

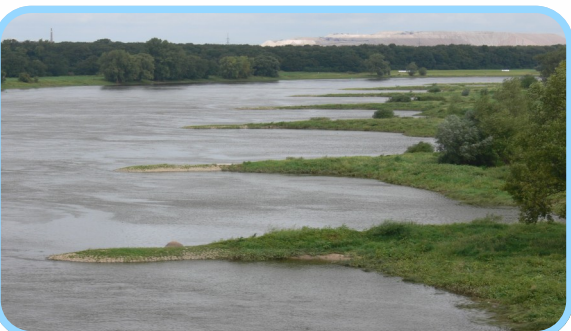
## Nieuwe kennis en instrumenten ter ondersteuning van rivierherstel



**REFORM stelt de uitdagingen aan de orde, die gepaard gaan met het bereiken van de ecologische doelen voor rivieren uit de Europese Kaderrichtlijn Water. Het is een geïntegreerd onderzoeksproject van 4 jaar (2011-2015).**



Veel Europese rivieren zijn gereguleerd in verband met bescherming tegen overstromingen, de scheepvaart, zoetwatervoorziening en waterkrachtcentrales. Er is onvoldoende kennis beschikbaar over de ecologische effecten van deze hydromorfologische veranderingen, alsook of de effecten kunnen worden teruggedraaid of



Dit onderzoek werd gesubsidieerd door het Zevende Kaderprogramma van de Europese Unie onder beurs overeenkomst nr. 282656

### **Begrijpen van de oorzaken en gevolgen van degradatie en het verbeteren van rivierherstel.**

1. REFORM verbetert bestaande instrumenten en ontwikkelt nieuwe om het succes en de kosteneffectiviteit van herstel- en mitigatiemaatregelen te verbeteren.
2. Het zal procedures verbeteren en ontwikkelen om de biologische gevolgen van hydromorfologische ingrepen te monitoren met grotere precisie en gevoeligheid.
3. Het voorziet in informatie via een herstel WIKI.
4. Begin 2013 kwamen de eerste resultaten beschikbaar om het opstellen van KRW maatregelenprogramma's voor de

[www.reformrivers.eu](http://www.reformrivers.eu)

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

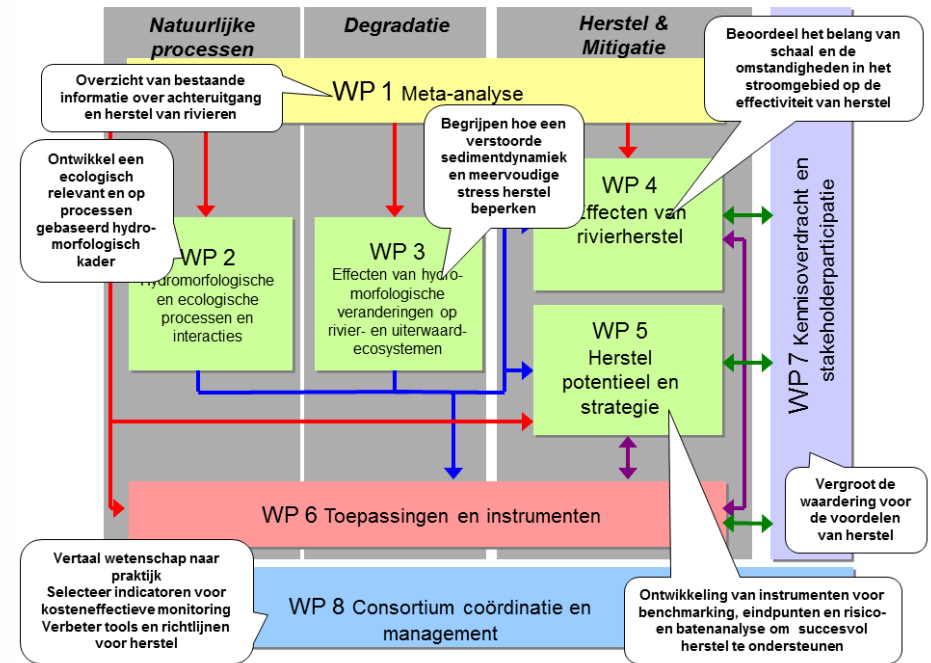
## REFORM ondersteunt de KRW bij het verbeteren van de kwaliteit van rivieren

REFORM heeft als communicatiedoelstelling het vergroten van het bewustzijn van de noodzaak tot rivierherstel, alsook de waardering van de voordelen daarvan en het toekomstig potentieel.



Vijfentwintig partners uit veertien landen dragen bij aan het succes van REFORM.

REFORM verbindt kennis en knowhow over het natuurlijk functioneren, de achteruitgang en het herstel van rivieren, om het beheer van stroomgebieden te optimaliseren.



- ◆ 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