POHJOIS-POHJANMAAN
YMPÄRISTÖKESKUS
Ympäristölupayksikkö

YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Dnro 1101Y1893-131
Annettu julkipanon jälkeen 28.1.2005

ASIA

Päätös ympäristönsuojelulain (86/2000) 35 §:n mukaisesta hakemuksesta, joka koskee turkistarhan toimintaa.

LUVAN HAKIJA

Typön Turkis Oy
Rautiontie 979
85150 TYPPÖ

TURKISTARHA JA SEN SIJAINTI

Turkistarha sijaitsee Kalajoen kaupungin Raution kylässä Typön tarha-alueella määräalalla kiinteistöstä Metsäpelto RN:o 9:105 (tarhatontit nro 1 ja 3). Viereiseltä kiinteistöltä, Typöntarha RN:o 9:80, on vuokrattu määräala (tarhatontti nro 5) vara-alueeksi mahdollista myöhempää laajennusta varten. Kiinteistöt omistaa Kalajoen kaupunki. Toiminnanharjoittajan tarhatonttien pinta-ala on yhteensä 4,1 hehtaaria, josta on toiminnallisessa käytössä noin 2,2 hehtaaria.

Hakemusajankohtana tarhalla on siitosnaaraskettuja 450 kpl ja siitosnaarasminkkejä 1300 kpl sijoitettuina tavanomaisiin varjotaloihin. Varjotalojen yhteispituus on 1370 metriä (kettuvarjotalot 800 metriä ja minkkivarjotalot 570 metriä).

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Toiminta on ympäristölupavelvollista ympäristönsuojeluasetuksen 1 § 11 b) kohdan nojalla.

Ympäristönsuojelulainsäädännön voimaanpanosta annetun lain 7 §:n mukaisen luvan tarpeen harkintaan liittyvä tarkastuskäynti on tehty 20.5.2003, jolloin on sovittu toiminnanharjoittajan kanssa ympäristöluvan hakemisesta.

LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Lupahakemus käsitellään alueellisessa ympäristökeskuksessa ympäristönsuojeluasetuksen 6 § 10 b) kohdan nojalla.

ASIAN VIREILLETULO

Toiminnan laajennusta koskeva lupahakemus on jätetty Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskukselle 31.12.2003.

Hakija on toimittanut Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskukselle 11.3.2004 ympäristölupahakemuksen täydennyksen, jossa luovutaan alkuperäisessä hakemuksessa esitetystä toiminnan laajennuksesta ja lupaa haetaan tarhan nykyiselle toiminnalle. Samalla on pyydetty jatkoaikaa 31.5.2004 saakka koko yhteistarha-alueen vesienkäsittelyjärjestelmän suunnittelua varten.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT JA SOPIMUKSET

Kalajoen kunnan terveyslautakunnan valvontaosaston myöntämä sijoituspaikkalupa 7.6.1979 (hakijana Tauno Nikunen).

TURKISTARHAN SIJAINTIPAIKAN YMPÄRISTÖ JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Tarha-alueen maalaji on silttimoreenia. Tarha-alue sijaitsee valuma-alueella nro 53.091 (Vääräjoen alaosa). Tarha ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella eikä lähistöllä ole vedenottamoita tai talousvesikaivoja.

Tarha sijaitsee Kalajoen kaupungin Raution kylässä Typön tarha-alueella, jossa sijaitsee kolmen toiminnanharjoittajan turkistarhat sekä heidän muodostaman osuuskunnan omistama turkiseläinlannan yhteiskompostikenttä. Tarhan vaikutusalue on maa- ja metsätalousaluetta. Lähimpään asutukseen on matkaa noin 400 metriä. Alueella ei ole laadittu yleiskaavaa eikä sinne ole kaavoitussuunnitelmia. Tarhan vaikutusalueella ei ole luonnonsuojelukohteita tai muita häiriintyviä kohteita.

TURKISTARHAN TOIMINTA

Toiminnanharjoittaja on aloittanut tarhauksen tällä tarhalla vuonna 1991, tarha on perustettu 1960-luvulla. Turkistarhalla pidettävien siitoseläinten määrä on hakemusajankohtana 450 siitosnaaraskettua ja 1 300 siitosnaarasminkkiä, jotka on sijoitettu tavanomaisiin varjotaloihin. Tarhaukseen varattu osa alueesta on ympärysaidattu.

Turkiseläinten lannan käsittely tapahtuu kuivikelantamenetelmällä. Hakemusajankohdan mukaisen eläinmäärän perusteella (450 siitosnaaraskettua x 0,5 m^3 + 1 300 siitosnaarasminkkiä x 0,25 m^3) laskennallinen lantamäärä on vuodessa 550 m^3. Tarhalla ei ole omaa lantalaa. Lanta on tähän saakka varastoitu tarhan alueella ja toimitettu lannoitteeksi lannan levityssopimusten mukaisesti. Tarha on osakkaana koko lannantuottoa vastaavalla osuudella Typön Komposti Osuuskunnassa. Kaikki tarhalla syntyvä lanta tullaan toimittamaan osuuskunnan kompostointikentälle. Kompostointikenttä on otettu käyttöön syksyllä 2004. Tarhalla ei valmisteta rehua vaan valmis rehu tuodaan tarhalla oleviin kolmeen siiloon rehukeittiöltä kasvatuskaudella päivittäin ja talviaikaan 3 kertaa viikossa.

Tarha on liitetty Osuuskunta Valkeaveden vesijohtoverkostoon. Tarhan kokonaisvedenkulutus noin 1220 m^3 vuodessa, josta suurin osa käytetään eläinten juottamiseen. Rehusiilot on sijoitettu betonialustoille, joista on viemäröinti sakokaivoihin. Sako-

kaivoista vedet valuvat ylivuotona tarhan ympärysojaan. Sosiaalitilojen jätevedet johdetaan umpikaivoon. Umpikaivo ja sakokaivot tyhjennetään 1 - 2 kertaa vuodessa paikallisen jätehuoltoyrittäjän toimesta, lietteet toimitetaan jätevedenpuhdistamolle.

Tarhalla on oma nahoittamo. Osa minkkien ruhoista toimitetaan nahoitettaviksi Furfix Oy:lle. Nahoitetut ruhot varastoidaan betonisella varastointialustalla, josta rehusekoittamon auto hakee ruhot toimitettavaksi destruktioon 2-3 krt/viikko. Nahoituspuru ja -rasva poltetaan omakotitalon lämmityskattilassa. Itsestään kuolleet eläimet haudataan tarhan alueelle. Muita toiminnassa syntyviä jätteitä ovat ongelmajätteet, jotka toimitetaan kunnan vastaanottopisteeseen sekä sekalainen yhdyskuntajäte, joka toimitetaan järjestettyyn jätteenkuljetukseen. Tarhalla on 1 500 litran polttoainesäiliö, lisäksi tarhalla varastoidaan muita öljytuotteita enintään 200 litran tynnyrissä, joka säilytetään varastorakennuksessa.

Paras käyttökelpoinen tekniikka

Ympäristölupahakemuksen mukaan varjotalorakenteita uusitaan, ja lanta-alustoja korotetaan ja ylläpidetään. Varjotaloissa on pitkät räystäät. Minkeillä on ympärivuotinen nippajuottojärjestelmä. Lanta-alustoilla käytetään runsaasti kuivikkeita. Lanta toimitetaan käsiteltäväksi osuuskunnan kompostointikentälle.

YMPÄRISTÖKUORMITUS JA SEN RAJOITTAMINEN

Turkistarhan kuormitus muodostuu pääasiassa päästöistä ilmaan sekä maaperään ja sitä kautta pinta- ja pohjavesiin. Osa sade- ja sulamisvesistä, virtsasta ja juottolaitteista valuvasta vedestä huuhtoo varjotalojen lanta-alustoja, jolloin osa lannan sisältämistä ravinteista huuhtoutuu tarha-alueen maaperään. Päästöt ilmaan syntyvät lähinnä lannan typen haihtumisesta.

Tarha-alue on osittain ympärysojitettu. Peruskuivatusta varten kettutarha on osittain salaojitettu ja minkkitarhalla on salaojitus varjotalojen väleissä. Minkit ja ketut on sijoitettu tavanomaisiin varjotaloihin, häkkien alla ei ole vesitiiviitä lanta-alustoja. Tarhalla on rajoitettu vesistökuormitusta korottamalla varjotalojen alustoja vähintään 30 cm ympäröivän maanpinnan tason yläpuolelle. Kaikissa varjotaloissa räystäät ulottuvat yli 30 cm juoksuhäkkien ulkopuolelle, ja yhdessä minkkivarjotalossa on vesikourut, putkituksia vesien poisjohtamiseksi ei ole. Vanhoja varjotaloja on suunniteltu peruskorjattavan vähitellen.

Kettujen varjotaloista 11 kpl on varustettu kuppijuottolaittein ja 8 kpl kesäautomaattilaittein, minkkien varjotalot on varustettu lämmitettävin nippajuotoin. Lanta poistetaan lanta-alustoilta kerran vuodessa syys - lokakuussa. Hakemusajankohtana kuivikkeena käytetään olkea noin 1 000 pienpaalia ja 20 pyöröpaalia sekä kutterilastua noin 50 m^3 vuodessa.

Tarha-alueelle on suunniteltu rakennettavaksi Typön Komposti Osuuskunnan toimesta tarha-alueen yhteinen tarhavesienkäsittelyjärjestelmä, jonka vuoksi järjestelmään osallistuvilla tarhoilla joudutaan tekemään mm. ojitusjärjestelyitä vesien yhteenkeräämiseksi. Typön Komposti Osuuskunta hakee erikseen ympäristöluvan vesienkäsittelyjärjestelmän toimintaa varten.

LAITOKSEN TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU

Hakija ei ole esittänyt toiminnan tai sen vaikutusten tarkkailua.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksen täydentäminen

Hakija on täydentänyt lupahakemusta ympäristökeskuksen pyynnöstä 22.3.2004.

Hakemuksesta tiedottaminen

Ympäristökeskus on tiedottanut hakemuksen vireilläolosta kuuluttamalla hakemuksesta Kalajoen kaupungin ja Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskuksen virallisilla ilmoitustauluilla 7.10. – 5.11.2004. Hakemusasiakirjat ovat kuulutusaikana olleet nähtävillä Kalajoen kaupungintalolla ja Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskuksen kirjaamossa.

Tarhan vaikutusalueen kiinteistöjen omistajille ja haltijoille on lähetetty samanaikaisesti hakemuksen vireilläoloa koskeva erityistiedoksianto.

Tarkastukset ja neuvottelut

Tarhalle on tehty lupahakemuksen käsittelyyn liittyvä tarkastuskäynti 21.9.2004. Tarkastuksesta laadittu muistio on liitetty päätöksen valmisteluasiakirjoihin.

Lausunnot

Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskus on pyytänyt ympäristölupahakemusta koskevan lausunnon Kalajoen kaupungilta sekä erikseen Kalajoen kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselta ja terveysvalvontaviranomaiselta.

Lausunnon ovat antaneet Kalajoen kaupunki sekä Kalajoen ympäristösihteeri ja terveystarkastaja.

Kalajoen kaupungin lausunnossa esitetään seuraavaa:
Typön Turkis Oy toimii Kalajoella Typön kylässä. Kyläasutus on harvahkoa, lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat noin 400 metrin etäisyydellä tarha-alueesta. Alueelle ei ole laadittu yleiskaavaa, eikä sinne ole kaavoitussuunnitelmia. Kaupungin tavoitteena yleisesti on kylien säilyminen elävänä. Mahdollinen uusi asutus on joko hajaasutusluonteista tai rakennuspaikasta päätetään suunnittelutarveratkaisulla, jolloin uusia asuinrakennuksia ei ole syytä ohjata lähemmäksi tarhaa kuin oleva asutusrakenne. Maankäyttötavoitteet eivät estä turkistarhan toimintaa.

Kalajoen kaupunginhallitus ilmoittaa, ettei kaupungilla ole maankäytöllisiä esteitä ympäristölupahakemukseen.

Kalajoen kaupungin ympäristösihteeri esittää lausunnossaan mm. seuraavaa:
Varjotalojen korotuksia on ylläpidettävä. Lanta-alustoilla tulee käyttää turvetta oljen ja kutteripurun lisäksi. Lanta tulee poistaa riittävän usein (ketuilta vähintään kerran, minkeiltä 3 kertaa vuodessa). Lannanpoiston tulee tapahtua lämpimänä ajanjaksona, jolloin kompostoituminen on mahdollista. Lanta tulee kokonaisuudessaan toimittaa kompostiosuuskunnalle, eikä sitä voida välivarastoida tarhan alueella. Tarhan tulee

osallistua kompostikentän hoidosta aiheutuviin kustannuksiin ja velvoitteisiin tarhan kokoa vastaavalla osuudella.

Tarhan tulee osallistua rakennettavan vesienkäsittelyjärjestelmään sekä siitä aiheutuviin velvoitteisiin tarhan kokoa vastaavalla osuudella.

Kalajoen kaupungin jätehuoltomääräysten mukaisesti jätteiden poltto on kielletty. Jätteitä voidaan polttaa luvat omaavassa laitoksessa, jossa saavutetaan riittävä lämpötila kullekin poltettavalle jätejakeelle. Itsestään kuolleet eläimet tulee ensisijaisesti toimittaa luvat omaavaan käsittelylaitokseen. Poikkeustapauksissa ne voidaan käsitellä muulla terveysvalvontaviranomaisen hyväksymällä tavalla. Kaikista syntyvistä jätteistä ja niiden käsittelystä on pidettävä kirjaa.

Turkistarhan kaikki toiminnot, mukaan lukien lannan käsittely, jätevesien käsittely ja jätehuolto, on järjestettävä siten, että niistä ei aiheudu haittaa terveydelle tai ympäristön pilaantumisen vaaraa eikä kohtuutonta rasitusta naapureille.

Kalajoen kaupungin terveystarkastaja toteaa lausuntonaan seuraavaa:
Katson oikeaksi, että ympäristölupa voidaan myöntää, mutta tarhausta tulee harjoittaa siten, että tarhan vaikutuspiirissä oleville ei aiheudu mistään toiminnasta terveyshaittaa. Itsestään kuolleet eläimet tulee toimittaa pääsääntöisesti niille tarkoitetuille laitoksille. Tontille voidaan haudata yksittäisiä eläimiä, mikäli ne saadaan haudatuksi riittävän syvälle. Nahoitusruhoja ei saa säilyttää pitkiä aikoja tontilla. Rehusiilojen pesuvedet ja muutkin vedet tulee käsitellä ennen niiden luontoon päästämistä niin, ettei niistä aiheudu terveyshaittaa.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta ei ole jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.

Hakijan kuuleminen ja vastine

Ympäristökeskus on 8.11.2004 päivätyllä kirjeellään toimittanut hakijalle tiedoksi annetut lausunnot ja varannut tilaisuuden vastineen antamiseen. Hakija ei ole antanut vastinetta.

VIRANOMAISEN RATKAISU

Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskus on tarkastanut hakemuksen, tutkinut asiasta annetut lausunnot ja muistutukset sekä luvan myöntämisen edellytykset. Ratkaisussaan ympäristökeskus on muutoinkin ottanut huomioon mitä yksityisen ja yleisen edun turvaamiseksi säädetään.

Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskus myöntää Typön Turkis Oy:lle turkistarhatoimintaa koskevan ympäristönsuojelulain mukaisen ympäristöluvan. Tarha sijaitsee Typön tarha-alueella Kalajoen kaupungin Raution kylässä määräalalla kiinteistöstä Metsäpeltola RN:o 9:105 (tarhatontit nro 1 ja 3). Vara-alueena on määräala kiinteistöstä Typöntarha RN:o 9:80 (tarhatontti nro 5). Tarhalle voidaan sijoittaa enintään 450 siitosnaaraskettua ja enintään 1 300 siitosnaarasminkkiä tavanomaisiin varjotaloihin.

Kalajoen kunnan terveyslautakunnan valvontaosaston 7.6.1979 myöntämä sijoituspaikkalupa on voimassa siihen saakka kunnes tämä päätös on saanut lainvoiman.

Tämän päätöksen kertoelmaosassa on esitetty laitoksen toimintaa koskevat perustiedot, joita voidaan käyttää vertailutietoina laitoksen toiminnan muutosten laajuutta ja niiden aiheuttamaa uuden ympäristöluvan tarpeellisuutta arvioitaessa.

Lausunnon ovat antaneet Kalajoen kaupunki sekä Kalajoen ympäristösihteeri ja terveystarkastaja. Lausunnoissa esitetyt vaatimukset on otettu huomioon lupamääräyksissä ja niiden perusteluissa ilmenevällä tavalla.

Typön Turkis Oy:n turkistarhan toiminnassa tulee noudattaa seuraavia lupamääräyksiä.

1. Varjotalojen rakenteet ja kunnossapito

Toiminnanharjoittajan tulee järjestää turkistarhan toiminta siten, että lanta ei joudu kosketuksiin sade- ja sulamisvesien kanssa ja ettei varjotalojen väleihin pääse ulkopuolisia valumavesiä.

Varjotalojen välit tulee muotoilla siten, että ne pysyvät kuivina ja kantavina. Lanta-alustojen on oltava jatkuvasti vähintään 30 cm ympäröivää maanpintaa korkeammalla. Varjotalojen lanta-alustojen korotukset on tarkistettava ja tarvittaessa ne on korotettava. Korotusta ei tule tehdä siten, että varjotalojen välejä alennetaan kaivamalla maata pois.

Jos varjotalojen lanta-alustoille asennetaan maasta irti olevat vesitiiviit lantakourut tai -laatikot, lanta-alustoja ei tarvitse korottaa. Alustaratkaisusta on toimitettava selvitys ympäristökeskukselle hyväksyttäväksi ennen toimenpiteisiin ryhtymistä.

Varjotalojen räystäiden tulee ulottua vähintään 30 cm juoksuhäkkien ulkopuolelle taikka ne tulee varustaa vesikouruilla ja putkituksilla, joiden avulla kattovedet voidaan johtaa puhtaina alueen ulkopuolelle. Varjotalojen vesikourujen sekä kattovesien poisjohtamiseen tarkoitettujen putkitusten kunnosta ja toimivuudesta tulee huolehtia niin, että ne toimivat tarkoitetulla tavalla. Varjotaloja tulee tarvittaessa suoristaa vesikourujen toimivuuden varmistamiseksi.

Juomaveden lanta-alustalle joutumisen estämiseksi on tarvittaessa asennettava veden tippumisen estolaitteita tai tippumisen ohjaimia, jotka ohjaavat tippuvan juomaveden lanta-alustan ulkopuolelle. Juomalaitteiden kunto on tarkastettava säännöllisesti ja vuodot korjattava viipymättä.

2. Lanta-alustojen hoito ja lannan käsittely

Lanta-alustoille kerääntyvä neste tulee imeyttää kuivikkeisiin, joita tulee käyttää runsaasti ja säännöllisesti. Ensisijaisesti kuivikkeena tulee käyttää kuivatusturvetta, jonka ohella kuivikkeena voidaan käyttää olkea, lastua ja puhdasta purua. Lannanpoiston yhteydessä lanta-alustoille tulee levittää kuivikkeita, josta turvetta on oltava vähintään 15 cm kerros.

Kuivikkeita on tarvittaessa lisättävä myös lannanpoistojen välillä.

Lanta tulee poistaa ketuilta kaksi kertaa vuodessa, eli syksyllä ja keväällä tai kesällä. Minkeiltä lanta tulee poistaa 3-5 kertaa vuodessa siten, että lannanpoisto tapahtuu lu-

mettomana aikana 3 viikon – 2 kuukauden välein ja lannanpoistovälit ovat syksyllä lyhyempiä kuin kesällä.

Toiminnassa syntyvä lanta on toimitettava luvan omaavalle vastaanottajalle välittömästi lanta-alustoilta poiston jälkeen. Lantaa ei saa välivarastoida tarhalla. Toiminnanharjoittajan tulee olla koko eläinmäärää vastaavalla osuudella osakkaana kompostiosuuskunnassa taikka lanta tulee toimittaa käsiteltäväksi muuhun luvan omaavaan laitokseen.

3. Tarhavesien käsittely ja tarkkailu

Tarha-alueen ulkopuolisten vesien pääsy tarha-alueelle on estettävä riittävällä alueen ympärysojituksella. Ympärysojituksen toimivuudesta tulee huolehtia. Tarha-aluetta tulee tarvittaessa muotoilla niin, että tarhavedet eivät pääse valumaan ympärysojiin.

Tarhavedet tulee kerätä yhteen ja johtaa käsiteltäväksi Typön Komposti Osuuskunnan yhteiskäsittelyjärjestelmässä hakemuksen mukaisesti. Toiminnanharjoittajan tulee osallistua tarhavesien yhteiskäsittelyjärjestelmän toiminnasta, kunnossapidosta ja tarkkailusta aiheutuviin velvoitteisiin osuudellaan.

4. Jäteveden käsittely

Toiminta tulee järjestää siten, että käsiteltäviä jätevesiä syntyy mahdollisimman vähän. Jätevesiä ei saa johtaa käsittelemättöminä maastoon. Rehusiilot tulee olla sijoitettuna betonialustalle, jolle tulevat vedet voidaan kerätä hallitusti yhteen. Sosiaalitiloissa sekä rehusiilojen ja -jakelulaitteiden pesussa syntyvät jätevedet tulee kerätä umpikaivoihin ja toimittaa säännöllisin väliajoin kunnan jätevedenpuhdistamolle käsiteltäväksi. Tarvittaessa rehusiilojen betonialustoja ja ympäröivää maanpintaa tulee muotoilla siten, että ulkopuolisten sade- ja hulevesien joutuminen umpikaivoihin estyy. Umpikaivojen tiiveys tulee tarkastaa vuosittain kaivojen tyhjennyksen yhteydessä ja samalla on korjattava mahdolliset vuodot. Tarvittavat muutostyöt sakokaivojen muuttamiseksi umpikaivoiksi on tehtävä vuoden kuluessa tämän päätöksen saatua lainvoiman. Umpikaivojen tyhjennyskerroista ja poistoimitetun lietteen määrästä sekä toimituspaikoista on pidettävä ajantasalla olevaa kirjanpitoa.

Jos jätevesien käsittelymenetelmää halutaan muuttaa tästä luvasta poikkeavalla tavalla, on sitä koskevat suunnitelmat toimitettava Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskuksen hyväksyttäväksi viimeistään kolme kuukautta ennen toimenpiteisiin ryhtymistä.

5. Muun jätteen kuin lannan käsittely

Turkistarhan toiminta tulee järjestää siten, että jätettä syntyy mahdollisimman vähän. Hyödyntämiskelpoiset jätteet, kuten puhdas paperi ja pahvi sekä puutavara ja metalli, tulee kerätä erikseen ja toimittaa hyödynnettäväksi. Toiminnassa muodostuva yhdyskuntajäte ja muu hyötykäyttöön kelpaamaton jäte tulee toimittaa jätteen keräykseen kunnan jätehuoltomääräysten mukaisesti. Ongelmajätteet (akut, loisteputket, öljyt) tulee toimittaa kunnan ongelmajätteiden vastaanottopisteeseen.

Itsestään kuolleet eläimet on toimitettava eläinjätteen käsittelylaitokselle taikka kaatopaikalle tai muulle laitokselle, jonka ympäristöluvassa on hyväksytty kyseisen jätteen vastaanottaminen. Itsestään kuolleiden eläinten välivarastointia varten tarhalla tulee

olla varattuna pakastin tai muu vastaava asianmukainen varastointitila.

Nahoituksessa syntyvä jäte tulee käsitellä ja varastoida huolella. Nahoitusruhot tulee välivarastoida tarkoitusta varten rakennetulla alustalla. Ruhot tulee peittää päivittäin työpäivän päätyttyä. Ruhot on toimitettava eläinjätteen käsittelylaitokselle vähintään viikoittain mutta pakkaskautena riittää poistoimitus joka toinen viikko. Kaikki ruhot on toimitettava pois helmikuun loppuun mennessä. Nahkonta-ajan jälkeen välivarastointipaikka on siivottava ja kalkittava. Kaavintarasva ja rasvainen nahoituspuru tulee toimittaa laitokselle, jonka ympäristöluvassa kyseisen jätteen vastaanotto on hyväksytty. Rasvaa sisältävää purua tai muitakaan jätteitä ei saa polttaa avotulella.

6. Tarhan muu hoito

Turkistarhan alue tulee pitää mahdollisimman puhtaana ja yleisesti hyvässä kunnossa.

Kaikki tarha-alueella varastoitavat raaka-aineet, polttoaineet, kemikaalit, tuotteet ja jätteet sekä ongelmajätteet tulee varastoida asianmukaisesti ja käsitellä siten, että ne eivät aiheuta terveydellistä haittaa, roskaantumista, kohtuutonta hajuhaittaa tai maaperän, pinta- ja pohjaveden pilaantumisen vaaraa eikä muuta haittaa tarha-alueen ympäristölle.

Tarhalla oleva 1 500 litran polttoainesäiliö tulee sijoittaa katokselliseen tiiviiseen suoja-altaaseen ja säiliö tulee varustaa ylitäytön estimin.

Lumi tulee poistaa kulkuväyliltä ja piha-alueilta sekä tarvittaessa varjotalojen väleistä huuhtoutumien estämiseksi. Poistettu lumi tulee sijoittaa siten, että sulamisvedet eivät pääse kosketuksiin lannan kanssa.

Eläinten karkaaminen tarha-alueelta tulee estää aitaamalla tai eristämällä eläintilat verkolla, laudoituksella tai muulla varmalla tavalla. Aidat ja muut eläinten karkaamisen estävät rakenteet tulee pitää hyvässä kunnossa. Tuhoeläinten (rotat, hiiret) torjuntaa tulee tehdä tarvittaessa.

7. Muut määräykset

Toiminnanharjoittajan tulee olla selvillä toimialansa parhaan taloudellisesti käyttökelpoisen tekniikan kehittymisestä ympäristönsuojelutoimenpiteenä ja varauduttava tarhan oloihin soveltuvana sen käyttöönottoon erikseen sovittavien siirtymäaikojen puitteissa. Lupapäätöksen muutosta voidaan vaatia, mikäli käytössä olevaa tekniikkaa parantamalla ympäristöön aiheutuvaa kuormitusta voidaan vähentää niin ettei siitä aiheudu kohtuuttomia kustannuksia.

8. Kirjanpito ja raportointi

Laitoksen toiminnasta tulee pitää kirjaa, josta selviää ympäristönsuojelun kannalta merkitykselliset tapahtumat ja toimenpiteet. Kirjanpitoon tulee kirjata valvonnan kannalta tarpeelliset tiedot lanta-alustojen tyhjennyskerroista, käytetyistä kuivikkeista ja niiden määristä, lannan toimittamisesta kompostointilaitokselle tai muulle vastaanottajalle, tiedot toiminnassa syntyvien muiden jätteiden lajeista, määristä ja niiden toimituspaikoista, itsestään kuolleitten eläinten määristä ja toimituspaikoista sekä tiedot eläinten juottoon käytetyn veden määrästä. Kirjanpito on pyydettäessä esitettävä Poh-

jois-Pohjanmaan ympäristökeskukselle tarkastusta varten. Tarvittaessa ympäristökeskukselle on toimitettava kirjanpitoa koskeva vuosiyhteenvetoraportti.

9. Poikkeukselliset tilanteet

Jos onnettomuuden, tuotantohäiriön, rakennelman purkamisen tai muun niihin rinnastettavan ennalta arvaamattoman tapahtuman vuoksi aiheutuu päästöjä tai syntyy jätettä siten, että siitä voi aiheutua välitöntä tai ilmeistä ympäristön pilaantumisen vaaraa tai jätteen määrän tai ominaisuuksien vuoksi erityisiä toimia jätehuollossa, on tapahtumasta ilmoitettava viipymättä Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskukselle.

Ympäristökeskus voi antaa ilmoituksen johdosta päätöksen, jossa annetaan tarpeellisia asiaa koskevia määräyksiä.

10. Ilmoitus toiminnan muuttamisesta

Toiminnan valvonnan kannalta olennaisista muutoksista tulee tehdä kirjallinen ilmoitus Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskukselle hyvissä ajoin ennen toimenpiteisiin ryhtymistä. Ilmoitus on tehtävä myös toiminnan pysyvästä tai pitkäaikaisesta keskeyttämisestä taikka toiminnanharjoittajan vaihtumisesta.

RATKAISUN PERUSTELUT

Luvan myöntämisen edellytykset

Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskus on katsonut, että turkistarhan toiminta ja toiminnanharjoittajan asiantuntemus täyttävät laissa säädetyt ympäristöluvan myöntämisen edellytykset. Turkistarhan toiminta voidaan järjestää siten, että luvan myöntämisen edellytykset täyttyvät, kun toiminta toteutetaan tämän päätöksen mukaisesti. Määräysten mukaisesta toiminnasta ei aiheudu terveyshaittaa, merkittävää ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityistä luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta muun tärkeän käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella eikä kohtuutonta rasitusta naapureille. Tehostamalla ympäristönsuojelutoimia lupamääräyksissä vaadituilla tavoilla, tarhan aiheuttama ympäristökuormitus tulee jatkossa vähenemään hakemusajankohdan mukaisesta tasosta.

Tässä päätöksessä annettujen määräysten lähtökohtana on parhaan taloudellisesti käyttökelpoisen tekniikan sekä mahdollisimman hyvän terveys- ja ympäristöhaitan torjuntamenetelmän soveltaminen tarhan toimintaan.

Tarha sijaitsee kaavoittamattomalla alueella eikä alueelle ole maankäyttösuunnitelmia. Tarhan vaikutusalueella ei ole suojelualueita tai muita häiriintyviä kohteita.

Lupamääräysten perustelut

1. Varjotalojen rakenteet ja kunnossapito

Lupamääräys on annettu, ettei toiminnasta aiheudu ympäristönsuojelulaissa tarkoitettua terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön, maaperän tai pohjaveden pilaantumista tai sen vaara tai kohtuutonta rasitusta naapureille.

Varjotalojen lanta-alustojen nostolla tai vesitiiviillä lannan keräysjärjestelmällä sekä riittävän pitkillä räystäillä ja vesikouruilla estetään lannan huuhtoutuminen sade- ja sulamisvesillä ja sitä kautta lannan sisältämien ravinteiden ja epäpuhtauksien joutumista maaperään ja pinta- ja pohjavesiin. Varjotaloihin asennettavilla vesikouruilla ja kattovesien poisjohtamisella alueen ulkopuolelle voidaan estää vesienkäsittelyjärjestelmään joutuvaa tarpeetonta kuormitusta. Käyttämällä tippumisen estolaitteita tai tippumisen ohjaimia varmistetaan, ettei tippuva juomavesi aiheuta lannan ravinteiden liukenemista.

2. Lanta-alustojen hoito ja lannan käsittely

Nestemäisen kuormituksen minimoimiseksi tulee lanta-alustoilla käyttää riittävästi kuivikkeita virtsan ja juomalaitteista tippuvan veden sitomiseksi. Säännöllinen ja riittävä kuivikkeiden, erityisesti turpeen, lisääminen kasvatuskauden aikana parantaa kuivikekerroksen imukykyä, vähentää kärpäsiä ja sitoo lannasta haihtuvia typpiyhdisteitä ja vähentää siten tarhan toiminnasta lähiympäristölle aiheutuvia haju- ja muita haittoja. Vesitiiviiden lanta-alustojen puuttumisen vuoksi lanta-alustoilla tulee käyttää runsaasti kuivikkeita, jolla voidaan osaltaan estää ravinteiden joutumista maaperään ja sitä kautta pinta- ja pohjavesiin.

Käyttämällä kuivikkeita voidaan kompostoinnissa käytettäviä seosaineita hyödyntää mahdollisimman varhaisessa vaiheessa ja näin kompostin typpipitoisuutta saadaan samalla nostettua ja lannan kompostoitumista saadaan tehostettua.

Turkistarhojen ympäristönsuojeluohjeen mukaan lanta on kompostoitava tai käsiteltävä muulla vastaavalla tavalla. Lanta on poistettava lanta-alustoilta sinä lämpimänä aikana vuodesta, jolloin kompostoituminen on mahdollista. Maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesien pääsyn rajoittamisesta annetun valtioneuvoston asetuksen (931/2000) mukaan lantalan tilavuuden tulee vastata 12 kuukauden aikana kertyvää lantamäärää. Varaston mitoituksessa voidaan ottaa huomioon myös lannan luovutus sitä hyödyntävälle ympäristöluvan omaavalle yritykselle tai toiselle viljelijälle. Koska toiminnanharjoittaja on osakkaana kompostointiosuuskunnassa ja voi toimittaa kaiken syntyvän lannan välittömästi kompostointilaitokselle, tarhalle ei tarvitse rakentaa omaa lantalaa.

3. Tarhavesien käsittely ja tarkkailu

Ympäristönsuojelulain mukaan pilaantumisen vaaraa aiheuttavan toiminnan tulee perustua parhaaseen käyttökelpoiseen tekniikkaan ja ympäristön kannalta parhaaseen käytäntöön ottaen huomioon toiminnanharjoittajalle aiheutuvat kohtuulliset kustannukset.

Typön tarha-alueella on tämän luvan hakemusajankohtana suunnitteilla rakentaa alueen tarhojen yhteinen tarhavesien käsittelyjärjestelmä, johon hakija on osakkaana. Tämän on vuoksi on annettu ensisijaisesti määräys osallistua hankkeesta aiheutuviin velvoitteisiin.

4. Jäteveden käsittely

Määräys olemassa olevien sakokaivojen muuttamisesta umpikaivoiksi on annettu, koska jätevesien johtamisesta käsittelemättöminä maastoon voi aiheutua vesistön pilaantumisen vaaraa. Johtamalla tarhan toiminnassa syntyvät jätevedet umpikaivoihin ja toimittamalla lietteet säännöllisesti jätevedenpuhdistamolle käsiteltäviksi, vähennetään jätevesien ympäristölle aiheuttamaa kuormitusta maaperään ja vesiin.

Määräys kirjanpidosta on annettu viranomaisvalvonnan vuoksi.

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Maksu **840 euroa** (alv 0 %)

Maksupäätös on annettu valtion maksuperustelain (150/1992) nojalla. Ympäristöministeriön asetuksessa alueellisen ympäristökeskuksen maksullisista suoritteista määrätään julkisoikeudellisten suoritteiden maksuista. Maksun määrä perustuu ympäristöministeriön asetukseen alueellisen ympäristökeskuksen maksullisista suoritteista (1237/2003), jonka voimaantulosäännöksen mukaan suoritteista, joita koskeva asia on tullut vireille ennen tämän asetuksen voimaantuloa, peritään maksu tämän asetuksen voimaantullessa voimassa olleiden säännösten mukaan. Tämän perusteella maksu perustuu ympäristöministeriön asetukseen 1415/2001, jonka nojalla maksu turkistarhan ympäristöluvasta on 840 euroa.

Sovelletut oikeusohjeet

Valtion maksuperustelaki (150/1992)
Ympäristöministeriön asetus alueellisen ympäristökeskuksen maksullisista suoritteista (1237/2003)

LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Ympäristökeskus tiedottaa tästä päätöksestä siten kuin ympäristönsuojelulain 54 §:ssä on säädetty.

Päätös Hakijalle saantitodistuksella

Jäljennös päätöksestä

Kalajoen kaupunki
Kalajoen kaupunki/ympäristönsuojeluviranomainen
Kalajoen kaupunki/terveysvalvontaviranomainen
Suomen ympäristökeskus

Ilmoitus päätöksestä

Hakemuksesta tiedonannon saaneet

Lisätietoja päätöksestä

Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskus
Tarkastaja Kaija Järvinen puh. 06-367 6365

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen ja siitä perittyyn maksuun saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskukselle. Valitusaika päättyy **28.2.2005.**

Valitusoikeus on:

- sillä, jonka oikeutta tai etua asia saattaa koskea;

- rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät;
- toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät;
- alueellisella ympäristökeskuksella sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella;
- muulla asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella.

Valitusosoitus on liitteenä.

Ympäristölupapäällikkö Martti Seppälä

Tarkastaja Kaija Järvinen

LIITE Valitusosoitus

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen

Tähän päätökseen tyytymätön saa hakea siihen muutosta **Vaasan hallinto-oikeudelta** valituksella, joka on tehtävä kirjallisesti. Valituskirjelmä on osoitettava Vaasan hallinto-oikeudelle ja **toimitettava** valitusajan kuluessa **Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskukselle.**

Valitusaika

Valitusaika on **kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen antopäivästä.** Valitusaikaa laskettaessa ei antopäivää oteta lukuun. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, valitusaika jatkuu vielä seuraavan arkipäivän.

Valituksen toimittaminen

Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskuksen kirjaamoon. Valituskirjelmän voi toimittaa perille henkilökohtaisesti tai valtuutetun asiamiehen välityksellä. Sen voi omalla vastuulla lähettää myös postitse, lähetin välityksellä, telekopiona tai sähköpostitse. Toimitustavasta riippumatta valituskirjelmä on toimitettava niin ajoissa, että se on perillä viimeistään valitusajan päättyessä klo 16.15.

Valituskirjelmän sisältö ja liitteet

Valituskirjelmässä on ilmoitettava:
1) päätös, johon haetaan muutosta
2) miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi; sekä
3) perusteet, joilla muutosta vaaditaan.

Valituskirjelmässä on ilmoitettava valittajan nimi ja kotikunta, sekä postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa.

Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituskirjelmässä on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta. Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valituskirjelmä.

Valituskirjelmään on liitettävä:
1) päätös, johon haetaan muutosta, alkuperäisenä tai jäljennöksenä;
2) asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

Asiamiehen on liitettävä valituskirjelmään valtakirja, jollei päämies ole valtuuttanut häntä suullisesti Vaasan hallinto-oikeudessa. Asianajajan ja yleisen oikeusavustajan tulee kuitenkin esittää valtakirja ainoastaan, jos hallinto-oikeus niin määrää.

Oikeudenkäyntimaksu

Tuomioistuinten ja eräiden oikeushallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetun lain (701/1993, muut. 1024/2002) nojalla muutoksenhakijalta peritään asian käsittelystä Vaasan hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksuna 80 euroa. Mainitussa laissa on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.

Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskuksen yhteystiedot:

postiosoite:	PL 124, 90101 OULU
käyntiosoite:	Isokatu 9, OULU
aukioloaika:	8.00 - 16.15
puhelin:	08-3158 300
telekopio:	08-3158 305
sähköpostiosoite:	kirjaamo.ppo@ymparisto.fi