Lääkeainetehtaan ympäristöluvan tarkistaminen, Hanko / lausunto Etelä-Suomen aluehallintovirastolle

Ympäristölautakunta 10.04.2025 § 81
207/11.00.00/2025

Fermion Oy hakee Hangon lääkeainetehtaalle ympäristöluvan tarkistamista uusien WGC BAT-päätelmien julkaisun vuoksi. Hangon tehtaalla valmistetaan kemiallisesti lääkeaineita, joita käytetään vaikuttavana aineena lääkevalmisteissa, joiden hoidonaihe on mm. syöpä, sydän- ja verisuonisairaus, astma, parkinsonismi, hylkimisreaktio. Tuotannossa on yhteensä 10-20 erilaista lääkeainetta, joiden valmistamiseen tarvitaan yleensä useiden välituotteiden syntetisointia. Tehdas toimii keskeytymättömässä kolmivuorotyössä.

Hakemuksen mukaan VOC-polttolaitoksella polttoaineena käytetty raskas polttoöljy tullaan korvaamaan lähitulevaisuudessa kevyellä polttoöljyllä. Toiminnanharjoittaja esittää jäähdytysvesien purku- ja ottopaikan muuttamista siten, että palautuva jäähdytysvesi ohjattaisiin jatkossa kauemmaksi syvänteeseen Långbodavikenin edustalla yhdessä IFF/Genencor International Oy:n jäähdytysveden kanssa. Nyt käytössä oleva mahdollisuus palauttaa jäähdytysvesi Genencorin jäähdytysveden ottoaltaaseen säilytetään. Fermion ottaa meriveden jatkossa Genencorin meriveden tuloputkesta omilla pumpuillaan. Tehtaat käyttävät olemassa olevien ympäristölupien mukaiset merivesimäärät omissa suljetuissa jäähdytyskierroissaan. Långbodavikenin vesistön tarkkailua jatketaan olemassa olevan vesistötarkkailusuunnitelman mukaisesti. Toiminnanharjoittaja esittää muutosta lupamääräyskohtiin 4, 6, 19, 20, 21, 24, 25 ja 26.

Hakemuksen mukaan maaperään ja pohjaveteen ei nykyään normaalitilanteissa aiheudu päästöjä. Mahdollisiin vuototilanteisiin ja muihin ympäristöriskeihin on varauduttu. Maaperän ja pohjaveden suojaamista huomioidaan lääkeainetehtaan toiminnassa ja toiminnan vaikutusta pohjaveden tilaan seurataan säännöllisesti yhteistarkkailun muodossa.

Kuulutus ja hakemusasiakirjat ovat sähköisesti aluehallintovirastojen lupatietopalvelussa osoitteessa https://ylupa.avi.fi.

Etelä-Suomen aluehallintovirasto pyytää kyseessä olevasta hakemuksesta muun muassa Hangon kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen lausuntoa. Lausunto tulee toimittaa aluehallintovirastolle 28.4.2025 mennessä. Hakemuksen asianumero aluehallintovirastolle on ESAVI/8033/2025.

Ehdotus (Degerlund)

Ympäristölautakunta päättää Hangon kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen ominaisuudessaan antaa asiassa seuraavan lausunnon:

Ympäristölautakunta toteaa, että haitta-aineiden pääsy maaperään ja edelleen pohjaveteen on vaikuttanut ja vaikuttaa edelleen pohjaveden laatuun Orioninkadun tehdasalueella. Lautakunta katsoo, että maaperän ja pohjaveden suojaamista on huomioitavaa lääkeainetehtaan toiminnassa ja vuoto- tai muihin häiriötilanteisiin on varauduttava siten, että haitta-aineiden pääsy ympäristöön voidaan välttää kaikissa tilanteissa. Pohjavesien ja meriympäristön vaikutustarkkailu tulee jatkaa.

Ympäristölautakunnalla ei ole huomauttamista WCG BAT-päätelmien johdosta.

Päätös	Ehdotus hyväksyttiin.
Lisätiedot	Ympäristönsuojelupäällikkö Maria Degerlund, 040 135 9299