

12 § Ympäristölupa/Special Color Oy Lahti

HOL 511/2001

Special Color Oy Lahti on toimittanut ympäristölautakunnalle ympäristölupahakemuksen metallituotteiden pintakäsittelylaitoksen (ns. fosfointilaitos) perustamiseksi Tiirismaan kylään tilalle Tiirisrinne RN:o 1:68, osoite Televisiotie 2 (**hakemus ja kartta liitteenä**).

Laitos on tarkoitus sijoittaa tärkeälle 1. luokan pohjavesialueelle Salpakankaan teollisuusalueelle teollisuus- ja varastorakennusten korttelialueelle.

Luvan hakeminen perustuu ympäristönsuojeluasetuksen laitosluetteloon (ympäristönsuojeluasetus 7 § kohta 2) metalliteollisuus: metallien tai muovien elektrolyyttistä tai kemiallista pintakäsittelyä suorittava laitos, piirilevyvalmistamo, peittaamo, fosfointilaitos tai alumiinin anodisointilaitos, joiden tuotantolinjojen prosessikylpyjen allastilavuus on alle 30 m3.

Hakemuksesta on kuulutettu kunnan ilmoitustaululla ja Etelä-Suomen Sanomissa 31.10.2001 ja hakemusasiakirjat ovat olleet nähtävänä kunnanviraston palvelupiste Piipahluksessa 31.10.-30.11.2001.

Laitoksen naapureita on kuultu kirjeitse ja lausunto on pyydetty Hämeen ympäristökeskukselta ja Lahden aluepelastuslaitokselta.

Naapureista muistutuksen on tehnyt Kiinteistö Oy Salpakankaan Kivimäki (**muistutus liitteenä**) ja lausunnon antaneet Lahden aluepelastuslaitos ja Hämeen ympäristökeskus (**lausunnot liitteenä**).

Hakija on antanut vastineen muistutuksen ja lausuntojen johdosta (**vastine liitteenä**).

Muistutuksessa kiinnitetään huomiota ilmastoinnin mukana ulos leviäviin mahdollisiin päästöihin ja suodatinlaitteiden huoltoon, sadevesien johtamiseen ja mahdollisten hajuhaittojen valvontaan.

Aluepelastuslaitoksella ei ole huomauttamista hakemuksen johdosta.

Hämeen ympäristökeskus edellyttää ympäristönsuojeluasetuksen 13 §:ssä tarkoitettua selvitystä alueen pohjavesiolosta. Ympäristökeskus katsoo, että myös selvitys suoja-toimenpiteistä on osittain puutteellinen. Hakemuksessa ei ole selvitetty raaka-aineiden varastotilojen suojarakenteita, fosfointialtaan suoja-altaan materiaalia ja tilavuutta eikä jäteveden esikäsittelyssä syntyvän lietteen varastointia.

Vastineessaan muistutuksen johdosta hakija selvittää, että maalauslinjan ilma puhdistetaan tehokkaalla suodatuksella sekä kesällä että talvella. Kesällä ilma lasketaan ulos lämmöntuoton vuoksi. Ilmastoinnin suodatinlaitteistojen huollon järjestämisestä vastaa hakija. Tehtävä annetaan ammattiyrityksen hoidettavaksi huoltosopimuksella. Alueella ei ole kunnan järjestämää sadeviemärintä. Rakennuksen katolta tulevien sadevesien poistoputkelle on saatu kunnan vesi-huoltolaitoksen lupa.

Vastineessaan Hämeen ympäristökeskuksen lausunnon johdosta hakija esittää asennuttavansa pohjavesikaivon pohjaveden korkeuden määrittämistä ja pohjaveden tarkkailua varten. Pohjavedestä on tarkoitus ottaa tarkkailunäytteet tausta-arvojen saamiseksi maaliskuun loppuun 2002 mennessä. Tarkkailua on tarkoitus jatkaa aluksi kerran vuodessa. Tarkkailun väliä voidaan myöhemmin harventaa, ellei tarkkailujen perusteella ilmene mitään erityistä tarkkailun syytä. Pintakäsittelylinja ja prosessialtaat on rakennettu ruostumattomasta ja haponkestävästä

Pöytäkirjaotteen oikeaksi todistaa
Hollola, 6.3.2002


Seija Puttonen, pöytäkirjanpitäjä

teräksestä. Esikäsitteilylinjan lattia, joka on muotoiltu altaaksi ja rakennettu vesitiiviistä betonista ja lisäksi pinnoitettu epoksinnoitteella, toimii vuotosuojana (**rakennekuva liitteenä**). Altaan alin osa toimii huuhteluvesien pumppausaltaana ja siinä on pinnanvalvonnan automatiikka. Mahdolliset vuotovedit voidaan pumpata jäteveden puhdistusyksikössä oleviin keruualtaisiin tai käyttää ulkopuolista tyhjennystä. Lattia-altaan yhteistilavuus on 9 m³, jolloin siihen mahtuu kaikki fosfatoinnin aktiivivaiheen neste. Lisäksi tuotantotilan betonilattia on kokonaan pinnoitettu epoksinnoitteella.

Kemikaalivarastoja ei pidetä. Välittömästi tarvittavat varastoidaan tyyppihyväksytyissä kuljetuspakkauksissa tai vastaavissa säiliöissä ja sijoitetaan tarvittaessa metallisiin turva-altaisiin. Kuivattu liete käsitellään suodatus-/säkityksyksikössä, josta jäte toimitetaan suoraan ongelmajättekäsittelyyn ilman välivarastointia.

Hakijan vastineesta on 19.2.2002 pyydetty Hämeen ympäristökeskuksen lausunto ja kunnan vesihuoltolaitoksen johtajan lausunto 20.2.2002 (**vesihuoltolaitoksen johtajan lausunto ja kartta liitteinä**).

Hämeen ympäristökeskuksen (Ulla-Maija Liski) epävirallisen lausunnon 22.2.2002 mukaan lisäselvitys ja siinä esitetyt suojatoimenpiteet ovat riittäviä ja esitetty tarkkailusuunnitelma asianmukainen. Ympäristökeskus pyytää saada tiedoksi kairaustulokset, putkikortin, tiedon putken sijainnista sekä vesianalyysien tulokset.

Toiminnassa on tarkoitus käsitellä vuosittain noin 100 tonnia alumiini- ja teräsohutlevy tuotteita. Tuotannon vaiheet ovat rasvanpoisto fosfatoinnilla, huuhtelu, kuivaus, maalaus ja pakkaus. Hakijan mukaan päästöjä maaperään ja pohjaveteen ei synny. Puhdasta vettä käytetään noin 2000 m³ vuodessa ja jauhemaalaa 30 tonnia vuodessa. Tuotantoenergia saadaan nestekaasulla ja sähköllä. Koneiden tuottama hukkalämpö otetaan ilmanvaihdossa talteen. Kiinteistön lämmitysenergia saadaan nestekaasun hukkaenergiasta. Jätevedet johdetaan kunnan jäteveden puhdistamolle. Toiminnasta syntyy rauta- ja fosfaattipitoisia jätevesiä sekä jätevesien neutraloinnin ja saostamisen jälkeen fosfatointisakkaa. Viemäritärvää, neutraloitua jätevettä syntyy noin 8 m³ vuorokaudessa ja fosfatointisakkaa, mikä on ongelmajätettä, noin 2 tonnia vuodessa. Maalauslinja on suljettu. Fosfatointilaitoksen kylpy- ja huuhteluvedet käsitellään tiedossa olevaa parasta tekniikkaa hyväksikäyttäen.

Kunnan tiedossa olevien selvitysten perusteella maaperä alueella on sora- ja hiekkavaltaista, pohjaveden korkeustaso noin + 130 mpy ja pohjaveden virtaus suuntautuu itään kohti Kinttörön suon painannetta. Hydraulinen yhteys on olemassa Salpa-Mattilan ja Riihelän vedenotto-moihin, etäisyys molempiin on 1,9 km, mutta virtausta ei suuntaudu kohti vedenottoa.

Ympäristönsuojelusihteeri on tutustunut vastavaan laitokseen Tikkurilassa 30.1.2002 (Kaso Oy).

Hakijan kiinteistöllä on suoritettu tarkastus 26.2.2002 rakennus- ja palotarkastuksen yhteydessä.

Esitys: Ympäristönsuojelusihteeri: Ympäristölautakunta päättää myöntää toistaiseksi ympäristönsuojelulain ja -asetuksen (asetus 7 § kohta 2) mukaisen ympäristöluvan Special Color Oy Lahdelle pintakäsittelylaitoksen perustamiseksi Hollolan kunnan Tiirismaan kylän tilalle
Tiirisrinne RN:o 1:68, osoitteeseen Televisiotie 2 hakemuksen mukaisesti ja seuraavilla lupamääräyksillä:

1. Viemäriin laskettavan veden laadusta ja sen mahdollisista muutoksista on annettava selvitys kunnan vesihuoltolaitokselle ja ympäristölautakunnalle.

2. Hakijan on laadittava ja esitettävä pohjaveden tarkkailusuunnitelma karttoineen kuluvan vuoden loppuun mennessä ympäristölautakunnalle hyväksyttäväksi (suunnitelmasta pyydetään Hämeen ympäristökeskuksen lausunto).
3. Jätteistä ja niiden käsittelypaikoista ja toimittamisesta käsittelyyn on pidettävä kirjaa, mikä pyydetessä on esitettävä ympäristölautakunnalle.
4. Mahdollisista ympäristölle vaaraa aiheuttavista poikkeuksellisista tilanteista ja vahingoista on ilmoitettava ympäristölautakunnalle
5. Oleellisista muutoksista toimintaan on tehtävä ilmoitus ympäristölautakunnalle.

Päätöksen perustelut:

Edellytykset luvan myöntämiselle täyttyvät. Lupaehdot on annettu valvonnallisista syistä.

Pohjaveden tarkkailusuunnitelmaa edellytetään, jotta voidaan seurata, ettei pohjaveden pilaantumisen vaaraa pääse syntymään.

Sovelletut oikeusohjeet:

Ympäristönsuojelulaki- ja asetus (L286/2000 ja A 169/2000)
Jätelaki ja -asetus (L 1072/1993 ja A 1390/1993)

Päätöksestä tiedottaminen

Ympäristölautakunta tiedottaa tästä päätöksestä julkisesti kuuluttamalla Hollolan kunnan ilmoitustaululla ja Etelä Suomen Sanomissa

Käsittelymaksu

Ympäristönsuojeluviranomaisen taksan (voimaan 1.8.2000) mukaisesti 2522,82 € (15.000 mk).

Päätöksen antaminen

Päätös annetaan julkipanon jälkeen 27.2.2002.

Muutoksenhaku

Päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Valitusosoitus on päätöksen liitteenä.

Tiedoksi

Hakija
Hämeen ympäristökeskus
Rakennus- ja terveysvalvonta
Lahden aluepelastuslaitos
Muistuttaja ja asianosaiset/naapurit

Päätös: Y m p ä r i s t ö l a u t a k u n t a: Esitys hyväksyttiin.

