



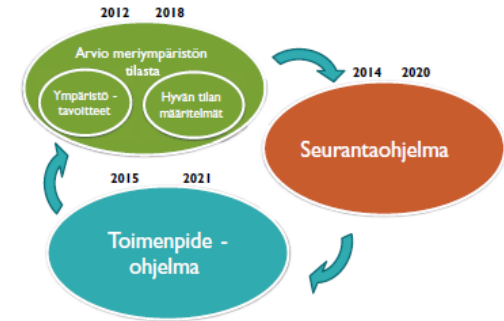
Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Närings-, trafik- och miljöcentralen
Centre for Economic Development, Transport and the Environment

Merenhoitosuunnitelma II-suunnittelukierros

Tilannekatsaus

Törrönen Jouni

4.12.2019



Taustaa merenhoidosta

- Taustalla EU:n meristrategiapuitedirektiivi, joka on Suomessa pantu täytäntöön **lailla vesienhoidon ja merenhoidon järjestämisestä** sekä asetuksella merenhoidon järjestämisestä (merenhoitoasetus)
- Tavoitteena saavuttaa **meren hyvä tila** vuoden 2020 loppuun mennessä
- Koskee **koko Suomen merialuetta** (rannikkovedet ja avomeri talousvyöhykkeen ulkorajaan saakka)
- **Ensimmäinen suunnittelukierros** päättyi 2015, kun valmistui kolmiosaisen suunnitelman viimeinen osa (toimenpideohjelma).
- Valtioneuvosto on hyväksynyt **Suomen merienhoitosuunnitelman vuosille 2016-2021** ja se on raportoitu Euroopan komissiolle (ja saatu komissiolta myös palautetta).
- Merenhoidon suunnittelu ja toteutus tehdään **valtakunnallisesti yhteistyössä** eri hallinnonalojen ja viranomaisten sekä sidosryhmien kesken. Sovitetaan yhteen vesienhoidon ja tulvariskien hallinnan suunnittelun kanssa

Suomen merenhoitosuunnitelma koostuu kolmesta osasta:

1. Nykytilan arvio, hyvän tilan määritelmien ja ympäristötavoitteiden tarkistus

– 2016 – 2018 ✓

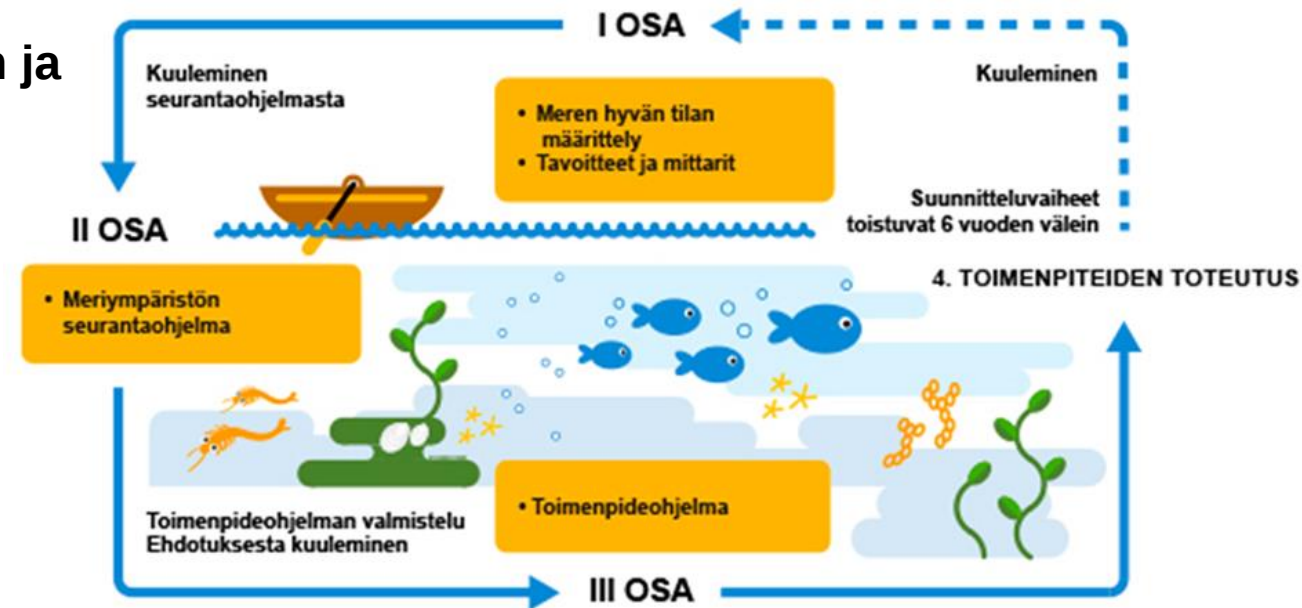
2. Seurantaohjelma ...

– 2018 – 2020

3. Toimenpideohjelma

– 2019 – 2021

- Kuuleminen joka vaiheessa erikseen, **valtioneuvosto hyväksyy koko merenhoitosuunnitelman** loppuvuonna 2021





Merenhoitosuunnitelman II-kierroksen ensimmäinen osa valmistui 2018

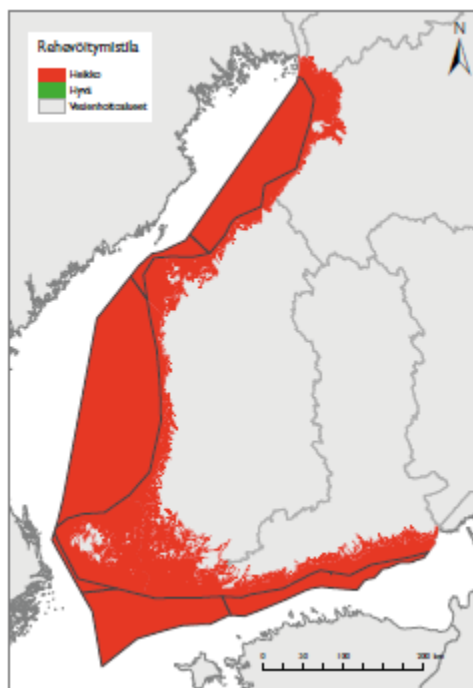
- **Päivitetty:** Nykytilan arvio, hyvän tilan määritelmät, ympäristötavoitteet indikaattoreineen
- **Suomen meriympäristön tila 2018** –raportti (kuulemisasiakirja => SYKEN julkaisu)
- Tausta-asiakirjat
 - Hyvän tilan määritelmät
 - Ympäristötavoitteet ja indikaattorit
 - Sosioekonomisia analyysejä koskeva tausta-asiakirja
- Aineisto löytyy ”Vaikuta Vesiin” –sivustolta (ymparisto.fi/vaikutavesiin)

⇒ Kooste kuulemisessa saadusta palautteesta





Meriympäristön tila 2018



Suomen avomeri- ja rannikkovesialueiden rehevöitymistilan kokonaisarvio kaudelle 2011–2016.

Hyvän tilan laadullinen kuvaaja	Osa- tekiä	Osa- tekiän alatekiä	Luku	Suomen- lahti	Pohjois- Itämeri	Ahvenan- maan merialue ja Saaristo- meri	Selkä- meri	Meren- kurkku	Perä- meri
Rehevöityminen			5.1	●	●	●	●	●	●
Epäpuhtauksien pitoisuudet ja vaikutukset		Vaaralliset aineet	5.2	●	●	●	●	●	●
		Radioaktiivisuus	5.2	●	●	●	●	●	●
Epäpuhtaudet ruokakalassa			5.2	●	●	●	●	●	●
Roskaantumisen			5.3	○	○	○	○	○	○
Energia ja vedenalainen melu				○	○	○	○	○	○
Hydrografiset muutokset				●	●	●	●	●	●
Vieraslajit			5.4	●	●	●	●	●	●
Kaupalliset kalat		Kuha	5.5.2	●	●	●	●	●	●
		Silakka	5.5.1	●	●	●	●	●	●
		Kilohaili	5.5.1	●	●	●	●	●	—
		Turska	5.5.1	●	●	●	—	—	—
		Lohi	5.5.1	—	—	—	—	—	●
		Ahven	5.5.2	●	—	●	●	●	●

Hyvän tilan laadullinen kuvaaja	Osa- tekiä	Osa- tekiän alatekiä	Luku	Suomen- lahti	Pohjois- Itämeri	Ahvenan- maan merialue ja Saaristo- meri	Selkä- meri	Meren- kurkku	Perä- meri
Luonnon moni- muotoisuus	Laajat pohjan elinympä- ristöt ja meren- pohjan koske- mattomuus	Lito- raalin elinymp.	5.6.1		—				
		Infra- litoraalin elinymp.	5.6.1		—				
		Circa- litoraalin elinymp.	5.6.1		—				
		Ulko- meren elinymp.	5.6.1						
	Vesi- patsaan plankton- yhteisöt	Kasvi- plankton avo- merellä	5.2 5.6.3						
		Eläin- plankton avo- merellä	5.2 5.6.3						
	Kalat	Meri- taimen	5.2 5.6.4						
		Vaellus- silka	5.5.2						
Luonnon moni- muotoisuus	Meri- nisäkkäät	Halli	5.6.5						
		Itämeren norppa	5.6.5		—				
		Pyöräi- nen	5.6.5						—
	Meri- linnut	Pesivät merilinnut	5.6.6						
		Talvehtivat merilinnut	5.6.6					—	—
Ravinto- verkot			5.7						

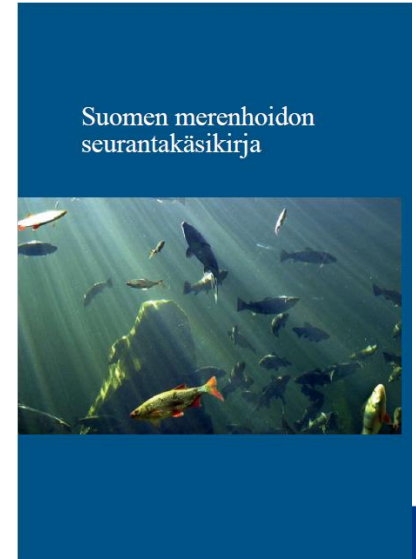


Merenhoidon seurantaohjelman päivitys ... viimeisteltävänä

- tavoite on tuottaa tietoa, jonka avulla voidaan arvioida meriympäristön vallitsevaa tilaa, sen suhdetta hyvään tilaan sekä edistymistä hyvän tilan saavuttamisessa
- Suomen merenhoitosuunnitelman seurantaohjelma 2020-2026 (kuulemisasiakirja)
- Tausta-asiakirjat
 - Suomen merenhoidon seurantakäsikirja (päivitettävänä)

■ Kuuleminen alkaa 20.1.2020 ja päättyy 20.3.2020

- **Sähköinen kuuleminen:** materiaali sähköisenä ***Vaikuta vesiin*** -sivuilla (www.ymparisto.fi/Vaikutavesiin > Merenhoito) ja **lausuntopalvelussa**
- Palaute nettilomakkeella tai VARELYn kirjaamoon
- Tieto kuntien ilmoitustauluille ja kuntalaisilla mahdollisuus tutustua materiaaliin sähköisesti
- Lausuntopalvelu.fi kautta pyydetään lausunnot kunnilta, ministeriöiltä ja yhteistyökumppaneilta





Seurantaohjelmalla tietoa meren tilasta (11 kuvaajaa)

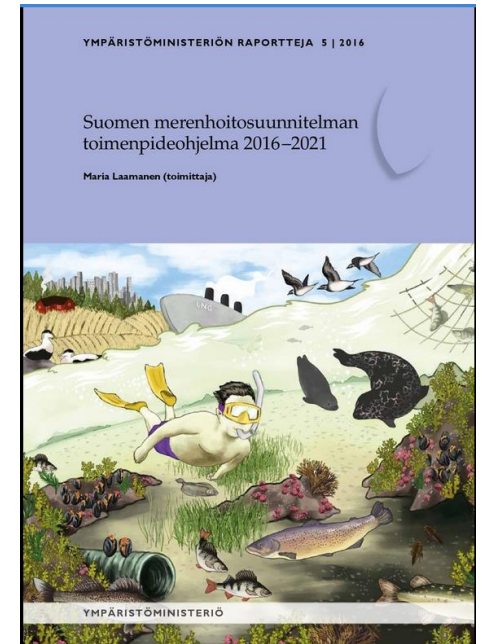
Ohjelmat (13 ja näissä alaohjelmia 37):

- Luonnon monimuotoisuus: Merinisäkkäät (BALFI-D01,04,06mam) – ao: 2
 - Luonnon monimuotoisuus: Linnut (BALFI-D01,04,06bir) – ao: 5
 - Luonnon monimuotoisuus: Kalat (BALFI-D01,04,06fis) - ao: 3
 - Luonnon monimuotoisuus: Merenpohjan elinympäristöt (BALFI-D01,04,06ben) - ao: 4
 - Luonnon monimuotoisuus: Vesipatsaan elinympäristöt (BALFI-D01,04,06pel) – ao: 5
 - Vieraslajien seurantaohjelma (BALFI-D02) – ao: 1
 - Kaupalliset kalakannat (BALFI-D03) – ao: 2
 - Rehevöityminen (BALFI-D05) – ao: 3
 - Hydrografian muutokset (BALFI-D07) – ao: 2
 - Epäpuhtaudet ympäristössä (BALFI-D08) – ao: 8
 - Epäpuhtaudet ihmisravinnossa (BALFI-D09) – ao: 1
 - Roskaantuminen (BALFI-D10) – ao: 2
 - Energia, mukaan lukien melu (BALFI-D11) – ao: 1
- Uudet alaohjelmat/ osiot:
 - Rannikon hiekka ja sorapohjat
 - Rannikon putkilokasviseuranta
 - Pyöriäisen levinneisyys ja runsaus
 - Vieraslajit/Satamaseuranta
 - Makrolevä- ja sinisimpukkayhteisöt / Rakkohaurun eläimistö
 - Haitalliset aineet: sedimentti
 - Rantamelu



Merenhoitosuunnitelman toimenpideohjelman päivitys käynnistynyt

- Erityisesti toivotaan alueellisia toimenpiteitä (EU:n komission palaute)
⇒ **Kuuleminen 2021**



- **Toimenpiteiden toteuttaminen käynnissä**

⇒ Seuraa toimia Itämeren tilan parantamiseksi:
– ***Ymparisto.fi/vaikutavesiinseuranta***

