



Askolan kunta  
Rakennus- ja ympäristöjaosto  
Askolantie 28  
07500 Askola

**ASIA      MTY VILKMAN / PEKKA VILKMAN; OLEMASSA OLEVAN ELÄINSUOJAN  
YMPÄRISTÖLUVAN MUUTTAMINEN / ELÄINSUOJAN LAAJENNUS;  
HÄRMÄNTIE 111, PORNAINEN**

**YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS** (18 sivua)  
Annetaan julkipanon jälkeen 22.6.2026  
Antopäivä 11.6.2026

**LUVAN HAKIJA**

MTY Vilkman / Pekka Vilkman  
Härmäntie 111  
07190 HALKIA

Liike- ja yhteisötunnus  
2821974-1

Yhteyshenkilö: Pekka Vilkman  
Puhelin 0400 285434  
sähköposti: pekka.v\_93@hotmail.com

**TOIMINTA JA SEN SIJAINTI**

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

Mty Vilkmanin tuotantosuunta on naudanhantutuotanto. Tilalla on pihatto 210 lihanaudalle. Vanha karjasuoja on ollut vasikoilla. Tämän tilalle rakennetaan uusi pihatto vasikoille, johon tulee tilat 60 kpl vasikoita alle 3 kk, 60 kpl vasikoita 3-6- kk ja 30 kpl sonneja 6-9 kk ikäisiä. Hakemus tehdään eläinmäärälle 120 kpl sonneja yli 12 kk:n ikäisiä, 150 kpl sonneja 6-12 kk ja vasikat 120 kpl alle 6 kk ikäisiä.

**KIINTEISTÖN HALTIJA**

Pekka Vilkman.

**LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA ASIAN VIREILLETULO**

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 4. luku § 28 1 momentti, § 29 § 1 momentti sekä liite 4.

Ympäristönsuojeluasetus (713/2014) 1. luku 2 § 2 momentti.

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

Asia on tullut vireille 27.2.2026 päivätyllä ja saapuneella ympäristölupahakemuksella. Hakemusta on täydennetty 27.3.2026.

Ympäristölupahakemuksesta on kuulutettu 1.4.-8.5.2026 välisen ajan.

**LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA**

Askolan rakennus- ja ympäristöjaosto (kunnan ympäristönsuojeluviranomainen)

Ympäristönsuojelulaki 22 § 1 mom, 34 § 2 mom.

## HAKEMUKSEN LIITTEET

1. Eläinsuojan ilmoituslomake
2. Yleiskuvaus toiminnasta
3. Tiivistelmä yleisölle
4. Eläinpaikkamäärät
5. Liete- ja virtsasäiliön tiedot
6. Kuivalantalan tiedot
7. Kuivikepohjan tiedot
8. Lannan muu käsittely
9. Säiliörehun varastointi
10. Kemikaalinen varastointi
11. Tiedot polttoainesäiliöistä
12. Lantala vuokrasopimus
13. Kartta kiinteistön sijainnista
14. Asemapiirros
15. Pohjapiirustus
16. Vähimmäisetäisyydestä poikkeaminen

## 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. Askolan rakennus- ja ympäristölautakunta on myöntänyt eläinsuojan laajenukselle ympäristöluvan 9.3.2017 § 15. Rakennus- ja ympäristölautakunta on myöntänyt rakennusluvan navettarakennukselle, lantavarastolle ja lietesäiliölle 9.3.2017 § 16 sekä rakennustarkastaja luvan rehukuivikesiilolle ja tuoreviljasiilon laajenukselle 30.1.2020 § 12.

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 SIJAINNINPAIKKA 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 asuinkiinteistö (oma) sijaitsee 125 metriä eläinsuojasta ja 80 metriä lannan varastointitilasta. Lähin vakituisesti asuttu naapuritila sijaitsee noin 175 m päässä eläinsuojasta ja 170 metrin etäisyydellä lannan varastointitilasta. Etäisyysvaatimus (200 metriä) ei täyty. Karjasuojan ja talouksen keskuksen ympärillä on sekä metsäaluetta että peltoaluetta.

Eläinsuojaa lähin vapaa-ajankiinteistö sijaitsee noin 2 kilometrin päässä ja lähin muu kiinteistö noin 5,5 km päässä. Noin 700 metrin päässä on lypsykarjanavetta.

Lähin valtaoja on pihatosta yli 500 metrin päässä. Valtaoja laskee noin 1,6 km päässä sijaitsevaan Isojärveen. Pihaton lähelle on rakennettu kuivalantala n. 2500 m<sup>3</sup>. Etälantala n. 1000 m<sup>3</sup> kuivalannalle rakennetaan Härmäntie 460, Halkia joutomaalle peltoalueiden läheisyyteen. Lähin vesistö on noin 1,2 km päässä sijaitseva Mustijoki.

Eläinsuoja sijaitsee Purnunmäen pohjavesialueella, joka luokitellaan vedenhankintaan soveltuvaksi pohjavesialueeksi. Pohjavesialueella ei ole vedenottamoita.

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

Eläinsuoja sijaitsee Vesiosuuskunta Mustijoen toiminta-alueella.

## **ELÄINSUOJAN TOIMINTA**

### **Tuotanto**

Mty Vilkmanin tuotantosuunta on naudanlihantuotanto. Tilalla on pihatto 210 lihanaudalle. Vanha karjasuoja on ollut vasikoilla. Tämän tilalle rakennetaan uusi pihatto vasikoille, johon tulee tilat 60 kpl vasikoita alle 3 kk, 60 kpl vasikoita 3-6 kk ja 30 kpl sonneja 6-9 kk ikäisiä.

Ilmoitus tehdään eläinmäärälle 120 kpl sonneja yli 12 kk ikäisiä, 150 kpl sonneja 6-12 kk ja vasikat 120 kpl alle 6 kk ikäisiä.

### **Vedenhankinta**

Tilalla on oma betonirengaskaivo talouskeskuksessa. Asuinrakennuksen vesi tulee vesiosuuskunnan verkosta, josta on mahdollisuus ottaa vesi uuteen pihattoon. Kahden naapurikiinteistöjen kaivot sijaitsevat n. 200 m etäisyydellä rakennettavasta karjasuojasta, kaivoista toinen on betonirengaskaivo ja toinen porakaivo.

### **Lannan käsittely ja varastointi**

Lanta käsitellään kaikki kuivalantana. Uuden kasvattamon makuualueella on lannan varastointitilaa kestokuivikepohjalla 300 m<sup>3</sup>. Tilalla on rakennettu katettu kuivalantala, jonka pohja-ala on 625 m<sup>2</sup> ja kiinteä betoniseinä 3 m. Tähän voidaan varastoida lantaa 4 m korkeasti yhteensä 2500 m<sup>3</sup>. Toisessa pienemmässä kuivalantalassa (katettu) on varastointitilavuutta 426 m<sup>3</sup>. Olemassa olevassa kasvattamossa on kestokuivikepohjalla lannan varastointitilavuutta 600 m<sup>3</sup>. Lisäksi on vuokrattu kuivalantala, jossa varastointitilavuutta 420 m<sup>3</sup>. Lantalatilavuutta on tällä hetkellä 4285 m<sup>3</sup>, mikä riittää 12 kk:n lannan varastointiin. Suunnitelmissa on rakentaa 1000 m<sup>3</sup> etälantala, joka sijaitsee pohjavesialueen ulkopuolella. Nykyiset lantavarastot riittävä hyvin, kun lannasta puolet levitetään heti keväällä muokattaviin peltoihin ja lantavarastot tyhjennetään syksyllä syysviljalle tai kynnettäviin lohkoihin.

Lanta kuormataan tiivispohjaisella asfaltoidulla alustalla, josta on hulevesien keräily umpikaivoon. Lihanautapihatton ympäristö sekä lantalan ja pihatton välinen alue on asfaltoitu.

## Lannan levitys pellolle

Hakijalla on levitykseen käytettävää peltoalaa yhteensä 305 ha, josta omaa peltoa on 111 ha, vuokratpeltoa 194 ha ja sopimuspeltoa 11 ha. Pohjavesialueella on lannan levityspeltoa 46,19 ha.

Kaikki lanta käsitellään kuivalantana ja muokataan vuorokauden kuluessa levityksestä pelloille tai levitetään kasvustoon tai ennen syysviljan kyntöä. Lannasta n. 50 % levitetään keväällä ja n. 50 % syksyllä joko syysviljalle tai kynnettäville peltolohkoille. Pelloissa ei ole korkeita fosforiarvoja viljavuusanalyysissä. Tila on sitoutunut ympäristökorvaukseen 1.5.2023 ja lannoitus tehdään lakisäätteisten vaatimusten mukaisesti. Karjanlanta analysoidaan 5 vuoden välein. Vesistöjen varten ja kaivojen ympärille jätetään lakisäätteiset suojaetäisyydet. Lannan levityksessä huomioidaan pohjavesien pilaantumisvaara ja kuivalannan levitystä vältellään pohjavesialueilla ympäristönsuojelumääräysten mukaisesti. Kuivalantala ja pihatton betonirakenteiden kuntoa tarkastellaan aina tyhjennyksen yhteydessä ja havaitut puutteet korjataan.

## Polttoaineet ja kemikaalit

Polttoaineet pidetään kahdessa 5 000 litran kunnostetussa säiliössä. Säiliöissä on valuma-altaat ja ne ovat betonilaatalla. Säiliöt on varustettu ylitäytön estimillä, lapon estolla ja ne pidetään lukittuna. 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 rehuntekovaiheessa.

Orgaaniset pakkaamattomat lannoitteet säilytetään peitettynä lavojen päällä.

Pesu- ja desifiointiaineita ei juurikaan tarvita. Vain eläinlääkärin määräämät lääkkeet ovat lukitussa tilassa.

## 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.

Säiliörehut korjataan noukinvaunulla esikuivattuna laakasiiloihin ja puristenestettä muodostuu pienempiä määriä keräilykaivoon.

Pellosta n. 80 % jää kasvipeitteiseksi joko nurmelle tai sängelle. Kevätviljoille on kylvetty keräjäkasvi, joka pidetään syksyllä pidempään kasvipeitteisenä tai säilytetään keväeseen asti.

## VÄHIMMÄISETÄISYYDESTÄ POIKKEAMINEN

Ympäristölupahakemukseen on liitetty hakemus vähimmäisetäisyydestä poikkeamiseksi. Valtioneuvoston asetuksessa ilmoituksenvaraisista eläinsuojista (138/2019) olevan taulukon mukaan ilmoitetun kokoisen eläinsuojan vähimmäisetäisyys lähimmästä häiriintyvistä kohteesta tulee olla 200 metriä.

Ilmoituksen mukaan etäisyys uudesta vasikkakasvattamosta on noin 175 metriä naapurikiinteistöstä, jossa on asutusta. Uusi rakennettava vasikkakasvattamo sijaitsee lähellä olemassa olevaa eläinsuojaa. Eläinmäärän lisääntyminen tai lannan käsittely ei merkittävästi muutu. Samalla poistuu vanha avokuivalantala käytöstä, mikä sijaitsee lähempänä naapurikiinteistöä kuin uusi vasikkakasvattamo. Lantalat tulevat olemaan katettuja. Kuiviketta käytetään runsaasti ja lantaa käsitellään lyhyinä jaksoina. Asuinkiinteistön ja eläinsuojien välissä on metsää, joka estää haju- sekä meluhaittaa.

## **YMPÄRISTÖKUORMITUS JA – VAIKUTUKSET**

### **Päästöt ilmaan**

Hajuhaitta ei ole merkittävä naapurikiinteistölle, koska se sijaitsee noin 175 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**

Pesuveudet johdetaan hulevesikaivoon sekä umpisäiliöön. Syntyvä määrä on 12 m<sup>3</sup>/v. Sosiaaliloissa on kuivakäymälä. Kuivakäymälän jätteet kompostoidaan ja levitetään peltoon.

Kuivalantalan ja lihanautapihaton välinen alueen sekä laakasiilojen edessä oleva alueen (n. 600 m<sup>2</sup>) osalta vedet johdetaan 190 m<sup>3</sup> keräilyssäiliöön. Muilta puhtailta asfaltoiduilta alueilta samoin kuin esim. likaantumattomat katoilta valuvat vedet johdetaan ojaan.

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

Pihaton ilmanvaihdossa 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 lisääny, 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 Fortumille sekä MTK:n järjestämään lannoitesäkkien kierrätykseen.

Jäteöljyä syntyy 200 l/a. Sitä säilytetään tynnyreissä konehallissa ja toimitetaan Fortumille.

Metalliromua 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.

Pilaantunut rehu (noin 1 t/v) varastoidaan kuivalantalaan ja levitetään lannan seassa pelloille.

Metalliromu säilytetään peräkärryn lavalla ja toimitetaan Suotulan romuliikkeeseen.

## **ARVIO TOIMINNAN VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN**

Traktoria tarvitaan päivittäin tilan töissä, joka keskittyy talouskeskuksen läheisyyteen. Säiliörehun teko ja kuivalannan levitys lisäävät liikennettä jaksoittain. Hajuhaitta ei ole merkittävä naapurikiinteistölle, koska se sijaitsee n. 170 m etäisyydellä ja välissä on puustoa. Lannan levitystä pyritään välttämään juhlapyhinä. Lihanautapihaton ilmanvaihto toimii painovoimaisesti eikä käytössä ole äänekkäitä puhaltimia. Tilan piha-alueet pidetään siisteinä ja pihaton ympäristö on asfaltoitu. Hulevesien keräily umpikaivoon tapahtuu lannan ja rehun käsittelyalueelta. Piha-alueet ja tiet pohjustetaan, niin että ne pysyvät kantavina.

## **POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN**

Tilan palo- ja pelastussuunnitelma täydennetään investoinnin yhteydessä kattamaan kaikki tuotantotilat. Alkusammutuskalusto löytyy suunnitelman mukaan kaikista tuotantotiloista, jotka on tarkastettu kerran vuodessa. Varavoimalähteenä on traktorikäyttöinen aggregaatti. Tärkeät puhelinnumerot ja pesuaineiden käyttöturvallisuustiedotteet löytyvät toimistotiloista. Pihatolle 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 Itäväylässä 1.4.2026 sekä Askolan ja Pornaisten kuntien virallisella ilmoitustaululla ajalla 1.4.-8.5.2026 sekä [www.julkipano.fi](http://www.julkipano.fi), jona aikana hakemusasiakirjat liitteineen ovat olleet nähtävillä viraston aukioloaikana Askolan rakennusvalvonta- ja ympäristöosastossa osoitteessa Askolantie 28, 07500 Askola sekä [www.julkipano.fi](http://www.julkipano.fi). Kiinteistön naapureille on lupahakemuksen vireilläolosta lähetetty tieto kirjeitse 1.4.2026.

### Tarkastukset, neuvottelut ja katselmuks

Ympäristönsuojelusihteeri on tehnyt alueella tarkastuksen 9.6.2026.

### Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta ei ole jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.

## Lausunnot

Hakemuksesta on pyydetty lausunto Porvoon ympäristöterveysjaostolta sekä Lupa- ja valvontavirastosta. Lisäksi asiasta on kuultu Pornaisten kunnanhallitusta.

Porvoon ympäristöterveysjaosto on antanut 21.5.2026 § 55 asiasta seuraavan lausunnon:

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

*Hakemuksesta ei käy ilmi, sijaitseeko lannanlevitysalueiden tuntumassa talousvesikäytössä olevia kaivoja. Kaivojen sijainnit tulee kartoittaa. Talousvesikaivojen suojaamisesta tulee huolehtia varaamalla vähintään 30 metrin, mutta mieluiten kuitenkin 100 metrin levyinen suojavyöhyke kaivojen ympäriltä. Lannan levityksestä ei saa aiheutua talousveden pilaantumisen vaaraa.*

*Pohjavesien suojaamiseen tulee kiinnittää huomiota. Polttoaineen ja muiden kemikaalien pääsyn maaperään tai viemäriin tulee olla estetty sijoittamalla säiliöt ja tankkauspaikat tiiviille alustalle.*

*Kemikaalien varastosäiliöiden läheisyyteen tulee varata kuivikemateriaalia kemikaalien imeyttämistä varten. Tärkeille pohjavesialueille tai pohjavesialueiden raja-alueille ei tule levittää lantaa."*

Lupa- ja valvontavirasto on antanut 26.5.2026 asiasta lausunnon:

*"Uusi pihatto tulee sijoittumaan Purnunmäki A 2-luokan (muu vedenhankintaan soveltuva) pohjavesialueelle sekä pohjaveden muodostumisalueelle. Maaperä tulevan pihaton alueella on kalliota. Pohjavesialue on kalliokynnysten vuoksi epäyhtenäinen ja pohjavesivarastot ovat pieniä. Pohjavesialue on luokiteltu vesienhoidossa kemiallisesti ja määrällisesti hyvään tilaan.*

*Lupa ja valvontavirasto katsoo, että uusi pihatto tulee aina ensi sijassa sijoittaa pohjavesialueen ulkopuolelle paikkaan, josta ei ole virtausyhteyttä pohjavesialueella. Jos uutta eläinsuojatoimintaa kuitenkin sijoitetaan pohjavesialueelle, tulee toiminta rakenteellisin ja käyttökemiallisin toimenpitein järjestää sellaiseksi, ettei niistä aiheudu pohjaveden pilaantumisvaaraa.*

*Eläinsuojan rakenteiden tulee olla vesitiiviitä ja rakenteiden tulee estää eläinsuojassa syntyvien nesteiden pääsy maaperään ja sitä kautta pohjaveteen. Huomiota tulee kiinnittää myös kemikaalien ja polttoaineiden varastointiin siten, että niiden pääsy maaperään ja pohjaveteen estyy ja mahdolliset vuodot voidaan kerätä päällystetyltä alueelta. Eläinsuojan rakenteiden sekä polttonestesäiliöiden kuntoa tulee tarkkailla säännöllisesti mahdollisten vaurioiden havaitsemiseksi. Polttoainesäiliöiden täyttö- ja tankkauspaikat tulee päällystää tiiviillä, kemikaalit läpäisemättömällä pinnoitteella, esim. asfalttibetonilla, siten, että mahdolliset roiskeet eivät pääse maaperään.*

*Ympäristönsuojeluasetuksen (71372014) 7 §:n mukaan vedenhankintakäyttöön soveltuvalla pohjavesialueelle sijoitettavaa toimintaa koskevassa hakemuksessa tulee esittää, mikäli se on lupaharkinnan kannalta tarpeellista, mm. hydrogeologinen yleiskuvaus pohjavesialueesta, selvitys pohjaveden tilasta ja maaperän laadusta, tiedot pohjaveden pinnankorkeuksista ja virtaussuunnista, selvitys toimenpiteistä, joilla estetään päästöt maaperään ja pohjaveteen sekä muista suunnitelluista pohjaveden suojelutoimenpiteistä, samoin kuin selvitys kaivoista ja vedenottamoista sekä hankkeen vaikutuksista niihin. Hakemus on näiltä osin puutteellinen ja edellyttää täydentämistä seuraavasti. Lupahakemukseen tulee liittää tarkempi selvitys*

*toimenpiteistä, joilla estetään päästöt maaperään ja pohjaveteen sekä muista pohjaveden suojelutoimenpiteistä.*

*Uusi pihatto tulee sijoittumaan pohjaveden muodostumisalueelle ja samalla pohjavesialueella eläinsuojien mahdolliselle vaikutusalueelle sijoittuu tilakeskuksen oma betonirengaskaivo sekä kaksi muuta talousvedenhankintaan käytettävää yksityiskaivoa. Toiminnan laajentuessa tulee ympäristölupa lisätä pohjaveden ja yksityiskaivojen tarkkailuvelvoite. Kolmesta edellä mainituista kaivoista sekä pohjaveden havaintoputkesta HP2 tulee ottaa vuosittain vesinäytteet. Näytteet tulee ottaa sertifioidun tai muutoin pätevän näytteenottajan toimesta ja analysoida akkreditoidulla tai tarkoitukseen hyväksytyllä menetelmällä. Näytteistä analysoidaan ainakin seuraavat muuttujat: happi, sameus, väri, pH, kokonaistyyppi, nitraatti- ja nitriittityppi, ammoniumtyppi, kokonaisfosfori, COD<sub>Mn</sub>, sähkönjohtavuus ja alkaliteetti, koliformiset bakteerit ja Escherichia coli. Tarkkailutulokset tulee toimittaa tiedoksi Lupa- ja valvontavirastolle (kirjaamo@lvv.fi).*

*Toiminnassa tulee huolehtia, että lannan varastointitilaa on riittävästi ja että lannan levitykseen soveltuvaa peltoalaa on eläinmäärään nähden riittävästi. Säiliörehun valmistuksessa syntyvät puristenesteet tulee kerätä asianmukaisesti riittävän kokoiseen keruusäiliöön.”*

Pornaisten kunnanhallitus on käsitellyt asiaa kokouksessaan 1.6.2026. Kunnanhallitus on päättänyt puoltaa ympäristöluvan muutosta sekä hakemusta vähimmäisetäisyydestä poikkeamiseksi Halkian kylässä edellyttäen, että toiminnassa noudatetaan voimassa olevan ympäristöluvan määräyksiä sekä toimivaltaisen viranomaisen mahdollisesti antamia lisämääräyksiä erityisesti pohjaveden suojelun, lannan käsittelyn ja hajuhaittojen ehkäisemisen osalta.

#### Hakijan kuuleminen ja vastine

Hakijalle on annettu 27.5.2026 mahdollisuus antaa vastineensa muistutukseen ja lausuntoihin.

Pekka Vilkman on antanut 1.6.2026 seuraavan vastineen annettuihin muistutuksiin ja lausuntoihin:

*”Vasikkakasvattamo sijoitetaan tilakeskuksen parhaaksi katsotulle paikalle peruskallion päälle. Kasvattamon rakentamisessa otetaan huomioon rakennuksen tiiveysvaatimukset. Kaikki tilalla syntyvä lanta käsitellään kuivalantana.*

#### Pohjaveden suojelutoimia:

1. *Lanta varastoidaan tiiviissä rakennusvaatimusten mukaisessa katetussa lantalassa siten, ettei niistä aiheudu vuotoja maaperään tai pohjaveteen. Lannankäsittelyalueen sadevedet kerätään erilliseen säiliöön, josta ne levitetään pohjavesialueen ulkopuolisille peltoalueille lannoitteeksi kasvukauden aikana. Lantavarastotilaa on riittävästi 12 kk:n varastointiin ja myös lannan levitykseen on riittävästi peltopinta-alaa viljelyssä.*
2. *Eläinsuojien lantaloiden ja rehujen varastointialueiden kuntoa seurataan säännöllisesti ja mahdolliset vauriot korjataan viipymättä.*
3. *Lannan levitystä pyritään välttämään pohjavesialueilla, jos levitystä joudutaan tekemään niin lanta mullataan välittömästi levityksen jälkeen. Mahdollisuus levittää kohtuullisia määriä kuivalantaa myös pohjavesialueille tasaa lannan kuormitusta laajemmalle peltopinta-alalle.*
4. *Lannan levityksessä noudatetaan kasvien ravinnetarvetta sekä sää- ja peltoolosuhteita, jotta ravinteiden huuhtoutuminen maaperään ja pohjaveteen minimoidaan.*

5. Säiliörehu varastoidaan tiivispohjaisella alustalla, josta puristenesteet kerätään umpisäiliöön. Säiliörehu käsitellään tiivispohjaisella asfaltoidulla alustalla, josta valumavedet kerätään hulevesien mukana umpikaivoon.
6. Polttonesteet varastoidaan suoja-altailla varustetuissa säiliöissä ja tankkausalue päällystetään tiiviillä pinnoitteella esim. asfalttibetoni sekä tankkausalueelle varataan öljyn imeytykseen sopivaa imeytysmateriaalia esim. imeytyspuru tai -rae. Säiliöt on varustettu laponestolla sekä ylitäytön estimillä.
7. Torjunta-aineet varastoidaan tiiviillä katetussa ja lukitussa betonipohjaisessa rakennuksessa, jonne varataan torjunta-aineiden imeytykseen soveltuvaa materiaalia, esim. imeytyspuru tai -rae.
8. Tilan henkilöstö perehdytetään pohjaveden suojelun kannalta keskeisiin toimintatapoihin ja ympäristövastuisiin.
9. Peltoviljelyssä ylläpidetään maan hyvää kasvukuntoa ja kasvipeitteisyyttä huuhtoutumien vähentämiseksi.

*Liitteenä myös Pornaisten kunnan pohjavesialueiden suojelusuunnitelma, joista selviää yleiskuvaus pohjavesialueesta.*

*Tämän lausunnon liitteenä on kartat talouskeskuksessa ja peltoalueilla sijaitsevista talousvesikaivoista.*

*Laki vaatii riittävät suojakaistat lantaa käsiteltäessä talousvesikaivojen läheisyydessä kaikilta viljelijöiltä. Tilan toiminta ei merkittävästi muutu nykyisestä investoinnin myötä. Avolantat poistuvat käytöstä, mikä vähentää valumariskiä talouskeskuksen alueella. Ulkopuolisen näytteenottajan toimesta tehtävä pohjaveden ja yksityiskaivojen vesinäytteet on mielestäni kohtuuttomasti kustannuksia tuova velvoite. Omaa talousvesikaivoa jatkuvasti tarkkaillaan ja tästä otettavat vesinäytteet n. 3 vuoden välein koen riittäväksi seurannaksi.*

*Lihanautakasvattamon laajentaminen ei mielestäni lisää ympäristöriskiä merkittävästi. Toiminta tapahtuu Pornaisten kunnan ympäristönsuojelumääräysten mukaisesti. Toivon tämän vastineen otettavaksi huomioon toiminnalle asetettaville lisävaatimuksille.”*

Hakijaa on kuultu 4.6.2026 lupaehdoista.

## **VIRANOMAISEN RATKAISU**

Pornaisten kunnan ympäristönsuojeluviranomaisena Askolan rakennus- ja ympäristöjaosto on tutkinut asian. Jaosto 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 8, 12 ja 18, Lupa- ja valvontaviraston esittämät vaatimukset kohdissa 3, 4, 18 ja 19 sekä Pornaisten kunnanhallituksen esittämät asiat kohdissa 8, 12 ja 18. Hakija on myös vastineessaan antanut tarkemman selvityksen toimenpiteistä, joilla estetään päästöt maaperään ja pohjaveteen sekä muista pohjaveden suojelutoimenpiteistä. Alueella on Vesiosuuskunta Mustijoen toiminta-alue, Pornaisten kunnanvaltuusto on hyväksynyt toiminta-alueen 31.8.2009 § 73. Vesihuoltolain 10 § mukaan vesihuoltolaitoksen toiminta-alueella oleva kiinteistö on lähtökohtaisesti liitettävä

laitoksen talousvesiverkostoon, joten alueella ei tulisi olla talousvesikäyttöön käytettäviä kaivoja.

### Ratkaisu

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

Toiminnassa on noudatettava tässä päätöksessä annettuja lupamääräyksiä sekä hakemuksessa esitettyjä asioita. Toiminta tulee sijoittaa lupahakemuksessa esitetyn asemapiirroksen mukaisesti.

Ympäristöluvassa jätetään käsittelemättä etälantavarastot, mutta etäkuivalantaloiden varastointilavuudet otetaan huomioon lupaharkinnassa ja lupamääräyksissä.

### 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 kehitymisestä ja varauduttava sen käyttöönottoon. Toiminnanharjoittajan on noudatettava muun lainsäädännön ohella valtioneuvoston asetusta eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta 1250/2015 (nk. nitraattiasetus) sekä Pornaisten ympäristönsuojelumääräyksiä. (Ympäristönsuojelulaki 52, 53 §)

#### **Toiminnan laajuus**

2. Eläinsuojaan saa sijoittaa lihanautoja enintään ilmoituksen mukaisen kokonaiseläinyksikkömäärän mukaisesti (1315,7 eläinyksikköä). Eläinten ikäjakamaa saa muuttaa edellyttäen, että lannantuotanto tai muut ympäristövaikutukset eivät ylitä edellä mainitun eläinyksikkömäärän lannantuotantoa ja ympäristövaikutuksia. (Ympäristönsuojelulaki 52 §)

#### **Eläinsuojan vaatimukset**

3. Eläinsuojaa voidaan laajentaa hakemuksen liitteenä olevan asemapiirroksen mukaisesti. Eläinsuojan pohjarakenteiden ja lantalarakenteiden tulee olla vesitiiviitä (teräsbetoni tai alusrakenteen yhtenäinen vesitiivis kalvorakenne) ja rakenteissa käytetyn betonin kestävä ja lämpöeristämättömiin tiloihin sijoitettaessa säänkestävää. Eläinsuojan pohjarakenteiden sekä lantavaraston ja lannan kuormausalustojen on estettävä lannan ja siitä aiheutuvien valumavesien joutuminen ojiin tai maaperään. Eläinsuojan rakenteiden kuntoa tulee tarkkailla säännöllisesti mahdollisten vaurioiden havaitsemiseksi. Rakennettavan eläinsuojan salaojitus tulee järjestää niin, että salaojien purkupäistä on mahdollisuus ottaa vesinäytteitä tai salaojajärjestelmään on asennettava näytteenottokaivot. Alueen vesien johtamisjärjestelyistä on esitettävä suunnitelmat ympäristönsuojeluviranomaiselle ennen kuin uusi eläinsuoja otetaan käyttöön. (Ympäristönsuojelulaki 7, 8, 14, 16, 17, 51, 52 ja 66 §, Valtioneuvoston asetus eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta 5 §, Maa- ja metsätalousministeriön asetus tuettavaa rakentamista koskevista ympäristönsuojeluvaatimuksista 6 §)

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

4. Kuivikelantalan ja pihaton 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.

5. Tilalla tulee olla käytössä lannanvarastointitilaa 12 kuukauden aikana kertyvälle lannalle. Laskennallinen vaadittava lantalatilavuus tulee olla 4215 m<sup>3</sup>, jos eläinsuojiin sijoitetaan tämän luvan mukainen eläinmäärä. Eläinmäärän tulee olla suhteutettu aina lantalatilavuuteen. Luvan hakijan tulee raportoida ympäristönsuojeluviranomaista eläinmäärän kasvusta sekä käytettävissä olevasta lantalatilavuudesta. (Valtioneuvoston asetus eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta 5 §, liite 1)
6. Vesiosuuskunnan toiminta-alueella kiinteistö on ensisijaisesti liitettävä Vesiosuuskunta Mustijoen talousvesiverkostoon. Pesuvedet johdetaan hakemuksen mukaisesti laakasiilon yhteydessä olevaan umpikaivoon ja levitetään pellolle. Kuivakäymäläjätteet tulee kompostoida vähintään vuoden ajan ennen sekoittamista kuivalantalaan ja pellolle levittämistä. (Ympäristönsuojelulaki 16, 17, 52 ja 66 §, Jäteasetus 12 §, Vesihuoltolaki 10 §, Pornaisten jätehuoltomääräykset)
7. Lannan peltolevitykseen käytettävä peltopinta-ala on oltava riittävä kulloisellekin eläinmäärälle. Peltopinta-alaa on oltava ilmoituksen mukaiselle maksimieläinmäärälle vähintään 88,1 ha. (Valtioneuvoston asetus eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta)
8. Puristenestettä tai muuta nestemäistä orgaanista lannoitetta ei saa levittää tärkeälle tai vedenhankintaa soveltuvalla pohjavesialueelle. Kuivikelantaa saa levittää pohjavesialueen ulkorajan ja pohjavesialueen varsinaisen muodostumisalueen väliselle vyöhykkeelle keväällä, kun lanta mullataan mahdollisimman nopeasti. Muutoin kuivikelantaa pohjavesialueelle levitettäessä tulee ympäristönsuojeluviranomaiselle esittää selvitys levitettävästä lantamäärästä ja levityksen toistuvuudesta sekä pohjavesialueen ominaisuuksista (maalajit, veden virtaussuunnat, kaivojen etäisyydet, maaston korkeussuhteet). 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 välttämättä haittojen aiheuttamista levityksen aikana ja siinä on otettava huomioon asiaan liittyvät 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.

Eläinsuojista alle 500 metrin etäisyydellä sijaitsevilla peltoalueella lannan tai virtsan muusta kuin sijoituslevityksestä on pyrittävä etukäteen ilmoittamaan naapurikiinteistön asukkaalle, mikäli lantaa on tarpeen levittää lähempänä kuin 100 metriä hänen asuinkiinteistöstään. (Ympäristönsuojelulaki 16, 17, 51, 52, 66 §, Naapuruuksuhdelaki 17 §, Valtioneuvoston asetus eräiden maa- ja

puutarhataloudesta peräisin olevien nitraattien päästöjen rajoittamisesta 5 §, liite 1)

9. Luvan saajan on tiedotettava lannan vastaanottosopimuksen tehneille ja uusia sopimuksia tekeville siitä, 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 päästöjen rajoittamisesta 5 §, liite 1).
10. 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 §)
11. Pilaantunut rehu on varastoitava hakemuksen mukaisesti kuivalantalassa ja hyödynnettävä maanparannusaineena sellaisenaan tai kompostoituna pellolla tai muussa sovitussa paikassa. (Naapuruussuhdelaki 17 §, Ympäristönsuojelulaki 52 §)

### **Laiduntaminen**

12. 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**

13. 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 melutason ohjeistoista 2 §, Ympäristönsuojelulaki 43 §)

### **Jätteiden käsittely ja kemikaalien varastointi**

14. 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 58 §, Jätelaki 13 ja 14 §, Pornaisten jätehuoltomääräykset)

15. Kuolleet tuotantoeläimet tulee toimittaa käsiteltäväksi eläinjätteen käsittelylaitokseen. Keräilyä odottava eläinjäte tule säilyttää asianmukaisesti peitettynä ja haittaeläimiltä suojattuna tiivispohjaisella alustalla, josta valumavedet voidaan kerätä. (Sivutuoteasetus (EY) N:o 1069/2009 artiklat 12-14 ja 21,

Ympäristönsuojelulaki 52 ja 58 §, Jätelaki 13 §, Pornaisten kunnan jätehuoltomääräykset)

Mikäli eläinjätettä varastoidaan tilalla normaalia keräysauton odotusaikaa kauemmin, tulee varastoinnin tapahtua tarkoitukseen soveltuvassa kylmävarastossa. (Sivutuoteasetus (EY) N:o 1069/2009 artiklat 12-14 ja 21, Naapurussuhdelaki 17 §)

16. 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 tai pohjaveden 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 §, Jäteasetus 7, 8, 9 §, Valtioneuvoston päätös ongelmajätteistä annettavista tiedoista sekä ongelmajätteiden pakkaamisesta ja merkitsemisestä)
17. Vaaralliset jätteet, kuten loisteputket, paristot, akut, jäteöljyt ja lääkkeet, on toimitettava vaarallisten jätteiden vastaanottoaikaan vähintään vuosittain. Vaarallinen jäte on pakattava ja merkittävä siten, että sen sisältö ja alkuperä selviävät. (Ympäristönsuojelulaki 58 §, Jätelaki 16 §, Jäteasetus 8 ja 9 §)
18. Polttoainesäiliöiden täyttö- ja tankkauspaikat tulee päällystää tiiviillä, kemikaalit läpäisemättömällä pinnoitteella, esim. asfalttibetonilla, siten, että mahdolliset roiskeet eivät pääse maaperään. 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. Muutostyöt tulee tehdä kahden (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 raportointi

19. Tilan talousvesikaivosta tulee ottaa kolmen (3) vuoden välein vesinäyte, josta tutkitaan koliformiset bakteerit, Escherichia coli, pH, sähkönjohtavuus, sameus ja väri. Lisäksi kuuden (6) vuoden välein tulee tilan talousvesikaivosta, havaintoputkesta HP2 sekä kiinteistöjen 611-401-8-25 ja 611-401-8-6 vesikaivoista, jos kaivot ovat talousvesikäytössä, ottaa vesinäyte, josta määritetään vähintään happi, sameus, väri, pH, kokonaistyyppi, nitraatti- ja nitriittityppi, ammoniumtyppi, kokonaisfosfori, COD<sub>Mn</sub>, sähkönjohtavuus ja alkaliteetti, koliformiset bakteerit ja Escherichia coli. Ensimmäinen näyte tulee ottaa ennen laajennuksen toteuttamista. Tiedot toimitetaan ensisijaisesti ympäristönsuojelun tietojärjestelmään (YLVA) soveltuvassa muodossa sekä myös Lupa- ja valvontavirastolle (kirjaamo@lvv.fi). (Ympäristönsuojelulaki 6, 8, 52 ja 62 §)
20. Luvan saajan on pidettävä kirjaa eläinsuojan toiminnasta. Vuosiyhteenveto kirjanpidosta tulee toimittaa vuosittain helmikuun loppuun mennessä Pornaisten ympäristönsuojeluviranomaiselle. Vuosiraportitiedot on toimitettava ensisijaisesti

ympäristönsuojelun tietojärjestelmään (YLVA) soveltuvassa muodossa.

Vuosiyhteenvedon tulee sisältää ainakin seuraavat asiat:

- tiedot eläinmääristä
- tiedot toteutuneista lantamääristä (m<sup>3</sup>/v)
- tiedot lannan vastaanottosopimuksista ja levitysaloista
- tiedot toiminnassa muodostuvista jätteistä sekä niiden käsittelytavat ja toimituspaikat
- tiedot kuolleiden eläinten määristä, toimituspaikoista ja -ajoista sekä käsittelytavoista
- tiedot toiminnassa tapahtuneista häiriötilanteista tai muista poikkeuksellisista tilanteista
- viimeisimmän lanta-analyysin tulokset

(Ympäristönsuojelulaki 6, 8, 52, 62 §, Jätelaki 12, 24, 118, 122 §, Valtioneuvoston asetus eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien nitraattien päästöjen rajoittamisesta 12 §)

### Toiminnan muutokset ja muut määräykset

21. 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 §)
22. 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 kohdassa 3, lantaloiden koosta ja lannanlevityksestä kohdissa 4, 6 ja 7, muista jätevesien käsittelystä kohdassa 5, pilaantuneen rehun varastoinnista kohdassa 8 ja laiduntamisesta kohdassa 9. Kemikaalien ja polttonesteiden varastoinnista ja käytöstä on annettu määräyksiä kohdissa 14-16 ja 18.

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

Sijoituspaikassa poiketaan eläinsuoja-asetuksen minimietäisyydestä lähimpään häiriytyvään asuinkiinteistöön. Etäisyys on n. 175 metriä, kun asetuksessa etäisyyden tulisi olla 200 metriä. Uusi eläinsuoja sijoitetaan vanhan eläinsuojan välittömään läheisyyteen ja samalla poistetaan vanha avolantala, joka sijaitisi lähempänä häiriintyvää kohdetta. Eläinsuojan ja häiriintyvän kohteen välillä on puustoa. Häiriintyvän kohteen omistajaa on kuultu lupahakemuksesta, eikä hänellä ole ollut huomautettavaa.

### Luvan myöntämisen edellytykset

Rakennus- ja ympäristöjaosto katsoo, että toimittaessa tämän päätöksen mukaisesti toiminnasta ei aiheudu terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityistä luonnonolosuhteiden huonontumista, vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella eikä kohtuutonta haittaa naapureille.

### Lupamääräysten perustelut

Hakemuksen mukaisesta toiminnasta, ottaen huomioon annetut lupamääräykset, ei voida katsoa aiheutuvan ympäristönsuojelulain 42 §:ssä tarkoitettua haittaa tai vaaraa.

Ympäristönsuojelulain 49 §:n mukaan toiminnasta ei saa aiheutua terveyshaittaa, ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa eikä eräistä naapuruussuhteista annetun lain 17§:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta pysyvää rasisusta esimerkiksi pölyn tai melun muodossa.

Lupamääräys 1: Toiminnanharjoittajan on vastattava toimintojensa ympäristönsuojelulain 4 ja 5 §:n mukaisesta yleisestä periaatteiden ja velvollisuuksien toteutumisesta hakemuksen mukaisesti. Toimintaa on harjoitettava hakemuksissa esitetyllä tavalla ja toimialan parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisestä on oltava selvillä sekä käytettävä sitä.

Lupamääräys 2: Lupa on myönnetty ilmoitetun enimmäiseläinmäärän mukaisesti. Eläinten ikäjakaumakohtaiset määrät saattavat vaihdella kulloisenkin tuotantotilanteen mukaisesti sekä eläinaineksen uusimisen yhteydessä. Toimintaa tulee kuitenkin harjoittaa päätöksen perusteena olevan yhteenlasketun eläinyksikkömäärän puitteissa niin, etteivät kyseisen eläinyksikkömäärän mukaiset ympäristövaikutukset ylity. Määräyksen mukaiset eläinyksikkökertoimet lihanautojen osalta ovat: lihanauta sonni (12-24 kk) 5,7; vasikka (6-12 kk) 3,4; vasikka (<6 kk) 1,7.

Lupamääräys 3 ja 4: Määräys perustuu ympäristönsuojelulaissa annettuun pohjaveden pilaamiskieltoon, nitraattiasetuksessa annettuihin määräyksiin lannan varastoinnista ja lantalan rakenteellisista vaatimuksista. Eläinsuojan ja lantalan rakenteiden tulee täyttää maa- ja metsätalousministeriön asetuksen tuettavaa rakentamista koskevista ympäristönsuojeluvaatimuksista sekä ohjeellisesti maa- ja metsätalousministeriön rakentamismääräykset ja ohjeet MMM-RMO C 4 vaatimukset.

Lupamääräys 5: Määräys perustuu nitraattiasetuksen 5 §:ssä ja liitteessä 1 annettuihin vaatimuksiin lantalatilavuuksista. Tarvittava kuivalannan varastointitilavuusmäärä on laskettu hakemuksessa esitettyjen tietojen mukaisesti. Laidunnuksen aiheuttamaa vähennystä lantavarastoiden tilavuusvaatimuksesta ei ole laskettu.

Lupamääräys 6: Jätevesien käsittelystä annetut määräykset perustuvat ympäristönsuojelulain 16 § ja 17 §. Vesihuoltolain mukaan toiminta-alueella kiinteistö tulee liittää talousvesi- ja jätevesiviemäriverkostoon. Kiinteistöä ei tarvitse liittää vesihuoltolaitoksen jätevesiviemäriverkostoon, jos kiinteistöllä ei ole vesikäymälää ja sen jätevesien johtamisessa ja käsittelyssä noudatetaan ympäristönsuojelulakia.

Lupamääräys 7: Lannan hyödyntämisellä lannoitteena pelloille tarkoittaa lannan käyttöä siten, ettei tapahdu ylilannoitusta eikä aiheudu siitä tai virheelliseen ajankohtaan suoritetusta levityksestä johtuvaa ravinteiden huuhtoutumisriskiä.

Enimmäiseläinmäärä lannan levitykseen soveltuvaa peltohehtaaria kohden on määrätty valtioneuvoston asetuksessa ilmoituksenvaraisista eläinsuojista.

Lupamääräys 8: Velvoitteet ovat tarpeen pinta- ja pohjavesien suojelemiseksi sekä hajuhaittojen estämiseksi. Ympäristöministeriön julkaisussa 2021:17 Kotieläintalouden ympäristönsuojeluohjeessa todetaan, että yleinen käytäntö on ollut, että kuivalantaa voidaan levittää luvassa määrätyn ehdoin pohjavesialueen ulkorajan ja pohjavesialueen varsinaisen muodostumisalueen väliselle alueelle.

Nitraattiasetuksessa on annettu määräyksiä lannan levityksestä kaivojen ja lähteiden ympäristöön. Lannan levityksessä tulee yleisestikin noudattaa eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien nitraattien päästöjen rajoittamista koskevan valtioneuvoston asetuksen (1250/2014) määräyksiä sekä kunnan ympäristönsuojelumääräyksiä.

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.

Lupamääräys 9: 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 10: 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 kehitystä toimialallaan.

Lupamääräys 11: Määräys on annettu, jotta pilaantuneesta rehusta ei aiheudu hajuhaittaa, eikä se aiheuta epäsiisteyttä tai maaperän pilaantumista.

Lupamääräys 12: Määräys laidunalueiden hoidosta, kulkualueiden ja keräilyalueiden perustamisesta on annettu laidunnuksesta aiheutuvan kuormituksen vähentämiseksi.

Lupamääräys 13: Melutason raja-arvot perustuvat valtioneuvoston päätökseen melutason ohjearvoista 993/1992.

Lupamääräys 14: 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 15: Eläinjätteen käsittelystä säädetään sivutuoteasetuksessa (EY). Asetuksen täytäntöönpanoa ohjaa ja valvoo Suomessa maa- ja metsätalousministeriö yhdessä Ruokaviraston kanssa, elintarviketurvallisuusvirasto sekä kunnaneläinlääkärit.

Lupamääräykset 16-17: 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 18: Polttonesteiden pääsy maaperään, vesistöön ja pohjavesiin tulee estää. Alueella on oltava riittävä valmius vahinko- ja onnettomuustilainten hoitoon.

Lupamääräys 19: Tarkkailu on määrätty pohjavesien laadun seuraamisen takia.

Lupamääräys 20: Toiminnan ympäristövaikutusten tarkkailun ja valvonnan järjestämiseksi on tarpeen määrätä toiminnanharjoittajan laatimaan vuosittainen yhteenveto lupaviranomaiselle. Ympäristönsuojelun sähköiseen valvontaan on otettu käyttöön valtakunnallinen YLVA-tietojärjestelmä, joka on ensisijainen raportointikanava.

Lupamääräykset 21-22: 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

Pornaisten ympäristölupaviranomainen 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) 2, 5, 6, 7, 8, 14, 16, 17, 28, 29, 35, 42-44, 49, 51-53, 58, 62, 66, 70, 85, 87, 89, 90, 96, 123 §

Ympäristönsuojeluasetus (169/2000) 1, 7, 19, 30 §

Jätelaki (1072/1993) 5, 13-17, 29, 118, 122 §

Jäteasetus (1390/1993) 7-9 §

Laki eräistä naapurussuhteista (26/1920) 17§

Vesihuoltolaki (119/2001) 10 §

Hallintolaki (434/2003) 62 a §

Kuntalaki (410/2015) 108 §

Valtioneuvoston asetus eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittaminen (1250/2015)

Valtioneuvoston päätös ongelmajätteistä annettavista tiedoista sekä ongelmajätteiden pakkaamisesta ja merkitsemisestä (659/1996)

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)

Valtioneuvoston asetus ilmoituksenvaraisista eläinsuojista (138/2019)

Ympäristöministeriön asetus yleisimpien jätteiden sekä ongelmajätteiden luettelosta (1129/2001)

Maa- ja metsätalousministeriön asetus tuettavaa rakentamista koskevista ympäristönsuojeluvaatimuksista (606/2023)

Sivutuoteasetus (EY) N:o 1069/2009 artikkelit 12-14 ja 21

Maa- ja metsätalousministeriön rakentamismääräykset ja ohjeet MMM-RMO C 4  
Ympäristöministeriön julkaisu 2021:17 Kotieläintalouden ympäristönsuojeluohjeet  
Askolan kunnan hallintosääntö 1.1.2023  
Pornaisten kunnan jätehuoltomääräykset (Uudenmaan jätehuoltoviranomaisen)  
Pornaisten kunnan ympäristönsuojelumääräykset 24.4.2023 § 28  
Pornaisten kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen taksa (Askolan rakennus- ja  
ympäristöjaosto 26.3.2026 § 34)

## KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Pornaisten kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen taksataulukon kohdan eläinsuojat, jos toiminnalta vaaditaan ympäristölupa mukaan, maksu on 5302,5 €. Maksua voidaan kuitenkin alentaa 50 %:lla, jos kyse on luvan uudistamisesta.

Tämän päätöksen osalta ympäristölupamaksu on yhteensä **2 651,25 euroa**.

## MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen haetaan ympäristönsuojelulain 96 §:n mukaisesti muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta. Valitusosoitus liitteenä.

## LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN (YSL 54 §)

Tiedoksi  
ote + pöytäkirjan liitteet + valitusosoitus:

- MTY Vilkman
- Lupa- ja valvontavirasto
- Porvoon ympäristöterveysjaosto

ilmoitus päätöksestä

- muistutuksen jättäneet
- rajanaapurit, joille lähetetty erikseen tieto hakemuksesta