

**LAUSUNTO JUJO THERMAL OY:N KEMIKAALIKUORMITUSTA
JÄTEVEDENPUHDISTAMOLLE VÄHENTÄVISTÄ TOIMENPITEISTÄ**

374/64.641/2013

PJSYMPK 23.01.2018 § 8

Etelä-Suomen aluehallintovirasto pyytää Euran kunnan ympäristön- ja terveydensuojeluviranomaisen lausuntoa Jujo Thermal Oy:n Kauttuan paperitehtaan ympäristöluvan lupamääräyksen 2 mukaisesta suunnitelmasta. Julkiset hakemusasiakirjat ovat esityslistan liitteenä. Suunnitelma koskee bisfenoli A:n ja haitallisuudeltaan sitä vastaavien kemikaalien pitoisuuden vähentämistä paperitehtaalta lähtevässä jätevedessä ultrasuodatusta lisäämällä. Suunnitelmassa on selvitetty myös muita toimia, joilla bisfenoli A:n pitoisuutta lähtevässä jätevedessä on saatu vähenemään viimeisten kuuden vuoden aikana. V. 2020 bisfenoli A:n käyttö vähenee, koska kyseistä kemikaalia ei saa enää sen jälkeen käyttää EU:n markkinoilla lämpöherkässä paperissa yli säädetyn pitoisuuden.

Ympäristöluvan lupamääräyksen 2 mukaan Jujo Thermal Oy:n tulisi tehdä esitys jätevedenpuhdistamolle johdettavan bisfenoli A:n tai vastaavan kemikaalin kuormitus- ja pitoisuusraja-arvoiksi siten, että jätevedenpuhdistamolle asetettu vastaava raja-arvo on mahdollista saavuttaa. Suunnitelman mukaan bisfenoli A:n ja bisfenoli S:n pitoisuudet ovat paperitehtaalta lähtevässä jätevedessä sellaisella tasolla, että jätevesilaitos pystyy saavuttamaan asetetut raja-arvot. Siksi on vaikea asettaa näille kemikaaleille yksittäistä raja-arvoa jätevedessä.

Ympäristöpäällikkö:

Pyhäjärvisuodun ympäristölautakunta pitää bisfenoli A:n pitoisuuksien vähentämistä paperitehtaalta lähtevissä jätevesissä myönteisenä ja positiivisena kehityksenä viime vuosina. Vuosina 2016 ja 2017 on kuitenkin ollut vielä ainakin kahdesti mittaamalla havaittu tilanne, jossa bisfenoli A:n PNEC-arvo jokivedessä on ylittynyt. Tehostuvalla ultrasuodatuksella ja muilla Jujo Thermal Oy:n omilla kehittämistoimilla sekä yhteistyössä JVP Eura Oy:n kanssa pitää varmistaa, että jätevedenpuhdistuksen jälkeen jokeen purkautuvissa jätevesissä bisfenoli A:n ja muiden paperitehtaalta tulevien kemikaalien PNEC-arvot jokivedessä eivät ylitä. Aluehallintoviraston tulisi antaa paperitehtaalta lähteville jätevesille raja-arvot tai muita määräyksiä, joilla Eurajoen jokiveden hyvä tila ko. kemikaalien pitoisuuksien näkökulmasta saavutetaan pysyvästi.

Bisfenoli A:n ja muiden kemikaalien osalta on annettava niiden tarkkailua koskevia määräyksiä.

Päätös:

Esityksen mukaan.

=====