

Lausunto Ravintoraisio Oy:n esteröintilaitoksen ympäristöluvan tarkistamisesta

Lupalautakunta 11.06.2026 § 48
528/11.01.00.00/2026

Valmistelija: ympäristöpäällikkö Kirsi Anttila, etunimi.sukunimi(at)raisio.fi

Lupa- ja valvontavirasto (LVV) pyytää lupalautakunnan lausuntoa Ravintoraisio Oy:n esteröintilaitoksen ympäristölupahakemuksesta (diaarinumero LVV-U27136/2026). Ravintoraisio Oy hakee ympäristölupaa olemassa olevalle toiminnalle, koska nykyinen päätös ei vastaa voimassa olevia BAT-päätelmiä. Tuotantolaitos kuuluu kemianteollisuuden jätekaasujen käsittelyn WGC BAT -päätelmien soveltamisen piiriin. Hakemusasiakirjat ovat tällä hetkellä luettavissa LVV:n ympäristöasioiden tietopalvelussa <https://ytietopalvelu.lvv.fi/fi-FI>.

Esteröintilaitos sijaitsee Raision tehdasalueella osoitteessa Raisionkaari 55. Esterilaitoksella steroleista valmistetaan kasviöljyjen estereiden kanssa erilaisia stanoli/steroliestereitä elintarvikkeiden ainesosiksi.

Raisio-konsernin tehdasalueen läpi kulkee Kuuanoja, joka laskee Piuhanojaan. Piuhanoja taas laskee Raisionlahteen. Kuuanoja tehdasalueella on luontoarvoltaan matala ja kiintoaines- sekä ravintokuormitus melko suurta. Piuhanoja laskee Raisionlahteen noin 2 km päässä tehdasalueesta.

Esterilaitoksella syntyvät prosessi- ja saniteettijätevedet johdetaan Raisionkaaren Teollisuuspuisto Oy:n esikäsitteilylaitokselle, josta ne johdetaan jatkokäsiteltäviksi Kakolan jätevedenpuhdistamolle.

Hakemuksen mukaan toiminnasta ei aiheudu merkittäviä melu- ja hajuhaittoja ympäristöön.

Pölypäästöjä syntyy lastausvaiheessa, jossa on kohdepoisto. Pölynpoisto tapahtuu tekstiilikuitusuodattimen avulla. Esterilaitoksen päästöt ilmaan koostuvat pääosin VOC-päästöistä, josta yli 99 % on propanolia. VOC-päästöjä seurataan säännöllisesti ulkopuolisen toimijan suorittamilla mittauksilla. Pääosin päästö on kanavoitua (15,2 t/a) ja lisäksi syntyy hajapäästöjä. Lisäinvestointi VOC-päästöjen poistoon on katsottu hakemuksessa taloudellisesti kannattamattomaksi.

Esittelijä

Ympäristöpäällikkö Kirsi Anttila

Päätösehdotus

Lupalautakunta antaa seuraavan lausunnon Lupa- ja valvontavirastolle. Lautakunta toteaa, että toimintaan kohdistuvia palautteita tai valituksia ei ole tullut Raision kaupungille.

Laitoksen tulee osallistua tehdasalueella järjestettäviin yhteisiin tarkkailuihin tai mittauksiin. Mahdollisten kiintoaineksen ja rehevöitymistä aiheuttavien päästöjen joutuminen Kuuanojaan ja sitä kautta Raisionlahden luonnonsuojelualueelle tulee estää. Toiminnassa tulee varautua mahdollisiin hulevesitulviin.

Muulta osin lautakunnalla ei ole huomautettavaa ympäristölupahakemuksesta tai esitetyistä ehdotuksista lupamääräyksiksi.

Päätös

Päätösehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.