

Itämeri-tietopaketti

Yleisesittely ja käsitteitä



25/4/2014



Eija Rantajärvi
Vivi Fleming-Lehtinen



Itämeri-tietopaketti

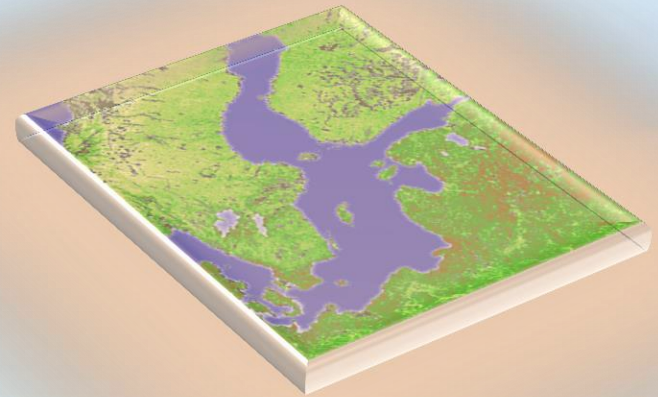
1. Tietopaketin yleisesittely ja käsitteitä
2. Havainnoinnin yleisesittely
3. Havainnointikoulutus: sinilevät
4. Havainnointikoulutus: rakkolevä
5. Havainnointikoulutus: näkösyvyys
6. Itämeren mitat – ominaispiirteet – alueet
7. Itämeren ongelmia ja ratkaisuja
8. Kasviplankton – sinilevien ekologiaa

Kansalaishavainnointi Itämeri
Kansalaishavainnointi Itämeri

tietopakettien tavoitteet

- o **meriympäristö**tietoa kaikille
- o herättää keskustelua
- o aktivoida osallistumaan

⇒ **parantaa meren tilaa**



Itämeren



 arvot

 mittoja

 historiaa

 ongelmia

 käsitteitä

 kuvia

 ratkaisuja

 koulutusta

**Mitä meri
Sinulle
merkitsee?**





o olemassaoloarvot

o luonnonsuojelu

o tuotantopalvelut?

o virkistyskäyttö

o kulttuuriperintö



Ekosysteemipalvelut

Merenhoito-
suunnitelma

Kestävä käyttö

ylläpitävät palvelut

kulttuuripalvelut

tuotantopalvelut

säätöpalvelut

Merialuesuunnittelu

Kansalaishavainnointi

Ekosysteemi-
lähestymistapa

Meristrategia-
direktiivi



monena

=

meren käyttö ja "yleispalvelut"

=

ekosysteemipalvelut



Ekosysteemipalvelut ...

- o meren toimintaa ylläpitävät palvelut

ravintoverkot, yhteyttäminen

- o taseaus/säätöpalvelut

ilmasto, vesistö, kaasujen kierto

Ekosysteemipalvelut

o kulttuuripalvelut

virkistys, eettiset arvot, kulttuuriperintö
tiede ja opetus, olemassaoloarvo

o tuotantopalvelut

ravinto, rakennus- ja lääkeaineet, liikenneväylät,
tila, energia

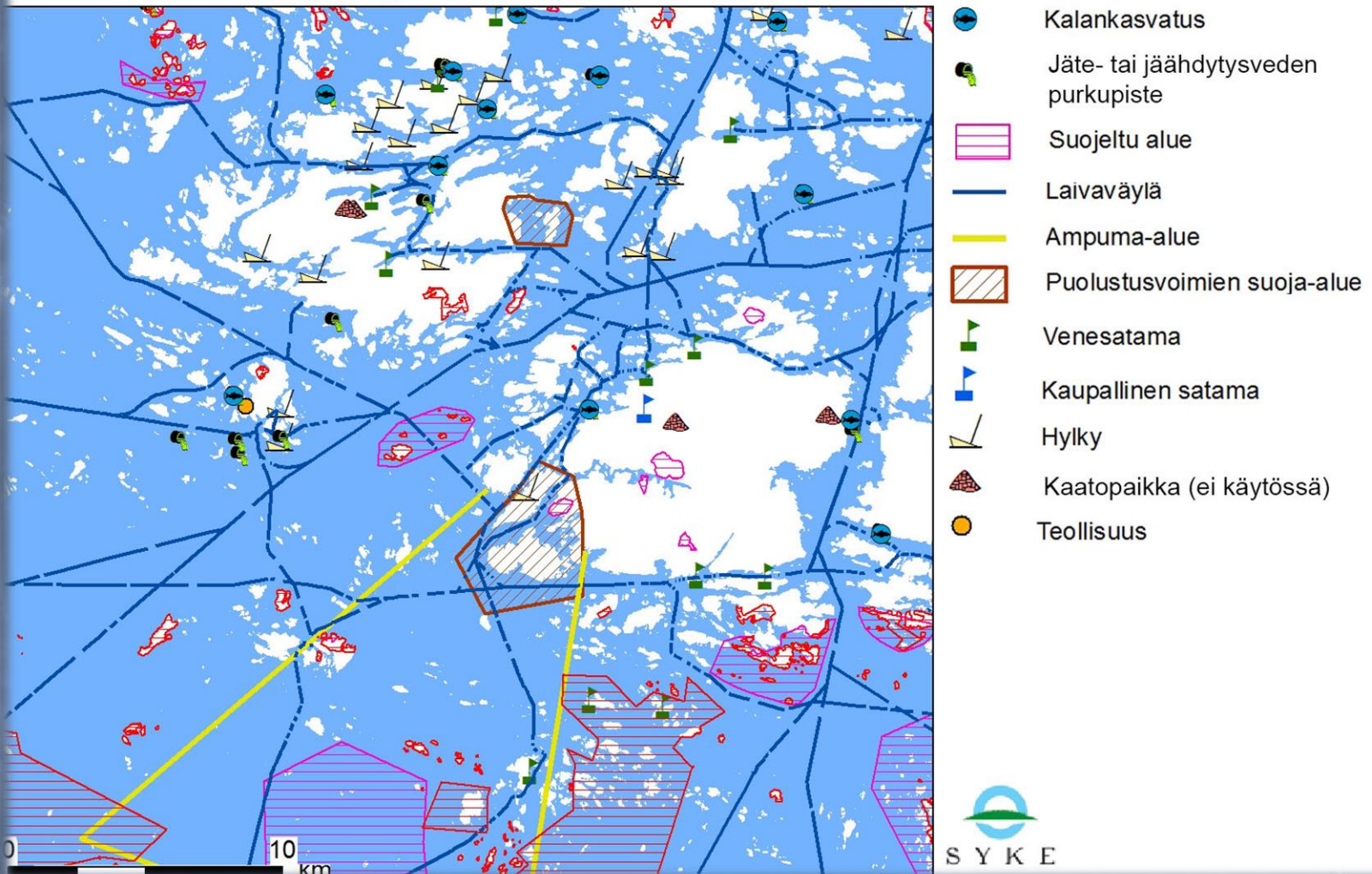


MERI monena



MERI monena

Meren käyttömuodot esimerkki Saaristomereltä



Ekosysteemilähestymistapa?

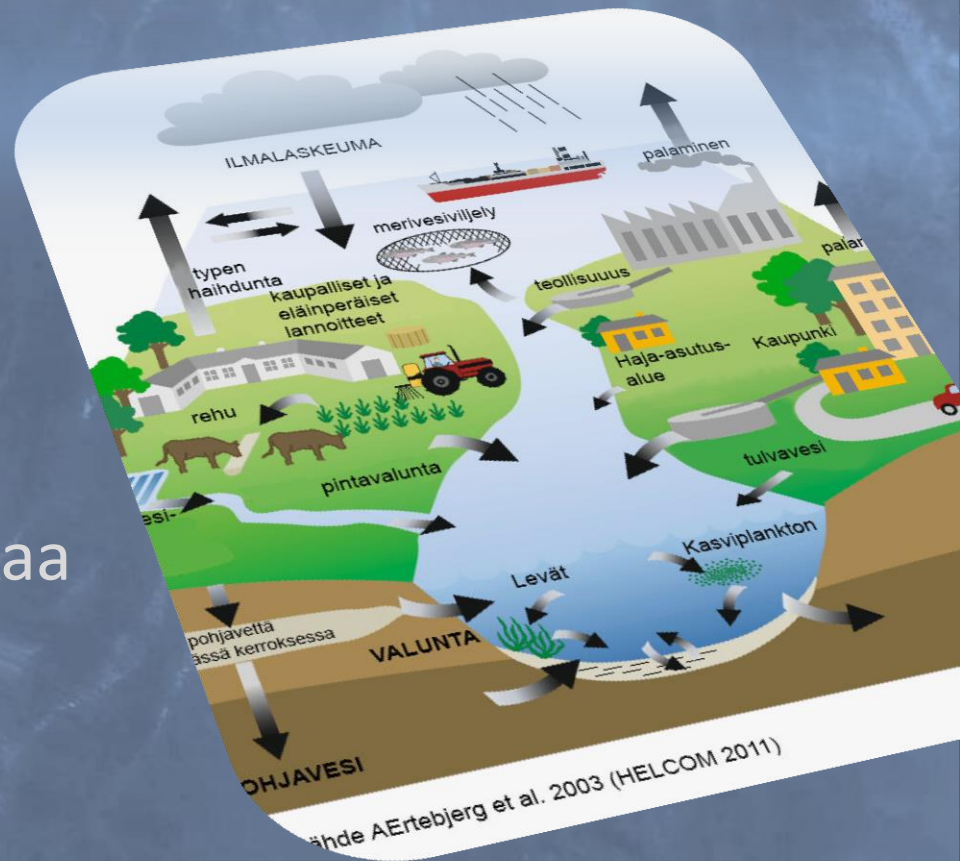
- Meren tilaa lähestytään tarkastelemalla ihmistoiminnan sille aiheuttamia haittoja

► Ihmistoimintaa
pyritään säätämään

niin ettei

meren ekosysteemi rasitu liikaa

KESTÄVÄ KÄYTTÖ





EU:n säätämää
Vesipuitedirektiivin toimeenpanoa kutsutaan
Suomessa vesienhoidoksi

Sen tavoitteena on vesien
hyvä ekologinen ja kemiallinen tila
(pohja- ja sisävedet, meren rannikko)



EU:n säätämää
Meristrategiadirektiivin toimeenpanoa
kutsutaan **Suomessa merenhoidoksi**

Sen tavoitteena on meriympäristön hyvä tila

Vain toimiva ekosysteemi voi tuottaa ihmiselle
”palveluja”

Ekosysteemipalvelut ...

...edellyttävät useimmiten

tervettä ja monimuotoista

ekosysteemiä,

jolla on hyvä ”stressin sietokyky”



Ihmisen hyvinvointi on riippuvaista
ekosysteemipalveluista