



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



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin



VELHO

Vesien- ja luonnonhoidon alueellinen ja paikallinen
toteuttaminen Lounais-Suomen vesistöalueilla

VELHO

Vesien- ja luonnonhoidon alueellinen ja paikallinen toteuttaminen Lounais-Suomen vesistöalueilla

Elina Joensuu

Satavesi-ohjelman Karvianjoki-ryhmän kokous 18.10.2011



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



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin

Mikä VELHO?



- VELHO-hanke = vesien- ja luonnonhoidon alueellinen ja paikallinen toteuttaminen Lounais-Suomen vesistöalueilla
- Kytkeytyy Euroopan unionin luonto- ja lintudirektiivin sekä vesipolitiikan puitedirektiivin tavoitteisiin
- Toteutusaika 1.7.2010-31.12.2013
- Budjetti noin 3 milj. euroa
- EU-rahoitus Manner-Suomen maaseudun kehittämisohjelmasta
- Toiminta-alue Varsinais-Suomen ja Satakunnan maakunnat
- Toteuttaja Varsinais-Suomen ELY-keskus, yhteistyökumppanit (vesienhoito-osio) Suomen ympäristökeskus ja Pyhäjärvi-instituutti
- Projektihenkilöt (10,5 + tilapäiset suunnittelijat) sijoittuvat Turun ja Porin toimipisteisiin



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



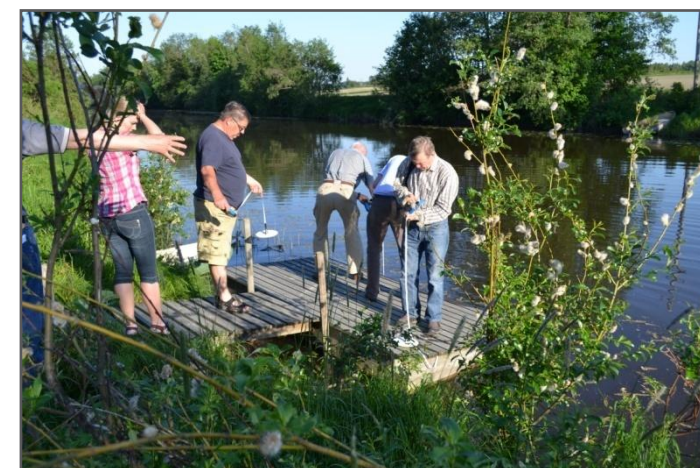
Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin



Vesien- ja luonnonhoidon alueellinen ja paikallinen
toteuttaminen Lounais-Suomen vesistöalueilla

VELHOn tavoitteet

- Ympäristön tilan ja luontoarvojen vaaliminen
- Vesien hyvä ekologinen tila ja käyttökelpoisuus
- Natura 2000 -verkoston vesien ja kosteikkojen suotuisa tila
- Merenrannikon luonnonympäristöjen monimuotoisuus
- Rajat ylittävä yhteistyö
 - viranomaiset, asiantuntijat, yrittäjät, yhdistykset, kansalaiset...
 - valtion työnä, kunnan työnä, hankkeina, talkoina...

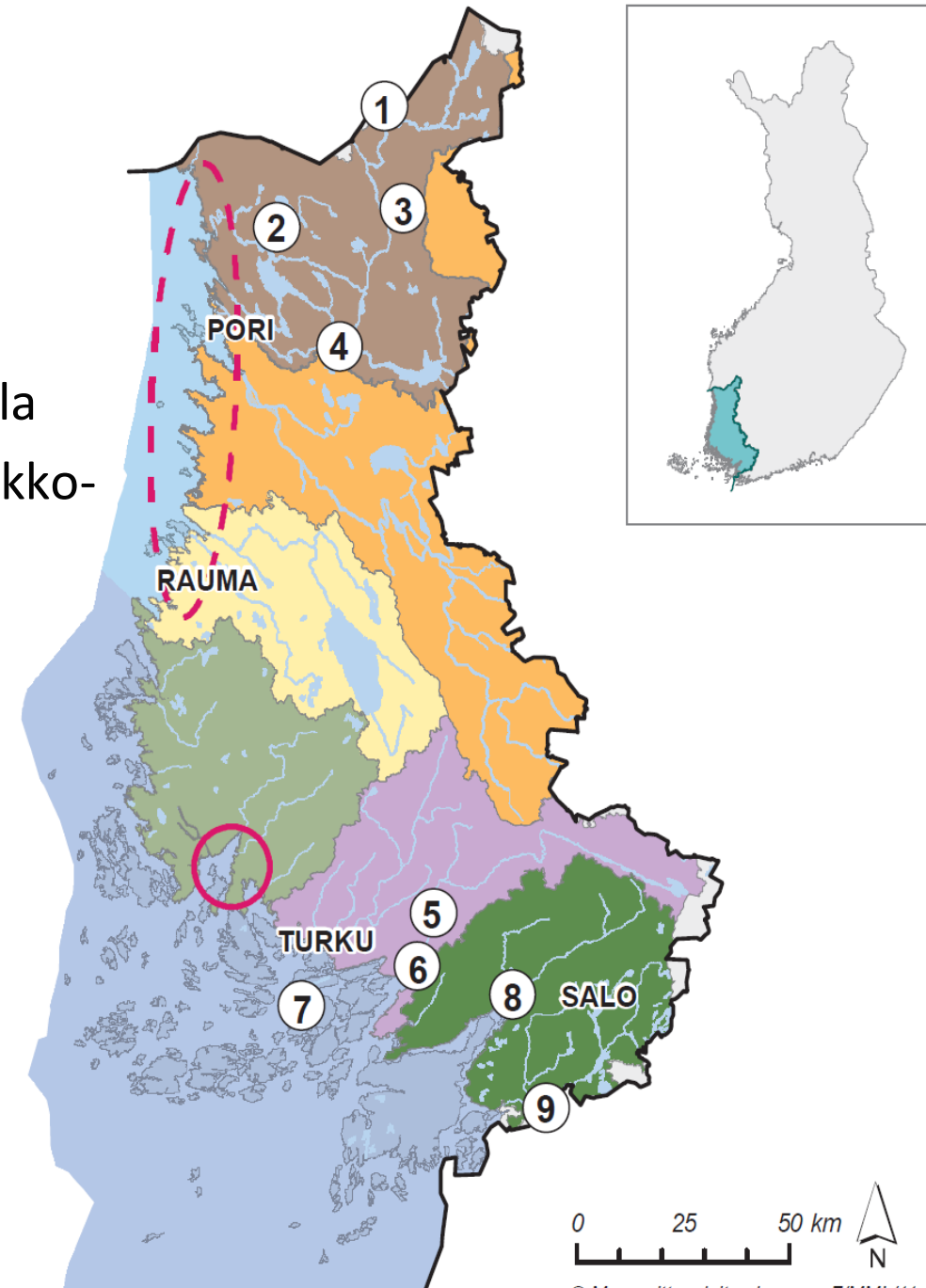


Kuvat: Sanna Tikander



VELHO -hanke

- Hanke koostuu kolmesta toiminnallisesti erilaisesta osiosta:
 - Vesienhoidon toteuttaminen vesistöalueilla
 - Natura 2000 -verkostoon kuuluvien kosteikko- ja vesistöalueiden osallistava hoito- ja käyttösuunnittelu
 - Ranta-alueiden integroiva monikäyttösuunnittelu ja bioenergiahyödyntäminen
- Pyritään myös vesien- ja luonnonhoidon tavoitteiden yhdistämiseen , win-win –suunnitteluun





Vesienhoidon toteutus

- Alueellisen ja paikallisen vesienhoidon edistäminen
 - Pro Saaristomeri - ja Satavesi-yhteistyöohjelmat
 - Vesistöalueryhmät ja teemaryhmät kanssakäymisen foorumeina
 - Neuvonta hankevalmistelusta rahoitukseen
 - Omat vedet paremmiksi -kampanja
 - Vesienhoidon koulutusta ja tapahtumia
 - Oman vesistön seurannan organisointi
- Vesienhoidon yhteistyömalli
- Vesienhoidon kustannustehokkaat menetelmät ja vedenlaatu-mallityökalu



Vesien- ja luonnonhoidon alueellinen ja paikallinen toteuttaminen Lounais-Suomen vesistöalueilla



Kuva: Sanna Tikander



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



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin

VELHO-vesi Varsinais-Suomessa



Vesien- ja luonnonhoidon alueellinen ja paikallinen
toteuttaminen Lounais-Suomen vesistöalueilla

- Pro Saaristomeri -ohjelman vesistöalueet ja teemaryhmät
 - Salon seutu, Aurajoki-Paimionjoki, Vakka-Suomi ja Saaristomeri
 - Menetelmät ja teknologia, ympäristötutkimus ja ympäristötietoisuus- ja kasvatus
- Vesienhoidon hankeaktivaattoritoiminta
- Demonstraatiohankkeet
- Kummikoulutoiminta
 - Koulujen teemapäivät syksyllä 2011 ja keväällä 2012
 - Jatkoa suunnitellaan kokemusten pohjalta
- Vesienhoidon/ -kunnostuksen koulutukset
- Oman vesistön seuranta, kesät 2011 - 2013
- Osallistuminen Halikonlahti Green Art taidetapahtuman päätöstapahtumaan "Ravintoketjuissa"





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



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin

VELHO-vesi Satakunnassa



Vesien- ja luonnonhoidon alueellinen ja paikallinen
toteuttaminen Lounais-Suomen vesistöalueilla

- Satavesi -ohjelman vesistöalueet
 - Eurajoki-Lapinjoki, Kokemäenjoki, Karvianjoki ja Selkämeri
- Vesienhoidon hankeaktivaattoritoiminta
- Demonstraatiohankkeet
- Kummikoulutoiminta
 - Koulujen teemapäivät keväällä ja syksyllä 2012
 - Jatkoa suunnitellaan kokemusten pohjalta
- Vesienhoidon/ -kunnostuksen koulutukset
- Oman vesistön seuranta, kesät 2011 - 2013





VELHO

Vesien- ja luonnonhoidon alueellinen ja paikallinen
toteuttaminen Lounais-Suomen vesistöalueilla

Natura 2000 -kosteikko- ja vesialueet

- Laaditaan hoito- ja käyttösuunnitelmia (HKS) sekä kokeillaan käytännön hoitomenetelmiä Natura 2000 -verkoston kosteikko- ja vesistöalueilla
- **Varsinais-Suomi**
 - Paimionlahti (Paimio)
 - Paimionjokilaakso (Paimio)
 - Viurilanlahti (Salo)
 - Kiskonjoen vesistö (Salo, Raasepori)
 - Mustfinnträsket (Länsi-Turunmaa)
- **Satakunta**
 - Niemijärvi-Itäjärvi (Siikainen)
 - Inhottujärvi (Pori, Pomarkku)
 - Karvianjoen kosket (Honkajoki, Kauhajoki)
 - Pukanluoma (Kankaanpää)



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



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin

Ranta-alueiden monikäyttösuunnittelu ja bioenergiahyödyntäminen



Vesien- ja luonnonhoidon alueellinen ja paikallinen
toteuttaminen Lounais-Suomen vesistöalueilla

- Etsitään ratkaisuja ruovikoitumiseen ja merenrantaniittyjen umpeenkasvuun
- Kehitetään ranta-alueiden uudentyyppistä suunnittelua, jossa yhdistyy luonnonvarojen kestävä käyttö, monimuotoisuuden suojelu, vesienhoito ja muu käyttö
- Valmistellaan ruovikoiden korjuuseen ja hyödyntämiseen liittyvää uutta tukimuotoa
- Testataan ruo'on käyttöä bioenergiana ja kartoitetaan mahdollisia korjuuketjuja



Kuvat Terhi Ajosenpää ja Ritva Kempainen

KIITOS!

www.ymparisto.fi/velho

www.ymparisto.fi/satavesi

www.ymparisto.fi/prosaaristomeri

