

Työpaja: Tutkimustarpeet

Mitä uutta ja jatkuvaa tietoa tarvitaan meren tilan parantamiseen ja luontokadon ehkäisyyn?



Suomen ympäristökeskus
Finlands miljöcentral
Finnish Environment Institute

Työn kulku

- Työpaja tehdään pienryhmissä Menti-alustaa käyttäen. Työpaja kestää 40 minuuttia
- Kolme kysymystä, yksi ryhmästä kirjaa ajatuksia Mentiin ([menti.com](https://www.menti.com) #xxxx)
- Kerro rohkeasti oma näkemyksesi, kaikki näkökulmat ovat tärkeitä
- Tulokset kootaan Mentin pohjalta iltapäivällä



Instructions

Siirry

www.menti.com

Syötä koodi



Or use QR code

MENTI: Tärkeä tutkimustieto

Mitä tutkimustietoa käytät työssäsi?

Mihin tietoon olet törmännyt arjessa?

MENTI: Puhdas tulevaisuus

Millaista tutkimusta hyödyntäisit
ja miksi?



Millaista tutkimusta hyödyntäisit ja miksi?

Yksittäisen toimenpiteen vaikuttavuus

Yhteisvaikutukset

Tuulivoiman vaikutusten arviointi

Vedenlaadun seurantatieto paremmalla tarkkuustasolla

Luontotyyppien tila paikkatietona

Veden lämpenemisen vaikutus kuormitukseen ja ekosysteemeihin

Meren monimuotoisuuden seurantatieto

Vihreän siirtymän vaikutukset merialueella

Peltojen viljavuustiedot ja viljelytoimenpiteet

Millaista tutkimusta hyödyntäisit ja miksi?

Vihreän energian vesi- ja muut ymp.vaikutukset

Ravinteiden leviäminen isotooppitutkimuksella

Acoustics (passive and active), moniteteellista tutkimusta (socio-ecological-socio-technical), Living Lab tyyppistä tutkimusta, haitallisten aineiden liittymisen muiden vedenalaiseen tietoon

Vesiensuojelutoimepiteiden vaikutukset paikallisesti (tilatasolla)

Tietoa toimien kohdentamiseen ja kehittämiseen

Ilmastonmuutoksen vaikutukset meriekosysteemissä

Ympäristömuutosten pitkäaikaisvaikutukset

Ravinnekierto ja ravinnetietovaranto

Piin kierto

Millaista tutkimusta hyödyntäisit ja miksi?

Tulevaisuuden toimien suunnitteluun monenlaisen tiedon tarvetta

Uusia moderneja menetelmiä meren seurantaan, ml tiedon jakaminen suurelle yleisölle

Haitallisten aineiden parempi seuranta ja vaikutustutkimukset

Socio-ecological-economical tutkimusta

Heikon vedenlaadun aiheuttamat taloudelliset menetykset

Sisäisen kuormituksen syyt ja seuraukset, tukevaisuus, tarkempi tarkastelu

Miten P-kuormituksen muutos vaikuttaa N-kuormituksen vaikutuksiin ja toisin päin

Yhteisvaikutukset

Downscaled climate change models

Millaista tutkimusta hyödyntäisitte ja miksi?

Reaaliaikainen mittaustieto

Meriluonnon tilan muutoksen laajempi seuranta

Aikuisten ympäristökasvatus

Summary of farmers (different) view on solutions

Hulevedet taajamista ja tien varsilta, mikä merkitys, mitä sisältävät

Matalien rannikkoalueiden kunnostustoimenpiteiden vaikuttavuus ympäristögradienteilla

MENTI: Yksi toive toteutuu

**Ilmastonmuutoksen ja
kestävyyismurroksen taklaaminen
tutkimuksella - Saat toivoa yhtä
asiaa ja se toteutuu.**

Yksi toive toteutuu

Vedenpuhdistuslaitos joka jokisuistoon

Ravinnevaluman täydellinen hallinta

Maataloustuotanto sellaiseksi ettei mitään ravinnevalumia synny

Maatalouden suljettu ravinnekierto

Riittävästi aikaa ja rahaa laadukkaaseen tutkimukseen, johon päätökset voi perustaa.

Ilmastonmuutos pysäytetään / se pakitetaan ja saaristomeri jäätyy joka talvi.

Imuri, joka poistaa kaikki sisäiset ravinteet merestä, jotta päästään aloittamaan ns. puhtaalta pöydältä.

Tiivis, positiivinen, aito ja vilkas yhteistyötä kaikkien sidosryhmien kanssa, samassa veneessä/projektissa

Merenpohjan ravinteikas liete lannoitteeksi

Yksi toive toteutuu

Tuulivoimarakentamisen aikaisä, kunnes tutkimustieto ja mallinnus mahdollistavat aidosti kestävän tuulivoimatuotannon, jossa yhteisvaikutukset tiedossa ja yhteistyö toiminnassa.

Peltomaan rakenne kuntoon kaikilla valuma-alueen viljelymailla

Onnellinen viljelijä

Kiitos osallistumisesta!

Nähdään iltapäivän yhteenvedossa!



Suomen ympäristökeskus
Finlands miljöcentral
Finnish Environment Institute