

RAPORT

privind

implementarea proiectului

“Demonstrarea și promovarea valorilor naturale, pentru a sprijini procesul decizional în România”

Programul RO02-Biodiversitate și servicii ale ecosistemelor, finanțat prin Mecanismul Financiar al Spațiului Economic European (SEE)
2009 2014

Contactul de finanțare

între ANPM (în calitate de promotor de proiect) și MMAP (în calitate de operator de program) a fost semnat în data de 16.02.2015

Valoarea proiectului: 3,386,122.00 (euro)

Perioada de implementare a proiectului: 16 februarie 2015-aprilie 2016

Activitățile proiectului se vor implementa în parteneriat cu:

- WWF România
- Agenția Spațială Română (ROSA)
- Institutul Norvegian pentru Științele Naturii (NINA)

Obiectivul proiectului

Realizarea cartografierii și a evaluării biofizice la nivel național, a ecosistemelor și a serviciilor oferite de ecosistemele selectate în conformitate cu procesul de Cartografiere și Evaluare a Ecosistemelor și Serviciilor acestora (MAES), proces care este în curs de desfășurare la nivelul Uniunii Europene.

Activitățile proiectului

- 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
- Elaborarea unui Sistem Informatic de Sprijin în luare a Deciziilor (DSS)
- Promovarea proiectului (conștientizare, informare)
- Schimb de experiență cu țările vecine

Beneficiarii proiectului: Instituții guvernamentale (Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice, Ministerul Agriculturii, Ministerul Fondurilor UE, Ministerul de Finanțe, Ministerul Economiei, agențiile de mediu, agențiile de dezvoltare teritorială, direcțiile agricole de dezvoltare rurală) și Instituții științifice și ONG-uri; Specialiști și experți independent; Media



ACTIVITĂȚILE PROIECTULUI

Activitatea1

Managementul de proiect și selectarea factorilor interesați

Sub-activitatea 1.1: Constituirea UIP-ului:

- Emiterea deciziei privind constituirea și nominalizarea membrilor UIP-ului nr.135/04.03.2015 (ANPM)
- Emiterea deciziei de constituire a comisiei de receptie pt bunurile si serviciile din proiect (ANPM)
- Emiterea deciziei de nominalizarea persoanelor ce acorda vize: bun de plata, CFP, certificarea legalitatii, regularitatii si conformitatii (ANPM).
- Elaborarea termenilor de referință și constituirea echipei WWF dedicată proiectului și comunicarea componenței către promotorul de proiect (WWF).
- Întâlniri de lucru interne și cu partenerii Români-WWF. Comunicare permanente prin e-mail și Skype

Sub-activitatea1.2:Coordonarea Grupului De Proiect:

- Gestionarea relației cu partenerii implicați în proiect și a corespondenței aferente acestei sub-activității (solicitarea depunerii documentelor care să ateste nominalizarea experților din echipele de implementare ale partenerilor, alte tipuri de corespondență între promotor și partenerii de proiect) (ANPM)
- Actualizarea Acordul de Parteneriat, facilitând inputul de la parteneri
- Elaborarea planului de lucru
- Creare platforma online pentru schimb de info în cadrul echipei WWF:

Sub-activitatea 1.3: Managementul bunurilor și serviciilor

ANPM:

- Elaborarea în format electronic și pe hârtie, a registrului de intrării-ieșirii a documentelor și a corespondenței din cadrul proiectului, în vederea asigurării unui management corespunzător privind circuitul documentelor (ANPM).
- Crearea unei adrese de mail “N4D”, dedicate, pentru a facilita comunicarea între membrii Unității de implementare a proiectului.
- Realizarea pe serverul ANPM a unui spațiu dedicat proiectului N4D, cu informații necesare echipei de implementare a proiectului, în scopul eficientizării comunicării între membrii echipei.
- Elaborarea de specificații tehnice pentru achiziționarea echipamentelor tehnice, în scopul asigurării implementării activităților proiectului și asigurarea sustenabilității rezultatelor obținute în cadrul proiectului.
- Elaborarea și depunerea spre aprobare a Notei de Fundamentare privind necesitatea și oportunitatea efectuării cheltuielilor de investiții în anul 2015 pentru mașini/mijloace de transport/alte categorii de echipamente și dotari independente.
- Elaborarea caietelor de sarcini (specificațiilor tehnice) pentru următoarele achiziții publice de servicii pentru activitățile din cadrul proiectului:

„Servicii de traducere și interpretare” - nu a fost finalizat
“Servicii de consultanță în domeniul achizițiilor publice” – nu a fost finalizat
Servicii de informare, publicitate și organizare de evenimente”- **in lucru**
“Servicii de consultanță privind integrarea software”- **caiet de sarcini finalizat**
„Achiziția de date” – în lucru
“Sistem Flex System x86 (Linux)”
„GIS license (with extensions for desktop)”.

- Transferul către fiecare partener a avansului de 29 % conform prevederilor Contractului de finanțare nr.1013/16.02.2015 încheiat între Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor (în calitate de operator de program) și Agenția Națională pentru Protecția Mediului (în calitate de promotor de proiect)

WWF:

- Începerea procedurii de achiziții pentru International Senior Technical Advisor

ROSA:

- Documentare în vederea achiziției de date și identificarea zonelor cu eterogenitate ridicată pentru achiziționarea de imagini satelitare (SPOT 6) cu rezoluție ridicată, pentru 20% din suprafața României

Sub-activitatea 1.4: Procedurile de achiziție publică:

ANPM și WWF:

- Elaborarea Planului de achiziții

ROSA:

- Elaborarea planului de achiziții.
- Au fost demarate achiziția următoarelor echipamente: multifuncțională, stație de lucru, calculator portabil Ultrabook, mașini de teren, camera video, GPS, cameră foto, video proiector și licențe software pentru următoarele produse: Idrisi, ArcGIS, MODFLOW, Software de modelare apă de suprafață, Modelarea software standard și Software de modelare Waterhed Premium, modemuri, tonere, articole de papetarie, ștampile.

Sub-activitatea 1.5: Auditul managementului de proiect și elaborarea rapoartelor tehnice și financiare:

- Înaintarea avansului de 30% către parteneri
- Participare întâlnirilor cu FMO din 11 martie și 16 aprilie 2015 pentru a prezenta stadiul activităților din cadrul proiectului
- A fost solicitată de către Operatorul de program – Ministerul Mediului, Apelor și Pădurii – reactualizarea bugetului și reanalizarea liniilor bugetare din cadrul acestuia, reactualizarea aplicației și a calendarul activităților. În urma consultărilor cu Operatorul de program și Ministerul Fondurilor Europene, liniile bugetare aferente auditului de proiect și cursuri de limbă engleză au fost declarate neeligibile și a fost solicitată eliminarea acestora din buget.
- Ca urmare a actualizării calendarul activităților precum și a clarificării/reactualizării bugetului solicitată de către OP au fost actualizate și planurile de achiziții.

- După aprobarea de către Operatorul de Program a bugetului revizuit vor fi demarate procedurile de achiziție publică necesare implementării proiectului.
- Nu există la nivelul ANPM credite bugetare suficiente pentru a face achizițiile de echipamente prevăzute în buget
- Reanalizarea și reactualizarea bugetului, aplicației, calendarului de implementare, elaborarea fluxului de numerar ca urmare a reducerii perioadei de implementare a proiectului de la 24 de luni la 15 luni. În acest sens, ca urmare a necesității realocării resurselor financiare, a optimizării eficiente a implementării activităților proiectului N4D, au fost comasate, redenumite, suplimentate, anumite linii bugetare și realocate sumele din cadrul bugetului, fără a se depăși alocările financiare **aprobat de către** operatorul de program (Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor).
- Extinderea echipelor de implementare a proiectului de la nivelul promotorului de proiect și a partenerilor, datorită reducerii perioadei de implementare de la 24 de luni la 15 luni cu 6 funcții noi.
- Sumele alocate liniei bugetare “resurse umane”, a promotorului de proiect din anul 2014 au fost redistribuite pe anul 2015 inclusiv noilor funcții create. Nu s-a depășit alocarea bugetară a liniei bugetare “resurse umane”.
- Elaborarea fișelor de post cu atribuțiile personalului alocat implementării activităților din cadrul proiectului N4D.
- Au fost completate rapoartele de progres tehnice și financiare, pentru perioada 16 februarie-30 aprilie 2015, în limba română și engleză (NINA –doar în limba engleză)
- **ESTE NECESAR TRADUCEREA SI DEPUNEREA LA MINISTER IN TERMN CAT MAI SCURT A RAPOARTELOR FINANCIARE SI TEHNICE IN LIMBA ENGLEZA**

Sub-activitatea 1.6: Stabilirea Comitetului Director

- Identificarea și elaborarea unei baze de date cu datele de contact ale potențialilor membri ai Comitetului Director (format din 12-10 persoane) și a Consorțiului MAES (format din cele 20 de institutii și autoritatii publice de la nivel local și național.
- Elaborarea propunerii de mandat care urmează a fi agreată cu toți parteneri

Sub-activitatea 1.7: Stabilirea Consorțiului MAES

- Au fost identificate datele de contact ale potențialilor membri ai Consorțiului MAES.
- Au fost elaborate specificațiile tehnice (11 indicatori specifici pentru evaluarea serviciilor de ecosistem) pentru nominalizarea membrilor Grupului Științific parte a Consorțiului MAES

Activitatea 2

Cartografierea și elaborarea cadrelor de evaluare și a procedurilor ca baza pentru a efectua MAES in Romania

Sub-activitatea 2.1: Organizarea primului workshop al Consorțiu MAES, ce include prima întâlnire a Comitetului Director, pentru definirea și stabilirea indicatorilor necesari în vederea selectării ecosistemelor și a serviciilor acestora

ROSA:

- A fost efectuată o analiză și o identificare a datelor și informațiilor existente (hărți, rapoarte, lucrări științifice etc) în vederea cartografierii ecosistemelor și serviciilor acestora.
- A fost creată o bază de date cu tipurile de ecosisteme în vederea analizării corespondenței diferitelor tipologii pentru identificarea și clasificarea ecosistemelor și habitatelor (Natura 2000, Palearctic, EUNIS , CORINE, Nationale); au fost relaționate clasele CLC nivel 3, EUNIS nivel 3, nivel 2 și s-a realizat MAES pe probleme punctuale.
- Au fost identificate criteriile de clasificare a ecosistemelor conform sistemului de clasificarea EUNIS, aspect necesar pentru a automatiza procesul de angrenare ecosisteme. Au fost evaluate clasificarea metodelor de servicii (inclusiv CICES ecosistem, MA ȘI TEEB).

Sub-activitatea 2.2: Selectarea indicatorilor

WWF și ROSA:

- Selectarea indicatorilor în vederea desemnării membrilor Grupului Științific

Activitatea 3

Analiza și managementul datelor necesare pentru procesul MAES

Sub-activitatea 3.1: Elaborarea hărții la nivel național

Sub-activitatea 3.2: Cuantificarea indicatorilor și elaborarea surselor de date pentru evaluare

Sub-activitatea 3.3: Organizarea primului Grup Științific pentru validarea indicatorilor

- S-a elaborat și s-a agreat cu partenerii metodologia pentru desfășurarea procesului MAES în Romania
- S-au elaborat termeni de referință pentru analiza de politici

Sub-activitatea 3.4: Evaluarea economică de bază a serviciilor ecosistemelor

NINA:

- Elaborarea metodologiei pentru evaluarea economică de bază a serviciilor ecosistemelor

Activitatea 4

Cartarea și evaluarea ecosistemelor selectate și a serviciilor acestora: procesul MAES propriu zis

Sub-activitatea 4.1: Organizare de instruire GIS

ROSA:

- Dezvoltarea manualului de formare și instruire GIS și elaborarea de materiale suport pentru instruirile GIS prevăzute în proiect.

Sub-activitatea 4.2: Organizare instruire InVEst

-

Sub-activitatea 4.3: Muncă de teren în vederea validării și ajustării informațiilor obținute în urma etapei de cercetare științifică și a hărților de evaluare specifice

-

Sub-activitatea 4.4: Elaborarea hărților de evaluare specifice

-

Sub-activitatea 4.5: Dezvoltarea aplicației pilot DSS

ROSA:

- Pentru a dezvolta aplicația DSS (Sistem Informatic de Sprijin în luare a Deciziilor) a fost inițiată prima fază de dezvoltare a acestei aplicații și anume analiza critică a metodelor alternative pentru evaluarea serviciilor de ecosistem, conform unui model matematic.
- Au fost identificate și evaluate 39 metode utilizate pentru evaluarea serviciilor ecosistemelor. Servicii culturale (8 metodele de evaluare), servicii de alimentare (9 metodele de evaluare), serviciile de reglare (22 metode de evaluare). Acestea vor fi testate pentru a determina eficacitatea, avantajele și dezavantajele metodelor selectate

Sub-activitatea 4.6: Elaborarea Raportului Național de evaluare a a serviciilor ecosistemelor – ES

Sub-activitatea 4.7: Organizarea celui de a 2-lea workshop Științific pentru validarea hărților și a raportului de evaluare

Sub-activitatea 4.8: Organizarea celui de 2-lea Consorțiu MAES, ce include cea de a 2-a întâlnire a Steering Grup, pentru evaluarea procesului MAES

Sub-activitatea 4.9: Elaborarea raportului procesului MAES

Activitatea 5

Publicitatea proiectului

Sub-activitatea 5.1: Elaborarea strategiei de publicitate și creșterea vizibilității proiectului N4D

- Propunere și agreare termenilor cadru de referință pentru activitățile de comunicare și publicitate din cadrul proiectului în vederea demarării contractului de achiziție privind organizarea evenimentelor și strategiei de publicitate și creșterea vizibilității proiectului N4D

Sub-activitatea 5.2: Organizarea conferinței de începere

Sub-activitatea 5.3: Dezvoltarea sit-ului dedicat proiectului și procesului MAES în România, a materialelor publicitare și a rapoartelor

- Publicitatea proiectului, Demonstrarea și promovarea valorilor naturale, în vederea sprijinirii procesului de luare a deciziilor în România- (Nature4Decision-making – N4D), s-a făcut în această fază incipientă prin afișarea pe situl promotorului de proiect și a fiecărui partener (ROSA; WWF și NINA) a informațiilor privind comunicatul de presă privind începerea proiectului, descrierea obiectivelor principale pe scurt și a activităților din cadrul , partenerii implicați în proiect. Informațiile menționate mai sus se regăsesc la următoarele pagini de internet

<http://www.anpm.ro/comunicate-de-presa>

<http://www.anpm.ro/proiect-nature4decision-making-n4d->

<http://n4d.rosa.ro/>

[http://rosa.ro/index.php/en/news-menu/stiri/959-start-for-the-nature4decision-making-n4d-project\)](http://rosa.ro/index.php/en/news-menu/stiri/959-start-for-the-nature4decision-making-n4d-project)

<http://www.wwf.ro/ce-facem/economie-verde/integrarea-valorilor-naturale-in-procesul-decizional/>

<http://www.nina.no/english/N4D>

Sub-activitatea 5.4: Participare la întâlnirile grupului de lucru MAES și la alte întâlniri relevante la nivelul UE WWF:

- Participare WWF la Bruxelles la cea de a-noua întâlnire a grupului de lucru MAES organizat de CE unde a fost prezentat proiectul N4D.

Activitatea 6

Schimb de experiență cu statele vecine și cu statele donatoare

Sub-activitatea 6.1: Organizare conferință de închidere

-

Sub-activitatea 6.2: Organizarea la nivel național a activităților de diseminare ce cuprind: întâlniri la nivel înalt, training media și conferință de presă, comunicării către instituții de specialitate

-

Sub-activitatea 6.3: Organizare vizită de lucru cu statele donatoare

- Vizita de studiu la partenerul de proiect în perioada septembrie

Sub-activitatea 6.4: Vizită de lucru Neu Ziedler See, Austria

WWF:

- Vizită de studiu în parcul Neu Ziedler See (Austria), privind managementul ariei protejate și a modalități în care relația cu comunitatea contribuie la crearea serviciului de recreere și cum acesta contribuie la dezvoltarea economiei locale.

INDICATORII CE TREBUIE ATINSI IN CADRUL PROIECTULUI

1. Stabilirea Comitetului Director
2. Stabilirea Consorțului MAES
3. Organizare de instruire GIS
4. Organizare InVest training
5. Elaborarea Raportului Național de evaluare a a serviciilor ecosistemelor – ES
6. Elaborarea raportului procesului MAES
7. Elaborarea strategiei de publicitate și creșterea vizibilității proiectului N4D
8. Organizarea conferinței de începere
9. Dezvoltarea sit-ului dedicat proiectului și procesului MAES în România, a materialelor publicitare și a rapoartelor
10. Organizare conferință de închidere
11. Organizarea la nivel național a activităților de diseminare ce cuprind: întâlnirii la nivel înalt, training media și conferință de presă, comunicării către instituții de specialitate
12. Vizita de lucru statele donatoare