



Organizacja Narodów  
Zjednoczonych do Spraw  
Oświaty, Nauki i Kultury

Europejskie Regionalne  
Centrum Ekohydrologii  
pod auspicjami UNESCO

# EKOROB

## Ekotony dla redukcji zanieczyszczeń obszarowych

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej  
w Warszawie  
ul. Zarzecze 13B  
03-194 Warszawa  
Tel: +48 22 587 03 18  
Fax: +48 22 587 03 11  
E-mail: [ekorob@rzgw.warszawa.pl](mailto:ekorob@rzgw.warszawa.pl)  
[www.warszawa.rzgw.gov.pl](http://www.warszawa.rzgw.gov.pl)

Międzynarodowy Instytut Polskiej Akademii Nauk  
Europejskie Regionalne Centrum Ekohydrologii  
pod auspicjami UNESCO  
ul. Tylna 3  
90-364 Łódź  
Tel: +48 42 681 70 07  
Fax: +48 42 681 30 69  
E-mail: [erce@erce.unesco.lodz.pl](mailto:erce@erce.unesco.lodz.pl)  
[www.erce.unesco.lodz.pl](http://www.erce.unesco.lodz.pl)

EKOROB LIFE08 ENV/PL/000519



FINANSOWANIE:

WSPÓLNOTA EUROPEJSKA - INSTRUMENT FINANSOWY LIFE+  
KOMPONENT "POLITYKA I ZARZĄDZANIE W ZAKRESIE ŚRODOWISKA"  
oraz  
NARODOWY FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ

[www.ekorob.pl](http://www.ekorob.pl)

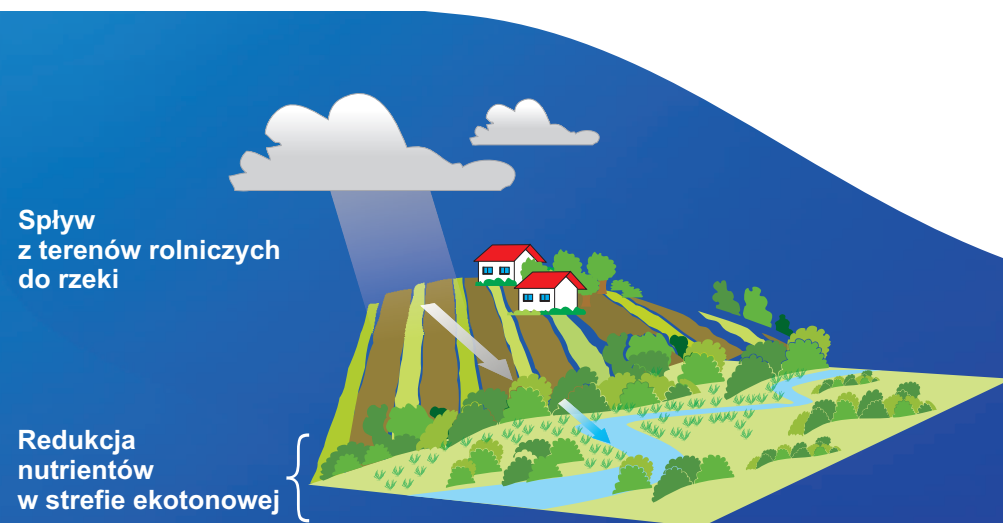


## Założenia projektu EKOROB:

Postępujące przeżyźnienie **Zbiornika Sulejowskiego** jest wynikiem wysokiego ładunku związków fosforu i azotu dochodzącego wodami Pilicy i jej dopływów. Przyczynami takiego stanu są zanieczyszczenia punktowe z ulegającymi stopniowej poprawie ale wciąż niewystarczająco efektywnych oczyszczalni ścieków, jak również zanieczyszczenia obszarowe pochodzące z terenów użytkowanych rolniczo, ze źle zabezpieczonych składowisk nawozów, a także wynikające z braku lub niewłaściwej konstrukcji płyt gnojnych i nieszczelnych szamb.

Ograniczenie w sposób trwały zanieczyszczeń obszarowych w intensywnie użytkowanym krajobrazie rolniczym jest możliwe w wyniku stosowania dobrych praktyk rolniczych ale przede wszystkim poprzez wdrażanie **ekohydrologicznych, systemowych i innowacyjnych rozwiązań**, które zostaną wypracowane w projekcie.

Jedną z istotnych metod ograniczenia dopływu związków biogennych z terenów rolniczych jest odtworzenie i utrzymywanie na styku łądy i wody roślinnych stref buforowych - **ekotonów**.



## Ekotony dla redukcji zanieczyszczeń obszarowych

Dzięki pozyskanym środkom finansowym z Komisji Europejskiej oraz Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w ramach projektu **LIFE+ EKOROB** realizowane są prace wdrożeniowe takie jak: **konstruowanie, kalibracja i optymalizacja różnych typów stref ekotonowych na obszarach intensywnego zasilania związkami biogennymi Zbiornika Sulejowskiego**. Dla oceny efektywności stref ekotonowych prowadzona jest także analiza funkcjonowania naturalnie występujących ekotonów zlokalizowanych w dolinach rzek.

Projekt EKOROB zakłada sformułowanie **Programu Działań ograniczenia zanieczyszczeń obszarowych w dorzeczu Pilicy przyczyniającego się do osiągnięcia dobrego stanu ekologicznego wód Zbiornika Sulejowskiego**. Punktem wyjścia dla tworzonego programu będzie identyfikacja obszarów szczególnie istotnych dla redukcji zanieczyszczeń obszarowych. Końcowym efektem podjętych działań będzie: opracowanie metodyki kształtowania stref ekotonowych; mapa rekomendująca obszary przeznaczone pod strefy ekotonowe w dorzeczu Pilicy, a także propozycja harmonogramu działań dla ograniczenia zanieczyszczeń obszarowych.

Dla skutecznego i szybkiego wdrożenia opracowanych w projekcie rozwiązań niezbędne jest zaangażowanie władz lokalnych, stowarzyszeń i inwestorów. Stąd, projekt EKOROB zakłada stworzenie **Platformy Interesariuszy** dla wymiany doświadczeń i transferu wiedzy. Platforma umożliwi stworzenie niezależnej przestrzeni do dyskusji nad proponowanymi działaniami oraz podejmowania nowych inicjatyw poprawiających stan środowiska i zwiększających potencjał ekonomiczny regionu.

