



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

Ajankohtaista VELHO-hankkeessa ja Satavesi-ohjelmassa

Kokemäenjoki-ryhmän kokous

14.3.2013

Porissa

Johanna Rinne

Kati Saarni



VELHOn pilottihankkeet Satakunnassa



VELHO

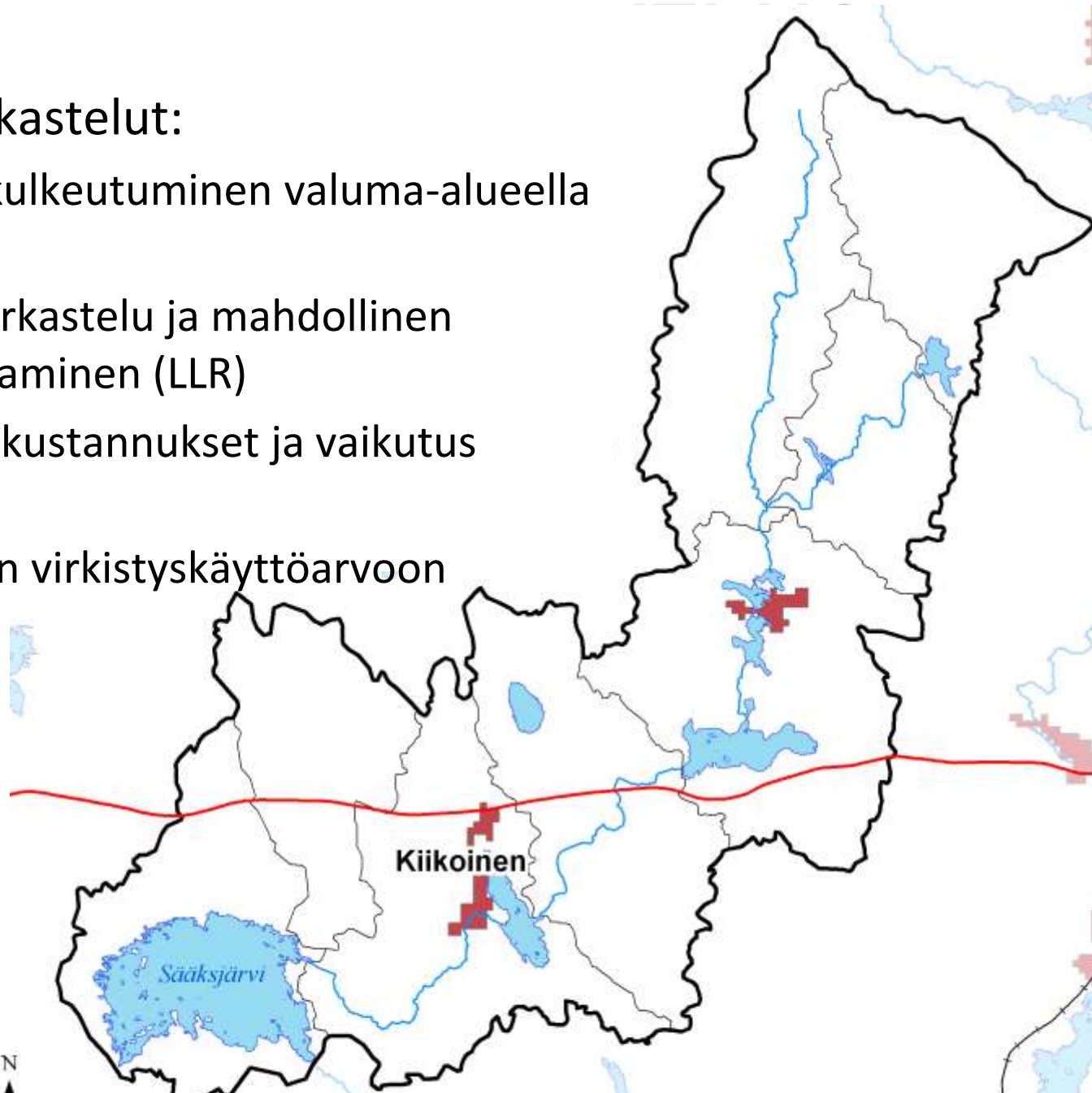
Vesien- ja luonnonhoidon alueellinen ja paikallinen
toteuttaminen Lounais-Suomen vesistöalueilla

- Selkämeren taustakuormituksen mallinnus
 - Arvioidaan kuormitusta Itämeren eri altaista Selkämerelle kulkeutuvan veden mallintamisen avulla
 - Valmistumassa, tuloksista tehdään raportti kevään aikana
- Piilijoen tulvasuojelupenkereiden suunnittelu
 - Suunnittelun kilpailutus keväällä 2013
 - Viljelijöille ja maanomistajille lähetetty lupapyynnöt (lupa suunnitteluun ja mittaukseen maa-alueilla)
- Kokemäen Pitkäjärven kuormituslähteiden tarkastelu?
- Karvianjoen koskien Natura-alueen valuma-alueen yleissuunnittelu
 - Metsä- että maatalouden yleissuunnitelmat (VARELY ja Metsäkeskus)
 - Valmistumassa
- Lapin Saarnijärvi
 - Tehdään linnustoselvitys, kilpailutetaan pikimmiten

Kauvatsanjoen reitti

- Tehdään mallitarkasteluja VELHO-hankkeessa, SYKE toteuttaa
- Tarkoitus tehdä seuraavat tarkastelut:
 - kuormituksen syntyminen ja kulkeutuminen valuma-alueella (tasekaaviot)
 - Sääksjärven kuormitusvastetarkastelu ja mahdollinen sisäisen kuormituksen tunnistaminen (LLR)
 - Vesiensuojelutoimenpiteiden kustannukset ja vaikutus kuormitukseen (KUTOVA)
 - Vedenlaadun vaikutus vesistön virkistyskäyttöarvoon Sääksjärvellä (VIRVA)

Tarkastelut tehdään Sääksjärven yläpuoliselle valuma-alueelle ja Kauvatsanjoelle.





- Lisäksi mahdollisesti:
 - mallinnetaan/tutkitaan valumavesien pidättämistä valuma-alueella
 - säännöstelyjen tarkoituksenmukaisuuden ja erityisesti vedenlaatuvaikutusten arviointi (kevyt tarkastelu)
- Tarkastelu aloitetaan kuormitustarkasteluista sekä mahdollisesti valumavesien pidättämisvaihtoehdosta kevään/kesän 2013 aikana.
- Mallityökalujen kehittäminen on yksi VELHO-hankkeen vesiosion tavoitteista.





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



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin

Toimintamallianalyysi



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

- Vesienhoidon vapaaehtoisten organisaatioiden haastattelujen (10 kpl) ja loppukäyttäjille osoitetun perusteella tehty toimintamallien vertailu
- Toiminta-ehdotuksia Lounais-Suomen vesistöalueille
- Raportti valmistuu huhtikuussa 2013 (julkaistaan ELYn julkaisusarjassa)



Johanna Rinne



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



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahalto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin

Ajankohtaista

- VELHOssa tehty uusia vesienhoidon esitteitä (VELHOn [www-sivut](http://www.velho.fi) > Ajankohtaista vesienhoidosta)
 - Hoitokalastus
 - Ruoppaus
 - Vesikasvien niitto
 - Vedenpinnan nosto
 - Vesistön tarkkailu
- Satakunnan ympäristötietoisuus- ja -kasvatusverkosto
 - seuraava kokous 12.4.2013 Porissa
- VELHOn kummikoulutoiminta jatkuu Varsinais-Suomessa 20 ja Satakunnassa 20 koululla.
 - Vesistöopetuspäivien toteuttajana Valonia Varsinais-Suomessa ja Pyhäjärvi-instituutti Satakunnassa
 - Viimevuotisille kouluille ”vesiluokkaretket” keväällä



Vesikasvien niitto

Vesikasvit ovat keskeinen osa rannatunnetusta sekä tärkeä elinympäristö kalalle, lintuille ja muille vesieläimille. Vesikasvit myös parantavat veden laatua ehkäisemällä sedimentin ja virtauksista aiheutuvaa rastejaan eroista sekä pitämällä vähäaeroinen ja pohjasedimentistä veteen tulevaa kylläisy- ja ravintoläpysäytystä.

Jos vesikasvillisuutta on liiallisesti, veden vesikasveja puhdistamalla helpottaa veden virkistykäytännön mahdollisuuksia ja vettä liikuttamista, lisää vedenvirtausta uima-alueiden paikoissa sekä parantaa kalaston ja lintujen elinolosuhteita.

Vesikasvien niittäjän muistilista:

- Keskeistä mittasuhteista aina ensin myös naapurien ja osakaskunnan kanssa.
- Päämäärä on siirtää, jos ei käytä koneellista, sivua kalastusta, voidaan tehdä ilmeä ilmoitus. Niittokoneella suuri erimääräinen väkäte.
- Vältä suoraviivaisia rajoja pelkittäen maanomistajien mukaan.
- Muista niittä määrien siltä niittämisen jälkeen.
- Huomaa mahdollisten sähköverkkojen jättäminen naapurien saatava.
- Muista jättää ilmeisiä majoituskäyttöä.
- Laajissa ruovikoissa ruuvenpöytänsä 5-10 m leveä aittu käytävä tai aukkopalkat parantavat alueen ja lauan elinympäristöä.
- Järjestyksellä vesikasvien niitto tulee suunnitella viikkokokouksen kanssa.

Milloin tarvitaan ilmoitus?

Mikäli kyseessä on kapeasti uivalla kalustolla tehtävä niitto, sitä tulee tehdä aina ilmoitus valvontaviranomaiselle vähintään kuukautta ennen työn aloittamista. Myös vesialueen omistajalle ilmoitetaan ajoissa. Kun vesialue on yhteistä ja osakaskunta on järjestäytyneet, ilmoitus tehdään osakaskunnan puolesta johtajalle tai sihteerille. Mikäli yhteisen vesialueen osakaskunta ei ole järjestäytyneet, ilmoitus toimitetaan kaikille tiedossa oleville osakkaille.

Valtion valvontaviranomainen on Lounais-Suomessa Varsinais-Suomen ELY-keskuksen ympäristövalvontaluokan ELY-keskuksella ilmoitus voidaan toimittaa sähköpostilla kirjaimen varsinais-suomi@ely-keskus.fi tai postitse osoitteeseen Varsinais-Suomen ELY-keskus/Vastuualue, PL 523, 20101 Turku.

www.ely-keskus.fi/varsinais-suomi -sivustojen käyttö ja foto-
-dokin ruoppauksen tekemiseen - ruoppauslupailmoitus
(ilmoitus tulee tehdä suoraan koululle tai ruoppauskeskukseen)



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



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin



Tulevia tapahtumia

- Vesiviljelyllä suomalaista kalaa ruokapöytään -koulutus
Paraisilla ke 20.3. klo 9 - 15, kalatalous- ja ympäristöopisto Livia
- Omat vedet paremmiksi -vesistöseurantakurssit
 - To 25.4.2013 Satakunnan ELY-keskuksessa
 - La 4.5.2013 Rauman seudulla
- Ruoppauskoulutus keväällä 2013 Satakunnan ELY-keskuksessa
Porissa
- Maailman ympäristöpäivä ke 5.6.2013 Porissa
- Sataveden ja Pro Saaristomeren yhteinen kesäretki elokuussa
2013
- Muuta?



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



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin

Satavesi-ohjelman kehittäminen



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

- Mikä on mielestäsi Satavesi-ohjelman tehtävä? Onko tehtävä selkeä?
- Mitä tehtäviä Satavedellä tulisi olla?
- Miten Satavesi-ohjelman toimintaa voisi kehittää?



Kati Saarni



Kokemäenjoki-ryhmän tavoitteet

- Kokemäenjoki-ryhmän tavoitteet tuleville vuosille?
- Haluaisiko ryhmä nostaa kehittämisohjelmasta esille asioita, joita yritetään viedä eteenpäin seuraavaksi?
 - teema, hanke, toimenpide, alue, osallistumisaktiivisuuden lisääminen, uusia jäseniä?
 - Määrällinen, mitattavissa oleva tavoite?



Levajärven geotuubiruoppaus,
Kuva: Santtu Ahlman



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



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin

Kiitos!

www.ymparisto.fi/satavesi

www.ymparisto.fi/velho

www.facebook.fi/omatvedetparemmiksi

Johanna Rinne, 0295 022 931,
johanna.rinne@ely-keskus.fi

Kati Saarni, 0295 022 936,
kati.saarni@ely-keskus.fi

Johanna Rinne

