

Etelä-Suomen aluehallintovirasto
Ympäristöluvut
PL 110 00521 HELSINKI
ymparistoluvat.etela@avi.fi

Eurajoen vesiensuojeluyhdistys ry

Mielipide asiaan: Biolan Oy:n Euran tuotantolaitoksen lannoite- ja multatuotteiden valmistuksen toiminnan muuttaminen ja ympäristöluvan tarkistaminen ja muuttaminen, Eura ja Säskylä, Dnro **ESAVI/43492/2019**

Yleistä

Eurajoen vesiensuojeluyhdistys toteaa, että Biolan Oy:n hakemuksessaan esittämät ympäristöluvan lievennysvaatimukset eivät tue yleistä pyrkimystä palauttaa Eurajoen vesistöalueen jokien ekologinen tila hyväksi. Biolan on merkittävä paikallinen vesistökuormittaja, jonka puhdistetut jätevedet kuormittavat sekä Eurajoen pääuomaa että erityisesti Köyliönjokea. Köyliönjoen ekologinen tila luokitellaan tyydyttäväksi. Jokiveden ravinnepitoisuudet ja biologinen hapenkulutus ovat korkeita. Joki on virtaamaltaan pieni. Erityisesti kesällä, pitkinä kuiva-hellekausina joki on usein ollut lähellä kuivumispiistettä.

Mielipide

Eurajoen vesiensuojeluyhdistys esittää mielipiteenään, että Biolan Oy:n ympäristöluvassa ei tule myöntää lievennyksiä jätevesien käsittely-, puhdistus- eikä tarkkailuvaatimuksiin. Myös kesäaikaista jätevesien johtamiskiellon purkua Köyliönjokeen ei tule myöntää. Vesiensuojeluyhdistys toteaa, että luvan lievennysvaatimukset ovat ympäristönsuojelulain, vesilain, vesienhoitolain ja EU:n vesipuitedirektiivin tavoitteiden ja hengen vastaisia.

Perusteet

Biolan Oy:n jätevedenpuhdistamon vesistökuormitus vastaa ravinteiden ja erityisesti fosforin osalta jo nyt kokonaisen taajaman puhdistamattomien jätevesien kuormitusta. Puhdistamo ei ole täysin saavuttanut edes nykyisen ympäristöluvan lupaehtojen mukaista puhdistustehoa.

Vesiensuojeluyhdistys esittääkin, että puhdistamon toimintaa pitää parantaa ja valvontaa lisätä.

Lupahakemuksesta käy ilmi, että laitoksen kompostointikapasiteetti on tarkoitus nelinkertaistaa nykyisestä n. 10 000 tonnista n. 40 000 tonniin vuodessa. Yhdistys arvioi, että tämä tulee lisäämään merkittävästi laitoksen vesistökuormitusta.

Hajakuormitus on Köyliönjoen merkittävin kuormitustekijä, mutta myös Biolanin puhdistamon kuormitus on huomattava ja se vaikutus on joen ekologista tilaa heikentävä. Tämä korostuu erityisesti pienten virtaamien aikana, jolloin puhdistamon kuormitus näkyy selvästi veden laadun muutoksina. Biolanin vaatimat luvan lievennykset heikentävät merkittävästi pyrkimyksiä palauttaa Köyliönjoen ekologinen tila hyväksi. Vesiensuojeluyhdistys katsoo, että vaaditut lupalievennykset rikkovat Vesienhoitolain (1299/2004) ja sen taustalla olevan EU:n vesipuitedirektiivin

(2000/60/EY) periaatetta vesistön hyvän tilan saavuttamisesta viimeistään vuoteen 2027 mennessä.

Vesiensuojeluyhdistys kiinnittää huomiota myös Köyliönjoen virkistyskäyttöön. Joen alajuoksulla Harolan kylässä sijaitsee Euran kunnan yleinen uimaranta. Sen varrella on myös yksityistä virkistyskäyttöä. Kesäisin joessa alivirtaamatilanteet ovat yleisiä. Virkistyskäytön näkökulmasta puhdistamon jätevesien kesäaikaista purkukieltoa vesistöihin tulee jatkaa.

Eurassa 1. maaliskuuta 2020

Eurajoen vesiensuojeluyhdistys ry hallituksen puolesta:

Seppo Varjonen

puheenjohtaja

Jari Lainio

varapuheenjohtaja

Yhteyshenkilö:

Seppo Varjonen
EVSY ry, puheenjohtaja
Karvarinkuja 7
27400 Kiukainen
sevarjo@saunalahti.fi
p. 050 560 7357
www.evsy.fi