



# GEKON II



Narodowe Centrum  
Badań i Rozwoju



Narodowy Fundusz  
Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

**„Opracowanie i wdrożenie metody rekultywacji jezior i ochrony wód powierzchniowych w oparciu o naturalne technologie biologiczne wykorzystujące pożyteczne mikroorganizmy”**

**- Program GEKON II Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (NCBR) i Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (NFOŚiGW)**

W dniu 17.03.2016 r. pomiędzy Narodowym Centrum Badań i Rozwoju, Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej a Mikronatura Środowisko Spółka z o.o.” - Liderem projektu - została podpisana umowa nr GEKON2/O3/267948/21/2016 o wykonanie i finansowanie projektu pt.

*„Opracowanie i wdrożenie metody rekultywacji jezior i ochrony wód powierzchniowych w oparciu o naturalne technologie biologiczne wykorzystujące pożyteczne mikroorganizmy”*

Projekt jest realizowany przez Konsorcjum w składzie:

1. Mikronatura Środowisko Spółka z o.o.” - Lider
2. Probiotics Polska Magdalena Górską - Wykonawca
3. Instytut Techniki Budowlanej - Wykonawca

**Okres realizacji projektu: od 01.02.2016 r. do 31.12.2016 r.**

**Wartość projektu ogółem: 4 801 235 zł (w tym udział ITB : 524 948 zł)**

**Celem projektu jest :**

1. Opracowanie technologii mineralizacji organicznych osadów dennych przy jednoczesnym wiązaniu fosforu i innych związków biogennych, w naturalnych procesach rozkładu materii organicznej, prowadzonych przez mikroorganizmy.
2. Opracowanie kompleksowej technologii usuwania zanieczyszczeń – substancji organicznych i ropopochodnych – z wód powierzchniowych, w tym jezior i cieków wodnych.

3. Wypracowanie procedur oceny potencjału biologicznego ze wskazaniem źródeł pochodzenia zanieczyszczeń - zewnętrznych (cieki) i/lub wewnętrznych (osady).

ITB realizuje zadanie, którego celem jest opracowanie metody usuwania frakcji ropopochodnych na powierzchni wody jeziornej przy wykorzystaniu mikroorganizmów w warunkach laboratoryjnych.



W.ITB.PL