



Ympäristölautakunta
PL 100, 61801 KAUHAJOKI

Luomutila Malm Oy
Kankalontie 63, 64350 KARIJOKI

Dnro D/369/11.01.00.01/2017

YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Ympäristönsuojelulain 27 §:n
 mukaisessa lupa-asiassa

Annettu julkipanon jälkeen
 29.1.2018

SISÄLLYSLUETTELO

	Sivu
1. ASIA	3
2. LUVAN HAKIJA	3
3. TOIMINTA.....	3
4. SIJAINTI	3
5. LUVAN HAKEMISEN PERUSTE	3
6. LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA	3
7. ASIAN VIREILLETULO	3
8. TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE	3
9. SIJAINTI-PAIKKA JA SEN YMPÄRISTÖ.....	3
10. HAKEMUKSEN SISÄLTÖ	4
10.1 Eläinsuojan toiminta	4
10.2 Lannan käsittely	4
10.3 Ilmastointi	4
10.4 Jätehuolto ja kemikaalit	4
10.5 Ympäristökuormitus ja sen rajoittaminen	5
10.6 Toiminnan ja sen vaikutusten tarkkaileminen	5
10.7 Paras käyttökelpoinen tekniikka	5
10.8 Onnettomuuksien estämiseksi suunnitellut toimet	5
10.9 Hakemuksen liitteet	5
11. LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY.....	5
11.1 Lupahakemuksesta tiedottaminen	5
11.2 Tarkastus kiinteistöllä	5
11.3 Pyydetyt lausunnot	5
11.4 Muistutukset ja mielipiteet	7
11.5 Hakija vastine	7
11.6 Kuulemistilaisuuden ja katselmukset	8
12. YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU	9
12.1 Lupamääräykset	9
13. PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT	12
13.1 Luvan myöntämisen edellytykset	12
13.2 Lupamääräysten perustelut	12
13.3 Vastaukset lausunnoissa esitettyihin vaatimuksiin	15
14. LUVAN VOIMASSAOLO	15
14.1 Päätöksen täytäntöönpano	15
14.2 Asetusten huomioonottaminen	15
15. SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET	15
16. KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN	15
17. LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN	15
18. MUUTOKSENHAKU	16

19. ALLEKIRJOITUKSET	16
20. LIITTEET	16

YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Dnro D/369/11.01.00.01/2017

1. ASIA

Ympäristönsuojelulain 27 §:n mukainen ympäristölupahakemus, joka koskee uuden lypsykarjapihaton sijoittamista ja toimintaa Karijoen kunnan Kankalossa.

2. LUVAN HAKIJA

Luomutila Malm Oy
Kankalontie 63, 64350 Karijoki
Yhteyshenkilö: Ahti Malm, puh. 040 5022170, sähköp. ahti.malm(a)ssvnet.fi

3. TOIMINTA

Lupaa haetaan uudelle, rakennettavalle eläinsuojalle, lantavarastolle ja rehun valmistus- ja varastointipaikalle. Rakennettavaan eläinsuojaan voidaan sijoittaa enintään 90 lypsylehmää ja 20 alle 6 kk:n ikäistä vasikkaa.

4. SIJAINTI

Tila sijaitsee Karijoen Ylikylän tilalla **Alarahkola 14:4** (218-404-14-4). Paikka on Karijoen keskustaaajamasta noin 8 km itään Kauhajoen suuntaan.

5. LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaan ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavaan toimintaan, josta säädetään ympäristönsuojelulain liitteessä, on oltava ympäristölupa. Ympäristönsuojelulain liitteen 1, taulukon 2, kohdan 11 a) mukaan ympäristöluvanvarainen on eläinsuoja, joka on tarkoitettu vähintään 50 lypsylehmälle.

6. LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Ympäristönsuojelulain 34 §:ssä sekä valtioneuvoston asetuksessa ympäristönsuojelusta säädetään toimivaltaisesta viranomaisesta ympäristölupa-asiassa. Kunnan ympäristönsuojeluviranomainen on toimivaltainen viranomainen ratkaisemaan eläinsuojaa koskevan lupa-asian valtioneuvoston asetuksen ympäristönsuojelusta 2 §:n kohdan 10 a) mukaan, kun eläinsuoja on tarkoitettu vähintään 50 ja alle 150 lypsylehmälle tai sitä vastaavalle eläinmäärälle nautoja (muutossäädös 449/2015). Kyseessä olevan eläinsuojan eläinyksikömäärä on 1006.

Karijoen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisena toimii Suupohjan peruspalveluliikelaitoskuntayhtymän ympäristölautakunta.

7. ASIAN VIREILLETULO

Asia on tullut vireille hakijan jättämällä ympäristölupahakemuksella 31.10.2017. Hakemusta on täydennetty 14.11.2017.

8. TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Kyseessä on uusi eläinsuoja, jolle ei ole aikaisempia lupia. Alueella ei ole kaavaa.

9. SIJAINTI-PAIKKA JA SEN YMPÄRISTÖ

Tila sijaitsee maatalousvaltaisella haja-asutusalueella Karijoen keskustan Itäpuolella Kankalossa. Tilan ympäristö on harvaan asuttua maa- ja metsätalousoympäristöä. Lähimpiin asuinkehteisiin (3 kpl) on matkaa suunnitellusta eläinsuojasta n. 300-400 m.

Eläinsuoja sijoittuu Isojoen-Lapväärtin päävesistöalueelle ja Karijoen valuma-alueelle. Lähin vesistö on Metsäjoki, joka virtaa eläinsuojan itäpuolella n. 130 m:n etäisyydellä. Metsäjoki laskee Karijokeen ja siitä edelleen Isojoki-Lapväärtinjokeen, joka on Natura 2000 – suojeltu vesistö. Metsäjoki on alaosiltaan melko luonnontilainen ja ekologiselta tilaltaan hyvä. Metsäjoessa esiintyy taimenta. Yläosa on perattu ja luomutilan kohdalta joen uoma on ojamainen.

Lähin pohjavesialue, Karhukankaan pohjavesialueen (Karhukangas II A 1023251) länsireuna sijaitsee n. 4 km kaakkoon. Tilan vedenottoaivo sijaitsee puolen kilometrin etäisyydellä ja lisäksi Kankalon kylällä on kotitalouksien omia vedenottoaivoja. Tilan läheisyydessä, viiden kilometrin säteellä, ei ole luonnonsuojelualueita tai asutuksen lisäksi muita merkittäviä häiriintyviä kohteita.

10. HAKEMUKSEN SISÄLTÖ

10.1 Eläinsuojan toiminta

Tilalla harjoitetaan luonnonmukaista maidontuotantoa. Uuteen tilakeskukseen varataan tilat 90 lypsylehmälle ja 20 vasikalle (alle 6kk). Hiehojen kasvatusta alkaa väliaikaisesti ensin rakennettavassa jaevarastossa niin, että ne poikivat kun tilakeskuksen pihattonavetta on valmis eli tavoitteena vuodenvaihe 2019/2020. Pihatton valmistuttua hiehojen kasvatusta on muilta osin ulkoistettu. Lypsy tapahtuu yhdellä robotilla (maks. 60 lehmää) lisäksi varataan paikat tiineille hiehoille ja umpilehmille (maks. 30 lehmää). Hiehot tulevat lehmäpaikkaan vain siinä tapauksessa, jos ja/kun on tilaa.

Laidunnus tapahtuu luomusääntöjen mukaisesti. Lehmillä ja hiehoilla on kesäaikaan mahdollisuus laitumelle vähintään 3,5 kk:n ajan, muuna aikana ei tarvetta ulkoiluun. Umpilehmät ja hiehot laiduntavat erillisellä laitumella vähintään 3,5kk kesäaikana. Muutoin naudat laiduntavat lähilaitumella, jonne vapaa kulku pihattonavetasta.

10.2 Lannan käsittely

Eläimistä lypsylehmät ovat lietelannalla ja vasikat kuivikelannalla, jossa virtsa imeytetään kuivikkeeseen. Kuivikkeena käytetään turvetta ja olkea. Tilalle rakennetaan uusi 480 m³ kuivalantala. Lantalannan rakennemateriaalina on betoni. Tilalla on käytettävissä nykyinen 750 m³ vuokralietesäiliö ja uutena rakennettava betoninen lietesäiliö 2500 m³ ja kuilutilavuutta 25m³. Vuokrasäiliössä on kiinteä peltikate, joka tulee mahdollisesti uusittavaksi. Uuden säiliön katteena on luonnollinen kuorettuma. Yhteensä lietteen varastointitilavuutta on käytettävissä 3275 m³.

Tilalla on käytettävissä lannanlevitykseen peltoalaa 74,64 ha, josta omaa 33,84 ha, sekä sopimuspeltoa 40,80 ha. Tilan peltoalasta suuri osa on tilan läheisyydessä. Tilan peltoja ei ole pohjavesialueella.

10.3 Ilmastointi

Eläinsuojan ilmanvaihto toteutetaan painovoimaisesti. Säättäminen toteutetaan mekaanisten luukkujen avulla, mahdollisesti automatiikkaa mukana.

10.4 Jätehuolto ja kemikaalit

Syntyvät jätteet hoidetaan vähintään lain vaatimalla tavalla. Ongelmajätteet, akut, jäteöljyt, vanhat torjunta-aineet, vanhat lamput ym. viedään Botniasroskin Karijoen hyötykäyttöasemalle. Energiajätteet hoitaa Retex Oy (muovit ym.) sekä muun jätteen (poltettava jäte)

Botniasrok 2-4 viikon välein. Kuolleet eläimet ilmoitetaan aina välittömästi Honkajoki Oy:lle raatokeräilyyn, joka noutaa ne mahdollisimman pikaisesti. Haittaeläimiä torjutaan tarvittaessa. Tilalla ei varastoida polttonesteitä.

10.5 Ympäristökuormitus ja sen rajoittaminen

Pilaantuneet rehumassat siirretään aina välittömästi kuivalantavarastoon. Säilörehua tehdään esikuivattuna toistaiseksi pyöröpaaleihin 1300 t/v, mutta asfalttikentällä varaudutaan kuivattuun aumarehuun, lisäksi asfaltille varastoidaan tuubiin säilötty murskevilja (valkuaiskasvi/viljaseos). Rehujätteet johdetaan puristenesteenkeräyskaivon kautta pumppamalla lietesäiliöön.

Maitohuoneen jätevedet n. 200 m³ ja muut pesuvedet n. 20 m³ ohjataan lietesäiliöön. WC-vedet n. 15 m³ ohjataan erilliseen umpisäiliöön (5 m³).

Käytävät laitumelle pidetään kuivina ja puhtaina puuhakkeella tai hiekalla, joka vaihdetaan tai lisätään tarvittaessa. Poistettu lantainen pinta välivarastoidaan kuivalantalaan, josta se levitetään pelloille säädösten mukaisesti. Laitumet jaetaan pienempiin lohkoihin vuorotellen ja hyvän hoidon varmistamiseksi.

10.6 Toiminnan ja sen vaikutusten tarkkaileminen

Oma- ja ulkovalvonta ohjeen mukaan.

10.7 Paras käyttökelpoinen tekniikka

Hakija ei ole selvittänyt arviota parhaan käyttökelpoisen tekniikan soveltamisesta.

10.8 Onnettomuuksien estämiseksi suunnitellut toimet

Hakija ei ole esittänyt suunniteltuja toimia onnettomuuksien estämiseksi.

10.9 Hakemuksen liitteet

- Ympäristölupahakemuslomake eläinsuojalle liitteineen
- Sijaintikartta (1:20 000)
- Asemapiirros (1:1000)
- Tuotantotilojen pohjapiirrokset (1:100)
- Naapuriluettelo
- Kartat lannanlevitysalueista
- Kopio vuokrasopimuksista (lannanlevitys, lantavarasto, lietesäiliö)
- Todistus kiinteistön hallintaoikeudesta (kaupunkikirjaluonnos)

11. LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

11.1 Lupahakemuksesta tiedottaminen

Lupahakemuksen vireilläolosta on kuulutettu Karijoen kunnan virallisella ilmoitustaululla 14.11.2017 – 15.12.2017 välisen ajan. Asiakirjat ovat olleet nähtävillä kuulutusajan Karijoen kunnan kirjastossa, osoitteessa Pappilankuja 2. Kuulutuksen julkipanosta on ilmoitettu Kauhajokilehden isojaossa 16.11.2017, sekä kuulutus ja asiakirjat ovat olleet luettavissa kuulutusajan Suupohjan peruspalveluliikelaitoskuntayhtymän nettisivuilla osoitteessa www.ilky.fi. Lupahakemuksen vireilläolosta on lähetetty erikseen kirjeitse tieto kiinteistön lähialueella kiinteistöjen omistajille kaikkiaan 7 eri osoitteeseen.

11.2 Tarkastus kiinteistöllä

Tilalla on tehty 16.1.2018 tarkastuskäynti hakemuksen johdosta. Tarkastukseen osallistivat hakija Ahti Malm sekä ympäristösihteeri Niina Yli-Keturi ja ympäristötarkastaja Janette Leppänen. Tarkastuksesta on tehty erillinen muistio.

11.3 Pyydetty lausunnot

Hakemuksesta on pyydetty lausunto kunnan terveydensuojeluviranomaiselta ja Etelä-Pohjanmaan ELY-keskukselta. Suupohjan peruspalveluliikelaitoskuntayhtymän valvonta-eläinlääkärille ja Karijoen kalastuskunnalle on myös annettu mahdollisuus antaa hakemuksesta lausuntonsa.

Terveydensuojeluviranomaisen lausunto

Suupohjan peruspalveluliikelaitoskuntayhtymän ympäristöterveysvalvonta on jättänyt lausuntonsa 28.11.2017. Lausunnossa on otettu huomioon ympäristölupahakemuksessa esitetyt tiedot. Hakemuksessa ja piirroksissa oli ristiriitaisuuksia lantalan koon, lehmien laidunnuksen, lehmien lukumäärän sekä puhtaan ja likaisen liikenteen suhteen.

Lupa haetaan 90 lypsylehmälle mutta parsipaikkoja on 88. Kuivalantalan kooksi on ilmoitettu 150 m³, mutta lantalan pinta-ala on jo 144 m². Lisäselvityksen mukaan lehmillä ja hiehoilla on laidunnusmahdollisuus 3,5 kk eikä kuten hakemuksessa mainittu 12 kk. Vasikkaosasto ovat kuivikelannalla; kuinka lannan poisto on tarkoitettu järjestää? Onko myös poikima/sairaskarsina kuivikelannalla? Kulkureittejä suunniteltaessa tulee huomioida, että tuotantorakennuksen läheisyydessä tapahtuva puhdas ja likainen liikenne eivät risteidy. tällaisia puhtaita kuljetuksia ovat esim. rehunkuljetus ja likaista esim. lannan poisto.

Terveydensuojelulaissa terveyshaitalla tarkoitetaan sellaista tekijää tai olosuhteen esiintymistä, joka voi vähentää yksilön tai väestön elinympäristön terveellisyyttä. Elinympäristöön vaikuttavaa toimintaa on harjoitettava siten, että terveyshaittojen syntyminen mahdollisuuksien mukaan estyy.

Tuotannossa syntyvien jätteiden säilyttäminen, kerääminen ja kuljettaminen sekä jäteveden johtaminen on tehtävä siten, ettei niistä aiheudu terveyshaittaa. Jätehuollon järjestämisessä tulee noudattaa voimassa olevia jätehuoltomääräyksiä. Eläinsuojan wc-vedet tulee käsitellä ympäristöviranomaisen hyväksymällä tavalla mikäli wc-vesiä saa levittää lannoitteeksi pellolle.

Tuotannossa syntyvä lannan käsittely, kuljetus ja levitys on tehtävä siten, ettei niistä aiheudu naapurustolle kohtuutonta terveyshaittaa. Lannan levitysankohdassa on vältettävä yleisiä juhlapyhiä tai -tilaisuuksia.

Toimija on velvollinen huolehtimaan, ettei hänen toimintansa lisää haittaeläinkantaa alueella. Haittaeläinten pääsy mm. ravinnonlähteisiin ja pesiminen rakenteissa tulee estää.

Lannan levityksestä ei saa aiheutua talousveden pilaantumisen vaaraa. Hakijan tulee selvittää onko pelloilla, jonne lantaa levitetään, käytössä olevia yksityisiä talousvesikaivoja. Näiden kaivojen ympärille on jätettävä riittävä suojavyöhyke, jonne lantaa ei saa levittää ellei esimerkiksi maaperätutkimuksin ole osoitettu, ettei karjanlannan käytöstä aiheudu riskiä talousveden laadulle.

Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen lausunto

Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus on jättänyt lausuntonsa 8.1.2018. Suupohjan peruspalveluliikelaitoskuntayhtymä on pyytänyt Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen lausuntoa erityisesti hankkeen ympäristövaikutuksista viereiseen Metsäjokeen. Tilakeskus sijoittuu Metsäjoki-nimisen uoman varteen.

Ympäristölupahakemuksen mukaan toinen tilakeskukseen tulevista laiturista on tarkoitettu sijoittamaan siten, että se ulottuu Metsäjoen rantaan. Metsäjoki virtaa pääosin melko metsätalousvaltaisten alueiden halki. Joen alaosa on uomaltaan melko luonnontilainen, yläosaa on perattu metsäojitusten yhteydessä. Luomutilan kohdalla uoma on ojamainen.

Vesienhoidossa Metsäjoki tyypitellään pieniin turvemaiden jokiin. Joki on vuonna 2015 hyväksytyssä vesienhoitosuunnitelmassa luokiteltu hyvään ekologiseen tilaan. Joessa esiintyy taimenta. Vesienhoidon tavoitteena on hyvän ekologisen tilan säilyttäminen. Tavoitteen saavuttaminen edellyttää kuormituksen hallintaa ja minimointia kaikkien kuormitussektorien osalta.

ELY-keskus toteaa edellä mainitun perusteella, että suunniteltu laidun tulee erottaa aidalla vesirajasta siten, ettei karja pääse laiduntaessaan uomaan. Vesirajan ja aidan väliin tulee jättää vähintään 5 metriä leveä suojavyöhyke. Mikäli laitumelle sijoitetaan ruokinta- tai juomapaikkoja tulee niiden etäisyys olla Metsäjoesta vähintään 50 m. Pysyvien ruokintapaikkojen tulee olla tiivispohjaiset. Ruokintapaikoille kertynyt lanta tulee poistaa ja varastoida lantalassa. Kulkutie laitumelle tulee olla kovapintainen siten, että siitä on helppo poistaa siihen kertynyt lanta varastoitavaksi lantalaan. Suunniteltujen lietesäiliöiden etäisyys Metsäjokeen tulee olla vähintään 50 m. Lantalan tyhjyksessä lietesäiliöstä tulee noudattaa huolellisuutta ja siisteyttä siten, ettei valumia ympäristöön synny. Lantalan yhteydessä tulee olla kovapohjainen kuormausta, jonka päällä kuormausta tapahtuu. Ympäristölupahakemuksen mukaan suunnitellulla AIV-kentällä varastoidaan mahdollisesti myös esikuivattua tuorerehua aumassa.

Varastointikentän sijoituksessa tulee huomioida riittävä etäisyys Metsäjokeen. Hakemuksessa on selostettu, että puristenesteet AIVkentältä kerätään kallistuksin pumppauskaivoon, josta ne pumpataan lietesäiliöön. AIV-kentän osalta tulee esittää tarkemmat poikkileikkaus- ja rakennepiirroksiset vesien johtamisen osalta sekä kentän kallistuksista. Suunnitelmissa tulee esittää pumppauskaivon koko ja suunnitelma siitä, että se on riittävä, mikäli puristenestettä kertyy runsaasti poikkeuksellisten sateiden vuoksi.

Mikäli tilan alueella säilytetään polttoaineita, vaikka ne olisivat ulkopuolisen urakoitsijan hallussa, tulee polttoainesäiliöistä esittää tiedot ympäristölupahakemuksessa, sekä antaa niitä koskevat tarvittavat määräykset lupapäätöksessä. Kemikaalit tulee säilyttää viemärimättömässä lukitus tilassa niin, ettei niistä ole haittaa tai vaaraa ympäristölle.

11.4 Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta ei ole jätetty muistutuksia tai esitetty mielipiteitä.

11.5 Hakija vastine

Vastine terveydensuojeluviranomaisen lausuntoon

Hakemuksen 90 lehmää tarkoittaa maksimi määrää kaikissa mahdollisissa tilanteissa. Esim. lypsyrobotin/robottien valinta vaikuttaa siihen paljonko lehmäpaikoille jää tilaa. Varaudutaan myös toisen lypsyrobotin sujuvaan hankintaan. Kun ensimmäisen robotin kapasiteetti on käytössä, hankitaan toinen robotti, jolloin joutilaitten nautojen (umnessa olevat lehmät ja mahdolliset hiehot) hoito ja kasvatusta ulkoistetaan, eli siirretään toiselle tilalle. Näin saadaan juoheva ja hallittu eläinaineksen lisäys alkuun toiselle robotille, mikäli lehmät/naudat lisääntyvät nyt haetun määrän yli haetaan uusi ympäristölupa hyvissä ajoin ennen sitä.

Kuivalantalan koossa on hakuvaiheessa ollut epätarkkuutta. Nyt on päätetty suurentaa lantala kahdeksi katetuksi siiloksikuten hakemuksessakin, mutta pinta-ala olisi $(8m+8m) \times 12m = 192 m^2$. Korkeutta lannalla on mahdollista olla 2,5 m-4,0 m. Kokonaistilavuus 2,5 m:llä laskettuna on $2 \times 240m^3 = 480 m^3$. Tarvittaessa lantala on mahdollista täyttää yksistään lannalla. Kuivikkeet (turve/olki) varastoidaan tällöin muovitetuissa paaleissa. Tyhjiä lantalan osaa hyödynnetään kuitenkin mahdollisuuksien mukaan kuivikevarastona.

Laidunnuksessa kesäaikainen 3,5 kk:n jakso on luonteeltaan päivittäistä ja siihen sitoudutaan. Muina aikoina ei sitouduta, mutta halutaan säilyttää mahdollisuus lyhytaikaiseen jaloitteluun ulkona valvotusti/ohjatusti. Vain hyvän olosuhteen aikana (tuuleton, sateeton, vähän lunta, ei liukasta, ei paukkupakkasta, lisäksi laidunpinnan tulee olla kuiva ja kantava). Näin vältetään laitumen ympäristöriskeiltä. Sorkkaterveydellä tekee hyvää, jos esimerkiksi on mahdollisuus päästää nautaa uudelle puhtaalle lumelle.

Vasikka- ja poikimaosastot ovat piirrustuksessa erheellisesti jäänyt pitkinpäin ruokintapöydän suuntaisesti. Nämä osastot tulee poikittain siten, että pää tulee päin ruokintapöytää ja toinen pää pihatton ulkoseinää kohti, jolta seinälinjalta kulkee myös kaikki laidunnus liikenne. Seinällä on osastoista myös isot ovet kuivalannan tyhjäystä varten. Molemmat osastot ovat siis hyvin kuiviteluja kuivalantapohjia.

Asemapiirrustuksessa on kiinnitetty erityistä huomiota reittilinjoihin. Puhtaat ja likaiset reitit eivät risteä. Toteutettu seuraavasti:

1. Erittäin puhdas liikenne (maitoauto ja henkilöauto yms.) rajoittuu maitohuoneen kulmaukseen.
2. Tämä jälkeen tulee erittäin tiukka raja, joka ylitetään vain hätätilanteessa ja sen jälkeen alkaa erittäin likainen liikenne. Mm, kaikkien eläinryhmien laidunnus käytävät sekä poikima- ja vasikkaosastojen kuivalannan tyhjennysreitti jatkuen kuivalantalaan saakka.
3. Teuras- ja välityseläinten lastaus tapahtuu pihatton vastakkaisesta eli eteläpäädyssä sille varatulta paikalta joko niin että teuras- ja välitysauto noutaa eläimet suoraan sieltä ulkoväliavarastosta varmistaen, ettei eläinautojen sisäilma pääse pihattoon sisälle. Tai toinen parempi vaihtoehto on, että eläimet siirretään meidän omalla siirtokalustolla sovittuun lastauspaikkaan (lähellä Kankalontietä), josta eläimet siirretään suoraan teuras- ja/tai välitysautoon. Näin eläinkuljetusautot ei tule lainkaan tontille.
4. Rehunjakoliikenne kulkee ruokintakäytävää pitkin palaten pihatton itäpuolelta tilustien pihatton välistä aluetta pitkin jaavarastoille ja rehukentälle valmistamaan uutta apesatsia.
5. Lanta lastataan kuljetettavaksi siten, että kuljetuskaluston pyörät säilyvät puhtaina ja lähtee tontilta puhdasta itäistä uutta Tilustietä pitkin.
6. Rehun korjuuliikenne ei risteä tilan likaisen liikenteen kanssa, koska rehukenttä sijaitsee tilalle tullessa ensimmäisenä.

Vastine ELY-keskuksen lausuntoon

Hakija on ilmoittanut hyväksyvänsä ja noudattavansa kaikkia lausunnossa mainittuja asia-kohtia seuraavilla tarkennuksilla:

1. Metsäjoki on kaivettu 1960 luvulla kokonaan uudeksi uomaksi ojitushankkeena Siltanevan alaosasta Kankalon yläpuolelle Karijoki-Kauhajoki maantiehen saakka. Maataloushallituksen insinööri osaston Vaasan piirin toimitusnumerolla 2791. Hankkeessa velvoitetaan maanomistajat pitämään uoma auki perkaamalla ja puuston poistolla, näin on toimittu ja toimitaan. Nämä seikat vaikuttanee arvioitaessa uoman luonnontilaisuutta. Täten esitän toivomuksena, että juomapaikat voisivat sijaita lähempänä uomaa, kuin esitetty 50m. Perusteluina näin juomapaikoille tulee enempi vaihtoehtoja siirtää tarvittaessa juomalaitteet aika-ajoin uuteen paikkaan. Parhaat, kestävimät ja kuivat juomapaikat sijaitsevat aina ison ojan läheisyydessä. Näin toimimalla varmistetaan, että on hyvä ja siisti juomapaikka etäämmäläkin navetasta ilman ympäristöhaittoja.
2. Lausunnossa vaaditut AIV-kentän poikkileikkaus –ja rakennepiirrokset sekä kallistukset ja pumppauskaivon suunnitelman toimitetaan hyväksyttäväksi hyvissä ajoin ennen toteuttamista.

11.6 Kuulemistilaisuuden ja katselmukset

Hakemuksen johdosta ei ole järjestetty kuulemistilaisuutta eikä katselmusta.

12. YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU

Suupohjan peruspalveluliikelaitoskuntayhtymän ympäristölautakunta on tutkinut luvan myöntämisen edellytykset. Luparatkaisussaan lautakunta on ottanut huomioon, mitä yleisen ja yksityisen edun turvaamiseksi säädetään.

Ympäristölautakunta myöntää **Luomutila Malm Oy:lle** ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan eläinsuojan sijoittamiselle Karijoen kunnan Ylikylän määräalalle tilasta **14:4**, hakemuksen mukaisesti ja sen liitteenä olevan karttaliitteen ja 21.10.2017 päivätyn asemapiirroksen osoittamiin paikkoihin sekä seuraavin lupamääräyksin.

12.1 Lupamääräykset

Eläinmäärä

1. Tilalle voidaan sijoittaa hakemuksen mukaisesti enintään 90 lypsylehmää, 20 alle 6 kk:n ikäistä vasikkaa tai vastaava nautaeläinmäärä.

Lannan ja virtsan sekä pesuvesien käsittely ja varastointi

2. Tilalla tulee olla riittävästi lannan ja jätevesien säilytystiloja. Tilojen tulee vastata 12 kk:n varastointitarvetta. Lypsylehmää kohden tulee olla 25,5 m³ lietelantalatilavuutta. Kuivikelantalatilavuutta tulee olla 6,1 m³ alle 6 kk ikäistä vasikkaa kohden. Maitohuoneesta ja muista pesuista syntyvät jätevedet on huomioitava lietelantalamotoituksessa. Maitohuoneen jätevesistä ja pesuvesistä arvioidaan muodostuvan jätevesiä n. 220 m³. Sadevesien osuus on huomioitava lietesäiliön mitoituksessa. Vuosidanta, vetenä laskettuna, vastaa 300 mm:n vesipatsasta. Vuosittaisen sadeveden osuus vastaa molempien säiliöiden osalta yhteensä n. 265 m³. Kokonaisuutena tilalla tulee olla 12 kk:n varastoinnissa lietelantalatilavuutta vähintään **2880 m³**, sekä kuivikelantalatilavuutta **122 m³** kuivalantalalle. Lisäksi tulee huomioida mahdollisen pilaantuneen rehujätteen varastointi kuivalantalassa. Kuivikelantala tulee kattaa tai peittää niin, että sadevesien pääsy varastointitilaan estetään. Lietelantalat tulee olla katettuja kiinteällä tai kelluvalla katteella.

WC-vedet on ohjattava erilliseen 5 m³ umpisäiliöön, josta ne voidaan toimittaa umpisäiliölietteen vastaanottoon tai käsitellä voimassaolevien jätehuoltomääräysten mukaisesti.

Päältä avoimet säiliöt tulee aidata verkkoaidalla. Vuokralantaloiden sopimusmuutoksista tulee ilmoittaa valvontaviranomaiselle.

3. Lannan, virtsan, pesu- ja wc-vesien muodostumis- ja varastointitilat tulee olla vesitiiviitä, tarkoitukseen hyväksytyjä ja rakenteiltaan sellaisia, ettei vuotoja pääse tapahtumaan. Varastointitilat on tyhjennettävä perusteellisesti vuosittain. Lannan kuormaaminen tulee tehdä kovapohjaisella alustalla, josta tippunut lanta voidaan helposti poistaa.
4. Lannan ja virtsan, ym. nesteiden levitykseen tilalla tulee olla käytettävissä peltoalaa vähintään **71 ha**. Uusista omistus-, vuokra- tai sopimuspelloista tulee toimittaa kartat ja vuokra- tai luovutussopimukset ympäristönsuojeluviranomaiselle. Lannan levitysala tulee perustua lannan sisältämään fosfori- ja typpipitoisuuteen, joka tulee tarkistuttaa vähintään viiden vuoden välein tehtävillä lanta-analyyseillä.
5. Lannan, virtsan, ym. vesien kuljetukset tulee tapahtua siihen tarkoitukseen soveltuvalla kalustolla, josta lantaa tai nesteitä ei joudu matkan varrella ympäristöön. Mikäli

lantaa tai virtsaa yms. pääsee putoamaan kuljetusreitille, on likaantuneet alueet puhdistettava viivytyksestä.

6. Lannan ja pesuvesien levityksessä tulee noudattaa kulloinkin voimassa olevaa valtioneuvoston päätöstä, joka koskee lannan tai lannoitevalmisteiden varastointia ja levittämistä.

Lannan ja pesuvesien levityksessä tulee huomioida maaperän viljavuus, viljeltävien kasvien ravinnetarve sekä lannoitteen typpi- ja fosforipitoisuus.

Lannoitteita ei saa levittää lumipeitteiseen tai routaantuneeseen eikä veden kyllästämään maahan.

Lannoitus on kielletty viisi (5) metriä lähempänä vesistöä. Seuraavan viiden (5) metrin vyöhykkeellä vesistöä eli 5-10 m etäisyydellä vesistöä lannan levitys on kielletty, ellei peltoa muokata vuorokauden kuluessa levityksestä.

7. Lannan levitys on tehtävä siten, että levitysalojen läheisyydessä asuville ei aiheuteta huomattavaa hajuhaittaa. Levitettäessä lantaa asutuksen läheisyydessä tulee ottaa huomioon sää- ja tuuliolosuhteet, niin että haitta on mahdollisimman pieni. Pellon pintaan levitetty lanta ja virtsa on muokattava maahan vuorokauden sisällä levityksestä, lukuun ottamatta levitystä kasvukaudella kasvustoon. Asutuksen läheisyydessä kasvustoon levittäminen suositellaan tehtäväksi vain letku- tai sijoituslevityksellä.

Lannan kuljetus- ja levitysjankohtaa valittaessa on huomioitava myös yleiset ympäristön viihtyvyytekijät ja naapureille aiheutuva hajuhaitta. Lannan levitystä asutuksen läheisyydessä on vältettävä yleisinä juhlapyhinä ja koulujen yms. juhlatilaisuuksien ajankohtina.

8. 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, virtsalla, pesuvesillä tai muilla orgaanisilla lannoitteilla.

Lietelannan ja pesu- ja jätevesien levittäminen on kielletty luokitelluilla pohjavesialueilla, ellei toiminnanharjoittaja maaperätutkimusten tai vastaavien luotettavien selvitysten perusteella osoita, että siitä ei aiheudu pohjaveden pilaantumisvaaraa. Kuivalannan levittäminen pohjaveden muodostumisalueelle on kielletty. Pohjavesialueella kasvinsuojeluaineita käytettäessä tulee varmistua, että ne soveltuvat pohjavesialueen viljelyyn.

Laiduntaminen

9. Laiduntaminen tulee toteuttaa laidunkaudella (pääsääntöisesti kesä-syyskuu). Laidunalueille säännöllisessä käytössä olevat kulkutiet ja eläinten keräily- ja odotusalueet tulee perustaa kovapohjaisiksi ja sellaisiksi, että lanta voidaan niiltä kerätä. Lanta tulee poistaa näiltä alueilta säännöllisesti ja tarvittaessa. Laidunalueet tulee pitää kasvipeitteisinä ja liiallista laidunpainetta on vältettävä. Ruokintapaikkojen etäisyys uomasta tulee sijaita vähintään 50m päässä. Juomapaikan sijaintia tulee vaihdella säännöllisesti. Eläinten pääsyä vesistöön on rajoitettava aitaamalla. Vesirajan ja aidan väliin tulee jättää vähintään 5 metrin leveä suojavyöhyke.

Säilörehun valmistus

10. Aumaan tehty säilörehu on varastoitava tiivispohjaisella alustalla (esim. betoni tai asfaltti) ja puristenesteet on soveltuvin kaadoin kerättävä talteen ja varastoitava tiiviissä säiliössä. Kerätty puristeneste voidaan käyttää lannoitteena pelloilla edellä mainittujen määräysten mukaisesti. Suunnitelma rakennettavasta AIV-kentästä tulee olla valvontaviranomaisella hyväksytty ennen aiottua rakentamista. Suunnitelmassa tulee esittää ELY-keskuksen lausunnossa edellyttämät tiedot.

Polttonesteiden varastointi, kemikaalit ja jätteet

11. Tilalla käytettävät rehut ja kemikaalit on varastoitava ja käsiteltävä niin, että niistä ei aiheudu pintavesien pilaantumista tai maaperän ja pohjaveden pilaantumisvaaraa.

Polttonesteiden varastoinnista ja varastoinnin käyttöön otosta tulee ilmoittaa valvontaviranomaiselle.

12. Toiminta tulee järjestää siten, että jätettä muodostuu mahdollisimman vähän. Jätteet on lajiteltava ja säilytettävä toisistaan erillään ja ne on varastoitava ja käsiteltävä siten, että niistä ei aiheudu roskaantumista, hajuhaittaa tai muutakaan ympäristön pilaantumisen vaaraa tai ettei jätteiden hyödyntämismahdollisuuksia huononnetta. Talous-, rehu- ja eläinjätteet on suojattava luonnoneläimiltä ja/tai haittaeläimiltä. Pilaantuneet rehujätteet tulee varastoida lantalassa ja käyttää lannoitteena pellolla.
13. Jätteet tulee luovuttaa vastaanottajalle, jolla on jäterekisteriin hyväksymispäätös kuljettaa ja lupa käsitellä kyseistä jätettä. Jätehuollossa tulee noudattaa kunnassa voimassaolevia jätehuoltomääräyksiä.
14. Kuolleet eläimet tulee säilyttää mahdollisimman viileässä ja peitettynä niin, että niistä ei aiheudu terveys-, haju- ja kärpäshaittaa tai epäsiisteyttä. Kuolleet eläimet tulee toimittaa mahdollisimman nopeasti käsittelylaitokseen, jolla on lupa vastaanottaa kyseisiä kuolleita eläimiä.

Toiminnan tarkkailu

15. Lantavarastojen, AIV-kentän ja säiliöiden kuntoa on tarkastettava niiden tyhjenysten yhteydessä. Vauriot, jotka voivat johtaa päästöjen tai haittojen syntymiseen, on korjattava viivytyksettä.
16. Toiminnanharjoittajan tulee pitää kirjaa tilan toiminnasta. Kirjanpidosta tulee ilmetä seuraavat vuositiedot:
- eläinmäärät
 - käytetyt kuivikkeet, niiden kokonaismäärä
 - lannan määrä (m³/vuosi), lantavarastojen tyhjäsajankohdat, toimituspaikat ja vastaanottajat määrineen
 - viimeisin lanta-analyysi
 - tiedot häiriötilanteista tai muista poikkeuksellisista tilanteista sekä niiden johdosta suoritettut toimenpiteet
 - tiedot kuolleiden eläinten määristä ja toimituspaikoista
 - tiedot jätteistä ja niiden määristä sekä toimituspaikoista ja ajankohdista
17. Toimintaa koskeva vuosiyhteenveto tulee toimittaa vuosittain helmikuun loppuun mennessä valvontaviranomaiselle viranomaisen antaman ohjeistuksen mukaisesti.

Muut määräykset

18. Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä aiheuttamiensa ympäristövaikutusten vähentämismahdollisuuksista sekä seurattava alan parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä ja varauduttava sen käyttöönottoon. Jos päästöjä voidaan parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisen vuoksi vähentää ilman kohtuuttomia kustannuksia, voidaan lupapäätöstä vaatia muutettavaksi.
19. Eläinsuojan valmistumisesta tulee ilmoittaa valvontaviranomaiselle käyttöönottotarkastusta varten.
20. Toiminnanharjoittajan tulee ilmoittaa tilan toiminnassa tapahtuvista olennaisista eläinmääriin, tuotantoon tai ympäristön pilaantumisriskiin liittyvistä muutoksista, toiminnan keskeytymisestä tai toiminnanharjoittajan vaihtumisesta valvontaviranomaiselle viivytyksettä. Mikäli toiminta muuttuu tai olennaisesti laajenee, on toiminnalle haettava uusi ympäristölupa.
21. Toiminnan lopettamisesta tulee ilmoittaa valvontaviranomaiselle. Samalla tulee esittää suunnitelma lopettamisen jälkeisistä toimista, jotka koskevat maaperän suojelua, vesien suojelua ja jätehuoltoa.

13. PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

13.1 Luvan myöntämisen edellytykset

Luvan myöntämisen edellytykset täyttyvät, mikäli toiminta ei aiheuta terveyshaittaa, merkittävää ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityistä luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella, naapureille kohtuutonta rasitusta, eikä toimintaa sijoiteta voimassa olevan kaavan vastaisesti.

Suupohjan peruspalveluliikelaitoskuntayhtymän ympäristölautakunta katsoo, että luvan myöntämisen edellytykset täyttyvät, mikäli annettuja lupamääräyksiä noudatetaan. Sijotuspaikan harkinnassa on otettu huomioon olemassa oleva toiminta ja lähimpien naapureiden etäisyydet ja sijoittuminen eläinsuojaan nähden, ympäristön maankäyttömuodot sekä hakemuksessa esitetyt toimet pilaantumisen ehkäisemiseksi. Toiminta on vakiintunutta alueelle. Lisäksi on huomioitu etäisyydet muihin pilaantumiselle herkkiin alueisiin tai häiriöille alttiisiin kohteisiin. Luvan myöntämisessä ja lupamääräysten antamisessa on huomioitu vesienhoidon ja merenhoidon järjestämisestä annetun lain mukainen Isojoen – Teuvanjoen vesistöalueiden vesienhoidon toimenpideohjelma 2016-2021.

13.2 Lupamääräysten perustelut

Eläinmäärää koskeva lupamääräys 1

Lupamääräyksessä 1 on annettu sallittu enimmäiseläinmäärä. Toiminnan vaikutukset ympäristöön on arvioitu kyseisen eläinmäärän perusteella.

Lannan virtsan ja pesu- ja jätevesien käsittelyä ja varastointia koskevat määräykset 2-8

Huolellisella lannan ja virtsan varastoinnilla, kuljetuksella ja käsittelyllä edistetään ravinteiden päätymistä hyötykäyttöön ja estetään ravinteiden joutumista vesistöihin sekä estetään asutukselle koituvia hajuhaittoja.

Varastointitilojen mitoituksesta 12 kk:n tarpeisiin sekä lannan ja lannoitteiden levittämisessä tulee noudattaa valtioneuvoston päätöstä (1250/2014) eräiden maa- ja puutarhata-

loudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta (entinen nitraattiasetus). Päätös on tullut voimaan 1.4.2015. Lisäksi varastointitilojen rakenteita koskevat maa- ja metsätalousministeriön rakentamista koskevat määräykset ja ohjeet. Esitetyt mitoitusvaatimukset ovat riittäviä.

Lannan ja virtsan levittämistä varten tulee olla käytettävissä riittävästi peltoalaa, että ei aiheudu yllannoitusta ja ravinteiden huuhtoutumista. Valvonnan kannalta on tarpeen, että sopimukset ja peltokartat toimitetaan valvontaviranomaiselle. Hakemuksessa esitetty levitysalaa on ennalta arvioiden riittävä. Lannan levitykseen vaadittavaa pinta-alaa laskettaessa on huomioitu ympäristöministeriön 29.6.2009 julkaisema kotieläintalouden ympäristönsuojeluohje, joka perustuu keskimääräisiin eläinkohtaisiin lannan ravinnepitoisuuksiin. Lannan levitystilaa tulee olla vähintään 1,3 lypsylehmää ja 11 alle 6kk:n ikäistä vasikka hehtaarilla. Näin tilalla tulee olla jatkuvasti käytettävissä peltopinta-alaa vähintään 71 ha lannanlevitykseen. Vuokra-, omistus- ja sopimuspelloista tulee sopimukset olla viranomaisen tarkistettavissa valvonnan toteuttamiseksi. Lannan ravinnemäärissä on vaihtelua, jolloin lannoituksen tulee kuitenkin perustua säännöllisin väliajoin tehtävään lanta-analyyysiin eli todellisiin ravinnepitoisuuksiin.

Lannan levittämisestä asutuksen läheisyydessä on huomioitava, että mahdollisia hajuhaittoja ja viihtyvyyshaittoja pyritään minimoimaan lannan levitysjankohdan suunnittelulla. Juhlapyhinä ja koulujen päättymisen aikaisina juhlapäivinä on syytä pidättäytyä lannanlevityksestä asutuksen lähellä. Samalla edistetään hyvää kanssakäymistä viljelijöiden ja asukkaiden välillä.

Lannanlevityksessä on tärkeää myös ottaa huomioon talousvesikaivot ja luokitellut pohjavesialueet, että lannan ravinteista ja mikrobeista ym. aineista tai kasvisuojeluaineista ei aiheudu pohjaveden pilaantumisvaaraa tai kaivoveden laadun huononemista tai pilaantumista.

Laidunnusta koskevat määräys 9

Eläinten säännöllisesti käyttämillä reiteillä ja alueilla muodostuu alueita, joilla kasvillisuus ei menesty tallauksen vuoksi. Lisäksi alueiden maaperässä saattaa lannasta ja virtsasta johtuen olla korkeita ravinnepitoisuuksia. Kulkuteiltä on tärkeää poistaa tarvittaessa lantaa, että sadevedet eivät huuhtelee ravinteita ojiin ja vesistöihin. Kulkutiet ja kerääntymisalueet on perustettava niin, että lannanpoisto ja kuivatus onnistuvat. Pehmenneestä maaperästä on lantaa vaikea poistaa ja ravinteiden huuhtoutuminen lisääntyy. Kasvipeitteisyydestä huolehtiminen on tärkeää ravinteiden huuhtoutumisen estämiseksi. Eläinten laidunnuksesta ei saa aiheutua vesistön pilaantumista, jolloin eläinten liikkumista rannassa on tarpeen rajata aidalla.

Tilan olemassa oleva lypsylehmien laidun on kapea ja sijoittuu vesistön suuntaisesti. Laidun on monesta kohdasta vain 50 m leveä. Luomusäädökset edellyttävät, että lypsylehmien on päästävä laiduntamaan laidunkaudella. Robottilypsystä johtuen tarkoitus on, että lypsylehmät pääsevät vapaasti kulkemaan laitumen ja pihatton välillä. Eläinten pääasiallinen ruokinta tapahtuu pihatossa, jossa niillä on myös juomakupit. Huonolla säällä eläimiä ei ole tarpeen päästää laitumelle ja silloin pihatton ovet voidaan pitää kiinni. Hakijan mukaan laitumen tasaisen käytön ja eläinten laitumelle ohjailun vuoksi on tarpeen sijoittaa juomapaikkoja laitumelle. Juomapaikkoja ei ole tarkoituksenmukaisesti sijoitettu pihatton sisäänkäynnin lähelle, koska eläimet pääsevät pihattoon juomaan niin halutessaan. Parhaimmat ja kuivana pysyvät paikat juomapaikoille sijaitsevat tässä tapauksessa vesistön rannan tuntumassa. Metsäjoki on laitumen kohdalla säännöllisesti perattu uomaa ja kaivuumaat on nostettu ja levitetty uoman rantaan, jolloin rantaan on muodostunut laitumen kuivimmat alueet. Laidun on hyvin tasaista eikä juurikaan vietä vesistöön päin. Juomapaikkojen sijaintia on myös mahdollista vaihdella laitumella. Näin ollen ei ole katsottu tarpeelliseksi tai tarkoituksenmukaiseksi vesiensuojelun kannalta asettaa etäisyysvaatimusta juomapaikan sijainnille vesistöä.

Ruokintapaikkaa ei ole hakijan mukaan tarpeen perustaa laitumelle. Jos sellainen perustettaisiin, etäisyyttä vesistöistä on tarpeen rajoittaa, sillä ruokintapaikalla eläimet oleskelevat kauemmin ja myös kuormittavat juomapaikkaa enemmän. Ulkotarhaa tai jaloittelualuetta ei ole hakemuksessa esitetty rakennettavaksi. Ulkotarhojen ja jaloittelualueiden rakenteille on omat määräyksensä, jotka tulee ottaa huomioon, jos niitä myöhemmin halutaan rakentaa. Vesien hoidon tavoitteena on hyvän ekologisen tilan säilyttäminen Metsäjoessa. Tavoitteen saavuttaminen edellyttää kuormituksen hallintaa ja minimointia kaikkien kuormittavien toimintojen osalta

Säilörehun varastointia koskeva määräys 10

Säilörehun valmistukselle on annettu määräys vesien pilaantumisen ehkäisemiseksi. Aumassa varastoitavan säilörehun valmistuksesta muodostuu hyvin ravinnepitoisia puristuneiteita, joiden varastoinnille ja käytölle on tarpeen antaa määräyksiä pilaantumisen ehkäisemiseksi.

Kemikaaleja ja jätteitä koskevat määräykset 11 - 14

Ympäristön pilaantumista ja roskaantumista ehkäistään rehujen, kemikaalien sekä jätteen asianmukaisella varastoinnilla ja käsittelyllä.

Jätteiden ja rehujen säilytyksessä on tärkeää, että haittaeläinten kuten rottien ja hiirien sekä lintujen ja myös karpästäntoukkien ravinnon saanti pyritään estämään. Kuolleita eläimiä voidaan joutua varastoimaan tilalla, ennen kuin keräilyauto noutaa ne käsittelylaitokselle, jolloin säilytyksestä ei saa aiheutua haittoja.

Toiminnan tarkkailua koskevat määräykset 15-17

Rakenteiden ja laitteiden rikkoutumisesta aiheutuvia ylimääräisiä päästöjä ja haittoja voidaan ennakoida ja estää, kun laitteiden ja rakenteiden kuntoa tarkkaillaan säännöllisesti. Usein riittää rutiininomainen silmämääräinen tarkistus. Mahdolliset viat ja rikkoutumiset on korjattava viivytyksettä, jotta siitä aiheutuva päästö tai haitta jäisi mahdollisimman pieneksi.

Lannan ja virtsan käyttö lannoitteena edellyttää, että niiden ravinnepitoisuudet tiedetään. Lannan ja virtsan levitysmäärät ja käytettävissä olevat levitysalat tulee perustua lanta- ja virtsa-analyysien perusteella tiedettyihin ravinnepitoisuuksiin, jolloin lannoitus voidaan suunnitella kasvien ravinnetarpeiden mukaisesti.

Toiminnanharjoittajan selvilläolovelvollisuuden täyttymiseksi on tarpeen, että ympäristönsuojelun kannalta merkityksellisistä asioista pidetään tilalla kirjaa. Tämä on tarpeen myös valvonnan kannalta. Viranomaisella on myös tarpeen saada valvonnan kannalta tärkeät tiedot tietoonsa.

Muut määräykset 19-21

Teknologian kehittyminen voi tuoda yleisesti maataloilla käyttöön käyttökelpoisia päästöjä vähentäviä menetelmiä ja laitteita. Niitä tulee ottaa käyttöön vaikka ympäristöluvassa ei edellytetä lupamääräysten tarkistamista.

Eläinsuojan valmistumisen ja toiminnan muutoksista ja lopettamisesta ilmoittaminen on perusteltua valvonnan kannalta. Myös lopettamisesta saattaa aiheutua vielä jälkitoimia, joista on perusteltua pyytää suunnitelmaa.

13.3 Vastaukset lausunnoissa esitettyihin vaatimuksiin

Kunnan terveydensuojeluviranomaisen lausunto on otettu huomioon lupamääräyksissä 6-8 ja 14-15. Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen lausunto on otettu huomioon lupamääräyksissä 9-11.

14. LUVAN VOIMASSAOLO

Tämä lupapäätös on voimassa toistaiseksi. Lupa raukeaa, ellei toimintaa aloiteta viiden vuoden kuluessa päätöksen lainvoimaiseksi tulemisesta. Mikäli toiminta muuttuu tai laajenee olennaisesti, on haettava uusi ympäristölupa. Tämä päätös on voimassa kunnes uusi lupapäätös on tullut lainvoimaiseksi.

14.1 Päätöksen täytäntöönpano

Nykyistä laajempaa toimintaa ei saa aloittaa ennen kuin tämä päätös on lainvoimainen.

14.2 Asetusten huomioonottaminen

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla jo myönnetyn luvan määräyksiä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava

15. SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 6-8, 11, 14-17, 20, 27, 34, 39, 42 - 44, 48 – 49, 52 – 53, 58, 62, 66, 70, 83 - 85, 87 – 88, 94, 133 – 135, 155 – 156, 190 – 191 ja 205 §:t

Asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 2 - 4, 11 - 15 §:t

Valtioneuvoston päätös (1250/2014) eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamista

Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920, muut. 90/2000) 3 ja 17 §:t

Jätelaki (646/2011) 2, 8, 13, 15 - 17, 28 - 30, 40, 41, 72, 73, 110 ja 121 §:t

Lisäksi on otettu huomioon:

Laki vesienhoidon ja merenhoidon järjestämisestä (1299/2004) 28 §

Maa- ja metsätalousministeriön rakentamismääräykset ja -ohjeet (MMM-RMO-C4);

Ympäristöministeriön ohje kotieläintalouden ympäristönsuojelusta 1/2010

Suomen ympäristö 564: Paras käytettävissä oleva tekniikka kotieläintaloudessa, 2002;

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset muiden kuin ihmisravinnoksi tarkoitettujen eläimistä saatavien sivutuotteiden terveysnäkökohdista (1069/2009) ja sen täytäntöönpanosta annettu komission asetukset (142/2011);

Maa- ja metsätalousministeriön asetukset eräitä eläimistä saatavia sivutuotteita ja niistä johdettuja tuotteita käsittelevien toimijoiden valvonnasta ja eräiden sivutuotteiden käytöstä (1193/2011);

16. KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Tämän ympäristöluvan käsittelystä perittävä maksu on 1.630 euroa.

Maksu perustuu Suupohjan kuntien yhteistoimintalautakunnan 27.11.2008 hyväksymään ja Suupohjan peruspalveluliikelaitoskuntayhtymän johtokunnan 23.12.2013 vahvistamaan taksaan ympäristönsuojeluviranomaisen toiminnan maksuista ja sen liitteenä olevan maksutaulukon kohtaan muu ympäristölupaa edellyttävä toiminta. Taksa on tullut voimaan 1.1.2014 alkaen.

17. LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös Luomutila Malm Oy, Kankalontie 63, 64350 Karijoki

Jäljennös päätöksestä (sähköpostitse)

- Suupohjan peruspalveluliikelaitoskuntayhtymän ympäristöterveydensuojeluviranomainen
- Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus / ympäristö ja luonnonvarat - vastualue

Ilmoitus päätöksestä

Asianosaisille, joille on lähetetty lupahakemuksesta erityistiedoksianto

Ilmoittaminen ilmoitustauluilla, internetissä ja lehdessä

Päätöksen antamisesta ilmoitetaan Karijoen viralliselle ilmoitustaululla. Päätös julkaistaan internetissä Ilky:n internetsivulla (www.llky.fi).

Tieto päätöksestä julkaistaan Suupohjan Seutu -lehdessä.

18. MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen tyytymätön saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Muutoksenhakuoikeus tähän päätökseen on:

- luvan hakijalla
- sillä, jonka oikeutta tai etua asia saattaa koskea
- rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät
- toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät
- elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksella sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella
- muulla asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella.

Valitusosoitus on lupapäätöksen liitteenä.

19. ALLEKIRJOITUKSET

Puheenjohtaja Arto Korkeamäki

Pöytäkirjanpitäjä Janette Leppänen

20. LIITTEET

Valitusosoitus
Sijaintikartta
Asemapiirros

Valitusviranomainen	Suupohjan peruspalveluliikelaitoskuntayhtymän ympäristölautakunnan päätökseen saa hakea valittamalla muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta . Asian käsittelystä perittävistä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.												
Valitusaika	Määräaika valituksen tekemiseen on 30 päivää tämän päätöksen antopäivästä sitä määräaikaan lukematta.												
Valitusoikeus	Päätöksestä voivat valittaa asianosaiset, rekisteröity yhdistys tai säätiö, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät, toiminnan sijaintikunta ja muu kunta, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät, valtion valvontaviranomainen sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen ja asiassa yleistä etua valvova viranomainen.												
Valituksen sisältö	Valituskirjelmässä, joka osoitetaan Vaasan hallinto-oikeudelle, on ilmoitettava <ul style="list-style-type: none">- päätös, johon haetaan muutosta- valittajan nimi ja kotikunta- postiosoite ja puhelinnumero ja mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa (mikäli yhteystiedot muuttuvat, on niistä ilmoitettava Vaasan hallinto-oikeudelle, PL 204, 65101 Vaasa, sähköposti vaasa.hao@oikeus.fi)- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta- mitä muutoksia päätökseen vaaditaan tehtäväksi- perusteet, joilla muutosta vaaditaan- valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitus, ellei valituskirjelmää toimiteta sähköisesti (faksilla tai sähköpostilla)												
Valituksen liitteet	Valituskirjelmään on liitettävä <ul style="list-style-type: none">- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle- mahdollisen asiamiehen valtakirja tai toimitettaessa valitus sähköisesti selvitys asiamiehen toimivallasta												
Valituksen toimittaminen	Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Vaasan hallinto-oikeuteen. Valituskirjelmän on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Valituskirjelmä liitteineen voidaan lähettää myös faksina tai sähköpostilla, jolloin valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä												
Vaasan hallinto-oikeuden kirjaamon yhteystiedot	<table><tr><td>käyntiosoite:</td><td>Korsholmanpuistikko 43, 4. krs</td></tr><tr><td>postiosoite:</td><td>PL 204, 65101 Vaasa</td></tr><tr><td>puhelin:</td><td>029 56 42780</td></tr><tr><td>faksi:</td><td>029 56 42760</td></tr><tr><td>sähköposti:</td><td>vaasa.hao@oikeus.fi</td></tr><tr><td>aukioloaika:</td><td>klo 8–16.15</td></tr></table>	käyntiosoite:	Korsholmanpuistikko 43, 4. krs	postiosoite:	PL 204, 65101 Vaasa	puhelin:	029 56 42780	faksi:	029 56 42760	sähköposti:	vaasa.hao@oikeus.fi	aukioloaika:	klo 8–16.15
käyntiosoite:	Korsholmanpuistikko 43, 4. krs												
postiosoite:	PL 204, 65101 Vaasa												
puhelin:	029 56 42780												
faksi:	029 56 42760												
sähköposti:	vaasa.hao@oikeus.fi												
aukioloaika:	klo 8–16.15												
Oikeudenkäyntimaksu	Valittajalta peritään asian käsittelystä Vaasan hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu. Tuomioistuinten ja eräiden oikeushallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetussa laissa on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.												



