

Kirkasta vettä – rotarit Itämeren puolesta

Piirin 1420 koulutustilaisuus uusille rotareille
12.1.2012

Hannele Kauranne

Piirin Itämeri-komitea, Finlandia Hall RC

”Ole itse se muutos,
jota maailmalta odotat!”

Mahatma Gandhi

Puhtaampi Itämeri



Itämerihaastekampanja

Helsingin ja Turun kaupunginjohtajat 2007

1. Pistekuormituksen vähentäminen (Pietari ym.)
2. Hajakuormituksen vähentäminen
3. Pilaantuneiden sedimenttien ruoppaus
4. Laivaliikenteen ja **veneilyn päästöjen** vähennys
- 5. Kansainvälinen yhteistyö**
6. Tutkimushankkeet ja professuuri
7. Saaristomeren Suojelurahasto
- 8. Tietoisuuden lisääminen Itämeren tilasta**

Tutkimustietoa on riittävästi – nyt on tekojen aika!

http://www.itamerihaaste.net/

Muokkaa Näytä Suositit Työkalut Ohje

Tämä sivusto on TURVALLINEN

Search Facebook Listen to music Amazon YouTube Options

Suosikit Itämerihaaste -Etusivu



Ota Itämerihaaste vastaan!

Haastamme organisaatiosi tarkastelemaan toimintaansa vesiensuojelun näkökulmasta: voisitteko te vaikuttaa Itämeren tulevaisuuteen? Sitoudu meremme suojeluun ja osallistu Itämerihaasteeseen!

Oletko Itämeren kaveri? [Lue lisää...](#)

- [Teemat](#)
- [Kumppanit](#)
- **UUSI:** [Toimintapankki](#)
- [Mukaan!](#)
- [Yhteys](#)

A yellow sticky note graphic with a fish illustration at the top right corner, containing a list of news items and program titles.

Uusimmat allekirjoittaneet

- [Baumanmeren rotaryklubi](#)
- [Katajanokan rotaryklubi](#)
- [Toivon Tila](#)
- [ERKAS](#)
- [LALRG](#)
- [REC Estonia](#)
- [Antsol Oy](#)

Uusimmat ohjelmat

- [Nabur och Miljö rf.](#)
- [Helsinki](#)

Ajankohtaista



14.11.2011

Itämerihaasteen
haja- ja kuormitusseminaari
28.11. Turussa

Yhteistyökumppanien uutiset

14.12.2011

Helsingin kaupungin
toimintapankki vuonna 2011

17.8.2011

Seminaari Saaristomeren
ranta-alueissa 11.8.

Blogi

19.11.2010 9.50

Bohkeutta sanovat
kumppanit!

26.8.2010 12.10

Itämeri lautasella



Finlandia Hall sitoutui Itämerihaasteeseen 4.6.2009

1. **Septitankin tyhjennyspumppu** veneilijöille
Kallion ja Munkkiniemen klubien kanssa
2. Joka toinen vuosi **Itämeri-stipendi 2000 €**
lahjakkaalle nuorelle opiskelijalle tai tutkijalle
3. **Tiedon levittäminen** Itämeren tilasta ja suojelelun
tärkeystestä
 - Rotariverkosto Suomessa ja Itämeren alueella
 - Jokaisen rotarin vaikuttaminen omassa työssään
 - Jokaisen rotarin ja hänen perheensä omat valinnat



Rotary Baltic Sea Network

- 12 valtiota
- n. 90 milj. ihmistä
- n.70 000 rotaria
- n. 2000 klubia

**Merta ei voi puhdistaa
vain meren rannalla!**

Itämeren konkreettisia kohteita

(BSAG, Saara Kankaanrinta)

Pohjan hapetus

Kuormituksen leikkauksen ohella mahdollinen keino nopeuttaa meren tilan paranemista. Vaatii tutkimusta.

Kalastus

Ekologisesti kestävä saaliskiintiöt

Huviveneily

Septitankit, pohjamaalit ja polttoaineet

Laivojen päästöt

Pakokaasujen tyyppi merkittävä rehevöittäjä - teknologia puhdistukseen olemassa, jätevesipäästöt lopetettava

Kaliningradin jätevedet

Jätevesien puhdistus olematonta. Projekti jäänyt monta kertaa kesken, nyt EBRD on viemässä sitä eteenpäin Putinin sitoumukseen nojaten

Puolan kaupunkien jätevesien puhdistuksen nopeuttaminen

EU:n siirtymäaika umpeen vasta 2015.

Puolan maatalous

EU:n myötä viljely tehostuu ja lannoitteiden käyttö kasvaa merkittävästi. Itämereen ravinnekuorma uhkaa kasvaa

Suomen maatalous

Suurin yksittäinen kotimainen ravinnekuormittaja ja rannikkovesien paikallinen rehevöittäjä

Öljykuljetusten turvallisuus

Tehokkaampi kulunvalvonta, informaation välitys, yhteistoiminta sekä varautuminen mahdolliseen onnettomuuteen riittävällä tavalla

Teollinen eläintuotanto

Kasvava ongelma Pietarin ympäristössä. Lannan hyödyntäminen energiantuotannossa, ravinteiden talteenotto ja päästökauppa. Pietarin jätevesien kokoinen uhka Itämeren rehevöitymiselle.

Ongelmajätteiden hallinta Baltiassa ja Venäjällä

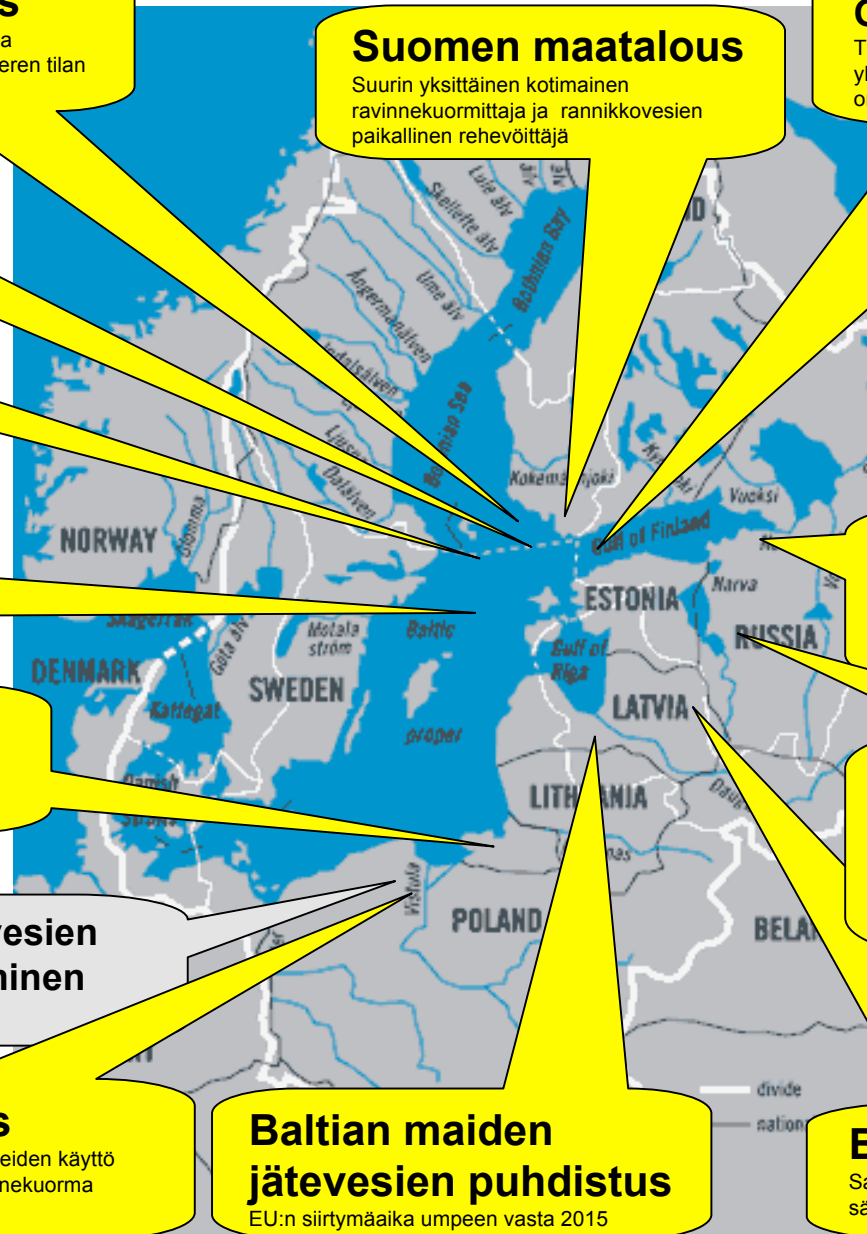
Haitallisten aineiden kertyminen eliöstöön on rehevöitymisen ohella Itämeren toinen paha ympäristöongelma. Silakan ja lohen dioksiini- ja polychlorinated biphenyl (PCB) pitoisuudet ylittävät jo ennestään EU:n enimmäispitoisuuksien

Baltian maiden jätevesien puhdistus

EU:n siirtymäaika umpeen vasta 2015

Baltian maiden maatalous -

Sama tilanne kuin Puolassa. Esim. kosteikkojen säilyttäminen tärkeää





Suuret pistekuormittajat – suuret toimijat

- Helcom – Itämeren suojelukomissio
- John Nurmisen Säätiö – Puhdas Itämeri
 - Pietarin jätevedet
 - Viipurin jätevedet
- Baltic Sea Action Group
 - Baltic Sea Action Summitit 2010 ja 2012
- EU:n Itämeristrategia
 - Puolan investoinnit 10 mrd USD v. 2015



Rotareiden työn painopiste: **hajakuormitus**

- Tietoa piireihin ja klubeihin. Rotarit ja klubit mukaan Itämeri-verkostoon.
- Aktivoidaan Itämeren 70 000 rotaria ja 2 000 klubia tunnistamaan hajakuormituskohteita
- Aktivoidaan klubit ryhtymään paikallisiin toimenpiteisiin hajakuormituksen vähentämiseksi
 - maa- ja metsätaloudessa
 - liikenteessä
 - veneilyssä
 - yrityksissä, kotitalouksissa



Rotaryn Itämeri-verkosto

- Itämeren ympärysvaltioissa yli 70 000 rotaria.
- Jokainen on ”*arvossapidetty ja kuuluu oman ammattialansa kärkiedustajiin*”.
- Jokaisella on siis mahdollisuus vaikuttaa päätöksiin, valintoihin, ratkaisuihin ja kehityksen suuntaan.
- Rotaryn voima on verkostoitumisessa, kyvyssä yhdistää ihmisiä ja ammatteja



Rotary Baltic Sea Network

- Piiriin 1420 perustettiin **Itämeri-työryhmä v. 2008**
- Kansainvälisyys kuuluu rotaryn perustoimintaan
- ”jokaisen rotarin oma ammatti on tilaisuus palvella yhteiskuntaa”
- Rotarylla valmis yhteistyön ”infrastrukturi”: klubit, piirit, vyöhykkeet ...
- Rotareilla kyky käynnistää konkreettisia toimenpiteitä
- Nyt on aika rakentaa yhteinen **Itämeri-toimintaverkosto!**



Keinot

- ei aina vain rahankeruuta!

- Rotareille tehokas tiedotusverkosto, jossa levitetään tietoa Itämeren tilasta
- Itämeri-esitelmien "luennoitsijapankki" klubien käyttöön
- Klubit valitsevat omat **Itämeri-vastaavansa**
- Klubit verkottuvat keskenään ja yhteistyökumppaneiden kanssa tekemään paikallisia hankkeita



Keinot

esimerkkejä projekteista

- Fosforfällan – Fosforiloukku maatalouden fosforikuormien talteenottoon
 - Tammisaari&Karjaa, Myyrmäki &Tikkurila &Vantaa Airport, Keski-Uudenmaan klubit
- Veneiden septitankkien tyhjennysasemat
 - Finlandia Hall, Kallio, Munkkiniemi rotaryklubit, Helsingin kaupunki, Merihaan veneseura, Marinetek Finland Oy
- Konsertteja Itämeren hyväksi
 - Katajanokan klubi (WWF, kosteikkojen rakennus)
- Piirit 1410: suuri Itämeri-tapahtuma 14.3.2012
 - Rauman jäähalli
- Piiri 1430: vesistöjen suojelu Järvi-Suomessa











Miksi juuri Itämeri?

- Puhdas vesi tulevaisuuden tärkein ”varallisuus”
- uusiutuvista luonnonvaroista (vesi, ruoka) tulossa pula aikaisemmin kuin uusiutumattomista (öljy)
- Itämeren merkitys Suomelle kasvaa koko ajan
- ykköskohde Suomen ulko- ja turvallisuuspolitiikassa
- Tärkeä Suomen hyvinvoinnin ja talouden kannalta
- merkitsee suurta potentiaalia yrityksille
- 80 % ulkomaankaupastamme kulkee Itämerta pitkin
- suurin osa kauppakumppaneistamme on Itämeren alueella
- 80 % suorista ulkomaisista sijoituksista Suomeen tehdään Itämeren maista



Miksi juuri Suomessa?

"Voimme aina osoittaa syyttävän sormemme kohti Pietaria ja Varsovaa ja levitellä käsiämme.

Mutta mökki lahden poukamassa vaikuttaa läheiseen merenlahteen paljon enemmän kuin Pietari.

Saaristomme vesiin vaikuttaa paljon enemmän, mitä mökkirannastamme ja veneistämme mereen laskemme" .

SYKE-Merikeskuksen tutkija Vivi Fleming-Lehtinen



Rotaryn palveluväylä "Future Generations"

- Rotary ei saa marginalisoitua ainoastaan hyviä lounaita nauttiviksi eläkeläiskerhoiksi
- Rotaryn pitää vaikuttaa yhteiskunnassa ("trendsetter")
- What really makes the difference?
- Think globally - act locally!
- Lapsenlapsemme eivät ansaitse meidän likavesiämme
- Tarvitaan pitkäjänteisyyttä – ei muoti-ilmiötä
- Aloitettava heti – siltikin vie 30-50 vuotta ennen kuin meri puhdistuu



Miten tarttua toimeen?

- **Haasta mukaan muita rotaryklubeja:**
 - Naapuriklubit
 - Klubi toisesta piiristä Suomessa tai ystäväklubi Itämeren maasta
 - *Luennoitsijapankki: Hannele Kauranne, Finlandia Hall*
- **Tarvitaan toimijoita kaikilla tasoilla – yhteistyötä!**
 - Valtiot ja poliitikot
 - Yritykset, kunnat, kaupungit
 - **Kansalaisjärjestöt (mm. Rotary)**
 - Kansalaiset
- **Liity Rotaryn Itämeri-verkostoon**



Minkälaisia toimenpiteitä Itämeri tarvitsee

- Rehevöitymisen torjumiseen tähtäävät toimenpiteet
 - Maatalous
 - Yhdyskuntien jätevedet ja hulevedet
 - Haja- ja loma-asutusalueet
 - Veneily
- Haitallisten aineiden vähentäminen ja kieltäminen
- Öljyntorjuntavalmiuksien parantaminen
- Biodiversiteetista huolen pitäminen
- Tutkimustoiminnan tukeminen
- Tietoisuuden lisääminen Itämeren tilasta
- Lahjoitukset Itämeri-toimijoille



Työ jatkuu – haasteet etenevät

- Merihaan Veneseuralle ”velvoite” – haastettava veneseura Suomessa ja Itämeren muussa maassa
- **Piiri 1420** pyrkii haastamaan klubeja muualla Suomessa ja Itämeren maissa
- Kotkan klubit ja **piiri 1430** lähdössä mukaan ”vesistöjen ja Itämeren suojeluun” (Järvi-Suomi)
- Tallinnassa 9.-10.2.2012 Itämeri-seminaari
- **Piiri 1410**: Rauman klubit – 14.3.2012 iso tapahtuma
- Suomen Rotaryn hallitus asettui 13.9.2011 tukemaan Itämeri-työtä
- Tukholman piirin kuvernööri kiinnostunut

Kuva:
Jukka Nurminen

