Ajattele. Kyseenalaista. Inspiroidu.

Anne Erkkilä-Välimäki, Sari Nyroos & Riitta Pöntynen,
Merenkulkualan tutkimus- ja koulutuskeskus
Harri Tolvanen, Maantieteen ja geologian laitos

TURUN YLIOPISTO

Meri ja merenkulku

NATURE

- Aquatic ecotoxicology
- Fish physiology
- Ecological genetics
- Microbial interactions
- Coastal food webs
- Coastal geography
- Fluvial processes
- Sedimentology

ECONOMY

- Management
- ICT-technology
- Law
- Maritime studies, operations & supply-chain management
- International business
- Futures studies

CULTURE

- Cultural heritage
- Cultural sustainability
- Human – nature interaction
- Marine and coastal history
- Sea, imagination and human experience
- Relationship between the local and the global

Global change

Strategic Foresight

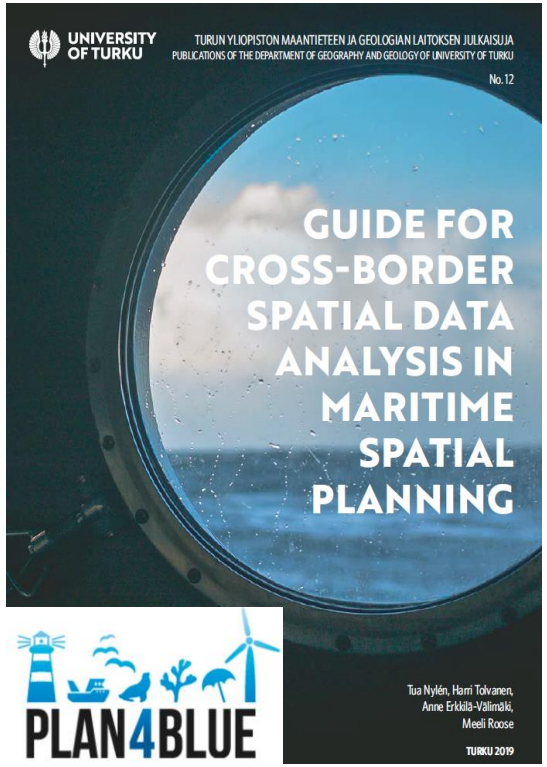
Technological Development and Sustainability

TURUN YLIOPISTO

Tietoa suunnitteluun
Menetelmäkehitystä
Tulevaisuusskenaarioita
Koulutusta ja jatkuvaa oppimista

Merialuesuunnittelun 1.0 -kierroksen aikaisia teemoja

- Paikkatietomenetelmät suunnittelussa
- Tulevaisuusskenaariot
- Itämeren alueen rajat ylittävä yhteistyö
- Sidosryhmäyhteistyön tutkimus ja menetelmät: meriliikenne, turismi, kalastajat, sektorirajat ylittävä yhteistyö
- Rannikkomaantiede: rannikkomerien dynamiikka, rantojen sulkeutuneisuus



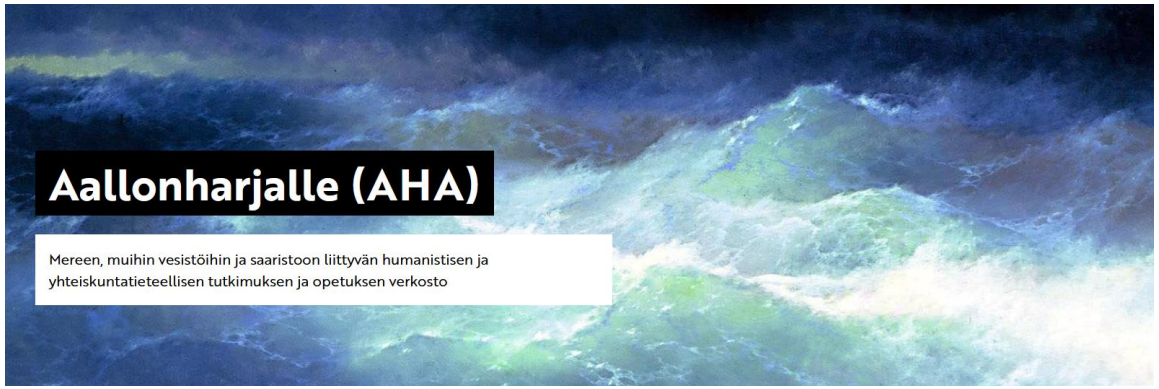
PLAN4BLUE

Satakunnan sininen innovaatioalusta: Kalapaja 2

Laurila & Kalliola 2019

TURUN YLIOPISTO

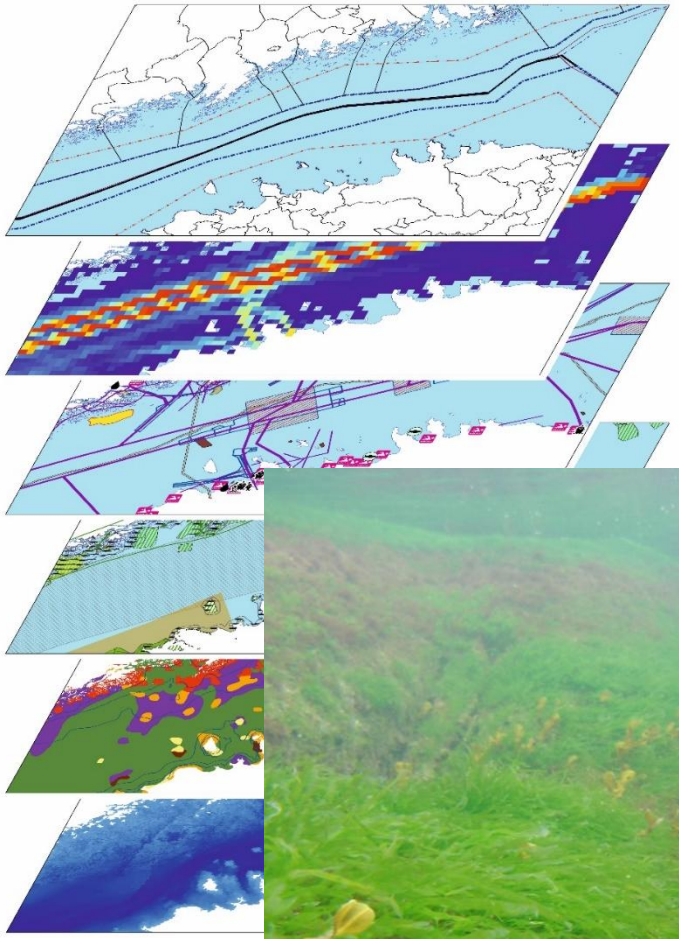
Esimerkkejä TY:n johtamista hankkeista ja tutkimuksista



TURUN YLIOPISTO

Tutkimukseen perustuva opetus

- Tutkintoihin sisältyvä koulutus
  - Maritime and Coastal Spatial Planning, Turun yliopiston ja Åbo Akademin yhteinen maisteri- ja tutkijakoulutustason kurssi 5 op (2012-)
- Muut erikoiskurssit (esim. projekteissa)
- Täydennyskoulutus
  - Tarvelähtöisesti, yleensä ei säännöllisesti



TURUN YLIOPISTO

Merilogistiikka muutoksessa - kysely

- Lähimerenkulun digitalisaatio ja automatisoituminen
- Hiilineutraaliustavoitteiden täyttäminen
- Geopoliittiset tekijät, huoltovarmuus, kriittinen infrastruktuuri
- Kuljetusvirtojen muutokset

- Väylästön ja ankkurointialueiden muutostarpeet ja turvallisuuskysymykset
- Suhde muihin merenkäyttömuotoihin

TURUN YLIOPISTO

Merilogistiikka muutoksessa - kysely

- Miten kauppamerenkulun ja satamatoimintojen suunnittelua voisi kehittää toisella suunnittelukierroksella?
- Mitä tietoja ensimmäisellä kierroksella jäi puuttumaan?
- Mitkä merenkulkuun liittyvät asiat olisivat kaivanneet lisää käsittelyä?

Kysely on saatavilla paperilla tai QR-koodilla Turun yliopiston Tiedon majakka -pöydästä!

TURUN YLIOPISTO

Tiedon majakka -pöytä
Osaamis- ja tietotarpeet 2. kierrokselle

Kuva: Harri Tolvanen

- Suomessa merialuesuunnittelun koulutus pienimuotoista
- Turun yliopistossa osa monitieteistä Meri ja merenkulku -profilaatiota
- Merialuesuunnittelun aiheiden sisällyttäminen tutkintokoulutukseen
- Täydennyskoulutuskursseja tarpeen mukaan eri kohderyhmille

> Learning by doing! Ensimmäisen suunnittelukierroksen kokemusten mukaan osaamisen ja tiedon syventämisen tarpeet

TURUN YLIOPISTO

Tiedon majakka -pöytä
Osaamis- ja tietotarpeet 2. kierrokselle

Kuva: Harri Tolvanen

- Millaisia taitoja ja tietämystä merialuesuunnitteluun osallistuvien tahojen pitäisi mielestäsi kehittää?
- Millainen osaaminen on erityisen hyödyllistä toisella suunnittelukierroksella?
- Mistä aihepiireistä kaivataan lisää tietoa suunnittelun tueksi.

Osaamis- ja tietotarpeista keskustellaan Tiedon majakka -pöydässä.

Voit myös täyttää kyselyn paperilla tai online-kyselynä.

TURUN YLIOPISTO

TURUN
YLIOPISTO