

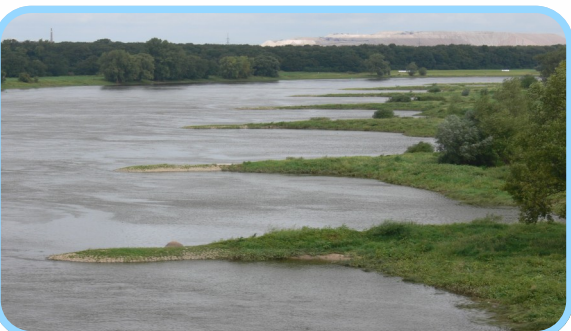
## Wspomaganie renaturyzacji rzek: nowe narzędzia i nowoczesne podejście



**Renaturyzacja ekosystemów rzecznych w Europie. Projekt REFORM podejmuje próbę rozwiązania najważniejszych wyzwań związanych z osiągnięciem celów środowiskowych ustanowionych dla rzek przez Ramową Dyrektywę Wodną UE. Jest to 4-letni zintegrowany projekt badawczy (2011-2015).**



Wiele europejskich rzek zostało uregulowanych w różnych celach takich jak wspomaganie ochrony przeciwpowodziowej, żegluga śródlądowa, zaopatrzenie w wodę pitną czy produkcja energii elektrycznej. W chwili obecnej stan wiedzy dotyczącej ekologicznych skutków takich zmian w hydromorfologii cieków, w tym przede wszystkim możliwości odwrócenia bądź złagodzenia ich negatywnych efektów, nie



Projekt badawczy nr 282656 współfinansowany ze środków Siódmego Programu Ramowego Unii Europejskiej.

### Zrozumienie przyczyn i konsekwencji degradacji oraz poprawy efektywności renaturyzacji rzek:

1. Projekt REFORM pozwoli na poprawę efektywności istniejących oraz na stworzenie nowych narzędzi, dzięki którym działania renaturyzacyjne oraz środki zaradcze staną się skuteczniejsze i efektywne ekonomicznie.
2. Poprawa efektywności istniejących oraz stworzenie nowych procedur renaturyzacji rzek pozwoli na dokładniejszy monitoring reakcji elementów biologicznych na zmiany hydromorfologiczne.
3. Zgromadzone informacje będą dostępne za pośrednictwem *WIKI renaturyzacja*.
4. Pierwsze rezultaty Projektu zostały udostępnione z początkiem 2013 roku w celu wspomagania procesu tworzenia Programów Działań opracowanych w ramach drugiego cyklu planistycznego na potrzeby planów gospodarowania wodami w dorzeczu (PGW).

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

Kontakt: dr Tom Buijse (Deltares)  
tom.buijse@deltares.nl

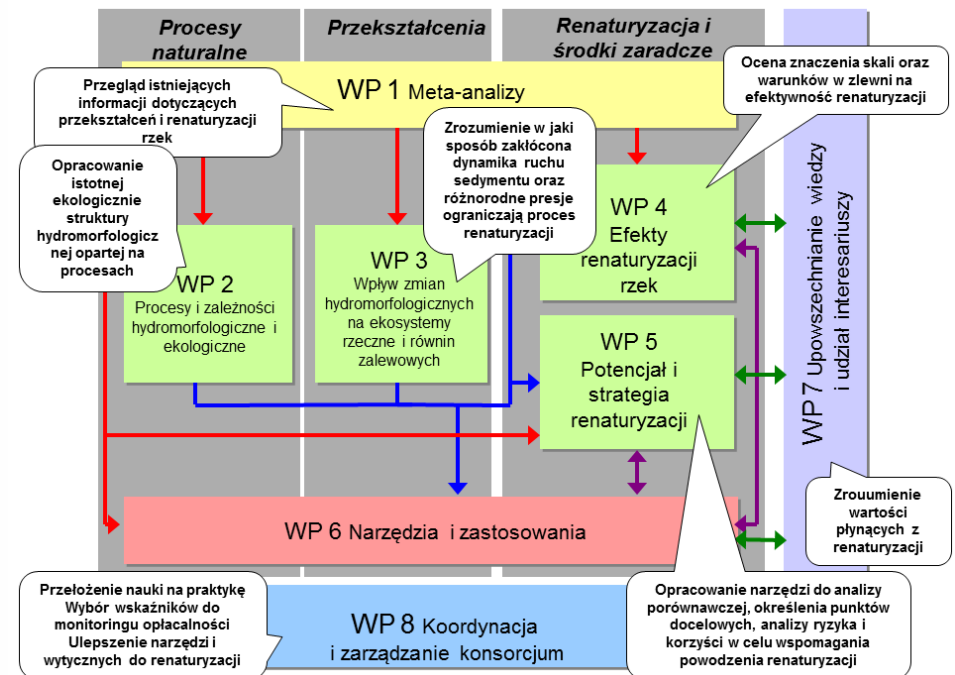
## Zadaniem projektu REFORM jest wspomaganie RDW oraz innych Dyrektyw UE w celu poprawy stanu rzek

Głównym celem upowszechnieniowym projektu REFORM jest wzrost świadomości dotyczącej potrzeby renaturyzacji rzek oraz docenienia związanych z nią obecnych i przyszłych korzyści.



Projekt REFORM łączy wiedzę i know-how dotyczącą naturalnego funkcjonowania, przekształceń antropogenicznych oraz renaturyzacji rzek w celu optymalizacji procesu gospodarowania wodą w zlewni.

Na powodzenie projektu REFORM składa się praca 25 instytucji partnerskich z 14 krajów.



- ◆ 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