

Etelä-Suomen aluehallintovirasto  
PL 110 00521 HELSINKI  
[ymparistoluvat.etela@avi.fi](mailto:ymparistoluvat.etela@avi.fi)

Ala-Satakunnan Ympäristöseura ry.  
Rauman seudun luonnonystävät ry.  
SLL:n Satakunnan piiri ry.

Asia: **Mielipide Apetit Suomi Oy:n teollisuusjätevedenpuhdistamoiden ympäristölupahakemuksista**  
**Dnro:t: ESAVI/340/04.08/2012, ESAVI/339/04.08/2012, ESAVI/338/04.08/2012**

## **Yleistä**

Apetit Suomi Oy:n teollisuusjätevedenpuhdistamoiden ympäristölupahakemusten keskeinen virhe on niiden kokonaistarkastelun puutteellisuus. Laitosten vaikutusta Eurajoen ekologiseen tilaan tarkastellaan pelkästään näiden laitoksen näkökulmasta, kun todellisuudessa joen tilaan vaikuttavat suuri määrä eri kuormittajia, joiden yhteisvaikutus joen tilaan on erittäin haitallinen. Eurajoki on virtaamaltaan niin pieni uoma, että hyvin puhdistetutkin jätevedet vaikuttavat jokiveden laatuun alivirtaama-aikana. Käsiteltävästä lupahakemuksesta käy ilmi, että Apetit Suomi Oy:n ja Säkylän kunnan puhdistamoiden yhteenlaskettu osuus Eurajokeen päästettävistä jätevesistä on huomattava.

Apetit Suomi Oy:n teollisuusjätevedenpuhdistamoiden ympäristölupahakemusten keskeiseksi näkökulmaksi tulee nostaa laitosten kuormituksen vaikutukset Eurajoen ekologiseen tilaan yhdessä muiden kuormittajien kanssa. Tätä näkökulmaa puoltavat purkuvesistön vähävetisyys, purkuputken alapuolinen runsas jokivarsiasutus sekä intensiivinen ja monipuolinen jokiveden käyttö. Eurajoen ekosysteemin häiriöherkkyyttä lisäävät yhdessä kaikki yläjuoksun kuormittajat. Näiden kuormittajien toimintaa Eurajokeen tulee arvioida lupapäätöksessä yhteisvaikutuksellisesti.

## **Ympäristöluvan pitoisuusarvot**

Eurajoen ekologisen tilan parantamiseksi tulee voimassa olevan ympäristöluvan pitoisuusrajoja tarkistaa. Käsitellyn vesistöön johdettavan jäteveden pitoisuusrajoja ja laskentatapaa on uusissa lupaehdoissa muutettava seuraavasti: Vuosikeskiarvoina laskettavien tavoitteellisten pitoisuusarvojen sijaan on lupaehdoissa otettava käyttöön vähintään neljännesvuosikeskiarvoina laskettavat ehdottomat pitoisuusraja-arvot. Tämä laskentatapa on pääsääntöisesti käytössä muillakin Eurajokeen puhdistettuja jätevesiä johtavilla puhdistamoilla.

Eurajokeen kohdistuvan kuormituksen vähentämiseksi BHK-, KHK-, typpi- ja fosforipäästöjen pitoisuusraja-arvoja on tiukennettava nykyisiin tavoitteellisiin pitoisuusarvoihin verrattuna noin puolet pienemmiksi, siten että ne vastaavat muiden Eurajokeen puhdistettuja jätevesiä päästävien puhdistamoiden pitoisuusrajoja. Pitoisuusarvojen tulee vastata Suomessa vastaavan kokoisten puhdistamoiden pitoisuusraja-arvoja.

Vuosittaisten BHK-kuormituksen ja fosforin kokonaispäästöjen sijaan on lupaehdoissa määrättävä hyväksyttävät kokonaispäästöt neljännesvuosittain BHK- ja fosforikuormitukselle sekä myös typen kokonaispäästöjen osalta. Hyväksyttävän kokonaispäästön taso on määrättävä nykyistä

pienemmäksi. Eurajoen kesäaikaisen virkistys- ym. käytön vuoksi kokonaispäästöt kesäaikana tulee määrätä muita vuodenaikoja pienemmiksi.

### **Viime vuosien häiriötilanteet**

Apetit Suomi Oy:n jätevedenpuhdistamojen toiminnassa on kiinnitettävä erityistä huomiota vesimäärien hallintaan. Vuosina 2011-2012 olleita ohjuoksutuksia Eurajokeen ei pidä hyväksyä ja siksi lupaehdoissa ohjuoksutukset on kiellettävä. Vesien hallinnan kehittämisen lisäksi yritys on velvoitettava laatimaan valvontaviranomaiselle tarvittavat riskienhallinta- tms. suunnitelmat, jossa käsitellään keskeisesti sitä, miten kaikki jätevedet pystytään käsittelemään moitteettomasti myös poikkeustilanteissa. Tulva- yms. aikoina puhdistamoiden kokonaistarkkailuun on kiinnitettävä huomiota. Sade- ja hulevesien tarkkailussa ja torjunnassa on toimittava yhteistyössä Säkylän kunnan jätevesipuhdistamon kanssa. Lupaehtoihin tulee liittää vaatimus teknisestä valmiudesta, joka mahdollistaa sen, että kunnanpuhdistamon varoaltaita voidaan poikkeustilanteessa käyttää myös Apetit Suomi Oy:n sade- ja hulevesien varastointiin.

Poikkeustilanteiden hälytysjärjestelmää ja tiedottamista tulee kehittää yhdessä muiden jokikuormittajien ja viranomaisten kanssa. Tiedottamista pitää kehittää siten, että myös jokivettä käyttävät yksityishenkilöt saavat mahdollisimman pian tiedon häiriöpäästöistä.

### **Jätevesien purkupaikan siirtäminen**

Jätevesien nykyinen purkupaikka on täysin epäonnistunut jo pelkästään sen takia, että se sijaitsee Euran keskustaajaman yläpuolella. Uudessa ympäristöluvassa tulee edellyttää purkupaikan muuttamista. Edellä esitettyyn yhteisvaikutuksen periaatteeseen nojaten, purkupaikan sijoittamisessa tulee ottaa huomioon kuormittajien yhteisvaikutus Eurajoen ekologiseen tilaan. Tavoitteeksi pitää asettaa yhteisen purkupuutken siirtäminen merialueelle tai Kokemäenjokeen. Jäteveden purkupaikan muutos tulee selvittää yhdessä JVP-Eura Oy:n, Säkylän kunnan jätevesipuhdistamon ja muiden joen kuormittajien kanssa.

### **Pyhäjärvisedun vesienhoitosuunnitelman tavoitteet**

Apetit Suomi Oy:tä on velvoitettava yhdessä Säkylän kunnan ja JVP-Eura Oy:n sekä muiden jokikuormittajien kanssa tekemään selvitys jätevesien purkupaikkavaihtoehdoista sekä hakemus ympäristöluvan muuttamiseksi purkupaikan osalta. Selvityksessä tulee käsitellä ainakin seuraavat purkupaikkavaihtoehdot: Jätevesien purkupaikan siirtäminen Kokemäenjokeen tai merialueelle Rauman edustalle. Ympäristöluvan muutoshakemuksen tulee koskea yhtä esitettävää purkupaikkavaihtoehtoa. Muutoshakemuksen tulee sisältää ympäristönsuojeluasetuksen 8 – 12 §:ssä mainitut selvitykset soveltuvin osin.

Tulevaisuuden tavoitteena on oltava, että Euran ja Säkylän kuntien alueilla olevilla jätevedenpuhdistamoilla nykyisin käsiteltävät jätevedet johdettaisiin käsiteltäväksi rannikolla sijaitsevaan jätevedenpuhdistamoon. Eurajoki on virtaamaltaan niin pieni uoma, että puhdistetutkin jätevedet vaikuttavat jokiveden laatuun. Em. perusteella Säkylän kunnan vesihuoltolaitos yhteistyössä muiden toimijoiden kanssa on osaltaan velvoitettava laatimaan teknis-taloudellinen selvitys ja suunnitelma ennen ympäristöluvan lupaehtojen seuraavaa tarkistamisajankohtaa siitä, miten ja millä ehdoilla jätevedet on johdettavissa Selkämeren rannikolla sijaitsevaan jätevedenpuhdistamoon.

## **Yhteenvedo**

Lupapäätöksen aikatauluja laadittaessa tulee ottaa huomioon EU:n vesipolitiikan puitedirektiivin (**VPD**) tavoitteet. VPD:n tarkoituksena on edistää sisä-, rannikko- ja pohjavesien suojelua. Sen tavoitteisiin kuuluu vesistöjen, kuten myös Eurajoen vesistön hyvän tilan saavuttaminen vuoteen 2015 mennessä.

**Mielipiteen allekirjoittaneet yhdistykset pidättävät oikeuden täydentää mielipidettään lupavalmistelun aikana.**

**Alasatakunnan Ympäristöseura ry.**

**Rauman seudun luonnonystävät ry.**

Seppo Varjonen, puheenjohtaja

Esa Hankonen, puheenjohtaja

**SLL:n Satakunnan piiri ry.**

Kari Ylikoski, puheenjohtaja

Yhteyshenkilö:

Seppo Varjonen  
Karvarinkuja 7  
27400 Kiukainen  
[seppo.varjonen@aura.fi](mailto:seppo.varjonen@aura.fi)  
050 560 7357