

**Vesiensuojeluyhdistyksen toimenpidehakemus Eurajoen bakteerikuormituksen selvittämiseksi on edelleen ajankohtainen.**

Eurajoen elo- ja lokakuun velvoitetarkkailutulokset sekä Etelä-Satakunnan syyskuun vesinäytetulokset antavat huolestuttavan kuvan Eurajoen nykyisestä mikrobiologisesta kuormituksesta ja hygienisestä tilasta. Joessa on havaittu kohonneita bakteeripitoisuuksia käytännössä elokuusta lähtien, jolloin joki oli lähes kolme viikkoa kasteluvesi- ja uintikiellossa. Vielä lokakuun vesinäytteissäkin enterokokkien pitoisuudet ylittivät useissa tutkimuspisteissä kasteluvedelle määrätyn toimenpiderajan. Myös E. Coli -bakteeripitoisuudet olivat edelleen koholla. Tulosten perusteella on syytä olettaa, että jokiveden suolistoperäisten bakteerien pitoisuudet ovat olleet poikkeuksellisen korkeat koko syksyn ajan.

Lokakuun näytteenoton yhteydessä otettiin Ahmasojasta kaksi vesinäytettä, joista toimitettiin näytteet Terveyden ja hyvinvoinnin laitokselle. THL:ssa tehtiin bakteerinäytteiden alkuperäanalyysit, joilla pyrittiin selvittämään, mistä ulosteista bakteerit olivat peräisin. Tulosten perusteella bakteerit olivat sekä ihmis- että siipikarjaperäisiä, mutta niiden perusteella ei voida varmuudella arvioida ihmis- ja siipikarjaulosteiden määräsuhteita. Lisäksi todettiin yleistä tasalämpöisistä eläimistä peräisin olevaa ulostebakteerimarkkeria, jota ei pystytä tarkemmin määrittämään.

On syytä muistaa, että elokuun ja lokakuun velvoitetarkkailujen tulokset eivät ole suoraan verrannolliset. Monet tuloksiin vaikuttavat tekijät ovat muuttuneet kahden kuukauden aikana ja myös päästölähteet ovat voineet muuttua. Ahmasojan bakteerinäytteiden alkuperäanalyysit antavat kuitenkin tapaukseen arvokasta lisätietoa. Näyttää selvältä, että bakteeriseuranta tulee edelleen jatkaa ja bakteerianalytiikkaa tulee kehittää. Joen tilan kannalta oleellista on saada selville bakteerien päästölähde tai -lähteet, jotta kuormitus saadaan estettyä.

Eurajoen mikrobiologinen kuormitus on herättänyt vilkasta keskustelua julkisuudessa. Se on ymmärrettävää, sillä onhan kyse ihmisen terveydelle vaarallisista bakteereista. Viranomaistiedottaminen asiasta on ollut vähäistä. Avoin tiedottaminen estää parhaiten huhupuheiden leviämisen. Tärkeintä on, että tapaus saadaan selvitettyä ja bakteeripäästöt estettyä. Ei ole normaalia ja hyväksyttävää, että jokivesi pilaantuu pitkäksi aikaa, siinä ilmenee terveysriskejä ja veden käyttökielto haittaa sen käyttöä raakavetenä. Joen yleistynyt virkistyskäyttö sai taas kolauksen, jota ihmiset eivät unohda vaikka talvi rauhoittaa tilannetta.

On kaikkien edun mukaista, että viranomaiset jatkavat selvitystyötä, tuloksista tiedotetaan avoimesti ja valvonnalla puututaan epäkohtiin. Eurajoen vesiensuojeluyhdistyksen syyskuun alussa tekemä toimenpidehakemus tapauksen selvittämiseksi on edelleen ajankohtainen.

Eurajoen vesiensuojeluyhdistys ry hallituksen puolesta:

Seppo Varjonen  
puheenjohtaja

Jari Lainio  
varapuheenjohtaja

Yhteystiedot:

Seppo Varjonen  
Karvarinkuja 7  
27400 Kiukainen  
p. 050 5607357

[sevarjo@saunalahti.fi](mailto:sevarjo@saunalahti.fi)

EVSY ry  
[www.evsy.fi](http://www.evsy.fi)