



**ASIA** Turkistarhan ympäristölupa, turkistarhaustoiminta ja sen laajentaminen sekä itsestään kuolleiden ja terveydellisistä syistä lopetettujen eläinten polttaminen, Kokkola (Kälviä).

**HAKIJA** Veljekset Plusisaari Oy  
Yhteyshenkilö: Jari Plusisaari

Ridantie 1480  
68999 KOKKOLA

Y-tunnus 0180299-6

#### **TOIMINTA JA SEN SIJAINTI**

Kyseessä on turkistarhatoiminta ja sen laajentaminen. Lupaa haetaan toiminnan laajentamiselle siten, että laajennuksen jälkeen turkistarhalla on tilat 400 siitosnaarasketulle/-supille pentuineen sekä 8 400 siitosnaarasminkille pentuineen. Kettujen/supien yhteismäärä on enintään 2 766 kettua/supia ja minkkien yhteismäärä on enintään 53 502 minkkiä. Laajennuksen jälkeen turkistarhalla on ketuille/supeille 11 varjotaloa, yhteensä 903,4 m. Minkeille on 26 varjotaloa, yhteensä 1 600,1 m sekä 12- ja 16-riviset minkkihallit.

Lupaa haetaan myös nahkontakauden ulkopuolella itsestään kuolleiden ja terveydellisistä syistä lopetettujen eläinten polttolaitokselle (Mepu Hot Bio Box).

Turkistarha sijaitsee Kokkolan kaupungin Kälviällä Jokikylässä tilalla Harjunpää, 272-418-26-9. Toiminnot on sijoitettu tilalla kahdelle eri alueelle noin 260 metrin etäisyydelle toisistaan (tarha-alueet A ja B).

#### **LUVAN HAKEMISEN PERUSTE**

Ympäristönsuojelulain 28 §:n 3 momentti ja ympäristönsuojeluasetuksen 1 §:n 1 momentin kohta 11 b).

## LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Ympäristönsuojeluasetuksen 5 §:n 1 momentin kohta 11 b).

Hakemuksessa on lannan varastointia koskien tiedot olemassa olevasta, hakemuksen yhteydessä laajennettavasta kuivalantalasta noin 1 kilometrin etäisyydellä turkistarha-alueesta kaakkoon tilalla Harjunpää, 272-418-26-9. Etälantavarastojen vaikutusalue on niin etäällä turkistarhasta ja sen vaikutusalueesta, että niiden luvan tarvetta ei arvioida tämän ympäristölupahakemuksen yhteydessä. Etälantavarastojen ympäristövaikutukset ja mahdollinen ympäristöluvan tarve arvioidaan Kokkolan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen toimesta. Tiedot ovat kuitenkin tarpeen riittävän lannan varastointilavuuden arvioimiseksi.

Tämän päätöksen ympäristönsuojelulain mukaisena valvontaviranomaisena toimii Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus.

## HAKEMUKSEN VIREILLETULO

Ympäristölupahakemus on tullut vireille Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirastossa 1.7.2013.

## TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Toiminnalle on Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirasto myöntänyt ympäristöluvan 11.11.2010 (nro 114/2010/1). Lupa on myönnetty enintään 700 siitosnaarasketun/-supin ja enintään 3 850 siitosnaarasminkin pitämiseksi siten, että kettujen/supien enimmäismäärä on enintään 3 400 ketua/supia ja minkkien enimmäismäärä on enintään 23 450 minkkiä. Tarhalla saa olla enintään 19 perinteisin häkein varustettua varjotaloa ja 5 kiipeilyhäkein varustettua varjotaloa, joiden yhteispituus saa olla enintään 2 349 metriä. Lisäksi tarhalle saa sijoittaa 16-rivisen minkkihallin, jonka häkkien yhteispituus saa olla enintään 1 320 metriä.

Toiminta sijaitsee haja-asutusalueella metsätalousvaltaisella alueella eikä alueella ole voimassa olevaa asema- tai yleiskaavaa.

## SIJAINNATILANNE JA SEN YMPÄRISTÖ

Turkistarha sijaitsee Kokkolan kaupungin Kälviällä Jokikylän kylässä noin 18,5 km:n etäisyydellä Kokkolan keskustasta kaakkoon ja noin 12,5 km:n etäisyydellä Kälviän keskustasta etelään. Tarha-alueen lähiympäristö on metsää ja peltoaluetta.

Turkistarhan osa-alueita A ja B lähinnä sijaitsevat naapureiden asuinrakennukset sijaitsevat noin 585 metrin ja noin 590 metrin etäisyydellä luoteeseen. Muut naapureiden asuinrakennukset sijaitsevat yli 620 metrin etäisyydellä tarha-alueista.

Lähimmät naapurin asuinrakennukset sijaitsevat noin 720 metrin ja noin 725 metrin etäisyydellä rakennettavasta minkkihallista luoteeseen. Muut naapurin asuinrakennukset sijaitsevat yli 755 metrin etäisyydellä rakennettavasta minkkihallista luoteeseen.

Turkistarha ei sijaitse pohjavesialueella. Lähin II-luokan pohjavesialue, Seljesåsen, sijaitsee noin 6,5 km:n etäisyydellä turkistarha-alueesta kaakkoon. Käyttövesi turkistarhan toimintaan hankitaan omasta kaivosta. Suunnitelmassa on hankkia tarhalle vesiliittymä Kälviän vesiosuuskunnalta.

Turkistarhan sijaintipaikka ei sijaitse luonnonsuojelualueella, Natura2000-verkostoon kuuluvalla alueella tai valtakunnallisesti arvokkaalla maisema-alueella. Lähin Natura2000-verkostoon kuuluva alue, Iso Ristineva – Pikku Ristineva (F11000029), sijaitsee noin 3,8 km tarha-alueesta koilliseen. Tarha-alue A:n eteläpuolelta virtaa Korpioja lähimmillään 30 metrin etäisyydellä. Rakennettavan minkkihallin kuivalantala sijoittuu lähimmillään noin 12 metrin etäisyydelle Korpiojasta.

## **TURKISTARHAN TOIMINTA**

### **Eläintilat ja tuotanto**

Toiminnot on sijoitettu samalla tilalla kahdelle alueelle noin 260 metrin etäisyydelle toisistaan (varjotaloalueet A ja B). Varjotaloalue A on entiseltä nimeltään päätarha ja varjotaloalue B on entiseltä nimeltään kasvustarha. Kasvatustarhalla pidetään jatkossa eläimiä ympäri vuoden.

Turkistarhalla on olemassa olevia varjotaloja ketuille 18 kpl, yhteensä 1 153,5 m. Olemassa olevia varjotaloja minkeille on 13 kpl, yhteensä 655 m. Minkkien varjotaloista 2 kpl (yhteensä 110 m) on varustettu kiipeilyhäkein (4 eläintä/häkki). Lisäksi turkistarhalla on olemassa oleva 16-rivinen kiipeilyhäkein varustettu minkkihalli (3 188 m<sup>2</sup>), jonka häkkien yhteispituus on 1 320 m ja eläinpaikkamäärä yhteensä 14 784 eläinpaikkaa.

Lupaa haetaan toiminnan laajentamiselle siten, että kettubarjotaloista 11 kpl (A1-A9 ja B1-B2, yhteensä 770,1 m) muutetaan minkkivarjotaloiksi. Ensimmäiset 3 varjotaloa ovat valmiita minkeille 3 vuoden kuluttua ja loput 10 vuoden kuluessa ympäristöluvan lainvoimaiseksi tulosta. Minkeille rakennetaan yksi tavanomainen varjotalo (B14, 50 m) ja yksi nelirivinen varjotalo (B15, 125 m). Lisäksi minkeille rakennetaan 12-rivinen minkkihalli (1 993 m<sup>2</sup>), jonka häkkien yhteispituus on 810 m ja eläinpaikkamäärä yhteensä 9 072 eläinpaikkaa. Kaikki uudet minkkipaikat varustetaan kiipeilyhäkein. Ketuille rakennetaan uusia varjotaloja 4 kpl (B10-B13, yhteensä 520 m).

Laajennuksen jälkeen turkistarhalla on tilat 400 siitosnaarasketulle/-supille pentuineen siten, että tilan kettujen/supien yhteismäärä on enin-

tään 2 766 kettua/supia sekä 8 400 siitosnaarasminnikille pentuineen siten, että tilan minkkien yhteismäärä on enintään 53 502 minkkiä. Laajenuksen jälkeen turkistarhalla on ketuille/supeille 11 varjotaloa, yhteensä 903,4 m. Minkeille on 26 varjotaloa, yhteensä 1 600,1 m sekä 12- ja 16-riviset minkkihallit.

Tarha-alueen osa-alueiden A ja B pinta-ala on yhteensä noin 3 ha. Tarha-alue on ympärysojitettu kokonaisuudessaan. Hakemuksen mukaan tarha-alueen maaperä on moreenia. Varjotalojen välit on salaojitettu ja rakennettavien varjotalojen välit salaojitetaan. Varjotalojen lanta-alustat on korotettu tai korotetaan yli 30 cm ympäröivästä maanpinnasta ja varjotalojen räystäiden pituus on tai tulee olemaan 30–40 cm häkkien ulko-reunasta. Kaikki olemassa olevat eläinpaikat on varustettu ja uudet tullaan varustamaan ympärivuotisella nippajuotolla.

### **Lannan varastointi ja hyödyntäminen**

Varjotalojen ja minkkihallien lanta-alustoilla käytetään kuivikkeena olkea. Kuivikekerroksen paksuus on noin 10 cm. Lanta poistetaan varjotalojen alta 2-3 kertaa vuodessa, pääpaino on syksyssä ja keväässä. Olemassa olevassa minkkihallissa on noin 25 cm syvät lantakourut, jotka tyhjenetään lantaraapalla kerran päivässä hallin päässä sijaitsevaan kuivalantalaan. Rakennettavan minkkihallin lannankäsittely tullaan toteuttamaan samalla tavoin.

Olemassa olevan minkkihallin yhteydessä sijaitsee takapäätyseinää vasten noin 840 m<sup>3</sup>:n kattamaton betoninen kuivalantala. Lantalassa on kolmella sivulla noin kahden metrin korkuiset betoniset reunat ja noin 25 cm:n kaato lantalan keskelle. Lantalan edessä on noin neljä metriä leveä (40 m<sup>2</sup>) betoninen kuormauslaatta. Lantalassa muodostuvat sade- ja suotovedet ohjataan lantalan vieressä sijaitsevaan katettuun noin 50 m<sup>3</sup>:n umpisäiliöön.

Rakennettavan minkkihallin yhteyteen rakennetaan takapäätyseinää vasten noin 633 m<sup>3</sup>:n katettu betoninen kuivalantala. Lantalaan rakennetaan kolmelle sivulle noin kahden metrin korkuiset betoniset reunat ja noin 30 cm:n kaato lantalan keskelle. Lantalaan tulee eteen noin kolme metriä leveä (32 m<sup>2</sup>) betoninen kuormauslaatta. Lantalassa muodostuvat suotovedet ohjataan lantalan vieressä sijaitsevaan katettuun noin 25 m<sup>3</sup>:n betoniseen suotovesisäiliöön.

Turkistarhalla on käytettävissä kuivalannan varastointitilavuutta etäkuivalantalana noin 504 m<sup>3</sup> tilalla Harjunpää, 272-418-26-9, noin 1 km:n etäisyydellä turkistarhasta kaakkoon. Etäkuivalantalassa on noin 50 cm:n korkuiset betoniset reunat kolmella sivulla ja noin 30 cm:n ajoluiska. Lantalan edessä on noin kolme metriä leveä betoninen kuormauslaatta. Lantalassa muodostuvat suotonesteet ohjataan noin 235 m<sup>3</sup>:n betoniseen kattamattomaan suotovesisäiliöön.

Olemassa olevan etäkuivalantalan yhteyteen rakennetaan uusi noin 504 m<sup>3</sup>:n betoninen etäkuivalantala. Lantalaan tulee noin 50 cm:n korkeiset betoniset reunat kolmelle sivulle ja noin 50 cm:n ajoluiska. Lantalalan eteen rakennetaan noin kolme metriä leveä betoninen kuormauslaatta. Lantalassa muodostuvat suotonesteet ohjataan samaan noin 235 m<sup>3</sup>:n betoniseen kattamattomaan suotovesisäiliöön.

Yhteensä tarhalla on laajennuksen jälkeen käytettävissä lantalatilavuutta toiminnassa syntyvän kuivalannan varastointiin 2 481 m<sup>3</sup>.

Lanta ja lantaloiden suotovesikaivoihin kertyvä neste toimitetaan kokonaisuudessaan pelloille lannoitteeksi. Hakijalla on käytettävissä omaa peltoa 27,92 ha (om. Jari Plusisaari). Voimassa olevat lannan luovutus sopimukset kattavat yhteensä 394,04 ha sopimusperusteista peltoa. Näistä 101,6 ha käytetään hakijan Kruunupyysssä sijaitsevalla turkistarhalla syntyvän lannan levittämiseen.

### **Virtsan, valumavesien ja jätevesien varastointi ja käsittely**

Olemassa olevan minkkihallin lattia on betonia. Rakennettavan minkkihallin lattia tulee olemaan betonia. Olemassa olevista varjotaloista 7 kpl (509,5 m) on varustettu vesitiiviillä lanta-alustoilla. Tiivisalustoilta kerättävät nesteet johdetaan kuuden varjotalon osalta olemassa olevan minkkihallin lantalalan suotovesisäiliöön (50 m<sup>3</sup>). Yhdellä tiivisalustaisella varjotalolla on erillinen katettu alustavesien umpisäiliö (1,5 m<sup>3</sup>). Lopuissa olemassa olevissa varjotaloissa on maavaraiset lanta-alustat, jotka saneerataan tiivisalustaisiksi 3-5 vuoden kuluessa ympäristöluvan lainvoimaiseksi tulosta.

Tällä hetkellä maavaraisten varjotalojen alueelta tulevat valumavedet johdetaan käsiteltäväksi sorasuodattimissa. Sekä A- että B-varjotaloalueella on noin 150 m<sup>2</sup>:n sorasuodatin. Käsitellyt valumavedet johdetaan ympärysojaan. Hakemukseen ei ole liitetty sorasuodattimien käsittelytuloksia. Siirtymäkauden ajan sorasuodattimien tehoa lisätään asentamalla ennen suodattimia puskurikaivot.

Uusien rakennettavien varjotalojen alle asennetaan vesitiivis lannan- ja virtsankeräysjärjestelmä. Varjotalojen alta kerättävät nesteet johdetaan varjotaloryhmäkohtaisiin vesitiiviisiin ja katettuihin umpisäiliöihin. Umpisäiliöihin kertyvät nesteet hyödynnetään peltolannoitteena.

Rehunjakelulaitteiden pesuvedet johdetaan tiiviiseen umpisäiliöön (3,5 m<sup>3</sup>). Sosiaalitalojen WC-vedet ja muut sosiaalitalojen jätevedet johdetaan rehunjakelulaitteiden pesuvesien kanssa samaan umpisäiliöön. Tarhalla on lisäksi kaksi rehuvarastoa, joiden pesuvedet johdetaan tiiviisiin umpisäiliöihin (5 m<sup>3</sup>/kpl). Umpisäiliöön kertyvät jätevedet toimitetaan kaupungin jätevedenpuhdistamolle.

## Jätteet

Tarhalla on minkkejä ja kettuja varten erilliset nahkontatilat. Tarhalla on noin 50 m<sup>2</sup>:n ja noin 120 m<sup>2</sup>:n betoniset ruholaatat nahkottujen ruhojen varastointia varten. Nahkotut ruhot, kaavintarasva ja rasvainen kaavintapuru (noin 140 t/a) toimitetaan nahoituskaudella viikoittain Kaustisen Turkisrehu Oy:lle. Rasvaton puru (noin 15 t/a) ja puujäte (noin 1 t/a) poltetaan omassa lämmöntuotantoon tarkoitettussa Stoker-polttimessa. Muut toiminnassa syntyvät jätteet, kuten muovit, metalliromu ja ongelmajätteet toimitetaan kunnalliseen jätteenkeräykseen.

## Itsestään kuolleiden ja terveydellisistä syistä lopetettujen eläinten käsittely

Nahkontakauden ulkopuolella itsestään kuolleet ja terveydellisistä syistä lopetetut eläimet välivarastoidaan tarha-alueella sijaitsevilla pakastinkonteissa (3 kpl). Itsestään kuolleita eläimiä tulee hakemuksen mukaan noin 500 kg vuodessa.

Tilalle on hankittu Mepu Oy:n valmistama polttolaitos (raadonkäsittelykontti HOT BIO BOX) itsestään kuolleiden eläinten käsittelyyn. Polttolaitoksessa tullaan polttamaan ainoastaan hakijan tarhalla itsestään kuolleita eläimiä. Poltossa syntyvä tuhka (12 kg/a) varastoidaan kannellisessa teräsastiassa ja levitetään hakijan omille pelloille.

Polttolaitoksella on vaatimuksenmukaisuusvakuutus sen soveltumisesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa 1774/2002 määritettyjen sivutuotteiden käsittelyyn. Valmistajan lausunnon mukaan polttolaitoksessa saa polttaa ainoastaan kyseiseltä tilalta peräisin olevia raatoja.

Polttolaitos on varustettu lämpömittarilla. Lämpötilan näytössä näkyy senhetkinen savukaasujen lämpötila. Polttolaitoksen asennus-, käyttö- ja huolto-ohjeiden mukaan polttolaitoksen kapasiteetti on 20 kg/h. Polttolaitos on öljykäyttöinen ja kontin sisällä on noin 2 800 litran öljysäiliö. Säiliö on varustettu ylitäytönestimellä.

## Poltonesteiden varastointi

Tarha-alueella on polttolaitoksen öljysäiliön lisäksi noin 2 000 l poltonestesäiliö. Säiliö on ulkona betonilaatan päällä ja se on varustettu kaksoisvaipparakenteella, lukituksella, ylitäytönestimellä ja lapon estolaitteella.

## Toiminnasta aiheutuva liikenne

Turkistarhan toiminnasta aiheutuu normaalia työmatka-autoilun henkilöautoliikennettä keskimäärin kaksi kertaa vuorokaudessa. Lisäksi tarha-alueella käy rehuauto keskimäärin kerran vuorokaudessa.

## YMPÄRISTÖKUORMITUS JA SEN RAJOITTAMINEN

Hakemuksen mukaan minkkihallit ovat alan parasta käyttökelpoista tekniikkaa. Uudet varjotalot rakennetaan vesitiiviillä alustoilla, joilta suotovedet kerätään talteen. Riittävä kuivikkeiden käyttö ja oikein mitoitettut varjotalorakenteet pitävät varjotalojen vesitiiville alustoille kerääntyvän nestemäärän mahdollisimman vähäisenä ja alueen valumavedet mahdollisimman puhtaina. Lanta-alustojen pitäminen kuivina ja kuivikkeiden käyttö vähentävät lisäksi hajuhaittoja. Valumavedet johdetaan maavaraisten varjotalojen alueilta sorasuodattimiin puhdistettavaksi. Valumavesien käsittelyä tehostetaan rakentamalla neljä kaivoa ennen suodatinta.

## HAKEMUKSEN KÄSITTELY

### Hakemuksen täydennykset

Hakemusta on täydennetty 7.10.2013, 8.10.2013, 14.10.2013, 22.10.2013, 25.10.2013, 20.12.2013, 10.1.2014, 16.1.2014 ja 6.3.2014 (kopiot hakijan omien peltojen peltokartoista).

### Hakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksen vireilläolosta on kuulutettu Kokkolan kaupungin sekä Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintoviraston virallisilla ilmoitustauluilla 28.1.–27.2.2014 välisenä aikana. Hakemusasiakirjat ovat olleet kuulutusaikana nähtävillä Kokkolan kaupungintalolla. Ympäristölupahakemuksen vireilläolosta on tiedotettu Kokkola-lehdessä 29.1.2014 ja lehdessä Österbotrens Tidning 28.1.2014 sekä lähetetty kuulutus turkistarhan lähinaapureille ja vaikutusalueen kiinteistönomistajille.

Hakemuksesta on pyydetty lausunto Kokkolan kaupunginhallitukselta ja ympäristönsuojeluviranomaiselta, Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselta sekä Elintarviketurvallisuusvirasto Eviralta.

### Lausunnot

#### 1. Kokkolan kaupungin rakennus- ja ympäristölautakunta (12.2.2014, § 30)

Turkistarhojen osalta on tärkeää, että toiminnanharjoittajat joutuvat noudattamaan samoja pelisääntöjä. Toiminta kuuluu eläinmäärien nojalla alueellisen ympäristökeskuksen tai Kokkolan kaupungin rakennus- ja ympäristölautakunnan valvonnan piiriin.

On toiminnanharjoittajien tasapuolisuuden vuoksi tärkeää, että lupamääräykset ovat yhteneväisiä. Erityisen tärkeitä ovat jätteiden sekä lannan levittämistä ja käsittelyä koskevat määräykset. Tasapuolisuuden vuoksi lannan levittäminen tulee rajata ympäristölupien ulkopuolelle. Näin lannan levitystä ohjaa nitraattiasetus (931/2000) ja voimassa olevat kunnal-

liset ympäristönsuojelumääräykset. Lupapäätöksissä olisi kuitenkin toiminnanharjoittajien tasapuolisen kohtelun vuoksi hyvä mainita velvoite noudattaa voimassa olevia kunnallisia ympäristönsuojelumääräyksiä. Mikäli lannan levitystä koskevissa periaatteissa tapahtuu muutos, esim. ympäristönsuojelumääräyksiä tarkistamisen yhteydessä, astuvat ne samanaikaisesti voimaan kaikkien toiminnanharjoittajien keskuudessa lupaviranomaisesta tai tilan koosta riippumatta. Muussa tapauksessa jokaisen tilan ympäristöluvat olisi tarkistettava erikseen, mikäli levityksen suhteen tulee muutoksia.

Hakemuksessa esitetty etälantala ei tarvitse erillistä ympäristölupaa, koska se sijaitsee riittävän kaukana häiriintyvistä kohteista (asuinkiinteistöt), siitä ei aiheudu vesistön pilaantumisen vaaraa (betonirakenteinen ja suotovedet johdetaan säiliöön) eikä turkiseläinlanta tule muualta kuin omasta toiminnasta.

Lupahakemuksessa esitetty Mepu Oy:n Hot Bio Box soveltuu teknisesti esitettyyn eläinten polttamiseen. Polttolaitos on Eviran hyväksymä ja tarkastama.

Luvan myöntämisen edellytykset ovat voimassa kuitenkin siten, että ympäristövaikutusten pienentämiseksi ja tarkkailemiseksi on syytä asettaa tarpeellisia määräyksiä.

Aluehallintoviraston tulee rajata lannan levittämistä koskevat määräykset lupapäätöksen ulkopuolelle. Lupapäätökseen tulee kuitenkin kirjata informatiivisena toiminnanharjoittajan velvollisuus noudattaa lannan levityksessä, mitä nitraattiasetuksessa (931/2000) on asiasta sanottu.

Lannan levittämiseen vaadittava levityspinta-ala tulee kirjata päätökseen. Ympäristölupapäätökseen tulee kirjata luovutettavan lannan maksimipaino/tilavuus ko. peltopinta-alalle ja toiminnanharjoittajalla tulee olla lisäksi voimassa oleva sopimus lannan toimittamisesta asianmukaisen luvan omaavan vastaanottajan kanssa, jos levityspinta-ala on puutteellinen lantamäärään verrattuna.

Umpisäiliöön kertyvää ruokintalaitteiden pesuvettä ja lietettä ei saa levittää pellolle vaan se on toimitettava asianmukaisen luvan omaavalle laitokselle (esim. Kokkolan kaupungin jätevedenpuhdistamolle). Lietteen toimittamisesta tulee olla sopimus vastaanottajan kanssa.

Jätteet tulee toimittaa asianmukaisen luvan omaavalle laitokselle käsiteltäväksi. Tarhaustoiminnassa käytetyn ohennuspurun ja puujätteen osalta ilmoitettu toimituspaikka ei ole luvallinen.

Lanta on poistettava tarhalta 3 kertaa vuodessa. Lanta on kompostoitava asianmukaisesti ennen sen mahdollista luovuttamista maanviljelijälle. Kompostoimatonta turkislantaa ei saa luovuttaa toiminnanharjoittajalle tai laitokselle, jolla ei ole asianmukaista ympäristölupaa vastaanottoon.



Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa toiminnastaan:

- Tuotanto: siitoseläinten, tuotettujen nahkojen sekä kuolleiden eläinten määrä vuodessa
- Jätteet: jätelajit, jätemäärät, kuljettajat, toimituspaikat ja ajankohdat
- Kuivikkeiden käyttö lanta-alustoilla: käytetty kuiviketyyppi, kuivikkeen lisäysajankohdat, lisäysmäärät ja kuivikekerroksen paksuus
- Lannankäsittely: lannanpoistoajankohdat, lantamäärät lantalakohtaisesti, lannan vastaanottoaika ja lannanluovutus sopimukset sekä tiedot etälantalaan muualta omasta toiminnasta toimitetuista lantamääristä
- Tarhalla tehdyt korjaus- ja ympäristönsuojelutoimet

Toiminnanharjoittajan tulee raportoida poikkeuksellisista tilanteista myös Kokkolan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

## **2. Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen elintarviketuotannon ympäristönsuojeluryhmä**

Voimassa olevan luvan mukaan luvan saajan on tullut tarkkailla toimintansa ympäristövaikutuksia mm. tarkkailemalla tarha-alueelta syntyvien valumavesien laatua puhdistusjärjestelmistä otettavien vesinäytteiden avulla. Luvan saaja ei kuitenkaan ole ottanut vesinäytteitä luvassa määrättyllä tavalla (tarha-alue A 2 krt/a ja tarha-alue B 1 krt/a). Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen tietojen mukaan tarha-alueen B suodattimesta ei ole otettu näytteitä ja tarha-alue A:n suodattimesta on otettu vuosina 2007–2013 yhteensä neljä näytettä.

Otettujen näytteiden mukaan lähtevän veden kokonaisfosforipitoisuus on ollut 16–63 mg/l, kun luvan mukaan lähtevän veden kokonaisfosforipitoisuuden tulee olla alle 2 mg/l. 9.10.2013 otetussa näytteessä lähtevän veden fosforipitoisuus (63 mg/l) on ollut tulevaa vettä suurempi. Tulosten perusteella hiekkasuodatin ei enää toimi tarkoituksenmukaisella tavalla ja suodattimien hiekkamassat on vaihdettava pikimmiten, vuoden 2014 aikana.

Varjotaloalue A sijaitsee Korpiojan läheisyydessä ja ko. varjotaloalueella sijaitsevat myös lantalat, joten toiminnassa tulee kiinnittää erityistä huomiota varjotaloalueen A valumavesien laatuun. Luvan saaja on veloitettava jatkossa tarkkailemaan vesienkäsittelyjärjestelmien toimivuutta voimassa olevan luvan mukaisesti, kunnes kaikki varjotalot on varustettu vesitiiviillä lanta-alustoilla. Tämän jälkeen, hakemusten mukaisten kunnostustöiden valmistuttua, tarha-alueiden valumavesien laatua tulisi edelleen tarkkailla vuosittain lantalan ja lanta-alustarakenteiden toimivuuden varmistamiseksi. Mikäli lähtevien vesien kokonaisfosforipitoisuus on toistuvasti yli 2 mg/l, tulee luvanhaltijan esittää valvontaviranomaisen hyväksyttäväksi suunnitelma jätevesien puhdistamisen tehostamisesta. Vesinäytteiden analyysitulokset on aina toimitettava ELY-keskukselle tiedoksi.

Varjotalojen tiiviiltä lanta-alustoilta tuleville suotovesille tarkoitetut umpisäiliöt tulee sijoittaa siten, että niiden tyhjentäminen on työteknisesti riittävän yksinkertaista, jotta ne voidaan tyhjentää vähintään kerran vuodessa.

Tarhalla sijaitsevalla polttolaitoksella tulee olla toimivaltaisen viranomaisen hyväksyntä ennen sen käyttöönottoa ja kopio hyväksymispäätöksestä tulee toimittaa ELY-keskukselle. Polttolaitoksessa saa polttaa ainoastaan kokonaisia eläinten raatoja ja polton tulee tapahtua riittävän korkeassa lämpötilassa. Savukaasujen lämpötilan seurannan mahdollistamiseksi polttouuni tulee varustaa lämpötilamittarilla ja poltosta syntyvä tuhka tulee toimittaa käsiteltäväksi laitokseen, jolla on lupa ottaa vastaan ja käsitellä kyseistä jätettä.

Turkistarhan vuosikirjanpidosta tulee ilmetä voimassa olevassa ympäristöluvassa edellytettyjen tietojen lisäksi tiedot tuhkan määrästä ja toimituspaikasta sekä tiedot tarhalla käytetyistä kuivikkeista ja niiden määristä.

### **3. Elintarviketurvallisuusvirasto Evira**

Itsestään kuolleiden ja lopetettujen eläinten raatoihin liittyvissä toimissa on noudatettava annettuja säädöksiä ja varotoimia, jotta ehkäistään ihmisten ja eläinten terveydelle aiheutuvat välittömät vaarat. Kokonaisten raatojen polttamiseen ei sovelleta valtioneuvoston asetusta jätteen polttamisesta, vaan polttaminen tapahtuu Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1069/2009 (sivutuoteasetus) ja sen täytäntöönpanosta annetun asetuksen (EY) N:o 142/2011 mukaisesti.

Polttamisen on tapahduttava polttolaitoksessa, joka on toimivaltaisen viranomaisen hyväksymä ennen toiminnan aloittamista. Toimivaltainen viranomainen on kunnaneläinlääkäri, joka myös tarkastaa hyväksymänsä polttolaitoksen asianmukaisen toiminnan jatkossa. Toimijan on osoitettava hyväksyntää hakiessaan viranomaiselle polttouunin täyttävän lämpötilavaatimukset. Valmiina ostetuissa polttolaitoksissa valmistajan takaamat polttolämpötilan mittaustulokset riittävät todentamaan hyväksynnän edellytykset tältä osin. Vuositarkastusten yhteydessä lämpötilanmittausta koskevat vaatimukset on vahvistettava.

Polttolaitoksen toiminnanharjoittajan on lisäksi varmistettava, että raatojen poltto täyttää täytäntöönpanoasetuksen liitteessä III vaaditut yleiset vaatimukset, jotka koskevat mm. polttolaitoksen sijaintia ja asiakirjoin todennettuja tuholaisen torjuntaohjelmaa, toiminnalle vahvistettuja puhdistusmenettelyjä ja ympäristön ja laitteiden säännöllisiä tarkastuksia. Lisäksi toimijan on pidettävä kirjaa raatojen poltosta.

Sivutuoteasetuksen mukaan polttojätteen määrä ja haitallisuus on minimoitava ja se on kuljetettava ja varastoitava niin, että sen leviäminen

ympäristöön estetään. Tuhka voidaan hyödyntää levittämällä se toimijan omille pelloille tai se voidaan toimittaa hyväksytylle kaatopaikalle.

### **Muistutukset ja mielipiteet**

Hakemuksen johdosta ei ole jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.

### **Hakijan kuuleminen ja vastine**

Hakijalle on sähköpostitse 28.2.2014 annettu tilaisuus ilmaista mielipiteensä hakemuksen johdosta annetuista lausunnoista. Hakija on vastineessaan 1.3.2014 todennut, että annetuista lausunnoista ei polttokontin, jätevesien käsittelyn ja lannanlevityksen osalta ole huomautettavaa. Sopimuspeltoa tulee jonkin verran lisää, hakija toimittaa tarkentuneet alat myöhemmin.

Rasvaista purua ei käytännössä synny juuri lainkaan, koska kaapimakoneessa on tehokas rasvaimuri. Rasvat menevät rehusekoittamolle. Nahkojen rummutuksessa käytetty puru on melko puhdasta, eikö sitä voisi ajatella poltettavaksi hakkeen joukossa? Polttolämpötila on 850 astetta valmistajan mukaan.

Sorasuodattimen osalta voidaan massat vaihtaa ja keräilykaivon kautta uppopumpulla johdattaa vedet suodattimen päälle. Näin saadaan paksumpi suodatuskerros. Suodatinalue täytyy pengertää riittävästi.

Hakija on toimittanut vastineen liitteenä Keski-Pohjanmaan ympäristöterveydenhuollon eläinlääkäriin tarkastuskertomuksen kunnaneläinlääkäriin 17.6.2013 tekemästä polttokontin hyväksyntätarkastuksesta, Säättö tuli Oy:n todistuksen 2.2.2010 stoker-polttimen polttolämpötilasta sekä sorasuodattimen tarkkailutulokset 31.5.2007, 20.9.2010 (2 kpl), 21.9.2011 ja 9.10.2013. Tarkkailutuloksista ei käy ilmi, kummalta suodattimelta näytteet on otettu.

Polttolaitos on kunnaneläinlääkäriin tarkastuksella hyväksytty pienen kapasiteetin polttolaitokseksi omalla tilalla kuolleiden eläinten polttoon. Stoker-polttimen valmistajan todistuksen mukaan Säättö tuli-stokerpolttimella saavutetaan poltossa vaadittava 850 °C palamislämpötila polttimen ollessa käyntitilassa. Kuivalla polttoaineella voidaan saavuttaa jopa 1 050 °C lämpötila.

Liitteenä toimitetut sorasuodattimen tarkkailutulokset ovat olleet seuraavat (1 = tuleva, 2 = lähtevä):

mg/l	31.5.2007		20.9.2010 (1)		20.9.2010 (2)		21.9.2011		9.10.2013	
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Kok. P	56	16	110	63	27	16	43	25	47	63
Kok. N	110	99	570	280	82	170	250	180	200	540
BOD <sub>7</sub>	25	9,1	530	95	72	6,1	18	4,6	47	150

## Puhelinneuvottelu

Hakija on todennut 4.3.2014 pidetyssä puhelinneuvottelussa (Jari Plusisaari – Jenni Korpeinen), että hän on myynyt 300 siitosnaaraskettua. Tilalla pidetään jatkossa hakemuksen mukaisesti enintään 400 siitosnaaraskettua tai -supia. Siitosnaarasminkkien määrää kasvatetaan asteittain varjotalojen muutostöiden yhteydessä hakemuksessa esitetyn mukaisesti siten, että hakemuksen mukainen 8 400 siitosnaarasminkkiä on saavutettu noin viiden vuoden kuluessa ympäristöluvan lainvoimaiseksi tulosta.

## ALUEHALLINTOVIRASTON RATKAISU

Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirasto myöntää Veljekset Plusisaari Oy:lle ympäristöluvan turkistarhatoiminnalle sekä itsestään kuolleiden ja terveydellisistä syistä lopetettujen eläinten polttamiselle Kokkolan kaupungin Kälviälle Jokikylään tilalle Harjunpää, 272-418-26-9, tähän päätökseen liitetyn asemapiirroksen (nro 27051301, päivätty 27.5.2013, muutettu 12.12.2013) mukaisesti ja asemapiirroksen osoittamaan paikkaan sekä annettuja lupamääräyksiä noudattaen. Toimintaa tulee harjoittaa hakemuksen ja sen täydennyksien mukaisesti, ellei lupaehdoissa toisin määrätä.

## LUPAMÄÄRÄYKSET PILAANTUMISEN EHKÄISEMISEKSI

### 1. Eläinmäärä ja eläinten pito turkistarhalla

Turkistarhalla saa olla **enintään 8 400 siitosnaarasminkkiä** siten, että minkkien kokonaiseläinmäärä on **enintään 53 502 minkkiä**. Minkeille saa olla enintään 26 varjotaloa ja niiden yhteispituus saa olla enintään 1 600,1 metriä. Minkkien varjotaloista enintään 1 055,1 metriä saa olla varustettu kiipeilyhäkein (4 eläintä/häkki). Varjotaloissa on minkkipaikkoja seuraavasti: A1-A9 yhteensä 13 328 eläinpaikkaa, A10-A23 yhteensä 8 632 eläinpaikkaa, B1-B2 yhteensä 966 eläinpaikkaa ja B14-15 yhteensä 6 720 eläinpaikkaa.

Lisäksi minkeille saa olla 12-rivinen kiipeilyhäkein (4 eläintä/häkki) varustettu minkkihalli (A23, 1 993 m<sup>2</sup>), jonka häkkien yhteispituus saa olla enintään 810 metriä ja eläinpaikkamäärä yhteensä 9 072 eläinpaikkaa, ja 16-rivinen kiipeilyhäkein (4 eläintä/häkki) varustettu minkkihalli (A24, 3 188 m<sup>2</sup>), jonka häkkien yhteispituus saa olla enintään 1 320 metriä ja eläinpaikkamäärä enintään 14 784 eläinpaikkaa.

Turkistarhalla saa olla **enintään 400 siitosnaaraskettua tai -supia** siten, että kettujen/supien kokonaiseläinmäärä on **enintään 2 766 kettua/supia**. Ketuille/supeille saa olla enintään 11 varjotaloa (B3-B13) ja niiden yhteispituus saa olla enintään 903,4 metriä.

Luvan saajan tulee viivytyksettä ilmoittaa kettuvarjotalojen muuttamisesta minkkivarjotaloiksi valvontaviranomaiselle varjotalokohtaisesti.

## 2. Varjotalojen ja minkkihallien rakenteet

Varjotalojen räystäiden tulee ulottua vähintään 30 cm häkin ulkoreunasta tai vaihtoehtoisesti varjotalojen tulee olla varustettuna räystäskouruilla. Mikäli uusiin rakennettaviin varjotaloihin asennetaan räystäskourut, tulee niihin asentaa alas syöksytorvet ja umpiputket, joissa puhtaat sadevedet voidaan johtaa turkistarha-alueen ulkopuolelle. Varjotalojen lanta-alustojen tulee olla korotettuna vähintään 30 cm ympäröivästä maanpinnasta ja korotuksia tulee ylläpitää.

Minkkihallien katoilta tulevat sadevedet tulee johtaa hallitusti sadevesien erillisviemäröintiin siten, että niitä ei pääse valumaan minkkihallien päädyissä sijaitseviin kuivalantoihin.

Rakennettavat ja peruskorjattavat varjotalot on varustettava vesitiiviillä lanta-alustoilla hakemuksen mukaisesti. Kaikkien varjotalojen tulee olla vesitiiviillä lanta-alustoilla **31.12.2019 mennessä**. Varjotalojen alle on asennettava vähintään 0,5 mm:n vahvuinen PE-HD-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 huuhtelevaan lanta-alustaa. Peruskorjattavien varjotalojen alta tulee poistaa korotettu lanta-alusta sekä vähintään 10 cm:n paksuinen maakerros lanta-alustan alta ennen tiiviin kalvon asentamista. Poistettu lanta ja ravinteikkaat maamassat tulee varastoida tilalla sijaitsevilla kuivalantaloissa ja käyttää pellolla lannoitteena.

Rakennettavan 12-rivisen minkkihallin pohjarakenteet, lantakourut ja uusi noin 633 m<sup>3</sup>:n kuivalantala tulee rakentaa vesitiiviistä betonimateriaalista (vähintään K30-2 luokkaa) maa- ja metsätalousministeriön kyseisiä rakenteita koskevien rakentamishjeiden mukaisesti.

Uuden minkkihallin yhteyteen rakennettavan noin 633 m<sup>3</sup>:n kuivalantalan ja uuden noin 504 m<sup>3</sup>:n etäkuivalantalan tulee olla käyttövalmiina ennen rakennettavan minkkihallin käyttöönottoa.

Varjotalot ja minkkihallit on varustettava ympärivuotisella nippajuottojärjestelmällä. Juomalaitteiston kuntoa on tarkkailtava päivittäin ja havaitut vuodot on korjattava välittömästi.

## 3. Lannan ja virtsan poisto

Lanta tulee poistaa varjotalojen lanta-alustoilta ketuilla ja supeilla vähintään 2 kertaa vuodessa ja minkeillä 3 kertaa vuodessa. Lannanpoisto on tehtävä ajankohtana, jolloin varjotalojen välit ovat kuivia ja kantavia. Minkkihallien lanta-alustoilta lanta ja kuivikkeisiin imeytetty virtsa tulee poistaa minkkihallikohtaisiin kuivalantoihin hakemuksen mukaisesti päivittäin. Lanta tulee poistaa huolellisesti siten, että sitä ei pääse maahan tai ympäristöön. Varjotalojen ja minkkihallien 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.

Virtsa tulee johtaa vesitiiviiltä lanta-alustoilta tiiviiseen umpisäiliöön, joka on tyhjennettävä asianmukaisesti riittävin väliajoin, kuitenkin vähintään kerran vuodessa.

#### 4. Lannan ja virtsan varastointi

Turkistarhalla muodostuvan lannan varastointitilavuutta tulee olla **vähintään 2 357 m<sup>3</sup>**. Lanta on varastoitava vesitiiviistä materiaalista (esim. betonista tai asfalttibetonista) rakennetuissa lantaloissa hakemuksen mukaisesti. Uuden minkkihallin yhteyteen rakennettavaan noin 633 m<sup>3</sup> lantalaan tulee rakentaa kolme vähintään kahden metrin korkuista seinää ja hakemuksesta poiketen vähintään 0,5 metrin korkuinen ajoluiska. Uusi lantala on katettava kiinteällä katteella hakemuksen mukaisesti.

Olemassa olevan minkkihallin ulkopuolella sijaitsevan noin 840 m<sup>3</sup>:n kuivalantalan ajoluiska tulee korottaa vähintään 0,5 metrin korkuiseksi ja tarvittaessa lantalan seinien pituutta on jatkettava vesitiiviillä materiaalilla (esim. betonilla tai asfalttibetonilla) siten, että valumavesien pääsy ympäristöön sekä sadevesien pääsy kuivalantalaan estyy. Kunnostustoimenpiteet on tehtävä **30.11.2014 mennessä**.

Lantaloiden ulkopuolella tulee olla tiivispohjainen kuormauslaatta esim. betonia tai asfalttibetonia. Tarvittaessa valumia lantaloista ympäristöön tulee estää imeyttämällä lantalaan kertyvät nesteet esimerkiksi turpeeseen. Hajuhaittojen ehkäisemiseksi lantaloissa oleva lanta tulee peittää riittävällä turvekerroksella. Minkkihallien yhteydessä sijaitsevien lantaloiden käytössä tulee olla huolellinen siten, että valumia Korpiojaan ei synny. Lantalat tulee tyhjentää perusteellisesti vähintään kerran vuodessa ja samalla tarkastaa niiden rakenne ja kunto. Lantaloihin kertyvät sade- ja suotovedet tulee johtaa niiden vieressä sijaitseviin suotovesisäiliöihin hakemuksen mukaisesti.

Varjotalojen alta vesitiiviiltä lanta-alustoilta kerättävä virtsa ja suotovedet tulee johtaa riittävän kokoisiin vesitiiviisiin umpisäiliöihin hakemuksen mukaisesti. Umpisäiliöt tulee kattaa kiinteällä katteella. Umpisäiliöiden tilavuuden tulee vastata 12 kk:n varastointitilavuutta. Umpisäiliötilavuutta tulee olla vähintään 0,01 m<sup>3</sup>/varjotalometri.

#### 5. Lannan ja virtsan hyödyntäminen

Lanta ja vesitiiviiltä lanta-alustoilta kerättävä virtsa sekä lantaloiden suotovesisäiliöihin kertyvät nesteet on hyödynnettävä hakemuksen mukaisesti kokonaisuudessaan peltolannoitteena tai ne voidaan toimittaa käsiteltäväksi myös laitokseen, jolla on ympäristölupa ottaa vastaan ja käsi-

tellä sitä, jos valvontaviranomaiselle esitetään etukäteen voimassa oleva sopimus. Sopimuksesta tulee käydä ilmi sopijaosapuolten lisäksi ainakin luovutettavan lannan/virtsan määrä ( $m^3$ ) ja sopimuksen kesto (toistaiseksi tai vähintään viisi vuotta). Lannan ja virtsan levityspinta-alaa on ympäristölupahakemuksen mukaiseen toimintaan oltava käytettävissä vähintään **212 hehtaaria**, ellei määräyksen 11 mukaisen lannan ja virtsan ravinneanalyysin perusteella muuta todeta.

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.

Lannan/virtsan levityksessä on noudatettava maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn rajoittamista koskevan valtioneuvoston asetuksen (931/2000) määräyksiä. Levityksessä tulee huomioida myös maaperän viljavuus, viljeltävän kasvin ravinnetarve sekä lannan ja virtsan typpi- ja fosforipitoisuudet. Toiminnanharjoittajan tulee varmistaa, että lannan vastaanottajat ovat tietoisia lannan levittämistä koskevista määräyksistä.

Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa lannan/virtsan vuosittaisesta hyödyntämisestä määräyksessä 12 edellytetyllä tavalla.

## 6. Valumavesien käsittely

Varjotalojen välit tulee pitää kaikissa olosuhteissa riittävän kuivina ja kantavina siten, että vedet eivät pääse huuhtelemaan lanta-alustoja. Tarvittaessa varjotalojen välien kantavuutta on parannettava sorastuksella. Kummankin turkistarha-alueen tulee olla ympäröity ulkopuolisten vesien pääsyn estämiseksi tarha-alueelle. Varjotalojen välien tulee olla salaojitettu. Salaojitusta tulee ylläpitää siten, ettei varjotalojen väliin muodostu seisovaa vettä.

Tarha-alueiden valumavedet tulee johtaa käsiteltäviksi tarha-alueilla sijaitsevissa noin  $150 m^2$ :n sorasuodattimissa. Sorasuodattimet on pidettävä käytössä vähintään vuoden ajan sen jälkeen, kun kaikki turkistarhan varjotalot on varustettu vesitiiviillä lanta-alustoilla, ottaen lisäksi huomioon mitä lupamääräyksessä 11 on sanottu sorasuodattimien toiminnan tarkkailusta. Valumavesien johtaminen sorasuodattimiin tulee varmistaa varjotaloalueiden asianmukaisella ja riittävällä salaojituksella ja putkituksella. Käsitellyt valumavedet tulee johtaa ympärysojaan.

Sorasuodattimien toimintaa on tehostettava vaihtamalla niiden maamassat **30.11.2014 mennessä**. Tämän jälkeen massanvaihto on toteutettava kolmen vuoden välein niin kauan kuin sorasuodattimet ovat käytössä. Poistettavat sorasuodattimien massat on toimitettava laitokseen, jolla on

ympäristölupa vastaanottaa ja käsitellä niitä, tai hyödynnettävä luvan saajan omilla pelloilla lannoitteena. Tarha-alueella A sijaitsevaa sorasuodatinta on lisäksi tehostettava asentamalla ennen suodatinta riittävän kokoinen valumavesien puskurikaivo ja asentamalla sorasuodattimeen ilmastointiputket **30.11.2014 mennessä**. Puskurikaivoon tulee jättää varaus uppopumpun ja kemikalointiyksikön asentamiselle.

Turkistarha-alueen ulkopuolelle johdettavan jäteveden kokonaisfosforipitoisuus kullakin tarha-alueella saa olla vuosikeskiarvona enintään **2,0 mg kok P/l**.

Mikäli valumavesien käsittelyn raja-arvoa ei vuosikeskiarvona saavuteta, luvan saajan on välittömästi ryhdyttävä tarvittaviin toimenpiteisiin asiantilan korjaamiseksi ja esitettävä valumavesien käsittelyn tehostamista koskeva suunnitelma toteutusaikatauluineen Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle viimeistään 3 kuukauden kuluttua siitä, kun veden käsittelyn raja-arvojen muu kuin ilmeisen tilapäinen ylitys on todettu.

Turkistarha-alueen valumavesiä tulee tarkkailla lupamääräyksen 11 mukaisesti. Toiminnanharjoittajan tulee huolehtia, että sorasuodattimet toimivat tässä päätöksessä edellytetyllä tavalla.

## 7. Jätevesien varastointi ja käsittely

Rehusiilojen tulee olla varustettu vesitiiviillä alustalla. Rehunjakolaitteiden jätevedet ja rehuvarastojen pesuvedet tulee johtaa vesitiiviisiin katettuihin umpisäiliöihin hakemuksen mukaisesti. Umpisäiliöt on tyhjennettävä säännöllisesti, vähintään kerran vuodessa ja jätevedet on toimitettava laitokseen, jolla on ympäristölupa vastaanottaa ja käsitellä kyseistä jätettä.

Huoltorakennuksen sosiaalityöjen jätevedet tulee käsitellä siten, kuin asetuksessa talousjätevesien käsittelystä viemäriverkoston ulkopuolisilla alueilla (209/2011) säädetään, esim. johtamalla ne hakemuksen mukaisesti erilliseen katettuun umpisäiliöön. Umpisäiliö tulee tyhjentää riittävän väliajoin ja jätevedet tulee toimittaa kaupungin jätevedenpuhdistamolle tai muulle laitokselle, jolla on ympäristölupa vastaanottaa kyseisiä jätevesiä.

## 8. Jätehuollon järjestäminen

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 vastaanottoaikaan.

Varjotalojen purkujätteet on lajiteltava ja toimitettava laitokseen tai paikkaan, jolla on ympäristölupa ottaa vastaan ja käsitellä kyseisiä jätteitä. Purkujätteitä ei saa varastoida turkistarha-alueella pidempiaikaisesti. Jätteiden lajittelua varten tapahtuva lyhytaikainen varastointi on sallittua.

Nahkottujen eläinten ruhot ja muut mahdolliset nahkontajätteet sekä muut eläinjätteet kuin polttoon menevät lupamääräyksessä 9 eriteltyt kokonaiset eläinten raadot 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 nahoitusjätteitä ei saa varastoida turkistarhalla pidempiaikaisesti. Mikäli ruhoja tai muuta eläinjätettä varastoidaan pakkasjakson yli kolme vuorokautta ja muuna aikana yli vuorokausi tulee varastoinnin tapahtua tiiviissä, jäädytettävissä olevassa raatokontissa tai muussa vastaavassa ruhojen kylmäsäilytykseen tarkoitettussa paikassa. Kaikki ruhot tulee toimittaa pois tarhalta 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. Jätteitä, kuten rasvaista kaavintapuraa, ei saa polttaa tilakohtaisessa lämmitysjärjestelmässä.

## **9. Itsestään kuolleiden ja terveydellisistä syistä lopetettujen eläinten käsittely**

Nahkontakauden ulkopuolella itsestään kuolleiden eläinten ja terveydellisistä syistä lopetettujen eläinten polttamisessa tulee noudattaa Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta N:o 1069/2011 ja sen täytäntöönpanosta annettua komission asetusta N:o 142/2011. Polttolaitoksessa

saa polttaa ainoastaan luvan saajan tässä luvassa kyseessä olevalla turkistarhalla syntyneitä itsestään kuolleita ja terveydellisistä syistä lopetettuja kokonaisia eläinten raatoja **enintään 500 kg vuodessa**.

Kuolleiden eläinten varastointia tulee välttää ja lyhytaikainenkin varastointi tulee järjestää siten, että se ei aiheuta terveyshaittaa, hajuhaittaa tai epäsiisteyttä. Kuolleiden eläinten lyhytaikaistakin varastointia varten tulee tilalla olla erillinen kylmäkontti tai muu vastaava kylmävarastotila.

Polttolaitoksen polttoprosessissa syntyvän kaasun lämpötila on nouseva palamisen aikana epäedullisimmissakin olosuhteissa kahdeksi sekunniksi 850 asteeseen tai 0,2 sekunniksi 1 100 asteeseen. Polttouunin on oltava varustettu lämpötilamittarilla siten, että palamisen aikaista savukaasun lämpötilaa voidaan tarkkailla. Lämpötilamittari on pidettävä aina käyttökunnossa. Savukaasujen lämpötilaa on seurattava jokaisen polttotapahtuman yhteydessä, jotta polttotapahtuman voidaan todeta täyttävän polttolämpötilalle annetut lupamääräykset. Lämpötila on mitattava uunin sisäseinän läheisyydestä tai muusta toimivaltaisen viranomaisen hyväksymästä palamiskammion edustavasta kohdasta.

Polttolaitoksella tulee olla myös toimivaltaisen viranomaisen (kunnan eläinlääkäriin) hyväksyntä. Kuolleet eläimet tulee mahdollisimman pian polttaa turkistarhan yhteydessä sijaitsevassa hakemuksen mukaisessa ja kunnaneläinlääkäriin hyväksymässä polttolaitoksessa valmistajan raatojen polttoon antamia poltto-ohjeita noudattaen. Raatoja ei tule säilyttää polttouunissa ennen polttoa. Uunin täytössä, polttolaitteen lämpötilan ja polton viipymän säädössä sekä huollossa on noudatettava valmistajan ohjeita. Raatojen polttamisessa on lisäksi noudatettava Eviran lausunnossa ja kunnaneläinlääkäriin hyväksymispäätöksessä annettuja määräyksiä. Polttolaitos tulee lukita käyttäjien välillä.

Raatojen poltossa syntyvä tuhka on kuljetettava ja varastoitava suljetuissa säiliöissä tai muuten niin, että sen leviäminen ympäristöön estetään. Toiminnasta muodostuva tuhka tulee toimittaa luvan saajan omille pelloille tai käsiteltäväksi laitokseen, jolla on ympäristölupa ottaa vastaan ja käsitellä kyseistä tuhkaa. Mikäli toiminnasta muodostuva tuhka toimitetaan luvan saajan omille pelloille, tulee tuhkan levitys suorittaa siten, että siitä ei aiheudu pölyhaittaa, pinta- tai pohjavesien pilaantumista. Valvontaviranomainen voi tarvittaessa antaa lisämääräyksiä tuhkan levityksestä luvan saajan omille pelloille.

Mikäli lämpötilamittauksen perusteella todetaan, että polttolaitoksella ei saavuteta 850 °C:een lämpötilaa kahdeksi sekunniksi tai 1 100 °C:een lämpötilaa 0,2 sekunniksi tai mikäli raatojen polttamisesta aiheutuu ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, mikä olennaisesti poikkeaa ennakolta arvioidusta, tulee itsestään kuolleet eläimet toimittaa vastaanottajalle, jolla on voimassaoleva ympäristölupa kyseisten eläinjätteiden käsittelemiseen.

Polttolaitosta on tarkkailtava ja sen toiminnasta ja käytöstä on pidettävä kirjaa lupamääräyksissä 11 ja 12 edellytetyllä tavalla.

## 10. Polttonesteiden varastointi

Tarha-alueella sijaitsevan noin 2 000 litran polttonestesäiliön ja mahdollisesti myöhemmin hankittavien polttonestesäiliöiden tulee olla kaksivaipaisia tai sijoitettuna suoja-altaaseen siten, että mahdolliset vuodot eivät pääse maaperään. Sadeveden pääsy suoja-altaaseen tulee estää katoksella tai muulla vastaavalla järjestelyllä tai suoja-altaat tulee varustaa öljynerotuskaivoon johtavalla tyhjennysputkella. Katoksen tulee olla tuuletettava.

Lisäksi polttonestesäiliöiden tulee olla varustettuna ylitäytön estävällä järjestelmällä ja laponestolaitteella tai muilla vastaavilla laitteilla. Säiliöiden laitteet tulee lukita tankkausten väliaikoina ja säiliöt tulee pitää hyvässä kunnossa. Varastointipaikan läheisyyteen tulee varata riittävä määrä imeytysturvetta tai vastaavaa materiaalia mahdollisten öljyvuojojen imeyttämistä varten. Mahdollisista vuodoista tulee ilmoittaa välittömästi palo- ja pelastusviranomaisille.

## 11. Toiminnan tarkkailu

### Toiminnan käyttötarkkailu

Varjotaloalueiden, minkkihallien, kuivalantaloiden, suotovesien ja jätevesien umpisäiliöiden, valumavesien suodatuskenttien, ruhoalustan/ruhovaraston ja juomalaitteiston kuntoa tulee tarkkailla riittävän usein. Mikäli rakenteissa tai laitteissa havaitaan vaurioita tai toimintaongelmia, jotka voivat johtaa päästöjen tai haittojen syntymiseen, on ne välittömästi korjattava.

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.

### Sorasuodattimien toiminnan tarkkailu

Turkistarha-alueen valumavesiä ja jätevesien puhdistustulosta tulee tarkkailla. Valumavesiä tulee tarkkailla ottamalla vesinäytteet kummankin sorasuodattimen tulevasta ja lähtevästä vedestä. Tulevan veden näytteet tulee ottaa jakokaivosta ja lähtevän veden näytteet tulee ottaa sorasuodattimen jälkeisestä kokoomakaivosta. Vesinäytteistä tulee määrittää pH, kokonaisfosfori (kok. P), kokonaistyyppi (kok. N) ja biologinen hapenkulutus ( $BOD_{7ATU}$ ). Myös näytteenottohetken virtaama tulee arvioida. Näytteet tulee ottaa kaksi kertaa vuodessa, keväällä ja syksyllä. Tulosten perusteella lasketaan käsittelyn puhdistusteho. Näytteenottoa on jatkettava vähintään vuoden ajan sen jälkeen, kun kaikki tarha-alueen varjotilat on varustettu vesitiiviillä lanta-alustoilla. Valvontaviranomainen voi

näytetulosten perusteella määrätä luvan saajan jatkamaan näytteenottoa myös tämän ajankohdan jälkeen.

Näytteet tulee analysoida akkreditoidulla tai muulla tarkoitukseen hyväksytyllä menetelmällä. Näytteenottajien tulee olla sertifioituja tai soveltuvan koulutuksen saaneita. Valvontaviranomainen voi tarvittaessa muuttaa näytteenottokertojen määrää, näytteenoton ajankohtia ja määrittämisvaikoa.

Valumavesien tarkkailutuloksista on käytävä ilmi, kummasta sorasuodattimesta kyseinen näyte on otettu. Valumavesien tarkkailutulokset on sisällytettävä vuosittaiseen valvontaviranomaiselle toimitettavaan raportointiin. Valumavesien tarkkailutulokset on lisäksi toimitettava tiedoksi Kokkolan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Lupaviranomainen voi myöhemmin täsmentää tätä lupamääräystä, jos se on tarpeen valumavesien käsittelyn tehostamiseksi.

#### Polttolaitoksen toiminnan tarkkailu

Polttolaitoksen toimintaa ja savukaasujen lämpötilaa tulee tarkkailla. Polttotapahtuman yhteydessä on kirjattava muistiin päivämäärä, eläinten paino, polton kesto, polton aikana saavutettu maksimilämpötila ja viipymä lämpötilassa, syntyvän tuhkan määrä ja käsittely sekä mahdolliset polton aikana ilmenneet ongelmat, häiriöt tai muut poikkeavuudet. Yksittäisiä polttotapahtumia koskeva kirjanpito tulee pyydettäessä esittää valvontaviranomaiselle.

## **12. Kirjanpito ja raportointi**

Turkistarhan toiminnasta on pidettävä kirjaa. Kirjanpidosta tulee ilmetä seuraavat vuositiedot:

- siitoseläinmäärä lajeittain ja kokoniseläinmäärä lajeittain
- tiedot varjotaloista, joiden kettuhäkit on muutettu minkkihäkeiksi
- käytetyt kuivikkeet ja niiden määrä, lisäajankohdat ja -määrät
- lanta- ja virtsamäärä (m<sup>3</sup>/vuosi), lannan poistoajankohdat ja toimituspaikat/vastaanottajat
- uudet tai muuttuneet lannan ja virtsan levitykseen käytettävät peltoalat ja vastaanottosopimukset
- viimeisin lanta- ja virtsa-analyysi
- umpisäiliönesteiden ja jätevesisäiliöiden tyhjennysmäärät (m<sup>3</sup>/vuosi), ajankohdat ja toimituspaikat/vastaanottajat
- tarha-alueen valumavesien tarkkailutulokset
- sorasuodattimien maamassojen vaihtokerrat, vaihdetun maan aineksen määrä (m<sup>3</sup>/vaihtokerta), ajankohdat ja toimituspaikat/vastaanottajat
- turkiseläinruhojen (kpl/vuosi), rasvan ja rasvaisen kaavintapurun määrät (tn/vuosi) ja toimituspaikat/vastaanottajat

- itsestään kuolleiden eläinten määrät ja toimituspaikat, mikäli niitä ei ole poltettu omassa polttolaitoksessa
- omassa polttolaitoksessa poltettujen kuolleiden eläinten määrä ja raatojen polttopäivämäärät, yhteenveto polttoaikana saavutetuista maksimilämpötiloista ja viipymästä maksimilämpötilassa, poltossa syntyneen tuhkan määrä ja toimituspaikka
- tarhalla toteutetut korjaus- ja ympäristönsuojelutoimet
- tiedot häiriötilanteista tai muista poikkeuksellisista tilanteista

Toimintaa koskevat tiedot (vuosiraportti) tulee **vuosittain helmikuun loppuun mennessä** lähettää Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukseen, ellei valvontaviranomainen toisin määrää. Vuosiraportti tulisi ensisijaisesti laatia käyttämällä sähköistä ItellaTYVI -järjestelmää ([www.tyvi.fi](http://www.tyvi.fi)).

### 13. Häiriö- ja poikkeustilanteet

Mahdollisista häiriöistä ja poikkeuksellisista tilanteista, jotka ovat aiheuttaneet tai saattavat aiheuttaa merkittäviä ympäristöhaittoja, on välittömästi ilmoitettava Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen valvontaviranomaiselle ja Kokkolan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Toiminnanharjoittajan on välittömästi ryhdyttävä toimenpiteisiin haitallisten vaikutusten poistamiseksi sekä poikkeuksellisten tilanteiden uusiutumisen ehkäisemiseksi.

### 14. Yleinen huolellisuus ja selvilläolovelvollisuus

Tarha-alue on aidattava ja varjotalot on rakennettava pakovarmoiksi tai siten, että ne estävät eläinten karkailun ympäristöön. Haittaeläinten esiintymistä tulee ehkäistä riittävällä turkistarha-alueen siisteydellä ja puhtaudella sekä rehun asiallisella varastoinnilla ja jakelulla.

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.

### 15. Toiminnan muutokset

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.

## 16. Käyttöönottoilmoitus

Toiminnanharjoittajan tulee ilmoittaa valvontaviranomaiselle uusien varjotalojen ja minkkihallin 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) terveystaitta, 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 rasitusta. Pykälän 2 momentin mukaan toimintaa ei saa sijoittaa asemakaavan vastaisesti. Sijoittamisessa on lisäksi noudatettava, mitä 6 §:ssä säädetään. Ympäristönsuojelulain 6 §:n mukaan ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttava toiminta on mahdollisuuksien mukaan sijoitettava siten, ettei toiminnasta aiheudu pilaantumista tai sen vaaraa ja, että pilaantumista voidaan ehkäistä.

Eräistä naapuruussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentin mukaan muun muassa kiinteistöä tai rakennusta ei saa käyttää siten, että naapurille, lähistöllä asuvalle tai kiinteistöä, rakennusta tai huoneistoa hallitsevalle aiheutuu kohtuutonta rasitusta ympäristölle haitallisista aineista, kuten esimerkiksi pölystä, hajusta tai melusta. Saman lainkohdan toisen momentin mukaan on rasituksen kohtuuttomuutta arvioitaessa otettava huomioon paikalliset olosuhteet, rasituksen muu tavanomaisuus, rasituksen voimakkuus ja kesto, rasituksen syntyminen 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 sekä itsestään kuolleiden ja terveydellisistä syistä lopetettujen kuolleiden eläinten polttaminen voidaan järjestää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimusten mukaisesti kun otetaan huomioon annetut lupamääräykset, kaikkien varjotalojen varustaminen vesitiiviillä lanta-alustoilla 31.12.2019 mennessä ja sorasuodattimien toiminnan tehostaminen valumavesien asianmukaisen puhdistamisen takaamiseksi.

Toiminnan sijoituspaikka on kaavoittamatonta ja pääosin metsätalousvaltaista aluetta, jolla turkistarhauksen harjoittamisen voidaan katsoa alueelle tavanomaiseksi toiminnaksi. Turkistarhan lähivaikutusalueella ei ole asutusta. Toiminnan laajennus toteutetaan hallina ja vesitiiviillä lanta-alustoilla varustetuilla varjotaloilla, jotka ympärivuotisen automaattijuottojärjestelmän ja tarha-alueiden vesienkäsittelyn ohella ovat alan parasta käyttökelpoista tekniikkaa. Toiminta ei sijoitu pohjavesialueelle. Hakemuksen johdosta ei ole jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.

Ottaen huomioon suojaetäisyydet turkistarha-alueesta lähimpiin naapureiden asuinrakennuksiin, turkistarhan sijaintipaikan ympäristön, turkistarhan eläinmäärän ja annetut lupamääräykset, toiminta ei todennäköisesti aiheuta terveyshaittaa, naapuruussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta tai ympäristönsuojelulaisessa tarkoitettua merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa. Turkistarhatoiminta kyseisellä paikalla täyttää luvan myöntämisen edellytykset, mikäli annettuja lupamääräyksiä noudatetaan. Ympäristöluvan myöntäminen ei edellytä, että toiminta olisi täysin hajutonta tai haitatonta.

## Lupamääräysten perustelut

### *Eläinmäärää ja eläinten pitoa turkistarhalla koskeva lupamääräys 1*

Ympäristölupa on myönnetty enintään 8 400 siitosnaarasminkille ja enintään 400 siitosnaarasketulle/-supille. Minkkien kokonaismäärä saa olla enintään 53 502 minkkiä ja kettujen/supien kokonaismäärä saa olla enintään 2 766 kettua/supia. Minkeille saa olla enintään 26 varjotaloa, joiden yhteispituus saa olla enintään 1 600,1 metriä, sekä 12- ja 16-riviset kiipeilyhäkein (4 eläintä/häkki) varustetut minkkihallit. Minkkien varjotaloista enintään 1 055,1 metriä saa varustaa kiipeilyhäkein (4 eläintä/häkki). Kettuille saa olla enintään 11 varjotaloa, joiden yhteispituus saa olla enintään 903,4 metriä.

Eläinmäärä sekä varjotalojen ja minkkihallien häkkirivien yhteismäärä on myönnetty hakemuksen mukaisesti. Määräyksessä on huomioitu hakemuksessa esitettyjen varjotalojen ja minkkihallien häkkirivien yhteispituus ja eläinpaikkamäärä, niihin sijoitettavien enimmäissiitosnaaraiden määrä

ja niiden tuottama hakemuksen mukainen laskennallinen enimmäispen-  
tutulos vuodessa (5,9 pentua/siitosnaaraskettu/-supi ja 5,4 pen-  
tua/siitosnaarasminkki) sekä häkkien eläinsuojelulain mukaiset tilavaati-  
mukset.

#### *Varjotalojen ja minkkihallien rakenteita koskeva lupamääräys 2*

Varjotalojen lanta-alustojen riittäväillä korotuksilla, varjotaloihin asennetuilla riittävän pitkillä räystäillä tai räystäskouruilla, eläinten ympärivuotisella juottojärjestelmällä sekä varjotalojen ja minkkihallien vesitiiviillä lanta-alusratkaisuilla varmistetaan, että sade- ja sulamisvedet eivät pääse kosketuksiin lannan kanssa ja että lanta-alustoilta ei pääse tapahtumaan ympäristökuormitusta maaperään tai pohjaveteen. Minkkihallien katoilta tulevien sadevesien erillisviemäröinti on tarpeen, jotta vältetään ympäristöstä lantaloihin kulkeutuvia valumia.

Varjotalojen, minkkihallin ja uuden 633 m<sup>3</sup>:n kuivalantalalan rakenteelliset määräykset perustuvat maa- ja metsätalousministeriön rakentamista koskeviin määräyksiin ja ohjeisiin, joilla vähennetään toiminnasta aiheutuvaa ympäristökuormitusta. Uusien rakennettavien kuivalantaloiden tulee olla käyttövalmiina ennen rakennettavan minkkihallin käyttöönottoa, jotta varmistetaan, että tilalla on käytettävissä 12 kk:n lannan varastointitilavuus luvan mukaiselle eläinmäärälle.

Luvan saaja on veloitettu saneeraamaan kaikki turkistarhan olemassa olevat maavaraiset varjotalot vesitiiviille lanta-alustoille 31.12.2019 mennessä. Aikataulu on hakemuksessa esitetyn mukainen. Määräys lannan, korotettujen lanta-alustojen ja pintamaan poistamisesta peruskorjattavien varjotalojen alta ennen tiiviin kalvon asentamista on annettu maaperän, pinta- ja pohjavesien pilaantumisriskin ehkäisemiseksi. Korotetun lanta-alustan ja ravinteikkaan maa-aineksen poistamisella varmistetaan, että turkistarha-alueiden valumavedet eivät kuormita ympäristöä alueiden sora-suodattimien käytöstä poistamisen jälkeen.

#### *Lannan ja virtsan poistoa ja varastointia koskevat lupamääräykset 3 ja 4*

Poistettaessa lanta säännöllisesti ja siihen soveltuvimpana ajankohtana sekä käyttämällä riittävästi kuivikkeita, erityisesti turvetta, vähennetään ilmaan ja maaperään sekä pinta- ja pohjavesiin kohdistuvaa kuormitusta. Luvan mukainen eläinmäärä tuottaa lantaa laskennallisesti noin 2 357 m<sup>3</sup> vuodessa. Laskennassa on otettu huomioon luvan mukainen kettujen siitosnaarasmäärä ja minkkien kokonaismäärä. Luvan saaja on esittänyt riittävästi lannan varastointitilavuutta, kun otetaan huomioon kiinteällä katteella kattamattomien kuivalantaloiden sade- ja suotovesien johtaminen erillisiin suotovesisäiliöihin. Lantaloiden suotovesisäiliöiden tilavuus on riittävä varastoimaan vuosittaisen sadevesimitoituksen 0,1 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>.

Lannan varastointiin käytettävien lantaloiden rakenteiden tulee olla vesitiivistä materiaalia maaperän sekä pinta- ja pohjaveden pilaantumisen



ehkäisemiseksi. Lantaloihin kertyvät nesteet tulee tarvittaessa imeyttää turpeeseen sekä umpisäiliöihin kertyvät nesteet ja virtsa tyhjentää asianmukaisesti valumien estämiseksi ympäristöön.

Vesitiiviiltä lanta-alustoilta kertyvä virtsa tulee varastoida tiiviissä säiliössä ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. Umpisäiliötilavuutta vesitiiviiltä lanta-alustoilta suotautuvalle virtsalle tulee laskennallisesti olla vähintään 1 m<sup>3</sup>/100 varjotalometriä. Umpisäiliöt tulee kattaa sadevesien pääsyn estämiseksi niihin.

#### *Lannan ja virtsan hyödyntämistä koskeva lupamääräys 5*

Toiminnanharjoittaja 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 on esitetty 421,96 ha levitysalaa, josta 101,6 ha käytetään luvan saajan Kruunupyssä sijaitsevalla turkistarhalla syntyvän lannan levittämiseen. Hakemuksessa esitetty lannan levitysala on riittävä kyseessä olevalle toiminnalle. Peltopinta-alatarve luvan mukaisen turkistarhaus-toiminnan tuottaman lannan levitykselle on vähintään yksi peltohehtaari 20 ketua/supia kohden pentuineen sekä vähintään yksi peltohehtaari 45 minkkiä kohden pentuineen. Tarvittavan peltopinta-alan laskennassa on lisäksi huomioitu luvan mukainen minkkien kokonaismäärä.

Lannan/virtsan ravinneanalyysi tulee toteuttaa sekä lannan/virtsan hyödyntämisestä pitää kirjaa määräyksissä 11 ja 12 edellytetyllä tavalla. Lannan/virtsan levitysala tulee tarvittaessa tarkentaa analyysitulosten perusteella ja ilmoittaa valvontaviranomaiselle vuosiraportoinnin yhteydessä. Lannan/virtsan levityksestä annetut määräykset vähentävät nitraattien huuhtoutumista vesistöihin ja määräys perustuu valtioneuvoston asetukseen 931/2000. Lannan kuormaus ja kuljetus tulee hoitaa huolellisesti maaperän ja pohjavesien pilaantumisen ehkäisemiseksi sekä naapureille mahdollisesti aiheutuvan kohtuuttoman haitan välttämiseksi.

#### *Valumavesien käsittelyä koskeva lupamääräys 6*

Tarha-alueiden tulee olla ympäröity sekä varjotalojen välien salaojitettu turkistarhauksesta vesistöön ja pohjavesiin kohdistuvan kuormituksen vähentämiseksi.

Maavaraisten varjotalojen tiivisalustasaneerauksen siirtymäajan kuluessa maavaraisten varjotalojen valumavedet tulee käsitellä erillisissä sorasuodattimissa maaperän sekä pinta- ja pohjavesien pilaantumisen ehkäisemiseksi. Käsiteltäessä maavaraisten varjotalojen valumavedet erillisissä sorasuodattimissa vähennetään toiminnasta aiheutuvaa vesistökuormitusta, erityisesti fosforin osalta. Tehokas käsittely vaatii suunniteltua ja oikein toteutettua ojitusta ja putkitusta, jotta mahdollisimman suuri

osa alueelta ympäristöön johtavasta valumavedestä saadaan hallitusti johdettua käsiteltäväksi valumavesien käsittelyjärjestelmään.

Luvan saajan vastineessaan toimittamien sorasuodattimien tarkkailutulojen perusteella sorasuodattimien maamassojen voidaan katsoa olevan teknisen käyttöikänsä päässä erityisesti fosforin tehokkaan poistamisen osalta, minkä vuoksi luvan saaja on määrätty vaihtamaan maamassat 30.11.2014 mennessä. Maasuodattimien asianmukaisen toiminnan takaamiseksi maamassat on jatkossa vaihdettava kolmen vuoden välein. Kolmen vuoden välein suoritettava maasuodattimien maamassojen vaihto on yleisesti turkistarhoilla käytössä olevaa parasta käyttökelpoista tekniikkaa. Poistettavat maamassat tulee käsitellä asianmukaisesti esimerkiksi hyödyntämällä ne luvan saajan omilla pelloilla taikka toimittamalla ne käsiteltäväksi laitokseen, jolla on ympäristölupa ottaa vastaan ja käsitellä kyseisiä maamassoja.

Tarha-alueella A sijaitsevan sorasuodattimen tehostaminen on tarpeen, jotta voidaan varmistua puhdistusjärjestelmän riittävästä valumavesien käsittelytehosta siirtymäkaudella. Varaus mahdollisuudesta tehostaa sorasuodatinta edelleen on määrätty valvonnallisista syistä ja lisätehostamisen teknillisten edellytysten takaamiseksi. Jotta puhdistusjärjestelmät toimisivat tehokkaasti, tulee niiden tarkkailuun ja hoitoon kiinnittää erityistä huomiota.

#### *Jätevesien käsittelyä koskeva lupamääräys 7*

Rehunjakolaitteiden jätevedet ja rehuvarastojen pesuvedet on määrätty johdettavaksi vesitiiviisiin katettuihin umpisäiliöihin ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. Jätevedet tulee toimittaa edelleen laitokseen, jolla on ympäristölupa ottaa vastaan ja käsitellä jätevesiä.

Huoltorakennuksen sosiaalitoimiloiden jätevedet tulee käsitellä jätevesiasetuksen (209/2011) mukaisesti esim. johtamalla 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 koskeva lupamääräys 8*

Jätehuoltoa koskevat määräykset on annettu, koska toiminnanharjoittaja on velvollinen huolehtimaan vaarallisten jätteiden ja muiden jätteiden ja kemikaalien asianmukaisesta varastoinnista sekä maaperän ja pinta- tai pohjavesien pilaantumisen estämisestä. Toiminnanharjoittajan on myös huolehdittava jätehuollon asianmukaisesta järjestämisestä, kuten vaarallisten jätteiden toimittamisesta asianmukaiseen käsittelyyn sekä hyötyjätteiden ja hyötykäyttöön kelpaamattomien jätteiden pitämisestä erillään muista jätteistä ja niiden toimittamisesta asianmukaiseen käsittelyyn.

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

Turkistarhalla syntyvien jätteiden, rasvaisen kaavintapurun ja muiden kuin kokonaisten eläinraatojen polttoon sovelletaan valtioneuvoston asetusta jätteen polttamisesta (362/2003). Kyseisten jätteiden poltto on tällä perusteella kielletty, koska hakemuksessa esitetty itsestään kuolleiden eläinten polttolaitos ja tilan lämmöntuotantolaitos eivät täytä asetuksen vaatimuksia. Puhtaan puujätteen ja purun polttoon lämmöntuotantolaitoksessa asetusta ei sovelleta.

*Itsestään kuolleiden ja terveydellisistä syistä lopetettujen eläinten käsittelyä koskeva lupamääräys 9*

Määräys kuolleiden eläinten lyhytaikaisesta välivarastoinnista ja välivarastointipaikasta on annettu, koska jätelain mukaan jätteiden käsittelystä tai varastoinnista ei saa aiheutua terveys-, ympäristö- tai hajuhaittaa eikä epäsiisteyttä.

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen N:o 1069/2011 ja sen täytäntöönpanosta annettua komission asetuksen N:o 142/2011 mukaan kuolleet eläimet tulee käsitellä eläinjätteen polttolaitoksessa tai käsittelylaitoksessa taikka polttaa tilalla asianmukaisella ja toimivaltaisen viranomaisen hyväksymällä laitteistolla. Edellä mainituissa asetuksissa on edellytetty prosessissa syntyvän kaasun lämpötilan nousevan kahdeksi sekunniksi 850 asteeseen tai 0,2 sekunniksi 1 100 asteeseen. Mainittuja lämpötiloja on pidettävä palamisen tehokkuuden ja puhtauden osalta riittävänä myös ympäristöhaittojen ehkäisyn kannalta, jos poltto tapahtuu riittävällä viipymällä ja happimäärällä.

Määräys palamisen aikaisen savukaasun lämpötilan seurannasta on annettu, jotta saadaan selvitettyä laitteen todellinen soveltuvuus turkiseläinten raatojen polttamiseen. Raatojen poltossa on noudatettava myös Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen N:o 1069/2011 valvonnasta vastaavan toimivaltaisen viranomaisen antamia määräyksiä. Poltosta muodostuva tuhka tulee toimittaa hakijan omille pelloille tai laitokseen, jolla on ympäristölupa ottaa vastaan ja käsitellä kyseistä tuhkaa. Tuhkan levitys tulee suorittaa siten, että siitä ei aiheudu pölyhaittaa eikä pinta- tai pohjavesien pilaantumista.

Mikäli polttolaitos ei toimi annettujen määräysten mukaisesti tai kunnan eläinlääkäriin hyväksyntä peruutetaan, tulee toiminnanharjoittajan toimittaa kuolleet eläimet mahdollisimman nopeasti vastaanottajalle, jolla on ympäristölupa kyseisten eläinjätteiden käsittelemiseen.

*Polttonesteiden varastointia koskeva lupamääräys 10*

Polttonesteiden varastointia koskeva määräys on annettu maaperän, pinta- ja pohjavesien pilaantumisriskin ehkäisemiseksi.

*Toiminnan tarkkailua ja raportointia sekä häiriö- ja poikkeustilanteita koskevat lupamääräykset 11–13*

Toiminnan tarkkailua koskeva määräys on annettu toiminnan ympäristövaikutusten ja -riskien vähentämiseksi. Säännöllisellä tarkkailulla varmistetaan 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.

Turkistarha-alueen valumavesien tarkkailu on tarpeen pinta- ja pohjavesien pilaantumisen ehkäisemiseksi. Näytteet tulee jatkossa ottaa kummastakin sorasuodattimesta kaksi kertaa vuodessa, koska myös tarha-alueella B pidetään jatkossa eläimiä ympäri vuoden. Tarkkailun jatkaminen tarvittaessa varjotalojen vesitiivisälustasaneerauksen jälkeen on tarpeen ennakoimattomien vaikutusten todentamiseksi. Polttolaitoksen polttolämpötilan tarkkailu on tarpeen, jotta voidaan todentaa polttolaitoksen soveltuvuus turkiseläinten raatojen polttoon myös jatkossa.

Turkistarhan, valumavesien käsittelyjärjestelmien ja polttolaitoksen toiminnasta edellytetty vuosittainen kirjanpito on tarpeen toiminnan valvomiseksi.

Ilmoitusvelvollisuus häiriö- ja poikkeustilanteissa on määrätty viranomaisien ja lähiasukkaiden tiedonsaannin varmistamiseksi, valvonnan toteuttamiseksi ja mahdollisesti annettavien viranomaisohjeiden vuoksi.

*Yleistä huolellisuutta, selvilläolovelvollisuutta ja toiminnan muutoksia koskevat lupamääräykset 14 ja 15*

Aitaamalla turkistarha-alue tai rakentamalla varjotalot pakovarmoiksi 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 parhaimmalla tavalla käyttökelpoisen tekniikan vuoksi vähentää olennaisesti ilman kohtuuttomia kustannuksia.

Ilmoituksella varmistetaan tiedonkulku valvontaviranomaiselle toiminnassa tapahtuvista muutoksista kuten laajentamisesta tai tuotantosuunnan

muuttamisesta. Toiminnanharjoittajan on ilmoitettava myös muista valvonnan kannalta olennaisista muutoksista. Ilmoituksen perusteella viranomainen tarkastelee muutoksen vaikutuksia nykyisessä luvassa annettuihin määräyksiin ja arvioi onko lupaa tarpeen muuttaa.

#### *Käyttöönottoilmoitusta koskeva lupamääräys 16*

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

### **VASTAUS LAUSUNNOISSA ESITETTYIHIN VAATIMUKSIIN**

**Kokkolan kaupungin rakennus- ja ympäristölautakunnan lausunto** on huomioitu lupamääräyksissä 3, 5, 7, 8, 12 ja 13 sekä niiden perusteluissa ilmenevällä tavalla. Jätelain (646/2011) mukaan sivutuotteeksi luettava tuotantoeläinten lanta ei ole jätettä. Määräyksiä turkiseläinten lannan kompostoinnista, kompostointialustan rakentamisesta sekä kompostointiaumojen kääntämisestä, tarkkailusta ja hoidosta olisi pidettävä kohtuuttomana. Luvan saaja on määrätty hyödyntämään lanta pellolla lannoitteena valtioneuvoston maataloudesta peräisin olevien nitraattien veisiin pääsyn rajoittamisesta annetun asetuksen (931/2000) mukaisesti.

**Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen lausunto** on huomioitu lupamääräyksissä 4, 6, 9, 11 ja 12 sekä niiden perusteluissa ilmenevällä tavalla.

**Elintarviketurvallisuusvirasto Eviran lausunto** on huomioitu lupamääräyksissä 9 ja 12 sekä niiden perusteluissa ilmenevällä tavalla.

### **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 **30.4.2024** 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, selvitys varjotalojen saneeraamisesta tiivisalustaisiksi, valumavesien käsittelytulokset vuosilta 2016–2020, mahdolliset valumavesien käsittelytulokset vuosilta 2021–2023, suunnitelma sora-suodattimien käytöstä poistamiseksi ja alueen ennallistamiseksi se-

kä suunnitelma toiminnasta mahdollisesti aiheutuvien ympäristöhaittojen vähentämiseksi.

### **Korvattavat lupamääräykset**

Tämä päätös korvaa lainvoimaiseksi tultuaan Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintoviraston 11.11.2010 (nro 114/2010/1) myöntämän ympäristöluvan lupamääräykset kokonaisuudessaan.

### **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**

Tämä päätös on lainvoimainen valitusajan päätyttyä, mikäli päätökseen ei haeta muutosta. (YSL 100 §)

### **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 (26/1920) 17 §

Jätelaki (646/2011) 8, 12-13, 15-17, 19-21, 28-30, 72, 91, 118 ja 122 §

Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012) 4, 7-9, 24 §

Valtioneuvoston asetus maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn rajoittamisesta (931/2000)

### **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 terveystäydennyksistä (1069/2009) ja sen täytäntöönpanosta annettu komission asetus (142/2011)

Maa- ja metsätalousministeriön asetus eräitä eläimistä saatavia sivutuotteita käsittelevien laitosten valvonnasta ja eräiden sivutuotteiden käytöstä (850/2005)

Valtioneuvoston asetus talousjätevesien käsittelystä viemäriverkostojen ulkopuolisilla alueilla (209/2011)

Paras käytettävissä oleva tekniikka kotieläintaloudessa (Suomen ympäristö 564)

## KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Käsittelymaksu **11 880 euroa**. Lasku lähetetään myöhemmin valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta Joensuusta.

Ympäristönsuojelulain 105 §:n mukaan ympäristöluvan käsittelystä peritään maksu, jonka suuruutta määrättäessä noudatetaan, mitä valtion maksuperustelaissa (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 11 880 €. Maksu peritään taulukon mukaisena, koska asian käsittelyn vaatima työmäärä on vastannut uudelta toiminnalta vaadittavan luvan käsittelyä. Maksua määrättäessä on lisäksi huomioitu, että hakemus on sisältänyt myös hakemuksen itsestään kuolleiden ja terveydellisistä syistä lopetettujen eläinten käsittelylle tilakohtaisessa polttolaitoksessa.

## LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirasto tiedottaa tästä päätöksestä julkisesti kuuluttamalla ympäristönsuojelulain 54 §:n mukaisesti Kokkolan kaupungin ja Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintoviraston virallisella ilmoitustaululla sekä sanomalehdissä Kokkola-lehti ja Österbottens Tidning.

## JAKELU

### Päätös

Hakijalle

### Tiedoksi

Kokkolan kaupunginhallitus  
 Kokkolan kaupungin rakennus- ympäristölautakunta  
 Elintarviketurvallisuusvirasto Evira  
 Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus; Ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue (sähköisesti)  
 Suomen ympäristökeskus (sähköisesti)

### Ilmoitus päätöksestä

Tieto päätöksen antamisesta ilmoitetaan erikseen niille, joille on annettu tieto hakemuksen jättämisestä.

## **MUUTOKSENHAKU**

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen.

## **LIITTEET**

Valitusosoitus  
Sijaintikartta  
Asemapiirros

Mikaela Rudnäs

Jenni Korpeinen

Asian on ratkaissut ympäristöneuvos Mikaela Rudnäs ja esitellyt ympäristöylitarkastaja Jenni Korpeinen.

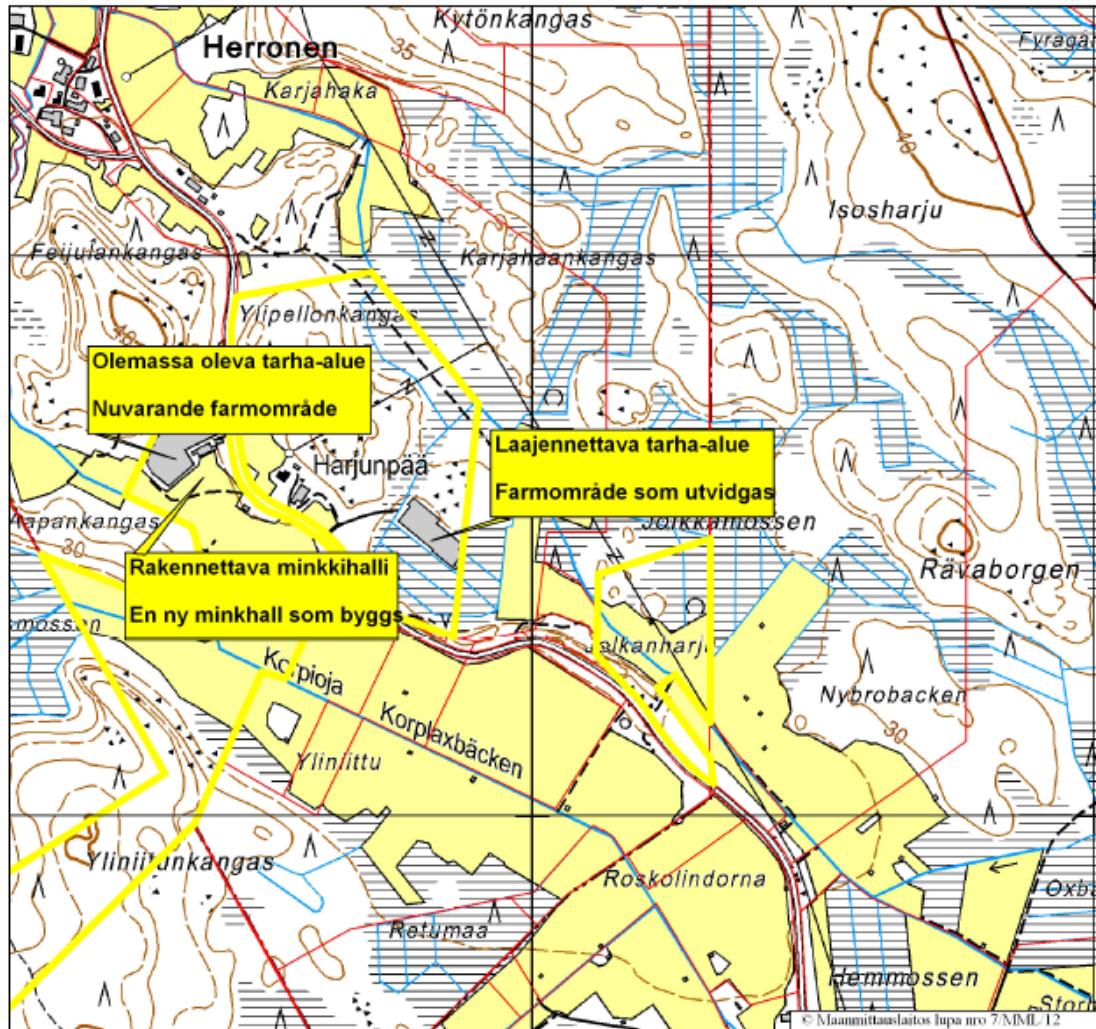


## VALITUSOSOITUS

## LIITE 1

<b>Valitusviranomainen</b>	Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintoviranomaisen päätökseen saa hakea valittamalla muutosta <b>Vaasan hallinto-oikeudelta</b> . Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.												
<b>Valitusaika</b>	Määräaika valituksen tekemiseen on kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen antopäivästä sitä määräaikaan lukematta. <b>Valitusaika päättyy 14.4.2014.</b>												
<b>Valitusoikeus</b>	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.												
<b>Valituksen sisältö</b>	Valituskirjelmässä, joka osoitetaan Vaasan hallinto-oikeudelle, on ilmoitettava <ul style="list-style-type: none"> <li>- päätös, johon haetaan muutosta</li> <li>- valittajan nimi ja kotikunta</li> <li>- 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)</li> <li>- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta</li> <li>- mitä muutoksia päätökseen vaaditaan tehtäväksi</li> <li>- perusteet, joilla muutosta vaaditaan</li> <li>- valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitus, ellei valituskirjelmää toimiteta sähköisesti (telekopiolla tai sähköpostilla)</li> </ul>												
<b>Valituksen liitteet</b>	Valituskirjelmään on liitettävä <ul style="list-style-type: none"> <li>- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle</li> <li>- mahdollisen asiamiehen valtakirja tai toimitettaessa valitus sähköisesti selvitys asiamiehen toimivallasta</li> </ul>												
<b>Valituksen toimittaminen Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirastolle</b>	<b>Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava kaksin kappalein Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirastolle. Valituskirjelmän on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä</b> 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.												
<b>Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintoviraston yhteystiedot</b>	<table> <tr> <td>käyntiosoite:</td> <td>Wolffintie 35,65200 Vaasa</td> </tr> <tr> <td>postiosoite:</td> <td>PL 200, 65101 Vaasa</td> </tr> <tr> <td>puhelin:</td> <td>0295 018 450</td> </tr> <tr> <td>telekopio:</td> <td>06-317 4817</td> </tr> <tr> <td>sähköposti:</td> <td>kirjaamo.lansi@avi.fi</td> </tr> <tr> <td>aukioloaika:</td> <td>klo 8 - 16.15</td> </tr> </table>	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
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												
<b>Oikeudenkäyntimaksu</b>	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.												

Turkistarhaustoiminta ja sen laajentaminen / Pälstdjursfarmning och utvidgning av den, Veljekset Plusisaari Oy, Kokkola/Karleby (Kälviä/Kelviä)



Mittakaava 1:10000 Ruutujako 1 km

Koordinaattijärjestelmä: KKJ-yk

Nurkkapisteen koordinaatit: 7075613:3324071 - 7077443:3326011



