



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

Karvianjoki-ryhmän kokous

14.10.2013

Siikaisissa

Johanna Rinne

Kati Saarni



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



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin



VELHO-hanke (kesäkuuhun 2014)

- VELHO-hanke on loppumassa
 - Muutama työntekijä viimeistelee hanketta alkuvuonna 2014
- Haetaan rahoitusta Sataveden ja Pro Saaristomeren jatkotoiminnalle
- Julkaisuja tulossa, mm.
 - Toimintamallianalyysi (Vesienhoidon vapaaehtoisten organisaatioiden analyysi)
 - Natura 2000 -alueiden hoito- ja käyttösuunnitelmat



Inhottujärven pilottihanke



- Passilahden vesikasvillisuusleikkuut elokuussa 2013
 - 2 Truxoria ja niittovene
 - Niittoala n. 1,5 ha
 - 120 m³
 - Läjitys yksityisen maille (vanhan sahan purukasoihin)
- Pienpetopyynnit (supikoira ja minkki) lokakuu 2013





Niemijärvi-Itäjärven pilottihanke



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

- Runkopuun poistoa paikallisten aktiivien suorittamana
 - Helmikuu 2013
 - Suunnitelma suunnitelmakarttaan
- Lupa tarvittiin ylitarkastajalta
 - Luonnonsuojelualan rajoitusmääräykset

Kesällä ennen poistoa



Helmikuussa poiston jälkeen





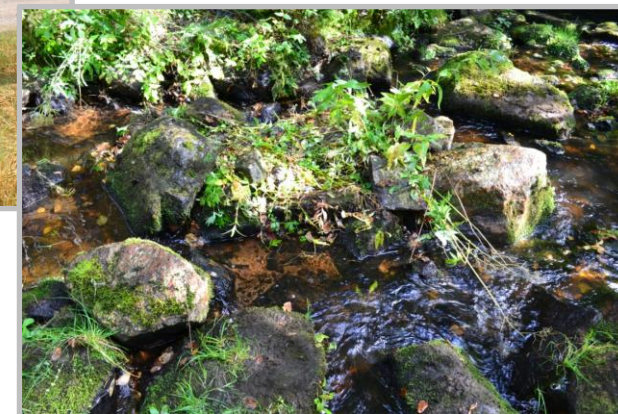
Karvianjoen kosket

- Kivistönsaaren niitto + raivaus
 - Pajukkoa ja harmaaleppää
 - Tuomi osittain penkalle kalojen suojapaikaksi



Pukanluoma

- Jättipalsamin kitkeminen
 - Viljelypellon suojavyöhyke uoman reunalla
 - Talkootyönä, mukana Laurin koulun 5. ja 6. luokan oppilaat Kankaanpäästä
- Puntarikosken kunnostusta





Selkämeren taustakuormituksen mallinnus **VELHO**



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

- Artikkelijulkaistu Vesitalous-lehden Itämeri-teemanumerossa 6.9.2013
- Selkämerelle vuosittain tulevasta kuormituksesta n. 90 % jää Selkämerelle
- Selkämeren vedenvaihto on suurinta Itämeren pääaltaan kanssa
 - Merkittävä veden kulkureitti Itämeren pääaltaalta Selkämerelle on Ahvenanmaan ja Ruotsin välissä oleva 90-metrinen syväne.
 - Sisäänvirtaus havaittu tapahtuvan 30 - 100 metrissä, yläpuolisissa vesikerroksissa virtaussuunta Selkämereltä ulos
- Vuoden kuluessa n. 25 - 30 % Saaristomeren vedestä leviää Selkämerelle
 - Selkämerelle arvioidaan tulevan vuodessa Saaristomereltä keskimäärin 170 t fosforia ja 3500 t typpeä, Saaristomereltä ja Suomenlahdelta yhteensä 320 t fosforia ja 6500 t typpeä
 - Vaikutusta enemmän Satakunnan etelärannikolla kuin pohjoisempaan
- Itämeren pääaltaalta tuleva kuormitus leviää Selkämeren ulapalle
 - Selkämeren ulapalla havaittu loppukesän sinileväkukintoja
- Valuma-alueilla tehtävät vesiensuojelutoimet vaikutukseltaan keskeisiä rannikkovesissä



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



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahaisto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin

Ajankohtaista

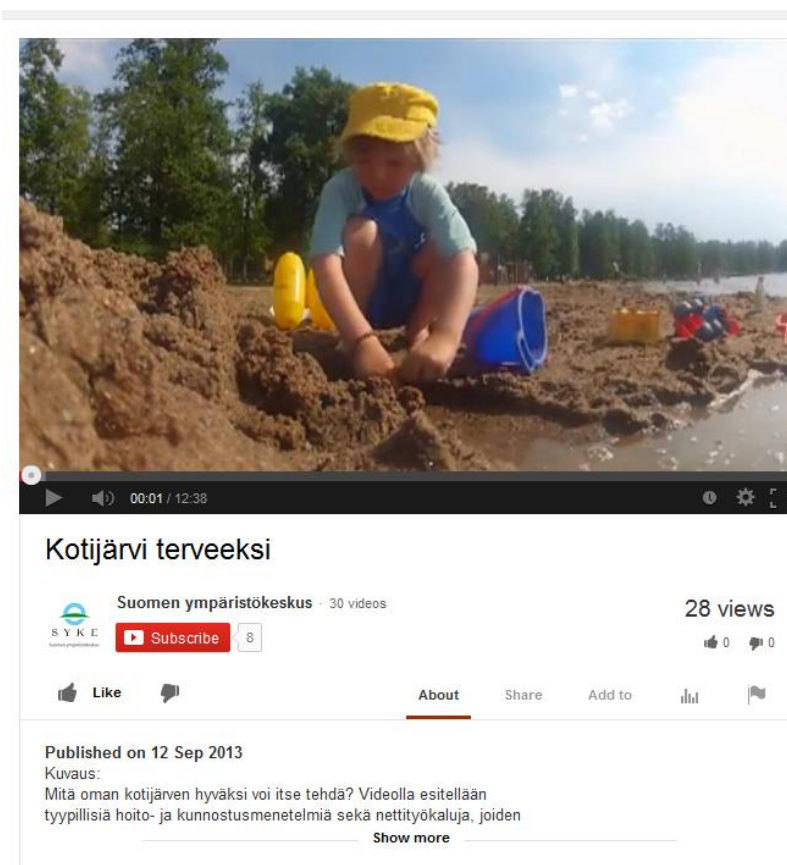
- Uusi rantojenhoidon opas VELHOlta ilmestynyt
 - <http://www.doria.fi/handle/10024/90405>
 - <http://www.doria.fi/handle/10024/93186> (ruotsiksi)
- Satakuntaliiton Ourista harjuille – Tuokiokuvia Satakunnan luonnosta -kirja julkaistu
 - <http://issuu.com/satakuntaliitto/docs/ourista-harjuille-tuokiokuvia-satak>





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

- RAKI- hankehaku (Ympäristöministeriö:
Ravinteiden kierrättämisen edistäminen)
1.11.2013 saakka.
 - lannan ravinteiden kierrätyksen tehostaminen ja erityisesti siihen liittyvä logistiikka
 - lannan käsittelymenetelmät, ml. Biokaasutus
 - [http://www.ym.fi/fi-FI/Luonto/Itameri_ja_merensuojelu/Haku_Hankkeet_ravinteiden_kierratyksen_e\(26120\)](http://www.ym.fi/fi-FI/Luonto/Itameri_ja_merensuojelu/Haku_Hankkeet_ravinteiden_kierratyksen_e(26120))
- Vesi- ja viemärlaitosyhdistyksen selvityshanke jätevesien haitta-aineista valmistuu vuoden loppuun mennessä
 - <http://www.vvy.fi/haitta-aineselvitys>
- Uusi ”Kotijärvi terveeksi” -video Youtubessa (Suomen Ympäristökeskuksen GisBloom-hanke)
 - <http://youtu.be/Oa4GHvpxgT4>





Ympäristötietoisuus ja -kasvatus

- Satakunnan ympäristötietoisuus- ja -kasvatusverkosto
 - Ympäristötietoisuuden teemaviikko järjestettiin 2.-8.9.2013
 - <http://satakunnanymparistoviikko.blogspot.fi/>
 - Satakunnan Elävän Kuvan Keskuksen ympäristöpainotteinen dokumenttiprojekti, jossa tutkitaan Kokemäenjokilaakson ympäristöä lasten ja nuorten kuvaamina
<http://ymparistokuvaksi.blogspot.fi/2013/08/satakunnan-ymparistotiedon-teemaviikko.html?spref=tw>
 - seuraava kokous to 28.11.2013 klo 13.00 SEKK:n tiloissa
 - Katsotaan valmistunut Kokemäenjoki-dokumenttielokuva
- VELHOn kummikoulupäiviä on pidetty 24 koululla Satakunnassa
 - Opetusmateriaali on saatavilla VELHOn nettisivuilla
Vesienhoito > Omat vedet paremmiksi



**YMPÄRISTÖ
OSAKSI ARKEA**



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

- Ruoppauskoulutus ma 4.11.2013 klo 9-12
Satakunnan ELY-keskuksessa Porissa
- Vedenpinnannostokoulutus järjestetään
loppuvuoden aikana
- Meremme tähden ke 12.3.2014
- Itämeri-kylä Suomi Areenan kansalaistorilla
16.-18.7.2014
- Valtakunnallinen vesistökuunnostusverkosto

<http://www.ymparisto.fi/fi-FI/Vesistokunnostusverkosto>

– Tilaa uutiskirje:

<http://mmm.multiedition.fi/syke/vesistokunnostu>

www.ymparisto.fi/satavesi

www.ymparisto.fi/velho

www.facebook.com/omatvedetparemmiksi



Sataveden ja Pro Saaristomeren kesäretki Isokariin, kuva: Johanna Rinne