

Uusia keinoja ja uutta tietoa jokikunnostusten tueksi



Euroopan jokiekosysteemien kunnostus. REFORM-hankkeen tavoitteena on edesauttaa EU:n vesipuitedirektiivin ekologisten tavoitteiden saavuttamista jokivesissä. Kyseessä on neljän vuoden laaja tutkimusprojekti (2011-2015).



Jokien tila Euroopassa on muuttunut paljon säännöstelyn, tulvasuojelun, vesiliikenteen, vedenoton sekä muiden jokien rakenteeseen vaikuttavien ihmisen toimien vuoksi. Uoman rakenteen ja virtauksen muutosten sekä kunnostusten ekologiset vaikutukset tunnetaan kuitenkin huonosti.



Tutkimuksen rahoittaa Euroopan Unionin seitsemäs tutkimuksen puiteohjelma (määrärahasopimus nro. 282656)

Jokien tilan heikentymisen syiden ja seurausten ymmärtäminen sekä jokikunnostusten parantaminen

1. REFORM-hankkeessa parannetaan olemassa olevia kunnostuskeinoja ja kehitetään uusia menetelmiä kunnostusten tehokkuuden ja kannattavuuden parantamiseksi
2. Parannetaan ja kehitetään biologista tarkkailua hydromorfologisten muutosten havaitsemiseksi tarkemmin ja herkemmin
3. Tarjotaan tietoa kunnostustietokannan kautta
4. Ensimmäiset tulokset julkaistiin alkuvuodesta 2013 vesienhoitosuunnittelun tueksi

www.reformrivers.eu

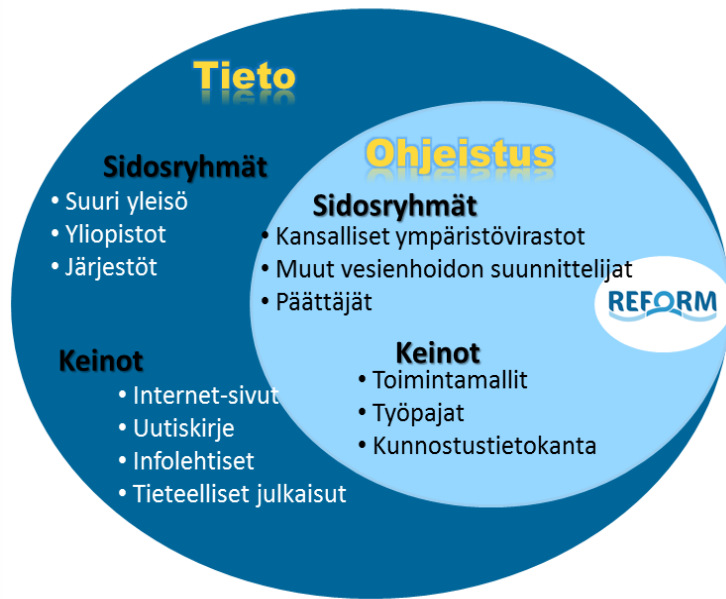
Yhteyshenkilö: FT Tom Buijse (Deltares)
tom.buijse@deltares.nl

REFORM

REstoring rivers FOR effective catchment Management

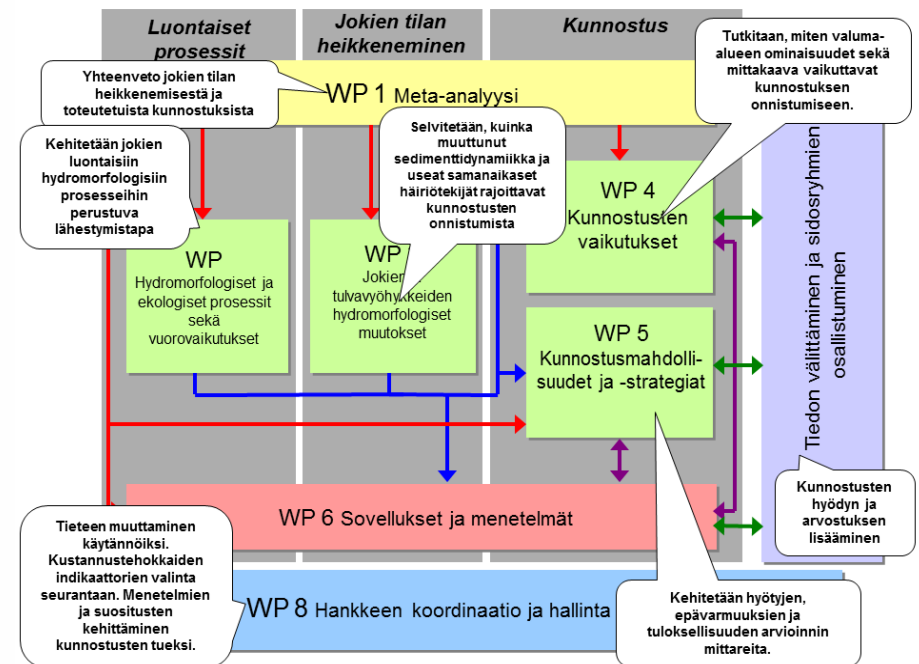
REFORM tukee VPD:n ja muiden EU-direktiivien tavoitteita jokien tilan parantamiseksi

Reform-hankkeen tavoitteena on lisätä tietoisuutta jokien kunnostuksen tarpeesta ja arvostusta sen hyödyistä sekä tulevaisuuden mahdollisuuksista.



25 tutkimuslaitosta neljästätoista maasta osallistuvat REFORM -hankkeeseen

Reform yhdistää tiedon ja taidon jokien luontaisesta toiminnasta, niiden tilan heikkenemisestä sekä kunnostamisesta vesienhoitosuunnittelun tehostamiseksi.



- ◆ Stichting Deltares, NL
- ◆ Alterra, NL
- ◆ Aarhus University, Department of Bioscience, DK
- ◆ University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna (BOKU), AT
- ◆ French Research Institute for agricultural and environmental engineering (IRSTEA), FR
- ◆ Danube Delta National Institute for Research & Development, RO
- ◆ Swiss Federal Institute of Aquatic Science and Technology, CH
- ◆ Ecologic Institute, DE

- ◆ Leibniz-Institute of Freshwater Ecology and Inland Fisheries, DE
- ◆ European Commission Joint Research Centre, IT
- ◆ Masaryk University, CZ
- ◆ Natural Environment Research Council— Centre for Ecology & Hydrology, UK
- ◆ Queen Mary, University of London, UK
- ◆ Swedish University of Agricultural Sciences, SE
- ◆ Finnish Environment Institute, FI
- ◆ University of Duisburg-Essen, DE

- ◆ The University of Hull – International Fisheries Institute, UK
- ◆ Università di Firenze, IT
- ◆ Universidad Politécnica de Madrid, ES
- ◆ Institute for Environmental Studies, VU University Amsterdam, NL
- ◆ Warsaw University of Life Sciences, PL
- ◆ Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX), ES
- ◆ DLG, Government Service for Land and Water Management, NL
- ◆ Environment Agency of England and Wales, UK
- ◆ Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, IT