



Vesienhoidon, merenhoidon ja tulvasuojelun ajankohtaiset

Satavesi-ohjelman Karvianjoki-ryhmän kokous
27.1.2016

Pekka Paavilainen
Varsinais-Suomen ELY-keskus



Suunnitelmat ja ohjelmat vuosille 2016-2021

- Merenhoitosuunnitelman toimenpideohjelma oli kuultavana viime keväänä, ja valmistui joulukuussa. Tavoitteena meren hyvä tila vuoteen 2020 mennessä. Ohjelmassa on esitetty keinoja tavoitteen saavuttamiseksi
- Vesienhoitosuunnitelmat (Kokemäenjoen-Saaristomeren-Selkämeren vesienhoitoalueen) olivat kuultavana viime talvena ja valmistuivat joulukuussa. Tavoitteena on vesien hyvä tila vuoteen 2021 tai jossain tapauksissa 2027 mennessä. Suunnitelmassa on esitetty toimenpiteitä tavoitteen saavuttamiseksi
- Tulvariskien hallintasuunnitelmat olivat kuultavana viime talvena, ja valmistuivat joulukuussa. Suunnitelmissa kartoitettiin tulvariskialueet ja esitetään keinoja riskien vähentämiseksi.



Suunnitelmien hyväksyminen

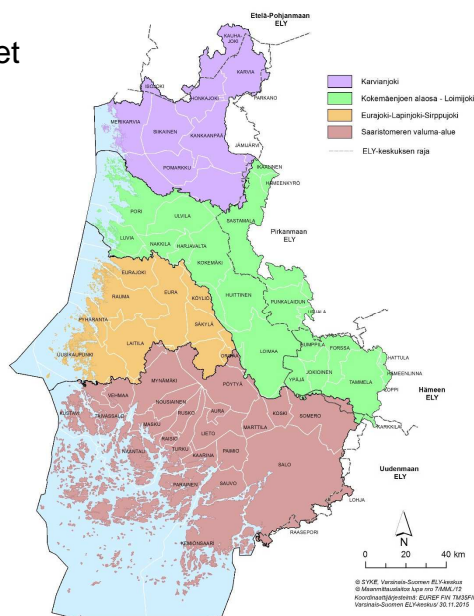
- Valtioneuvosto hyväksyi merenhoitosuunnitelman ja vesienhoitosuunnitelmat 3.12.2015
- Maa- ja metsätalousministeri hyväksyi tulvariskien hallintasuunnitelmat 18.12.2015
- Päätöksistä kuulutettiin (kuukauden valitusaika)
- Suunnitelmat ja toimenpideohjelma julkaistu sähköisenä osoitteessa www.ymparisto.fi/vaikutavesiin
- Vesienhoidon alueelliset toimenpideohjelmat julkaistu sähköisessä muodossa 3.12.2015 (www.ymparisto.fi/vesienhoito/lounais-suomi)



Vesienhoidon toimenpiteet Karvianjoen toimenpideohjelma-alueella

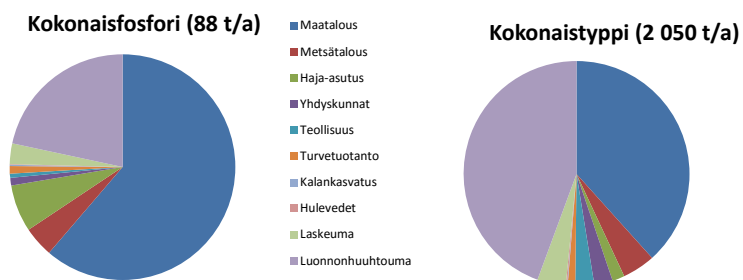
Pintavesien toimenpideohjelma-alueet Varsinais-Suomen ELY-keskuksen alueella

(pohjavesille oma toimenpideohjelma)



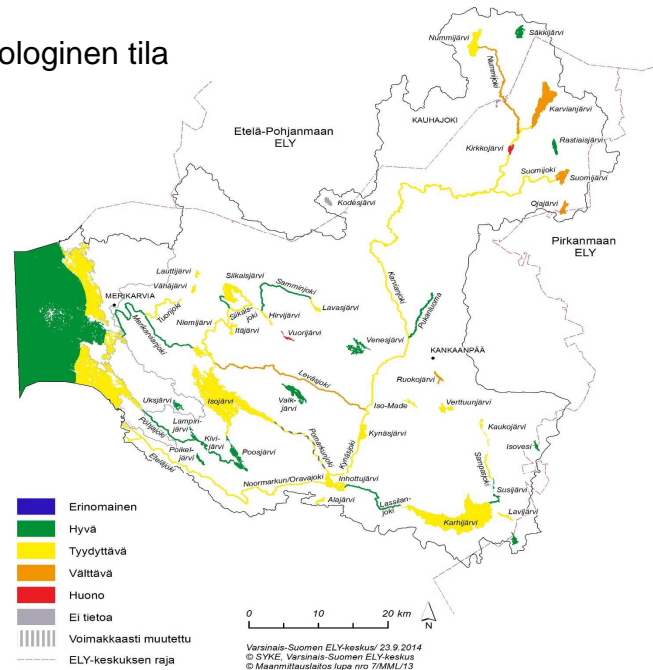
Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Närings-, trafik- och miljöcentralen
Centre for Economic Development, Transport and the Environment

Ravinnekuormitus ja kuormituksen vähennystavoitteet Karviajoen toimenpideohjelma-alueella



- Kuormitus: Vemala ja VAHTI (v. 2006-2012)
- Kuormituksen vähennystarve:
 - Kokonaisfosfori: 10-30 % (Karviajoen valuma-alueella 30-50 %)
 - Kokonaistyyppi: 10-30 % (Karviajoen valuma-alueella 30-50 %)

Pintavesien ekologinen tila (v. 2013)



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

Vesienhoidon toimenpiteet kaudelle 2016-2021

- Konkreettisia toimenpiteitä ja ohjauskeinoja
- Maatalous: maatalouden ympäristökorvausjärjestelmän mukaisia (kosteikot, suojavyöhykkeet, talviaikainen kasvipeitteisyys jne.)
- Maaperän happamuus (happamien sulfaattimaiden kartoitus)
- Metsätalous: pitkälti sertifioidin mukaisia
- Teollisuus ja muu luvanvarainen toiminta
- Yhdyskunnat:
 - Jätevedenpuhdistamon peruskunnostus: Honkajoen kunnan puhdistamo
- Haja-asutus: asetuksen mukaisesti



Kunnostustoimenpiteet 1/2

- Valuma-alueen vedenpidätyskyvyn parantaminen (suunnittelu):
 - Tuorijoen valuma-alue
- Järvikunnostukset:
 - Karhijärvi
 - Karvianjärvi
- Joen elinympäristökunnostus (kalataloudellinen kunnostus):
 - Noormarkunjoki/Oravajoki
 - Merikarvianjoki
 - Eteläjoki
 - Tuorijoki (sisältyy Merikarvianjoen kunnostukseen)
 - Pohjajoki
 - Karvianjoen sivu-uomat



Kunnostustoimenpiteet 2/2

- Kalankulkua helpottava toimenpide:
 - Eteläjoki: Sahakosken padon ja alakynnyksen kalatiet
 - Noormarkunjoki/Oravajoki: Hanhijoen kalatie
 - Kynäsjoki: Harjakosken säännöstelypadon kalatie
 - Pomarkunjoki: Kyläkosken ja Inhottujärven Riuttansalmen säännöstelypadon kalatiet
 - Merikarvianjoki: Kurikanniskan kalatie
- Säännöstelykäytännön kehittäminen:
 - Karvianjoki (suunnitelman toteutus)
- Muu kunnostustoimenpide:
 - Sisemmät rannikkovedet: virtausolojen parantaminen (virtausaukot tiepenkereisiin, umpeenkasvavat alueet) (2 kpl)