



***Projekt „Innowacyjna metoda poprawy jakości wody w wielofunkcyjnych
zbiornikach retencyjnych”***

realizowany w ramach

*Strategicznego programu badań naukowych i prac rozwojowych
„Środowisko naturalne, rolnictwo i leśnictwo” - BIOSTRATEG
konkurs III*

Źródło finansowania: Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

Umowa: Nr BIOSTRATEG3/343733/15/NCBR/2018

Konsorcjum:

1. Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu - lider konsorcjum
2. ART STREFA Witold Skorulski Wrocław
3. Instytut Technologiczno-Przyrodniczy w Falentach
4. Uniwersytet Opolski

Okres realizacji: 01.03.2018 r. - 28.08.2022 r.

Wartość projektu : 9 919 706,00 zł, w tym dofinansowanie NCBR 7 940 160,00 zł

Cel projektu:

Celem projektu jest opracowanie i przygotowanie do wdrożenia nowoczesnej, kompleksowej technologii ochrony i rewitalizacji wody w śródlądowych zbiornikach wodnych. Opracowana metoda pozwoli na poprawę jakości wody poprzez usunięcie z wód związków biogenych i metali ciężkich, a następnie wprowadzenie oczyszczonej wody do zbiornika. Do celów realizacji projektu wybrano duży zbiornik retencyjny Turawa zlokalizowany na rzece Mała Panew. Metoda ma zostać opracowana w taki sposób, aby istniała możliwość jej wdrażania po modyfikacjach związanych z charakterem lokalnych zanieczyszczeń i uwarunkowań występujących na zbiornikach wodnych Polski i Europy. Zbiornik Turawa wybrano do celów realizacji projektu z powodu znacznego stopnia zanieczyszczenia.

