



BALTIC SEA NOW. INFO

BalticSeaNow.info- innovatiivinen ja osallistava Itämeri- foorumi



EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND
INVESTING IN YOUR FUTURE



TURUN AMMATTIKORKEAKOULU
TURKU UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



**CENTRAL BALTIC
INTERREG IV A
PROGRAMME
2007–2013**

BalticSeaNow.info: Projektin rakenne

BalticSeaNow.info – Innovative participatory forum for the Baltic Sea (BalticSeaNow.info) CB9

Alaohjelma:	Central Baltic Programme
Budjetti:	1 281 735 Euro
Kesto:	1.11.2009-31.10.2012
Rahoitus:	ERDF 78,50 % Kansallinen, avoin 21,50 %
Hallinnointi:	Turun ammattikorkeakoulu Lead partner

BalticSeaNow.info: Projektipartnerit

Suomi

- Turun ammattikorkeakoulu– *Lead partner*
- Pidä Saaristo Siistinä ry.

Ruotsi

- Ruotsin meteorologinen ja hydrologinen instituutti (SMHI)

Viro

- Tallinnan teknillisen yliopiston merentutkimuslaitos (MSI)
- Viron luonnonsuojelusäätiö (ELF)

Latvia

- Environmental Projects Ltd.

Tavoitteena aktiivinen itämerikansalainen



- **BalticSeaNow.info** on laaja-alainen Itämeren suojeluun ja Itämeri-keskusteluun kannustava projekti.
- Hanke kehittää innovatiivisia viestinnän keinoja, ympäristötiedon jakamiseen sekä yleisön osallistamiseen ja kansalaiskeskusteluun.
- Avoimen lähdekoodin ajatuksen tuominen osaksi ympäristökeskustelua: keskustelufooromit, ajatushautomot

Yleisön osallistamisen ainesosat



TURUN AMMATTIKORKEAKOULU
TURKU UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND
INVESTING IN YOUR FUTURE



CENTRAL BALTIC
INTERREG IV A
PROGRAMME
2007-2013



EXPLORE

360 panoramas
Web cameras
Sea weather
forecast
Weather radar
Baltic Algal Watch
System
Baltic Sea Level



Osprey nest

Location: Seili island in Länsi Turunmaa, SW Finland

Camera: Mobotix M10D-Sec, with L43 Wide (45° hor. * 34° vert.) lens

Picture update interval: 4 sec

Operation: All year round



The nest mostly occupied by [ospreys](#), is situated near the [Archipelago Sea Research Institute](#) of the University of Turku. Besides Ospreys, the nest is regularly visited by Sea eagles.



See [photos of ringing of the osprey nestlings in Flickr!](#)

178 comments



Admin 10.08.2011 15:02

Lightning has broken the power and electric system of the camera. Power system has now been fixed but some other parts have to be replaced with new ones. This we try to organise this week. If not earlier, in the beginning of next week. We apologise the inconvenience.

WEB CAMERAS

[Osprey nest](#)
[Service boat](#)
[Underwater camera](#)
[Salacgriva](#)
[Osprey Foundation](#)
[Cormorant colony](#)
[Keri island](#)

[Seili panorama](#)



See also short videos from an osprey nest in Latvia:
[Osprey's life](#)



SOKOS



Mitä tekisin
Itämeren hyväksi?

voin tehdä
Itämeren
hyväksi?



BALTIC
SEA
NOW
INFO

www.balticseanow.info

BALTIC
SEA







Opetuksen ja projektin yhteennivominen

- Projektipaja syksy 2010: vuorovaikutteisen laitteen ideointi
- Tutkimuspaja kevät 2011: verkkopelin käsikirjoitus
- **Kansainvälinen kenttäkurssi: kesä 2011 ja 2012**
- Taide- ja pelikurssit
- Opiskelija-assistentit (3)
- Opinnäytetyö
- Opiskelijan eriasteiset roolit

Kv-kenttäkurssit Virossa ja Suomessa

- TuAMK ja Tallinnan teknillinen yliopisto 2011-12
- Intensiivikursseja 10-12 opiskelijalle, 2+2 opettajaa
- Tavoitteena luonnostella ”Itämeri curriculumia”
 - Itämeren piirteet eri puolilla merta
 - Kenttätömenetelmät
 - Itämeritietoisuuden herättäminen käytännön kenttätöskentelyn kautta
 - lyhyet briiffausluennot
 - englanninkielinen kommunikointi, työskentely kv ympäristössä, esseet, verkkotekstit

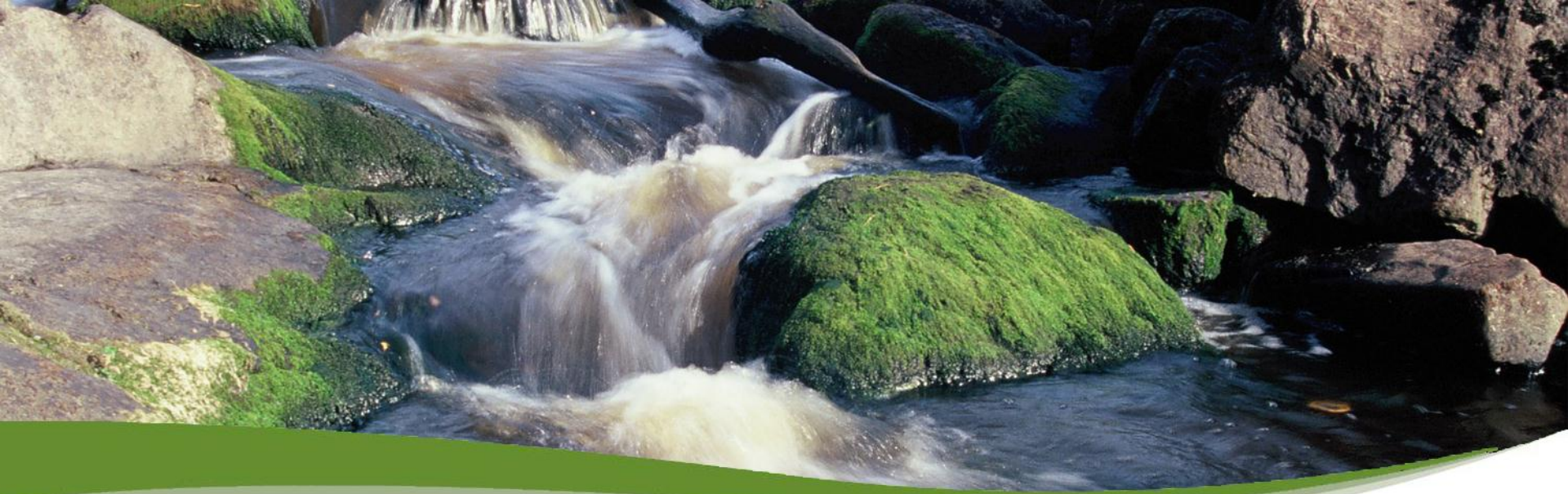
shutterstock.com

30.9. raisa.kaaria@
turkuamk.fi
Word - JPA









MINWA

Minimisation of Wastewater Loads at Sparsely Populated Areas



TURUN AMMATTIKORKEAKOULU
TURKU UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Tausta



- Haja-asutuksen jätevesiin keskittyvä kolmivuotinen EU hanke, jonka päätavoitteena on pintavesien sekä pohjavesien laadun parantaminen
- Pääpartnerina toimii Turun ammattikorkeakoulu
- VALONIA (Varsinais-Suomen kestävän kehityksen ja energia-asioiden palvelukeskus)
- Turun yliopisto, täydennyskoulutuskeskus
- Järvamaankuntaliitto
- Tarton yliopisto / Türi Kolledž
- aqua consult baltic
- TüriVesi

Toimenpiteet

- Haja-asutuksen jätevesiin liittyvän koulutuksen kehittäminen ja toteuttaminen, kohteena opiskelijat, ammattilaiset ja viranomaiset sekä suuri yleisö (opiskelija- ja opettajavaihto)
- Jätevesineuvonnan kehittäminen ja toteuttaminen
- Haja-asutuksen jäteveden puhdistusratkaisujen puhdistustehokkuuden seuranta
- Jätevesilietteiden käsittely ja sijoittaminen– mahdollisuuksien kartoittaminen ja käsittelyratkaisujen löytäminen
- Jätevesijärjestelmien huollon tason parantaminen– kiinteistön omistajien motivointi ja neuvonta

Opiskelijavaihto

- Kenttätö (jäteveden/vesinäytteiden ottoa, jatkuvatoimisiin mittalaitteisiin tutustumista)
- Jätevedenkäsittelylaitokseen tutustuminen
- Vierailut jätevesialan yrityksissä ja ympäristöhallinnossa
- Osallistuminen jätevesineuvontatapahtumiin
- Intensiivikurssit: ympäristöluvat, jätevedenkäsittelyn menetelmät, jätteen energiakäyttö, valuma-alue suunnittelu

Kokemuksia

- Haasteena sisäisten (AMK) tavoitteiden (opetuksen tukeminen) ja ulkoisten tavoitteiden yhteensovittaminen
- Motivointi: mielekkäät työtehtävät
- Palautteessa kansainvälisyys nähtiin positiivisena, ehdotettiin myös muita Itämeren valtioita mukaan
- Lisäarvona Itämeren eri piirteiden kokeminen, eri opetuskulttuurit
- ”Joint development”