</b> <b>07500 ASKOLA</b>  Oikaisuvaatimus on tehtävä 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.
Oikaisuvaatimuksen sisältö	Oikaisuvaatimuksesta on käytävä ilmi vaatimus perusteineen ja se on tekijän allekirjoitettava.





Askolan kunta  
Rakennus- ja ympäristölautakunta 9.3.2017  
Askolantie 28  
07500 Askola

**ASIA PEKKA VILKMAN; YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUS / ELÄINSUOJAN LAAJENNUS;  
HÄRMÄNTIE 111, PORNAINEN**

**YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS** (16 sivua)  
Annetaan julkipanon jälkeen  
Antopäivä 16.3.2017

#### LUVAN HAKIJA

Pekka Vilkmán  
Härmántie 111  
07190 HALKIA

Liike- ja yhteisötunnus  
2603545-5

Yhteyshenkilö: Pekka Vilkmán  
GSM 0400 285434  
sähköposti: pekka.v\_93@hotmail.com

#### TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Eläinsuoja  
Pornaisten kunta, Halkian kylä, Kippilä kiinteistö 611-401-8-41

Kippilän tuotantosuunta on lihantuotanto. Pekka Vilkmánin tilalla on nyt parsinavetta, jossa on lihanautoja yhteensä 45 kpl. Suunnitelmissa on rakentaa uusi lihanautapihatto 240 lihanaudalle. Lisäksi nykyiset karjasuojat muutetaan alle 6 kk:n ikäisille sonnivasikoille, paikkoja noin 60 kpl.

#### KIINTEISTÖN HALTIJA

Pekka Vilkmán.

#### LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA ASIAN VIREILLETULO

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 4. luku 27 § 1 momentti sekä liite 1 taulukko 2 kohta 11 a)

Ympäristönsuojeluasetus (713/2014) 1. luku 2 § 1 momentin kohta 10 a).

Kyseessä on olemassa oleva toiminta, jota laajennetaan. Lupaa haetaan toistaiseksi.

Asia on tullut vireille 24.8.2016 päivätyllä ja saapuneella ympäristölupahakemuksella.

Ympäristölupahakemuksesta on kuulutettu 7.12.2016-17.1.2017 välisen ajan.

#### LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Askolan rakennus- ja ympäristölautakunta (kunnan ympäristönsuojeluviranomainen)  
Ympäristönsuojelulaki 22 § 1 mom, 34 § 2 mom.

## HAKEMUKSEN LIITTEET

1. Tiedot kiinteistöistä
2. Yleiskuvaus toiminnasta
3. Lannan varastointi, käsittely ja jätevedet
4. Laidunnus ja jaloittelu
5. Säiliörehun varastointi ja ruokinta
6. Polttoaineet
7. Kasvinsuojeluaineet ja kemikaalit
8. Jätteiden käsittely
9. Toiminnan vaikutus ympäristöön
10. Varautuminen poikkeustilanteisiin
11. Arvio käytössä olevista tilanteista
12. Veden hankinta
13. Melu ja liikenne
14. Nautojen paikkamäärä eri eläinsuojarakennuksissa
15. Lannan luovutus / vastaanottosopimus
16. Maanvuokrasopimus
17. Kartta kiinteistön sijainnista
18. Rajanaapurit
19. Asemapiirros
20. Peruslohkokartta
21. Pohjatutkimuskartta sekä pohjatutkimusleikkaukset ja perustamistapalausunto
22. Pohjoisten kylien osayleiskaava

## TOIMINTAA KOSKEVAT MUUT LUVAT JA SOPIMUKSET SEKÄ KAAVOITUSTILANNE

Kiinteistöllä on ollut eläimiä 1800 –luvun loppupuolelta alkaen. Lypsykarjan pito lopetettiin 1990, sen jälkeen tilalla on ollut lihanautoja.

Toiminnalla ei ole ympäristölupaa.

Tila on sitoutunut ympäristökorvaukseen 1.5.2015 ja lannoitus tehdään ympäristökorvauksen ja täydentävien ehtojen mukaisesti.

Ympäristöministeriön 2006 vahvistamassa Uudenmaan kokonaismaakuntakaavassa eläinsuojan kiinteistö on pohjavesialuetta, muita varauksia alueelle ei ole merkitty.

Alueella on voimassa Pohjoisten kylien osayleiskaava. Alue on kaavassa merkitty AT –alueeksi (Kyläalue). Alue on tarkoitettu kylämäisen rakentamisen alueeksi. Mitoituksen mukaiselle uudelle rakennuspaikalle saa rakentaa yksiasuntoisen asuintai lomarakennuksen talousrakennuksineen tai kyläyhteisöjen toimintaa tukevia yleisiä rakennuksia sekä sellaisia työ- ja liiketiloja, jotka eivät aiheuta haittaa ympäröivälle asutukselle.

## ELÄINSUOJAN SIJAINNIN TILANNE JA SEN YMPÄRISTÖOLOSUHTEET

Talouksen keskus sijaitsee Pornaisten kunnan Halkian kylässä Kippilän tilalla 611-401-8-41, osoite Härmäntie 111, Halkia.

Eläinsuoja sijaitsee maaseutumaisella alueella. Lähin vakituisesti asuttu naapuritila sijaitsee noin 170 m päässä rakennettavasta uudesta karjasuojasta. Karjasuojan ja talouksen keskuksen ympärillä on sekä metsäaluetta että peltoaluetta.

Eläinsuojaa lähin loma-asutuskäytössä oleva kiinteistö sijaitsee noin 2 km päässä.

Lähin valtaoja on pihatosta yli 500 metrin päässä. Valtaoja laskee noin 1,6 km päässä sijaitsevaan Isojärveen. Lähin vesistö on noin 1,2 km päässä sijaitseva Mustijoki.

Eläinsuoja sijaitsee Purnunmäen pohjavesialueella, joka luokitellaan vedenhankintaan soveltuvaksi pohjavesialueeksi, uusi lihanautapihatto ja kuivalantala rakennetaan kuitenkin varsinaisen muodostumisalueen ulkopuolelle.

Eläinsuojasta noin 2,7 km päässä sijaitsee Lampisuon Natura-alue. Noin 2,4 km päässä on yksityisen mailla sijaitseva luonnonsuojelulain perusteella rauhoitettu Isojärven tervaleppäkorpi.

Eläinsuoja sijaitsee Vesiosuuskunta Mustijoen toiminta-alueella.

## **ELÄINSUOJAN TOIMINTA**

### **Tuotanto**

Tilalla on nyt vanhassa parsinavetassa 29 sonnia (12-24 kk), sonnivasikoita 6 kappaletta (6-12 kk) ja alle 6 kk vasikoita 12 kappaletta.

Uudessa tilanteessa vanha parsinavetta muutetaan siten, että siellä on noin 60 paikkaa alle 6 kk ikäisille sonnivasikoille. Uuteen rakennettavaan lihanautapihattoon tulee tilat 120 sonnille (12-24 kk) ja 120 sonnivasikalle (6-12 kk).

Tilalla tuotetaan lihaa.

Tilalla laidunnetaan vähäisessä määrin 2-6 kk:n ikäisiä vasikoita (noin 30 kpl). Eläimet ovat laitumella 4 kk vuodessa, myös öisin. Laitumella on kiertävä ruokintapaikka, käyttöaika 30 vrk, kerralla 7 vrk.

Säiliörehua valmistetaan esikuivattuna laakasiilossa 1600 tn/a ja pyöröpaalattuna 250 t/a. Puristenesteet johdetaan 85 m<sup>3</sup> umpisäiliöön.

### **Vedenhankinta**

Tilalla on oma kaivo talouskeskuksessa. Asuinrakennuksen vesi tulee vesiosuuskunnan verkosta, josta on mahdollisuus ottaa vesi uuteen pihattoon.

### **Lannan käsittely ja varastointi**

Lanta varastoidaan nykyisen karjasuojien yhteydessä 115 m<sup>3</sup> ja 117 m<sup>3</sup> olevissa kuivalantaloissa ja uuden pihatton yhteyteen tulevassa 1824 m<sup>3</sup> kuivalantalassa. Nykyiset kuivalantalat toimivat välivarastoina ja lantaa siirretään uuteen rakennettavaan ja katettuun kuivalantalaan. Nykyisiin lantaloihin lantaa tulee alle 6 kk:n ikäisiltä vasikoilta. Kun eläinmäärä lisääntyy, niin etälantala n. 700 m<sup>3</sup> rakennetaan sen jälkeen. Uudessa lihanautapihatossa on kuivikepohjainen makuualue, jossa lantaa varastoidaan n. 600 m<sup>3</sup>.

Virtsat imeytetään kuivikkeisiin, kuivikkeena käytetään turvetta ja olkea.

Olemassa olevien lantaloiden pohjan ja reunojen materiaali on betoni, uusien betonielementti. Uusilla lantaloilla on kiinteä peltikatto, myös 115 m<sup>3</sup> lantala on katettu kiinteällä katolla. Lihanautapihatton ympäristö sekä lantalan ja pihatton välinen alue asfaltoidaan.

## Lannan levitys pellolle

Hakijalla on levitykseen käytettävää peltoalaa yhteensä 227 ha, josta omaa peltoa on 41 ha, vuokrateltoa 15 ha ja sopimuspeltoa 171 ha. Pohjavesialueella on lannan levityspeltoa 38 ha. Lannan levitysajankohdat ovat viikoilla 15-22 50 % ja viikoilla 30-43 50%.

Pelloissa ei ole korkeita fosforiarvoja viljavuusanalyseissä.

Vesistöjen varteen ja kaivojen ympärille jätetään tarvittavat suojaetäisyydet.

## Polttoaineet ja kemikaalit

Polttoaineet pidetään 5000, 4000 ja 2800 litran säiliöissä sekä kuivurin yhteydessä on 5000 litran ja asuinrakennuksen yhteydessä 2800 litran säiliö, joka on betonibunkkerissa. Polttoainesäiliöt ovat betonialustalla. Säiliöt tyhjenetään siirrettävän pumpun avulla. Muut öljytuotteet säilytetään enintään 500 litran tynnyreissä betonipohjaisessa konehallissa. Säiliöiden kuntoa seurataan ja tarvittaessa tullaan uusimaan.

Kasvinsuojeluaineita varataan kasvukauden tarvetta varten. Pieniä määriä saattaa jäädä, jotka varastoidaan lukitussa tilassa. Maaleja ja muita vastaavia aineita säilytetään vähäisessä määrin konehallin kaapissa. Säiliörehun säilöntäaineena käytetään biologisia säilöntäaineita, jotka varastoidaan pakastimessa tai jääkaapissa. Säilöntään tarvittava seos tehdään päivittäin rehuntekoviheessä.

Lannoitteet säilytetään peitettynä lavojen päällä.

## Luvan hakijan esittämä arvio parhaasta käyttökelpoisesta tekniikasta

Kuivalanta mullataan vuorokauden kuluessa levityksestä. Ilmanvaihto on luonnollinen, painovoimainen eikä siihen vaikuta sähkökatkot. Valaistus toteutetaan vähemmän virtaa vievillä led-valaistuksella.

## YMPÄRISTÖKUORMITUS JA – VAIKUTUKSET

### Päästöt ilmaan

Hajuhaitta ei ole merkittävä naapurikiinteistölle, koska se sijaitsee noin 170 metrin etäisyydellä ja välissä on puustoa. Lannan levitystä pyritään välttämään juhlapyhinä.

### Päästöt vesistöön

Lähin valtaoja on pihatosta yli 500 metrin päässä. Valtaoja laskee noin 1,6 km päässä sijaitsevaan Isojärveen. Lähin vesistö on noin 1,2 km päässä sijaitseva Mustijoki.

Lihanautapihaton ympäristö sekä lantalan ja pihaton välinen alue asfaltoidaan. Vesistöjen varteen ja kaivojen ympärille jätetään tarvittavat suojaetäisyydet.

Talouskeskus ja vanha navetta sijaitsevat pohjavesialueella, mutta uusi pihatto ja lantala muodostumisalueen ulkopuolella.

### Jätevedet

Uuden pihaton yhteyteen tulee kuivakäymälä. Käsien ja saappaiden pesuvedet johdetaan säiliörehusiilojen puristenestekaivoon. Vesiä syntyy arviolta 12 m<sup>3</sup>/a.

Pihatossa vesien käsittely on vähäistä ja tarvittaessa ne imeytetään kuivikkeisiin lantalassa.

### **Melu, liikenne ja muu kuormitus alueella**

Pihaton ilmanvaihdoissa ei käytetä äänekkäitä puhaltimia. Tilan toiminnassa tarvitaan päivittäin traktoria, mutta liikenne on lähinnä talouskeskuksessa. Rehunteon ja lannanlevityksen aikana liikennettä on eniten kausittain. Teurasliikenne ei juurikaan lisäännny, vaan kerralla siirretään isompia eriä. Piha-alueet ja tiet pohjustetaan, niin että ne pysyvät kantavina.

### **Muut jätteet sekä niiden hyödyntäminen ja käsittely**

Poistettavan kuivikepohjan lisäksi toiminnassa syntyy seuraavia jätteitä:

Muovijätettä kertyy 3 t/a ja se kootaan vanhaan laakasiiloon ja toimitetaan Ekokemille. Lannoitesäkit toimitetaan MTK:n järjestämään keräykseen.

Jäteöljyjä syntyy 200 l/a. Sitä säilytetään tynnyreissä konehallissa ja toimitetaan Ekokemille.

Metalliroskaa syntyy noin 1 t/v ja se toimitetaan Suotulan romuliikkeeseen.

Akkuja syntyy 5 kpl/vuosi ja loisteputkia 10 kpl/vuosi. Niitä säilytetään konehallissa ja toimitetaan Pornaisten pienjäteasemalle.

Kuolleita eläimiä syntyy noin 0,5 t/v ja ne toimitetaan Honkajoki Oy:lle. Kuolleet eläimet säilytetään tilalla peitettynä lantalan kuormauslaatalla enintään 3 vuorokautta.

Pilaantunut rehu (noin 2 t/v) varastoidaan kuivalantalaan ja levitetään lannan seassa pelloille.

## **ARVIO TOIMINNAN VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN**

Tilan eläinmäärä lisääntyy noin 2/3, vanhan parsinavetan lisäksi rakennetaan noin 100 metrin etäisyydelle uusi pihatto. Traktoria tarvitaan päivittäin tilan töissä, joka keskittyy talouskeskuksen läheisyyteen. Säiliörehun teko ja kuivalannan levitys lisäävät liikennettä jaksoittain. Tila sijaitsee pohjavesialueella.

## **POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN**

Tilan palo- ja pelastussuunnitelma laaditaan investoinnin yhteydessä kattamaan kaikki tuotantotilat. Alkusammutuskalusto löytyy suunnitelman mukaan kaikista tuotantotiloista, jotka on tarkastettu kerran vuodessa. Varavoimalähteeksi hankitaan traktorikäyttöinen aggregaatti tai sovitaan yhteiskäytöstä toisen tilan kanssa. Tärkeät puhelinnumerot ja pesuaineiden käyttöturvallisuustiedotteet löytyvät toimistotiloista. Pihatolle ja vanhalle navetalle on varattuna ensiaputarvikkeet.

## **VALVONTA JA TARKKAILU**

Tilalla ei ole erillistä valvontaa tai tarkkailua.

## LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

### Hakemuksesta tiedottaminen

Lupahakemuksesta on kuulutettu ympäristönsuojelulain 44 §:n mukaisesti Pornaisten kunnan virallisessa ilmoituslehdessä Itävälässä 7.12.2016 sekä Askolan ja Pornaisten kuntien virallisella ilmoitustaululla ajalla 7.12.2016-17.1.2017 sekä [www.julkipano.fi](http://www.julkipano.fi) :ssä, jona aikana hakemusasiakirjat liitteineen ovat olleet nähtävillä viraston aukioloaikana Askolan rakennusvalvonta- ja ympäristöosastossa osoitteessa Askolantie 28, 07500 Askola, Pornaisten kunnanvirastossa osoitteessa Kirkkotie 176, 07170 Pornainen sekä [www.julkipano.fi](http://www.julkipano.fi) :ssä. Kiinteistön naapureille on lupahakemuksen vireilläolosta lähetetty tieto kirjeitse 7.12.2016.

### Tarkastukset, neuvottelut ja katselmukset

Tilalla on tehty tarkastus 8.3.2017.

### Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta ei ole jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.

### Lausunnot

Hakemuksen johdosta on pyydetty lausunto Porvoon terveydensuojelijaostolta sekä Uudenmaan ELY-keskuksesta.

Terveydensuojelijaosto on antanut 21.2.2017 seuraavan sisältöisen lausunnon:  
*"Hakemuksesta ei käy selkeästi ilmi, sijaitseeko toiminnan tai lannan levitysalueiden läheisyydessä talousvesikäytössä olevia kaivoja tilan oman kaivon lisäksi. Hakemuksessa todetaan, että kaivojen ympärille jätetään tarvittavat suojaetäisyydet. Toiminta ja lannan levitys eivät saa aiheuttaa talousveden pilaantumisen vaaraa. Lannan levityksessä tulee ottaa huomioon, että kaivojen ympärille jätetään vähintään 30 metrin, mutta mieluiten kuitenkin 100 metrin levyinen suoja-alue, jolle ei tule levittää lantaa.*

*Lantaa tulee käsitellä ja varastoida siten, että lähiasutukselle ei aiheudu kohtuuttomia hajuhaittoja.*

*Hakemuksesta ei käy ilmi, kuinka tilalla torjutaan haittaeläimiä, esimerkiksi rottia. Hakijan tulee huolehtia siitä, etteivät rotat tai muut tuhoeläimet lisäänty alueella hallittomasti. Toiminnasta ei myöskään saa aiheutua kohtuutonta kärpähaittaa lähiasutukselle.*

*Terveydensuojelijaostolla ei ole asiaan muuta huomautettavaa."*

Uudenmaan ELY-keskus on antanut 13.2.2017 seuraavan lausunnon:  
*"Uudenmaan ELY-keskus katsoo, että uusi eläinsuoja ja lannan varastointi tulisi aina ensi sijassa sijoittaa pohjavesialueen ulkopuolelle paikkaan, josta ei ole virtausyhteyttä pohjavesialueelle. Jos uutta eläinsuojatoimintaa sijoitetaan pohjavesialueelle, tulee toiminta rakenteellisin ja käyttötekniisin toimenpitein järjestää sellaiseksi, ettei niistä aiheudu pohjaveden pilaantumisvaaraa.*

*Erityisenä ongelmana on rakenteiden kunnon valvonta pitkällä aikavälillä.*



**Ympäristöluvassa on syytä huomioida seuraavat seikat:**

*Kippilän tilakeskukseen tulevaisuudessa mahdollisesti rakennettavan eläinsuojan ja lanta- sekä rehuvaraston salaojitus tulee järjestää niin, että salaojien purkupäästä on mahdollista ottaa vesinäytteitä. Vaihtoehtoisesti voidaan salaojajärjestelmään asentaa näytteenottokaivot. Alueen vesien johtamisjärjestelyt on selvitettävä tarkemmin (salaojat, hulevedet, tarkastuskaivot, vesien imeytyminen ja purkupaikat). Alueen pinnoitetut alueet ja niiden rakenne on esitettävä tarkemmin.*

*Hakemuksessa ei ole riittäviä tietoja tilan talousvesikaivotyypistä. Tilan talousvesikaivosta on ennen laajennuksen toteuttamista otettava (edustava) vesinäyte, josta määritetään vähintään sameus, väri, pH, nitraatti- ja ammoniumtyyppi, CODMn, sähkönjohtavuus ja alkaliteetti. Tiedot naapurikiinteistöjen vedenhankinnasta on esitettävä taustatietoina.*

*Hakemuksessa ei ole esitetty riittävää arvioita toiminnan vaikutuksista (riskitarkastelu) toiminta-alueen ja sen ympäristön maaperään ja pohjaveden puhtauteen, vaikka suunniteltu toiminta sijoittuu pohjavesialueelle ja lähialueella saattaa olla käytössä olevia talousvesikaivoja.*

*Polttoainesäiliöiden tulee olla kaksivaippaisia tai ne tulee varustaa tiiviillä suoja-altaalla sekä katoksella. Polttonestesäiliöiden tulee olla varustettu yli täyden estävällä järjestelmällä ja lapon estävällä laitteella. Polttoainesäiliöt tulee lukita tai muulla tavoin estää niiden luvaton käyttö.*

*Eläinsuojan esitetyt lantavarastot eivät laskennallisesti ole riittävät 12 kk:n varastoinnille. Tilan lantavarastojen mitoitus lasketaan uuden nitraattiasetuksen 1250/2014 lantalamitoituksia soveltaen. Lantavarastojen tarve (12 kk) on 3426 m<sup>3</sup>. Lupahakemuksessa on esitetty yhteensä 3356 m<sup>3</sup> varastotilaa, joka on riittävä jos puolet vasikoista laiduntaa 4 kk vuodessa yötä päivää (tarve 3355 m<sup>3</sup>).*

*Tilan lannan levitysala sijaitsee osittain pohjavesialueella. Hakija on osoittanut riittävät lannan levitysalat, jotka eivät sijaitse pohjavesialueella. Lannan levityksestä pohjavesialueelle on annettu suosituksia kunnan ympäristönsuojelumääräyksissä sekä Askolan kunnan pohjavesialueiden suojelusuunnitelmassa.”*

**Hakijan kuuleminen ja vastine**

Hakijalle on annettu 1.3.2017 mahdollisuus antaa vastineensa muistutukseen ja lausuntoihin.

Pekka Vilkman on antanut 8.3.2017 seuraavan vastineen annettuihin muistutuksiin ja lausuntoihin:

*”Tilan talouskeskus ja nykyinen karjasuoja sijaitsevat pohjavesialueella, mutta tuleva lihanautapihatto ja kuivalantala rakennetaan pohjavesialueen muodostumisalueen ulkopuolelle. Lihanautakasvattamossa käytetään runsaasti kuiviketta, minkä kuivikepohjainen makuualue vaatii. Lihanautakasvattamossa tulevan kuivalannan kuiva-ainepitoisuus on korkea, mikä vähentää ammoniakkin haihtumista ilmaan sekä hajuhaittoja. Lannan varastointi tulee katettuun kuivalantalaan, joten sadevedet eivät pääse lantavarastoon. Virtsa imeytetään kuivikkeeseen, joten lanta ei ole nestemäisessä muodossa, mikä vähentää merkittävästi valumariskiä. Karjasuojan tapahtuu lannan kompostoitumista, mikä vähentää tämän osan tyhjennystarvetta ja lannan käsittelyä. Lantavarasto pyritään tyhjentämään mahdollisimman lyhyellä aikavälillä kevät- ja syysmuokkausten yhteydessä hajuhaitan vähentämiseksi.*

*Ensin toteutetaan karjasuojan yhteyteen tuleva katettu kuivalantala. Kun eläinmäärä lisääntyy, niin rakennetaan etälantala, jonka tilavuus toteutetaan n. 800 m<sup>3</sup>:n mukaan, jotta lannan varastointitilat ovat 12 kk:n varastointiin riittävät. Etälantala on pohjavesialueen ulkopuolella. Lannan levityksessä huomioidaan pohjavesien pilaantumisvaara ja kuivalannan levitystä vältetään pohjavesialueilla kunnan ympäristönsuojelumääräysten mukaisesti.*

*Liitteenä on rakennussuunnittelijan selvitys alueen salaojituksen ja pinnoitettujen alueiden vesien johtamisesta.*

*Tilan oma vesikaivo on betonirengaskaivo, josta otetaan vesi eläimille. Kahden naapurikiinteistöjen kaivot sijaitsevat n. 200 m etäisyydellä rakennettavasta karjasuojasta, joista toinen on betonirengaskaivo ja toinen porakaivo. Alueelle on myös johdettu kunnallinen vesi- ja viemäriverkosto, joka on käytössä asuinrakennuksen osalta.*

*Polttoainesäiliöille rakennetaan tiiviit suoja-altaat ja ne katetaan. Säiliöt varustetaan ylitäytön estimellä, lapon estolla ja ne pidetään lukittuna. Rehuvarastojen ja viljasilojen ympäristöt pidetään siistinä ja rehujätteet siivotaan lantalaan lannan sekaan kompostoitumaan, jolloin haittaeläimille ei jää helposti saatavaa rehua. Kun havaitaan hiiriä ja rottia, niin ne pyritään torjumaan ensin loukuilla ja tarvittaessa käytetään ajoittain myrkkyyä. Kuivalantala sekä kuivikepohjat tyhjennetään keväällä, millä vähennetään karpästen lisääntymistä. Karpästen toukkien kehittymistä torjutaan kemiallisilla torjunta-aineilla ja aikuisia karpäsiä liimanauhoilla sekä sähköpöydyksillä.”*

Hakijaa on kuultu 8.3.2017 lupaehdoista. Hakijalla ei ollut huomauttamista lupamääräyksiin.

## **VIRANOMAISEN RATKAISU**

Askolan kunnan ympäristönsuojeluviranomaisena Askolan rakennus- ja ympäristölautakunta on tutkinut asian. Lautakunta toteaa hakemuksessa riittävästi selvitetyn toiminnan vaikutuksia eläinsuojan ympäristölle ja asutukselle.

Lupa myönnetään hakemuksen mukaisesti seuraavin lupamääräyksin. Lupa on voimassa toistaiseksi.

### **Vastaukset lausuntoihin ja muistutukseen**

Rakennus- ja ympäristölautakunta on ottanut huomioon Porvoon terveydensuojelujaoston esittämät asiat kohdissa 6,8 ja 19 sekä Uudenmaan ELY-keskuksen esittämät vaatimukset kohdissa 3, 4, 6,15, 17 ja 19. Eläinsuoja sijaitsee Vesiosuuskunta Mustijoen toiminta-alueella, Pornaisten kunnanvaltuusto on hyväksynyt toiminta-alueen 31.8.2009 § 73. Hyväksytyllä toiminta-alueella tulee kiinteistön liittyä vesi- ja viemäriverkostoon. Hakija on esittänyt vastineessaan selvityksen alueen salaojituksesta sekä pinnoitettujen alueiden vesien johtamisesta.

### Ratkaisu

Rakennus- ja ympäristölautakunta päättää kunnan ympäristönsuojeluviranomaisena myöntää Pekka Vilkmänille ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan eläinsuojan laajentamiselle Pekka Vilkmänin kiinteistön alueella Halkian kylässä kiinteistöllä Kippilä 611-401-8-41, osoite Härmäntie 111, toistaiseksi.

Toiminnassa on noudatettava tässä päätöksessä annettuja lupamääräyksiä sekä hakemuksessa esitetyjä perusteita.

## Lupamääräykset

### **Yleiset määräykset**

1. Eläinsuojan toiminta on toteutettava siten, että sen toiminnasta ei aiheudu haittaa ympäristölle ja terveydelle. Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä toimialansa parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisestä ja varauduttava sen käyttöönottoon. (Ympäristönsuojelulaki 6, 8 ja 52 §)

### **Toiminnan laajuus**

2. Tilalla Kippilä, kiinteistörekisteritunnus 611-401-8-41, saa sijoittaa 120 sonnia (12-24 kk), 120 sonnivasikkaa (6-12 kk) sekä 60 alle 6 kk ikäistä sonnivasikkaa, kuitenkin siten, että eläinmäärä vastaa sillä hetkellä käytössä olevaa lantatilavuutta. Eläinmäärää voidaan muuttaa edellyttäen, että lannantuotanto ei ylitä edellä mainitun eläinmäärän yhteistä lannantuotantoa tai muita ympäristövaikutuksia. (Ympäristönsuojelulaki 52 §)

### **Lannan, jätevesien ja tuorerehun varastointi ja käsittely sekä hyödyntäminen**

3. Eläinsuojaa voidaan laajentaa hakemuksen liitteenä olevan asemapiirroksen mukaisesti. Eläinsuojan pohjarakenteiden ja lantalarakenteiden tulee olla vesitiiviitä ja rakenteissa käytetyn betonin kestävä ja lämpöeristämättömiin tiloihin sijoitettaessa säänkestävää. Navetan pohjarakenteiden sekä lantavaraston ja lannan kuormausalustojen on estettävä lannan ja siitä aiheutuvien valumavesien joutuminen ojiin tai maaperään. Rakennettavan eläinsuojan ja lanta- sekä rehuvarastojen salaojitus tulee järjestää niin, että salaojien purkupäistä on mahdollisuus ottaa vesinäytteitä tai salaojajärjestelmään on asennettava näytteenottokaivot. Piha-alueiden pinnoituksen rakenteista on esitettävä selvitys ennen rakentamista. (Ympäristönsuojelulaki 7, 8, 16, 17, 51, 52 ja 66 §, Valtioneuvoston asetus eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta 5, 7 §)

Kuivikelantalan ja pihatön kuivikepohja on tyhjennettävä vuosittain. Tyhjennysten yhteydessä niiden kunto on tarkastettava, ja havaitut puutteet on korjattava viivytyksettä. Lannan kuormaus on tehtävä tiivispohjaisella alustalla. (Ympäristönsuojelulaki 14, 16, 17, 51, 52 ja 66 §)

Luvan saajan on varattava ympäristölupaa valvovalle viranomaiselle mahdollisuus tarkastaa eläinsuojan rakenteet ennen niiden käyttöönottoa.

4. Lantatilavuutta tulee olla luvan saajan käytössä 3426 m<sup>3</sup>, jos eläinsuojiiin sijoitetaan tämän luvan mukainen eläinmäärä. Eläinmäärän tulee olla suhteutettu aina lantatilavuuteen. Luvan hakijan tulee raportoida ympäristönsuojeluviranomaista eläinmäärän kasvusta sekä käytettävissä olevasta lantatilavuudesta. (Valtioneuvoston asetus eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien nitraattien päästöjen rajoittamisesta 5 §, liite 1)
5. Vesiosuuskunnan toiminta-alueella kiinteistön on ensisijaisesti liitettävä Vesiosuuskunta Mustijoen vesi- ja/tai viemäriverkkoon. Jos kiinteistölle myönnetään vapautus vesi- ja/tai viemäriverkkoon liittamisestä, pesuvedet johdetaan hakemuksen mukaisesti laakasiilon yhteydessä olevaan umpikaivoon ja levitetään pellolle. Kuivakäymäläjätteet kompostoidaan ja sen jälkeen sekoitetaan kuivalantalaan ja levitetään pellolle. (Ympäristönsuojelulaki 16, 17, 52 ja 66 §)

6. Eläinsuojan välittömässä läheisyydessä eli kiinteistön 611-401-8-41 peltoalueella tai muulla läheisillä pelloilla puristenestettä tai muuta nestemäistä orgaanista lannoitetta ei saa levittää tärkeälle tai vedenhankintaa soveltuvalle pohjavesialueelle. Myös kuivikelantaa saa levittää tällä alueella tärkeälle tai vedenhankintaan soveltuvalle pohjavesialueelle vain, jos maaperätutkimuksilla tai muilla tiedoilla voidaan osoittaa, että levityksestä ei aiheudu riskiä pohjavedelle. Lannan ja säiliörehun puristenesteen siirto- ja kuljetuskaluston on oltava sellaista, ettei täyttöjen tai tyhjennysten ja lannan kuljetusten aikana vuotoja pääse ympäristöön. Näiden aineiden levitys on tehtävä asianmukaisella kalustolla välttäen haittojen aiheuttamista levityksen aikana ja siinä on otettava huomioon asiaan liittyvät Pornaisten kunnan ympäristönsuojelumääräykset sekä Valtioneuvoston asetuksen eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien nitraattien päästöjen rajoittamisesta annetut määräykset. Hakijan tulee olla selvillä niiden peltolohkojen, joille lantaa levitetään, talousveden hankintaan käytettävistä kaivoista ja lähteistä, ja tällaisten kaivojen ja lähteiden ympärille on jätettävä Vna 1250/2014 mukaiset vyöhykkeet, jota ei lannoiteta lannalla. Lannan käsittely- ja levitysjankohtaa sekä levityspellon sijaintia valittaessa tulee ottaa huomioon ympäristöviihtyisyystekijät ja naapureille aiheutuvat hajuhaitta. Lannan käsittelyä ja levitystä on vältettävä asutuksen läheisyydessä yleisinä juhlapäivinä ja juhlatilaisuuksien aikana. (Ympäristönsuojelulaki 16, 17, 51, 52, 66 §, Naapuruussuhdelaki 17 §, Valtioneuvoston asetus eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien nitraattien päästöjen rajoittamisesta 10 §, Pornaisten kunnan ympäristönsuojelumääräykset )
7. Luvan saajan on seurattava lannan käsittelyyn ja levittämiseen liittyvien tekniikkojen kehittymistä. Uutta käyttökelpoista tekniikkaa on otettava soveltuvin osin käyttöön, mikäli se vähentää ympäristön pilaantumisen vaaraa ja on kohtuullisin kustannuksin toteutettavissa hakemuksen mukaisessa eläinsuojatoiminnassa. (Ympäristönsuojelulaki 53 §)
8. Pilaantunut rehu on varastoitava hakemuksen mukaisesti kuivalantalassa ja hyödynnettävä maanparannusaineena sellaisenaan tai kompostoituna pellolla tai muussa sovitussa paikassa. (Naapuruussuhdelaki 17 §, Ympäristönsuojelulaki 43 §)

### Laiduntaminen

9. Laidunnuksessa tulee huomioida alueelle kohdistuva kuormitus. Eläinten kulkutiet laitumelle tulee pitää kovapohjaisina ja kuivina. Tarvittaessa kulkureitit on salaojitettava ja sorastettava. Edellä mainituilla alueilla on lanta tarvittaessa poistettava. (Ympäristönsuojelulaki 16, 17 ja 52 §, Valtioneuvoston asetus eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien nitraattien päästöjen rajoittamisesta 5 §)

### Melu

10. Eläinsuojan toiminnasta aiheutuva melutaso lähimpien asuinrakennusten piha-alueilla ei saa ylittää päivällä klo 7-22 melun A-painotettua ekvivalenttitasoa ( $L_{Aeq}$ ) 55 dB vakituisesti asutetuilla kiinteistöillä eikä ekvivalenttitasoa ( $L_{Aeq}$ ) 45 dB vapaa-ajankiinteistöillä. Yöllä klo 22-7 vastaavat arvot ovat vakituisesti asetetuilla kiinteistöillä 50 dB ja vapaa-ajankiinteistöillä 40 dB. (Naapuruussuhdelaki 17 §, Valtioneuvoston päätös 993/1992, Ympäristönsuojelulaki 43 §)

### Jätteiden käsittely ja kemikaalien varastointi

11. Toiminnassa syntyvät jätteet tulee varastoida niin, ettei niistä aiheudu epäsiisteyttä, haju- tai terveyshaittaa, eikä maaperän tai pohjaveden

pilaantumisvaaraa tai muuta haittaa ympäristölle. Luvan saaja on yleisestikin velvollinen huolehtimaan alueen yleisestä siisteydestä sekä siitä, ettei alue roskaannu. (Ympäristönsuojelulaki 52 ja 58 §, Jätelaki 5, 13, 15 ja 29 §)

Muovijätteet, kuten rehupaalimuovijäte, on toimitettava ensisijaisesti hyödynnettäväksi. Yhdyskuntajätteet ja muut tavanomainen jäte on lajiteltava ja toimitettava hyötykäyttöön tai järjestettyyn jätteenkuljetukseen. Jätteiden avopoltto on kielletty. Jätteiden käsittelyssä on muutenkin noudatettava Pornaisten kunnan jätehuoltomääräyksiä. (Ympäristönsuojelulaki 43 §, Jätelaki 13 ja 14 §)

12. Kuolleet tuotantoeläimet tulee toimittaa käsiteltäväksi eläinjätteen käsittelylaitokseen. Keräilyä odottava eläinjäte tulee säilyttää asianmukaisesti peitettynä ja haittaeläimiltä suojattuna tiivispohjaisella alustalla, josta valumavedet voidaan kerätä. ((EY) N:o 1069/2009, Ympäristönsuojelulaki 52 ja 58 §, Jätelaki 13 §, Pornaisten kunnan jätehuoltomääräykset)

Mikäli eläinjätettä varastoidaan tilalla normaalia keräysauton odotusaikaa kauemmin, tulee varastoinnin tapahtua tarkoitukseen soveltuvassa kylmävarastossa. ((EY) N:o 1069/2009, Naapurussuhdelaki 17 §)

13. Vaaralliset jätteet ja muut ympäristölle vaaralliset kemikaalit ja haitalliset aineet on varastoitava suljetuissa ja asianmukaisesti merkityissä astioissa katettuina tai muuten vesitiiviisti siten, ettei niistä aiheudu epäsiisteyttä, haju- tai terveyshaittaa, eikä maaperän pilaantumista. Erilaiset vaaralliset jätteet on pidettävä erillään toisistaan ja ryhmiteltävä ja merkittävä ominaisuuksien mukaan. Öljyjätteeseen ei saa varastoinnin aikana sekoittaa muuta jätettä tai ainetta eikä eri öljyjätelaatuja saa tarpeettomasti sekoittaa keskenään. Nestemäisessä muodossa oleva vaarallinen jäte ja kemikaalit on varastoitava tiiviillä ja reunakorokkein varustetulla alustalla. (Ympäristönsuojelulaki 58 §, Jätelaki 16 ja 17 §, Valtioneuvoston asetus jätteistä 7, 8, 9 §)

14. Vaaralliset jätteet, kuten loisteputket, paristot, akut, jäteöljyt ja lääkkeet, on toimitettava vaarallisten jätteiden vastaanottopaikkaan vähintään vuosittain. Vaarallinen jäte on pakattava ja merkittävä siten, että sen sisältö ja alkuperä selviävät. (Ympäristönsuojelulaki 58 §, Jätelaki 16 ja 17 §, Valtioneuvoston asetus jätteistä 7, 8, 9 §)

15. Polttoaine- ja öljysäiliöt tulee sijoittaa tiiviille alustalle siten, että mahdolliset säiliövuodot ja vuodot tankkauksessa eivät pääse maaperään ja ovat otettavissa talteen. Polttoainesäiliöiden on oltava lukittavia tai muutoin pitää estää niiden luvaton käyttö. Polttoainesäiliöt on varustettava ylitäytön estävällä järjestelmällä ja laponestolla. Säiliöt on sijoitettava katokseen tiiviille allastetulle alustalle tai ne on varustettava kaksoisvaipalla. Säiliöiden muutostyöt tulee tehdä 2 vuoden sisällä tämän luvan voimaantulosta. Varastointipaikan läheisyyteen tulee varata riittävä määrä imeytysainetta mahdollisten vuotojen imeyttämistä varten. Säiliöiden kunnosta tulee huolehtia säännöllisesti. (Ympäristönsuojelulaki 16, 17, 52 ja 66 §)

Työkoneiden tankkauspaikat tulee suojata siten, ettei niistä aiheudu ympäristön pilaantumista. (Ympäristönsuojelulaki 16, 17, 52 ja 66 §).

### **Toiminnan tarkkailu ja raportointi**

16. Luvan saajan on pidettävä kirjaa eläinsuojan toiminnasta. Tiedot on annettava pyydettyäessä valvovalle viranomaiselle siltä osin, kun ne koskevat tämän päätöksen valvonnassa tarvittavia seikkoja. Pornaisten kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle on vuosittain helmikuun loppuun mennessä

toimitettava tiedot eläinmääristä, mahdollisista uusista peltojen vuokrasopimuksista ja sopimuspeltoista, lannan levitykseen käytetystä peltoalasta, jos se poikkeaa edellisestä vuodesta, sekä kuolleiden eläinten lukumäärä ja käsittelypaikka. (Ympäristönsuojelulaki 8, 52 ja 62 §, Jätelaki 122 §)

17. Tilan talousvesikaivosta tulee ennen laajennuksen toteuttamista ottaa vesinäyte, josta määritetään vähintään sameus, väri, pH, nitraatti- ja ammoniumtyppi, COD<sub>Mn</sub>, sähkönjohtavuus ja alkaliteetti. Salaojakaivoista tulee ottaa toiminnan alettua vesinäyte, josta tutkitaan sameus, väri, pH, nitraatti- ja ammoniumtyppi, COD<sub>Mn</sub>, sähkönjohtavuus ja alkaliteetti. (Ympäristönsuojelulaki 6, 8, 52 ja 62 §)

### **Toiminnan muutokset ja muut määräykset**

18. Kemikaalivahingoista tulee välittömästi tehdä ilmoitus Keski-Uudenmaan palo- ja pelastuslaitokselle. Häiriötilanteista, jotka saattavat aiheuttaa ympäristöhaittaa, on ilmoitettava välittömästi Pornaisten kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. (Ympäristönsuojelulaki 52, 62 ja 123 §)
19. Luvan saajan on tiedotettava lannan vastaanottosopimuksen tehneille ja uusia sopimuksia tekeville, että lantaa vastaanottavien tilojen tulee levittää lantaa määräyksen 6. mukaisesti. (Ympäristönsuojelulaki 16, 17, 51, 52, 66 §, Naapuruussuhdelaki 17 §, Valtioneuvoston asetus eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien nitraattien päästöjen rajoittamisesta 7 §, Pornaisten kunnan ympäristönsuojelumääräykset).
20. Toiminnan olennaisesta muuttamisesta, keskeyttämisestä tai lopettamisesta on ilmoitettava Pornaisten kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Ilmoitus on tehtävä myös, jos tila luopuu osallistumisesta ympäristötukijärjestelmään. Myös toiminnanharjoittajan vaihtumisesta on ilmoitettava. (Ympäristönsuojelulaki 52, 94 ja 170 §)

## **RATKAISUN PERUSTELUT**

### Lupaharkinnan perusteet

Kun toimintaa harjoitetaan tässä päätöksessä esitetyllä tavalla ja noudatetaan annettuja määräyksiä, toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset sekä ne vaatimukset, jotka luonnonsuojelulaissa ja sen nojalla on säädetty.

Vesienhoidon järjestämisestä annetun lain mukainen vesienhoitosuunnitelma on otettu huomioon lupaharkinnassa. Lantalan rakenteista ja piha-alueiden pinnoittamisesta on annettu määräyksiä kohdissa 2, lannanlevityksestä, kemikaalien ja polttonesteiden varastoinnista ja käytöstä on annettu määräyksiä kohdissa 4-6,

Toiminnan päästöjen rajoittaminen on hakemuksen ja lupamääräysten mukaan toimittaessa sen tasoista, kuin paras käyttökelpoinen tekniikka edellyttää.

### 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 saamelaiselinkeinoja tai muutoin ylläpitää ja kehittää saamelaiskulttuuria taikka olennaista heikennystä kolttien elinolosuhteisiin tai mahdollisuuksiin harjoittaa kolttalaissa tarkoitettuja luontaiselinkeinoja koltta-alueella.

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 (Ympäristönsuojelulaki 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).

Askolan rakennus- ja ympäristölautakunta katsoo, että toimittaessa tämän päätöksen mukaisesti ei tilalla Kippilä 611-401-8-41 harjoitettavasta eläinsuojan toiminnasta aiheudu yksinään tai yhdessä 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.

#### 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 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 käyttökelpoiseen tekniikkaan. Lisäksi määräyksissä on otettu huomioon varautuminen onnettomuuksien ehkäisemiseen ja niiden seurausten rajoittamiseen.

#### Lupamääräysten yksilöidyt perustelut

Lupamääräys 1-2: Toiminnanharjoittajan on vastattava toimintojensa ympäristönsuojelulain 6 ja 8 §:n mukaisesta yleisestä periaatteiden ja velvollisuuksien toteutumisesta hakemuksen mukaisesti. Toimintaa on harjoitettava hakemuksessa esitetyllä tavalla ja toimialan parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisestä on oltava selvillä sekä käytettävä sitä.

Lupamääräys 3: Määräys on annettu eläinsuojasta ja lantavarastoista aiheutuvien ympäristöhaittojen ehkäisemiseksi. Eläinsuojan ja lantalan rakenteiden tulee täyttää maa- ja metsätalousministeriön rakentamismääräykset ja ohjeet MMM-RMO C 4.

Pohjavesien suojelemiseksi on annettu määräyksiä vesinäytteiden oton mahdollistamiseksi sekä piha-alueen pinnoittamiseksi.

Lupamääräys 4: Lannan varastointitilavuudesta määrätään eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien nitraattien päästöjen rajoittamista koskevan valtioneuvoston asetuksen (1250/2014) mukaisesti. Tarvittava kuivalannan varastointitilavuusmäärä on laskettu hakemuksessa esitettyjen tietojen mukaisesti.

Lupamääräys 5: Vesihuoltolain mukaan kiinteistön on liityttävä vesihuoltolaitoksen vesi- ja viemäriverkostoon vesihuoltolaitoksen hyväksytyllä toiminta-alueella. Jos kiinteistölle myönnetään vapautus vesi- ja viemäriverkkoon liittymisestä, annetaan luvassa määräyksiä jätevesien käsittelystä.

Lupamääräys 5: Velvoitteet ovat tarpeen pinta- ja pohjavesien suojelemiseksi sekä hajuhaittojen estämiseksi. Lannan levitys ei pääosin ole ympäristöluvan varaista toimintaa ja lannan levityksestä voidaan ympäristölupamenettelyssä antaa yksityiskohtaisia määräyksiä vain pelloille, jotka ovat tilan läheisyydessä ja kuuluvat siten toimintakokonaisuuteen. Lannanlevityksessä tulee yleisesti noudattaa eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien nitraattien päästöjen rajoittamista koskevan valtioneuvoston asetuksen (1250/2014) määräyksiä sekä kunnan ympäristönsuojelumääräyksiä.

Lupamääräys 7: Ympäristönsuojelulain mukaan luvanvaraisessa toiminnassa on periaatteena, että käytetään parasta mahdollista käyttökelpoista tekniikkaa. Luvan saajan on oltava riittävästi selvillä toimintansa aiheuttamien haitallisten ympäristövaikutusten vähentämismahdollisuuksista ja seurattava parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä toimialallaan.

Lupamääräys 8: Määräys on annettu, jotta pilaantuneesta rehusta ei aiheudu hajuhaittaa, eikä se aiheuta epäsiisteyttä tai maaperän pilaantumista.

Lupamääräys 9: Määräys laidunalueiden hoidosta, kulkureittien ja keräilyalueiden perustamisesta on annettu laidunnuksesta aiheutuvan kuormituksen vähentämiseksi.

Lupamääräys 10: Melutason raja-arvot perustuvat valtioneuvoston päätökseen melutason ohjearvoista 993/1992.

Lupamääräys 11: Jätteiden asianmukainen käsittely edellyttää että ne lajitellaan oikein ja pidetään erillään sekä toimitetaan asianmukaiseen käsittelyyn. Jätteiden käsittelyssä on lisäksi noudatettava mitä kunnallisissa jätehuoltomääräyksissä on esitetty.

Lupamääräys 12: Eläinjätteen käsittelystä säädetään Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa muiden kuin ihmisravinnoksi tarkoitettujen eläimistä saatavien sivutuotteiden terveyssäännöissä (1068/2009) eli ns. sivutuoteasetuksessa. Asetuksen täytäntöönpanoa ohjaa ja valvoo Suomessa maa- ja metsätalousministeriö yhdessä EVIRA:n kanssa, alueelliset ELY-keskukset sekä aluehallintovirastojen eläinlääkärit ja kunnaneläinlääkärit.

Lupamääräys 13-14: Vaarallisten jätteiden ja kemikaalien pääsy maaperään, vesistöön ja pohjavesiin tulee estää kaikin mahdollisin keinoin. Vaarallisten jätteiden asianmukainen vastaanotto, merkintä, varastointi ja käsittely vähentävät terveydelle ja ympäristölle aiheutuvaa riskiä.

Lupamääräys 15: Polttonesteiden pääsy maaperään, vesistöön ja pohjavesiin tulee estää. Alueella on oltava riittävä valmius vahinko- ja onnettomuustilanteiden hoitoon.



Lupamääräys 16: Toiminnan ympäristövaikutusten tarkkailun ja valvonnan järjestämiseksi on tarpeen määrätä toiminnanharjoittaja laatimaan vuosittainen yhteenveto lupaviranomaiselle. Käyttöpäiväkirjanpitoa ja raportointia koskevat määräykset on annettu valvonnallisista syistä.

Lupamääräys 17: Tarkkailu on määrätty pohjavesien laadun seuraamisen takia.

Lupamääräys 18: Lupamääräyksellä varmistetaan tiedonkulku viranomaiselle tilanteissa, joissa ympäristölle on aiheutunut tai on vaarassa aiheutua haittaa.

Lupamääräys 19: Lantaa vastaanottavien muiden viljelijöiden tulee olla selvillä lupamääräyksistä. Tällä pyritään varmistamaan, että myös lannan vastaanottosopimuksen tehneet käsittelevät ja levittävät lantaa ympäristön kannalta parhaalla mahdollisella tavalla.

Lupamääräys 20: Toiminnassa tapahtuvista muutoksista tulee ilmoittaa, jotta ilmoituksen perusteella voidaan tarkastella muutoksen vaikutuksia voimassaoleviin lupamääräyksiin ja arvioida mahdollisen uuden ympäristöluvan tarvetta.

## LUVAN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN

### Luvan voimassaolo

Tämä lupapäätös on voimassa toistaiseksi. Toiminnan olennaiseen laajentamiseen tai muuttamiseen on oltava lupa. (Ympäristönsuojelulaki 29 §).

### Lupamääräysten tarkistaminen

Askolan rakennus- ja ympäristölautakunta voi asianomaisen tai haittaa kärsivän hakemuksesta muuttaa tämän lupapäätöksen määräyksiä, mikäli tähän on myöhemmin erityistä tarvetta. (Ympäristönsuojelulaki 89 §)

### Asetuksen noudattaminen

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

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

## SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) §:t 5, 6, 7, 8, 12, 14, 16, 17, 20, 22, 27, 29, 34, 39, 40, 42, 43, 44, 48, 49, 51, 52, 53, 58, 62, 66, 70, 83, 84, 89, 94, 123, 170, 172, 190, 191, 198, 205

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

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

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

Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920) 17§

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

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)

(EY) N:o 1069/2009 ns. sivutuoteasetus

Porvoon alueellisen jätelautakunnan jätehuoltomääräykset (1.1.2015) §:t 32, 36, 37, 38  
Pornaisten kunnan ympäristönsuojelumääräykset (11.12.2008) §:t 17, 35, 37  
Pornaisten kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen taksa (Askolan rakennus- ja ympäristölautakunta 29.3.2012 § 48)

## KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Luvan käsittelymaksu on Pornaisten ympäristönsuojeluviranomaisen taksan ja taksataulukon kohdan 10. a) mukaisesti **2740 euroa**.

## MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen tyytymätön saa hakea siihen muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valituksella, joka on tehtävä kirjallisesti. Valituskirjelmä on toimitettava valitusajan kuluessa Vaasan hallinto-oikeudelle. Valitusaika on kolmekymmentä päivää tämän päätöksen antopäivästä (YSL 190 §)

## JULKIPANO, TIEDOKSISAANTI

Päätös annetaan julkipanon jälkeen 16.3.2017  
Päätöksen julkipano tehdään YSL 84:n mukaisesti.  
Päätöksestä tiedotetaan YSL 85 §:n mukaisesti  
ote + pöytäkirjan liitteet + valitusosoitus

- Pekka Vilkman
- Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus / ympäristö ja luonnonvarat
- Porvoon kaupunki, terveydensuojelujaosto

ilmoitus päätöksestä

- rajanaapurit, joille lähetetty erikseen tieto hakemuksesta