

Borealis Polymers Oy:n Muovitehtaiden ympäristöluvan lupamääräyksen 15 mukainen selvitys / lausunto Etelä-Suomen aluehallintovirastolle

Ympäristöterveysjaosto 21.08.2025 § 80
471/11.05.02.08/2024

Valmistelu ja lisätiedot
terveydensuojelusuunnittelija Maarit Lönnroth
etunimi.sukunimi@porvoo.fi

Aluehallintovirasto pyytää terveydensuojeluviranomaisen lausuntoa Borealis Polymers Oy:n Muovitehtaiden ympäristöluvan lupamääräyksen 15 mukaisesta selvityksestä. Lausunto pyydetään toimittamaan aluehallintovirastoon viimeistään 31.08.2025 sähköisen asiointipalvelun kautta (avi.fi/sahkoiset-lomakkeet). Asian diaarinumero on **ESAVI/21463/2025**.

Asiakirjat ovat sähköisesti nähtävillä osoitteessa <https://ylupa.avi.fi/fi-FI/asia/3162555>

Borealis Polymers Oy:n ympäristöluvan lupamääräyksen 15 mukaan luvan haltijan tulee laatia selvitys ja suunnitelma muovitehtaiden kanavoitujen TVOC-päästöjen vähentämiseksi.

Teollisuuspäästädirektiivin soveltamisalaan kuuluvien laitosten päästöraja-arvojen, tarkkailun ja muiden lupamääräysten on perustuttava BAT-päätelmiin. BAT tulee sanoista Best Available Techniques eli paras käytökelpoinen tekniikka.

Borealis Polymers Oy on selvittänyt toiminnasta aiheutuvia kanavoituja päästöjä ja hajapäästöjä pölyn ja TVOC:n (haihtuvien orgaanisten yhdisteiden kokonaispitoisuus ilmassa) osalta. Mittauksia tehtiin tunnistetuissa kanavoiduissa päästölähteissä ja hajapäästölähteissä. Pölymittausten osalta kaikki mittaustulokset jäivät alle pölylle asetetun BAT-päästötason.

Kanavoitujen TVOC-päästöjen osalta BAT-päästötasot ylittyivät joissakin tuotantoprosesseissa. Toiminnanharjoittaja esittää korjaavia toimenpiteitä näiden päästöjen pienentämiseksi. Toiminnanharjoittaja esittää, että tarvittavat muutokset toteutetaan seuraavan suurseisokin yhteydessä, joka on aikataulutettu syksylle 2027. Tehtävät muutokset tulevat pienentämään päästöjä merkittävästi, mutta lopullinen vaadittava päästötaso saatetaan saavuttaa vasta lääketuotteiden hyväksynnän jälkeen vuonna 2028.

Lisäksi toiminnanharjoittaja ehdottaa joitakin muutoksia mm. mittausten menetelmiin ja BAT-päätelmien tulkintaan.

Ympäristöterveydenhuollon päällikkö
Ympäristöterveysjaosto päättää antaa asiasta seuraavan lausunnon:

Ympäristöterveysjaostolla ei ole asiasta huomautettavaa.

Päätös:
Ehdotus hyväksyttiin.
