



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



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin



Ajankohtaista VELHO-hankkeessa ja Satavesi-ohjelmassa

Selkämeri-ryhmän kokous 16.9.2013

Luviolla

Johanna Rinne

Kati Saarni



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 pohjoisempänä
- Itämeren pääaltaalta tuleva kuormitus leviää Selkämeren ulapalle
 - Selkämeren ulapalla havaittu loppukesän sinileväkukintoja
- Valuma-alueilla tehtävät vesiensuojelutoimet vaikutukseltaan keskeisiä rannikkovesissä



VELHOn ranta-alue suunnittelu



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

- Ranta-alueiden monikäyttösuunnittelu
 - tavoitteena on paikantaa ruovikon hyötykäytölle soveltuvat ruovikkoalueet, kunnostettavat merenrantaniityt ja vesiensuojelutoimenpiteille tärkeät alueet. Lisäksi kerätään tietoa virkistyskäytölle ja maisemanhoidolle keskeisistä kohteista ja annetaan suosituksia niiden hoidosta.
- Eurajoki-Luvian suunnitelman yleisötilaisuus pidetään marraskuun alussa. Tilaisuudesta tiedotetaan paikallislehdissä.
 - Eurajoki-Luvian alueella on valmistunut uhanalaisen pikkuapollonperhosen esiintymien kartoitus. Suunnittelualueella tehdään edelleen maastotöitä ja tavataan maanomistajia vielä syksyn aikana.
 - Suunnitelmaluonnokset teksteineen ja karttoineen julkaistaan syksyn aikana hankkeen sivuilla www.ymparisto.fi/velho -> *rannikkosuunnittelu* -> *ajankohtaista*.





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



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin

Ajankohtaista

- Natura 2000 -alueiden hoito- ja käyttösuunnitelmat valmistuvat vuoden 2013 lopulla
- Uusi rantojenhoidon opas VELHOlta ilmestynyt. Ruotsinkielinen käännös oppaasta julkaistaan pian.
 - <http://www.doria.fi/handle/10024/90405>
- VELHOn ja Sataveden nettisivut uudistuvat, avataan 17.9.2013
 - ymparisto.fi säilyy
 - Uusia osoitteita syke.fi ja ym.fi
- Satakuntaliiton Ourista harjuille – Tuokiokuvia Satakunnan luonnosta -kirja julkaistu
 - <http://issuu.com/satakuntaliitto/docs/ourista-harjuille-tuokiokuvia-satak>





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

● 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

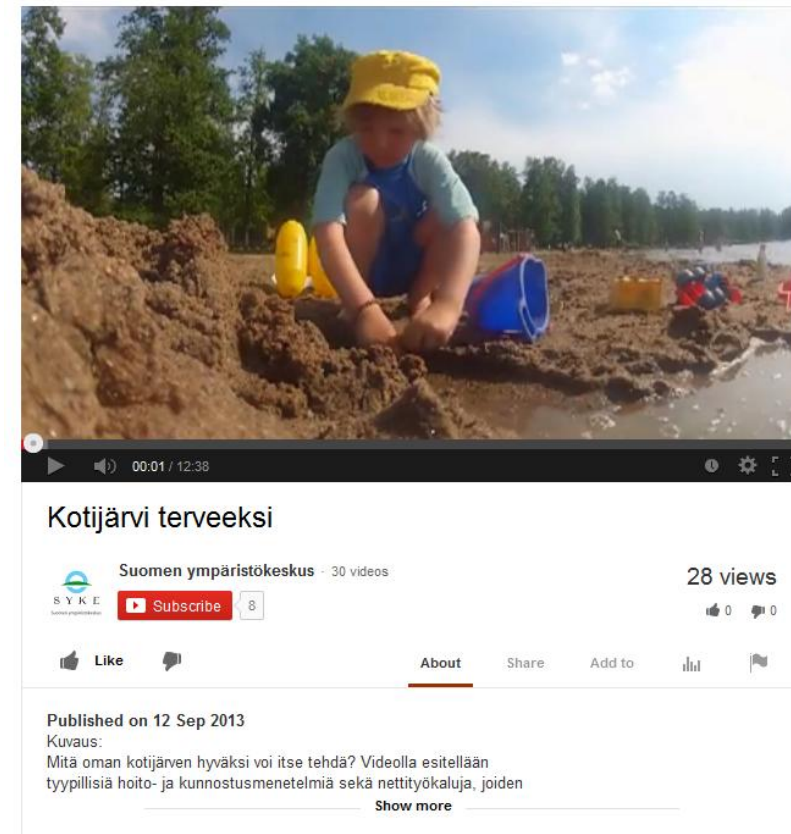


**YMPÄRISTÖ
OSAKSI ARKEA**



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

- Vesi- ja viemärlaitosyhdistyksen selvityshanke jätevesien haitta-aineista valmistuu vuoden loppuun mennessä
 - <http://www.vvy.fi/haitta-aineselvitys>
- RAKIn hankehaku avautuu 20.9.2013
Lisätietoa:
 - http://www.ym.fi/fi-FI/Ajankohtaista/Ennakotieto_Avoim_haku_ravinnekierratys%2825530%29
- Uusi ”Kotijärvi terveeksi” -video Youtubessa (Suomen Ympäristökeskuksen GisBloom-hanke)
 - <http://youtu.be/Oa4GHvpxgT4>





Sataveden ja Pro Saaristomerren yhteinen kesäretki Isokariin 29.8.2013



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

- Kyselyn palautetta ja ideoita:
 - Lisää tietoa perinnemaisemien hoidosta ja maatalouden vesistövaikutusten vähentämisestä
 - Esitellä hyviä parannuskohteita
 - Satamiin esitetaulut. Nämä voisi sijoittaa siellä oleville ilmoitustauluille. Esitetaulun sisältö mm. Järvi-Wiki ja erilaista tietoutta koulutuksista
 - Toiminta vaatii paljon pääomaa, jonka hankintaan pitäisi panostaa enemmän käytännön tasolla
 - Ideoita on paljon. Usein on kai rahasta kiinni. Yritetään yhdessä vielä.
 - Yhteistyöllä ja sitkeydellä tuloksiin. Ei maailmaa yhdessä päivässä rakennettu.
 - Nämä retket ovat erittäin hyvä yhteydenpitokanava





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

Tulevia tapahtumia

- Ruoppauskoulutus ma 4.11.2013 Satakunnan ELY-keskuksessa Porissa
- Vedenpinnannostokoulutus järjestetään loppuvuoden aikana
- Meremme tähden ke 12.3.2014
- Itämeri-kylä Suomi Areenan kansalaistorilla 16.-18.7.2014
 - Tulossa Itämeri-aiheinen korkean tason keskustelutilaisuus



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.com/omatvedetparemmiksi

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

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

Virpi Karén



26.9.2013