

**Proiect finanțat prin SEE/Mecanismul Financiar Norvegian 2009 – 2014**  
***“Demonstrarea și promovarea valorilor naturale, în vederea sprijinirii procesului de luare a deciziilor în România”***  
(Nature4Decision-making – N4D)

Obiectivul general al proiectului îl reprezintă “conștientizarea sporită a educației în domeniul biodiversității și serviciilor ecosistemelor (SE), inclusiv conștientizarea și educarea în ceea ce privește legătura dintre biodiversitate și schimbările climatice, precum și evaluarea economică a ecosistemelor”, obiectiv care se va realiza prin cartografierea și evaluarea biofizică la nivel național, a ecosistemelor și serviciilor ecosistemelor selectate (SE) în conformitate cu procesul de Cartografiere și Evaluare a Ecosistemelor și Serviciilor acestora din urmă (MAES), în curs de desfășurare la nivelul Uniunii Europene.

Obiectivul proiectului se va realiza prin implementarea următoarelor activități :

- realizarea procedurilor de cartografiere și a ghidurilor de evaluare a serviciilor oferite de acestea
- managementul și analiza datelor
- cartografierea și evaluarea bio-fizică a ecosistemelor și a serviciilor oferite de ecosistemele selectate
- promovarea proiectului (conștientizare, informare)
- schimb de experiență cu țările vecine

Activitățile acestui proiect se vor implementa de către ANPM, în calitate de promotor de proiect în colaborare cu WWF-Romania (WWF), Agenția Spațială Română (ROSA), Institutul Norvegian pentru Studii în Natură (NINA).

De rezultate acestui proiect vor beneficia următoarele grupuri țintă:

- oficialii guvernamentali la nivel național și la nivel local
- instituțiile științifice
- ONG-urile
- specialiști și experți independent
- media

Pentru sustenabilitatea rezultatelor proiectului, și, în special, pentru asigurarea utilizării acestora, în cadrul proiectului se va elabora de către ROSA, un Sistem Informatic de Sprijin de luare a Deciziilor (DSS), ce va face parte din Sistemul Informatic Integrat de Mediu (SIM) al ANPM-ului.

Aplicația **SIM**, dezvoltată de către ANPM, va îngloba și **DSS**-ul, care va fi dezvoltată astfel încât să permită interogarea, de către public, a bazei de date privind ecosistemele și SE, vizualizarea de hărți, precum și facilitarea, pentru factorii de decizie și a celor care elaborează politicile de a dezvolta, de a genera diferite scenarii în legătură cu consecințele ce derivă din intervențiile specifice ale oamenilor asupra stării unui ecosistem și a SE pe care acesta le furnizează.

Acest lucru va fi posibil în baza ecuațiilor și a modelării matematice ce urmează a se elabora în cadrul aplicației DSS. În acest fel, DSS va facilita și îmbunătăți procesul de luare a deciziilor, întrucât va fi proiectat ca și sistem de informații ce creează o serie de alternative, printre care este posibilă alegerea unei soluții optime ce permite în același timp menținerea calității ecosistemelor naturale și ale SE ale acestora din urmă, precum și realizarea investițiilor necesare, acolo unde este cazul.