MANAGEMENTUL INTEGRAT AL PODIȘULUI NORD DOBROGEAN

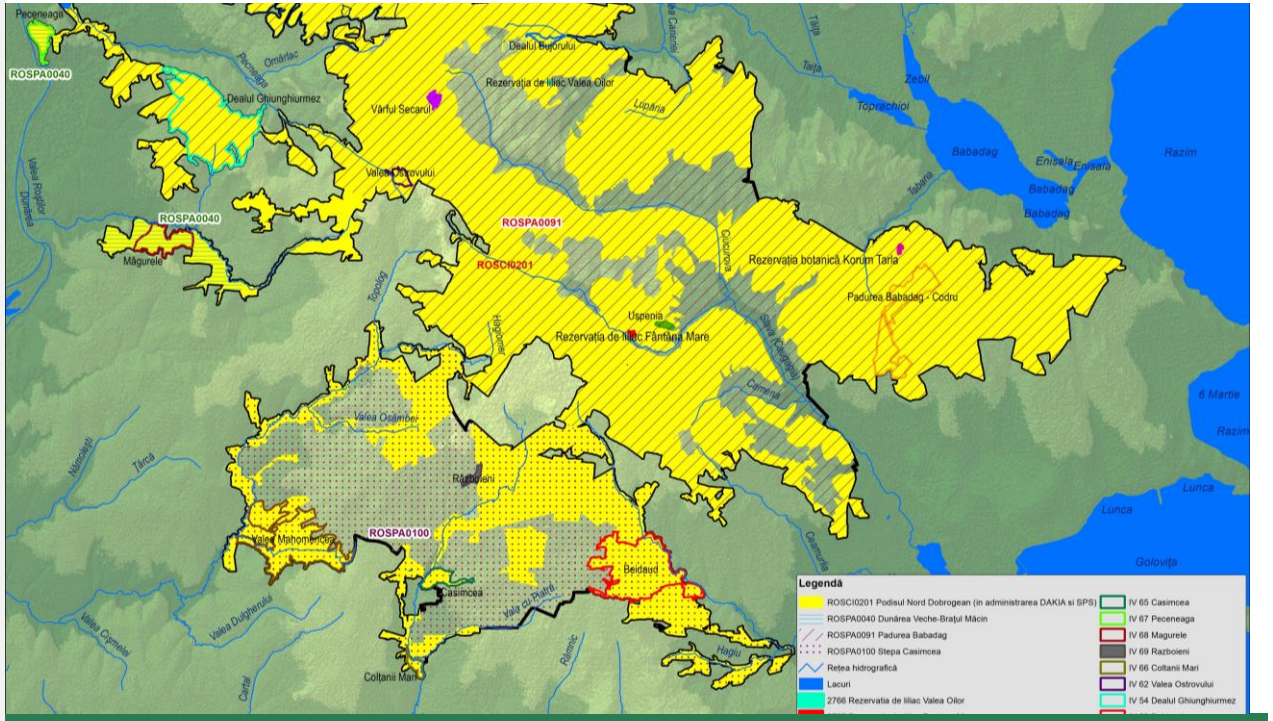
Proiect co-finanţat din Fondul European de Dezvoltare Durabilă prin Programul Operaţional Infrastructură Mare 2014 – 2020

Axa prioritară: Protecţia mediului prin măsuri de conservare a biodiversităţii, monitorizarea calităţii aerului şi decontaminare a siturilor poluate istoric

OS 4.1 Apel de proiecte pentru creşterea gradului de protecţie şi conservare a biodiversităţii

Asociaţia pentru Dezvoltare Durabilă DAKIA

Societatea "Progresul Silvic"



Obiectivul general al proiectului

Asigurarea unei stări favorabile de conservare pentru 10 tipuri de habitate naturale şi 202 specii de interes comunitar şi naţional din ariile naturale protejate din Podișul Nord Dobrogean

Ariile naturale protejate din Podișul Nord Dobrogean:

ROSCI0201 Podişul Nord Dobrogean (fără partea care se suprapune cu ROSPA0073 şi partea care nu se suprapune situată la nord de ROSPA0091), ROSPA0091 Pădurea Babadag, ROSPA0100 Stepa Casimcea, ROSPA0040 Dunărea Veche - Braţul Măcin (partea care se suprapune cu ROSCI0201) şi **17 rezervaţii naturale**: IV. 49 Pădurea Babadag - Codru, IV.51 Muchiile Cernei – Iaila, IV.52 Beidaud, IV.53 Valea Mahomencea, IV.54 Dealul Ghiunghiurmez, IV.62 Valea Ostrovului, IV.63 Uspenia, IV.65 Casimcea, IV.66 Colţanii Mari, IV.67 Peceneaga, IV.68 Măgurele, IV.69 Războieni, 2.765 Dealul Bujorului, 2.766 Rezervaţia de liliac Valea Oilor, 2.767 Rezervaţia de liliac Fântâna Mare, 2.768 Vârful Secarul si 2.769 Korum Tarla

Obiectivul general al proiectului

Asigurarea unei stări favorabile de conservare pentru 10 tipuri de habitate naturale şi 202 specii de interes comunitar şi naţional din ariile naturale protejate din Podișul Nord Dobrogean

Obiectivele de conservare din ariile naturale protejate din Podișul Nord Dobrogean:

- 10 tipuri de habitate naturale de interes comunitar;
- 7 specii de plante de interes comunitar şi 67 de specii de plante de interes national;
- 17 specii de mamifere de interes comunitar şi 1 specie de interes national;
- 99 de specii de păsări;
- 3 specii de herpetofaună de interes comunitar şi 3 specii de herpetofaună de interes national;
- 5 specii de nevertebrate de interes comunitar

Obiectivul general al proiectului

Asigurarea unei stări favorabile de conservare pentru 10 tipuri de habitate naturale şi 202 specii de interes comunitar şi naţional din ariile naturale protejate din Podișul Nord Dobrogean

Unitățile administrativ-teritoriale din Podișul Nord Dobrogean:

- **Babadag, Baia** (Camena, Caugagia, Ceamurlia de Sus, Panduru), **Beidaud** (Neatârnarea, Sarighiol de Deal), **Casimcea** (Războieni, Corugea, Haidar, Rahman, Cișmeaua Nouă), **Ceamurlia de Jos** (Lunca), **Cerna** (General Propargescu, Mircea Vodă, Traian), **Ciucurova** (Atmagea, Fântâna Mare), **Dăeni, Dorobanțu** (Ardealu, Cârjelari, Fântâna Oilor, Meșteru), **Horia** (Cloșca, Florești), **Izvoarele** (Alba, Iulia), **Jurilovca** (Sălcioara, Vișina), **Mihai Bravu** (Satu Nou, Turda), **Nalbant** (Nicolae Bălcescu, Trestenic), **Ostrov** (Piatra), **Peceneaga, Sarichioi** (Enisala, Sabangia, Zebil, Visterna), **Slava Cercheză** (Slava Rusă), **Stejaru** (Mina Altân Tepe, Vasile Alecsandri), **Topolog** (Calfa, Cerbu, Făgărașu Nou, Luminița, Măgurele, Sâmbăta Nouă)

Obiectivele specifice ale proiectului

Elaborarea şi adoptarea Planului de Management integrat al celor 21 de arii naturale protejate din Podișul Nord Dobrogean

Întărirea capacității de administrare

Informarea, educarea şi conștientizarea factorilor interesați cu privire la importanța conservării biodiversității și dezvoltarea durabilă

A.1 Realizarea Planului de Management al ariilor naturale protejate din Podişul Nord Dobrogean - rezultate

- **212 protocoale şi metodologii de colectare/analiză a datelor** necesare evaluării şi monitorizării stării de conservare a celor 10 tipuri de habitate naturale, 7 specii de plante de interes comunitar şi 67 de specii de plante de interes naţional, 3 specii de herpetofaună de interes comunitar şi 3 specii de herpetofaună de interes naţional, 5 specii de nevertebrate de interes comunitar, 17 specii de mamifere de interes comunitar şi 1 specie de interes naţional şi 99 de specii de păsări prezente în cele 21 de arii naturale protejate din Podişul Nord Dobrogean;
- **1 program de monitorizare unitară a stării de conservare** a celor 10 tipuri de habitate naturale de interes comunitar, 7 specii de plante de interes comunitar şi 67 de specii de plante de interes naţional, 3 specii de herpetofaună de interes comunitar şi 3 specii de herpetofaună de interes naţional, 5 specii de nevertebrate de interes comunitar, 17 specii de mamifere de interes comunitar şi 1 specie de interes naţional şi 99 de specii de păsări prezente în cele 21 de arii naturale protejate din Podişul Nord Dobrogean;

A.1 Realizarea Planului de Management al ariilor naturale protejate din Podişul Nord Dobrogean - rezultate

- **1 baza de date GIS compatibilă cu specificaţiile Directivei INSPIRE,** relaţionată geografic şi alfanumeric, cu o arhitectură clientserver cu posibilităţi de interogare, reprezentare tematică şi schimb de date şi care va include toate straturile GIS privind cele 21 de arii naturale protejate din Podişul Nord Dobrogean operaţională și populată cu date;

- **1 studiu de caracterizare şi cartare a mediului abiotic şi a ecosistemelor** din cele 21 de arii naturale protejate din Podişul Nord Dobrogean;

- **291 fişe de caracterizare şi hărţile de distribuţie** a tipurilor de habitate naturale și ale speciilor în fiecare din cele 21 de arii naturale protejate;

A.1 Realizarea Planului de Management al ariilor naturale protejate din Podişul Nord Dobrogean - rezultate

- **1 studiu privind analiza socio-economică şi culturală a comunităţilor locale** din cele 20 UAT-uri pe al cărui teritoriu administrativ se află cele 21 de arii naturale protejate din Podişul Nord Dobrogean şi planul de acţiune necesar dezvoltării durabile a comunităţilor;

- **1 studiu de evaluare a amenajării teritoriului** din cele 21 de arii naturale protejate din Podişul Nord Dobrogean şi prezentarea virtuală a teritoriului în sistem 3D pe site-ul web www.apnd.ro;

- **1 studiu privind evaluarea serviciilor oferite de ecosistemele** din cele 21 de arii naturale protejate din Podişul Nord Dobrogean în raport cu capacitatea acestora de suport;

- **1 studiu de evauare a impactului antropic** asupra obiectivelor de conservare din cele 21 de arii naturale protejate;

A.1 Realizarea Planului de Management al ariilor naturale protejate din Podişul Nord Dobrogean - rezultate

- **1 studiu privind evaluarea stării de conservare** a celor 10 tipuri de habitate naturale, a populațiilor celor 7 specii de plante de interes comunitar, 3 specii de herpetofaună, 5 specii de nevertebrate și 17 specii de mamifere de interes comunitar din ROSCI0201, a populațiilor celor 62 de specii de păsări din ROSPA0091, a celor 55 de specii de păsări din ROSPA0100, a celor 61 de specii de păsări din ROSPA0040, a populațiilor celor 67 de specii de plante de interes național în cele 17 rezervații naturale, a populațiilor celor 3 specii de herpetofaună de interes național în cele 17 rezervații naturale și a populației speciei de mamifer de interes național în cele 17 rezervații naturale;

- **291 seturi de măsuri de conservare**, câte un set de măsuri pentru fiecare din obiectivele de conservare în fiecare din cele 21 de arii naturale protejate;

A.2 Avizarea şi aprobarea Planului de Management integrat al ariilor naturale protejate din Podişul Nord Dobrogean - rezultate

- **1 Plan de Management integrat pentru cele 21 de arii naturale protejate din Podişul Nord Dobrogean** şi documentele conexe ce vor sprijini implementarea – plan de afaceri și plan financiar

A.3 Informare, educare, conştientizare privind importanţa conservării biodiversităţii şi utilizării durabile a componentelor sale în ariile naturale protejate din Podişul Nord Dobrogean - rezultate

- **1 pachet privind identitatea grafică** a ariilor naturale protejate din Podişul Nord Dobrogean;
- **1 site web de informare, educare şi conştientizare** privind importanţa conservării biodiversităţii şi utilizării durabile a componentelor sale în ariile naturale protejate din Podişul Nord Dobrogean (www.apnd.ro) permanent actualizat;
- **1 campanie continuă de promovare online** a importanţei conservării biodiversităţii şi utilizării durabile a componentelor sale în cele 21 de arii naturale protejate din Podişul Nord Dobrogean;
- **4 evenimente de informare şi conştientizare** a 1.215 persoane cu privire la importanţa conservării biodiversităţii şi utilizarea durabilă a componentelor sale în cele 21 de arii naturale protejate din Podişul Nord Dobrogean;

A.3 Informare, educare, conştientizare privind importanţa conservării biodiversităţii şi utilizării durabile a componentelor sale în ariile naturale protejate din Podişul Nord Dobrogean - rezultate

- **desemnarea a 100 de Creatori de Podiş** - elevi care dovedesc prin participarea la 5 concursuri că sunt conştienţi de valoarea biodiversităţii din cele 21 de arii naturale protejate din Podişul Nord Dobrogean şi au capacitatea de valorificare durabilă a componentelor acesteia;

- **formarea a 40 de Cercetători de Podiş** - elevi instruiţi în cadrul a 2 tabere să utilizeze metodele de cercetare şi monitorizare a biodiversităţii din cele 21 de arii naturale protejate din Podişul Nord Dobrogean;

- **desemnarea a 500 de Ambasadori de Podiş** – persoane conştientizate cu privire la importanţa conservării biodiversităţii şi utilizarea durabilă a componentelor sale în cele 21 de arii naturale protejate din Podişul Nord Dobrogean şi care deja se pot implica activ în activităţile de conservare a habitatelor şi speciilor de interes comunitar/naţional

A.4 Întărirea capacităţii administrative pentru asigurarea unui management adecvat al ariilor naturale protejate din Podişul Nord Dobrogean - rezultate

- **1 set complet de echipamente necesare administraţiei pentru activităţile de monitorizare** a parametrilor ce definesc starea de conservare a celor 10 tipuri de habitate naturale şi a populaţiilor celor 202 specii de interes comunitar/naţional din cele 21 de arii naturale protejate din Podişul Nord Dobrogean;
- **1 aplicaţie pentru mobil în vederea colectării de la voluntari de date suport** în procesul de monitorizare a stării de conservare a celor 10 tipuri de habitate naturale şi a populaţiilor celor 202 specii de interes comunitar/naţional din cele 21 de arii naturale protejate din Podişul Nord Dobrogean;
- **1 instrument multicriterial de evaluare a impactului factorilor naturali şi antropici** asupra stării de conservare a celor 10 tipuri de habitate naturale şi a populaţiilor celor 202 specii de interes comunitar şi naţional din cele 21 de arii naturale protejate din Podişul Nord Dobrogean şi asupra integrităţii celor 4 situri Natura 2000.

Aspecte inovative

Dezvoltarea unui instrument multicriterial de evaluare a impactului factorilor naturali şi antropici ce va permite analiza biodiversității și careva putea recomanda practici de management în activitățile de conservare, bazat pe rezultatele proiectului inovativ LIFE11/ENV/FI/905, finanțat prin Programul LIFE al UE și proiectul SCALES (Securing the Conservation of biodiversity across Administrativ Levels and spatial, temporal, and Ecological Scales) finațat prin FP7

Evaluarea potențialului vocațional al copiilor prin participarea la un concurs de creație și implicarea acestora în activitățile de conservare a biodiversității;
Elaborarea unui plan de acţiune necesar dezvoltării durabile a fiecărei comunități locale prin valorificarea oportunităților specifice;
Atragerea comunităților în activitățile voluntare de sprijin al conservării biodiversității

Primul proiect din Europa de Est în care se utilizează echipamente de ultimă generație de teledetecție și echipamente de detecție cu ajutorul ultrasunetelor pentru a monitoriza teritoriul şi activitatea speciilor de lilieci

Colobicus hirtus

Specie de coleopter din familia Zopheridae, specie nouă pentru România (este prima semnalare la noi în țară).

Descoperitor: dr. Cosmin MANCI

CREATORI DE PODIȘ

PICTOR DE PODIȘ

SCRIITOR DE PODIȘ

MEȘTER DE PODIȘ

ANTREPRENOR DE PODIȘ

PROMOTOR DE PODIȘ

Localitate	Nr. elevi	Nr. lucrări
BABADAG	38	43
BAIA	54	66
BEIDAUD	19	33
CASIMCEA	59	93
CEAMURLIA DE JOS	32	36
CERNA	23	33
CIUCUROVA	29	39
DĂENI	26	45
DOROBANȚU	13	17
HORIA	11	18
IZVOARELE	10	27
JURILOVCA	65	81
MIHAI BRAVU	20	25
NALBANT	34	49
OSTROV	21	32
PECENEAGA	21	33
SARICHIOI	60	76
SLAVA CERCHEZĂ	27	50
STEJARU	17	39
TOPOLOG	45	70
BABADAG	38	43

PODIȘUL NORD DOBROGEAN

PODIȘUL NORD DOBROGEAN – STEPA ASCUNSĂ

Mulțumesc pentru atenție!

Atena Adriana GROZA
Expert cheie conservarea biodiversității
E-mail: atena@dakia.ro
www.dakia.ro, www.apnd.ro