

Lausuntopyyntö / Corsair Finland Oy:n jätemuovin kemialliseen kierrätykseen liittyvä hanke / Keski-Suomen ELY-keskus

Khall 23.09.2024
2238/00.04.00/2024

Valmistelija vt. kaupunginjohtaja Vesa Urtti p. 0400447 383

Keski-Suomen ELY-keskus pyytää Jämsän kaupungin lausuntoa liittyen ympäristövaikutusten arviointimenettelyn soveltamisen tarpeeseen YVA-lain (252/2017) 3 §:n 2 momentissa tarkoitettuun hankkeeseen. Kyseessä on Kaipola Circular Oy:n (nyk. Corsair Finland Oy) jätemuovin kemialliseen kierrätykseen liittyvä hanke.

Hankkeen kuvaus

Käytettävissä olevien asiakirjojen mukaan prosessissa valmistetaan jätemuovista pyrolyysiöljyä (kuivatislaus). Raaka-aineena käytetään PE ja PP- pohjaisia muovijätteitä, kuten muovipusseja, kääremateriaaleja ja pakkaustuotteita. Muovin varastointi tapahtuu sisätiloissa joko paaleina tai granuleina suursäkeissä. Muovijätettä tullaan hankkimaan sekä Suomesta että Euroopasta.

Suunniteltu tuotanto tapahtuu 11 kpl pyrolyysilaitteistoilla. Tuotanto tulee olemaan noin 9 000 000 litraa pyrolyysiöljyä vuodessa. Öljy toimitetaan uuden muovin valmistukseen. Täysimittaisen pyrolyysilaitoksen tavoitteena on käsitellä noin 1 000 tonnia muovijätettä kuukaudessa eli 12 000 tonnia vuodessa. Käsiteltävän muovijätteen määrä tulee olemaan alle 100 tonnia vuorokaudessa.

Asiakirjojen mukaan toiminnan ympäristövaikutukset eivät ole merkittäviä. Prosessivesiä johdetaan kunnalliselle jätevedenpuhdistamolle. Jätevesi täyttää teollisuusjätevesille asetetut vaatimukset. Tuotannosta ei koeajojen perusteella aiheudu hajuvaikutuksia. Prosessin poistokaasu johdetaan puhdistuksen (kaasupesuri) jälkeen ulkoilmaan. Koetoiminnan aikana on tehty päästömittauksia. Toiminnan ilmapäästöt tulevat olemaan alle jätteenpoltoasetuksessa annettujen raja-arvojen.

Toimivalta, johon päätös perustuu:
Hallintosääntö § 25 / kaupunginhallituksen tehtävät ja toimivalta

Ehdotus Kaupunginjohtaja Vesa Urtti (vt.)

Ehdotus annetaan kokouksessa.

Päätös