



Juhlatilaisuuden kunniavieras tasavallan presidentti Tarja Halonen vihki kemiallisen fosforinpoistojärjestelmän käyttöön yhdessä Pietarin varakuvernööri Mihail Osejevskin kanssa Pohjoisella puhdistamolla järjestetyssä päätösseremoniassa.

Kuva Max Edin



SÄÄTIÖN ENSIMMÄINEN VUOSIKERTOMUS ILMESTYNYT

John Nurmisen Säätiön toiminta on viime vuosina kasvanut ja laajentunut. Toiminnan laajentumisen myötä on tullut tarpeelliseksi koota kuvaus siitä yksien kansien sisälle. Vuosikertomuksen tarkoitus on antaa kuva säätiön toimintakentästä. Kerromme merihistorian ja meriympäristön toimintalinjoista ja tavoitteista sekä vuoden 2010 merkittävimmistä tapahtumista ja saavutuksista. Tilinpäätöstiedot löytyvät vuosikertomuksen lopusta.

Vuosikertomus löytyy myös sähköisessä muodossa säätiön verkkosivuilta www.johnnurmisenstaatio.fi.

VERKKOSIVUJEN VAKIOPALSTALLA UUSIA KIRJOITAJIA

Minä ja Itämeri -sarjassa suhteestaan Itämereen kertoo NCC Rakennus Oy:n toimitusjohtaja **Timo U. Korhonen**. John Nurmisen Säätiön hallituksen jäsen **Peter Fagnäs** bloggailee Pietarin hankkeesta ja "projektistaan elämälle".

www.puhdasitameri.fi

JOHN NURMISEN SÄÄTIÖ JA PIETARIN VESILAITOS SAIVAT PÄÄTÖKSEEN ITÄMEREN REHEVÖITYMISTÄ VÄHENTÄVÄN ENNÄTYSPROJEKTIN

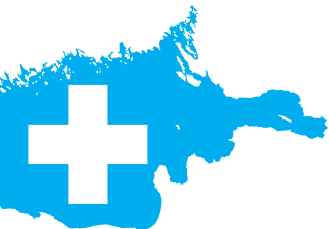
Pietarin vesilaitos ja John Nurmisen Säätiö juhlistivat viisivuotisen yhteishankkeensa päätöstä kesäkuun 28. päivänä Pietarissa. Hanke on toteutettu Pietarin kolmella suurimmalla jätevedenpuhdistamolla. Tehostettu fosforinpoisto vesilaitoksen kolmella suurimmalla jätevedenpuhdistamolla vähentää Itämeren vuosittaista fosforikuormitusta 1000 tonnilla. Määrä on noin viidesosa Suomenlahden kokonaisfosforikuormituksesta ja vastaa Suomen vuotuista fosforikuormaa Suomenlahteen ja Saaristomereen. Kyseessä on merkittävin yksittäinen Itämeren rehevöitymistä vähentävä projekti, kun mittarina käytetään merestä poistettua fosforikuormaa.

Säätiö ja vesilaitos aloittivat yhteistyön fosforinpoiston tehostamiseksi vuonna 2005. Kemiallinen fosforinpoisto on jo käytössä Pietarin Keskisellä ja Lounaisella puhdistamolla. Projektin viimeinen vaihe, kemiallisen fosforinpoistojärjestelmän asennus Pohjoisella puhdistamolle, on nyt saatu päätökseen. Juhlatilaisuuden kunniavieras oli tasavallan presidentti Tarja Halonen, joka vihki järjestelmän käyttöön yhdessä Pietarin varakuvernööri Mihail Osejevskin kanssa Pohjoisella puhdistamolla järjestetyssä päätösseremoniassa.

Presidentti totesi puheessaan: "Huomasimme jo silloin vuosia sitten, että vaikka pystyimme tekemään paljon meremme hyväksi Suomessa, niin lisäksi tarvittaisiin kansainvälistä yhteistyötä Itämeren alueen rantavaltioiden kanssa. Eikä vain valtioiden kanssa vaan niin, että jokaisessa maassa olisi tärkeää saada mukaan julkisen sektorin lisäksi sekä kansalaisjärjestöt että liike-elämä. Siis itse asiassa jokaisen ihmisen pitäisi oppia ymmärtämään meren tärkeys."

John Nurmisen Säätiön hallituksen puheenjohtaja Juha Nurminen painotti, että kiitos saavutuksesta kuuluu säätiön tukijoille ja yhteistyökumppaneille. Säätiön monivuotisten suurttokijoiden eli Fortumin, Nokian, Sanoman ja Suomen ympäristöministeriön lisäksi hän kiitti niitä monia yrityksiä ja yksityishenkilöitä, jotka ovat vapaaehtoisesti lahjoittaneet aikaansa ja työpanostaan säätiölle.

Juha Nurminen totesi: "Emme jää lepäämään laakereillamme tämän projektin jälkeen. Toimimme Pietarin lisäksi kahdeksassa muussa kaupungissa viidessä maassa. Myös pienemmät



PUHDAS ITÄMERI JOHN NURMISEN SÄÄTIÖ

MITÄ MINÄ TEKISIN ITÄMEREN HYVÄKSI – JOS KAIKKI ON MAHDOLLISTA?

Ohjelmallinen Itämeri-keskustelu Kotkan meripäivillä torstaina 28.7. klo 13.00–16.30 Merikeskus Vellamon auditoriossa.

Matti Karhu esittää otsikon kysymyksen tutkijoille, meriliikenteen ja öljyntorjunnan asiantuntijoille, Helsingin ja Kotkan kaupunkien sekä Pietarin vesilaitoksen edustajille. Rantavaltioiden yhteisen suojelukomission näkökulmasta asiaa tarkastelee HELCOMin pääsihteeri. Kuullaan myös yrity maailman näkemyksiä ja Itämeren hyväksi toimivien säätiöiden ja kansalaisjärjestöjen ajatuksia. Terveisiä suoraan aalloilta tuo Itämeren ammattikalastaja. Mukana keskustelussa myös John Nurmisen Säätiön puheenjohtaja Juha Nurminen ja Pietarin vesilaitoksen pääjohtaja Felix Karmazinov.

Tilaisuuteen on vapaa pääsy. Ilmoittautuminen mieluiten ennakkoon osoitteessa: www.merikotka.fi/ ilmoittautuminen.php

UUTISKIRJEESTÄ

Olemme postittaneet tämän uutiskirjeen rekisterissämme oleville tilaajille sekä yhteistyökumppaneillemme. Mikäli et jatkossa halua uutiskirjettämme, ilmoita asiasta John Nurmisen Säätiön Tuula Putkiselle (tuula.putkinen@jnfoundation.fi). Olemme myös kiitollisia parannusehdotuksista ja palautteesta.

Venäjän kaupungit hyötyvät panoksestamme. Luoteis-Venäjällä toimimme tällä hetkellä myös Viipurissa ja Hatsinassa. Haemme aktiivisesti uusia kumppanuuksia koko Itämeren alueella tavoitteenamme nopeat, mitattavat ja kustannustehokkaat toimet, joilla päästään konkreettisiin ja ympäristön kannalta merkittäviin tuloksiin. Yksi kiinnostavimmista kohteista kuormituksen vähentämisen kannalta on Valko-Venäjä. Olemme jo aloittaneet työn Brestissä osana EU-rahoitteista projektia, ja suunnittelemme hankkeiden jatkamista muissa Valko-Venäjän kaupungeissa.”

Säätiön ja Pietarin vesilaitoksen yhteisprojektin kokonaiskustannukset ovat noin viisi miljoonaa euroa. Ne on jaettu 50-50 periaatteella säätiön ja vesilaitoksen kesken. Säätiön osuus on rahoitettu yritysten ja yksityisten lahjoittajien varoin. Lisäksi Suomen ympäristöministeriö oli osarahoittajana Keskisen ja Lounaisen puhdistamon investoinneissa. Swedish International Development Co-operation Agency SIDA rahoitti osan hankkeen viimeisestä vaiheesta eli Pohjoisen puhdistamon investoinneista. Säätiö on johtanut ja hallinnoinut koko projektin.

Pietarin vesilaitos on ensimmäinen venäläinen vesilaitos, joka on ottanut käyttöön kemiallisen fosforinpoiston jätevedenpuhdistamoillaan. Pietarin vesilaitoksen pääjohtaja Felix Karmazinov kommentoi projektin tuloksia: ”Pietari on Itämeren rantakaupungeista suurin ja meillä on sen vuoksi erityinen vastuu meren tilasta. Olemme lyhyessä ajassa saaneet aikaan merkittäviä tuloksia. Kiitos tästä kuuluu ulkomaisille, erityisesti suomalaisille yhteistyökumppaneillemme. Vielä ennen vuotta 1978 Pietarin jätevesiä ei puhdistettu lainkaan. Vuoden 2011 loppuun mennessä jo 95 % kaupungin jätevesistä käsitellään.

Suomen ympäristöministeriö on tukenut Pietarin jätevesihankkeita yhteensä 30 miljoonalla eurolla. Pietarin kaupunki on itse investoinut jätevesienkäsittelyyn noin miljardi euroa.

Lue lisää Pietarin-hankkeesta ja vesilaitoksen pääjohtaja Felix Karmazinovin haastattelu www.puhdasitameri.fi.

ÅLANDSBANKEN MYÖNSI LUONTOTILIBONUKSEN JOHN NURMISEN SÄÄTIÖN VIIPURIN-HANKKEELLE

Ålandsbankenin Luontotilibonus, jonka pankki joka vuosi lahjoittaa ympäristönsuojeluprojekteihin, on tänä vuonna ennätyskelliset 110 000 euroa. Lahjoituksen saavat projektit, jotka konkreettisin keinoin parantavat ympäristöä sekä tiedottavat ympäristöä suojelevista toimenpiteistä.

Suurin summa, 51 000 euroa, lahjoitettiin John Nurmisen Säätiön Puhdas Itämeri -hankkeelle Viipurin jätevedenpuhdistamolla. Hankkeen tavoitteena on vähentää Viipurista vuosittain Itämereen päätyvän fosforin määrää tehostamalla Viipurin jätevedenpuhdistamon fosforinpoistoa. Hankkeessa pienennetään suoraan Suomen merialueelle päätyviä fosforipäästöjä yhteensä noin 20 tonnilla vuodessa. Vuonna 2010 käynnistettyjen koeajojen perusteella Viipurin vesilaitos ja John Nurmisen Säätiö aikovat rakentaa pysyvän fosforinpoistojärjestelmän puhdistamolle 2012 mennessä. Tällöin Viipurista itäiselle Suomenlahdelle tulevia rehevöittäviä päästöjä voidaan vähentää pysyvästi ja parantaa samalla myös rehevöitymisestä kärsivän Viipurinlahden tilannetta.



Kuusi Mäkelä

Tilaisuuteen oli kutsuttu säätiön tukijoita ja yhteistyökumppaneita. Kuvassa vasemmalta säätiön rehevöitymishankkeista vastaava johtaja Marjukka Porvari, Hatsinan vesilaitoksen johtaja Juri Tsybakaikin ja Juha Nurminen.