

YMPÄRISTÖNSUOJELULAIN MUKAINEN LUPAHAKEMUS

Kuulutuksen julkaisupäivä

31.5.2024

Hakemuksen tiedoksisaantipäivä

Hakemuksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kuulutuksen julkaisemisajankohdasta, eli 7.6.2024.

Hakija Leden Finland Oy

Asia Metallien pintakäsittelylaitoksen ympäristölupa, Oulainen

Hakemuksen pääasiallinen sisältö

Leden Finland Oy siirtää Sievin Teollisuustiellä sijaitsevan metallien pintakäsittelylaitoksen toiminnot Oulaisiin ja rakentaa osan toiminnoista uudelleen. Siirtohanke toteutetaan vuoden 2024 aikana, ja toiminnan arvioidaan käynnistyvän loppuvuodesta 2024 – alkuvuodesta 2025. Uusi tehdas sijaitsee Oulaisten kaupungin eteläosassa, Kivisenkankaan teollisuusalueella, osoitteessa Kalliokuruntie 1, kiinteistöllä 563-15-22-4. Leden Finland Oy vuokraa toimitilat sekä alueen käyttöönsä Oulaisten Teollisuuskiinteistö Oy:ltä.

Tehtaan päätoimintoja ovat sähkökemiallinen pinnoitus, pulverimaalaus sekä prosessijätevesien käsittely. Pääraaka-aineet ovat kuumasinkityt teräslevyt, kuparilattakiskot ja -levyt sekä erilaiset kuuma- ja kylmävalssatut teräslevyt. Myös muita materiaaleja käytetään riippuen asiakastarpeesta. Pinnoitusmateriaalit ovat sinkki, tina ja nikkeli, ja käytettävät pinnoitusmenetelmät ovat elektrolyyttinen tinaus, elektrolyyttinen sinkitys (sinipassivointi) ja elektrolyyttinen nikkelointi. Sähkökemiallisen pinnoituksen käsittelylinjastossa on 36 allasta, joiden yhteenlaskettu tilavuus on 138 kuutiometriä. Lisäksi maalaamossa on seitsemän allasta, joiden yhteenlaskettu allastilavuus on 20 kuutiometriä.

Tehdas toimii kuutena päivänä viikossa, osittain kolmessa vuorossa. Pintakäsittelyt ja jätevesilaitos toimivat pääsääntöisesti kahdessa vuorossa arkipäiväisin, noin 3 500 tuntia vuodessa. Kyseessä on direktiivilaitos.

Tuotannossa käytetään useita vaaralliseksi luokiteltuja kemikaaleja. Kemikaalit sijoitetaan keskitettyyn kemikaalivarastoon sisätiloihin, tuotantohallin pohjoispäättyyn. Varastoinnissa on huomioitu käytettävien happamien ja alkalisten kemikaalien varastointi omiin valuma-
altaallisiin osastoihin.

Sähkökemiallisen pinnoituksen ja maalaamon kylpy- ja huuhteluvedet käsitellään tehtaalla omalla jätevedenkäsittelylaitoksella ennen niiden johtamista kaupungin jätevesiviemäriin. Jätevesien käsittelyssä pH säädetään noin yhdeksään, jolloin metallihydroksidit saostuvat. Jätevedeen lisätään elektropolymeeri flokin kasvattamiseksi ja sakan laskeuttamiseksi. Sakka erotetaan lamelliselkeyttimellä. Erottunut liete tiivistetään ja kuivataan puristimella. Puhdistettu jätevesi johdetaan hiekkasuodattimen kautta näytteenottosäiliöön ennen johtamista kaupungin jätevesiviemäriin.

Tehtaan lämmitetään kauko- ja maalämmöllä. Poistoilmakoneissa on lämmöntalteenotto. Tuotantolaitteet ovat sähkökäyttöisiä. Maalaamon polttouuni toimii kaasulla, ja sitä varten kiinteistölle sijoitetaan 45 kuutiometrin maapeitteinen nestekaasusäiliö sekä sähkölämmiteinen höyrystinkeskus.

Toiminnasta aiheutuu sekä henkilö- että raskasta liikennettä. Tehtaalle tuleva liikenne kulkee pääosin Kalliokuruntien ja Kivikankaan tien kautta. Rakas liikenne ajoittuu pääosin maanantaista perjantaihin kello 9–22.

Toiminnan päästöt ja ympäristövaikutukset

Tehtaan jätevedet johdetaan kaupungin viemäriverkkoon. Tuotannossa syntyvän jäteveden määrän on arvioitu olevan vuosittain 10 000–15 000 kuutiometriä. Jäteveden laatu noudattaa Oulaisten kaupungin kanssa tehdyn teollisuusjätevesisopimuksen ehtoja. Tehtasalueen sade- ja hulevedet johdetaan Oulaisten kaupungin hulevesijärjestelmään. Tontin pohjoispäädyssä on sulamisvesien hallintaan tarkoitettu viivästysallas.

Tehtaan toiminnassa ilmaan johtuvien kaasujen, hönkien ja hiukkasten synty vaihtelee prosesseittain. Käytössä on poistoilmansuodatinyksiköitä, joille määritetään huolto-ohjelmat. Toiminnasta ei hakemuksen mukaan aiheudu merkittäviä päästöjä ilmaan tehtasalueen ulkopuolelle.

Tehtaan toiminnasta ei hakemuksen mukaan arvioida aiheutuvan merkittävää melu- tai tärinähaittaa tehtaan ympäristöön. Tehtaan ulkopuolella merkittävimmät melulähteet ovat työmatkaliikenteestä sekä ulkoisesta logistiikasta aiheutuneet äänet.

Sähkökemiallisesta pinnoituksesta syntyy vaaralliseksi jätteeksi luokiteltavaa hydroksidisakkaa arviolta 7–10 tonnia vuodessa. Muut tuotannossa syntyvät jätteet ovat erilaiset metallit, bio-, energia- ja sekajäte, pahvi, muovi, puu sekä vaaralliset jätteet.

Esitys lupamääräyksiksi ja vakuudeksi

Hakija esittää lupamääräyksiksi nykyisen Sievin tehtaalla ympäristöluvassa nro 65/2016/1 asetettuja lupamääräyksiä täydennettynä jäteveden nikkeli- ja nikkelipitoisuuksille asetettavalla raja-arvolla 0,5 mg/l.

Hakija hakee lupaa aloittaa toiminta muutoksenhausta huolimatta ja esittää 20 000 euron vakuutta ympäristön saattamiseksi ennalleen lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräyksen muuttamisen varalta.

Kuulutuksen ja hakemusasiakirjojen nähtävilläpito

Tämä kuulutus ja hakemusasiakirjat pidetään nähtävillä **31.5.–8.7.2024** aluehallintovirastojen verkkosivuilla osoitteessa <https://ylupa.avi.fi>.

Muistutusten ja mielipiteiden esittäminen

Muistutuksia hakemuksen johdosta voivat esittää ne, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea (asianosainen). Muilla kuin asianosaisilla on oikeus esittää mielipiteensä hakemuksen johdosta.

Kirjalliset muistutukset ja mielipiteet voidaan esittää vapaamuotoisesti.

Ohjeet muistutusten tekemiseen

Muistutuksista tulee käydä ilmi seuraavat seikat:

- muistuttajan nimi, postiosoite, mahdollinen sähköpostiosoite ja puhelinnumero
- yllä mainittu hakijan ja hakemuksen nimi sekä diaarinumero **PSAVI/2790/2024**
- mikäli muistutus koskee kiinteistöä, kiinteistön nimi, rekisterinumero, kiinteistörekisterikylä ja kunta (kiinteistötunnus)
- yksilöidyt vaatimukset sekä niiden perusteet
- muistuttajan tai asiamiehen allekirjoitus, ellei muistutusta toimiteta sähköisesti
- mahdollisen asiamiehen valtakirja tai toimitettaessa muistutus sähköisesti, selvitys asiamiehen toimivallasta.

Muistutukset ja mielipiteet pyydetään toimittamaan viimeistään **8.7.2024** ensisijaisesti sähköistä muistutuslomaketta käyttäen avi.fi/sahkoiset-lomakkeet tai sähköpostilla (ymparistolupa.pohjois@avi.fi) tai kirjallisina postitse (Pohjois-Suomen aluehallintovirasto, Ympäristöluvut, PL 6, 13035 AVI). Tieto päätöksen antamisesta (pätöksen tiedoksiantokuulutus) tullaan lähettämään sähköpostitse niille muistutuksen/mielipiteen tehneille, joiden muistutuksesta/mielipiteestä ilmenee sähköpostiosoite.

Kiinteistön osaomistajaa pyydetään toimittamaan tämä tiedoksianto myös kiinteistön mahdollisille muille haltijoille.

Lisätietoja antavat

Ympäristöylitarkastaja Mervi Partanen, puh. 0295 017 022

Ympäristöneuvos Tarja Savela, puh. 0295 017 667

sähköposti: etunimi.sukunimi@avi.fi