



PUHDAS ITÄMERI JOHN NURMISEN SÄÄTIÖ

# PIM Uutiset

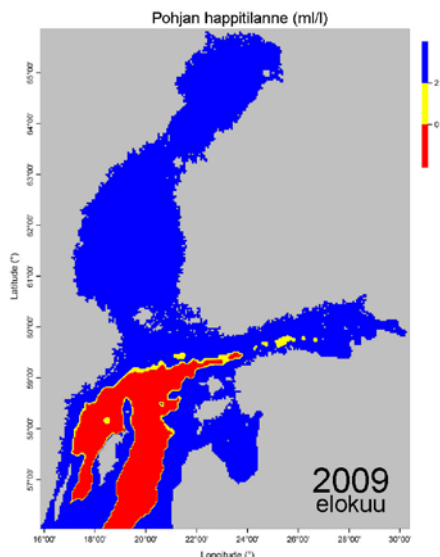
Puhdas Itämeri -hankkeen uutisia 3/2009

## Itämeren tila kesällä 2009

Suomen ympäristökeskuksen tutkimusalueet Aranda ja Muikku toivat elokuiselta, jokavuotiselta Itämeren tilan seurantamatkaltaan sekä hyviä että huonoja uutisia Itämereltä. Tutkimustulosten perusteella Suomenlahti voi paremmin kuin kymmenen vuoteen, mutta varsinaisen Itämeren päältä tilan heikkeneminen jatkuu.

Viime vuosien sääolot ovat olleet suotuisat Suomenlahden tilan kehityksen kannalta. Vähäjäisinä talvina myrskyt ovat tehokkaasti sekoittaneet vettä, ja pitäneet myös Suomenlahden pohjanläheisen veden hapekkaana. Pohjien hyvän happitilanteen ansiosta liukoista fosforia on sitoutunut vedestä pohjasedimenttiin, mikä on vähentänyt leväkukintojen esiintymistä Suomenlahdella kuluneena kesänä. Lisäksi noin 10% fosforipitoisuuden vähenemisestä voidaan selittää Pietarin jätevesien tehostuneella käsittelyllä ja kuormituksen vähenemisellä.

Aiheesta lisää: <http://www.ymparisto.fi/default.asp?contentid=332667&lan=fi>



Pohjan happitilanne elokuussa 2009. (SYKE)

### Uusia hankkeita syksyllä 2009

Syksyn kuluessa käynnistetään uusia fosforinpoistohankkeita Itämeren alueen kaupungeissa. Käynnistyvät hankkeet tulevat vähentämään vuosittaisia fosforipäästöjä Itämereen noin 400 tonnilla.

Syyskuun lopussa valmistuu myös Tankkeriturva-hankkeen hankesuunnitelma, joka esitellään säätiön hallitukselle 1.10.2009. Tankkeriturva-hanke pyrkii parantamaan tankkeriliikenteen turvallisuutta Suomenlahdella, ja siten vähentämään suuren öljyonnettomuuden riskiä. Hankkeen esiselvitystyötä tehtiin yhdessä meriliikenteen keskeisten toimijoiden kanssa, ja työ valmistui toukokuussa 2009.

Uudet hankkeet esitellään seuraavassa uutiskirjeessä. Voit tutustua niihin myös osoitteessa [www.puhdasitameri.fi](http://www.puhdasitameri.fi).

#### Tiesitkö?

Kesäinen Iso Häätä -kampanja on yhä esillä Puhdas Itämeri -hankkeen internetsivuilla. Tutustu myös eri lahjoitusmuotoihin. Itämeri kiittää!

## Puhdas Itämeri -hanke etenee Pietarissa

Pietarin kaupungin fosforikuormitus on vuodesta 2006 alkaen jatkuvasti pienentynyt paremman jätevesien käsittelyn myötä. Tehokkaan kemiallisen fosforinpoiston käyttöönotto Keskisellä ja Lounaisella puhdistamolla pienentää Suomenlahteen tulevaa vuosittaista fosforikuormaa tämän vuoden loppuun mennessä jo yli 500 tonnilla. Kun fosforinpoisto vuosina 2010-11 saadaan käyttöön vielä Pohjoisella puhdistamolla, pienenee fosforikuorma Suomenlahteen yhteensä noin 1000 tonnia vuosittain. Puhdas Itämeri -hanke toimii edelleen aktiivisesti fosforinpoiston tehostamiseksi Pietarin kaikilla kolmella suurella puhdistamolla.

#### TULEVIA TAPAHTUMIA:

##### 2012-ENNAKKONÄYTÖS 12.11.2009

Puhdas Itämeri -hanke järjestää marraskuussa tukijatilaisuuden ja Roland Emerichin ohjaaman elokuvan 2012 ennakonäytöksen yhteistyössä Disneyn ja Nelosen kanssa.

Vuosi 2012 on myös Puhdas Itämeri -hankkeen kannalta olennainen etappi, sillä silloin odotetaan valmistuvan Pietarin suuren kokoojaviemärin, joka johtaa tehokkaan puhdistuksen piiriin suurimman osan vielä tällä hetkellä puhdistamatta jäävistä jätevesipäästöistä.

**OSALLISTU ITÄMERI-AIHEISEEN KILPAILUUN JA VOITA LIPUT ENNAKKONÄYTÖKSEEN OSOITTEESSA [WWW.PUHDASITAMERI.FI](http://WWW.PUHDASITAMERI.FI).**

##### TIVOLI AUDIO PAL CASE -HUUTOKAUPPA LA 21.11. KLO 14-16

Ota mukaan perheesi ja ystäväsi, ja tule hankkimaan joulun hauskimmat designlahjat huutokaupasta, jonka tuotto ohjataan Puhdas Itämeri -hankkeelle.

Huudettavana on 36 erilaista Tivoli Audion PAL Case -kilpailun palkittua työtä, eli tuunattuja radioita, joiden ympärille on suunniteltu toinen toistaan huvittomampia teoksia. Huutokaupan meklarina toimii Wenzel Hagelstam.

Huutokaupattavat työt ovat lokakuun toiselta viikolta alkaen nähtävillä Hotel Havenissa (Unioninkatu 17), ja niihin voi tutustua myös Tivoli Audion internetsivuilla. Teoksista on mahdollista jättää ennakkotarjouksia.

LAHJOITUSTILI: AKTIA 405533-23387  
MAKSUN SAAJA: PUHDAS MERI -RAHSTO

KERÄYSLUPA :

JOHN NURMISEN SÄÄTIÖ/ ESLH, OKU 1377 A / 1.1.2009 - 31.12.2010