

## YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

**Nro** 91/2013/1

**Dnro** LSSAVI/77/04.08/2012

Annettu julkipanon jälkeen

18.6.2013

**ASIA** Ympäristölupa, joka koskee vaarallista jätettä käsittelevän laitoksen toimintaa. Kyseessä on uusi toiminta, Pirkkala

**HAKIJA** TPI Control Oy  
Myllyhaantie 2  
33960 Pirkkala

### LAITOS JA SEN SIJAINTI

TPI Control sijaitsee Pirkkalan kunnan Sorkkalan kylässä, kiinteistöillä 604-420-1-46.

### LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Vaarallisen jätteen käsittely on lupavelvollinen ympäristönsuojelulain 28 § 2 momentin kohdan 4) perusteella sekä ympäristönsuojeluasetuksen 1 § 1 momentin kohdan 13 f) perusteella.

### LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Aluehallintovirasto on asiassa toimivaltainen lupaviranomainen ympäristönsuojeluasetuksen 5 §:n kohdan 13 f) perusteella.

### ASIAN VIREILLETULO

Lupahakemus on tullut vireille Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirastossa 15.5.2012.

### TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT JA SOPIMUKSET

Tampereen aluepelastuslaitos on tehnyt laitoksella asetuksen vaarallisten kemikaalien teollisesta käsittelystä ja varastoinnista n:o 59/1999 42 §:n mukaisen tarkastuksen 25.2.2005.

TPI Control on tehnyt ilmoituksen kemikaalien vähäisestä teollisesta käsittelystä ja varastoinnista vuonna 2009 (Dnro YMP 475/1401/2009).

## LAITOKSEN SIJAINNIN JA SEN YMPÄRISTÖ SEKÄ ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Yritys sijaitsee Koiviston asemakaavan alueella liike- ja toimistorakennusten sekä ympäristöhäiriötä aiheuttamattomien teollisuusrakennusten korttelialueella (KTY).

Laitos sijaitsee noin 15 km:n etäisyydellä Tampereen ydinkeskustasta lounaaseen, lähellä Tampereen lentoasemaa. Kiinteistöt rajoittuvat etelässä omassa omistuksessa olevaan naapurikiinteistöön, pohjoisessa ja idässä Myllyhaantiehen sekä lännessä Lentoasematiehen. Etäisyys lähimpään asutukseen on 150 metriä. Toiminta ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella eikä sellaisen läheisyydessä.

## HAKEMUKSEN MUKAINEN TOIMINTA

### Yleiskuvaus toiminnasta

TPI Control Oy:llä on toimintaa Pirkkalassa ja Vantaalla. Laitos on erikoistunut talotekniikassa ja teollisuudessa käytettävien lämmönsiirtonesteiden kunnossapitoon. Toiminta käsittää myös teknokemiallisten tuotteiden valmistuksen ja varastoinnin.

Yrityksen valmistamat lämmönsiirtonesteet ovat suomalaisiin olosuhteisiin suunniteltuja, pitkäaikaisia ja ympäristöystävällisiä. Järjestelmien puhdistukseen kehitetyt pesuaineet ovat neutraaleja ja luonnossa helposti hajoavia. Jäteglykolista tehdyt tuotteet perustuvat yrityksen kehittämään ja patentoimaan teknologiaan.

Laitoskiinteistö on kahdessa kerroksessa, jonka ensimmäisessä kerroksessa on tuotanto- ja varastotilaa 610 m<sup>2</sup> ja toisessa kerroksessa on toimisto- ja sosiaalitilaa 480 m<sup>2</sup>. Toiminta on alkanut nykyisessä tuotantohallissa vuonna 2004.

### Laitoksen toiminta

Ympäristölupahakemus koskee pakkasnesteen suodatusta (noin 200 t/a), jonka yhteydessä pakkasnesteestä poistuu raskasmetallit, muut metallit ja öljyt. Jäteglykolin regenerointi tapahtuu tätä tarkoitusta varten erillisessä regenerointilaitteistossa. Regenerointi tapahtuu muutama tunti päivittäin.

Suodatettu pakkasneste voidaan uusiokäyttää kiinteistöjen lämmönsiirtonesteinä.

Vastaanotettavat määrät jäteglykolia ovat eräkooltaan 1000 l tai säiliöautolla tuotu 10–15 m<sup>3</sup>. Säiliöautosta puhdistettava jäteglykoli pumpataan suoraan 1000 l:n kontteihin, josta se viedään regeneroitavaksi. Kemikaalien vastaanotto- ja kuormausalueella on asfaltti.

Muiden tuotteiden valmistuslinjasto käsittää 15 raaka-aineen linjaston, 2 sekoitussäiliötä, punnitusjärjestelmän sekä valmiin tuotteen pakkauslinjan.

Raaka-aineiden annostelu tapahtuu ATK-pohjaisesti. Laitoksen maksimaalinen kapasiteetti on noin 1000 t/a. Tällä hetkellä laitoksen tuotantomäärä on 300 t/a. Tuotteiden valmistus tapahtuu panosprosessina.

Tuotannossa työskennellään yhdessä vuorossa. Yrityksellä on tällä hetkellä 25 työntekijää.

### **Raaka-aineet ja kemikaalit**

Vastaanotettavat jäähdytinnesteet sisältävät glykolia n. 30 % ja vettä n. 70 %. Regeneroitavaa vesi-glykoliseosta on peräisin kiinteistöjen lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmistä, kylmäkoneiden lauhduspiireistä, lämmönsiirtimistä ja lämmöntalteenottolaitteista. Vastaanotettu propyleeniglykoli ja etyleeniglykoli toimitetaan kerättyinä omiin astioihin.

Lisäaineet ovat yleisesti glykolipohjaisissa tuotteissa käytettäviä lisäaineita käyttökohteesta riippuen. Jäteglykoli sisältää myös korroosiota ja vaahtoa- mista estäviä aineita. Jäähdytysnesteisiin on liennut lisäksi pieniä määriä raskasmetalleja.

Laitoksen muu toiminta käsittää teknokemiallisten tuotteiden valmistuksen ja varastoinnin, muun muassa raaka-aineena käytettävän tensidin määrä on noin 200 kg/v. Laitoksella on muun toimintaan liittyvää varastoituneena kerralla max. 50 t terveydelle ja ympäristölle vaarallisia raaka-aineita sekä n. 20 t tuotteita vastaavalla luokituksella.

### **Prosessi**

Jäteglykolista tehdään lämmönsiirtonestettä suodattamalla. Prosessilaitteistoon kuuluvat pumpput, venttiilit, säätölaitteet, letkut ja suodattimet sekä erilaiset mittalaitteet. Prosessissa ei tarvita kemikaaleja tai lisäaineita.

Kalvosuodatus on prosessi, jossa neste erotetaan kahdeksi erilliseksi virtaukseksi puoliläpäisevää kalvoa käyttämällä. Paine-ero pakottaa kalvon huokosia pienemmät komponentit kalvon läpi (permiaatti), kun taas muut komponentit jäävät nesteeseen (retentaatti/konsentraatti). Kalvon suuntaisesti liikkuva voimakas virtaus ehkäisee kalvon pinnan tukkeutumisen prosessin aikana. Tätä kutsutaan poikkivirtausuodatuksi. Käytettävän kalvon tiheydestä riippuen prosessia kutsutaan joko nano-, ultra- tai mikro-suodatuksi. Kalvosuodatus optimoidaan sopivaksi riippuen puhdistettavasta nesteestä. Prosessi toimii suljettuna, mutta suodatus tapahtuu kontista konttiin. Prosessin jälkeen saadaan käyttökelpoista glykolia noin 90 % alkuperäisestä tilavuudesta.

Lattia toimii varoaltaana, jonka tilavuus on 12 m<sup>3</sup>. Prosessihallin lattia on epoksinnoitteinen. Kiinteistön viemärissä on sulkuventtiili.

Regeneroitua glykolia käytetään tuotteiden valmistukseen. Monoetyleni- ja propyleeniglykolin valmistusmäärät (kauppanimet Thermofluid MEG, Thermofluid LTO ja Thermofluid MPG) ilmenee seuraavasta taulukosta:

	Vuonna 2011 kg/a	Vuonna 2012 kg/a
Thermofluid MEG	212 890	160 689
Thermofluid LTO	900	2000
Thermofluid MPG	8640	5795

Tuotenimet ovat muuttuneet (täydennys 21.5.2013), ja tämän hetkiset tuotenimet ovat Thermofluid EKO (etyleeniglykoli) ja Thermofluid Base (etyleenija propyleeniglykolin sekoitus).

Valmiit tuotteet pakataan 25 litran muoviasiastioihin tai 1000 litran kontteihin.

### **Toiminnanharjoittajan esitys regeneroidun glykolin jäteominaisuuksien päättymisestä**

Toiminnanharjoittaja on tehnyt jätelain 5 §:n 4 momentin tarkastelun jäteominaisuuksien päättymisestä ja tarkastelussaan todennut seuraavan:

- aine on läpikäynyt hyödyntämistoimen
- sillä on käyttötarkoitus, johon sitä käytetään yleisesti
- sillä on markkinat tai kysyntää
- se täyttää käyttötarkoituksensa mukaiset tekniset vaatimukset ja on vastaaviin tuotteisiin sovellettavien säännösten mukainen
- sen käyttö ei kokonaisuutena arvioiden aiheuta vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle

### **Laadunhallinta**

Regeneroidun tuotteen laatua tarkkaillaan, ja siitä analysoidaan: pakkaskesto, pH, sähkönjohtavuuskyky, raskasmetallit, rauta, nitriitti ja väri. Regeneroidun glykolin laatutiedot ovat seuraavat: pakkaskesto: -17-- -24, pH 8,5–9,5, Mo <150 mg/l, Fe<0,5 mg/l, Cu <0,2 mg/l, Zn < 0,5 mg/l, Cr <0,5 mg/l, Pb < 0,1 mg/l, nitriitti<100 mg/l, väritön.

### **Varastointi**

Regeneroinnin jälkeen puhdistettu glykoli säilytetään 1000 litran konteissa tai 12 m<sup>3</sup>:n säiliössä sisätiloissa. Puhdistetun glykolin kertavarastointimäärä on enintään 20 m<sup>3</sup>.

Jätteeksi jäävä vaaralliseksi jätteeksi luokiteltu jäteglykoli varastoidaan 1000 litran IBC-konteissa, ja sen varastointimäärä on enintään 5 m<sup>3</sup>.

### **Vedenhankinta**

Kiinteistö on liitetty kunnalliseen vesijohtoverkkoon.

### **Energian käyttö**

Energian käyttö on laitoksella vähäistä, sähköä kuluu ainoastaan siirtopumppujen käyttöön. Kiinteistö lämmitetään öljyllä.

**Liikenne**

Säiliöautojen liikennöinti yritykseen on vähäistä, yksi auto noin kahden viikon välein.

**Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT)**

Puhdistetulla glykolilla voidaan korvata uuden glykolin käyttöä ja samaten vältetään glykolin joutumista ongelmajätelaitokselle poltettavaksi.

**YMPÄRISTÖKUORMITUS JA SEN RAJOITTAMINEN****Jätevedet ja päästöt viemäriin**

Sosiaalitulojen jätevedet johdetaan viemäriin. Valmistusprosessissa ei synny viemäritäviä prosessijätevesiä.

**Syntyvät jätteet**

Prosessissa muodostuu jätteenä raskasmetalleja ja muita metalleja sisältävää vaaralliseksi jätteeksi luokiteltua jäteglykolia (16 01 14\*). Hävitettävän pakkasnesteen sisältämät epäpuhtaudet analysoidaan.

Regeneroinnissa syntyvä jäteglykoli sisältää haitta-aineita arvion mukaan seuraavasti: Kuparia <10 mg/l, rautaa < 1000 mg/l, molybdeeni < 1000 mg/l, sinkkiä < 10 mg/l ja lyijyä < 10 mg/l.

Prosessissa jätteeksi jäävää jäteglykolia syntyy max. 15 t vuodessa, ja se toimitetaan edelleen käsiteltäväksi joko Ekokem Oy:lle tai Lassila & Tikanoja Oy:lle.

Puhdistettua nestettä, joka ei täytä tuotteelle asetettuja laatuvaatimuksia toimitetaan Tampereen tai Helsingin vesilaitoksille. Laitoksella varastoidaan kerrallaan enintään 5 t jäteglykolia. Jäteglykoli on pakattu kuution konttiin.

**Päästöt ilmaan**

Toiminnasta ei aiheudu päästöjä ilmaan, eikä käsiteltävästä pakkasnesteestä aiheudu hajuhaittoja.

**Melu ja värinä**

Regeneroinnin aikana aiheutuu vähäistä melua pumppujen käyntiaikana. Pumppu on käynnissä arkena ja sen päästötaso on 70 dB. Kaikki melua aiheuttava toiminta rajoittuu sisätiloihin. Toiminnasta ei aiheudu värinää.

**TOIMINNAN VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN**

Hakemuksen mukaan toiminnasta ei aiheudu vaikutuksia ympäristöön.

## TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU

### Käyttötarkkailu

#### Vastaanotettu jäteglykoli

Hakija on esittänyt suunnitelman jätteen käsittelyn seurannan ja tarkkailun järjestämisestä.

Kun jäähdytysneste-erä saapuu, tarkastetaan ensin silmämääräisesti onko glykolin pinnassa öljyä sekä kirjataan määrä ja toimittaja.

Jokaisesta tuotantohallille saapuvasta jäteglykolierästä otetaan 0,5 litran näyte, josta tutkitaan raskasmetallit, öljyt, pakkaskesto ja pH. Vastaanotetun jäteglykolin analysointitulokset kirjataan vastaanottopöytäkirjaan. Kuljettajat toimittavat siirtoasiakirjat. Glykoliseosten varastointiin käytettävien säiliöiden ja astioiden kuntoa valvotaan säännöllisesti.

Regeneroidun glykolin laatua tarkastetaan samalla tavalla.

#### Jätteen jäävä glykoli

Hävitettävän pakkasnesteen sisältämät epäpuhtaudet analysoidaan. Regenerointiprosessissa syntyvä jäteglykoli sisältää rautaa ja raskasmetalleja arvion mukaan seuraavasti: Kuparia enintään 10 mg/l, rautaa enintään 1000 mg/l, molybdeenin enintään 1000 mg/l, sinkkiä enintään 10 mg/l ja lyijyä enintään 10 mg/l.

## POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN

Mahdollisia vaaratilanteita ovat tulipalo ja vuotoriski. Kiinteistössä on automaattinen palohälytysjärjestelmä, joka tekee hälytyksen pelastusviranomaisille.

Lattia toimii valuma-altaana, valuma-altaan koko on 12 m<sup>3</sup>. Koska säiliöt on varustettu valuma-altailla, niiden vuotoriski on hakemuksen mukaan olematon. Suurin mahdollinen riski on 12 m<sup>3</sup>:n vesiglykoliseossäiliön rikkoontuminen. Käsittely- ja varastointipaikalla on imeytysliinoja.

Kiinteistön viemärissä on sulkuventtiilit, jotka pidetään aina suljettuina. Mahdollisissa vuototilanteissa henkilökunta ilmoittaa tapahtuneesta jätevesilaitokselle ja viranomaisille pyritään välittömästi minimoimaan vahingot.

Tampereen aluepelastuslaitos on 25.2.2005 suorittanut tarkastuksen kemikaali-ilmoituksen johdosta.

## HAKIJAN ESITYS VAKUUDEKSI

Hakija ehdottaa vakuudeksi 6 800 € vakuuden, joka kattaa suurimman kerrallaan varastoitavan (17 t) vesi-jäteglykoliseoksen ja glykolijätteen jätehuollosta aiheutuvat kustannukset.

## LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

### Lupahakemuksen täydennykset

Lupahakemuksesta on täydennetty 14.2.2013, 19.4.2013, 8.5.2013 sekä 21.5.2013.

### Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksesta on kuulutettu Pirkkalan kunnan ja Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintoviraston ilmoitustauluilla 22.2.–25.3.2013. Ympäristölupahakemus ja siihen liittyvät selvitykset ovat olleet kuulutusajan yleisesti nähtävillä Pirkkalan kunnassa.

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

### Lausunnot

Aluehallintovirasto on pyytänyt hakemuksesta lausunnot Pirkkalan kunnanhallitukselta, Pirkkalan ympäristönsuojeluviranomaiselta sekä Pirkanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvaravastuualueelta. Pirkanmaan ELY-keskus on vastannut, ettei ELY-keskus anna lausuntoa.

Pirkkalan ympäristölautakunta toteaa lausunnossaan seuraavan: Ympäristölupahakemuksesta ei selvinnyt vaarallisten jätteiden varastointipaikkojen sijainti eikä olosuhteet. Kemikaalien ja vaarallisten jätteiden varastointia koskevissa lupamääräyksissä vähimmäistasona tulee pitää Pirkkalan ympäristönsuojelumääräysten 10 §:n määräyksiä vaarallisten kemikaalien ja vaarallisten jätteiden varastoinnissa.

Ulkona oleva kiinteä kemikaalisäiliö (ei maanpäällinen öljy- ja polttoainesäiliö) on sijoitettava tiiviille, kemikaaleja kestäväälle alustalle siten, että kemikaalit eivät pääse valumaan maaperään tai viemäriin ja että mahdolliset vuodot voidaan kerätä talteen. Kemikaalisäiliö on varustettava suoja-altaalla, jonka tilavuus määräytyy kemikaalin vaarallisuuden ja säiliön koon mukaan.

Ulkona oleva kemikaalien ja ongelmajätteiden astiavarasto on katettava ja sijoitettava tiiviille, kemikaaleja kestäväälle alustalle siten, että kemikaalit eivät pääse valumaan maaperään tai viemäriin ja että mahdolliset vuodot voidaan kerätä talteen. Varasto on varustettava suoja-altaalla, jonka tilavuus on vähintään suurimman varastoitavan astian tilavuuden mukainen.

Astiavaraston on oltava aidattu ja lukittu tai ulkopuolisten pääsy varastoon on estettävä muulla tavoin.

Polttoneiteiden ja muiden kemikaalien tankkaus- ja täyttöpaikkojen on oltava päällystetty tiiviillä, kemikaaleja läpäisemättömällä pinnoitteella. Määräys ei koske kiinteistöjen lämmitysöljysäiliöiden täyttöpaikkoja.

Sisätiloissa kemikaaliastiat ja vaarallisten jätteiden astiat on säilytettävä siten, että kemikaalit ja vaaralliset jätteet eivät vahinkotilanteessakaan pääse viemäriin tai maaperään. Varastotilan on oltava allastettu ja lattian pinnoitteen kemikaalien vaikutusta kestävä. Suoja-allas tai kynnyks on mitoitettava vähintään suurimman varastoitavan astian tilavuuden mukaiseksi. Suoja-allas tai kynnyks on myös mitoitettava säiliön koon ja kemikaalin vaarallisuuden mukaan. Lisäksi kemikaalien käsittely- ja varastointipaikoilla on oltava imeytysainetta ja kalustoa mahdollisten vuotojen keräämistä ja säilyttämistä varten.

Vaarallisten jätteiden ja vaarallisten kemikaalien käsittelyssä ja varastoinnissa tapahtuneesta onnettomuudesta on ilmoitettava välittömästi Pirkanmaan pelastuslaitokselle ja Pirkkalan ympäristönsuojeluvalvontaan.

### **Muistutukset ja mielipiteet**

Hakemuksesta ei ole jätetty muistutuksia eikä jätetty mielipiteitä.

### **Hakijan kuuleminen ja vastine**

Toiminnanharjoittajalle on varattu Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintoviraston 22.3.2013 päivätyllä kirjeellä mahdollisuus antaa vastineensa hakemuksesta esitettyihin lausuntoihin ja muistutukseen. Hakija on vastineessaan esittänyt seuraavan.

Vastaanottamien lämmönsiirtonesteiden varastopaikka on lämmin varastohalli. Lattia toimii valuma-altaana, valuma-altaan koko on 12 m<sup>3</sup>. Lattian pinnoite on kemikaalien vaikutusta kestävä. Suurin varastointiastia on 10 m<sup>3</sup>. Ulkona ei säilytetä kemikaaleja.

## **ALUEHALLINTOVIRASTON PÄÄTÖS**

Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirasto myöntää TPI Control Oy:lle ympäristöluvan Pirkkalan kunnassa kiinteistöllä 604-420-1-48 sijaitsevalle vaarallisen jätteen käsittelytoiminnalle.

Toimintaa on harjoitettava lupahakemuksen mukaisesti ja seuraavin lupamääräyksin.

### **Toiminta**

1. Laitoksella voidaan vastaanottaa ja käsitellä jäteglykolia (16 01 14\*) regeneroimalla enintään 200 m<sup>3</sup> vuodessa hakemuksen mukaisesti.

Regeneroinnin jälkeen glykolin jäteominaisuuden voidaan katsoa päättyvän, mikäli se täyttää lupamääräyksessä 2 kuvatut laatuvaatimukset. Tällöin regeneroitua glykolia voidaan luovuttaa edelleen tuotteena. Koska on kyse kemikaalin valmistamisesta ja myynnistä, tuotteena luovutettaessa on otettava huomioon kemikaaleja koskeva lainsäädäntö, kuten mm. REACH-asetus.



2. Regeneroidun, edelleen tuotteena luovutettavan glykolin on täytettävä ainakin seuraavat hakijan esittämät laatuvaatimukset:

pH 8,5–9,5, Mo<150 mg/l, Fe<0,5 mg/l, Cu <0,2 mg/l, Zn < 0,5 mg/l, Cr <0,5 mg/l, Pb < 0,1 mg/l, nitriitti<100 mg/l, väritön.

Tuotteen käyttökelpoisuuden varmistamiseksi on oltava laadunhallintajärjestelmä. Järjestelmään on sisällyttävä dokumentoidut menettelyt muun muassa seuraavista seikoista: käsittelyprosessin seuranta, jäteglykolin laadun valvonta, asiakkailta saatu palaute glykolin laadusta sekä laadunhallintajärjestelmän uudelleentarkastelu ja parantaminen.

3. Toiminnanharjoittajan tulee olla selvillä vastaanotetun jäteglykolin laadusta, alkuperästä, määrästä, lajista, laadusta ja muista jätehuollon järjestämiselle merkityksellisistä ominaisuuksista sekä jätteen- ja jätehuollon ympäristö- ja terveysvaikutuksista ja tarvittaessa annettava näitä koskevat tiedot muille jätehuollon toimijoille.

Mikäli laitokseen tuodaan jätteitä, joiden vastaanotto laitokseen on kielletty, on jäte viipymättä toimitettava käsittelylaitokseen tai paikkaan, jonka voimassa olevassa ympäristöluvassa ko. jätteen vastaanotto on hyväksytty tai jäte on palautettava jätteen haltijalle.

4. Vaarallisen jätteen vastaanotto ja käsittely sekä kuormien purkaminen on järjestettävä tiiviillä alustalla siten, ettei siitä aiheudu pinta- ja pohjaveden tai maaperän pilaantumisvaaraa, epäsiisteyttä eikä muuta haittaa tai vaaraa terveydelle tai ympäristölle.

Jäteglykolin purku on tehtävä siten, että mahdolliset vuodot ohjautuvat vahinkotilanteessa varosäiliöön. Jäteglykolin kuormaus ja lastaus on tehtävä laitoksen edustajan valvonnassa.

### **Varastointi**

5. Laitoksella voidaan varastoida kerralla yhteensä enintään 12 t vastaanotettua regeneroimatonta jäteglykolia sekä 5 t regeneroinnin jälkeen jätteeksi jäänyttä glykolia.
6. Jäteglykoli on varastoitava sisätiloissa tiivispohjaisessa hallissa siten, että se ei vahinkotilanteessakaan pääse viemäriin tai maaperään. Se on varastoitava suljetuissa ja asianmukaisesti merkityissä astioissa. Glykolit on varastoitava erillään yhteen sopimattomista materiaaleista kuten palavista ja hapettavista aineista sekä väkevistä hapoista.
7. Käsittely- ja varastotilan lattian pinnoite on oltava kemikaalien vaikutusta kestävä. Varastointitilojen on oltava viemäroimättömiä tai viemäreiden suljettuja.
8. Muut laitoksella käytettävät kemikaalit, regeneroitu glykoli ja muut tuotteet ja jätteet on varastoitava ja käsiteltävä niin, ettei niistä aiheudu epäsiisteyttä, roskaantumista eikä maaperän, tai pinta- ja pohjavesien pilaantumista.

Kemikaalit on säilytettävä suljetuissa ja asianmukaisesti merkityissä astioissa. Kemikaalit on varastoitava lukittavissa tiloissa, jotka ovat katettuja ja tiivispohjaisia. Tilojen on oltava viemäroimättömiä tai viemäreiden suljettuja. Lisäksi kemikaalit on varastoitava siten, että niiden keskenään reagoiminen estyy.

Kemikaalit on varastoitava siten, että niiden keskenään reagoiminen estyy. Nestemäisiä kemikaaleja sisältävät astiat on varustettava suoja-altailla niin, että vuototapauksissa ne saadaan kerättyä hallitusti talteen, tai siten, että mahdolliset vuodot ohjautuvat vahinkotilanteessa varosäiliöön. Kemikaalit, jotka vuototilanteessa voivat syövyttää muita säiliöitä, on varastoitava erillisten vaaroitaiden päällä.

### Syntyvät jätteet

9. Vaarallinen jäte on pakattava ja merkittävä ja siitä on annettava tarpeelliset tiedot jätehuollon kaikissa vaiheissa siten, että jätteen siirtoja ja ominaisuuksia voidaan seurata sen syntypaikalta hyödyntämiseen tai loppukäsittelyyn. Vaaralliset jätteet on merkittävä jätteen laatua ja vaarallisuutta osoittavin merkinöin.

Vaaralliset jätteet on toimitettava säännöllisesti vähintään kerran vuodessa luvalliseen käsittelyyn. Vaaralliset jätteet on pakattava ehjiin ja tiiviisiin astioihin tai säiliöihin. Vaarallisia jätteitä ei saa sekoittaa keskenään tai muihin jätteisiin.

10. Laitokseen tulevat ja sieltä lähtevät vaaralliset jätteet on kuljettava asianmukaisesti siten, että kuljetuksesta ei voi aiheutua maaperän-, pinta- tai pohjaveden pilaantumisvaaraa eikä muuta vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle.
11. Jätteiden kuljettamisessa on käytettävä yrityksiä, joilla on voimassaoleva päätös jätetiedostoon merkitsemisestä.
12. Jäteglykolin kuljetuksista ja siirroista on laadittava siirtoasiakirja, josta ilmenee valtioneuvoston asetuksen 179/2012 mukaiset tiedot seuraavasti:
- jätteen tuottajan tai muun jätteen haltijan, kuljettajan ja vastaanottajan nimi ja yhteystiedot
  - jätteen siirron ajankohta sekä alkamis- ja päättymispaikka
  - jäteluettelon mukainen jätteen nimike sekä kuvaus jätelajista
  - jätteen määrä
  - jätteen haltijan vahvistus annettujen tietojen oikeellisuudesta
  - jätteen siirron päätyttyä jätteen vastaanottajan vahvistus jätteen vastaanotosta mukaan lukien tiedot vastaanotetun jätteen määrästä
  - tiedot jätteen koostumuksesta, olomuodosta ja pääasiallisista vaarominaisuuksista
  - jätteen pakkaus- ja kuljetustapa
  - jätteen käsittelytapa

Siirtoasiakirja on oltava mukana jätteiden siirron aikana, ja se luovutetaan jätteiden vastaanottajalle. Vaarallisen jätteen haltijan ja vastaanottajan on säilytettävä allekirjoittamansa siirtoasiakirja tai sen jäljennös kolmen vuoden aikana.

## Melu

13. Toiminta tulee järjestää siten, että lähimmillä asumiseen käytettävillä alueilla ja viereisellä lähivirkistysalueella melutaso ei ylitä ulkona A-painotetun ekvivalenttitason päiväohjearvoa (klo 7–22) 55 dB eikä yöohjearvoa (klo 22–7) 50 dB.

## Paras käyttökelpoinen tekniikka

14. Toiminnanharjoittajan tulee olla riittävästi selvillä toimialansa parhaan käytettävissä olevan tekniikan kehitymisestä ja varauduttava tarvittaessa sen käyttöön.

## Häiriö- ja poikkeustilanteet

15. Laitoksen toiminta on järjestettävä siten, että poikkeukselliset tilanteet pyritään suunnitelmallisesti etukäteen ehkäisemään. Regenerointilaitteisto on pidettävä toimintakunnossa huolehtimalla sen säännöllisestä kunnossapidosta. Varastosäiliöiden, putkistojen ja venttiilien tiiveyttä ja kuntoa tulee tarkkailla säännöllisesti ja havaitut viat tulee korjata välittömästi. Kunnossapitotyöt ja tarkastukset tulee dokumentoida.
16. Vahinko- ja onnettomuustilanteiden varalle on laitosalueella oltava käytettävissä riittävä määrä imeytysmateriaalia ja alkusammutuskalustoa. Vahingoista ja onnettomuuksista, joissa öljyä tai muita kemikaaleja pääsee vuotamaan maaperään, pinta- tai pohjavesiin tai muista poikkeuksellisista tilanteista, joista saattaa aiheutua päästöjä ympäristöön, on viipymättä ilmoitettava pelastusviranomaisille, Pirkanmaan ELY-keskukselle sekä Pirkkalan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Vuotoina ympäristöön päässeet aineet on kerättävä välittömästi talteen ja toimitettava asianmukaiseen käsittelyyn. Torjuntatoimien johdosta muodostuneet vaaralliset jätteet ja pilaantunut maa on toimitettava asianmukaiseen käsittelyyn.

Tapahtumasta on raportoitava Pirkanmaan ELY-keskukselle myös kirjallisesti kuukauden kuluessa. Raportissa tulee arvioida häiriötilanteessa aiheutuneet päästöt tai syntyneet jätteet.

## Vastuuhenkilö

17. Laitokselle tulee nimetä ympäristöasioiden vastuuhenkilö, joka vastaa tämän lupapäätöksen edellyttämistä toimista sekä toimii yhteyshenkilönä viranomais-toiminnassa. Vastuuhenkilön on oltava toiminnanharjoittajan palveluksessa ja hänellä on oltava tehtävien hoitamiseksi riittävä ammattitaito. Vastuuhenkilön asiantuntemuksesta ja riittävästä koulutuksesta on huolehdittava. Vastuuhenkilön henkilö- ja yhteystiedot on ilmoitettava Pirkanmaan ELY-keskukselle sekä Pirkkalan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Tiedot tulee pitää ajan tasalla.

## Tarkkailu ja raportointi

18. Raaka-aineena käytettävän jäteglykolin laatua on tarkkailtava säännöllisesti riittävän usein hakemuksessa esitetyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelman mukaisesti. Jokaisesta saapuvasta jäteglykolierästä on otettava edustava näyte, josta tulee tutkia ainakin pH, raskasmetallit ja mineraaliöljypitoisuus. Vastaanotetun jäteglykolin analysointitulokset on kirjattava vastaanottopöytäkirjaan.

Jos käsiteltävän jätteen laatu tai määrä taikka käsittelyn järjestelyt muuttuvat, toiminnanharjoittajan on arvioitava ja tarvittaessa tarkistettava suunnitelmaa ja ilmoitettava siitä Pirkanmaan ELY-keskukselle.

19. Mittaukset, näytteenotto ja analysointi on tehtävä CEN- tai sitä vastaavan kansallisen standardin mukaisesti ja suoritettava ulkopuolisen asiantuntijan toimesta.
20. Vaarallisten jätteiden käsittelystä ja toimintaan liittyvistä ympäristönsuojelun kannalta merkittävistä tapahtumista ja toimenpiteistä on pidettävä käyttöpäiväkirjaa. Jätteet on luokiteltava valtioneuvoston asetuksen jätteistä (179/2012), liitteen 4 mukaisesti.

Kirjanpidossa tulee esittää valtioneuvoston asetuksen jätteistä (179/2012) 23 §:n mukaiset tiedot:

- laitokselle vastaanotetun jäteglykolin määrä
- laitoksella syntyvän vaarallisen jätteen määrä
- jäteluettelon mukainen jätteen nimike ja kuvaus jätelajista sekä olennaiset tiedot jätteen ominaisuuksista ja koostumuksesta
- vaarallisesta jätteestä asetuksen liitteen 3 mukaiset pääasialliset vaaraominaisuudet
- jätteen luovuttaneen jätteen haltijan nimi ja yhteystiedot
- jätteen kuljetuksen tai jätteen vastaanoton ja luovutuksen päivämäärät
- jätteen vastaanottajan nimi ja yhteystiedot

Lisäksi tulee pitää kirjaa luovutetun tuotteen määrästä ja sen laadusta. Kirjanpito tulee olla viranomaisten saatavilla.

21. Toiminnanharjoittajan tulee toimittaa vuosittain helmikuun loppuun mennessä Pirkanmaan ELY-keskukselle ja Pirkkalan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle käsittelylaitoksen edellisen vuoden toimintaa koskeva raportti. Raportista on käytävä ilmi vähintään seuraavat tiedot:
- laitoksella vastaanotetun jäteglykolin määrä
  - yhteenveto laitoksella käsitellyistä jäteglykolistä, toiminnassa muodostuneesta jätteistä (laatu, määrä, toimituspaikka) sekä varastointitilanteesta vuoden vaihteessa
  - erillinen yhteenvetoraportti mahdollisista häiriö- ja vuototilanteista ja niihin liittyvistä toimenpiteistä.
  - tiedot vuoden aikana toteutetuista ja suunnitteilla olevista muutoksista

Tiedot on toimitettava soveltuvin osin sähköisesti valvontaviranomaisen edellyttämällä tavalla.

### **Vakuuden asettaminen**

22. Toiminnanharjoittajan on asetettava 6800 euron suuruinen vakuus asianmukaisen jätehuollon, tarkkailun ja toiminnan lopettamisessa tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi. Vakuudeksi hyväksytään takaus, vakuutus tai pantattu talletus. Vakuus on esitettävä Pirkanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle **viipymättä** päätöksen saatua lainvoiman.

### **Toiminnan lopettaminen**

23. Toiminnanharjoittajan on tehtävä ilmoitus toiminnan lopettamisesta hyvissä ajoin ennen toiminnan päättymistä. Ilmoituksessa on esitettävä yksityiskohtainen suunnitelma toiminnan hallitusta lopettamisesta aikatauluineen sekä jätehuoltoa koskevista laitoksen sulkemiseen liittyvistä toimista. Ilmoitus on toimitettava Pirkanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle ja tiedoksi Pirkkalan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

## **RATKAISUN PERUSTELUT**

### **Lupaharkinnan perusteet**

Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirasto myöntää ympäristöluvan vaarallisen jätteen käsittelylle, koska laitoksen toiminta voidaan järjestää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimusten mukaisesti kun otetaan huomioon annetut lupamääräykset.

### **Luvan myöntämisen edellytykset**

Aluehallintovirasto katsoo, ettei toiminnasta aiheudu terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolojen huonontumista, vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuksien vaarantumista toiminnan vaikutusalueella tai eräistä naapuruussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta naapureille.

Jätteiden hyödyntämistoiminta sijoittuu teollisuushalliin, joka sijaitsee asema-kaavassa teollisuus- ja varastorakennusten korttelialueella. Koska toiminta tapahtuu pääasiassa sisätiloissa, aluehallintovirasto katsoo, ettei toiminnasta voi aiheutua ympäristöhäiriöitä, jotka olisivat kaavaa ja sen määräyksiä vastaan.

Kun toimitaan hakemuksessa esitetyn ja annettujen lupamääräysten mukaisesti, toiminnan voidaan katsoa täyttävän parhaan käyttökelpoisen tekniikan vaatimukset.

Ympäristönsuojelulain 42 §:n 3 momentin mukaan jätteen hyödyntämis- ja käsittelytoiminnan harjoittajan on asetettava toiminnan laajuus, luonne ja toimintaa varten annettavat määräykset huomioon ottaen riittävä vakuus tai esitettä-

vä muu vastaava järjestely asianmukaisen jätehuollon varmistamiseksi. Jätteiden hyödyntämis- ja käsittelytoiminnanharjoittajalle on määrätty vakuus.

Aluehallintovirasto katsoo, että toiminnan harjoittajalla on käytettävissä sellainen asiantuntemus, jota ko. jätteiden käsittely edellyttää. Yrityksen kehitysjohtaja ja toimitusjohtaja ovat saaneen patentin nimellä ”Menetelmä ja laitteisto nestekiertoisen lämmönsiirtojärjestelmän puhdistamiseksi”.

## **Lupamääräysten perustelut**

### Lupamääräys 1

Laitoksella käsiteltäviksi hyväksytyt vaaralliset jätteet ovat hakemuksen mukaiset. Toiminnanharjoittajan on oltava selvillä vastaanotetun raaka-aineen laadusta ja soveltuvuudesta laitoksen regenerointiprosessiin.

Aluehallintovirasto katsoo, että siltä osin kun jäte regeneroinnin kautta saadaan käsiteltyä siten, että siitä syntyy laatukriteerit täyttävä tuote, sen jäteominaisuus päättyy ja ko. tuote siirtyy kemikaalilainsäädännön piiriin.

Aluehallintovirasto katsoo myös, että jätteen elinkaarenaikaisia vaikutuksia huomioon ottaen jäteglykolin regenerointi on jätelain etusijajärjestyksen mukaista. Regeneroinnin kautta saatu glykoli voidaan käyttää uudelleen samaan tarkoitukseen kuin mihin aine alun perin myytiin.

### Lupamääräys 2

Lupamääräys laadunhallintajärjestelmän laatimisesta on annettu, koska laadunhallintajärjestelmällä voidaan arvioida milloin käsitelty jäteglykoli lakkaa olemasta vaarallista jätettä ja milloin siitä syntyy tuote. Toiminnanharjoittaja on tehnyt jätelain 5 §:n 4 momentin tarkastelun jäteominaisuuksien päättymisestä ja tarkastelussaan todennut että aine on läpikäynyt hyödyntämistoimen; sillä on käyttötarkoitus, johon sitä käytetään yleisesti; sillä on markkinat tai kysyntää; se täyttää käyttötarkoituksensa mukaiset tekniset vaatimukset ja on vastaaviin tuotteisiin sovellettavien säännösten mukainen eikä käyttö kokonaisuutena arvioiden aiheuta vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle.

### Lupamääräys 3

Määräyksellä kielletään muiden jätteiden vastaanotto. Toiminnanharjoittajan on oltava selvillä regeneroitavan jätteen laadusta. Jätteet, joiden vastaanottoa ei ole hyväksytty tässä ympäristölupapäätöksessä, on viipymättä toimitettava laitokselle, jonka ympäristöluvassa on hyväksytty kyseisen jätteen vastaanotto, tai jäte on palautettava jätteen haltijalle.

### Lupamääräys 4

Jäteglykolin käsittelyä ja purkua koskevat määräykset ovat tarpeen jätehuollon asianmukaisen toteuttamisen varmistamiseksi. Vaarallista jätettä ei saa käsitellä hallitsemattomasti.

### Lupamääräykset 5–8

Raaka-aineiden, jäteglykolin ja käsitellyn glykolin varastoinnista ei saa aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. Varastointia koskevat määräykset ovat tarpeen jätehuollon asianmukaisen toteuttamisen varmistamiseksi. Lupamääräykset on annettu jotta voidaan ehkäistä ympäristön pilaan-

tumista tai sen vaaraa. Jätteglykolia siirrettäessä on huolehdittava siitä, että glykoli ei pääse maaperään tai pohjaveteen eikä laitosalueen ulkopuolelle.

#### Lupamääräys 9

Jätelain mukaan jätteestä tai jätehuollosta ei saa aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. Jätteenhaltija on velvollinen noudattamaan jätelain mukaista vaarallisten jätteiden pakkaamis- ja merkitsemisvelvollisuutta.

#### Lupamääräykset 10–11

Jätteiden kuljetus on järjestettävä siten, että siitä aiheutuva melu ja muut häiriöt ympäristölle jäävät mahdollisimman vähäisiksi. Jätelain tarkoittamien jätteiden kuljettajien tulee olla merkitty ELY-keskuksen ylläpitämään jätetiedoston. Vaarallisen jätteen lähettäjä on vastuussa siitä, että vaarallinen jäte on oikein luokiteltu, pakattu, merkitty ja annettu kuljettavaksi.

#### Lupamääräys 12

Jätelain 121 §:ssä sekä valtioneuvoston asetuksessa jätteistä (VNa 179/2012) on annettu vaarallisen jätteen siirtoa varten koskevat määräykset. Yrityksen velvollisuus on huolehtia, että kuljetuksessa on mukana siirtoasiakirja. Siirtoasiakirjamenettelyn avulla voidaan seurata vaarallisen jätteen kulkua tuottajalta asianmukaiseen hyödyntämis- tai käsittelypaikkaan.

#### Lupamääräys 13

Lupamääräys melusta on annettu koska laitoksen toiminnasta ei saa aiheutua meluhaittaa naapurustolle.

#### Lupamääräys 14

Toiminnanharjoittaja on ympäristönsuojelulain 4 §:n mukaan velvollinen käyttämään parasta käyttökelpoista tekniikkaa. Jätelain periaate on myös, että käytetään parasta käyttökelpoista tekniikkaa ja noudatetaan ympäristön kannalta parasta käytäntöä.

#### Lupamääräykset 15–16

Päästöjä aiheuttavista poikkeus- ja häiriötilanteista sekä onnettomuuksista annetut määräykset ovat tarpeen valvonnan toteuttamiseksi. Haitallisten ympäristövaikutusten estämiseksi laitoksella on varauduttava mahdollisiin häiriö- ja onnettomuustilanteisiin. Toiminnanharjoittajan on huolehdittava rakenteiden ja laitteistojen huollosta ja kunnossapidosta siten, että ne eivät käytön aikana vioitu tai muutu siten, että toiminnasta aiheutuvien ympäristö- ja terveysvahinkojen riski lisääntyy.

#### Lupamääräys 17

Koska laitoksella harjoitetaan jätteen käsittelyä, on sillä jätelain mukaisesti oltava nimetty vastuuhenkilö.

#### Lupamääräys 18

Toiminnanharjoittaja on lupahakemuksessaan esittänyt jätelain 120 §:n mukaisen suunnitelman jätteen käsittelyn ja tarkkailun järjestämisestä, johon on sisällytetty tarpeelliset tiedot jätehuollon seurannan ja tarkkailun järjestämisestä.

Lupamääräys 19

Ympäristönsuojelulain 108 § edellyttää, että mittaukset, testaukset, selvitykset ja tutkimukset tehdään pätevästi, luotettavasti ja tarkoituksenmukaisin menetelmin.

Lupamääräykset 20–21

Käyttötarkkailun kirjanpitoa sekä raportointia koskevat määräykset on annettu valvonnan toteuttamiseksi. Ympäristönsuojelulain 46 §:n nojalla ympäristöluvassa on annettava tarpeelliset määräykset toiminnan käyttötarkkailusta, päästöjen, jätteiden ja jätehuollon sekä toiminnan vaikutusten tilan tarkkailusta. Jätelain 118 §:n 1 momentin 5 kohdassa tarkoitettua toiminnassa kuljettuja, välitettyjä tai kerättyjä jätteitä koskevassa kirjanpidossa on oltava valtioneuvoston asetuksen jätteistä 23 §:ssä esitetyt tiedot. Vuosiraportissa on esitettävä valvonnan kannalta olennaiset tiedot.

Lupamääräys 22

Luvan myöntäminen edellyttää jätteen käsittelytoimintaa harjoittavalta toiminnalta vakuutta. Toiminnanharjoittajalla tulee olla taloudelliset edellytykset vastata toiminnasta. Vakuus on tarpeen ympäristön saattamiseksi asianmukaiseen kuntoon mikäli toimenpiteet jäävät toiminnanharjoittajalta suorittamatta toiminnan mahdollisen päättymisen yhteydessä. Vakuus on määrätty huomioiden toiminnan laajuus ja luonne sekä tässä päätöksessä sallittu jätteen enimmäisvarastointimäärä.

Lupamääräys 23

Toiminnan lopettamista koskeva määräys on tarpeen sen varmistamiseksi, että toiminnan päätyttyä ryhdytään tarvittaviin toimiin ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi ja asianmukaisen jätehuollon toteuttamiseksi. Laitos on jätteen vastaanoton lakattua viipymättä saatettava sellaiseen tilaan, ettei siitä käytöstä poistamisen jälkeen aiheudu jätelain 13 §:n 2 momentissa tarkoitettua vaaraa tai haittaa. Ympäristönsuojelulain 90 §:ssä määrätään toiminnan lopettamisen jälkeisistä velvoitteista. Mikäli toiminta päättyy, toiminnanharjoittaja vastaa edelleen lupamääräysten mukaisesti tarvittavista toimista pilaantumisen ehkäisemiseksi.

**VASTAUS LAUSUNNOISSA JA MUISTUTUKSISSA ESITETTYIHIN VAATIMUKSIIN**

Aluehallintovirasto on ottanut Pirkkalan rakennus- ja ympäristölautakunnan lausunnossa esitetyt vaatimukset huomioon lupamääräyksissä ja niiden perusteluista ilmenevällä tavalla.

**LUVAN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN****Päätöksen voimassaolo**

Tämä lupapäätös on voimassa toistaiseksi. Mikäli toiminnassa tapahtuu päästöjä tai niiden vaikutuksia lisäävä tai muu ympäristön kannalta olennainen muutos, on toiminnalle haettava uutta ympäristölupaa. Tämä päätös on voimassa, kunnes uudesta lupahakemuksesta tehty päätös on lainvoimainen.



## Lupamääräysten tarkistaminen

Hakemus lupamääräysten tarkistamiseksi on tehtävä **30.9.2023** mennessä. Hakemukseen on tehtävä yhteenveto käsitellyistä jätteistä ja niiden laadusta, selvitys mahdollisesti tapahtuneista häiriöistä sekä suunnitelma toiminnasta mahdollisesti aiheutuvien ympäristöhaittojen vähentämiseksi.

## Lupaa ankaramman asetuksen noudattaminen

Jos asetuksella annetaan tämän lain tai jätelain nojalla jo myönnetyn luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava. (YSL 56 §)

## PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Tämä päätös on täytäntöönpanokelpoinen sen saatua lainvoiman.  
(YSL 100 §)

## SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki 5, 28, 41–43, 45, 46 §  
Ympäristönsuojeluasetus 1, 5, 12, 19, 30 §, 37 §  
Jätelaki (646/2011) 5, 6, 8, 12–13, 15–17, 118–121, 141 §  
Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012) 4 §, 7–9 §, 13 §, 20 §, 22–25 §, liite 4  
Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920) 17 §  
Valtion maksuperustelaki (150/1992)  
Valtioneuvoston asetus aluehallintoviraston maksuista (1572/2011)

## KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

**Tästä päätöksestä peritään maksua 3 250 euroa.** Lasku lähetetään myöhemmin Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.

Ympäristönsuojelulain 105 §:n mukaan ympäristöluvan käsittelystä peritään maksu, jonka suuruutta määrättäessä noudatetaan, mitä valtion maksuperustelaisissa (150/1992) ja sen nojalla annettavassa valtioneuvoston asetuksessa tai ympäristöministeriön asetuksessa säädetään.

Tässä tapauksessa maksu määräytyy valtioneuvoston asetuksen aluehallintoviraston maksuista vuosina 2012 ja 2013 (1572/2011) nojalla. Asetuksen mukaan jätteiden hyödyntämis- tai käsittelylaitoksen, jossa hyödynnetään tai käsitellään muualla kuin siinä syntyneitä vaarallisia jätteitä, ympäristöluvan perusmaksu on 8 220 euroa.

Jos taulukon mukainen maksu olisi luvan käsittelyn vaatiman työmäärän perusteella kohtuuttoman korkea, peritään asian käsittelystä maksu, jonka suuruus on 50 euroa/h. Asian käsittelyyn on aluehallintovirastossa käytetty 65 tuntia.

## **PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN**

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

## **JAKELU**

### **Päätös**

TPI Control

### **Tiedoksi**

Pirkkalan kunnanhallitus  
Pirkkalan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen  
Pirkanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (sähköisesti)  
Suomen ympäristökeskus (sähköisesti)

### **Ilmoitus päätöksestä**

Tieto päätöksen antamisesta ilmoitetaan erikseen niille, joille on annettu tieto hakemuksen jättämisestä sekä niille, jotka ovat esittäneet hakemuksen johdosta muistutuksia tai vaatimuksia.

## **MUUTOKSENHAKU**

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

## **LIITTEET**

Valitusosoitus

Riitta Reijonen

Maria Lövdahl

Asian on ratkaissut ympäristöylitarkastaja Riitta Reijonen ja esitellyt ympäristöylitarkastaja Maria Lövdahl

- Valitusviranomainen** Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintoviranomaisen päätökseen saa hakea valittamalla muutosta **Vaasan hallinto-oikeudelta**. Asian käsittelystä perittävistä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.
- Valitusaika** Määräaika valituksen tekemiseen on kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen antopäivästä sitä määräaikaan lukematta. Valitusaika päättyy **18.7.2013**.
- Valitusoikeus** Päätöksestä voivat valittaa ne, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea, sekä vaikutusalueella ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun tai asuin ympäristön viihtyisyyden edistämiseksi toimivat rekisteröidyt yhdistykset tai säätiöt, asianomaiset kunnat, alueelliset elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukset, kuntien ympäristönsuojeluviranomaiset ja muut asiassa yleistä etua valvovat viranomaiset.
- Valituksen sisältö** Valituskirjelmässä, joka osoitetaan Vaasan hallinto-oikeudelle, on ilmoitettava
- päätös, johon haetaan muutosta
  - valittajan nimi ja kotikunta
  - postiosoite ja puhelinnumero ja mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa (mikäli yhteystiedot muuttuvat, on niistä ilmoitettava Vaasan hallinto-oikeudelle, PL 204, 65101 Vaasa, sähköposti vaasa.hao@oikeus.fi)
  - miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta
  - mitä muutoksia päätökseen vaaditaan tehtäväksi
  - perusteet, joilla muutosta vaaditaan
  - valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitus, ellei valituskirjelmää toimiteta sähköisesti (telekopiolla tai sähköpostilla)
- Valituksen liitteet** Valituskirjelmään on liitettävä
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle
  - mahdollisen asiamiehen valtakirja tai toimitettaessa valitus sähköisesti selvitys asiamiehen toimivallasta
- Valituksen toimittaminen Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirastolle**
- Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirastolle. Valituskirjelmän on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä** ennen virka-ajan päättymistä. Valituskirjelmä liitteineen voidaan myös lähettää postitse, telekopiona tai sähköpostilla. Sähköisesti (telekopiona tai sähköpostilla) toimitetun valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.
- Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintoviraston yhteystiedot**
- |               |                           |
|---------------|---------------------------|
| käyntiosoite: | Wolffintie 35,65200 Vaasa |
| postiosoite:  | PL 200, 65101 Vaasa       |
| puhelin:      | 0295 018 450              |
| telekopio:    | 06-317 4817               |
| sähköposti:   | kirjaamo.lansi@avi.fi     |
| aukioloaika:  | klo 8-16.15               |
- Oikeudenkäyntimaksu** Valittajalta peritään asian käsittelystä Vaasan hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu 90 euroa. Tuomioistuinten ja eräiden oikeushallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetussa laissa on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.