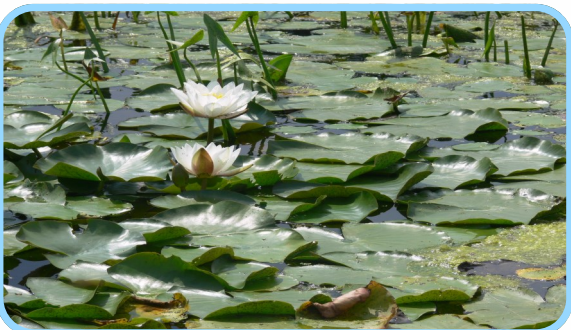


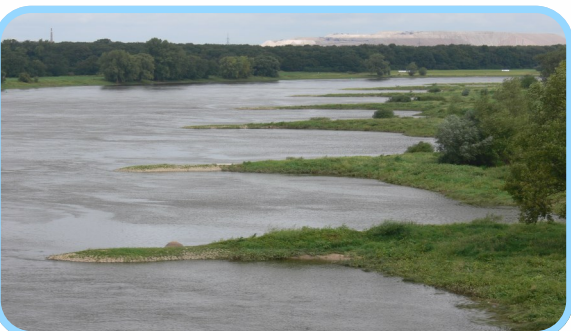
Ny kunskap och nya verktyg för restaurering av vattendrag



Restaurering av ekosystem i vattendrag i Europa. REFORM tar sig an utmaningarna med att nå de ekologiska målen för vattendrag som anges i EU:s vattendirektiv. Det är ett fyraårigt integrerat forskningsprojekt (2011-2015).



Många europeiska vattendrag har reglerats för att underlätta sjöfart, erbjuda dricksvattensförsörjning, vattenkraftproduktion och översvämningsskydd. Kunskapen om de ekologiska effekterna av dessa hydromorfologiska modifieringar, inklusive huruvida systemen framgångsrikt kan återställas eller störningen mildras, är idag otillräcklig.



Denna forskning har fått finansiering från EU:s sjunde ramprogram enligt bidragsavtal nr. 282.656

Att förstå orsakerna till och konsekvenserna av störning och förbättra restaureringsutförandet

1. REFORM kommer att vidareutveckla befintliga verktyg och utveckla nya för att göra restaurerande och/eller skadereducerande åtgärder mer verksamma och kostnadseffektiva.
2. Metoder för att övervaka respon- sen hos biota på hydromorfologiska störningar kommer att förbättras och vidareutvecklas.
3. Information kommer att göras tillgänglig på en restaurerings-WIKI.
4. De första resultaten publicerades 2013 till stöd för valet av åtgärder inför den andra omgången av förvaltningsplaner för avrinningsdistrikt.

www.reformrivers.eu

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

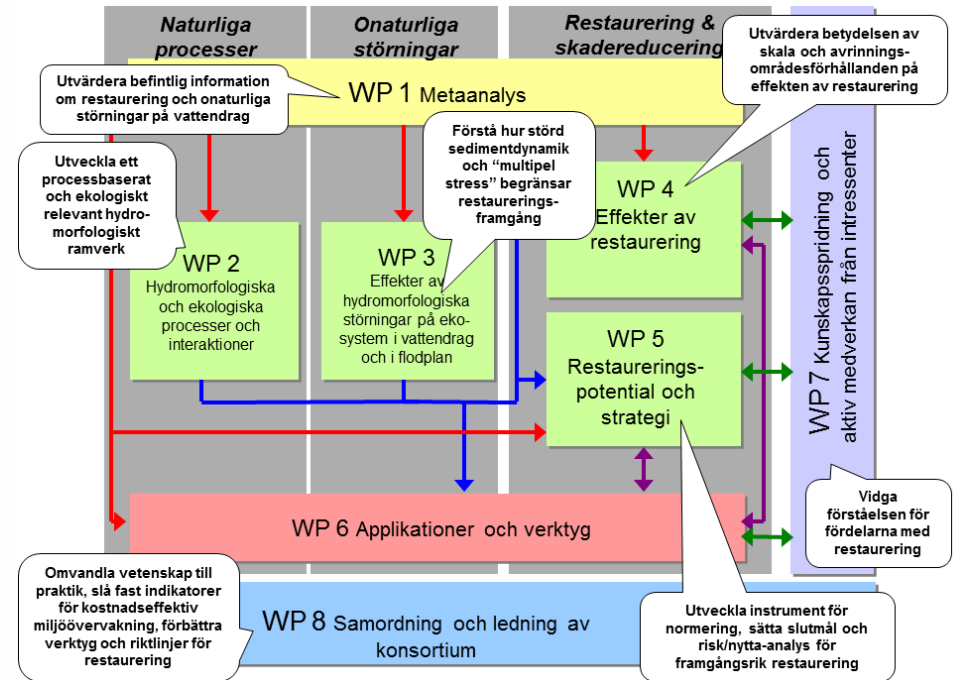
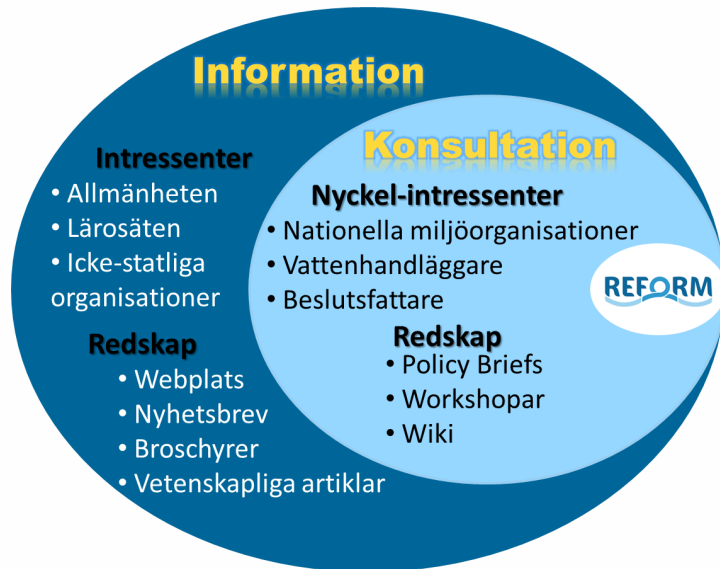
REFORM ger stöd åt vattendirektivet och andra direktiv om vattendragsmiljön

REFORM:s kommunikationsmål är att öka medvetenheten om behovet av restaurering och av en bedömning av vinster och framtida möjligheter en restaurering kan medföra.



Tjugofem partners från sammanlagt fjorton länder bidrar till REFORM:s framgångsrika genomförande.

REFORM sammanlänkar teoretisk kunskap och praktisk erfarenhet om naturliga processer i vattendrag inklusive flodplan, onaturliga störningar och restaurering för en optimerad förvaltning av avrinningsområden.



- ◆ 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