

Ennallistamissuunnitelma ja meri (artikla 5, TR 2)

Saara Bäck (YM) ja Heikki Lehtinen (MMM)
ja meriteemaryhmä



VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET

Ympäristöministeriö
Miljöministeriet

Maa- ja metsätalousministeriö
Jord- och skogsbruksministeriet

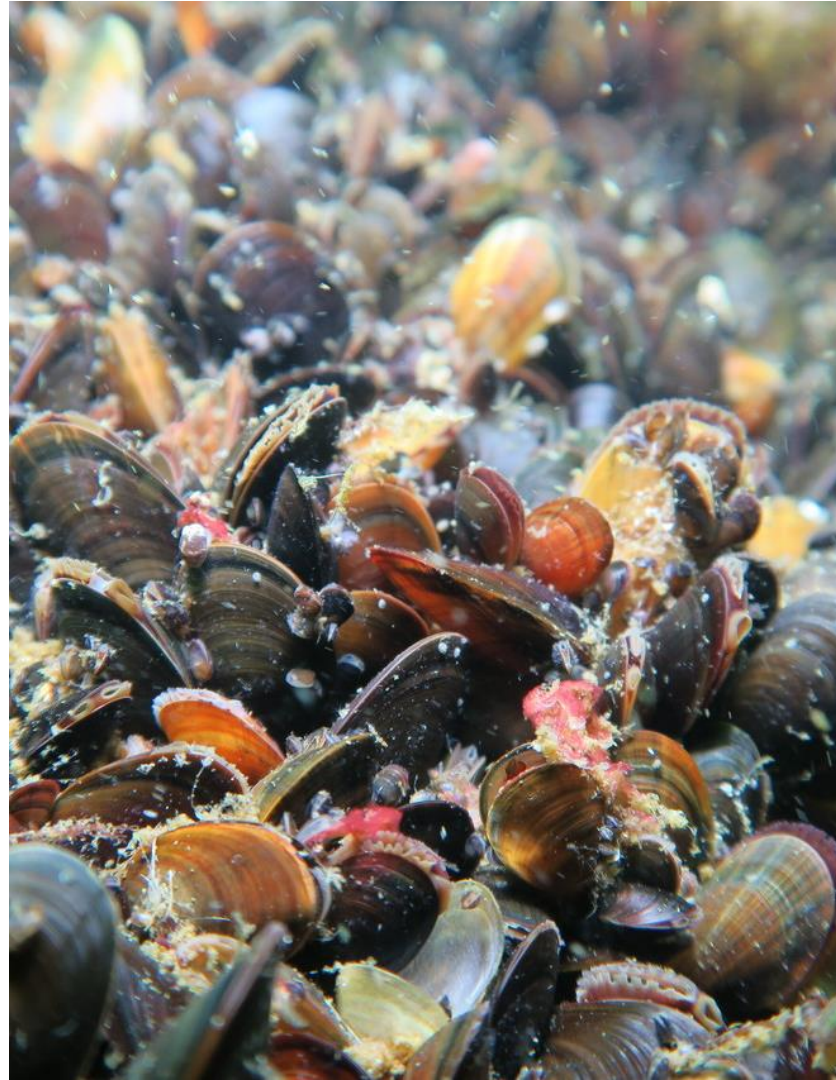


Meriympäristön ennallistamista

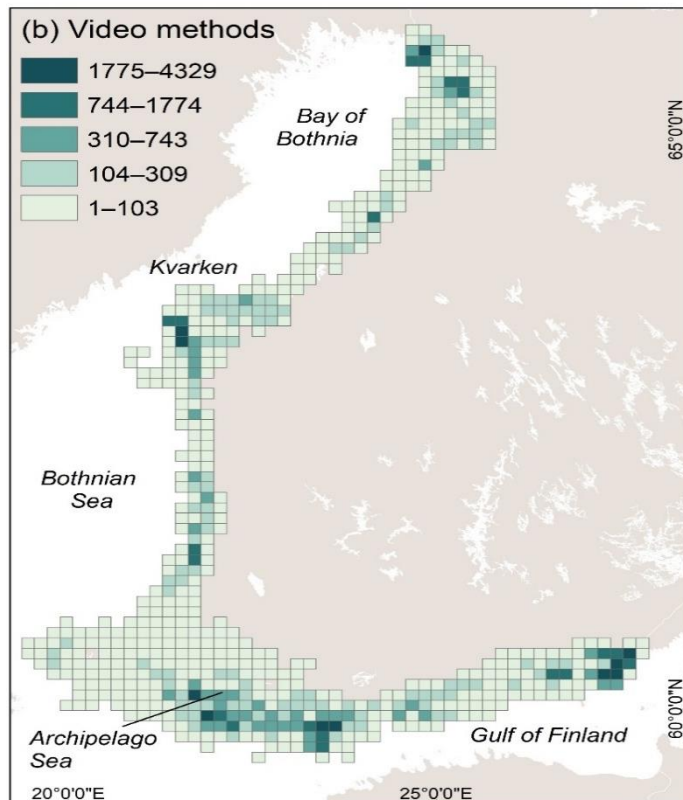
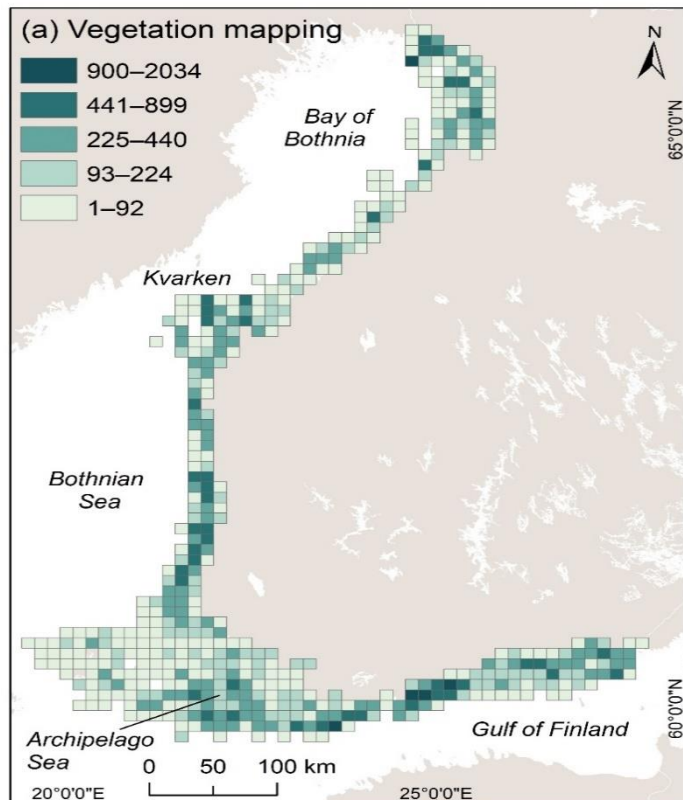
- Ympäristön hyvällä tilalla, puhtailla vesillä ja merellä on suuri merkitys **hyvinvoinnille ja kestävälle taloudelle**
- Mereisten elinympäristöjen ennallistaminen vaatii toimia sekä **valuma-alueella että merialueella**
 - Vesien- ja merenhoidossa tunnistetut paineet kuten ravinnekuormitus ja muut ihmisen aiheuttamat paineet ovat samoja kuin ennallistamisessa
- Meren ja vesien tilan parantaminen on **pitkäjänteistä työtä, jonka** tulokset näkyvät usein pitkällä viiveellä
 - Positiivinen kehitys on mahdollista jo ennen hyvän tilan saavuttamista

Mitä meriluontotyyppejä asetus koskee?

- Meriheinäniityt
- Makrolevämetsät
- Simpukkapohjat
- Sieni- ja korallipohjat
- 1000 m matalammat pehmeät pohjat
 - Eivät ole luontodirektiivin (HD) tyyppejä
 - Muodostettu EUNIS luokittelulla ja ovat ennallistamisasetuksen liitteenä
 - Varmistetaan johdonmukaiset toimenpiteet huomioiden liitteen 1 luontotyyppeihin kuten rannikkoluontotyytit ja sisävedet
 - Asetetaan toimenpiteet rannikolle ja avomerelle johdonmukaisesti huomioiden valuma-alueen paineet

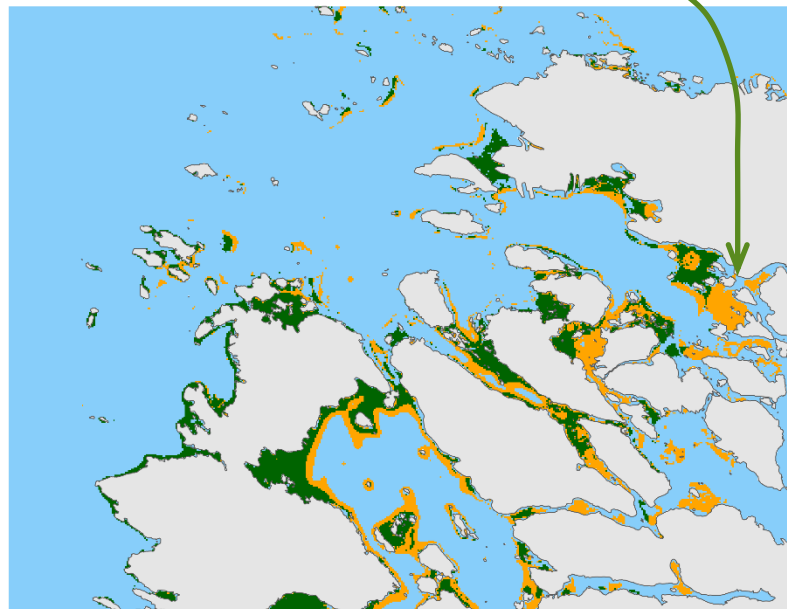
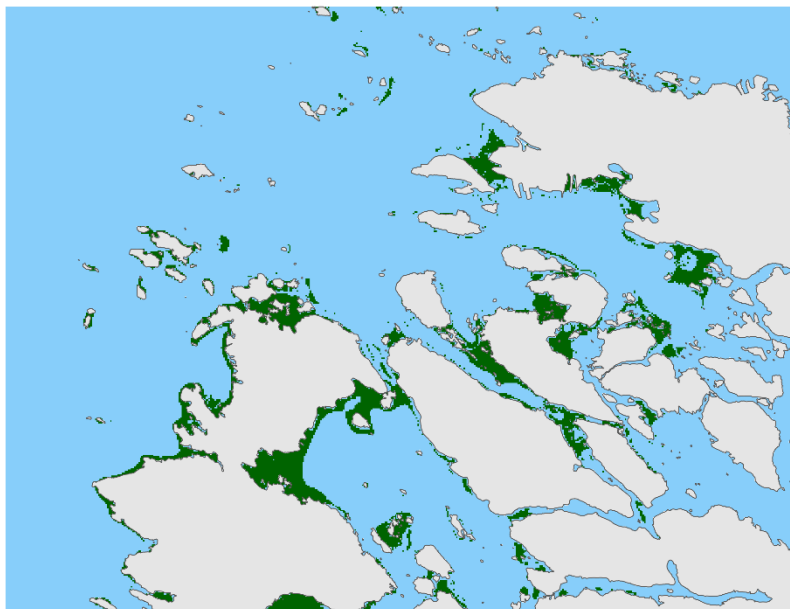


Rannikon vedenalainen tieto on hyvää –kartoituksia 20 vuotta



Luontotyyppien levinneisyys on mallinnettu kun meren tila on hyvä. Esimerkkinä makrolevämetsät

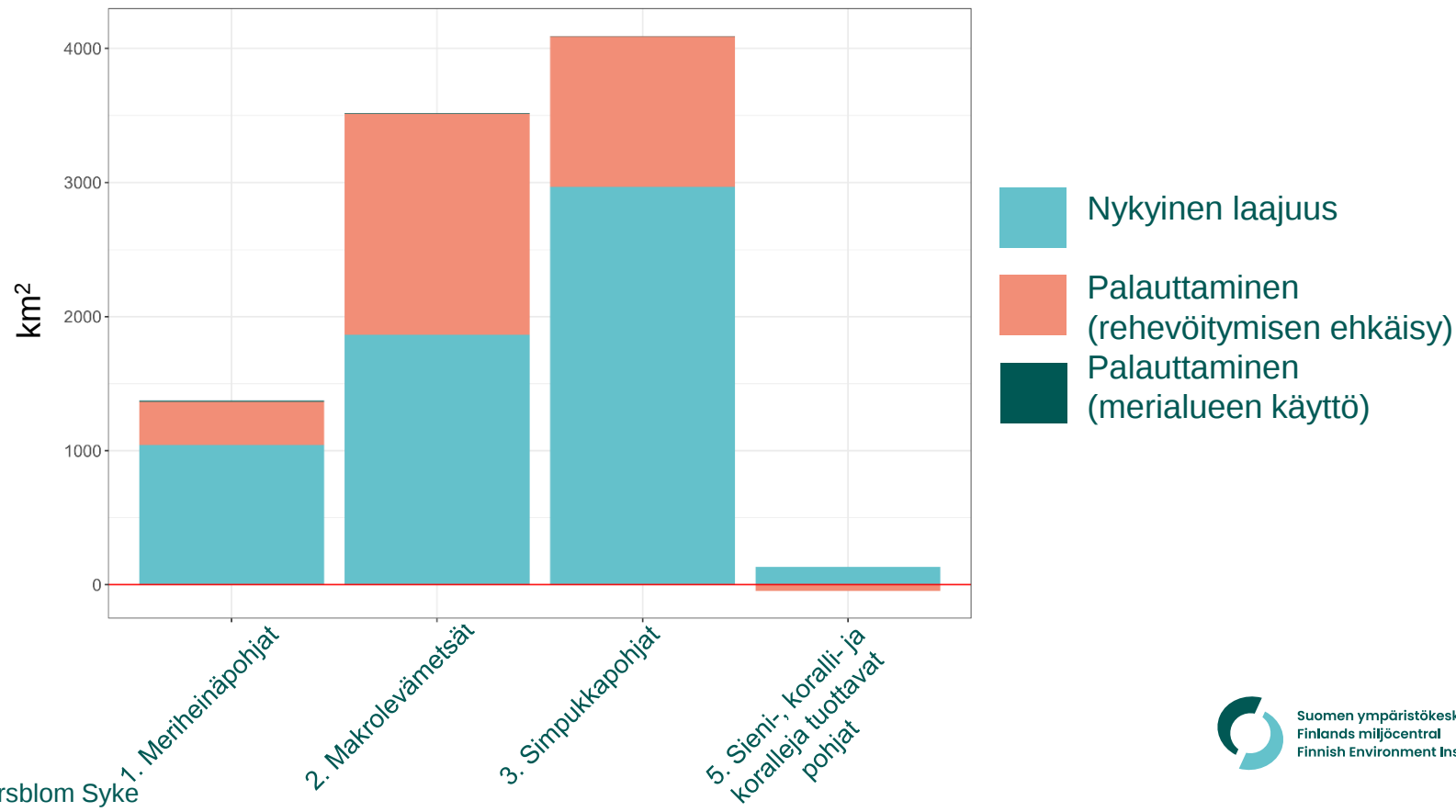
Oranssi: Luontotyyppin pinta-alan lisäys siirryttäessä meren hyvään tilaan (havainnekuva)



Kuvat Antti Takolander, Syke

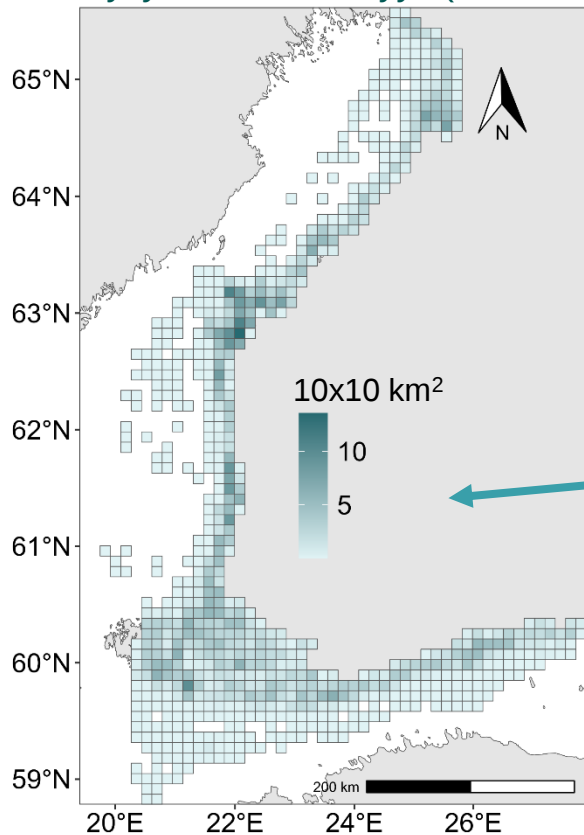
Vihreä + Oranssi = FRA
(suotuisa viiteala)

Meriluontotyyppien palauttaminen

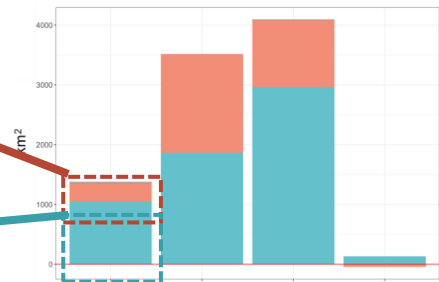
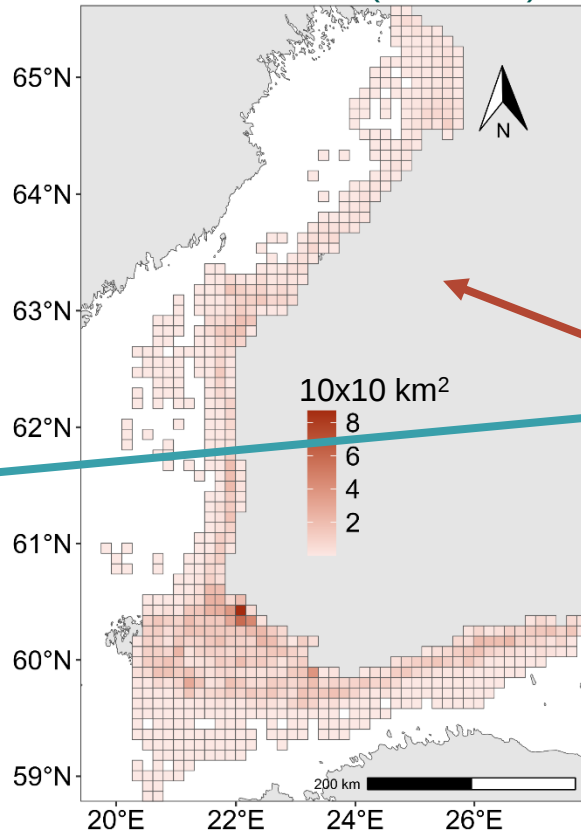


Meriheinäpohjat

Nykyinen levinneisyys (10x10km)



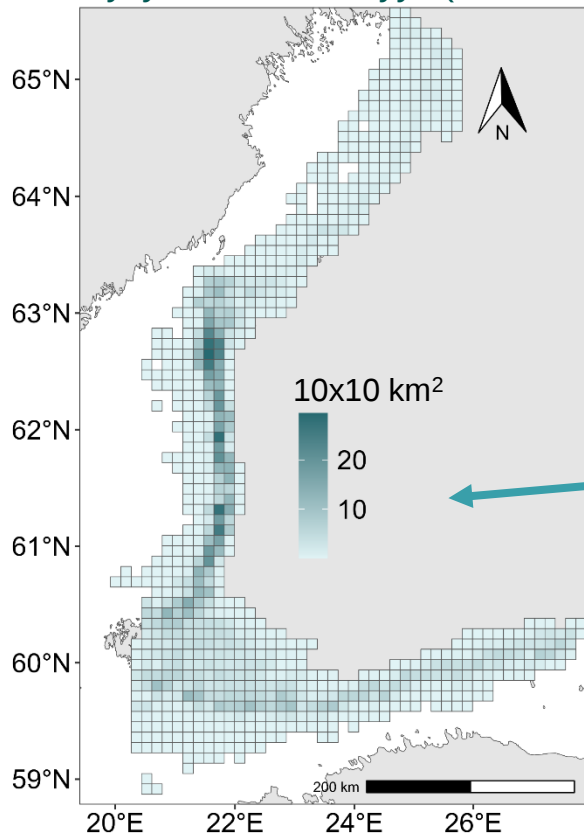
Palautettavissa (10x10km)



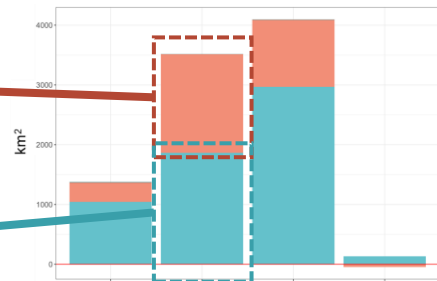
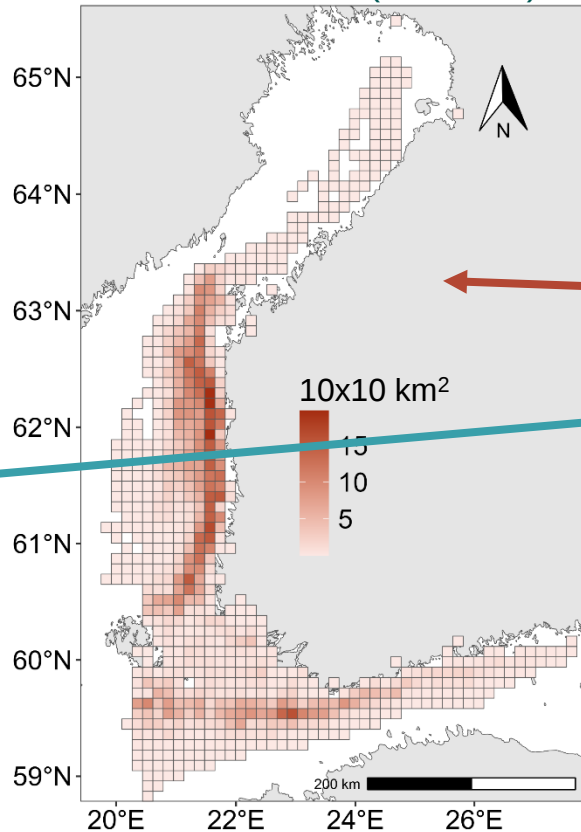
Suomen ympäristökeskus
Finlands miljöcentral
Finnish Environment Institute

Makrolevämetsät

Nykyinen levinneisyys (10x10km)



Palautettavissa (10x10km)



Suomen ympäristökeskus
Finlands miljöcentral
Finnish Environment Institute

Jatkuvaa meren tilan parantamista

- Vesien- ja merenhoidon toimenpiteet johtavat meren hyvää tilaan ja ennallistamisasetuksen tavoitteiden saavuttamiseen
 - toteutettuna
 - oikein skaalattuina
 - kohdennettuina
- Meren ja vesien tilan parantaminen on **pitkäjänteistä työtä, jonka** tulokset näkyvät usein pitkällä viiveellä
- Ahti, NOUSU, Helmi-, METSO-, -ohjelmien riittävän rahoituksen jatkaminen
- EU-rahoitusinstrumenttejä voidaan käyttää ennallistamistoimiin



Ennallistamissuunnitelman yhteensovittaminen merenhoitosuunnitelman ja vesienhoitosuunnitelmien kanssa



- **Vesien ja meren hyvä tila =ennallistamistavoitteet**
- Ennallistamisasetus tukee vesipuitedirektiivin ja meristrategiadirektiivin toimeenpanoa
- EU:n komission toimenpiteiden jaottelu heijastaa MHS ja VHS toimenpiteitä
- Ennallistamissuunnitelmassa kuvataan MHS ja VHS toimenpiteet
- Seuraavat MHS ja VHS toimenpiteiden yhtenäiset kuvaukset valmiina v. 2027
- Uusien MHS ja VHS kustannukset arvioidaan vuoteen 2027 mennessä.
- Nämä kustannukset kuvastavat artikla 5 toimeenpanon kustannuksia
- Valtakunnallisen ja alueellisen sidosryhmäyhteistyö pohjana toimenpiteille
- Nyt toimeenpanossa VN päätös VHS ja MHS suunnitelmista v. 2021-2027

Kustannuksista

- Vesien- ja merenhoidon oikein mitoitetuista ja kohdennetuista toimenpiteistä aiheutuvat kustannukset kattavat meren ennallistamisen toimenpiteet
- Kustannukset ovat vesienhoidon valtioneuvoston päätöksestä v. 2021
- Vesienhoidon vuosittaiset kokonaiskustannukset ovat 1,7 mrd €/v (v. 2021)
 - Perustoimenpiteet ovat 1,1 mrd €/v, joilla toimeenpannaan toimenpiteitä EU ja kansallisen lainsäädännön perusteella
 - Täydentävien toimenpiteiden osuus noin 0,6 mrd €/v, josta puolet on maatalouden osuutta (CAP).
- Kustannuksiltaan perustoimenpiteissä suurimmat sektorit yhdyskunnat ja teollisuus
- Taloudellisten arvioiden mukaan
 - vesien- ja merenhoidon hyödyt ylittävät täydentävien toimenpiteiden kustannukset
 - Vesien- ja merenhoito ja sitä kautta ennallistaminen ovat yhteiskunnallisesti kannattavaa

Jatkoaskeleita



- Jatketaan meren ennallistamistoimenpiteiden suunnittelua vesien- ja merenhoidon toimenpiteiden suunnittelun mukaisesti
 - Tämä on ennallistamisasetuksen ja EU ohjeiden mukaista
- Edistetään yhteistyötä eri sidosryhmien ja muiden EU maiden erityisesti Itämeren maiden kanssa
- Jatketaan tietopohjan laajentamista päätöksenteon tueksi

Kiitos

