



MINISTERUL MEDIULUI,  
APELOR ȘI PĂDURILOR



Proiect finanțat printr-un **Grant acordat de Islanda, Liechtenstein și Norvegia**

Proiectul "**Sistem național de monitorizare pe termen lung a bioacumulării metalelor grele aerportate (BIOMONRO)**" este susținut în cadrul **Programului RO04 – "Reducerea Substanțelor Periculoase"**,

Beneficiar: **Institutul de Biologie București al Academiei Române (IBB)**

Contract **nr. 3452 din 19.05.2015**

Numărul de înregistrare în IBB: **1788 din 19.05.2015**

Acronim: **BioMonRo**

## COMUNICAT DE PRESĂ

30 iunie 2015

### **Lansarea proiectului "Sistem național de monitorizare pe termen lung a bioacumulării metalelor grele aerportate (BIOMONRO)"**

Institutul de Biologie București al Academiei Române, în calitate de promotor de proiect, începe implementarea proiectului "Sistem național de monitorizare pe termen lung a bioacumulării metalelor grele aerportate (BIOMONRO)". Proiectul se derulează în cadrul Programului RO04 – "Reducerea Substanțelor Periculoase", finanțat prin Mecanismul Financiar al Spațiului Economic European (SEE) 2009-2014. Durata de implementare a proiectului este din 19 mai 2011 până în 30 aprilie 2016.

Valoarea totală a proiectului este de 5060000 lei (1146742.21 EURO) fiind finanțată în totalitate prin fonduri nerambursabile din MF-SEE (85%) și bugetul național (15%).

Scopul proiectului este dezvoltarea unui sistem național de monitorizare a acumulărilor de metale grele aerportate, utilizând organismele vii.

Obiectivele specifice:

1. Stabilirea protocoalelor de utilizare a speciilor în programele de biomonitorizare.
2. Realizarea sistemului național de biomonitorizare activă și pasivă a metalelor grele.
3. Identificarea metodelor și tehnicilor de reducere a concentrației metalelor grele în aer.
4. Realizarea sistemului național de colectare, integrare și prelucrare a datelor de biomonitorizare a metalelor grele.
5. Realizarea sistemului național de avertizare în cazul în care mediul este afectat pe termen lung.

Dezvoltarea sistemului de biomonitorizare propus prin prezentul proiect va face posibilă cuantificarea bioacumulărilor de metale grele, completând astfel structura deja existentă în cadrul RNMCA. De asemenea, sistemul dezvoltat se va constitui într-un instrument suport pentru luarea deciziilor privind gestionarea substanțelor chimice și a deșeurilor periculoase în mediu.

Îndeplinirea obiectivelor prevăzute în proiect răspunde celor două deziderate ale Programului RO04 și anume: „consolidarea capacității autorităților și instituțiilor publice responsabile pentru implementarea și aplicarea strategiilor și legislației UE privind substanțele chimice și deșeurile periculoase” și „îmbunătățirea monitorizării substanțelor periculoase în mediu”.

Pentru mai multe detalii referitoare la granturile SEE și norvegiene, vă rugăm să vizitați [www.eeagrants.org](http://www.eeagrants.org), [www.eeagrants.ro](http://www.eeagrants.ro) sau [www.eeagrantsmediu.ro](http://www.eeagrantsmediu.ro)

Detalii suplimentare puteți obține de la beneficiarul proiectului Institutul de Biologie București – Academia Română, la tel. 0212219202, fax: 0212219071. Persoană de contact: Dr. Ștefănuț Sorin – Manager de proiect (e-mail: [sorin.stefanut@ibiol.ro](mailto:sorin.stefanut@ibiol.ro))