

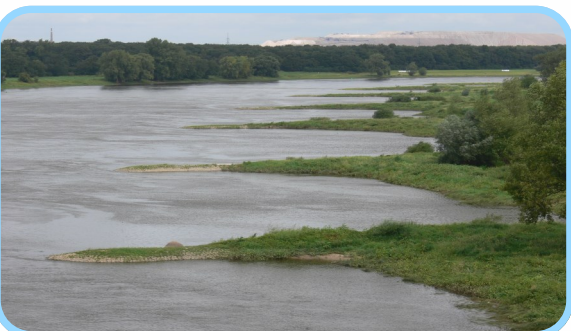
Ny viden og værktøjer til understøttelse af vandløbsrestaurering



Restaurering af vandløbssystemer i Europa. REFORM vil fokusere på udfordringerne med at opfylde de økologiske målsætninger for vandløb, der er fastsat i EU's Vandrammedirektiv. Det er et fireårigt integreret forskningsprojekt (2011-2015).



Mange europæiske vandløb er blevet reguleret for at beskytte mod oversvømmelse, navigation, ferskvandsforsyning og produktion af vandkraft. Den tilgængelige viden om de økologiske effekter af disse hydromorfologiske ændringer er utilstrækkelig, herunder hvorvidt de effektivt kan føres tilbage eller afbødes.



Denne forskning har modtaget støtte fra Den Europæiske Unions Syvende Rammeprogram i henhold til Grant Agreement No. 282656

At forstå årsagerne til og følgerne af forringelse og forbedring af restaurering

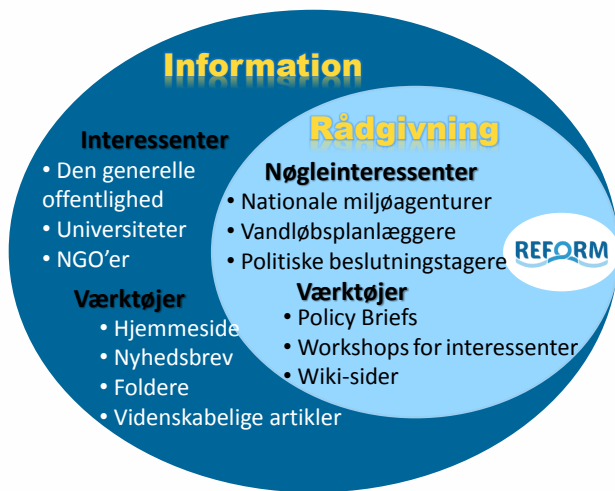
1. REFORM vil forbedre eksisterende værktøjer og udvikle nye for at gøre gennemførslen af restaurering og afbødende foranstaltninger mere vellykket og omkostningseffektiv.
2. Projektet vil forbedre og udvikle procedurer til at overvåge de biologiske reaktioner på hydromorfologiske ændringer med større præcision og følsomhed.
3. Projektet vil formidle oplysninger via en restaurerings-wiki.
4. De første resultater blev tilgængelige i begyndelsen af 2013 til understøttelse af formuleringen af indsatsprogrammer i forbindelse med 2. runde af vandplanerne (2011-2015).

www.reformrivers.eu

Kontaktperson: Dr. Tom Buijse (Deltares)
tom.buijse@deltares.nl

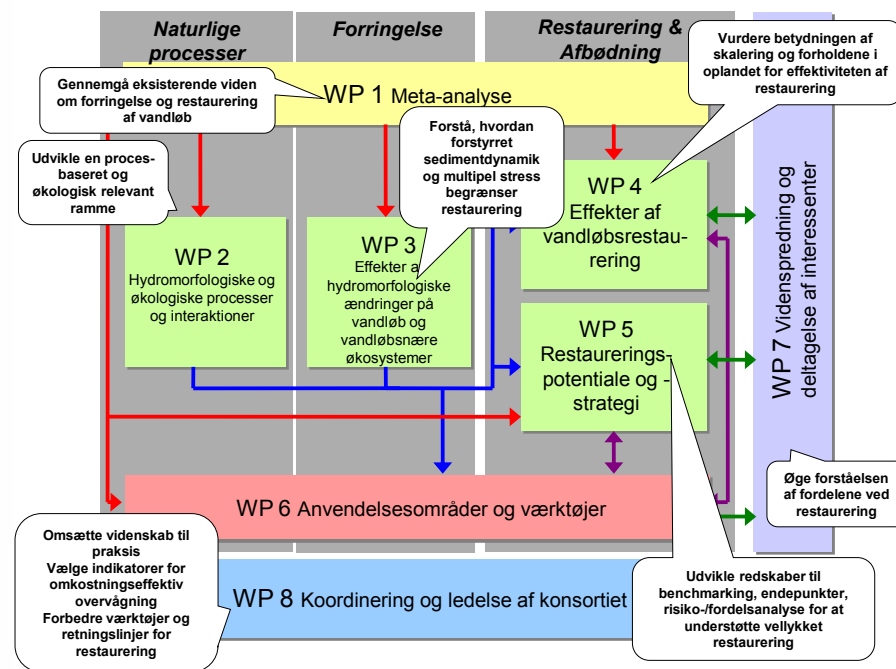
REFORM understøtter VRD og andre EU-direktiver for at forbedre vandløbenes tilstand

REFORMs kommunikationsmål er at øge bevidstheden om behovet for vandløbsrestaurering og skabe forståelse for fordelene og det fremtidige potentiale.



Femogtve partnere fra fjorten lande bidrager til REFORMs success.

REFORM forbinder viden og know-how om den naturlige funktion, forringelse og restaurering af vandløb med henblik på at optimere forvaltningen af vandløbsoplande.



- ◆ 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