



# PIM UUTISET

Puhdas Itämeri -hankkeen uutisia 1/2010

PUHDAS ITÄMERI JOHN NURMISEN SÄÄTIÖ

## Itämeren kaupunkien ja satamien jätevesien käsittelyyn haetaan nyt tehokkaita ratkaisuja

John Nurmisen Säätiö, Helsinki ja Turku kutsuivat Itämeren valuma-alueen kaupungit Helsinkiin 9.2.2010 kehittämään konkreettisia hankkeita kaupunkien ja satamien jätevesien käsittelyn tehostamiseksi. Tapaamisen tavoitteena oli edetä Itämeren suojelussa sanoista tekoihin, ja käynnistää uusia ympäristöinvestointeja, joilla mereen päätyvä ravinnekuormitus vähenisi.

Helsingin Kaupungintalolla järjestettyyn **Challenge for a Healthier Sea -seminaariin** saapui laaja kaupunkijoukko koko Itämeren valuma-alueelta. Etenkin Luoteis- Venäjältä ja Valko-Venäjältä osallistui runsaasti Itämeren suojelun kannalta uusia ja tärkeitä toimijoita. Valko-Venäjä on Itämeren kannalta keskeinen valtio, jonka poliittinen avautuminen mahdollistaa uudet avaukset Itämeren suojelussa. John Nurmisen Säätiö etsii aktiivisesti valkovenäläisiä kaupunkeja kumppaneikseen fosforinpoistoa tehostaviin Puhdas Itämeri -hankkeisiin. Yhteistyöhanke Brestin kaupungin fosforinpoiston tehostamiseksi käynnistyy vuonna 2010. Seminaariin osallistui Brestin kaupungin lisäksi myös Vitebskin, Slonimin ja Baranovitsin kaupunkien edustajat sekä jätevesien käsittelystä vastaavat valtiolliset toimijat.

## John Nurmisen Säätiön työ Luoteis-Venäjällä etenee - uusi sopimus Hatsinan kanssa

Säätiö on tehnyt jo viiden vuoden ajan yhteistyötä Pietarin kaupungin vesilaitoksen kanssa jätevesien fosforinpoiston tehostamiseksi. Rehevöitymishankkeiden tavoitteena on merkittävästi vähentää Itämeren rehevöitymistä pienentämällä mereen yhdyskuntajätevesien mukana päätyviä fosforipäästöjä vuosittain 2500 tonnilla. Toiminta-alue kattaa Venäjän lisäksi Puolan, Baltian maat ja Valko-Venäjän.

Nyt Säätiö on käynnistänyt tehostettuun fosforinpoistoon tähtäävän hankkeen Leningradin alueen toiseksi suurimman Itämerta kuormittavan kaupungin, Hatsinan kanssa. **Hatsinan hankkeella vähennetään Suomenlahteen päätyvää fosforikuormitusta 60 tonnilla vuodessa.** John Nurmisen Säätiön hallituksen puheenjohtaja Juha Nurminen ja Hatsinan vesilaitoksen johtaja Juri Tsyпкаikyn allekirjoittivat Helsingissä yhteistyösopimuksen fosforinpoistohankkeen toteuttamisesta 8.2.2010.

## SYKE nosti John Nurmisen Säätiön sitoumuksen Baltic Sea Action Summitissa yhdeksi tärkeimmistä ja konkreettisimmista hankkeista

John Nurmisen Säätiö teki sitoumuksen 10.2.2010 järjestettyyn Baltic Sea Action Summitiin. Sitoumus on nimeltään **"Konkreettisia tekoja Itämeren rehevöitymisen vähentämiseksi ja öljyonnettomuusriskin pienentämiseksi Suomenlahdella"**. Se sisältää Säätiön uudet hankkeet Hatsinassa (ks. yllä) sekä Varsovassa, jossa Säätiö yhdessä Varsovan vesilaitoksen (MPWIK) kanssa selvittää fosforinpoiston tehostamista sen suurimmalla jätevedenpuhdistamolla, Czajkalla, jälleenrakennustöiden valmistuttua.

Sitoumukseen sisältyy myös Tankkeriturva-hanke, jonka tarkoituksena on merkittävästi vähentää mittavan öljyonnettomuuden riskiä Suomenlahdella. Hankkeessa luodaan merenkulun avaintoimijoiden kanssa uusi, kaksisuuntainen ENSI-navigointipalvelu (Enhanced Navigation Support Information), joka mahdollistaa ennakoivan alusliikenteen ohjauksen ensimmäistä kertaa merenkulussa.

Suomen Ympäristökeskuksen tutkija Seppo Knuutila nostaa John Nurmisen Säätiön tekemän sitoumuksen yhdeksi Summitin tärkeimmistä ja konkreettisimmista hankkeista. *"Tämä nousee sitoumuksista heti esiin isona ja konkreettisena. Säätiö on toteuttanut tätä jo muutaman vuoden ajan. Fosforia on poistettu Pietarin jätevesistä, ja nyt he ovat aloittamassa toiminnan myös Varsovassa, Riiassa ja Valko-Venäjällä"*, Knuutila perustelee. Myös meri- ja erityisesti tankkeriliikenteen turvallisuuden parantaminen varustamojen, yritysten, säätiöiden ja korkeakoulujen välisellä yhteistyöllä on Knuutilasta erittäin tärkeää. (HS 9.2.2010)

Lisäksi Capgemini Consulting Oy, Furuno Finland Oy, Sanoma Oyj ja Twinspark Consulting ovat tehneet omat sitoumuksensa Summitiin tukeakseen Säätiön hankkeita. Lue lisää osoitteesta [www.puhdasitameri.fi](http://www.puhdasitameri.fi). Verkkosivut uudistuvat maaliskuussa.