

Lehdistötiedote

Julkaisuvapaa

11. elokuuta 2008

Varsovan kaupunki ryhtyy toimiin vähentääkseen fosforipäästöjä Veiksel-jokeen ja Itämereen

Varsovan kaupungin pormestari Hanna Gronkiewicz-Waltz on allekirjoittanut suomalaisen John Nurmisen Säätiön ja ruotsalaisen säätiön Baltic Sea 2020:n kanssa aiesopimuksen toimista, joiden tarkoituksena on vähentää huomattavasti Varsovan kaupungin jätevesien fosforipitoisuuksia. Itämereen päätyvä suuri fosforin määrä on yksi merkittävistä jokakesäisten sinileväkukintojen aiheuttajista.

Säätiöt ja Varsovan kaupunki ovat sopineet selvittävänsä yhdessä kemiallisen fosforinpoiston toteutettavuutta ja kustannustehokkuutta Varsovan jätevedenpuhdistamoilla. Tavoitteena on saavuttaa vuosittainen fosforipitoisuus 0,5 mg fosforia litrassa puhdistettua jätevettä. Tämä pitoisuus on puolet EU:n (yhdyskuntajätevesidirektiivi) määrittämästä pitoisuudesta ja HELCOMin (Itämeren suojelukomissio) suositusten mukainen.

Puolalla on merkittävä rooli Itämeren suojelussa, sillä lähes puolet Itämeren valuma-alueen väestöstä asuu Puolassa. Kolmasosa Itämereen päätyvästä arviolta 30 000 tonnin ulkoisesta fosforikuormituksesta tulee Puolasta. Säätiöt käynnistivät toukokuussa 2008 yhteistyöhankkeen nopeuttaakseen fosforinpoistoa Puolan kaupungeissa. Hankkeen tarkoituksena on vähentää Puolan jätevedenpuhdistamoilta lähtevän fosforin määrää 1000 tonnilla/vuosi. Aiesopimus Varsovan kaupungin kanssa on hankkeen ensimmäinen tärkeä askel.

John Nurmisen Säätiö ja Baltic Sea 2020 rahoittavat teknisen selvityksen Varsovan jätevedenpuhdistamoilla. Selvityksen perusteella määritellään kustannustehokkaimmat menetelmät fosforinpoistotavoitteiden saavuttamiseksi. Raportin pohjalta tullaan laatimaan hankesopimus ja fosforipäästöjen vähentämiseen ryhdytään vuonna 2009.

Lue lisää:

www.puhdasitameri.fi

www.balticsea2020.org

Lisätietoa:

Leszek Drogosz, Infrastruktuuriosaston varajohtaja, Varsovan kaupunki,
+48 22 50 23 664

Martti Lariola, projektijohtaja, Puhdas Itämeri Puola, +358 50 26 12

Lotta Samuelson, tutkija, Baltic Sea 2020, +46 708 23 87 47