

PÄÄTÖS

Nro 118/2014/1

Dnro LSSAVI/57/04.08/2013

Annettu julkipanon jälkeen

13.6.2014

ASIA

Turkistarhan ympäristölupa, turkistarhatoiminta ja sen laajentaminen, Alajärvi

HAKIJA

Juvil Oy
Honkakangas 183
62950 Paalijärvi
Y-tunnus: 1651661-8

TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Turkistarhalla on nykyään enintään 300 siitosnaaraskettua pentuineen ja enintään 999 siitosnaarasminkkiä pentuineen. Alueella on nykyään 12 Juvil Oy:n käytössä olevaa varjotaloa, joiden yhteispituus on 1892,5 metriä. Kettu- ja sijoittuu 7 olemassa olevaan varjotaloon, joiden yhteispituus on 1 155 metriä. Lisäksi ketuille rakennetaan 15 uutta varjotaloa, joiden yhteispituus on 2 428,6 metriä. Minkit sijoittuvat 5 olemassa olevaan varjotaloon, joiden yhteispituus on 737,5 metriä. Minkivarjotalot varustetaan kiipeilyhäkein (4 eläintä/häkki).

Laajennuksen jälkeen tarhalla on tilat yhteensä 1 800 siitosnaarasketulle pentuineen siten, että kettujen yhteismäärä on enintään 11 868 kettua sekä 2 300 siitosnaarasminkille pentuineen siten, että minkkien yhteismäärä on enintään 14 392 minkkiä.

Turkistarha sijaitsee Alajärven kaupungin Alajärven kylässä tiloilla Minkki (5-401-5-836) ja Villiminkki (5-401-8-80).

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Toiminta on ympäristölupavelvollinen ympäristönsuojelulain 28 §:n 1 momentin ja ympäristönsuojeluasetuksen 1 §:n kohdan 11 b alakohdan mukaan, koska kyseessä on turkistarha, joka on tarkoitettu vähintään 250 siitosnaarasminkille tai vähintään 50 siitosnaarasketulle.

Ympäristönsuojelulain 28 §:n 3 momentin mukaan luvan saaneen toiminnan päästöjä tai niiden vaikutuksia lisäävään tai muuhun olennaiseen toiminnan muuttamiseen on oltava lupa.

LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Aluehallintovirasto on toimivaltainen lupaviranomainen käsittelemään ympäristölupahakemuksen ympäristönsuojeluasetuksen 5 §:n 1 momentin kohdan 11 b nojalla.

Tämän päätöksen ympäristönsuojelulain mukaisena valvontaviranomaisena toimii Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (jäljempänä Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus).

ASIAN VIREILLETULO

Lupahakemus on tullut vireille Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirastossa 16.4.2013.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Nykyiselle toiminnalle on Järvi-Pohjanmaan ympäristölautakunnan 3.11.2011 myöntämä ympäristölupa 1999 siitosnaarasmerkille (minkkien kokonaismäärä 11 994). Järvi-Pohjanmaan ympäristölautakunta on myöntänyt syksyllä 2012 luvan muuttaa ympäristöluvan eläinmääriä niin, että tarhalla voidaan pitää 999 siitosnaarasminkkiä pentuineen ja 300 siitosnaaraksettua pentuineen.

Juvil Oy:n nykyiset varjotalot sijaitsevat Millespakan jätehuolto- ja turkistarha-alueen asemakaava-alueella. Asemakaava on vahvistettu Alajärven valtuustossa 14.5.2007. Juvil Oy:n nykyinen tarha-alue on asemakaavassa merkitty (kaavamerkintä vt) alueeksi, jolle saa sijoittaa varjotaloja. Uudet varjotalot sijoittuvat kaava-alueen ulkopuolelle. Etelä-Pohjanmaan vahvistetussa maakuntakaavassa ei ole aluetta koskevia erityismerkintöjä.

SIJAINNITPAIKKA JA SEN YMPÄRISTÖ

Turkistarha sijaitsee Alajärven kaupungin Alajärven kylässä kiinteistöillä Minkki (5-401-5-836) ja Villiminkki (5-401-8-80), noin 9 km etäisyydellä (linnuntietä) Alajärven keskustasta koilliseen päin. Tarha-alueella, saman aidan sisäpuolella, sijaitsee myös Uudensillan Kettu Oy:n varjotaloja (nro 11-17).

Tilan eteläpuolella sijaitsee muita turkistiloja ja jätteenkäsittelyalue. Turkistarhan koillispuolella sijaitsee turvetuotantoalue (rakennettavista varjotaloista on turvetuotantoalueeseen noin 50 m). Lähimpään asutukseen on tarhalta etäisyyttä yli 2 km.

Turkistarha sijaitsee Linnunpuron valuma-alueella (47.054). Tarha-alueen eteläpuolella on metsäojia ja niiden eteläpuolella kulkee Linnunpuro, joka yhtyy Alajärveen laskevaan Kuninkaanjokeen. Tarha-alueelta noin 1,5 km etäisyydellä koilliseen päin sijaitsee Mustalampi, noin 3 km etäisyydellä koilliseen päin Iirunjärvi ja noin 5 km lounaaseen päin Alajärvi. Lähin luokiteltu pohjavesialue, Autiokangas (1000505A), sijaitsee tarha-alueesta noin 5 km kaakkoon päin. Tarha-alueesta noin 5 km etäisyydellä koilliseen päin sijaitsee na-

tura-alue Käärmealliot (FI0800091). Tarhalla käytettävä vesi tulee Alajärven kaupungin vesijohtoverkostosta.

TURKISTARHAN TOIMINTA

Eläintilat ja tuotanto

Turkistarhalla on nykyään 999 siitosnaaras minkkiä pentuineen ja 300 siitosnaaras kettua pentuineen. Olemassa olevia varjotaloja on 12 kpl ja niiden yhteispituus on 1892,5 metriä. Olemassa olevista varjotaloista talot 1-10, yhteislantala, rehusiilot sekä nahoitus-, varasto- ja sosiaalitilat sijaitsevat kiinteistöllä Villiminkki (5-401-8-80).

Varjotalojen 1-10 luoteispuolelle, kiinteistölle Villiminkki (5-401-8-80), on voimassa olevan ympäristöluvan myöntämisen jälkeen rakennettu ketuille kaksi varjotaloa (nro 18-19, yhteispituus 390 m). Kiinteistölle Villiminkki rakennetaan kettuja varten vielä 15 uutta varjotaloa (nro 20-34), joiden yhteispituus on 2 428,6 metriä. Lisäksi kettuja sijoittuu nykyisiin varjotaloihin nro 1-5 (yhteispituus 765 m). Ketuille tarkoitetut varjotalot varustetaan 2- ja 3-osaisilla häkeillä. Mikäli kaikki ketunpennut eivät mahdu tälle tarhalle, niitä viedään hakijan toiselle tarhalle, joka sijaitsee tästä tarhasta 4,2 km pohjoiseen päin kiinteistöillä Hertus (5-401-51-3) ja Herrala (5-401-51-4). Laajennuksen jälkeen tarhalla on 1 800 siitosnaaras kettua pentuineen siten, että kettujen kokonaismäärä on enintään 11 868 kettua.

Minkit sijoittuvat nykyisiin varjotaloihin nro 6-10, joiden yhteispituus on 737,5 metriä. Minkeille tarkoitetuissa varjotaloissa tavanomaiset häkit korvataan kiipeilyhäkeillä (4 eläintä/häkki). Laajennuksen jälkeen tarhalla on 2 300 siitosnaaras minkkiä pentuineen siten, että minkkien kokonaismäärä on enintään 14 392 minkkiä.

Tarha-alueen pinta-ala on noin 10 ha. Tarha-alue, mukaan lukien laajenusosa, on aidattu verkkoaidalla. Tarha-alueen ulkopuolisten vesien pääsy tarha-alueelle on estetty ympärysojituksella. Tarha-alueen maaperä on hakemuksen mukaan läpäisevää eikä tarvitse salaojitusta. Kaikissa varjotaloissa on räystäät vähintään 30 cm häkin ulkoreunasta (ei räystäskouruja). Varjotalojen lanta-alusta on 30 cm ympäröivää maanpintaa korkeammalla. Olemassa olevissa varjotaloissa on juottojärjestelmänä ympärivuotinen nippajuotto. Myös rakennettavat varjotalot varustetaan ympärivuotisella nippajuotolla. Tarhalla ei valmisteta rehua.

Lannan varastointi ja hyödyntäminen

Varjotalojen lanta-alustoilla käytetään kuivikkeena olkea, turvetta, heinää ja minkeillä kutterinpurua. Lanta poistetaan lanta-alustoilta keväällä ja syksyllä. Kuiviketta lisätään lannanpoiston yhteydessä.

Alueella on Juvil Oy:n ja Uudensillan Kettu Oy:n yhteinen lantala (3 520 m³), josta 75% (2 640 m³) on Juvil Oy:n käytössä. Betonista tehdyssä lantalassa on kolme seinää, joiden korkeus on kolme metriä ja ajoluiska, jonka korkeus on 50 cm. Lantala on hakijan mukaan riittävän iso myös kuormaamiseen eikä

erillistä kuormauslaattaa siten tarvita. Lantalan suotovedet imeytetään kuivikkeeseen.

Lanta levitetään pellolle lannoitteeksi. Hakijalla on käytettävissään 141,4 ha sopimuspeltoa. Sopimuspellot sijaitsevat 15-20 km etäisyydellä turkistarhasta länteen/lounaaseen päin.

Virtsan ja jätevesien varastointi ja käsittely

Kaikki olemassa olevat varjotalot ovat vesitiiviillä lanta-alustalla. Myös uusiin varjotaloihin rakennetaan vesitiiviit lanta-alustat. Tiiviiltä lanta-alustoilta suotautuva virtsa kerätään varjotaloryhmäkohtaisesti umpisäiliöihin. Olemassa olevista varjotaloista 1-10 (yht. 1 502,5 m) kerätään tiiviille lanta-alustoille suotautuvat nesteet 17 m³:n umpisäiliöön. Tarkastuskäynnin aikana talot 18 ja 19 oli jo rakennettu ja käytössä, mutta ko. taloista ei vielä johdettu tiivisalustojen nesteitä umpisäiliöön. Asemapiirroksen mukaan varjotaloista 18-34 (yht. 2 818,6) kerätään nesteet 26 m³:n umpisäiliöön. Vesitiiviiltä lanta-alustoilta suotautuvat nesteet levitetään pellolle lannoitteeksi.

Tarhalle tulee rehu Kaustisen Turkisrehu Oy:ltä. Rehusiilot (2 kpl) on sijoitettu huoltorakennuksen yhteydessä olevaan katettuun tilaan betonialustan päälle. Rehusiilojen pesuvedet johdetaan umpisäiliöön (3 m³). Sosiaalitoimien WC-vedet johdetaan umpisäiliöön (5,5 m³) ja harmaat vedet johdetaan saostus-säiliön kautta huoltorakennuksen eteläpuolella olevaan maasuodattimeen. Maasuodatin (Jita) on asennettu v. 2012 eikä sen toimintaa kuvaavia vesinäytteitä ole vielä otettu. Suodattimen pinta-ala on jakoputkien tasossa 25 m² ja suodatinkerroksen paksuus on 75 cm.

Jätteet

Tarhalla lopetettujen minkkien ruhoja säilytetään kuljetusrullakoissa ennen kuin ne viedään nahkottavaksi FurFix Oy:lle (Kaustinen, haku nahoituskaudella joka päivä).

Ketut nahkotaan tarhalla sijaitsevassa nahoittamorakennuksessa. Nahkonasta muodostuu ruhoja ja rasvaa yhteensä noin 130 t/v. Nahkontaruhoja välivarastoidaan betonista tehdylle laattalla, jossa on 1,2 metrin korkeiset reunat. Kaustisen Turkisrehu Oy:n keräilyauto noutaa nahoituskaudella ruhoja kaksi kertaa viikossa. Kaavintarasvoja ja rasvaista kaavintapurua säilytetään lavalla ennen kuljetusta Kaustisen Turkisrehu Oy:n rehunvalmistuslaitokseen.

Kuiva rummutuspuru (noin 27 m³) toimitetaan lämpökeskukselle poltettavaksi. Muovijätteet (noin 500 kg/v) toimitetaan hyötyjäteasemalle ja vaaralliset jätteet (yhteensä noin 300 kg/v) vaarallisen jätteen vastaanottopisteeseen. Metalliromu (noin 1 t/v) toimitetaan hyötykäyttöasemalle tai yhteiskeräilyyn kautta uusiokäyttöön.

Nahkontakauden ulkopuolella itsestään kuolleita ja terveydellisistä syistä lopettuja eläimiä välivarastoidaan tilan pakkasvarastossa ja nahkotaan seuraavana nahoituskautena ennen toimittamista Kaustisen Turkisrehu Oy:n rehunvalmistuslaitokseen.

Poltonesteiden varastointi

Tarha-alueella on 2 000 litran polttoainesäiliö, joka on varustettu laponestolaitteella ja lukituksella. Yksivaippainen säiliö on sijoitettu maapinnalle. Hakija kertoi tarkastuskäynnillä hankkivansa uuden kaksivaippaisen polttoainesäiliön. Tarhalla ei hakijan mukaan säilytetä muita öljytuotteita.

Toiminnasta aiheutuva liikenne

Rehuauto käy tarhalla päivittäin. Lantaa kuljetetaan tarhalta pelloille noin 82 kuormaa vuodessa (tällä tarhalla muodostuu lantaa noin 1 563 m³ ja Juvil Oy:n toiselta tarhalta tuodaan lantaa noin 489 m³). Lanta kuljetetaan 25 m³:n karryllä). Nahkontakaudella on ruhojen kuljetusta 2 kertaa viikossa.

Arvio parhaan käyttökelpoisen tekniikan soveltamisesta

Tilan kaikki varjotalot on varustettu vesitiiviillä lanta-alustoilla. Nämä yhdessä ympärivuotisen juottojärjestelmän kanssa edustavat parasta käyttökelpoista tekniikkaa.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksen täydennykset

Hakemusta on täydennetty 15.8.2013, 20.8.2013, 19.9.2013, 22.11.2013, 2.4.2014, 2.5.2014 ja 5.5.2014.

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksesta on kuulutettu Alajärven kaupungin ilmoitustaululla ja Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintoviraston ilmoitustauluilla 17.1. – 17.2.2014. Ympäristölupahakemus ja siihen liittyvät asiakirjat ovat olleet kuulutusajan yleisesti nähtävillä Alajärven kaupungintalolla. Ympäristölupahakemuksen vireilläolosta on tiedotettu Järviseu- lehdessä 22.1.2014.

Lupahakemuksesta on annettu erikseen tieto niille asianosaisille, joita asia erityisesti koskee.

Tarkastus

Ympäristölupahakemuksen johdosta on suoritettu tarkastuskäynti 2.4.2014. Tarkastuksesta laadittu muistio on liitetty hakemusasiakirjoihin.

Lausunnot

Lupahakemuksesta on pyydetty lausuntoa Etelä-Pohjanmaan ELY-keskukselta, Alajärven kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselta ja Alajärven kaupunginhallitukselta.

Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus toteaa lausunnossaan, että alueen kaikki 19 varjotaloa on varustettu vesitiiviillä lanta-alustoilla. Valvojan 24.1.2014 turkis- tarhalle tekemällä tarkastuskäynnillä ilmeni, ettei varjotaloihin 11 - 19 ollut

asennettu asemapiirroksessa esitettyä umpisäiliötä. Varjotalojen lantalaustojen suotovesille tarkoitetut umpisäiliöt tulee asentaa ennen varjotalojen käyttöönottoa. Säiliöt tulee sijoittaa siten, että niiden tyhjentäminen on työteknisesti riittävän yksinkertaista ja ne voidaan tyhjentää vähintään kerran vuodessa.

Asemapiirroksessa ei ole esitetty tarha-alueen peruskuivatuksen toteutusta eikä valumavesien laskusuuntaa. Alueen peruskuivatus tulee järjestää siten, että se mahdollistaa laajennusosan valumavesien laadun tarkkailun. Luvassa tulisi antaa määräykset valumavesien puhdistamisesta, mikäli valumavesien kokonaisfosforipitoisuus on toistuvasti yli 2 mg/l.

Asiakirjojen mukaan Juvil Oy:n toiminta sijoittuu Uudensillan Kettu Oy:n kanssa samalle rajatulle alueelle. Varjotalot sijoittuvat osittain jopa lomittain ja tarhoilla on yhteisiä toimintoja, mm. yhteinen lantala. Lupamääräyksiä asettaessa lupaviranomaisen olisi otettava huomioon yhteiset toiminnot ja niistä annetut voimassa olevat määräykset.

Alajärven kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen (Järvi-Pohjanmaan rakennus- ja ympäristölautakunta) toteaa lausuntoon hakemukseen, että alue on kaavoitettu ja suunniteltu turkistuotantoon. Rakennus- ja ympäristölautakunnalla ei ole huomautettavaa lupahakemuksesta.

Alajärven kaupunginhallitus ei jättänyt hakemuksesta lausuntoa.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta ei ole jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.

Hakijan kuuleminen ja vastine

Hakijan antama vastine lausuntojen johdosta on kirjattu saapuneeksi Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirastoon 7.3.2014. Hakija toteaa vastineessaan Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen lausuntoon, ettei peruskuivatukseseen ole erillistä suunnitelmaa, koska alue on sora-alue.

ALUEHALLINTOVIRASTON RATKAISU

Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirasto myöntää Juvil Oy:lle ympäristöluvan turkistarhatoiminnalle ja sen laajentamiselle Alajärven kaupungin Alajärven kylään tiloille Minkki (5-401-5-836) ja Villiminkki (5-401-8-80), tähän päätökseen liitetyn asemapiirroksen (päivätty 2.4.2014) mukaisesti ja annettuja lupamääräyksiä noudattaen. Toimintaa tulee harjoittaa hakemuksen ja sen täydennyksien mukaisesti, ellei lupaehdoissa toisin määrätä.

Ympäristölupa myönnetään enintään **1 800 siitosnaarasketulle** pentuineen siten, että tarhan kokonaiseläinmäärä on enintään 11 868 kettua, sekä enintään **2 300 siitosnaarasminkille** pentuineen siten, että tarhan kokonaismäärä on enintään 14 392 minkkiä. Ketuille saa olla enintään 22 varjotaloa, joiden yhteispituus saa olla enintään 3 583,6 metriä. Minkeille saa olla enintään 5 varjotaloa, joiden yhteispituus saa olla enintään 737,5 metriä. Minkkivarjotalot voidaan varustaa kiipeilyhäkein (4 eläintä/häkki).

LUPAMÄÄRÄYKSET PILAANTUMISEN EHKÄISEMISEKSI

Varjotalojen rakenteet

1. Varjotalojen räystäiden tulee ulottua vähintään 30 cm häkin ulkoreunasta tai vaihtoehtoisesti varjotalot on varustettava räystäskouruilla sekä syöksytorvilla ja umpiputkilla, joilla puhtaat sadevedet voidaan johtaa turkistarha-alueen ulkopuolelle. Varjotalojen lanta-alustojen tulee olla korotettuna vähintään 30 cm ympäröivää maanpintaa korkeammalle ja korotuksia tulee ylläpitää.
2. Olemassa olevat varjotalot (12 kpl) tulee pitää varustettuina vesitiiviillä lanta-alustoilla. Myös rakennettavat varjotalot on varustettava vesitiiviillä lanta-alustoilla hakemuksen mukaisesti. Varjotalojen alle on asennettava vähintään 0,5 mm:n vahvuinen HDPE-kalvo tai muu vastaava hyväksytty materiaali maa- ja metsätalousministeriön rakentamismääräysten ja -ohjeiden mukaisesti sekä salaojaputkisto. Kalvo tulee asentaa koko häkkipohjan pinta-alalle, kuitenkin siten, että kattovedet eivät pääse huuhtelemaan lanta-alustaa.
3. Olemassa olevat varjotalot tulee pitää varustettuina ympärivuotisella nippajuottojärjestelmällä. Rakennettavat varjotalot on varustettava ympärivuotisella nippajuottojärjestelmällä. Juomalaitteiston kuntoa on tarkkailtava päivittäin ja havaitut vuodot on korjattava välittömästi.

Lannan ja virtsan varastointi

4. Lanta tulee poistaa kettuvarjotalojen alta vähintään kaksi kertaa vuodessa ja minkkivarjotalojen alta vähintään kolme kertaa vuodessa. Lannanpoisto on tehtävä ajankohtana, jolloin varjotalojen välit ovat kuivia ja kantavia. Lanta tulee poistaa huolellisesti siten, että sitä ei pääse maahan tai ympäristöön. Lanta-alustoilla tulee käyttää riittävästi kuivikkeita, erityisesti turvetta. Kuivikkeita tulee lisätä aina lannanpoistojen yhteydessä ja tarvittaessa myös lannanpoistojen välillä. Kuivikekerroksen paksuus tulee kuivikkeita lisättäessä olla vähintään 15 cm.

5. Turkistarhalla muodostuvan lannan ja lantalaan kertyvien sadevesien varastointitilavuutta tulee olla **vähintään 1 563 m³**. Lanta on varastoitava Juvil Oy:n Millespakan turkistarha-alueen yhteislantalassa hakemuksen mukaisesti.
6. Varjotalojen alta kerättävä virtsa ja suotovedet tulee johtaa kiinteällä katteella katettuihin, vesitiiviisiin umpisäiliöihin, joiden tilavuus vastaa 12 kk:n varastointitilavuutta. Olemassa olevista varjotaloista 1-10 (1 502,5 metriä) on johdettava tiivisalustojen nesteet 17 m³:n umpisäiliöön asemapiirroksen mukaisesti. Varjotalojen 18-34 (2 818,6 m) tiivisalustojen nesteille tulee varata umpisäiliötilavuutta vähintään **29 m³** (asemapiirroksessa 26 m³:n umpisäiliö). Kyseinen umpisäiliö on asennettava ja varjotalojen 18 ja 19 tiivisalustojen nesteet on johdettava siihen **31.7.2014 mennessä**.

Lannan ja virtsan hyödyntäminen

7. Lanta ja vesitiiviiltä lanta-alustoilta kerättävä virtsa on hyödynnettävä hakemuksen mukaisesti peltolannoitteena. Lantaa ja virtsaa voidaan toimittaa myös ympäristöluvan omaavaan laitokseen, jos valvontaviranomaiselle esitetään etukäteen voimassa oleva sopimus. Sopimuksesta tulee käydä ilmi sopijaosapuolten lisäksi ainakin luovutettavan lannan/virtsan määrä (m³) ja sopimuksen kesto (toistaiseksi tai vähintään viisi vuotta).

Lannan ja virtsan levityspinta-alaa on ympäristölupahakemuksen mukaiseen toimintaan oltava käytettävissä vähintään **141,1 hehtaaria**. Peltopinta-alassa tulee myös ottaa huomioon talousvesikaivojen, valtaojien ja vesistöjen varsille jätettävien suojavyöhykkeiden vaatimat pinta-alat sekä määräyksen 21 mukaisen lannan ja virtsan ravinneanalyysin tulokset. Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa lannan/virtsan vuosittaisesta hyödyntämisestä määräyksessä 23 edellytetyllä tavalla.

8. Lannan ja virtsan kuormaus ja kuljetus tulee hoitaa tarkoitukseen suunniteltua tiivistä kalustoa käyttäen siten, että lantaa ei joudu ympäristöön, teille, ojiin, vesistöön tai pohjaveteen ja ettei siitä aiheudu kohtuutonta haittaa tai räsitusta naapureille. Mikäli kuljetusreitille pääsee putoamaan lantaa/virtsaa, tulee kuljetukset keskeyttää ja likaantuneet alueet puhdistaa välittömästi.
9. Toiminnanharjoittajan tulee toimittaa yli 500 m etäisyydellä tarha-alueesta sijaitsevien lannan/virtsan levityspeltojen osalta levityssuunnitelma tiedoksi Etelä-Pohjanmaan ELY-keskukseen tarhan ympäristöasioiden valvojalle 31.3.2015 mennessä. Suunnitelmassa tulee esittää levitysalojen sijainnit, levitystekniikka, levitysjankohdat, suojavyöhykkeet pohjavesien, vesistöjen ja talousvesikaivojen suojaamiseksi sekä toimenpiteet naapurustolle aiheutuvan hajuhaitan vähentämiseksi. Suunnitelmaan on liitettävä myös kopiot uusista tai muuttuneista peltojen vuokrasopimuksista ja lannan levityssopimuksista. Lannanlevityssuunnitelmassa tapahtuvat muutokset on vuosittain 31.3. mennessä toimitettava tiedoksi valvontaviranomaiselle.
Suunnitelma on laadittava siten, että
 - Lannan/virtsan peltolevityksessä noudatetaan maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn rajoittamista koskevan valtioneuvoston asetuksen (931/2000) tai sen korvaavan asetuksen määräyksiä. Toiminnanharjoittajan on huomioitava myös Alajärven kaupungin ym-

päristönsuojelumääräykset, mikäli ne ovat lannan/virtsan levitysalueilla voimassa. Lannan/virtsan levityksessä tulee huomioida maaperän viljavuus, viljeltävien kasvien ravinnetarve sekä lannan/virtsan tyyppi ja fosforipitoisuus. Toiminnanharjoittajan tulee varmistaa, että lannan/virtsan vastaanottajat ovat tietoisia lannan/virtsan levitystä koskevista määräyksistä.

- Lannan/virtsan levitys on tehtävä siten, että levitysalojen läheisyydessä asuville ei aiheuteta hajuhaittaa. Lanta/virtsa tulee mullata tai pelto tulee kyntää mahdollisimman pian, viimeistään vuorokauden kuluttua levityksestä.
- Lantaa/virtsan levitys on kiellettyä lumipeitteiseen, routaantuneeseen tai veden kyllästämään maahan ja 15.10. - 15.4. välisenä aikana. Lantaa/virtsaa saa levittää syksyllä enintään 15.11. asti ja levitys aloittaa keväällä aikaisintaan 1.4., jos maa on sula ja kuiva niin, että valumia vesistöön ei tapahdu eikä pohjamaan tiivistymisvaaraa ole. Lantaa/virtsaa ei saa levittää nurmikasvuston pintaan 15.9. jälkeen. Lannan/virtsan käyttö toistuvasti kevättulvien alle jäävillä peltoalueilla on kielletty perustettavaa kasvustoa lukuun ottamatta 1.10. - 15.4. välisenä aikana.
- Lannan/virtsan käyttö on kielletty viisi metriä lähempänä vesistöä. Seuraavan viiden metrin leveydellä lannan/virtsan pintalevitys on kiellettyä, jos pellon kaltevuus ylittää kaksi prosenttia. Lannan/virtsan pintalevitys on kiellettyä pelloilla, joiden keskimääräinen kaltevuus ylittää 10 %.
- Virtsaa, pesuvesiä tai muuta nestemäistä orgaanista lannoitetta ei saa levittää pohjavesialueilla sijaitseville pelloille ellei toiminnanharjoittaja maaperätutkimusten tai muiden vastaavien luotettavien selvitysten perusteella osoita, ettei siitä aiheudu pohjavesien pilaantumisvaaraa. Kuivalantaa ei saa levittää pohjavesialueen varsinaiselle muodostumisalueelle, mutta levitys on sallittua pohjavesialueen ulkorajan ja pohjavesialueen varsinaisen muodostumisalueen väliin sijoituville pelloille, kun levitys tapahtuu keväällä ja kuivalanta mullataan välittömästi. Kasvinsuojeluaineita käytettäessä tulee varmistaa, että tuotteet soveltuvat pohjavesialueen viljelyyn. Talousvesikaivojen ympärille tulee jättää vähintään 30-100 metriä leveä lannalla/virtsalla käsittelemätön vyöhyke.

Valumavedet

10. Koko turkistarha-alueen tulee olla ympäröijätettu ulkopuolisten vesien pääsyn estämiseksi tarha-alueelle. Varjotalojen välit tulee pitää kaikissa olosuhteissa riittävän kuivina ja kantavina siten, että vedet eivät pääse huuhtelemaan lantatalustoja. Tarvittaessa varjotalojen välien kantavuutta on parannettava sarakkeuksella.

Laajennusalueen varjotalojen välit tulee salaojittaa ja salaojavedet johtaa ympäröijöihin niin, että luotettava näytteenotto turkistarhan valumavesistä on mahdollista.

Olemassa olevien varjotalojen 1-10 välit tulee salaojittaa, mikäli se on tarpeen olemassa olevan tarha-alueen kuivattamiseksi. Olemassa olevan varjotaloalueen valumavedet tulee johtaa ulos tarha-alueelta siten, että luotettava näytteenotto valumavesistä on mahdollista.

11. Uudelta varjotaloalueelta (talot 18-34) ulos johdettavasta vedestä on otettava vesinäyte kolmen vuoden kuluttua uusien varjotalojen käyttöönotosta keväällä ja syksyllä. Näytteenottajan tulee olla sertifioitu tai soveltuvan koulutuksen saanut. Vesinäytteistä tulee määrittää akkreditoidulla tai muulla tarkoitukseen hyväksytyllä menetelmällä kokonaisfosfori (kokP), kokonaistyyppi (kokN) ja biologinen hapenkulutus (BHK_{7ATU}). Myös näytteenottohetken virtaama tulee arvioida. Vesinäytetulokset tulee toimittaa valvontaviranomaiselle näytteenottoa seuraavan vuosiraportoinnin yhteydessä. Valvontaviranomainen voi vesinäytetulosten perusteella määrätä valumavesien tarkkailun jatkosta.

Mikäli valumavesien kokonaisfosforipitoisuus on vuosikeskiarvona yli 2 mg/l, luvanhaltijan tulee esittää valvontaviranomaiselle suunnitelma valumavesien puhdistamisesta kolmen kuukauden kuluessa havaitusta raja-arvon ylityksestä.

Valvontaviranomainen voi tarvittaessa määrätä valumavesien laatua tarkkailtavaksi olemassa olevalta tarha-alueelta ulos johdettavasta vedestä otettavien näytteiden (kokP, kokN ja BHK_{7ATU}).

Jätevesien varastointi ja käsittely

12. Rehusiilojen tulee olla varustettu vesitiiviillä alustalla (esim. betonialustalla). Rehusiilojen ja rehunjakolaitteiden jätevedet tulee johtaa vesitiiviiseen katettuun umpisäiliöön hakemuksen mukaisesti. Umpisäiliö on tyhjennettävä säännöllisesti, vähintään kerran vuodessa ja jätevedet on toimitettava laitokseen, jolla on ympäristölupa vastaanottaa ja käsitellä kyseistä jätettä.
13. Nahoittamorakennuksen sosiaalityöjen WC-vedet tulee johtaa hakemuksen mukaisesti erilliseen katettuun umpisäiliöön. Umpisäiliö tulee tyhjentää riittävien väliajoin ja jätevedet tulee toimittaa kaupungin jätevedenpuhdistamolle tai muulle laitokselle, jolla on ympäristölupa vastaanottaa kyseisiä jätevesiä.
14. Nahoittamorakennuksen sosiaalityöjen harmaat vedet tulee käsitellä hakemuksen mukaisesti maasuodattimessa. Vaihtoehtoisesti harmaat vedet voidaan johtaa vesitiiviiseen umpisäiliöön ja toimittaa kaupungin jätevedenpuhdistamolle tai muulle laitokselle, jolla on ympäristölupa vastaanottaa kyseisiä jätevesiä.

Jätehuollon järjestäminen

15. Toiminta tulee järjestää siten, että tarhalla syntyy mahdollisimman vähän jätettä. Toiminnassa muodostuvat 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. Toiminnassa syntyvä jäte ja jätevesi tulee luovuttaa ainoastaan sellaisen yrityksen kuljetettavaksi, jolla

on asianmukainen jätteen ammattimaista kuljettamista koskeva hyväksyntä tai vastaava päätös.

Hyötykäyttöön soveltuvat jätteet tulee lajitella ja toimittaa ensisijaisesti kierrätykseen tai muuhun keräyspaikkaan kaupungin jätehuoltomääräysten mukaisesti. Hyötykäyttöön kelpaamattomat tavanomaiset jätteet tulee toimittaa hyväksyttävään keräyspaikkaan kaupungin jätehuoltomääräysten mukaisesti.

Jäteöljyt ja muut vaaralliset jätteet on varastoitava katetussa tiivispohjaisessa varastossa, josta valumat voidaan kerätä talteen astian mahdollisesti rikkoutuessa. Vaaralliset jätteet tulee toimittaa asianmukaiseen ympäristöluvan omaavaan vastaanottopaikkaan.

16. Nahoituskautena lopetettujen eläinten ruhot ja muut mahdolliset nahkontajätteet tulee toimittaa mahdollisimman nopeasti käsiteltäväksi hakemuksen mukaisesti laitokseen, jolla on ympäristölupa vastaanottaa ja käsitellä kyseisiä jätteitä. Eläinjätettä tai muutakaan jätettä ei saa haudata. Ruhot tulee varastoida vesitiiviistä materiaalista, esimerkiksi betonista, rakennetussa reunallisessa varastossa tai erillisessä, vesitiivistä materiaalia olevassa kontissa. Sadeveden pääsy ruhoalustaan tulee estää katoksella tai muulla vastaavalla järjestelyllä.

Ruhoja tai muita mahdollisia nahoitusjätteitä ei saa varastoida turkistarhalla pidempiaikaisesti. Nahkontakauden aikana ruhot tulee toimittaa tarhalla käsitelyyn vähintään kerran viikossa ja lämpimänä aikana vähintään kaksi kertaa viikossa. Kaikki ruhot tulee toimittaa pois tarhalla helmikuun loppuun mennessä. Ruhoalusta tulee pitää puhtaana ja nahkontakauden jälkeen ruhoalusta tulee puhdistaa perusteellisesti.

Nahoituksessa syntyvä kaavintarasva ja rasvainen kaavintapuru tulee varastoida tiiviissä reunallisessa kontissa tai säiliössä siten, että sadeveden pääsy sinne on estetty. Kaavintarasva ja rasvainen kaavintapuru on toimitettava laitokseen, jolla on ympäristölupa ottaa vastaan ja käsitellä kyseistä jätettä.

17. Nahoituskauden ulkopuolella itsestään kuolleille ja terveydellisistä syistä lopetetuille eläimille tulee turkistarhalla olla asianmukaiset kylmäsäilytystilat. Itsestään kuolleiden eläinten varastointia tulee välttää ja lyhytaikainenkin varastointi tulee järjestää siten, että se ei aiheuta terveyshaittaa, hajuhaittaa tai epäsiisteyttä. Itsestään kuolleet eläimet on toimitettava laitokseen, jolla on ympäristölupa ottaa vastaan niitä.

Kemikaalien ja polttonesteiden varastointi

18. Kemikaalien ja pienten polttonestemäärien säilytykseen käytettävien säiliöiden tai astioiden tulee olla kannellisia ja niiden päällä tulee lukea mitä kemikaalia säiliö tai astia sisältää. Astiat tulee säilyttää lukituissa tiloissa. Kemikaalien ja pienten polttonestemäärien varastoinnin ja käsittelyn tulee tapahtua siten, ettei niistä aiheudu maaperän, pinta- tai pohjaveden pilaantumista.

Ulkona sijaitsevan maanpäällisen polttonestesäiliön tulee olla kaksivaippainen tai sijoitettuna suoja-altaaseen siten, että mahdolliset vuodot eivät pääse

maaperään. Sadeveden pääsy suoja-altaaseen tulee estää katoksella. Lisäksi polttonestesäiliön tulee olla varustettuna ylitäytön estävällä järjestelmällä ja la-ponestolaitteella tai muilla vastaavilla laitteilla. Säiliön laitteet tulee lukita tankkausten väliaikoina ja säiliö tulee pitää hyvässä kunnossa. Toimenpiteet tulee olla tehtynä **31.5.2015 mennessä**.

19. Polttonesteiden varastointipaikan läheisyyteen tulee varata riittävä määrä imeytysturvetta tai vastaavaa materiaalia mahdollisten öljyvuotojen imeyttämistä varten. Mahdollisista vuodoista tulee ilmoittaa välittömästi palo- ja pelastusviranomaisille.

Toiminnan tarkkailu ja raportointi

20. Lantala ja umpisäiliöt on tyhjennettävä vähintään kerran vuodessa ja samalla on tarkistettava niiden kunto. Myös ruhoalustan, juomalaitteiston ja polttonestesäiliön kuntoa tulee tarkkailla säännöllisesti. Mikäli rakenteissa tai laitteissa havaitaan vaurioita tai toimintaongelmia, jotka voivat johtaa päästöjen tai haittojen syntymiseen, on ne välittömästi korjattava.
21. Ravinneanalyysit lannasta ja virtsasta
Pellolla lannoitteena käytettävästä lannasta/virtsasta tulee tehdä ravinneanalyysi kokonaistypen (kok N), liukoisen typen (liuk N), kokonaisfosforin (kok P) ja liukoisen fosforin (liuk P) määrittämiseksi vähintään viiden vuoden välein. Lannan/virtsan levitysala tulee tarvittaessa tarkentaa analyysitulosten perusteella ja ilmoittaa vuosiraportoinnin yhteydessä.
22. Maasuodattimen toiminnan tarkkailu
Maasuodattimelle tulevasta ja suodattimelta lähtevästä vedestä on otettava vesinäytteet kaksi kertaa vuodessa (keväisin ja syksyisin). Vesinäytteistä tulee määrittää biologinen hapenkulutus (BHK_{7atu}), kokonaisfosfori (kokP) ja kokonaistyyppi (kokN). Myös näytteenottohetken virtaama tulee arvioida. Valvontaviranomainen voi tarvittaessa muuttaa näytteenottokertojen määrää ja ajankohtaa sekä analysoitavia parametrejä.

Maasuodattimen puhdistustehon on oltava vähintään 67 % biologisen hapenkulutuksen osalta, kun käsittelemättömän jäteveden kuormitusta verrataan maasuodattimesta lähtevään jäteveden kuormitukseen. Puhdistusvaatimukset tulee saavuttaa yksittäisen analysointikerran osalta.

Mikäli puhdistusvaatimusta ei saavuteta, toiminnanharjoittajan tulee esittää valvontaviranomaiselle suunnitelma vesienkäsittelyn tehostamisesta seuraavan vuosiraportoinnin yhteydessä.

Lupamääräysten 21 ja 22 mukaisten näytteiden ottajan tulee olla sertifioitu tai soveltuvan koulutuksen saanut ulkopuolinen asiantuntija ja näytteet tulee analysoida akkreditoidulla tai muulla tarkoitukseen hyväksytyllä menetelmällä. Tulosten raportoinnissa on esitettävä käytetyt menetelmät ja menetelmän mittausepävarmuus.

23. Toiminnanharjoittajan tulee pitää kirjaa turkistarhan toiminnasta. Kirjanpidosta tulee ilmetä seuraavat vuositiedot:
- siitoseläinmäärä lajeittain ja kokoniseläinmäärä
 - käytetyt kuivikkeet ja niiden määrä, lisäsjajankohdat ja -määrät
 - lanta- ja virtsamäärä (m³/vuosi), lannan/virtsan poistoajankohdat ja toimituspaikat/vastaanottajat
 - uudet tai muuttuneet lannan ja virtsan levitykseen käytettävät peltoalat ja vastaanottosopimukset
 - viimeisin lanta- ja virtsa-analyysi
 - umpisäiliöiden tyhjennysmäärät (m³/vuosi) ja tyhjennyskerrat, ajankohdat ja toimituspaikat/vastaanottajat
 - maasuodattimesta otettujen vesinäytteiden tulokset
 - turkiseläinruhojen (kpl/vuosi), rasvan ja rasvaisen kaavintapurun määrät (tn/vuosi) ja toimituspaikat/vastaanottajat
 - itsestään kuolleiden eläinten määrät ja toimituspaikat
 - tiedot häiriötilanteista tai muista poikkeuksellisista tilanteista
24. Toimintaa koskevat tiedot (vuosiraportti) tulee **vuosittain helmikuun loppuun mennessä** lähettää Etelä-Pohjanmaan ELY-keskukseen, ellei valvontaviranomainen toisin määrää. Vuosiraportti on toimitettava ensisijaisesti ympäristönsuojelun tietojärjestelmään soveltuvassa muodossa (ItellaTYVI -järjestelmä, www.tyvi.fi).

Muut määräykset ja toiminnan muutokset

25. Tarha-alue on pidettävä aidattuna tai varjotalot on rakennettava pakovarmoisiksi siten, että ne estävät eläinten karkailun ympäristöön. Haittaeläinten esiintymistä tulee ehkäistä riittävällä turkistarha-alueen siisteydellä ja puhtaudella sekä rehun asiallisella varastoinnilla ja jakelulla.
26. Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä aiheuttamiensa ympäristövaikutusten vähentämismahdollisuuksista sekä seurattava alan parhaan käytökelpoisen tekniikan kehittymistä ja varauduttava sen käyttöönottoon. Jos päästöjä voidaan parhaan käytökelpoisen tekniikan kehittymisen vuoksi vähentää ilman kohtuuttomia kustannuksia, voidaan lupapäätöstä vaatia muutettavaksi.
27. Toiminnanharjoittajan tulee ilmoittaa turkistarhan toiminnassa tapahtuvista olennaisista eläinmääriin, tuotantoon tai ympäristön pilaantumisriskiin liittyvistä muutoksista, toiminnan lopettamisesta tai toiminnanharjoittajan vaihtumisesta hyvissä ajoin ennen toimenpiteisiin ryhtymistä valvontaviranomaiselle. Mikäli toiminta muuttuu tai olennaisesti laajenee, on toiminnalle haettava uusi ympäristölupa.

Käyttöönottoilmoitus

28. Toiminnanharjoittajan tulee ilmoittaa valvontaviranomaiselle uusien varjotalojen käyttöönottoajankohta viimeistään 30 vrk ennen käyttöönottoa.

RATKAISUN PERUSTELUT

Luvan myöntämisen edellytykset

Ympäristönsuojelulain 41 §:n 1 momentin mukaan ympäristölupa myönnetään, jos toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset.

Ympäristönsuojelulain 42 §:n 1 momentin mukaan luvan myöntäminen edellyttää, ettei toiminnasta, asetettavat lupamääräykset ja toiminnan sijoituspaikka huomioon ottaen aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa 1) terveystahaitta, 2) merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, 3) ympäristönsuojelulain 7-9 §:ssä kiellettyä seurausta, 4) erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella, tai 5) eräistä naapuruussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta räsitusta. Pykälän 2 momentin mukaan toimintaa ei saa sijoittaa asemakaavan vastaisesti. Sijoittamisessa on lisäksi noudatettava, mitä ympäristönsuojelulain 6 §:ssä säädetään.

Eräistä naapuruussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentin mukaan muun muassa kiinteistöä tai rakennusta ei saa käyttää siten, että naapurille, lähitöllä asuvalle tai kiinteistöä, rakennusta tai huoneistoa hallitsevalle aiheutuu kohtuutonta räsitusta ympäristölle haitallisista aineista, kuten esimerkiksi pölystä, hajusta tai melusta. Saman lainkohdan toisen momentin mukaan on räsituksen kohtuuttomuutta arvioitaessa otettava huomioon paikalliset olosuhteet, räsituksen muu tavanomaisuus, räsituksen voimakkuus ja kesto, räsituksen syntymisen ajankohta sekä muut vastaavat seikat.

Ympäristönsuojelulain 43 §:n 1 momentin mukaan luvassa on annettava tarpeelliset määräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi muun muassa päästöistä, niiden ehkäisemisestä ja muusta rajoittamisesta sekä päästöpaikan sijainnista, jätteistä sekä niiden synnyn ja haitallisuuden vähentämisestä. Ympäristönsuojelulain 46 §:n 1 momentin mukaan luvassa on muun muassa annettava tarpeelliset määräykset toiminnan käyttötarkkailusta, päästöjen ja jätehuollon sekä toiminnan vaikutusten tarkkailusta.

Lupaharkinta ja ratkaisun perustelut

Aluehallintovirasto myöntää ympäristöluvan, koska hakemuksen mukaisen turkistarhan toiminta voidaan järjestää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimusten mukaisesti kun otetaan huomioon annetut lupamääräykset.

Ottaen huomioon suojaetäisyydet nykyisestä ja rakennettavasta tarha-alueesta lähimpiin naapureiden asuinrakennuksiin, turkistarhan sijaintipaikan ympäristön, turkistarhan eläinmäärän ja annetut lupamääräykset, toiminta ei todennäköisesti aiheuta terveystahaitta, naapuruussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta räsitusta tai ympäristönsuojelulaissa tarkoitettua merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa. Turkistarhatoiminta kyseisellä paikalla täyttää luvan myöntämisen edelly-

tykset, mikäli annettuja lupamääräyksiä noudatetaan. Ympäristöluvan myöntäminen ei edellytä, että toiminta olisi täysin hajutonta tai haitatonta.

Ympäristölupa on myönnetty enintään 1 800 siitosnaarasketulle ja enintään 2 300 siitosnaarasminkille. Kettujen enimmäismäärä saa olla enintään 11 868 kettua ja minkkien enimmäismäärä saa olla enintään 14 392 minkkiä. Ketuille saa olla enintään 22 varjotaloa, joiden yhteispituus saa olla enintään 3 583,6 metriä. Minkeille saa olla enintään 5 varjotaloa, joiden yhteispituus saa olla enintään 737,5 metriä. Minkkivarjotalot voidaan varustaa kipeilyhäkein (4 eläintä/häkki).

Eläinmäärä sekä varjotalojen yhteismäärä ja häkkiratkaisut on myönnetty hakemuksen mukaisesti. Ratkaisussa on huomioitu hakemuksessa esitettyjen varjotalojen yhteispituus ja eläinpaikkamäärä, niihin sijoitettavien enimmäissiitosnaaraiden määrä ja niiden tuottama laskennallinen enimmäispentutulos vuodessa (6 pentua/siitosnaaraskettu ja 5,2 pentua/siitosnaarasminkki) sekä häkkien tilavaatimukset. Toiminnassa tulee huomioida lisäksi eläinsuojelulainsäädännön mukaiset tilavaatimukset. Mikäli kaikki ketunpennut eivät mahdu tälle tarhalle, niitä viedään hakemuksen mukaan Juvil Oy:n tiloilla Hertus (5-401-51-3) ja Herrala (5-401-51-4) sijaitsevalle turkistarhalle. Kettujen pentutuloksella 6 laskettuna toiselle tarhalle vietäviä pentuja on 732 pentua.

Lupamääräysten perustelut

Varjotalojen rakenteita koskevat lupamääräykset 1-3

Varjotalojen lanta-alustojen riittävillä korotuksilla, varjotaloihin asennetuilla riittävän pitkillä räystäillä tai räystäskouruilla, eläinten ympärivuotisella juottajärjestelmällä sekä varjotalojen vesitiiviillä lanta-alusratkaisuilla varmistetaan, että sade- ja sulamisvedet eivät pääse kosketuksiin lannan kanssa ja että lanta-alustoilta ei pääse tapahtumaan ympäristökuormitusta maaperään tai pohjaveteen. Varjotalojen rakenteelliset määräykset perustuvat maa- ja metsätalousministeriön rakentamista koskeviin määräyksiin ja ohjeisiin, joilla vähennetään toiminnasta aiheutuvaa ympäristökuormitusta.

Lannan ja virtsan varastointia koskevat lupamääräykset 4-6

Poistamalla lanta säännöllisesti ja siihen soveltuvimpana ajankohtana sekä käyttämällä riittävästi kuivikkeita, erityisesti turvetta, vähennetään ilmaan ja maaperään sekä pinta- ja pohjavesiin kohdistuvaa kuormitusta.

Toiminnalle tulee olla valtioneuvoston asetuksen (931/2000) mukaisesti käytettävissä 12 kuukauden laskennallista lantamäärää vastaava varastointitilavuus. Ympäristöministeriön työryhmän ehdottaman turkistarhauksen ympäristönsuojeluohjeen (31.5.2000) mukaan lantavaraston tilantarve on 0,5 m³ siitoskettunaarasta kohti ja 0,25 m³ siitosnaarasminkkiä kohti (kertoimet sisältävät pentujen tuottaman lannan). Luvan mukainen eläinmäärä tuottaa lantaa laskennallisesti noin 1 563 m³ vuodessa. Luvan saaja on esittänyt riittävästi lannan varastointitilavuutta sekä Millespakan turkistarhalla muodostuvalle lannalle että hakijan Paalijärven turkistarhalla muodostuvalle lannalle (489

m³/v). Lantalan tilavuus on riittävä varastoimaan lisäksi vuosittaisen sadevesimitoituksen 0,1 m³/m² (hakemuksen mukaisessa lantalassa muodostuu sadevesiä noin 88 m³/v).

Lannan välivarastointiin käytettävän lantalan rakenteiden tulee olla vesitiivistä materiaalia maaperän sekä pinta- ja pohjaveden pilaantumisen ehkäisemiseksi. Maa- ja metsätalousministeriön rakentamismääräysten ja -ohjeiden MMM-RMO C4 mukaan lantalassa tulee olla erillinen kuormauslaatta. Lantalaan kertyvät nesteet tulee tarvittaessa imeyttää turpeeseen valumien estämiseksi ympäristöön.

Vesitiiviiltä lanta-alustoilta kertyvä virtsa tulee varastoida tiiviissä umpisäiliössä ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. Umpisäiliöt tulee kattaa sadevesien pääsyn estämiseksi niihin. Umpisäiliötilavuutta vesitiiviiltä lanta-alustoilta suotautuvalle virtsalle tulee laskennallisesti olla vähintään 1 m³/100 varjotalometriä. Riittävän 12 kk:n umpisäiliötilavuuden tulee olla käytettävissä ennen uusien varjotalojen käyttöönottoa.

Lannan ja virtsan hyödyntämistä koskevat lupamääräykset 7-9

Luvan saaja on hakemuksessaan esittänyt hyödyntävänsä kaiken toiminnassa syntyvän lannan ja virtsan lannoitteena pellolla. Lannan/virtsan levitystä varten tulee olla riittävästi peltopinta-alaa ylilannoituksen ja ravinteiden huuhtoutumisriskin välttämiseksi. Hakemuksessa esitetty lannan levitysala on riittävä kyseessä olevalle toiminnalle. Peltopinta-alatarve luvan mukaisen turkistarhaustoiminnan tuottaman lannan levitykselle on vähintään yksi peltohehtaari 20 kettua kohden pentuineen sekä vähintään yksi peltohehtaari 45 minkkiä kohden pentuineen. Toiminnanharjoittaja on esittänyt hakemuksessa riittävästi lannan/virtsan levitysalaa.

Lannan/virtsan ravinneanalyysi tulee toteuttaa sekä lannan/virtsan hyödyntämisestä pitää kirjaa määräyksissä 21 ja 23 edellytetyllä tavalla. Lannan/virtsan levitysala tulee tarvittaessa tarkentaa analyysitulosten perusteella ja ilmoittaa valvontaviranomaiselle vuosiraportoinnin yhteydessä.

Lannan/virtsan levityksestä annetut määräykset perustuvat valtioneuvoston asetukseen maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn rajoittamisesta (931/2000). Pohjavesialueita koskeva levitysrajoitus on annettu pohjavesien pilaantumisen ehkäisemiseksi. Lannan/virtsan kuormaus ja kuljetus tulee hoitaa huolellisesti maaperän ja pohjavesien pilaantumisen ehkäisemiseksi sekä naapureille mahdollisesti aiheutuvan kohtuuttoman haitan välttämiseksi.

Toiminnanharjoittaja on veloitettu esittämään lannan/virtsan levityssuunnitelma valvontaviranomaiselle, koska hakemuksiin liitettyjen peltokarttojen perusteella kaikki lannan/virtsan levityspellot sijaitsevat kaukana turkistarhasta ja sen vaikutusalueesta.

Valumavesiä koskevat lupamääräykset 10–11

Tarha-alueen ympärysojitus ja varjotalojen välien salaojat vähentävät turkis-tarhauksesta vesistöön kohdistuvaa kuormitusta. Uuden tarha-alueen valumavesistä tulee ottaa vesinäytteet kolme vuotta varjotalojen käyttöönotosta toiminnan ympäristövaikutusten selvittämiseksi. Olemassa olevankin tarha-alueen valumavedet tulee johtaa ulos tarha-alueelta siten, että näytteenotto valumavesistä on tarvittaessa mahdollista.

Jätevesien varastointia ja käsittelyä koskevat lupamääräykset 12–14

Rehusiilojen ja rehunjakolaitteiden jätevedet on määrätty johdettavaksi vesitiiviiseen katettuun umpisäiliöön pinta- ja pohjavesien pilaantumisen ehkäisemiseksi. Jätevedet tulee toimittaa edelleen laitokseen, jolla on ympäristölupa ottaa vastaan ja käsitellä jätevesiä ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi.

Nahoittamorakennuksen sosiaalitalojen jätevedet tulee käsitellä haja-asutusalueen jätevesiasetuksen (209/2011) mukaisesti tai johtaa ne erilliseen riittävän kokoiseen katettuun umpisäiliöön. Umpisäiliöstä jätevedet ja lietteet tulee toimittaa kaupungin jätevedenpuhdistamolle tai muulle laitokselle, jolla on ympäristölupa vastaanottaa kyseisiä jätevesiä ja lietteitä.

Jätehuoltoa koskevat lupamääräykset 15-17

Jätehuolto on hoidettava kaupungin jätehuoltomääräysten edellyttämällä tavalla. Toiminnanharjoittajan tulee huomioida, että jätettä kuljettavan tulee olla rekisteröitynyt ELY-keskuksen ylläpitämään jätetiedostoon, jolloin voidaan varmistaa, että jätteen kuljettamisessa noudatetaan ympäristömääräyksiä.

Ruhojen varastointivaatimuksia koskeva määräys on annettu terveys-, ympäristö- ja hajuhaittojen ehkäisemiseksi. Toimittamalla eläinten ruhot ja mahdolliset muut nahoitusjätteet laitokseen, jolla on ympäristölupa ottaa vastaan ja käsitellä ko. jätettä, estetään maaperän, pinta- ja pohjaveden pilaantuminen sekä rajoitetaan mahdollisten eläintautien leviämistä toiminnan ulkopuolelle ja tästä aiheutuvaa ihmisten tai eläinten terveyteen kohdistuvaa vaaraa.

Määräys itsestään kuolleista eläimistä on annettu, koska jätelain mukaan jätteiden käsittelystä tai varastoinnista ei saa aiheutua terveys-, ympäristö- tai hajuhaittaa eikä epäsiisteyttä. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (1069/2009) mukaan kuolleet eläimet tulee käsitellä eläinjätteen polttolaitoksessa tai käsittelylaitoksessa.

Kemikaalien ja polttonesteiden varastointia koskevat lupamääräykset 18-19

Kemikaalien ja polttonesteiden varastointia koskevat määräykset on annettu maaperän, pinta- ja pohjavesien pilaantumisriskin ehkäisemiseksi.

Toiminnan tarkkailua ja raportointia koskevat lupamääräykset 20–24

Määräys lantalan ja varjotalojen vesitiivisalustojen umpisäiliöiden tyhjentämisestä vähintään kerran vuodessa on annettu, jotta varastointilavuus säilyy ja tyhjennysten yhteydessä voidaan myös tarkistaa umpisäiliöiden kunto. Säännöllisellä tarkkailulla varmistutaan laitteistojen ja muiden tilojen kunnosta ja mahdolliset vuodot ja viat voidaan korjata välittömästi.

Lannan ja virtsan ravinteiden määräytyminen perustuu nitraattiasetuksen (931/2000) vaatimukseen. Analyysien perusteella voidaan tarkastella levityspinta-alan riittävyttä.

Vesinäytteiden otto maasuodattimesta on määrätty, koska toiminnanharjoittajan on oltava selvillä toiminnasta aiheutuvista päästöistä ja näytteenotoilla voidaan varmistua puhdistamon toiminnasta vesistökuormituksen pienentämiseksi. Vaatimus maasuodattimen puhdistustehosta orgaanisen aineen kuormituksen suhteen (BHK₇ 67%) perustuu ympäristöministeriön v. 2011 julkaiseman haja-asutuksen jätevesioppaan suositukseen harmaiden vesien puhdistustehoksi perusvaatimusten alueella. Maasuodattimen puhdistusteholle ei ole asetettu vaatimusta typen- ja fosforinpoistolle, koska 90% kokonaistypen ja 80% kokonaisfosforin kuormituksesta aiheutuu käymäläjätevesistä, jotka johdetaan umpisäiliöön ja käsiteltäväksi jätevedenpuhdistamolla. Turkistarhan WC-vesien ja harmaiden vesien käsittelyn voidaan kokonaisuutena katsoa täyttävän valtioneuvoston asetuksen (209/2011) talousjätevesien käsittelystä viemäriverkostojen ulkopuolisilla alueilla vaatimukset. Valvoja voi tarvittaessa näytteenottotulosten perusteella muuttaa maasuodattimen tarkkailua.

Turkistarhan toiminnasta edellytetty vuosittainen kirjanpito on tarpeen toiminnan valvomiseksi.

Muut toimintaa koskevat lupamääräykset 25-27

Turkistarha-alueen aitaamisella tai rakentamalla varjotalot pakovarmoinnaksi estetään tarhaeläinten karkailu ympäristöön. Turkistarhan yleistä siisteyttä ja rehun asiallista varastointia koskeva määräys on annettu ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi ja haittaeläinten torjumiseksi.

Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi tietoinen toimintansa ympäristövaikutuksista, ympäristöriskeistä ja haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista. Toiminnan ja ympäristön kannalta paras käyttökelpoinen tekniikka kehittyy vähitellen ja sitä tulee ottaa käyttöön, jos päästöjä tai jätteitä voidaan parhaan käyttökelpoisen tekniikan vuoksi vähentää olennaisesti ilman kohtuuttomia kustannuksia.

Ilmoituksella varmistetaan tiedonkulku valvontaviranomaiselle toiminnassa tapahtuvista muutoksista kuten laajentamisesta tai tuotantos suunnan muuttamisesta. Toiminnanharjoittajan on ilmoitettava myös muista valvonnan kannalta olennaisista muutoksista. Ilmoituksen perusteella viranomaisen tarkastelee muutoksen vaikutuksia nykyisessä luvassa annettuihin määräyksiin ja arvioi, onko lupaa tarpeen muuttaa.

Käyttöönottoilmoitusta koskeva lupamääräys 28

Turkistarhan toimintaa koskeva käyttöönottoilmoitus on määrätty valvonnallisista syistä. Ilmoitus voidaan tehdä joko kirjallisesti tai suullisesti.

VASTAUS LAUSUNNOISSA ESITETTYIHIN VAATIMUKSIIN

Aluehallintovirasto on päätöksessään ottanut huomioon Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen lausunnossa esille tuotuja asioita lupamääräyksistä 6,10 ja 20 ilmenevällä tavalla. Yhteislantalan varastointilavuus on riittävä Juvil Oy:n Millespakan ja Paalijärvellä sijaitsevilla tarhoilla sekä Uudensillan Kettu Oy:n Millespakan tarhalla muodostuvan lannan varastointiin.

Alajärven kaupunginhallitus ei antanut asiasta lausuntoa eikä Alajärven kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisena toimivalla Järvi-Pohjanmaan rakennus- ja ympäristölautakunnalla ollut huomautettavaa lupahakemuksesta.

LUVAN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN

Päätöksen voimassaolo

Tämä lupapäätös on voimassa toistaiseksi.

Mikäli toiminnassa tapahtuu päästöjä tai niiden vaikutuksia lisäävä tai muu ympäristön kannalta olennainen muutos, on toiminnalle haettava uutta ympäristölupaa.

Lupamääräysten tarkistaminen

Hakemus lupamääräysten tarkistamiseksi on tehtävä **31.8.2024** mennessä. Hakemuslomake täytetään pääosin, kuten ympäristölupaa haettaessa. Hakemuksen liitteinä on esitettävä voimassa olevien säädösten edellyttämien selvitysten lisäksi toiminnan vuotta 2023 koskeva kirjanpito, viimeisin lanta-analyysi sekä suunnitelma toiminnasta mahdollisesti aiheutuvien ympäristöhaittojen vähentämiseksi.

Korvattavat lupapäätökset

Tämä päätös korvaa lainvoimaiseksi tultuaan Järvi-Pohjanmaan ympäristölautakunnan 3.11.2011 myöntämän ympäristöluvan.

Lupaa ankaramman asetuksen noudattaminen

Jos asetuksella annetaan tämän luvan määräyksiä ankarampia tai luvasta poikkeavia säännöksiä päätöksen voimassaolosta tai tarkistamisesta, ympäristönsuojelulain 56 §:n mukaisesti on noudatettava asetusta.

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Toimintaa ei saa aloittaa nykyistä laajempina ennen kuin tämä päätös on lainvoimainen.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki 3, 6-8, 28, 31, 35-38, 41-43, 45, 46, 52-56, 58, 96-97, 100, 103 ja 105 §
 Ympäristönsuojeluasetus 1, 5, 15-19, 21-22 ja 30 §
 Laki eräistä naapuruussuhteista 17 §
 Jätelaki 8, 12-13, 15-17, 19-21, 28-30, 72, 91, 118 ja 122 §
 Valtioneuvoston asetus jätteistä 4, 7-9, 24 §
 Valtioneuvoston asetus maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn rajoittamisesta

LISÄKSI ON OTETTU HUOMIOON

Maa- ja metsätalousministeriön rakentamismääräykset ja -ohjeet (MMM-RMO-C4)
 Ympäristöministeriön työryhmän ehdotus (31.5.2000) turkistarhauksen ympäristönsuojeluohjeesta
 Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus muiden kuin ihmisravinnoksi tarkoitettujen eläimistä saatavien sivutuotteiden terveys säännöistä (1069/2009) ja sen täytäntöönpanosta annettu komission asetus (142/2011)
 Maa- ja metsätalousministeriön asetus eräitä eläimistä saatavia sivutuotteita ja niistä johdettuja tuotteita käsittelevien toimijoiden valvonnasta ja eräiden sivutuotteiden käytöstä (1193/2011)
 Valtioneuvoston asetus talousjätevesien käsittelystä viemäriverkostojen ulkopuolisilla alueilla (209/2011)
 Paras käytettävissä oleva tekniikka kotieläintaloudessa (Suomen ympäristö 564)

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Käsittelymaksu **3 655 euroa**. Lasku lähetetään myöhemmin valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta Joensuusta.

Ympäristönsuojelulain 105 §:n mukaan lupahakemuksen käsittelystä peritään maksu, jonka suuruutta määrättäessä noudatetaan, mitä valtion maksuperustelaisissa (150/1992) ja sen nojalla annettavassa valtioneuvoston asetuksessa tai ympäristöministeriön asetuksessa säädetään. Aluehallintovirastojen maksuista vuosina 2012 ja 2013 annetun valtioneuvoston asetuksen (1572/2011) liitteen maksutaulukon mukaan hakemuksen mukaisen turkistarhan lupahakemuksen käsittelystä perittävä maksu on 7 310 €. Toiminnan olennaista muuttamista koskevan lupahakemuksen käsittelystä perittävä maksu on 50% taulukon mukaisesta maksusta.

LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirasto tiedottaa tästä päätöksestä julkisesti kuuluttamalla ympäristönsuojelulain 54 §:n mukaisesti Alajärven kaupungin ja Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintoviraston virallisella ilmoitustaululla sekä Järviseu- lehdessä.

JAKELU

Päätös

Hakijalle

Tiedoksi

Alajärven kaupunginhallitus

Alajärven kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen

Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus; Ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue
(sähköisesti)

Suomen ympäristökeskus (sähköisesti)

Ilmoitus päätöksestä

Asianosaiset, joille on annettu erikseen tieto ympäristölupahakemuksesta.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen.

LIITTEET

Valitusosoitus

Sijaintikartta

Asemapiirros

Mikaela Rudnäs

Anne Saari

Asian on ratkaissut ympäristöneuvos Mikaela Rudnäs ja esitellyt ympäristöyli-tarkastaja Anne Saari.

- Valitusviranomainen** Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintoviranomaisen päätökseen saa hakea valittamalla muutosta **Vaasan hallinto-oikeudelta**. Asian käsittelystä perittävistä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.
- Valitusaika** Määräaika valituksen tekemiseen on kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen antopäivästä sitä määräaikaan lukematta. **Valitusaika päättyy 14.7.2014.**
- Valitusoikeus** Päätöksestä voivat valittaa ne, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea, sekä vaikutusalueella ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun tai asuin-ympäristön viihtyisyyden edistämiseksi toimivat rekisteröidyt yhdistykset tai säätiöt, asianomaiset kunnat, alueelliset elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukset, kuntien ympäristönsuojeluviranomaiset ja muut asiassa yleistä etua valvovat viranomaiset.
- Valituksen sisältö** Valituskirjelmässä, joka osoitetaan Vaasan hallinto-oikeudelle, on ilmoitettava
- 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 (telekopiolla tai sähköpostilla)
- Valituksen liitteet** Valituskirjelmään on liitettävä
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle
 - mahdollisen asiamiehen valtakirja tai toimitettaessa valitus sähköisesti selvitys asiamiehen toimivallasta

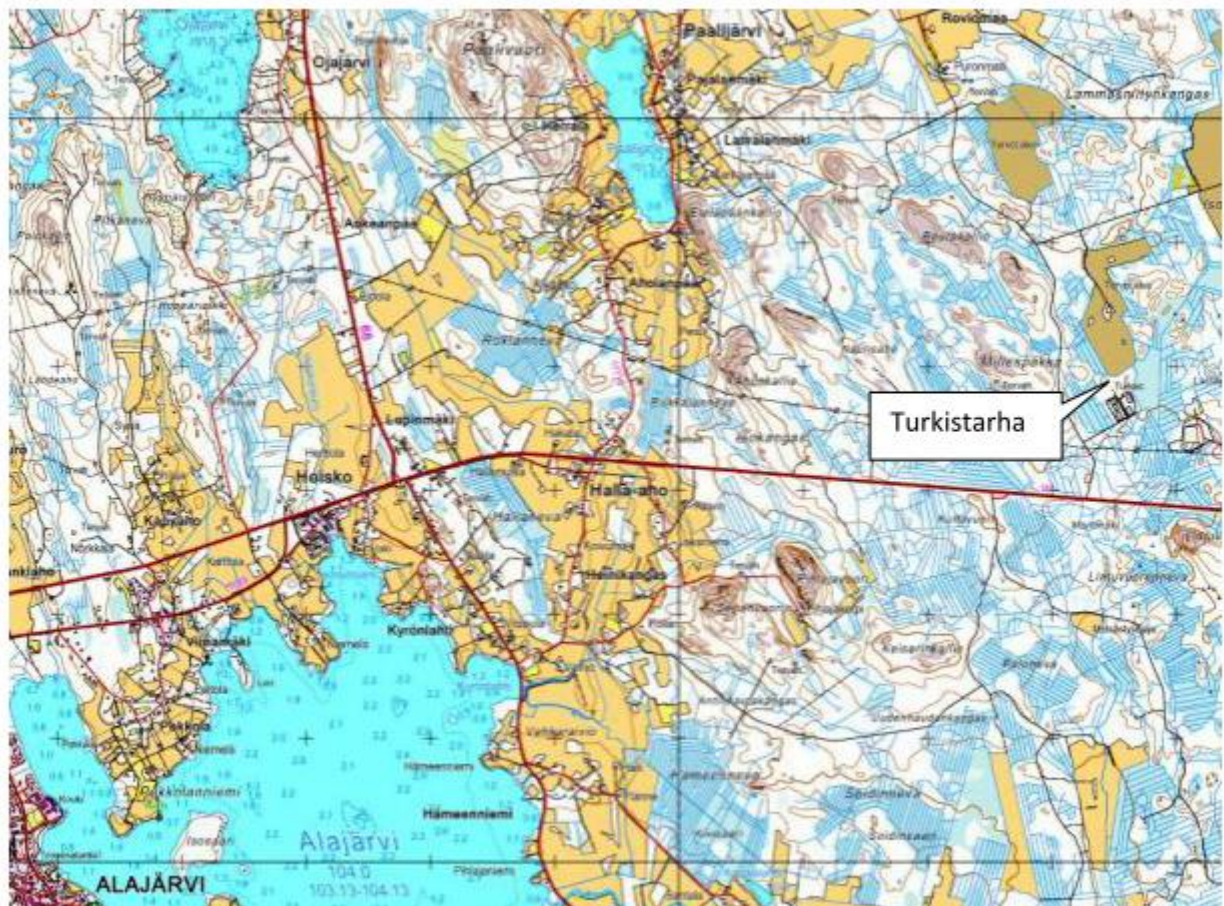
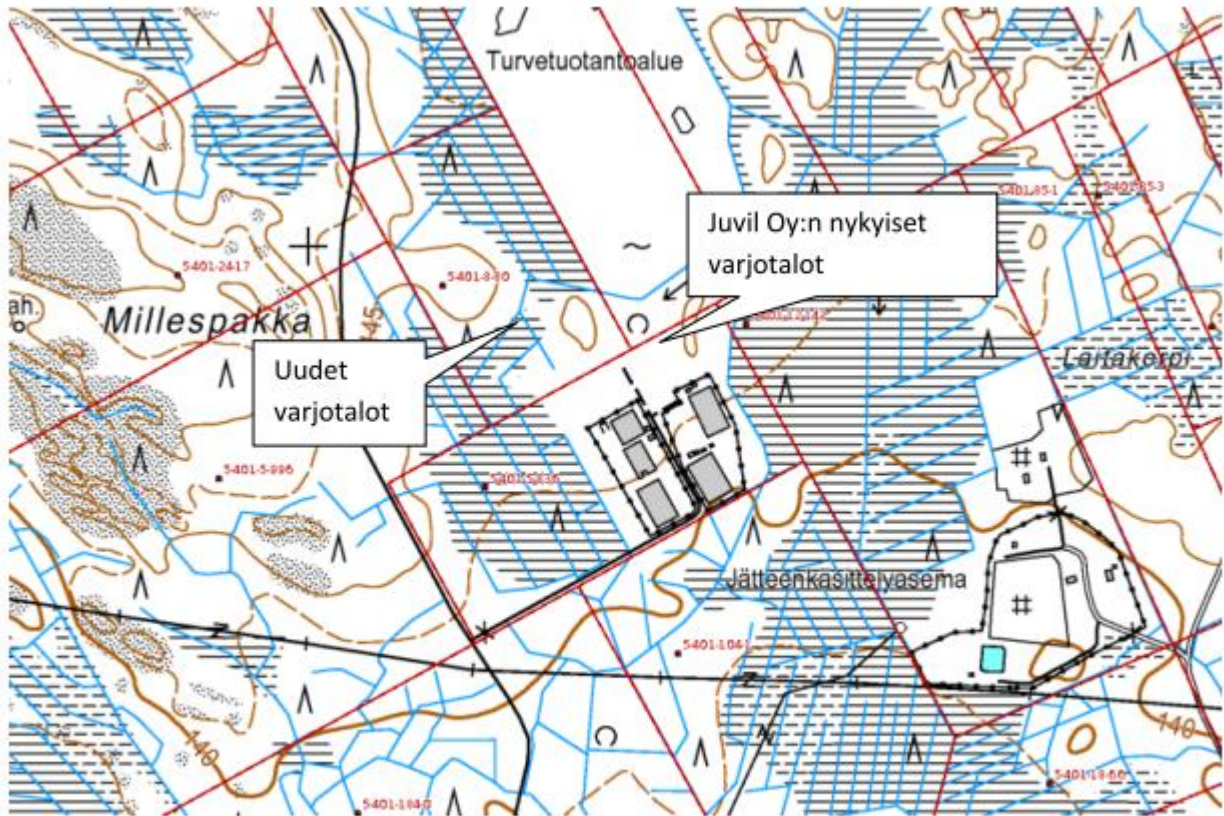
Valituksen toimittaminen Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirastolle

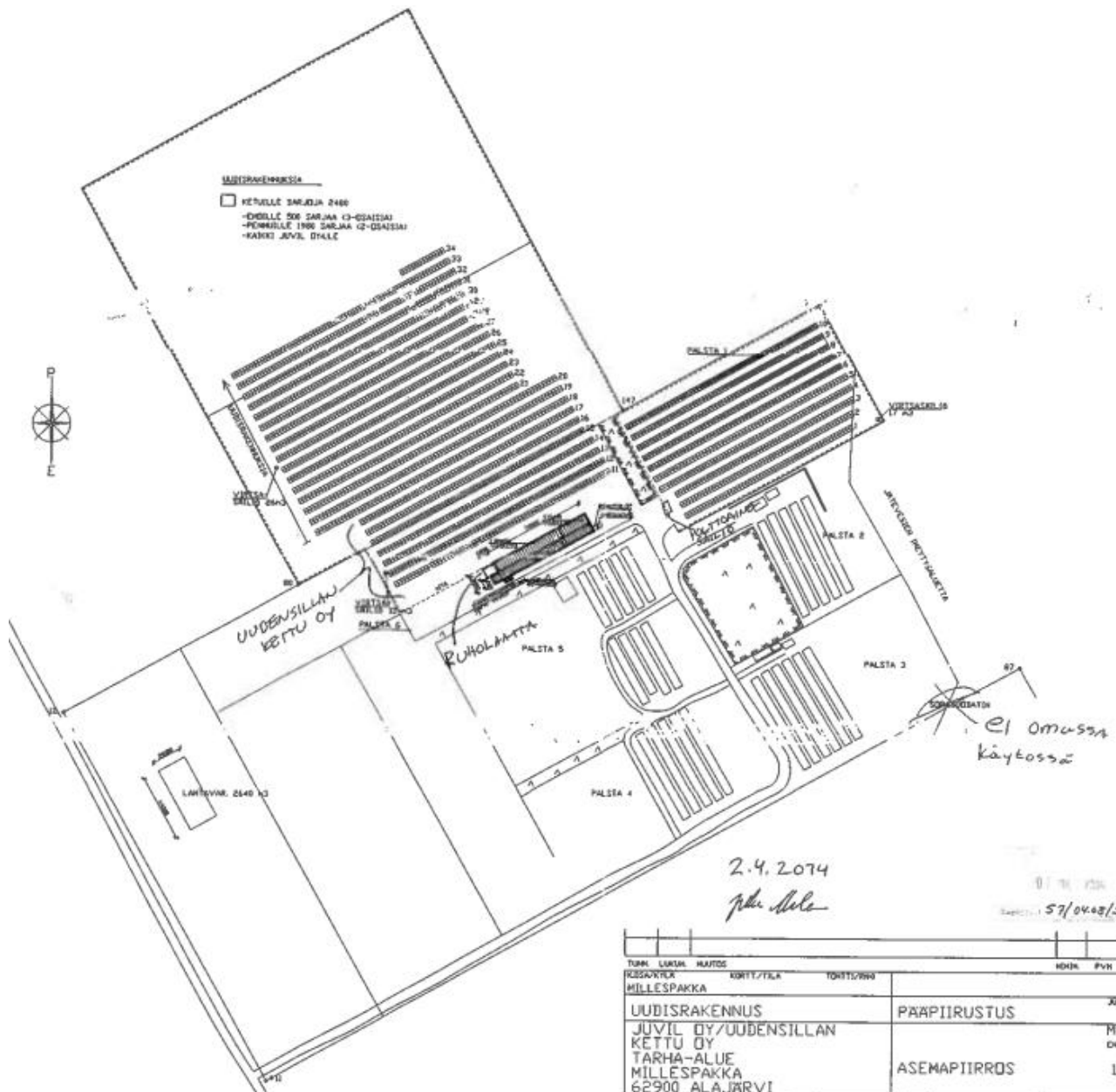
Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirastolle. Valituskirjelmän on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Valituskirjelmä liitteineen voidaan myös lähettää postitse, telekopiona tai sähköpostilla. Sähköisesti (telekopiona tai sähköpostilla) toimitetun valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintoviraston yhteystiedot

käyntiosoite:	Wolffintie 35,65200 Vaasa
postiosoite:	PL 200, 65101 Vaasa
puhelin:	0295 018 450
telekopio:	06-317 4817
sähköposti:	kirjaamo.lansi@avi.fi
aukioloaika:	klo 8 - 16.15

- Oikeudenkäyntimaksu** Valittajalta peritään asian käsittelystä Vaasan hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu 97 euroa. Tuomioistuinten ja eräiden oikeushallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetussa laissa on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.





TOIMI	LUOKA	MAITTE	KORTTI/TILA	TOIMITUS	IKKUN	PVY
MILLESPAKKA						
UUDISRAKENNUS				PAAPIIRUSTUS		JOKKE INO
JUVIL OY/UUDENSILLAN KETTU OY						PK
TARHA-ALUE				ASEMAPIIRROS		OMEN PEDA
MILLESPAKKA						
62900 ALAJARVI						
Sosiaalipuhelin 110, 62750 Suikkarijo puh. 050-5233150 e-posti jukka.hakkarinen@jpp.fi				TILIN NO JA PIIRIN NO		KUUTOS
3.4.2013 Jukka Hakkarinen				36/11-1		