

Ympäristösihteeri

15.10.2018

9 §

Asia Ollila Antti ja Mirka, eläinsuojan laajennusta koskeva ympäristölupapäätös

HAKIJA, TOIMINTA JA SIJAINTI, AIKAISEMMIN ANNETTU PÄÄTÖS JA LUPAVIRAN- OMAISEN TOIMIVALTA

Hakija Antti ja Mirka Ollila
Ollilantie 89
86530 ANNONEN

Y-tunnus 2513760-1

Toiminta ja sijainti Eläinsuoja sijaitsee Haapaveden kaupungissa kiinteistöllä Minerva (kiint.tunnus 71-403-29-61) osoitteessa Ollilantie 89, 86530 Annonen.

Toiminnan muutos koskee nykyisen navetan laajennusta. Lupaa haetaan yhteensä 119 lypsylehmälle, 20 (12–24 kk) hieholle, 10 (6–12 kk) lehmänvasikalle sekä 14 (alle 6 kk) vasikalle.

Asian vireilletulo Lupahakemus on tullut vireille 13.8.2018 Haapaveden kaupungin ympäristösihteerille. Hakemusta on täydennetty 30.8.2018.

Luvan hakemisen peruste

Toiminta on ympäristölupavelvollista ympäristösuojelulain (527/2014) 27 §:n sekä liitteen 1 taulukon 2 kohdan 11a) mukaan, kun eläinsuoja on tarkoitettu vähintään 50 lypsylehmälle.

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 29 §:n mukaan ympäristöluvan saaneen toiminnan päästöjä tai niiden vaikutuksia lisäävään tai muuhun toiminnan olennaiseen muuttamiseen on oltava lupa.

Lupaviranomaisen toimivalta

Valtioneuvoston asetuksen ympäristönsuojelusta (713/2014) 2 §:n 1 momentin 10 a-kohdassa tarkoitetun toiminnon (eläinsuoja, joka on tarkoitettu vähintään 50 ja alle 150 lypsylehmälle) ympäristölu-pa-asian ratkaisee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen. Haapaveden kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisena toimiva ympäristöterveyslautakunta on siirtänyt (21.3.2017 § 12) toimivallan eläinsuojan ympäristölupaa koskevissa päätöksissä Ympäristöpalvelut Helmelle, joka on toimivaltainen lupaviranomainen Haapavedellä.

LUVAT, SOPIMUKSET JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Alueella ei ole asema- eikä yleiskaavaa eikä aluetta ole luokiteltu pohjavesi- eikä suojelualueeksi. Lähin vesistö, Mäyränoja, sijaitsee n. 160 m etäisyydellä eläinsuojasta. Lähin asuttu kiinteistö on n. 130 m etäisyydellä laajennettavasta eläinsuojasta.

Toiminnalla on Pohjois-Pohjanmaan Ympäristökeskuksen 14.10.2008 myöntämä ympäristölupa eläinsuojalle (Dnro PPO-2008-Y-162-113).

Pellon vuokrasopimuksia on tehty 11 hehtaarin peltoalasta. Vuokrasopimuksia lietesäiliöistä on tehty yhteensä 1900 m³ lietesäiliötilavuudesta.

HAKEMUKSEN MUKAINEN TOIMINTA

Eläintilat ja tuotanto

Eläinsuoja sijaitsee Haapaveden keskustaajamasta noin 13 km länteen Mieluskosken kylässä luvan hakijoiden omistamalla Minerva-tilalla (kiint.tunnus 71-403-29-61). Tilan päätuotantosuunta on maidontuotanto. Hakemuksen mukaan tilalla on nykyisellään 57 lypsylehmää, 20 hiehoa, 10 6-12 kk lehmänvasikkaa ja 14 alle 6 kk:n ikäistä vasikkaa. Toiminnan laajennuksen yhteydessä olemassa olevaa pihattoa laajennetaan. Lisäksi nuorkarja sijoitetaan neljään erilliseen kaarihalliin ja erillisiin vasikkaigluihin. Suunnitellun toiminnan laajennuksen jälkeen tilalla on paikat yhteensä 119 lypsylehmälle, 20 (12–24 kk) hieholle, 10 (6–12 kk) lehmänvasikalle sekä 14 (alle 6 kk) vasikalle.

Laajennuksen jälkeen lypsypihatton kerrosala on yhteensä 1586,6 m² ja hyötyalaa yhteensä 1521,6 m², josta eläintilaa on 1467,4 m² ja aputiloja yhteensä 60,9 m². Rakennustilavuutta tulee olemaan yhteensä 3500 m³. Eläintilassa on painovoimainen ilmanvaihto.

Lannan käsittely, varastointi ja hyödyntäminen

Lannankäsittelymenetelmänä lypsypihatossa olevilla lypsylehmillä, hiehoilla ja lehmänvasikoilla on lietelanta. Lisäksi pihatossa on kuivikelannalla 78 m² sairas-, hoito- ja poikimatila, joka tyhjennetään neljä kertaa vuodessa. Kestokuivikepohjalla erillisissä 4*36 m² kaarihalleissa on 15 kpl hiehoja. Lisäksi erillisissä vasikkaigluissa on 0-6 kk sonnivasikat. Virtsa imeytetään kuivikkeisiin ja kuivikemateriaaleina käytetään turvetta ja haketta. Hakemuksen mukaan lypsypihatossa muodostuu vuodessa lietelantaa 3930 m³, pesuvesiä 600 m³ sekä kuivikelantaa 205 m³. Lietelannan separointia voidaan tehdä tarvittaessa. Lisäksi tilalla muodostuu vuodessa sadevesiä 470 m³. Tilalla on olemassa olevat lietesäiliöt

1200 m³, 400 m³ ja etäsäiliö 1200 m³ sekä katettu lantala 300 m³. Vuokrasäiliöiden tilavuus on yhteensä 1900 m³. Lypsypihatton lietekuilujen kokonaistilavuus on 90 m³. Lietesäiliöitä ei täytetä alta päin ja lietekuilut toimivat padotuksella. Eläinsuojan wc-vedet johdetaan 5 m³ umpisäiliöön.

Lietelannan ja kuivikelannan sekä pesu-, jäte-, puriste- ja sadevesien varastointia varten tilalla tulee laajennuksen jälkeen olemaan yhteensä 5090 m³ säiliö-, kuilu- ja lantalatilavuutta.

Lannanlevitykseen on käytettävissä yhteensä 156 hehtaaria peltoa, josta 145 ha on hakijan omaa ja 11 ha vuokrapeltoa. Lanta levitetään pelloille viikoilla 18-22 (30 %), 24-26 (50 %) ja 33-34 (20 %). Lannan levitykseen käytettävät pellot eivät sijaitse pohjavesialueella.

Laiduntaminen

Tilan lypsylehmiä laidunnetaan noin 11 kk vuodessa ja nuorkarjaa 6-7 kk vuodessa. Laidunala on 15 hehtaaria ja lehmät pidetään laidunkaudella öisin ulkona. Laitumet tai osa niistä rajoittuvat vesistöön. Laitumella on juomavaunuja, vesilinjaan liitettynä vesikuppeja.

Säilörehun varastointi

Säilörehua valmistetaan pyöröpaalattuna 1400 t/v.

Polttoaineet ja kemikaalit

Tilalla on oma 5000 litran polttoainesäiliö, joka on varustettu suoja-altaalla ja lukituksella. Muita öljytuotteita tilalla varastoidaan enintään 300 litraa ja niitä säilytetään huoltorakennuksessa. AIV-hapot varastoidaan 200 litran tynnyreissä ja 1000 litran konteissa. Ne täytetään keväisin toukokuussa ja ovat tyhjinä viimeistään lokakuulla.

Jätteet

Kuolleet eläimet (0-100 %) toimitetaan raadonkeräilyyn. Muovit (0,4 tn/v) toimitetaan jätehuoltoon Ylivieskaan. Pilaantunut rehu (10 tn) kompostoidaan. Jäteöljy (300 l) toimitetaan jäteasemalle Ylivieskaan. Muut jätteet kuten loisteputket, patterit jne (200 kg) toimitetaan keräykseen Haapavedelle tai Ylivieskaan.

Vedenhankinta

Tilan vesi tulee Oulaisten Vesiosuuskunnalta.

Toiminnasta aiheutuva liikenne

Maitoauto käy tilalla joka toinen päivä. Teuras- tai välitysauto joka toinen viikko. Jäteyhtiön auto käy kolmen viikon välein. Kylvöt toukokuussa, rehut kesä-, heinä ja elokuussa. Puinnit elo-syyskuussa. Päärakennuksen pihassa ei liikehdiä raskailla ajoneuvoilla.

Ympäristösihteeri

15.10.2018

9 §

Arvio parhaan käyttökelpoisen tekniikan (BAT) soveltamisesta

Automaattinen lypsyjärjestelmä. Esikuivattu ja tarkkuussilputtu rehu. Painovoimainen ilmanpoisto eläintilassa. Lietelannan vetoletkulevitys.

YMPÄRISTÖKUORMITUS JA SEN RAJOITTAMINEN

Ympäristövaikutteissa ei muutoksia aikaisempaan ympäristölupaan.

POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN

Eläinhallinnan järjestelmien, tekniikan ja logistiikan parannuksien myötä valmiudet erilaisiin häiriöihin ovat parantuneet.

HAKEMUKSEN KÄSITTELY**Hakemuksen vireilletulo, täydentäminen ja siitä tiedottaminen**

Hakemus on tullut vireille Ympäristöpalvelut Helmeen 13.8.2018 ja sitä on täydennetty 30.8.2018. Hakemuksen vireilläolosta on kuulutettu 5.9.-5.10.2018 Haapaveden kaupungin ilmoitustaululla. Naapurikiinteistöjen omistajille on lähetetty 6.9.2018 päivätyillä kirjeillä tieto lupahakemuksen nähtävillä olost.

Lausunnot

Lupahakemuksesta on pyydetty lausuntopyyntö 19.9.2018 Haapaveden terveydensuojeluviranomaiselta, joka tässä tapauksessa on Ympäristöpalvelut Helmi.

Ympäristöpalvelut Helmi ei ole jättänyt lupahakemukseen lausuntoa.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta ei ole esitetty muistutuksia eikä mielipiteitä.

Hakijan kuuleminen

Hakijaa ei ole kuultu, sillä lupahakemukseen ei jätetty muistutuksia tai mielipiteitä eikä lausuntoja.

ASIAN RATKAISU JA LUPAMÄÄRÄYKSET

Ympäristöpalvelut Helmi päättää myöntää Antti ja Mirka Ollilalle ympäristönsuojelulain mukaisen ympäristöluvan hakemuksen mukaiseen eläinsuojatoiminnan laajentamiseen Haapaveden kaupungin Mieluskosken kylässä tilalla Minerva 71-403-29-61 seuraavin lupamääräyksin. Tämän päätöksen mukaisesta toiminnasta ei ennalta arvioiden aiheudu toimenpitein estettävää tai ympäristönsuojelulain mukaisesti korvattavaa vahinkoa.

1. Eläinsuojatoiminta on sijoitettava hakemuksessa esitettyjen piirus-

tusten mukaisesti: Pääpiirustus No. 1, Muutos A 6.7.2018, Lypsykarjapihatto Asemapiirros 1:500 20.6.2018, Pääpiirustus No. 2, Muutos B 10.7.2018, Lypsykarjapihatto pohjapiirustus 1:100 21.6.2018. Toimintaa on harjoitettava hakemuksessa esitetyn mukaisesti, ellei näissä määräyksissä toisin määrätä.

2. Eläinsuojiin saa sijoittaa enintään 119 lypsylehmää, 20 hiehoa, 10 (6-12 kk) lehmänvasikkaa ja 14 alle 6 kk:n ikäistä vasikkaa. Eläinmääriä voidaan muuttaa edellyttäen, että lannantuotto ei ylitä edellä mainittujen eläinmäärien yhteenlaskettua lannantuottoa.

3. Eläinsuojatoiminta kokonaisuudessaan tulee järjestää sellaiseksi, että siitä ei aiheudu maaperän, pintavesien tai pohjaveden pilaantumisvaaraa, terveydellistä haittaa, epäsiisteyttä, haju-, melu- tai pölyhaittaa, roskaantumista eikä muutakaan haittaa ympäristölle. Alue on pidettävä hyvässä järjestyksessä ja sen yleisestä siisteydestä on huolehdittava jatkuvasti.

4. Eläinsuojissa muodostuva lietelanta, kuivikelanta sekä toiminnassa syntyvät pesu- ja jätevedet tulee varastoida nykyisissä vesitiiviiksi rakennetuissa varastoissa. Eläinsuojan pohjarakenteiden ja lannanvarastointitilojen tulee olla vesitiiviitä ja täyttää rakenteeltaan maa- ja metsätalousministeriön rakentamismääräysten ja -ohjeiden vaatimukset (MMM-RMO C4). Rakenteiden ja laitteiden tulee olla sellaiset, ettei lannan tai orgaanisten lannoitevalmisteiden siirron, käsittelyn ja varastointitilan tyhjennyksen aikana pääse nesteitä ympäristöön.

5. Lietelannan, kuivikelannan, virtsan, pesuvesien, puristenesteiden ja sadevesien 12 kuukauden varastointitilaa laidunnus huomioiden tulee olla käytettävissä vähintään 3795 m³ siten, että lietesäiliötilavuutta on vähintään 3495 m³ ja lantalatilavuutta on käytettävissä 300 m³. Kuivalantalat tulee varustaa kolmella vähintään 50 cm:n korkuisella seinämällä. Kuivalantaloissa tulee lisäksi olla neljännellä reunalla 50 cm:n korkuinen ajoluiska ja sen ulkopuolella kovapohjainen alusta, joka kestää koneiden painon ja liikkumisen ja jolta voidaan tarvittaessa kerätä varissut tai imeytynyt lanta talteen. Lietelantalat ja nestemäisten orgaanisten lannoitevalmisteiden varastointitilat tulee kattaa kiinteällä tai kelluvalla katteella ammoniakkipäästöjen ja hajuhaittojen vähentämiseksi.

6. Eläinsuojien rakenteiden ja käytön tulee estää lannan tai niistä johtuvien valumavesien ja virtsan joutuminen pinta- tai pohjavesiin. Eläinsuojien katoilta kertyvät sade- ja sulamisvedet tulee johtaa lannan varasto- ja käsittelytilojen ulkopuolelle. Luvan saajan tulee tarkkailla lietelannan ja kuivikelannan varastointitilojen kuntoa ja viivytystä korjata mahdolliset niissä havaitut puutteet ja vauriot. Lantavarastot on tyhjennettävä ja tarkastettava perusteellisesti vähintään vuosittain.

7. Eläinsuojien sosiaalityö WC-vedet tulee johtaa umpisäiliöön ja toimittaa jätevedenpuhdistamolle tai jätevedet on käsiteltävä valtioneuvoston asetuksen talousjätevesien käsittelystä viemäriverkostojen ulkopuolisilla alueilla (157/2017) mukaisesti.

8. Tilalla tulee olla jatkuvasti käytettävissään lannan levitykseen luvan mukaisella eläinmäärällä vähintään 101 hehtaaria peltoa. Luvan saajan hallussa olevista lannanlevityspeltoaloista on oltava ajantasaiset vuokra- ym. sopimukset ja ne on tarvittaessa esitettävä valvontaviranomaiselle. Lannan peltolevityksessä tulee noudattaa eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta annettua valtioneuvoston asetusta (1250/2014) ja sen muutoksia, ellei lupamääräyksissä jäljempänä muuta vaadita. Lantaa voidaan myös toimittaa käsiteltäväksi ympäristöluvan omaavaan laitokseen, jos ennen luovutusta esitetään valvontaviranomaiselle lannan luovutussopimus. Lanta on ensisijaisesti hyödynnettävä lannoitteena pellolla.

9. Lannan kuormaus ja kuljetus tulee hoitaa tarkoitukseen suunniteltua tiivistä kalustoa käyttäen siten, että lietettä, virtsaa tai lantaa ei pääse ympäristöön, kuljetusteille, ojiin, vesistöön tai pohjaveteen ja että siitä ei aiheudu kohtuutonta haittaa tien varrella asuville asukkaille ja muille tien käyttäjille. Mikäli lietettä, virtsaa tai lantaa pääsee valumaan kuljetusteille, tulee likaantuneet alueet puhdistaa välittömästi. Lannan levitys tulee hoitaa siten, että naapureille ja lannan levitysalojen lähellä asuville ei aiheudu kohtuutonta hajuhaittaa. Muualle kuin kasvustoon levitetty lanta tulee mullata mahdollisimman pian, viimeistään vuorokauden kuluessa levityksestä.

10. Lantaa ei saa levittää routaantuneeseen, lumipeitteiseen eikä veden kyllästämään maahan. Lannan ja orgaanisten lannoitevalmisteiden levitys pellolle on kielletty marraskuun alusta maaliskuun loppuun. Lannan levittämisen kieltoajasta voidaan kuitenkin poiketa marraskuun loppuun asti tilanteissa, joissa lantaa ei ole voitu hyödyntää lannoitteena pellolla kasvukauden aikana poikkeuksellisen sääolosuhteen vuoksi eli silloin, kun pitkään jatkuneiden runsaiden sateiden ja vähäisen haihdunnan vuoksi pellon märkyys on estänyt lannan syyslevityksen viimeistään lokakuussa. Lannan levittämisen kieltoajasta poikkeamisesta on tehtävä ilmoitus kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle lokakuun loppuun mennessä.

Kasvipeitteisenä talven yli pidettäville peltolohkoille lantaa ja orgaanista lannoitevalmistetta saa syyskuun 15. päivästä eteenpäin levittää vain sijoittamalla, ellei kyseessä ole syksyllä kylvettävän kasvin kylvöä edeltävä lannan levitys.

11. Lannoitus on kielletty viisi metriä lähempänä vesistöä. Seuraavan viiden metrin vyöhykkeellä vesistöä lannan ja orgaanisten lannoitevalmisteiden pintalevitys on kielletty, ellei peltoa muokata vuo-

rokauden kuluessa levityksestä. Edellä mainitut lannoitus- ja pintalevityskiellot eivät kuitenkaan estä kotieläinten laiduntamista kyseisillä alueilla. Talousveden hankintaan käytettävien kaivojen ja lähteiden ympärille on jätettävä maaston korkeussuhteista, kaivon rakenteesta ja maalajista riippuen vähintään 30-100 metrin levyinen vyöhyke, jota ei lannoiteta lannalla ja orgaanisilla lannoitevalmisteilla.

Lietelannan, virtsan ja nestemäisten orgaanisten lannoitevalmisteiden levittäminen muulla tavoin kuin sijoittamalla on kielletty pellolla, jonka kaltevuus on vähintään 15 %.

12. Laiduntavan karjan määrä tulee sopeuttaa laidunalueen pinta-alaan, jottei ylitetä maaperän ja kasvillisuuden kestävyyttä. Laidunalueet tulee pitää hyvässä kunnossa ja laidunpaine tulee pitää kohtuullisena eroosion välttämiseksi. Laidunalueilla eläinten juotto- ja ruokintapaikat tulee olla järjestetty siten, etteivät ne aiheuta epäsiisteyttä eivätkä haju- ja terveyshaittaa. Laiduntavien eläinten pääsy vesistöön tulee estää.

13. Toimintaa on harjoitettava siten, että jätettä syntyy mahdollisimman vähän. Jätehuolto tulee hoitaa Haapaveden kaupungissa voimassa olevien Jokilaaksojen jätelautakunnan 10.12.2015 hyväksymien jätehuoltomääräysten ja jätehuoltomääräysten yleisen osan mukaisesti. Lajitellut hyödyntämiskelpoiset jätteet, kuten muovit, pahvi, metalli ja paperi, tulee toimittaa hyödynnettäväksi asianmukaisen luvan omaavalle vastaanottajalle tai käsittelijälle ja hyötykäyttöön kelpaamaton jäte loppusijoitettavaksi asianmukaisen luvan omaavaan laitokseen tai paikkaan. Vaaralliset jätteet (ent. ongelmajätteet), kuten jäteöljyt, loisteputket, akut ja käyttökelvottomat torjunta- ja säilöntäaineet, tulee kerätä erilleen ja toimittaa vastaanottopesteseen, jolla on lupa ottaa vastaan ongelmajätteitä. Kasvi- ja rehu-jäte tulee varastoida tiiviillä alustalla ja hyödyntää lannoitteena pellolla. Tilalla kuolleet eläimet on viipymättä toimitettava asianmukaisen luvan saaneeseen käsittelylaitokseen tai käsiteltävä muulla kunnan eläinlääkärin hyväksymällä tavalla. Kuolleiden eläinten varastointia tilalla tulee välttää. Jätteitä ei saa polttaa.

14. Eläinten rehu ja niiden raaka-aineet, kemikaalit, polttonesteet ja öljyt on varastoitava ja käsiteltävä tilalla siten, että siitä ei aiheudu terveyshaittaa, epäsiisteyttä, roskaantumista, kohtuutonta hajuhaittaa tai maaperän, pinta- ja pohjaveden pilaantumisvaaraa eikä muutaakaan haittaa ympäristölle. Polttoneste- ja öljysäiliöiden alustan sekä tankkauspaikan alustan tulee olla tiiviitä ja säiliöt tulee sijoittaa riittävän kauas vesistöistä ja ojista. Polttoainesäiliöt tulee sijoittaa katokselliseen suoja-altaaseen sekä varustaa ylitäytön estävällä järjestelmällä ja laponestolaitteella. Suoja-allasta ja katosta ei tarvita, mikäli säiliö on vuodonilmaisulla varustettu valuma-altaallinen tai kaksivaippainen säiliö. Tankkauspaikan läheisyydessä on oltava imeytysainetta polttoainevuotojen varalle. Kemikaalit ja vaaralliset jätteet on säilytettävä tarkoitukseen soveltuvassa varastopaikassa

ehjissä, suljetuissa ja merkityissä astioissa tiiviillä alustalla, jossa on reunallinen suojarakenne.

15. Luvan saajan tulee pitää kirjaa eläinsuojan toiminnasta. Vuosiyhteenveto kirjanpidosta tulee toimittaa pyydettyäessä valvontaviranomaiselle. Vuosiyhteenveton tulee sisältää ainakin seuraavat asiat:

- tiedot eläinmääristä
- tiedot toteutuneista lantamääristä
- tiedot lannan vastaanottosopimuksista ja levitysajoista
- tiedot peltujen ravinnelisykseen käytetyn lannan ja orgaanisten lannoitevalmisteiden ja typpilannoitteiden määrästä sekä niiden sisältämästä liukoisesta tyydestä ja kokonaistyydestä
- tiedot toiminnassa syntyvistä jätteistä sekä niiden käsittelytavoista ja toimituspaikoista
- tiedot kuolleiden eläinten määrästä, toimituspaikoista ja käsittelytavoista
- tiedot eläinsuojan toiminnassa tapahtuneista häiriötilanteista tai muista poikkeuksellisista tilanteista

Liete- ja kuivalannasta tulee tehdä lanta-analyysi liukoisen tyyden, kokonaistyyden ja kokonaisfosforin määrittämiseksi vähintään viiden vuoden välein. Analyysitulokset tulee liittää eläinsuojan toiminnasta pidettävään kirjanpitoon.

16. Vahinko- ja onnettomuustilanteista, joista on aiheutunut tai voi aiheutua vaaraa tai haittaa ympäristölle, tulee välittömästi ilmoittaa palo- ja pelastusviranomaiselle sekä valvontaviranomaiselle.

17. Luvan haltijan tulee olla riittävästi selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista ja toimialansa parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehitymisestä ja varauduttava toimintaan soveltuvan tekniikan käyttöön-ottoon, mikäli se vähentää toiminnasta ympäristöön kohdistuvan kuormituksen määrää.

18. Toiminnan olennaiseen laajentamiseen tai muuttamiseen tulee hakea lupa. Mahdollisista toiminnan muutoksista tai toiminnan lopettamisesta sekä toiminnanharjoittajan vaihtumisesta on ilmoitettava etukäteen valvontaviranomaiselle.

PERUSTELUT

Kysymyksessä on Antti ja Mirka Ollilan eläinsuojatoiminnan laajennusta koskeva ympäristölupapäätös. Hakemuksen mukaisessa toiminnan olennaisessa muutoksessa olemassa olevaa pihattoa laajennetaan. Lisäksi nuorkarja sijoitetaan neljään erilliseen kaarihalliin ja erillisiin vasikkaigluihin. Suunnitellun toiminnan laajennuksen jälkeen tilalla on paikat yhteensä 119 lypsylehmälle, 20 (12–24 kk) hieholle, 10 (6–12 kk) lehmänvasikalle sekä 14 (alle 6 kk) vasikalle. Lantavarastojen vähimmäistilavuus tulee olla 3795 m³ ja laajennuksen jälkeen tilalla tulee olemaan yhteensä 5090 m³ säiliö-, kuilu- ja lantalatilavuutta. Harjoitettaessa lupahakemuksessa

tarkoitettua toimintaa tässä päätöksessä esitetyllä tavalla ja lupamääräyksiä noudattaen toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen säännösten ja eräistä naapurussuhteista annetun lain vaatimukset. Toiminnan ei katsota aiheuttavan luvan myöntämisen esteenä olevaa terveyshaittaa, haittaa luonnolle ja sen toiminnoille, ympäristön yleisen viihtyisyyden vähentymistä tai ympäristön yleiseen virkistyskäyttöön soveltuvuuden vähentymistä. Toiminnan ei katsota myöskään aiheuttavan maan, pinta- tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huononemista tai kohtuutonta räsytystä naapurikiinteistöissä. Lupamääräysten tavoitteena on ehkäistä haitalliset ympäristövaikutukset ennakolta tai rajoittaa ne mahdollisimman vähäisiksi. Luvan hakijalla on toiminnan edellyttämä asiantuntemus ja edellytykset hankkia tarvittaessa lisäasiantuntemusta toimintansa tueksi.

Toiminta sijoittuu haja-asutusalueelle, jolla karjatalouden harjoittaminen voidaan katsoa tavanomaiseksi toiminnaksi. Pienten ja keski suurten eläinsuojien laajennusten tulisi ympäristöministeriön kotieläintalouden ympäristönsuojeluohjeen suosituksen mukaan sijaita vähintään 100 m etäisyydellä lähimmästä häiriintyvistä kohteesta. Toiminta sijoittuu tämän etäisyys suosituksen mukaisesti. Lupamääräyksissä on annettu lannan varastointiin ja levittämiseen liittyviä määräyksiä ympäristöhaittojen estämiseksi.

Lupamääräysten perustelut, lupamääräys suluissa

- Lupamääräyksellä varmistetaan, että eläinsuojan rakenteet, säiliötilavuudet ja toiminnot ovat hakemuksen mukaiset (1)
- Eläinmäärä on määrätty hakemuksen mukaiseksi (2)
- Määräyksellä ohjataan ympäristönsuojelulain yleisiin periaatteisiin ja velvollisuuksiin terveydellisen haitan ja ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. (3)
- Varastotilojen tulee olla vesitiiviitä pinta- ja pohjavesien pilaantumisen ehkäisemiseksi. Toiminnasta ei, asetettujen lupamääräysten ja toiminnan sijoituspaikan huomioon ottaen, katsota aiheuttavan yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa terveyshaittaa tai vaaraa tai haittaa ympäristölle eikä kohtuutonta räsytystä naapureille tai lähistöllä asuville. (4)
- Lietelannan, virtsan ja lannan varastointitilojen mitoitus perustuu valtioneuvoston asetukseen eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta (1250/2014). Asetuksen 5 §:n mukaan tilalla, jolla kertyy lantaa tuotantoeläinten pidosta, tulee olla lannan varastointitila (lantala), jonka tilavuuden tulee riittää vähintään 12 kuukauden aikana kertyvälle lannalle. Vähimmäistilavuutta laskettaessa on huomioitu 4 kk:n aikana laitumelle jäävä lanta siten, että eläimet pidetään laidunkaudella öisin ulkona. Asetuksen liitteen 1 taulukon 1 mukaan lannan varastointitilojen vähimmäistilavuuksiin lasketaan mukaan myös muut varastosäiliöihin johdettavat vedet ja sade- ja sulamisvedet. (5)

-Tarkkailemalla säännöllisesti lannan varastointi- ja johtamisrakenteita ja tyhjentämällä säiliöt ja varastot vuosittain voidaan varmistua niiden tiiveydestä ja ryhtyä välittömästi toimenpiteisiin mahdollisten vuotojen ilmettyä. Lantavarastojen vuosittaisella tyhjentämisellä varmistetaan hyötytilavuuden säilyminen suunnitelmien mukaisena. **(6)**

-Valtioneuvoston asetuksessa (157/2017) määrätään talousjätevesien käsittelystä vesihuoltolaitosten ulkopuolisilla alueilla. **(7)**

-Lannan levitystä varten on oltava riittävästi peltoalaa ylilannoituksen ja siitä aiheutuvan huuhtoutumisriskin välttämiseksi. Peltopinta-ala vaatimus perustuu karjanlannan keskimääräiseen fosforisisältöön ja siitä saatavan fosforilannoituksen tasoon. Lannanlevitysalaa tulee olla vähintään yksi peltohehtaari 1,3 lypsylehmää, 3,5 hiehoa, 4,5 lehmävasikkaa ja 11 alle kuuden kuukauden ikäistä vasikkaa kohden. **(8)**

-Lannan kuormausta, kuljetusta ja levitystä koskeva määräys on tarpeen maaperän sekä pinta- ja pohjaveden pilaantumisriskin sekä ympäristön yleiselle viihtyisyydelle ja ihmisten terveydelle aiheutuvien haittojen vähentämiseksi. Muokkaamalla maa mahdollisimman pian, viimeistään vuorokauden kuluessa lannan levityksestä tai levittämällä lanta kasvustoon, vähennetään ilmakehään aiheutuvaa typikuormitusta ja naapureille lannan levityksestä aiheutuvaa hajuhaittaa. **(9)**

-Lannan levittämistä koskevat määräykset perustuvat valtioneuvoston asetukseen eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta (1250/2014). Lanta tulee levittää sulaan, lumettomaan maahan suorien ravinnehuuhtoumien estämiseksi. Viljeltäessä tulvanalaisia pelloja tulee ravinteiden ja lannan pääsy vesistöön estää. Jättämällä vesistöjen ja valtaojien varsille lannoittamattomat vyöhykkeet estetään ravinteiden ja bakteerien pääsy veteen. Lannan levittämisen kieltoajasta poikkeamisesta poikkeuksellisen sääolosuhteen vuoksi ja poikkeamisesta ilmoittamisesta kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle on säädetty valtioneuvoston asetuksessa eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta annetun valtioneuvoston asetuksen muuttamisesta (1261/2015). **(10-11)**

Laiduntamisesta on annettu määräys ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. Laidunalueen hoito on tarpeen pintavesiin kohdistuvan kuormituksen estämiseksi. Rajoittamalla eläinten pääsyä laitumelta veteen, vähennetään suoraa ravinnekuormitusta vesistöön. **(12)**

-Määräys on annettu asianmukaisen jätehuollon ja jätelain ja sen nojalla annettujen säädösten noudattamiseksi sekä jätteiden haitallisuuden vähentämiseksi. Jätteet tulee pitää erillään jätehuollon kaikissa vaiheissa. Jätteiden ja vaarallisten jätteiden toimittaminen asianmukaiseen vastaanottoon ja käsittelyyn on omiaan vähentämään niistä aiheutuvia ympäristö- ja terveyshaittoja ja -riskejä. Jätelailla määrätään mm. yleisistä huolehtimisvelvoitteista. **(13)**

-Haitallisten aineiden maaperään ja vesiin pääsyn estämiseksi sekä maaperän pilaantumisen estämiseksi on tarpeen antaa määräys ke-

mikaalien, polttonesteiden ja öljyjen varastoinnista. **(14)**
-Toiminnan kirjapitoa koskeva lupamääräys on annettu toiminnan valvonnan järjestämiseksi. Toiminnasta saamiensa tietojen perusteella valvontaviranomainen voi seurata luvassa annettujen määräysten noudattamista. **(15)**

-Määräyksellä pyritään ehkäisemään ympäristön pilaantumista onnettomuus- ja häiriötilanteissa ja sillä varmistetaan riittävä tiedonkulku valvontaviranomaiselle. **(16)**

-Toiminnanharjoittajalla on selvillääolo- ja tiedonantovelvollisuus ja sen on oltava riittävästi selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista, ympäristöriskeistä ja haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista. Lisäksi toiminnanharjoittajan tulee seurata ja tarkkailla toimintansa vaikutuksia. Luvan voimassaolon aikana tekniikka voi kehittyä ja luvanhaltija on velvollinen ottamaan lupamääräyksistä huolimatta käyttöön parasta käyttökelpoista tekniikkaa. **(17)**

-Toiminnan olennaista muutosta koskevan ilmoitusvelvollisuuden perusteella varmistetaan tiedonkulku ympäristönsuojeluviranomaiselle niin, että ilmoituksen perusteella voidaan tarkastella muutoksen vaikutuksia voimassa oleviin lupamääräyksiin ja arvioida mahdollisen uuden ympäristöluvan tarvetta. **(18)**

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

-Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 6-11, 14-17, 19-20, 22-23, 27, 29, 34, 39-40, 42-44, 48-49, 52-53, 58, 66, 83-85, 87, 89, 123, 134, 170, 172, 190-191, 198, 205 § ja Liite 1

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

-Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920 ja muutos 90/2000) 17 §

-Jätelaki (646/2011) 2, 5-6, 8, 12-13, 15-17, 29, 72-73, 91, 118-123 §

-Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012) 9-12, 20, 24 §

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

-Valtioneuvoston asetus talousjätevesien käsittelystä viemäriverkostojen ulkopuolisilla alueilla (157/2017)

-Jokilaaksojen jätelautakunnan jätehuoltomääräykset ja jätehuoltomääräysten yleinen osa, Jokilaaksojen jätelautakunta, 10.12.2015 § 36

-Haapaveden kaupungin ympäristönsuojelun viranomaispalveluista perittävien maksujen taksa (Ympäristöterveyslautakunta 14.3.2018 § 6)

Edellisten säädösten lisäksi lupamääräyksiä määrättäessä on sovellettu:

-Ympäristöministeriön ohjetta Kotieläintalouden ympäristönsuojelusta 1/2010, 29.6.2009

-Maa- ja metsätalousministeriön rakentamismääräykset ja -ohjeet, Kotieläinrakennusten ympäristöhuolto, MMM-RMO C4

PÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLO

Ympäristölupa on voimassa toistaiseksi. Toiminnan olennaiseen laajentamiseen ja muuttamiseen on ympäristönsuojelulain 29 §:n mukaan oltava lupa.

Jos asetuksella annetaan tämän luvan määräyksiä ankarampia tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava.

KORVATTAVAT PÄÄTÖKSET

Tämä päätös korvaa lainvoimaiseksi tultuaan Pohjois-Pohjanmaan Ympäristökeskuksen 14.10.2008 myöntämän ympäristölupapäätöksen eläinsuojalle (Dnro PPO-2008-Y-162-113).

PÄÄTÖKSEN YLEINEN TÄYTÄNTÖÖNPANOKELPOISUUS

Päätös saadaan panna täytäntöön sen saatua lainvoiman.

PÄÄTÖKSEN ANTAMINEN JA SIITÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös annetaan julkipanon jälkeen. Päätöksestä tiedotetaan ympäristönsuojelulain 85 §:n mukaisesti. Tieto päätöksestä julkaistaan Haapaveden kaupungin virallisella ilmoitustaululla sekä sähköisellä ilmoitustaululla.

Päätös: Antti ja Mirka Ollila

Jäljennös päätöksestä: Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, Ympäristöpalvelut Helmi, Ympäristöterveyslautakunta

Ilmoitus päätöksestä: hakemuksesta tiedon saaneet.

PÄÄTÖKSESTÄ PERITTÄVÄ MAKSU

Tästä päätöksestä perittävä maksu on 812 euroa. Haapaveden kaupungin ympäristöterveyslautakunnan 14.3.2018 § 6 hyväksymän ympäristönsuojelun viranomaispalveluista perittävien maksujen taksan 5 §:n mukaisesti peritään 30 prosenttia pienempi maksu alkuperäisestä maksusta, kun kysymyksessä on toiminnan olennaista muuttamista tai lupapäätöksen tarkastamista tai uudistamista koskeva lupapäätös. Taksan maksutaulukon kohdan "10a) eläinsuoja" mukaan alkuperäinen lupamaksu on 1160 €, joten perittäväksi maksuksi muodostuu 812 € (70% x 1160€).

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen ja siitä määrättyyn maksuun saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa päätöksen antamisesta antopäivää lukuunottamatta.

Ympäristösihteeri

15.10.2018

9 §

Valituskirjelmä liitteineen tulee osoittaa ja toimittaa Vaasan hallinto-oikeuteen. Valitusosoitus on liitteenä.

Päiväys ja allekirjoitus Haapavesi 15.10.2018

Henna Ollakka
Ympäristösihteeri