Wygenerowano 2024-04-20 18:32:12 z adresu: http://www.lsi.net.pl/eh-rek

# EH-REK: Ekohydrologiczna rekultywacja zbiorników rekreacyjnych "Arturówek" (Łódź) jako modelowe podejście do rekultywacji zbiorników miejskich

Projekt UE, LIFE+ Polityka i Zarządzanie w Zakresie Środowiska, LIFE08 ENV/PL/000517

**Polski koordynator:** prof. Maciej Zalewski, **kierownik:** dr Tomasz Jurczak

**Okres trwania:** 01.01.2010 r. - 31.12.2015 r.

**Beneficjenci:**

1. Nazwa instytucji beneficjenta: Uniwersytet Łódzki
2. Nazwa instytucji współbeneficjenta: Miasto Łódź
3. Nazwa instytucji współbeneficjenta: Łódzka Spółka Infrastrukturalna sp. z o.o.

**Budżet projektu:**

Budżet całkowity projektu: 1 244 319 €

Budżet kwalifikowany projektu: 1 011 069 €

Udział Komisji Europejskiej: 489 157 €

Udział NFOŚiGW: 451 612 €

Dotacja WFOŚiGW: 1 013 625 zł

**Celem** proponowanego projektu jest podjęcie kompleksowych działań w oparciu o podejście systemowe wykorzystujące koncepcję ekohydrologii dla rekultywacji zbiorników w Arturówku, służącym jako jeden z podstawowych terenów rekreacyjnych dla miasta Łodzi. Projekt zaproponuje innowacyjne podejście w zakresie:

1. Skonsolidowania wiedzy dotyczącej funkcjonowania wodnych ekosystemów miejskich;
2. Metod planowania i podejmowania decyzji w zarządzaniu ekosystemami wodnymi na terenach miejskich;
3. Opracowanych i zastosowanych technologii ekohydrologicznych i ich synergii dla osiągnięcia celów wyznaczonych przez dyrektywy europejskie (Dyrektywa 2006/7/WE dotycząca zarządzania jakością wody w kąpieliskach, Ramowa Dyrektywa Wodna 2000/60/WE);
4. Systemu szkoleń, rozpowszechniania wiedzy i współpracy w oparciu o współdziałanie w ramach platformy interesariuszy.

**Cele szczegółowe:**

1. Opracowanie szczegółowego koncepcyjnego programu działań dla rekultywacji zbiorników rekreacyjnych w Arturówku (Łódź);
2. Wdrożenie opracowanego programu działań i realizacja zaplanowanych w nim inwestycji;
3. Wykorzystanie systemu modelowego (demonstracyjnego) rekultywacji zbiorników do działalności dydaktycznej i szkoleniowej;
4. Przygotowanie podręcznika eksploatacji systemu;
5. Opracowanie ramowej strategii rekultywacji dla innych zbiorników i rzek łódzkich.

**Planowany efekt ekologiczny:**

1. Poprawa jakości środowiska przyrodniczego, wody i wartości rekreacyjnych zbiorników Arturówek w Łodzi;
2. Zastosowanie ekohydrologii w zrównoważonej gospodarce wodnej na terenach miejskich ze szczególnym uwzględnieniem transferu wiedzy o innowacyjnych technologiach i rozwiązaniach systemowych dla decydentów i społeczeństwa;
3. Opracowanie naukowych podstaw do rekultywacji miejskich ekosystemów wodnych pod kątem wdrażania Ramowej Dyrektywy Wodnej UE.

więcej informacji www.arturowek.pl

www.zainwestujwekologie.pl