



Aluehallintovirasto

Länsi- ja Sisä-Suomi

Päätös

Nro 227/2014/1

Dnro LSSAVI/91/04.08/2013

Annettu julkipanon jälkeen

14.11.2014

**ASIA** Turkistarhan ympäristölupa, Kaustinen.

**HAKIJA** Koskisen Turkis Oy  
Veikontie 43  
69600 Kaustinen  
Y-tunnus: 0988124-6

### **TURKISTARHAN TOIMINTA JA SIJAINTI**

Hakemus koskee turkistarhatoimintaa ja sen laajentamista. Tarha-alueelle rakennetaan yhdeksän uutta varjotaloa, joista seitsemän on kettuarjotaloa (yhteispituus 490 m) ja kaksi minkkivarjotaloa (yhteispituus 115 m). Tarha-alueelle tulee laajennuksen jälkeen yhteensä 67 varjotaloa, joiden yhteispituus on noin 3 812,2 metriä. Kettuarjotaloja tulee yhteensä 52 kpl (yhteispituus 3 005,1 m) ja minkkivarjotaloja 15 kpl (yhteispituus 807,1 m). Minkkivarjotaloista kolme varustetaan/on varustettu kiipeilyhäkeillä (4 eläintä/häkki), yhteispituus 153,5 m.

Tarha-alueelle tulee laajennuksen jälkeen yhteensä 1 270 siitosnaaras-kettua/-supia pentuineen ja 1 925 siitosnaarasminkkiä pentuineen siten, että tarhan kokonaiseläinpaikkamäärä on enintään 8 896 kettua/supia ja enintään 11 940 minkkiä.

Turkistarha sijaitsee Kaustisen kunnan Kaustin kylässä tiloilla Koto-oja 236-401-14-668 ja Koskikettu 236-401-15-701.

### **LUVAN HAKEMISEN PERUSTE**

Toiminta on ympäristölupavelvallinen ympäristönsuojelulain 28 §:n 1 momentin ja ympäristönsuojeluasetuksen 1 §:n 1 momentin kohdan 11 b mukaan, koska kyseessä on vähintään 250 siitosnaarasminkin tai vähintään 50 siitosnaarasketun turkistarha. Ympäristönsuojelulain 28 §:n 3 momentin mukaan luvan saaneen toiminnan päästöjä tai niiden vaiku-

tuksia lisäävään tai muuhun olennaiseen toiminnan muuttamiseen on oltava lupa.

## **LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA**

Ympäristönsuojeluasetuksen 5 §:n 1 momentin 11 b kohdan nojalla turkistarhan ympäristölupa-asian ratkaisee aluehallintovirasto.

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

## **HAKEMUKSEN VIREILLETULO**

Ympäristölupahakemus on tullut vireille Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirastossa 29.7.2013.

## **TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE**

Kaustisen kunnan ympäristölautakunta on 28.11.2002 myöntänyt turkistarhalle (Leo Koskiselle) ympäristöluvan enintään 300 siitosnaarasminkille tai 500 siitosnaarasketulle. Perhonjokilaakson kansanterveystyön kuntainliitto on 5.9.1985 myöntänyt turkistarhalle (Ilkka Valolle) sijoitusluvan 250 siitosnaarasketulle ja 500 siitosnaarasminkille.

Koskisen Turkis Oy:n lupahakemus koskee näillä kahdella erillisellä luvalla harjoitettujen toimintojen yhdistämistä.

Kaustisen kirkonseudun osayleiskaavassa alue on merkitty kaavamerkinöillä erityisalue, turkistarha (E-1) ja maa- ja metsätalousvaltainen alue (M-1).

## **SIJAINNITPAIKKA JA SEN YMPÄRISTÖ**

Turkistarha sijaitsee Kaustisen kunnan Kaustin kylässä noin 2 km:n etäisyydellä Kaustisen keskustasta koilliseen. Tarha-alueen lähiympäristössä sijaitsee useita muita turkistarhoja. Tarha-alueen lähiympäristö on metsäaluetta. Lähimmät naapureiden asuinrakennukset sijaitsevat noin 650 metrin etäisyydellä.

Tilalla Koto-Oja sijaitseva tarha-alue sijaitsee Oosinharjun pohjavesialueen välittömässä läheisyydessä ja tilalla Koskikettu sijaitseva tarha-alue sijaitsee noin 120 metrin etäisyydellä Oosinharjun pohjavesialueesta. Lähimmät vesistöt, Iso Kalavesi, Pieni Kalavesi ja Perhonjoki sijaitsevat noin 1,7-1,9 km:n etäisyydellä turkistarha-alueesta.

## TURKISTARHAN TOIMINTA

### Eläintilat ja tuotanto

Tarha-alueelle rakennetaan yhdeksän uutta varjotaloa, joista seitsemän on kettubarjotaloa (varjotalot U1-U7, yhteispituus 490 m) ja kaksi minkki-varjotaloa (M14 ja M15, yhteispituus 115 m). Tarha-alueelle tulee laajennuksen jälkeen yhteensä 67 varjotaloa, joiden yhteispituus on noin 3 812,2 metriä. Kettubarjotaloja tulee yhteensä 52 kpl (yhteispituus 3 005,1 m) ja minkki-varjotaloja 15 kpl (yhteispituus 807,1 m). Minkki-varjotaloista kolme (varjotalot M1, M6 ja M7) varustetaan/on varustettu kiipeilyhäkeillä (4 eläintä/häkki), yhteispituus 153,5 m.

Tarha-alueelle tulee laajennuksen jälkeen yhteensä 1 270 siitosnaaras-kettua/-supia pentuineen ja 1 925 siitosnaarasminkkiä pentuineen siten, että tarhan kokonaiseläinpaikkamäärä on enintään 8 896 kettua ja enintään 11 940 minkkiä.

Tarha-alueen perusmaa on heikosti vettä läpäisevää silttimoreenia. Alueen peruskuivatus on toteutettu avo-ojituksin, pinnanmuotoiluin sekä salaojituksella. Tarha-alueen pinta-ala on noin 5 ha. Tarha-alue on tarvittavilta osin ympärysojitettu. Ulkopuolisia vesiä ei pinnanmuodoista johtuen virtaa turkistarha-alueelle. Varjotalokentän peruskuivatusvedet johdetaan alueelta itään kohti Kortenevan-Koto-ojan aluetta.

Nykyisten varjotalojen lanta-alustat on korotettu (osittain puutteita) ja rakennettavien varjotalojen lanta-alustat korotetaan yli 30 cm ympäröivästä maanpinnasta. Nykyisten varjotalojen räystäiden pituus on ja rakennettavien varjotalojen räystäiden pituus tulee olemaan yli 30 cm häkkien ulkoreunasta. Nykyiset varjotalot on varustettu ympärivuotisella juottojärjestelmällä (pois lukien ns. atrium- eli aitalatot I18, I19 ja I20, joissa kuppijuotto) ja myös rakennettavat varjotalot varustetaan ympärivuotisella juottojärjestelmällä.

Tarha-alueella ei valmisteta turkiseläinten rehuja. Tilalla käytettävän valmiin rehun toimittaa Kaustisen Turkisrehu Oy. Käyttövesi toimintaan hankitaan Kaustisen kunnan vesijohtoverkosta.

### Lannan ja virtsan varastointi sekä hyödyntäminen

Varjotalojen lanta-alustoilla käytetään kuivikkeena pääasiassa olkea, heinää ja turvetta. Kuivikkeiden laskennallinen käyttömäärä on vähintään 858 m<sup>3</sup> vuodessa (irtotiheydessä) ja kuivikekerroksen paksuus 15 cm. Lanta poistetaan kettubarjotalojen alta 1-2 kertaa vuodessa ja minkki-varjotalojen alta 3-4 kertaa vuodessa.

Lanta toimitetaan lannanpoiston yhteydessä suoraan yhteislantalaan (Pränssön Yhteislantala). Koskisen Turkis Oy:llä on sopimus turkistilan toiminnassa muodostuvan lannan toimittamisesta Pränssön Yhteislanta-

laan, 1 200 m<sup>3</sup> lantaa vuodessa. Hakemuksen mukaan lanta toimitetaan yhteislantalan kautta lannoitteeksi peltoviljelykäyttöön.

Nykyisistä varjotaloista maanvaraisia ovat varjotalot 1-5 ja 7 sekä I1-I12, I14, I16-I20. Muut nykyiset varjotalot on varustettu vesitiiviillä lanta-alustoilla. Rakennettavat varjotalot (9 kpl) varustetaan vesitiiviillä lanta-alustoilla. Varjotalokentän I1-I20 valumavedet johdetaan noin 100 m<sup>2</sup>:n hiekkasuodattimeen. Varjotalojen I1-I20 välit on salaojitettu.

Minkkivarjotalojen (M1-M15) vesitiiviiltä lanta-alustoilta virtsa/suotovedet johdetaan kahteen noin 4-6 m<sup>3</sup>:n umpisäiliöön. Kettubarjotalojen 6, 8 ja 9 vesitiiviiltä lanta-alustoilta virtsa/suotovedet johdetaan kahteen noin yhden m<sup>3</sup>:n umpisäiliöön sekä kettubarjotalojen 10-25 vesitiiviiltä lanta-alustoilta noin 4 m<sup>3</sup>:n ja noin 6 m<sup>3</sup>:n umpisäiliöön. Kettubarjotalojen I10-I17 vesitiiviiltä lanta-alustoilta virtsa/suotovedet tullaan johtamaan noin 4-6 m<sup>3</sup>:n umpisäiliöön. Kettubarjotalojen I1-I9 ja I18-I20 vesitiiviiltä lanta-alustoilta virtsa/suotovedet tullaan johtamaan noin 4-6 m<sup>3</sup>:n umpisäiliöön. Rakennettavien kettubarjotalojen (7 kpl) virtsa/suotovedet tullaan johtamaan umpisäiliöön, joka voidaan tehdä suurempana kuin 4 m<sup>3</sup> (hakemuksessa 4 m<sup>3</sup>).

Tilalla olevat maanvaraiset varjotalot saneerataan vaiheittain tiivisalus-  
taisiksi. Vuosittainen kunnostustahti on keskimäärin 2-3 taloa talojen pituuksista sekä tuotantotilanteesta riippuen (pentutulos). Pääpaino saneerauksista kohdistuu varjotaloihin I1-I16. Luvanhakijan mukaan kettubarjotalojen 1-5 ja 7 saneeraus tiivisalus-  
taisiksi tehdään viimeisenä.

Vesitiiviiden lanta-alustojen umpisäiliöiden tyhjennyksen hoitaa ulkopuolinen urakoitsija ja ne tyhjennetään jätevedenpuhdistamolle.

## **Valumavesien käsittely**

Varjotalokentän I1-I20 valumavedet johdetaan noin 100 m<sup>2</sup>:n hiekkasuodattimeen. Suodattimelta purkuputki laskee ojaan. Hakemuksen mukaan suodatin toimii nykyisellään väliaikaisratkaisuna alueen varjotalojen muuttuessa vuosittain tehtävän saneerauksen kautta tiivisalus-  
taisiksi.

Suodattimen toimintaa ei ole tarkkailtu vesinäyttein. Syynä tähän on alueella toimivien muiden turkistilojen valumavesien johtaminen samaan uomaan suodattimen purkupisteen kanssa. Purkuaukon sijainti ja ympäröivien vesien kerääntyminen huomioiden näytetulokset eivät siten edustaisi Koskisen Turkis Oy:n valumavesien laatua. Kokonaistilanteen muuttaminen edellyttäisi siten yhteistyötä sekä toimenpiteitä myös alueen muilta tiloilta.

## Jätevesien käsittely

Rehujen varastointia varten päätilalla on siilohuone. Siilohuoneen pohja on betonia ja pesuvedet johdetaan noin 4 m<sup>3</sup>:n umpisäiliöön. Siilohuoneen vieressä sijaitsevan huoltorakennuksen sosiaalitulojen jätevedet johdetaan noin 3 m<sup>3</sup>:n umpisäiliöön. Tilalla Koskikettu olevia rehusiiloja käytetään rehujen vastaanottoon erityisesti syyskesällä ja syksyllä huipukulutuksen aikana. Rehusiilojen alla on betonialusta ja pesuvedet johdetaan betonialustan alla olevaan umpisäiliöön. Tilalla Koskikettu olevan huoltorakennuksen/nahoittamon sosiaalitulojen jätevedet johdetaan umpisäiliöön. Siilohuoneen, rehusiilojen ja sosiaalitulojen umpisäiliöt tyhjenetään ulkopuolisen urakoitsijan toimesta jätevedenpuhdistamolle tai muulle hyväksytylle käsittelylaitokselle.

## Jätteet

Turkistilan jätehuolto toteutetaan Kaustisen kunnan jätehuoltomääräysten mukaisesti. Hakemuksen mukaan toiminnasta syntyvä metallijäte (1 000 kg/vuosi) toimitetaan yhteiskeräilyyn, muovijäte (400 kg/vuosi), sekajäte (500 kg/vuosi) ja vaaralliset jätteet (100 kg/vuosi) toimitetaan keräilypisteeseen (Ekorosk).

Ruhot ja kaapimarasva (noin 98 000 kg/vuosi) välivarastoidaan ja toimitetaan käsittelylaitokselle. Ohennuspuru (noin 17,5 m<sup>3</sup>/vuosi) poltetaan lämpökeskuksessa. Minkkien nahoitus on ulkoistettu. Itsestään kuolleet eläimet noin 500 kg/vuosi pakastetaan ja toimitetaan käsittelylaitokselle. Ruhojen varastointi tapahtuu betonialustalla ja rasvan varastointi metallilavalla. Itsestään kuolleiden eläinten välivarastointiin on käytössä pakastimet.

## Poltonesteiden varastointi

Tarha-alueella on maanvarainen noin 1 200 litran polttoainesäiliö. Muita öljytuotteita säilytetään enintään 200 litraa huoltorakennuksessa.

## Toiminnasta aiheutuva liikenne

Hakemuksen mukaan turkistilan nykyisellä tai muutettavalla toiminnalla ei ole vaikutuksia paikalliseen liikenteeseen tai liikennemääriin.

## YMPÄRISTÖKUORMITUS JA SEN VÄHENTÄMINEN

Hakemuksen mukaan uudet ja tulevaisuudessa peruskorjattavat varjotilat varustetaan maa- ja metsätalousministeriön rakentamissäädösten mukaisilla vesitiivisaluustoilla. Rakentamisen yhteydessä toteutetaan tarvittavat pinnanmuotoilut, alustojen korottaminen sekä tiivisaluustan suotovesien viemärintyöt.

Varjotalojen tiivisalustavedet johdetaan varjotalo- tai varjotaloryhmäkoh-  
tasiin umpisäiliöihin. Tilalla on umpikaivoihin perustuva jätevesien tal-  
teenotto sosiaalitalojen sekä rehusiilojen pesuvesille.

Kulkuteiltä ja piha-alueelta poistettava lumi sijoitetaan siten, että se ei  
pääse sulaessaan tarpeettomasti huuhtelevaan varjotalojen alustoja ja  
tällä tavoin aiheuttamaan ympäristökuormitusta.

Kärpästen määrää vähennetään lannan määrävälillä tapahtuvalla pois-  
tamisella sekä kuivikkeiden käytöllä. Samalla vähennetään typen haih-  
tumisesta ilmaan kohdistuvaa kuormitusta sekä hajuja. Tuhoeläimiä ku-  
ten rottia ja hiiriä torjutaan rakennuksista tarkoitukseen soveltuvin myrk-  
kisyötein. Lintuja torjutaan tarvittaessa erilaisten varjotaloväleihin sijoi-  
tettavien lentoesteiden (vinolangat, verkot) avulla.

## HAKEMUKSEN KÄSITTELY

### Hakemuksen täydennykset

Hakemusta on täydennetty 30.10.2013, 9.4.2014 ja 20.10.2014.

### Hakemuksesta tiedottaminen

Ympäristöluvan vireilläolosta on kuulutettu Kaustisen kunnan sekä Länsi-  
ja Sisä-Suomen aluehallintoviraston virallisilla ilmoitustauluilla 30.4.-  
30.5.2014 välisenä aikana. Hakemusasiakirjat ovat olleet kuulutusaikana  
nähtävillä Kaustisen kunnanvirastossa. Ympäristölupahakemuksen vireil-  
läolosta on tiedotettu Perhunjokilaakso-lehdessä sekä lähetetty tieto tur-  
kistarhan lähinaapureille hakemusasiakirjoihin liitettyjen tiedonantokirjel-  
mien mukaisesti.

### Tarkastus

Ympäristölupahakemuksen johdosta on suoritettu tarkastuskäynti  
2.10.2014. Tarkastuksesta laadittu muistio on liitetty hakemusasiakirjoi-  
hin.

### Lausunnot

Lupahakemuksesta on pyydetty lausunnot Kaustisen kunnanhallitukselta  
ja ympäristönsuojeluviranomaiselta sekä Etelä-Pohjanmaan elinkeino-,  
liikenne- ja ympäristökeskukselta.

Kaustisen kunnanhallitus toteaa 19.5.2014 lausunnossaan, että turkis-  
tarhan toiminnasta ei etukäteen arvioiden aiheudu eräistä naapuruussuh-  
teista annetun lain 17 §:n mukaista kohtuutonta haittaa lähialueelle, kun  
toiminnassa huomioidaan mm. seuraavat asiat:

- runsas kuivikkeiden käyttö (vähintään 15 cm), erityisesti maanva-  
raisten varjotalojen lanta-alustoilla

- uudet ja kunnostettavat varjotalot varustetaan vesitiiviillä lanta-alustoilla ja alustoilta tulevat nesteet kerätään umpisäiliöön
- varjotalojen korotukset ovat vähintään 30 cm ympäröivästä maanpinnasta
- varjotalojen räystäät ulotetaan vähintään 30 cm häkin ulkoreunasta tai varjotalot varustetaan vesikouruilla

Muutoin kunnanhallituksella ei ole huomautettavaa ympäristölupahakemuksesta.

Kaustisen ympäristölautakunta toteaa 27.5.2014 lausunnossaan, että Koskisen Turkis Oy:n ympäristölupahakemuksen mukainen eläinmäärä tuottaa lantaa vuodessa 1 116,25 m<sup>3</sup>. Hakemuksen mukaan lanta toimitetaan lannanpoiston yhteydessä suoraan Pränssön yhteislantalaan, jolle on myönnetty 15.10.2003 ympäristölupa. Yhteislantala on jättänyt Kaustisen kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle uuden lupahakemuksen 9.10.2013, jossa haetaan lupaa 1 946 m<sup>3</sup>:n lantamäärälle.

Hakemushetkellä yhteislantalassa varastoitava lantamäärä on ollut vuodessa noin 1 701 m<sup>3</sup> eikä Koskisen Turkis Oy:n laajennusta ole otettu huomioon lupahakemuksessa. Yhteislantalalla on käytössä 1 313 m<sup>3</sup>:n lantala Pränssön tarha-alueella sekä yksi etäkuivalantala, jonka tilavuus on 633 m<sup>3</sup>. Koskisen Turkis Oy:n laajennus lisäisi yhteislantalaan toimitettavaa lantamäärää 541,25 m<sup>3</sup> vuodessa, josta 296,25 m<sup>3</sup> ylittää yhteislantalan käytettävissä olevan lantalatilavuuden. Koskisen Turkis Oy:llä on käytettävissään 32 ha sopimuspeltoa lannanlevitysalaksi, 32 ha vastaa noin 320 m<sup>3</sup>:n lantamäärää. Mikäli yhteislantalan ylittävä lantamäärä (296,25 m<sup>3</sup>) toimitetaan suoraan, ilman välivarastointia, sopimuspellolle välittömästi hyötykäyttöön tai Koskisen Turkis Oy rakentaa oman kuivalantalan, on yhteislantalan varastointitilavuus riittävä. Lautakunta esittää oman kuivalantalan rakentamista, jolla voidaan varmistaa tarhan 12 kuukauden aikana syntyvän lannan varastointitilavuus.

Yhteislantalan voimassa olevan ympäristöluvan lupamääräyksen 7 mukaan lantalasta lähtevä lanta tulee toimittaa asianmukaisesti jatkokäsittelyyn tai peltolannoitukseen, josta tulee pitää ajantasaista päiväkirjaa ja jonka tulee olla ympäristölautakunnan tarkistettavissa. Yhteislantala vastaa siis lannan toimittamisesta lannoitteeksi peltoviljelykäyttöön tai muuhun asianmukaiseen jatkokäsittelyyn.

Varjotalojen räystäät tulee ulottaa vähintään 30 cm häkin ulkoreunasta tai varjotalot tulee varustaa vesikouruilla. Mikäli varjotaloihin rakennetaan räystäskourut, suositellaan puhtaiden räystäsviesien johtamista erillisviemäröinnillä turkistarha-alueen ulkopuolelle, jolloin voidaan varmistua siitä, että sade- ja sulamisvedet eivät pääse turhaan kosketuksiin lannan kanssa eikä lanta-alustoilta tapahdu ympäristökuormitusta maaperään tai pohjaveteen.

Turkistarhan toiminnasta on pidettävä kirjaa ympäristönsuojelulain 46 §:n mukaisesti, josta tulee ilmetä muun muassa vuosittaiset lantamäärät sekä lannan toimituspaikat/vastaanottajat ja -määrät.

Maanvaraisten varjotalojen lanta-alustoilla tulee käyttää runsaasti kuivikkeita, vähintään 15 cm, jotta voidaan vähentää maaperään kohdistuvaa kuormitusta.

Lautakunta katsoo, että turkistarhan toiminnasta ei etukäteen arvioiden aiheudu eräistä naapuruussuhteista annetun lain 17 §:n mukaista kohutonta häiriötä lähialueelle.

Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus toteaa 27.5.2014 lausunnossaan, että hakemusasiakirjojen mukaan maasuodattimen rakenteesta ei ole tarkkaa tietoa eikä suodattimen toimintaa ole tarkkailtu. Hiekkasuodatinta ei esitetä kunnostettavan eikä tarkkailtavan, vaan tilan maavaraisten varjotalot saneerataan vaiheittain tiivisalustaisiksi, 2-3 taloa vuodessa talojen pituuksista ja tuotantotilanteesta riippuen.

Esitetyn suunnitelman mukaan 24 varjotalon kunnostaminen vesitiiviille lanta-alustoille tapahtuisi siten 8-12 vuoden aikana. Kunnostuksen kesto on useita vuosia, joten ELY-keskus katsoo, että varjotaloalueen I valumavedet tulee edelleen käsitellä valumavesien puhdistusjärjestelmässä kunnes alueen varjotalot on kunnostettu tiivisalustaisiksi. Koska nykyisen hiekkasuodattimen toimivuudesta ei ole tietoa, hiekkasuodatin tulee uusia tai sen puhdistusteho tulee osoittaa tulevasta ja lähtevästä vedestä otettavilla näytteillä. Muiden maavaraisten varjotalojen (talot 1-5 ja 7) osalta ELY-keskus katsoo, että varjotalot tulee varustaa tiiviillä lanta-alustoilla ja lupaan tulee antaa määräykset kunnostustoimenpiteiden aikataulusta.

Hakemuksessa on esitetty kunnostettavan varjotaloja tiiviille lanta-alustoille, mutta 17.6.2013 päivätyistä suunnitelmista ei ilmene kuinka tiiviiltä alustoilta syntyvät nesteet tullaan varastoimaan. ELY-keskus katsoo, että suunnitelmaa tulee päivittää nesteiden varastoinnin osalta. Säiliöt tulee sijoittaa siten, että ne on työteknisesti helposti tyhjennettävissä ja ne tulee mitoittaa 12 kk:n varastointitarpeen mukaisesti. Säiliöt tulee asentaa ennen varjotalojen käyttöönottoa ja ne tulee tyhjentää vähintään kerran vuodessa. Lisäksi luvassa tulisi antaa määräykset varjotalojen 6, 7, 9, I13 ja I15 tiiviiltä lanta-alustoilta tulevien nesteiden varastoinnista.

Toiminnanharjoittajan tulee olla tietoinen toimintansa ympäristövaikutuksista, joten luvan saaja on veloitettava jatkossa tarkkailemaan hiekkasuodattimen toimivuutta, kunnes kaikki varjotaloalueen I varjotalot on varustettu vesitiiviillä lanta-alustoilla. Lisäksi ELY-keskus katsoo, että tiiviillä lanta-alustoilla varustettujen varjotaloalueiden peruskuivatus tulisi toteuttaa siten, että se mahdollistaisi tarvittaessa alueelta syntyvien valumavesien laadun tarkkailun.



Nahoittamon jätevedet johdetaan nykyisin sakokaivoihin. ELY-keskus katsoo, että nahoittamon, huoltorakennusten ja rehusiilojen jätevedet tulee johtaa umpisäiliöihin hakemuksen mukaisesti.

Toiminnanharjoittajalla ei ole käytettävissä omaa lantalaakaan eikä riittävästi lannan levitysalaa, joten lanta tulee varastoida Pränssön yhteislantalassa hakemuksen mukaisesti. Karttatarkastelun perusteella osa hakemuksen mukaisesta levitysalasta sijaitsee veden hankintaan tärkeällä pohjavesialueella, joten lannan levityksessä tulee huomioida, että pohjavesialueella sijaitseville osille ei tule levittää tiiviiltä lanta-alustoilta syntyviä nesteitä, jätevesiä tai muutakaan nestemäistä orgaanista lannoitetta. Kuivalannan levitys on sallittu pohjavesialueen ulkorajan ja pohjavesialueen varsinaisen muodostumisalueen väliselle alueelle, kun levitys tapahtuu keväällä. Tällöin lanta on mullattava mahdollisimman nopeasti ja kerralla käytettävä lantamäärä ei saa ylittää kasvin yhden kasvukauden aikana tarvitsemaa ravinnemäärää.

ELY-keskukselle tulee toimittaa vuosittain yleisesti luvissa määrättyjen vuositietojen lisäksi hiekkasuodattimesta otettavien vesinäytteiden tulokset, tiedot tarhalla käytetyistä kuivikkeista ja niiden määrästä sekä tiedot lannan poiston ajankohdista.

Pohjavedensuojelun osalta ELY-keskus toteaa, että tarha-alueen jätevesiä sekä kuivatusjärjestelmän taikka ympärysojituksen vesiä ei saa johtaa puhdistuksenkaan jälkeen pohjavesialueelle vaan ne tulee johtaa pois päin pohjavesialueelta. Muuten toiminta voidaan järjestää tavanomaisin määräyksin.

### **Muistutukset ja mielipiteet**

Hakemuksen johdosta on jätetty yksi muistutus.

A toteaa 15.5.2014 muistutuksessaan, että Pränssön yhteislantalalla ei ole sopimusta kasvavan lantamäärän vastaanottamisesta. Yhteislantala on rakennettu vuonna 1996 noin 1000 m<sup>3</sup>:lle, eikä sillä ole kapasiteettia ottaa vastaan Koskisen Turkis Oy:n kasvavaa lantamäärää. Lantalaakaan ei ole mitoitettu Koskisen Turkis Oy:n turkistarhan laajentamisesta syntyvälle lantamäärän lisäykselle. Yhteislantalalan laajentamisesta ei ole sovittu yhtiömiesten kesken.

### **Hakijan kuuleminen ja vastine**

Hakijalle on kirjeellä 6.6.2014 annettu mahdollisuus antaa vastine annetuista lausunnoista ja jätetystä muistutuksesta. Hakija toteaa 30.6.2014 vastineessaan mm. seuraavaa:

Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen lausunto

Hakijan turkistilakokonaisuus muodostuu kahdesta aikaisemmin erillisenä toimineesta turkistilasta. Näistä toisen valumavedet johdetaan hiekkasuodattimen kautta alapuoliseen ojaan. Hiekkasuodatin on kooltaan noin 100 m<sup>2</sup> eikä siitä ole olemassa piirustuksia edellisen omistajan ajalta. Suodattimen purkupiste on ojassa johon laskee myös alueen yläpuolisten muiden turkistilojen valumavesiä. Tämä tekee suodattimen toiminnan tarkkailusta (tarkkailun kohdentamisesta hakijan toimintaan) erittäin vaikeaa. Suodattimen uusiminen edellyttää siten hakijan näkemyksen mukaan järjestelyitä myös alueen muiden turkistilojen kuivatusvesien johtamiseen. Tämän vuoksi hakija on esittänyt toiminnan jatkamista nykyisellään ja alueen varjotalojen saneeraamista vaiheittain tiivisalustaisiksi näiden teknisen käyttöiän puitteissa.

Tiivisalustaisiksi saneerattavien varjotalojen suotovedet johdetaan varjotalo- tai varjotaloryhmäkohtaisiin kokoojasäiliöihin. Näiden säiliöiden koko voidaan valita siten, että varastointikapasiteetti kattaa suurimman osan laskennallisesta tilavuustarpeesta. Mitoitusperusteena käytetään 0,01 m<sup>3</sup>/tiivisalustametri jolloin tilalla tulee olla kaivo- tai säiliötilavuutta 1 m<sup>3</sup> jokaista sataa (100) varjotalokuukausmetriä kohden.

Käytännössä tiivisalustojen suotovesien merkittävin muodostumisaika on syyskesällä sadannan lisääntyessä ja haihdunnan vähentyessä. Nesteet voidaan vielä tällöin tyhjentää kokoojakaivoista suoraan pellolle jolloin erillistä yli talvikauden riittävää varastosäiliötä ei tarvita. Nestekertymään vaikuttaa lisäksi maan jäätyminen sekä varjotalokentän suurimman osan tyhjentyminen talvikaudeksi nahoituksen jälkeen. Näistä suurin merkitys suotovesimäärään on varjotalojen tyhjentyemisellä, sillä havaintojen mukaan suurin osa suotovesistä muodostuu juottojärjestelmien häiriötilanteiden kuten vuotavien nippojen tai eläinten ”pelaamisen” vuoksi.

Turkistila-alueen kuivatusvedet eivät maaston korkeuserojen sekä valumasuuntien vuoksi joudu missään tilanteessa pohjavesialueelle. Muilta osin hakijalla ei ole vastattavaa lausuntoon.

#### Kaustisen kunnan ympäristölautakunnan lausunto

Lausunnon keskeinen sisältö liittyy toiminnassa muodostuvan lannan määrään sekä sen varastointiin ja jatkokäsittelyyn Pränssön yhteislantalalan kautta.

Hakija toteaa, että toimintaa voidaan edelleen harjoittaa yhteislantalalan kapasiteetin puitteissa huomioiden ympäristölautakunnan lausunnossa mainittu. Hakijan käytössä oleva lannanlevitysala 32 hehtaaria joka vastaa noin 320 m<sup>3</sup> lantamäärää. Toimintaa voidaan siten harjoittaa kokonaisuutena ympäristöehtojen mukaisesti. Lantamääriä laskettaessa on kuitenkin huomioitava, että käytännössä lantaa muodostuu noin 2/3 laskennallisista määristä joka on mahdollistanut yhteislantalalan piirissä olevien turkistilojen toiminnan tähänkin asti.

Viitaten kuitenkin jäljempänä Pränssön yhteislantalalle vastattuun, yhteislantalaa on varauduttu laajentamaan tulevaisuudessa tilojen kokonaistarpeen mukaisesti. Tämä mahdollistaa myös muiden yhteislantalan piirissä olevien tilojen toiminnan kehittämisen. Muilta osin hakijalla ei ole vastattavaa lausuntoon.

#### Kaustisen kunnanhallituksen lausunto

Hakijalla ei ole vastattavaa lausuntoon.

#### A:n muistutus

Muistutuksen mukaan yhteislantalalla ja hakijalla ei ole sopimusta kasvavan lantamäärän vastaanottamisesta ja että yhteislantalan laajennuksesta ei ole sovittu yhtiömiesten kesken.

Ympäristölupahakemuksen jättämisen yhteydessä yhteislantala myönsi hakijalle luvan lannan toimittamiseen laajuudessa 1 200 m<sup>3</sup>. Asiasta laadittiin tuolloin kirjallinen sopimus. Tämän jälkeen yhteisö on kuitenkin aikaisemmasta poiketen todennut, ettei sen kapasiteetti riitä lannan vastaanottamiseen muistutuksesta ilmenevin perustein.

Hakija on muistutuksen jälkeen käynyt keskusteluja yhteislantalan osakkaiden kesken (hakija on yksi osakkaista). Näiden keskustelujen pohjalta on päädytty ratkaisuun, jonka mukaan yhteislantalaa on päätetty laajentaa käyttäjiensä kokonaistarpeen edellyttämässä laajuudessa. Muistutus on siten uudessa tilanteessa aiheeton. Muilta osin hakijalla ei ole vastattavaa muistutukseen.

## **ALUEHALLINTOVIRASTON RATKAISU**

Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirasto myöntää Koskisen Turkis Oy:lle ympäristöluvan turkistarhatoiminnalle ja sen laajentamiselle Kaustisen kunnan Kaustin kylään tiloille Koto-oja 236-401-14-668 ja Koskikettu 236-401-15-701 tähän päätökseen liitetyn asemapiirroksen (päivätty 17.6.2013) mukaisesti ja annettuja lupamääräyksiä noudattaen. Toimintaa tulee harjoittaa lupahakemuksen ja sen täydennyksien mukaisesti ellei lupaehdoissa toisin määrätä.

Ympäristölupa myönnetään yhteensä enintään 1 270 siitosnaarasketulle/-supille pentuineen ja 1 925 siitosnaarasminkille pentuineen siten, että tarhan kokonaiseläinpaikkamäärä on enintään 8 896 kettua/supia ja enintään 11 940 minkkiä. Varjotaloja saa olla 67 kpl, joiden yhteispituus on enintään 3 812,2 m. Kettubarjotaloja saa olla 52 kpl (yhteispituus 3 005,1 m) ja minkkivarjotaloja 15 kpl (yhteispituus 807,1 m). Minkkivarjotaloista kolme varustetaan/on varustettu kiipeilyhäkeillä (4 eläintä/häkki), yhteispituus 153,5 m.

## LUPAMÄÄRÄYKSET PILAANTUMISEN EHKÄISEMISEKSI

### Varjotalojen rakenteet

1. Nykyisten ja rakennettavien varjotalojen räystäiden tulee ulottua vähintään 30 cm häkin ulkoreunasta tai vaihtoehtoisesti varjotalot tulee olla varustettu räystäskouruilla. Mikäli nykyisiin/rakennettaviin varjotaloihin asennetaan räystäskourut, tulee niihin asentaa alas syöksytorvet ja umpiputket, joissa puhtaat sadevedet voidaan johtaa turkistarha-alueen ulkopuolelle. Nykyisten ja rakennettavien varjotalojen lanta-alustojen tulee olla korotettuna vähintään 30 cm ympäröivästä maanpinnasta ja korotuksia tulee ylläpitää.
2. Nykyiset varjotalot (M1-M13, 6, 8-25, I13, I15) tulee pitää varustettuna vesitiiviillä lanta-alustoilla. Rakennettavat varjotalot (U1-U7, M14 ja M15) on varustettava vesitiiviillä lanta-alustoilla hakemuksen mukaisesti. Nykyiset varjotalot 1-5 ja 7 tulee varustaa vesitiiviillä lanta-alustoilla 31.12.2018 mennessä. 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.
3. Nykyiset varjotalot (lukuun ottamatta ns. atrium- eli aitaloja I18-I20) tulee olla varustettuna ja rakennettavat varjotalot tulee varustaa ympärivuotisella nippajuottojärjestelmällä. Juomalaitteiston kuntoa on tarkkailtava päivittäin ja havaitut vuodot on korjattava välittömästi.

### Lannan ja virtsan varastointi, käsittely ja hyödyntäminen

4. Lanta tulee poistaa kettuarjotalojen 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.

Toiminnassa muodostuva lanta noin 1 116 m<sup>3</sup> vuodessa tulee toimittaa suoraan laitokseen, hakemuksen mukaisesti Pränssön yhteislantalaan, jolla on ympäristölupa ottaa vastaan ja käsitellä sitä.

Mikäli lannan/virtsan toimittamisessa ympäristöluvalliseen laitokseen ta-  
pahtuu muutoksia tai mikäli lantaa/virtsaa jatkossa käytetään suoraan il-  
man varastointia Pränssön yhteislantalassa lannoitteena omilla pelloilla,  
vuokra- tai sopimuspelloilla, tulee niistä ilmoittaa Etelä-Pohjanmaan ELY-  
keskuksen valvontaviranomaiselle vähintään kaksi kuukautta ennen  
muutoksien käyttöönottoa. Ilmoituksen yhteydessä tulee toimittaa tiedot  
käytössä olevasta lannanlevitysalasta (ha), kopiot peltojen vuokrasopi-

muksista ja lannan levityssopimuksista sekä kartat lannanlevityspeltojen sijainnista. Peltopinta-alaa tulee olla yksi peltohehtaari 20 siitosnaaras-kettua kohden ja yksi peltohehtaari 45 siitosnaarasminkkiä kohden. Mikäli lantaa/virtsaa jatkossa käytetään suoraan ilman varastointia Pränssön yhteislantalassa lannoitteena omilla pelloilla, vuokra- tai sopimuspelloilla, tulee hakijalla olla myös omaa lannan varastointilavuutta toiminnassa muodostuvalle lantamäärälle ( $0,5 \text{ m}^3$ /siitosnaaras-kettu/-supi/vuosi ja  $0,25 \text{ m}^3$  siitosnaarasminkki/vuosi). Hakijan tulee ilmoittaa Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen valvontaviranomaiselle myös oman lannan varastointilavuuden käyttöönotosta vähintään kaksi kuukautta ennen muutoksien käyttöönottoa.

Lannan/virtsan peltolevityksessä tulee noudattaa maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn rajoittamista koskevan valtioneuvoston asetuksen (931/2000) määräyksiä. Toiminnanharjoittajan tulee huolehtia, että lannan/virtsan vastaanottajat ovat tietoisia siitä mitä lannan levityksestä on määrätty maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn rajoittamista koskevassa asetuksessa.

5. Varjotalojen vesitiiviiltä lanta-alustoilta kerättävä virtsa ja suotovedet tulee johtaa varjotalo- tai varjotaloryhmäkohtaisiin riittävän kokoiisiin vesitiiviisiin umpisäiliöihin. Umpisäiliöiden tilavuuden tulee vastata 12 kk:n varastointilavuutta. Umpisäiliötilavuutta tulee olla nykyisillä vesitiiviillä lanta-alustoilla varustetuille varjotaloille ja rakennettaville varjotaloille yhteensä vähintään  $26,3 \text{ m}^3$ . Varjotalojen I13 ja I15 osalta vesitiiviiden lanta-alustojen umpisäiliö/umpisäiliöt tulee olla asennettuna 31.5.2015 mennessä. Rakennettavien varjotalojen (U1-U7) vesitiiviiltä lanta-alustoilta kerättävä virtsa ja suotovedet tulee johtaa vähintään  $6 \text{ m}^3$ :n umpisäiliöön, joka tulee olla asennettuna ennen varjotalojen käyttöönottoa. Lisäksi umpisäiliötilavuutta tulee olla varjotaloille, jotka jatkossa kunnostetaan vesitiiville lanta-alustoille, vähintään  $0,01 \text{ m}^3$ /varjotalometri, yhteensä  $12 \text{ m}^3$ .

Umpisäiliöt tulee olla katettuja kiinteällä katteella. Varjotalojen vesitiiviiltä lanta-alustoilta kerättävän virtsan ja suotovesien umpisäiliöt on tyhjennettävä asianmukaisesti riittävin väliajoin, kuitenkin vähintään kerran vuodessa. Virtsa/suotovedet tulee toimittaa laitokseen, jolla on ympäristölupa ottaa vastaan ja käsitellä niitä.

6. Lannan ja virtsan kuormaus ja kuljetus tulee hoitaa tarkoitukseen suunniteltua tiivistä kalustoa käyttäen siten, että niitä ei joudu ympäristöön, teille, ojiin, vesistöön tai pohjaveteen ja, ettei siitä aiheudu kohtuutonta haittaa tai rasitusta naapureille. Mikäli kuljetusreitille pääsee putoamaan lantaa/virtsaa, tulee kuljetukset keskeyttää ja likaantuneet alueet puhdistaa välittömästi.

## Valumavesien käsittely

7. Tarha-alue tulee olla ympärysojitettu ulkopuolisten vesien pääsyn estämiseksi tarha-alueelle. Tarha-alueen pinta- tai peruskuivatusvesiä tai käsiteltyjä valumavesiä ei saa johtaa Oosinharjun pohjavesialueen suuntaan laskeviin ojiin.

Varjotalojen välit tulee pitää kaikissa olosuhteissa riittävin kuivina siten, että vedet eivät pääse huuhtelevaan lanta-alustoja. Toiminnanharjoittajan tulee varmistaa asianmukaisella ja riittävällä salaojituksella sekä tarha-alueen ja kokoojaojien riittävillä kaadoilla, että varjotalojen I1-I20 alueelta valumavedet saadaan hallitusti johdettua maasuodattimeen. Mikäli varjotalojen (I1-I20) välien salaojitus on tukkeutunut, tulee se kunnostaa viipymättä. Varjotalojen I1-I20 alueelta valumavedet tulee käsitellä maasuodattimessa siihen saakka kunnes varjotalot on kunnostettu tiivisalustaisiksi.

Maasuodattimen massat tulee vaihtaa kolmen vuoden välein puhdistustehon ylläpitämiseksi. Maasuodattimen massojen vaihtoväli voi olla pidempi, mikäli vesinäytetulosten perusteella voidaan todeta suodattimen toimivan hyvin. Poistettavat maasuodattimen massat tulee toimittaa laitokseen, jolla on ympäristölupa vastaanottaa niitä.

Turkistarha-alueelta lähtevän valumaveden kokonaisfosforipitoisuus saa olla vuosikeskiarvona enintään 2 mg/l. Mikäli kokonaisfosforin pitoisuus vuosikeskiarvona ylittää raja-arvon, tulee toiminnanharjoittajan esittää valvontaviranomaiselle suunnitelma valumavesien käsittelyn tehostamisesta ja aikataulutettu suunnitelma varjotalojen (I1-I20) varustamisesta vesitiiviillä lanta-alustoilla seuraavan vuoden maaliskuun loppuun mennessä.

### **Jätevesien varastointi ja käsittely**

8. Siilohuoneen pohjarakenteet tulee olla vesitiivistä materiaalia (esim. betonia). Rehusiilojen tulee olla varustettu vesitiiviillä alustalla (esim. betonialustalla). Siilohuoneen, rehusiilojen sekä rehunjakolaitteiden jätevedet tulee johtaa riittävän kokoiisiin, vesitiiviisiin ja katettuihin umpisäiliöihin. Tilalla Koskikettu sijaitsevien rehusiilojen betonialusta tulee varustaa 31.5.2015 mennessä riittävin korkeilla betonireunuksilla siten, että jätevedet saadaan hallitusti johdettua umpisäiliöön. Umpisäiliöt on tyhjennettävä säännöllisesti, vähintään kerran vuodessa ja jätevedet on toimitettava laitokseen, jolla on ympäristölupa vastaanottaa ja käsitellä kyseistä jätettä.
9. Huoltorakennuksien sosiaalitoimien jätevedet tulee käsitellä valtioneuvoston asetuksen talousjätevesien käsittelystä viemäriverkostojen ulkopuolisilla alueilla (209/2011) mukaisesti esim. johtamalla ne riittävän kokoiisiin, vesitiivistä materiaalia oleviin ja katettuihin umpisäiliöihin. Umpisäiliöt tulee tyhjentää riittävin väliajoin ja jätevedet tulee toimittaa kunnan jätevedenpuhdistamolle tai muulle laitokselle, jolla on ympäristölupa vastaanottaa kyseisiä jätevesiä.

## Jätehuollon järjestäminen

10. 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 kunnan jätehuoltomääräysten mukaisesti. Hyötykäyttöön kelpaamattomat tavanomaiset jätteet tulee toimittaa hyväksyttävään keräyspaikkaan kunnan jätehuoltomääräysten mukaisesti.

Jäteöljyt ja muut vaaralliset jätteet on varastoitava katetussa tiivispohjaisessa varastossa, josta mahdolliset valumat voidaan kerätä talteen. Vaaralliset jätteet tulee toimittaa asianmukaiseen ympäristöluvan omaavaan vastaanottoonpaikkaan.

11. Lopetettujen eläinten ruhot ja muut 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. Ruhoalusta tulee kunnostaa tämän määräyksen mukaiseksi 31.5.2015 mennessä siten, että valumia ojaan tai ympäristöön ei pääse tapahtumaan.

Ruhoja tai muita mahdollisia nahoitusjätteitä ei saa varastoida turkistarhalla pidempiaikaisesti. Nahkontakauden aikana ruhot tulee toimittaa tarhalla käsittelyyn 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/lavalla 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.

Nahoituskauden ulkopuolella itsestään kuolleille eläimille tulee turkistarhalla olla erillinen kylmäkontti tai muu vastaava kylmävarastotila. Itses-

tään kuolleiden eläinten varastointia tulee välttää ja lyhytaikainenkin varastointi tulee järjestää siten, että se ei aiheuta terveyshaittaa, hajuhaittaa tai epäsiisteyttä.

### **Kemikaalien ja polttonesteiden varastointi**

12. Kemikaalien ja öljytuotteiden säilytykseen käytettävien säiliöiden tai astioiden tulee olla kannellisia ja niiden päällä tulee lukea mitä kemikaalia säiliö tai astia sisältää. Kemikaalit ja öljytuotteet tulee säilyttää lukituissa tiloissa. Kemikaalien ja öljytuotteiden varastointi ja käsittely tulee tapahtua siten, ettei niistä aiheudu maaperän, pinta- tai pohjaveden pilaantumista.
13. Ulkona sijaitsevat maanpäälliset polttonestesäiliöt 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. Toimenpiteet tulee olla tehtynä 31.5.2015 mennessä.
14. 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**

15. Umpisäiliöiden, valumavesien käsittelyjärjestelmän, juomalaitteiston ja ruhojen ja muiden eläinjätteiden varastotilojen kuntoa tulee tarkkailla riittävän usein. Mikäli rakenteissa tai laitteissa havaitaan vaurioita tai toimintaongelmia, jotka voivat johtaa päästöjen tai haittojen syntymiseen, on ne välittömästi korjattava.
16. Mikäli lantaa/virtsaa jatkossa käytetään pellolla lannoitteena, tulee lannasta/virtsasta tehdä lanta-analyysi kokonaistypen (kok N), liukoisen typen (liuk N), kokonaisfosforin (kok P) ja liukoisen fosforin (liuk P) määrittämiseksi vähintään viiden vuoden välein.
17. Turkistarha-alueen valumavesien käsittelyjärjestelmän (hiekkasuodattimen) puhdistustehoa tulee tarkkailla ottamalla vesinäytteet kaksi kertaa vuodessa (kevällä ja syksyllä) maasuodattimeen tulevasta ja siitä lähtevästä vedestä. Vesinäytteet tulee ottaa ennen maasuodatinta esim. jakokaivosta ja maasuodattimen jälkeen purkuputken päästä. Maasuodattimen puhdistustehoa tulee tarkkailla siihen saakka, kunnes kaikki tilalla Koskikettu sijaitsevat varjotalot I1-I20 on varustettu vesitiiviillä lantaalustoilla. Vesinäytteistä on määritettävä pH, kokonaisfosfori (kok P), ko-



konaistyyppi (kok N) ja biologinen hapenkulutus ( $BOD_{7ATU}$ ). Myös näytteenottohetken virtaama tulee arvioida.

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 määrittämisvälikoimaa. Valumavesien tarkkailutulokset on toimitettava välittömästi niiden valmistuttua tiedoksi ELY-keskuksen valvontaviranomaiselle ja Kaustisen kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Valumavesien tarkkailutulokset on sisällytettävä myös vuosittaiseen valvontaviranomaiselle toimitettavaan raportointiin.

18. Turkistarhan toiminnasta on pidettävä kirjaa. Kirjanpidosta tulee ilmetä seuraavat vuositiedot:
- siitoseläinmäärä lajeittain ja kokonaiseläinmäärä
  - lanta- ja virtsamäärä ( $m^3$ /vuosi), lannan/virtsan poistoajankohdat ja toimituspaikat/vastaanottajat
  - tiedot käytetyistä kuivikkeista ja niiden määristä
  - uudet tai muuttuneet sopimukset lannan toimittamisesta ympäristöluvalliseen laitokseen
  - uudet tai muuttuneet lannan levitykseen käytettävät peltoalat ja vastaanottosopimukset
  - umpisäiliönesteiden ja jätevesisäiliöiden tyhjennysmäärät ( $m^3$ /vuosi) ja tyhjennyskerrat, ajankohdat ja toimituspaikat/vastaanottajat
  - turkiseläinruhojen (kpl/vuosi), rasvan ja rasvaisen kaavintapurun määrät (tn/vuosi) ja toimituspaikat/vastaanottajat
  - itsestään kuolleiden eläinten määrät ja toimituspaikat
  - lanta- ja virtsa-analyysin tulokset
  - tarha-alueen valumavesien tarkkailutulokset
  - tiedot häiriötilanteista tai muista poikkeuksellisista tilanteista
19. Toimintaa koskevat tiedot (vuosiraportti) tulee **vuosittain helmikuun loppuun mennessä** lähettää Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukseen, ellei valvontaviranomainen toisin määrää. Vuosiraporttitiedot on toimitettava ensisijaisesti ympäristönsuojelun tietojärjestelmään soveltuvassa muodossa (ItellaTYVI –järjestelmä, [www.tyvi.fi](http://www.tyvi.fi)).
20. Mahdollisista häiriöistä tai poikkeuksellisista tilanteista, jotka ovat aiheuttaneet tai saattavat aiheuttaa merkittäviä ympäristöhaittoja, on välittömästi ilmoitettava Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen valvontaviranomaiselle ja Kaustisen kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Toiminnanharjoittajan on heti ryhdyttävä toimenpiteisiin haitallisten vaikutusten poistamiseksi tai vähentämiseksi sekä poikkeuksellisten tilanteiden uusiutumisen ehkäisemiseksi.

### **Muut määräykset ja toiminnan muutokset**

21. Tarha-alue tulee olla aidattu tai varjotalot tulee olla rakennettu pakovar-  
moiksi siten, että ne estävät eläinten karkailun ympäristöön. Haittaeläin-  
ten esiintymistä tulee ehkäistä riittävällä turkistarha-alueen siisteydellä ja  
puhtaudella sekä rehun asiallisella varastoinnilla ja jakelulla.
22. Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä aiheuttamiensa ympä-  
ristövaikutusten vähentämismahdollisuuksista sekä seurattava alan par-  
haan käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä ja varauduttava sen käyt-  
töönottoon. Jos päästöjä voidaan parhaan käyttökelpoisen tekniikan ke-  
hittymisen vuoksi vähentää ilman kohtuuttomia kustannuksia, voidaan  
lupapäätöstä vaatia muutettavaksi.
23. Toiminnanharjoittajan tulee ilmoittaa turkistarhan toiminnassa tapahtuvis-  
ta olennaisista eläinmääriin, tuotantoon tai ympäristön pilaantumisriskiin  
liittyvistä muutoksista, toiminnan lopettamisesta tai toiminnanharjoittajan  
vaihtumisesta hyvissä ajoin ennen toimenpiteisiin ryhtymistä valvontavi-  
ranomaiselle. Mikäli toiminta muuttuu tai olennaisesti laajenee, on toi-  
minnalle haettava uusi ympäristölupa.

### **Käyttöönottoilmoitus**

24. Luvan saajan tulee ilmoittaa valvontaviranomaiselle uusien varjotalojen  
käyttöönottoajankohta viimeistään 30 vrk ennen käyttöönottoa.

### **RATKAISUN PERUSTELUT**

Asiassa on sovellettu hakemuksen vireilletulohetkellä voimassa ollut ympä-  
ristönsuojelulakia (86/2000) ja ympäristönsuojeluasetusta (169/2000).

#### **Luvan myöntämisen edellytykset**

Ympäristönsuojelulain 41 §:n 1 momentin mukaan ympäristölupa myön-  
netään, 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 si-  
joituspaikka huomioon ottaen aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toi-  
mintojen kanssa 1) terveyshaittaa, 2) merkittävää muuta ympäristön pi-  
laantumista tai sen vaaraa, 3) ympäristönsuojelulain 7-9 §:ssä kiellettyä  
seurausta, 4) erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka ve-  
denhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden  
vaarantumista toiminnan vaikutusalueella, tai 5) eräistä naapuruussuh-  
teista annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta rasitus-  
ta. Pykälän 2 momentin mukaan toimintaa ei saa sijoittaa asemakaavan  
vastaisesti. Sijoittamisessa on lisäksi noudatettava, mitä 6 §:ssä sääde-

tään. 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 syntyamisen 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 tarha-alueesta ja tarha-alueen laajenusosista 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 ympäristönsuojelulaissa 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.

Ratkaisussa on huomioitu hakemuksessa esitettyjen kettu- ja minkkivarjotalojen yhteispituus, niihin laskennallisesti mahtuvien enimmäissiitosnaaraiden määrä ja niiden tuottama laskennallinen enimmäispentutulos vuodessa (6 pentua/siitosnaaraskettu/-supi ja 5,2 pentua/siitosnaarasminkki) sekä häkkien tilavaatimukset. Toiminnassa tulee lisäksi huomioida eläinsuojelulainsäädännön mukaiset tilavaatimukset.

### **Lupamääräysten perustelut**

### *Varjotalojen rakenteita koskevat lupamääräykset 1-3*

Varjotalojen lanta-alustojen riittäväillä korotuksilla, varjotalojen riittävän pitkällä räystäällä, eläinten ympärivuotisella nippajuottojärjestelmällä sekä vesitiiviillä lanta-alustaratkaisulla varmistetaan, että sade- ja sulamisvedet eivät pääse kosketuksiin lannan kanssa ja että lanta-alustoilta ei pääse tapahtumaan ympäristökuormitusta maaperään tai pinta- tai pohjaveteen. Varjotalojen rakenteelliset määräykset perustuvat maa- ja metsätalousministeriön rakentamista koskeviin määräyksiin ja ohjeisiin, joilla vähennetään toiminnasta aiheutuvaa ympäristökuormitusta. Määräys nykyisten varjotalojen 1-5 ja 7 varustamisesta vesitiiviillä lanta-alustoilla on tarpeen pinta- ja pohjavesiin kohdistuvan kuormituksen vähentämiseksi.

### *Lannan ja virtsan varastointia, käsittelyä ja hyödyntämistä koskevat lupamääräykset 4-6*

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 noin 1 116 m<sup>3</sup> vuodessa. Lanta tulee toimittaa suoraan ympäristöluvalliseen laitokseen (hakemuksen mukaisesti Pränssön yhteislantalaan) pinta- ja pohjaveden pilaantumisen ehkäisemiseksi. Mikäli lannan/virtsan toimittamisessa ympäristöluvalliseen laitokseen tapahtuu muutoksia tai mikäli lantaa/virtsaa käytetään suoraan ilman varastointia Pränssön yhteislantalassa lannoitteena pelloilla, tulee muutoksista ilmoittaa valvonnallisista syistä. Lannan/virtsan levitystä varten tulee olla riittävästi peltopinta-alaa ylilannoituksen ja ravinteiden huuhtoutumisriskin välttämiseksi. Peltopinta-alatarve on yksi peltohehtaari 45 siitosnaarasminkkiä ja yksi peltohehtaari 20 siitosnaaraskettua/-supia kohden. Lannan/virtsan peltolevityksessä tulee noudattaa maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn rajoittamista koskevan valtioneuvoston asetuksen (931/2000) määräyksiä. Mikäli lantaa/virtsaa jatkossa käytetään suoraan ilman varastointia Pränssön yhteislantalassa lannoitteena omilla pelloilla, vuokra- tai sopimuspelloilla, tulee hakijalla olla myös omaa lannan varastointitilavuutta toiminnassa muodostuvalle lantamäärälle (0,5 m<sup>3</sup>/siitosnaaraskettu/-supi/vuosi ja 0,25 m<sup>3</sup> siitosnaarasminkki/vuosi) siten, että varastointitilavuus vastaa 12 kuukauden laskennallista varastotilavuutta. Myös oman lannan varastointitilavuuden käyttöön otosta tulee ilmoittaa valvonnallisista syistä.

Vesitiiviiltä lanta-alustoilta kertyvä virtsa/suotovedet tulee varastoida tiiviissä säiliössä ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. Umpisäiliöttilavuutta vesitiiviiltä lanta-alustoilta suotautuvalle virtsalle tulee laskennallisesti olla vähintään 1 m<sup>3</sup>/100 varjotalometriä. Umpisäiliöt tulee olla katettuja sadevesien pääsyn estämiseksi niihin. Määräys varjotalojen vesitiivisalustojen umpisäiliöiden tyhjentämisestä on annettu, jotta umpisäiliöi-

den tilavuus säilyy. Tyhjennysten yhteydessä voidaan myös tarkistaa umpisäiliöiden kunto.

Lannan/virtsan kuormaus ja kuljetus tulee hoitaa huolellisesti maaperän, pinta- ja pohjavesien pilaantumisen ehkäisemiseksi.

#### *Valumavesien käsittelyä koskeva lupamääräys 7*

Tarha-alue tulee olla ympärysojitettu vesistöön kohdistuvan kuormituksen vähentämiseksi. Käsittelemällä maanvaraisten varjotalojen (I1-I20) alueelta tulevat valumavedet ja huolehtimalla valumavesien käsittelyjärjestelmän kunnosta ja lisäämällä vesitiiviillä lanta-alustoilla olevien varjotalojen osuutta vähennetään vesistöön kohdistuvaa kuormitusta. Määräyksessä on asetettu raja-arvo puhdistetun valumaveden kokonaisfosforipitoisuudelle.

#### *Jätevesien varastointia ja käsittelyä koskevat lupamääräykset 8 ja 9*

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

Huoltorakennuksien sosiaalitulojen jätevedet tulee käsitellä jätevesiasetuksen (209/2011) mukaisesti esim. johtamalla ne erilliseen riittävän kokoiseen katettuun umpisäiliöön. Umpisäiliöistä jätevedet ja lietteet tulee toimittaa kunnan jätevedenpuhdistamolle tai muulle laitokselle, jolla on ympäristölupa vastaanottaa kyseisiä jätevesiä ja lietteitä.

#### *Jätehuoltoa koskevat lupamääräykset 10-11*

Jätteen haltijaa koskevat jätelain yleiset huolehtimisvelvollisuudet jätehuollon järjestämisestä sekä muun muassa se, että jätettä ei saa käsitellä hallitsemattomasti ja että jätteet tulee ensisijaisesti ohjata hyötykäyttöön materiaalina ja toissijaisesti hyödyntää energiana.

Ruhojen ja muun eläinjätteen varastointivaatimuksia koskeva määräys on annettu terveys-, ympäristö- ja hajuhaittojen ehkäisemiseksi. Toimitamalla 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 leviämisen toiminnan ulkopuolelle ja tästä aiheutuva ihmisten tai eläinten terveyteen kohdistuvaa vaaraa. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (1069/2009) mukaan kuolleet eläimet tulee käsitellä eläinjätteen polttolaitoksessa tai käsittelylaitoksessa.

#### *Kemikaalien ja polttonesteiden varastointia koskevat lupamääräykset 12-14*

Kemikaalien ja polttonesteiden varastoinnista on annettu määräys maaperän, pinta- ja pohjavesien pilaantumisriskin ehkäisemiseksi.

#### *Toiminnan tarkkailua ja raportointia koskevat lupamääräykset 15-20*

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 määritys perustuu nitraattiasetuksen (931/2000) vaatimukseen. Analyysien perusteella voidaan tarkastella levityspinta-alan riittävyyttä. Turkistarhan toiminnasta edellytetty vuosittainen kirjanpito on tarpeen toiminnan valvomiseksi. Valumavesien käsittelyjärjestelmän tarkkailu vesinäyttein on tarpeen pinta- ja pohjavesien pilaantumisen ehkäisemiseksi.

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

#### *Muut toimintaa koskevat lupamääräykset 21-23*

Aitaamalla turkistarha-alue tai rakentamalla varjotalot pakovarموiksi esitetään 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 tuotantosuunnan 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 24*

Rakennettavien varjotalojen käyttöönottoa koskeva käyttöönottoilmoitus on määrätty valvonnallisista syistä. Ilmoitus voidaan tehdä joko kirjallisesti tai suullisesti.

**VASTAUS LAUSUNNOISSA JA MUISTUTUKSESSA ESITETTYIHIN VAATIMUKSIIN**

Aluehallintovirasto on päätöksessään ottanut huomioon Kaustisen kunnanhallituksen ja ympäristölautakunnan lausunnoissa esille tuotuja asioita lupamääräyksistä 1, 2, 4, ja 18 ilmenevällä tavalla. Luvanhakija on toimittanut 14.10.2014 päivätyn Pränssön yhteislantalan kanssa laaditun lannan vastaanottosopimuksen. Sopimuksen mukaan yhteislantalalla on voimassaoleva sopimus Koskisen Turkis Oy:n toiminnassa syntyvän lannan (1 200 m<sup>3</sup>/vuodessa) toimittamisesta yhteislantalaan. Sopimuksen mukaan yhteislantalan laajennuksesta on sovittu yhtiömiesten kesken. Yhteislantala laajennetaan tarpeen vaatiessa. Aluehallintovirasto toteaa, että kunnan ympäristönsuojeluviranomainen toimii valvontaviranomaisena Pränssön yhteislantalan ja yhteislantalan kapasiteetin riittävyyden osalta.

Aluehallintovirasto on päätöksessään ottanut huomioon Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen lausunnossa esille tuotuja asioita lupamääräyksistä 2, 5, 7, 8, 9, 17 ja 18 ilmenevällä tavalla.

Aluehallintovirasto toteaa muistutuksessa esille tuotuihin asioihin, että luvanhakija on toimittanut 14.10.2014 päivätyn Pränssön yhteislantalan kanssa laaditun lannan vastaanottosopimuksen. Sopimuksen mukaan yhteislantalalla on voimassaoleva sopimus Koskisen Turkis Oy:n toiminnassa syntyvän lannan (1 200 m<sup>3</sup>/vuodessa) toimittamisesta yhteislantalaan. Sopimuksen mukaan yhteislantalan laajennuksesta on sovittu yhtiömiesten kesken. Yhteislantala laajennetaan tarpeen vaatiessa.

## 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. Tämä päätös on voimassa, kunnes uudesta lupahakemuksesta tehty päätös on lainvoimainen. Mikäli toimintaa tai sen aloittamisen kannalta olennaisia toimia ei ole aloitettu viiden vuoden kuluessa luvan lainvoimaiseksi tulosta, voi luvan myöntänyt toimivaltainen lupaviranomainen päättää luvan raukeamisesta.

### Lupamääräysten tarkistaminen

Hakemus lupamääräysten tarkistamiseksi on tehtävä **30.11.2024** mennessä. Hakemuslomake täytetään pääosin, kuten ympäristölupaa haettaessa. Hakemuksen liitteinä on esitettävä voimassa olevien säädösten edellyttämien selvitysten lisäksi toiminnan vuotta 2023 koskeva kirjanpito sekä suunnitelma toiminnasta mahdollisesti aiheutuvien ympäristöhaittojen vähentämiseksi.

### Korvattavat päätökset

Tämä päätös korvaa lainvoimaiseksi tultuaan Kaustisen ympäristölautakunnan 28.11.2002 myöntämän ympäristölupapäätöksen ja Perhonjoki-laakson kansanterveystyön kuntainliiton 5.9.1985 myöntämän sijoitusluvan.

## **LUPAA ANKARAMMAN ASETUKSEN NOUDATTAMINEN**

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla tämän lupapäätöksen määräyksiä ankarampia tai lupapäätöksestä poikkeavia säännöksiä päätöksen voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta tämän päätöksen estämättä noudatettava.

## **PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO**

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

## **SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET**

Ympäristönsuojelulaki (86/2000) 3, 6-8, 28, 31, 35–38, 41–43, 45, 46, 52–56, 96–97, 100 §

Ympäristönsuojeluasetus (169/2000) 1, 5, 15–19, 21–22 ja 30 §

Laki eräistä naapuruussuhteista 17 §

Jätelaki (646/2011) 8, 12–13, 15–17, 19–21, 28–30, 72, 91, 118, 121 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 terveyssäännöistä (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)

## **KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN**



Käsittelymaksu **3 655 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 annettun valtioneuvoston asetuksen liitteen maksutaulukon mukaan hakemuksen mukaisen turkistarhan lupahakemuksen käsittelystä perittävä maksu on 7 310 euroa. Toiminnan olennaista muuttamista koskevan lupahakemuksen käsittelystä perittävä maksu on 50 % taulukon mukaisesta maksusta, joten käsittelymaksuksi tulee 3 655 euroa.

## **LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN**

Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirasto tiedottaa tästä päätöksestä julkisesti kuuluttamalla Kaustisen kunnan sekä Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintoviraston virallisella ilmoitustaululla sekä Perhonjokilaaksolehdessä.

### **JAKELU**

#### **Päätös**

Hakijalle

#### **Tiedoksi**

Kaustisen kunnanhallitus  
Kaustisen ympäristönsuojeluviranomainen  
Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (sähköisesti)  
Suomen ympäristökeskus (sähköisesti)  
Muistuttaja

#### **Ilmoitus päätöksestä**

Asianosaiset, joille on annettu erikseen tieto ympäristölupahakemukselta.

## **MUUTOKSENHAKU**

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen.

**LIITTEET**

- 1) Valitusosoitus
- 2) Sijaintikartta
- 3) Asemapiirros

Mikaela Rudnäs

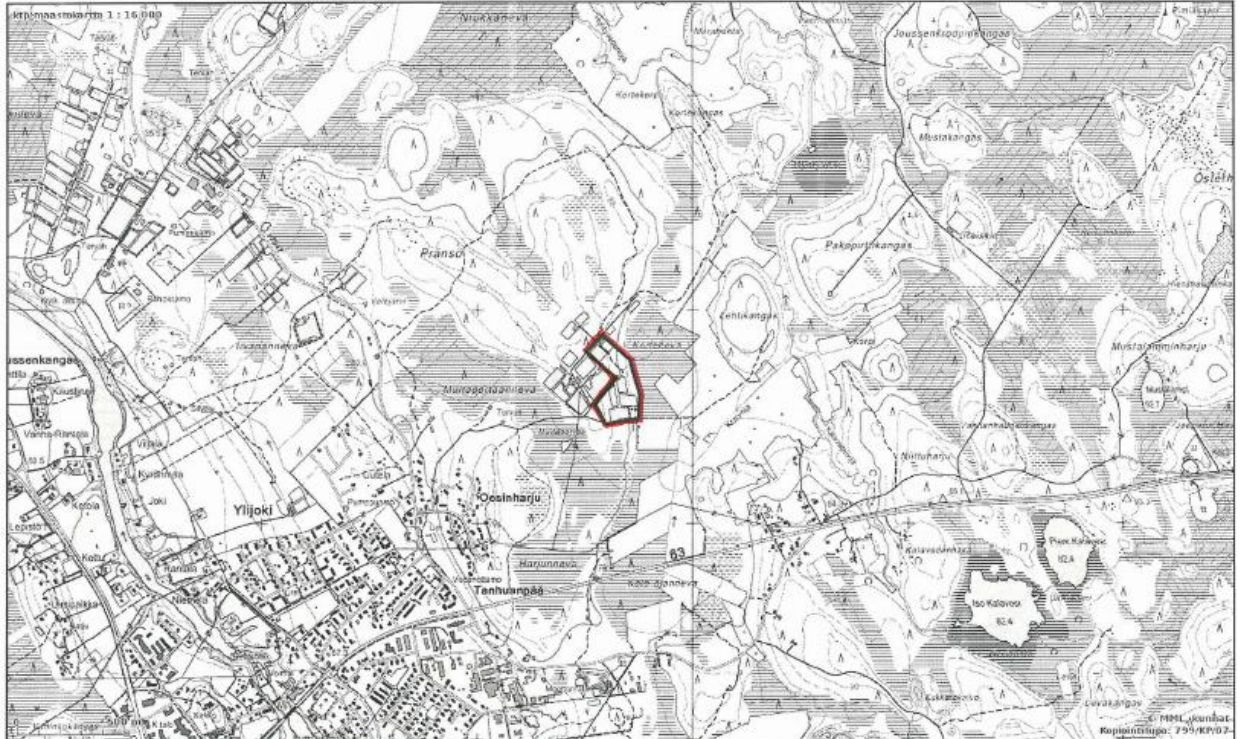
Maarit Vuorela

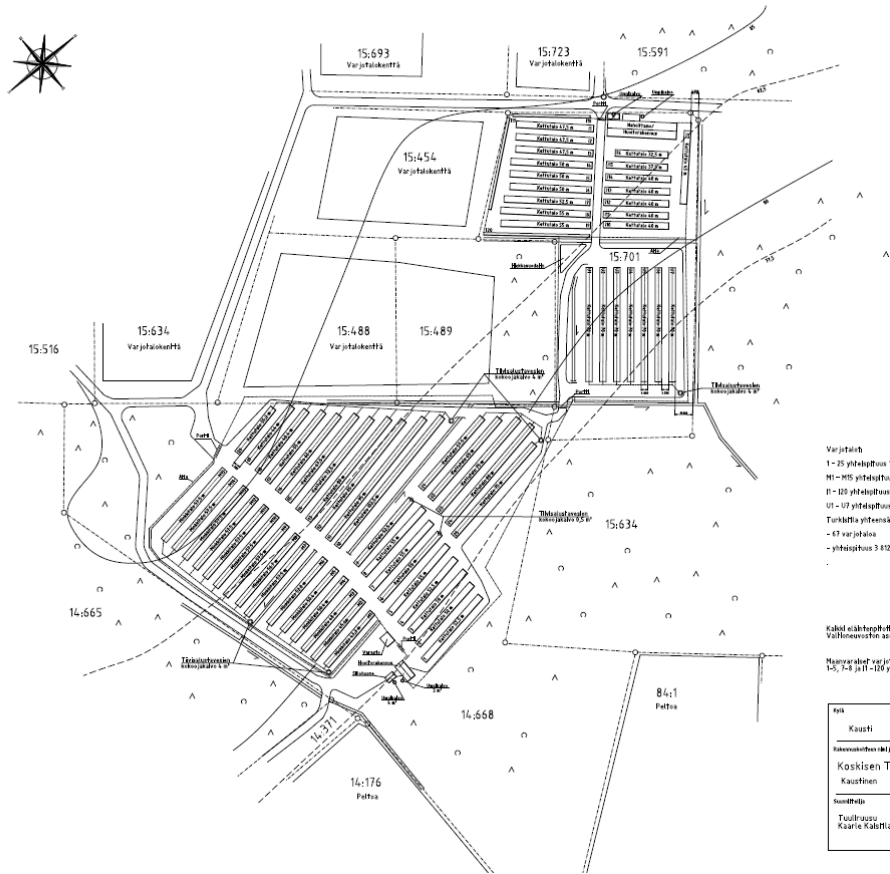
Asian on ratkaissut ympäristöneuvos Mikaela Rudnäs ja esitellyt ympäristöylitarkastaja Maarit Vuorela.

<b>Valitusviranomainen</b>	Aluehallintoviraston 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 30 päivää tämän päätöksen antopäivästä sitä määräaikaan lukematta. <b>Valitusaika päättyy 15.12.2014.</b>
<b>Valitusoikeus</b>	Päätöksestä voivat valittaa asianosaiset, rekisteröity yhdistys tai säätiö, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät, toiminnan sijaintikunta ja muu kunta, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät, valtion valvontaviranomainen sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen ja asiassa yleistä etua valvova viranomainen.
<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 (faksilla 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</b>	<b>Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Vaasan hallinto-oikeuteen. Valituskirjelmän on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.</b> Valituskirjelmä liitteineen voidaan lähettää myös faksina tai sähköpostilla, jolloin valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.
<b>Vaasan hallinto-oikeuden kirjaamon yhteystiedot</b>	
käyntiosoite:	Korsholmanpuistikko 43, 4. krs
postiosoite:	PL 204, 65101 Vaasa
puhelin:	029 56 42780
faksi:	029 56 42760
sähköposti:	vaasa.hao@oikeus.fi
aukioloaika:	klo 8–16.15
<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.

## SIJAINTIKARTTA

## LIITE 2





Varjopaikat  
 I - 25 yhteispinta-ala 1576,1 m<sup>2</sup>  
 II - 105 yhteispinta-ala 407,1 m<sup>2</sup>  
 III - 105 yhteispinta-ala 490 m<sup>2</sup>  
 Turkkilain yhteensä  
 - 67 varjopaikka  
 - yhteispinta-ala 3 872,2 m<sup>2</sup>

Eläinlääkärin  
 Tila I - 25  
 - 2 640 neliömetriä  
 - 4 500 neliömetriä  
 Tila II - 105  
 - 4 578 neliömetriä  
 - 15 562 neliömetriä  
 Tila III - 105  
 - 4 578 neliömetriä  
 - 2 436 neliömetriä  
 Tila IV - 107  
 - 2 520 neliömetriä  
 - 1 500 neliömetriä  
 Turkkilain yhteensä  
 - 4 578 neliömetriä  
 - 25 526 neliömetriä  
 - 5 044 neliömetriä  
 - 3 872 neliömetriä

Käsiteltyjä varjopaikkoja  
 Käsiteltyjen varjopaikkojen määrä 1356 kpl

Nimi	Työ	Rakennus	Alue	Alue
Kaustinen	Kokoushuone	15:701	14:668	
Koskisen Turkin Oy				1:750
Kaustinen				
Kaustinen	Kesäkeittiö			
Tuohijouko	02020 03100001			
Kaarle Kalitla	0400 452 101			
	kaarle@kaustinen.fi			
			17.06.2013	RK