



Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätös ympäristöluvan tarkistamisesta / Tikkurila Oyj:n maalitehdas, Vantaa /KR

VD/921/11.01.01.09/2017

KR/SJU

ASIA

Etelä-Suomen aluehallintovirasto on antanut 19.5.2017 päätöksen 96/2017/1, joka koskee Tikkurila Oyj:n maalitehtaan toiminnan muuttamisen ympäristölupaa.

Hakemus

Nykyisellä tuotantolaitoksella valmistetaan maaleja, lakkoja, ohenteita, puunsuoja-aineita yms. pintakäsittelyaineita 40-60 milj. litraa vuodessa. Tuotannosta noin 60 % on vesiohenteisia maaleja. Tuotteita valmistetaan Monicolor-, Temacolor- ja Novacolor tuotantoyksiköissä. Monicolor-tehtaalla (MC) valmistetaan kauppa- ja rakennusmaaleja sekä puunsuoja-aineita, Temacolor-tehtaalla (TC) valmistetaan etupäässä teolliseen käyttöön myytäviä maaleja ja pinnoitteita. Novacolor-tehtaalla (NC) valmistetaan kauppa-, rakennus ja teollisuusmaaleja. Maalien valmistus tapahtuu sekoittamalla sideaineita, pigmenttejä, täyteaineita, liuottimia/ohenteita ja lisäaineita keskenään.

Ympäristöluvan myöntämisen jälkeen tapahtunut suurin muutos on Finnresin-tehtaan tuotannon lopettaminen maaliskuussa 2012. Finnresin-rakennus toimii tällä hetkellä pelkästään sideainevarastona. Muilta osin tuotantoprosesseihin ja laitteistoihin on tehty vain pieniä muutoksia.

Laitoksen käyntiaika on 4 000 h/a. Tuotantoa on keskeytyvänä 2-vuorotyönä, jossa iltavuoron tuotantomäärä on pientä verrattuna päivävuoroon. Toiminnasta syntyy lähinnä jätevesipäästöjä sekä päästöjä ilmaan. Jätevedet käsitellään laitoksella ennen niiden johtamista jätevesiviemäriin. VOC-päästöjä ilmaan vähennetään katalyyttisellä poltolla ja hiukkaspäästöjä suodattimilla.

Ympäristölautakunnan lausunto

Ympäristölautakunta antoi 15.3.2017 lausunnon hakemuksesta. Lausunnossa todetaan, että laitoksen toiminnassa otetaan hyvin huomioon ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen varautumalla erilaisiin tilanteisiin teknisin keinoin sekä kouluttamalla henkilökuntaa toimimaan onnettomuus- ja vahinkotilanteissa. Lausunnossa korostettiin, että laitos sijaitsee Keravajoen vieressä. Sijaintipaikan takia on olemassa riski, että esim. mahdollisen tulipalon sammutusvedet päätyvät Keravanjokeen. Lausunnossa vaadittiin, että luvassa tulee antaa vähintään nykyisen luvan mukaisia määräyksiä vuotojen ennaltaehkäisyyn. Lisäksi kiinnitettiin huomiota laitoksen VOC-päästöihin, joissa mm. lupapäätöksen vuosiraja-arvo oli todellisuutta huomattavasti korkeampi.

Päätös

Etelä-Suomen aluehallintovirasto myönsi ympäristöluvan toiminnan muuttamiseen Tikkurila Oyj:n maalitehtaalle.

Päätöksessä on annettu määräyksiä ilmapäästöjen rajoittamiseksi. VOC-päästöjä ilmaan rajoitetaan katalyyttisen polttolaitoksen käyttöajoilla siten, että polttolaitoksen on oltava käynnissä päiväaikaan. VOC-päästöjen raja-arvoksi on määriteltävä katalyyttisen polton ollessa käynnissä 100 mg/Nm³ ja muuna aikana 150 mg/Nm³ (kokonaishiilenä määritettynä). Lisäksi pölynerotilaitteistojen on oltava toimintakuntoisia maalinvalmistuksen aikana. Toiminnasta aiheutuva melu ei saa päiväaikaan ylittää 55 dB (L_{Aeq}) ja yöllä 50 dB (L_{Aeq}) tasoa.

Hulevedet on johdettava kemikaalivuodoista ilmaisevilla antureilla varustettujen öljynerotimien kautta vesistöön. Linjassa on oltava sulkuventtiili. Prosessijätevesille on vaadittu esikäsittely siten, että lähtevä jätevesi täyttää HSY:n asettamat vaatimukset teollisuusjätevesien laadusta.

Kemikaalit on varastoitava tiiviissä suoja-altaissa tai 2-vaippasäiliöissä. Kemikaalien siirto- ja käsittelyalueilta ei saa poikkeustilanteessakaan päästä vuotoja maaperään, pohjaveteen, vesiympäristöön, rakennusten rakenteisiin tai viemäriverkostoon.

Lisäksi on annettu määräyksiä jätteiden käsittelystä ja varastoinnista, toimista häiriö- ja muissa poikkeustilanteissa sekä toiminnan tarkkailusta, kirjanpidosta ja raportoinnista.

Ympäristölautakunnan lausunnossa esittämät asiat on huomioitu ympäristölupapäätöksessä.



Päätös on kokonaisuudessaan luettavissa osoitteessa www.avi.fi/lupa-tietopalvelu.

Ympäristölautakunta 7.6.2017 § 9

Ympäristöjohtajan esitys:

Päätetään

- a) merkitä tiedoksi Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätös Nro 96/2017/1, joka koskee Tikkurila Oyj:n maallitehtaan toiminnan muuttamisen ympäristölupaa ja
- b) tyytyä päätökseen.

Päätös:

Päätettiin ympäristöjohtajan esityksen mukaisesti.

Täytäntöönpano: ympäristökeskus

Muutoksenhakuohje: 10. Muutoksenhaku- ja valituskielto

Lisätiedot:

Saara Juopperi, puh. 09 8392 4193, [etunimi.sukunimi\[at\]vantaa.fi](mailto:etunimi.sukunimi[at]vantaa.fi)