

**PLANUL DE MANAGEMENT AL
REZERVAȚIEI NATURALE LACUL BĂLĂTĂU**

CUPRINS

1. DESCRIEREA REZERVAȚIEI NATURALE LACUL BĂLĂTĂU

1.1. Poziție.....	4
1.1.1. Localizare și căi de acces.....	4
1.1.2. Acoperirea cu hărți, imagini satelitare, ortofotoplanuri.....	4
1.2. Limitele ariei protejate.....	4
1.3. Inventarierea resurselor abiotice	
1.3.1. Elemente de geologie și potențialul geologic.....	6
1.3.2. Caracteristici geomorfologice și potențialul geomorfologic.....	6
1.3.3. Potențialul hidrogeologic și hidrologic.....	6
1.3.4. Potențialul climatic.....	7
1.4. Inventarierea resurselor biotice.....	8
1.4.1. Habitate.....	8
1.4.2. Flora și vegetația.....	8
1.4.3. Fauna.....	8
1.5. Mediul socio-economic.....	9
1.5.1. Istoricul Rezervației Naturale Lacul Bălătău.....	9
1.5.2. Aspecte demografice.....	10
1.5.3. Dotări tehnico-edilitare.....	10
1.5.4. Activități antropice pe raza ariei protejate.....	10
1.5.4.1. Silvicultura	10
1.5.4.2. Agricultură	10
1.5.4.3. Vânătoarea	10
1.5.5. Regimul de proprietate al terenurilor	10

2. OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT AL

REZERVAȚIEI NATURALE LACUL BĂLĂTĂU

2.1. Elemente generale ale Planului de management	11
2.1.1. Scopul Planului de management	11
2.1.2. Obiectivele specifice ale Planului de management	11
2.1.3. Principiile Planului de management	12
2.2. Cadrul legal	14

2.3. Procesul de elaborare al Planului de management al Rezervației Naturale Lacul Bălățau	16
2.3.1. Cadrul de realizare și instituții implicate.....	16
2.3.2. Etape în elaborarea Planului de management	16
2.3.3. Modalități de implicare a publicului	17
2.3.4. Aprobare și revizuire	17
2.3.5. Proceduri de modificare a Planului de management	17
3. PLANUL DE ACȚIUNI	19
3.1. Conservarea diversității biologice	19
3.2. Promovarea activităților de educație, conștientizare și informare publică	22
3.3. Administrarea Rezervației Naturale Lacul Bălățau	23
3.4. Promovarea cercetării științifice	5
4. PROCEDURI DE IMPLEMENTARE SI REVIZUIRE A PLANULUI DE MANAGEMENT.....	29
 Anexa nr. 1 la Planul de management – Harta Rezervației Naturale Lacul Bălățau.....	30

CAPITOLUL 1 DESCRIEREA REZERVAȚIEI NATURALE LACUL BĂLĂTĂU

1.1. Poziție

1.1.1. Localizare, căi de acces

Rezervația Naturală Lacul Bălătău are suprafața de 4.7 ha - conform Amenajamentului silvic al Ocolului Silvic Dărmănești, ediția 2006 și este localizată în Munții Nemira, Carpații Orientali, pe raza teritorial - administrativă a orașului Dărmănești, județul Bacău.

Căi de acces : Din DN 12A Adjud – Miercurea – Ciuc, din dreptul localității Dărmănești, pe drumul județean Dărmănești – Sânmartin circa 6 km până în satul Sălătruc, apoi pe drum forestier pietruit, pe valea pârâului Izvorul Negru, pe o distanță de circa 4 km.

Pe calea ferată Adjud – Comănești, cu oprire în halta Valea Uzului și în continuare pe drumurile județean și forestier descrise anterior.

1.1.2. Acoperirea cu hărți

Rezervația Naturală Lacul Bălătău este evidențiată în hărțile silvice 1:20000 și 1:50000, totodată este disponibilă și în format electronic, tiff, color la o rezoluție de 300 dpi.

1.2. Limitele și zonarea funcțională a ariei protejate

1.2.1. Limitele

Suprafața pe care este constituită Rezervația Naturală Lacul Bălătău este inclusă în fondul forestier proprietate publică a statului administrat de Ocolul Silvic Dărmănești, cuprinzând parcela silvică 90 din U.P. I Izvorul Negru.

Limita nordică : este reprezentată de barajul natural al Lacului Bălătău;

Limita estică : este dată de linia care separă parcela silvică 90 de subparcelele 18B, 19A și parcela silvică 20, limita pe care sunt situate bornele silvice 45, 47, și 49;

Limita sudică : începe la borna silvică 49 și este reprezentată de limita dintre parcela silvică 90 (din rezervație) și subparcelele silvice 21A și 80B (din afara rezervației);

Limita vestică : este reprezentată de limita dintre parcela silvică 90 (din rezervație) și subparcelele silvice 80A (din afara rezervației).

Descrierea suprafeței

Rezervația Naturală Lacul Bălătau, IV.6 se suprapune peste unitatea amenajistică 90 din U.P. I Izvorul Negru, Ocolul Silvic Dărmănești, având o suprafață, conform Amenajamentului silvic din 2006, de 4,7 ha.

Având în vedere faptul că în această arie protejată se regăsește un habitat de importanță națională pentru conservare, din punct de vedere funcțional, conform Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, în Rezervația Naturală Lacul Bălătau sunt interzise:

a. orice forme de exploatare sau utilizare a resurselor naturale, precum și orice forme de folosire a terenurilor, incompatibile cu scopul de protecție și/sau de conservare;

b. activitățile de construcții-investiții, cu excepția celor destinate administrării ariei naturale protejate și/sau activităților de cercetare științifică ori a celor destinate asigurării siguranței naționale sau prevenirii unor calamități naturale.

În zonele de protecție integrală se pot desfășura următoarele activități:

- a. științifice și educative;
- b. activități de ecoturism care nu necesită realizarea de construcții-investiții;
- c. localizarea și stingerea operativă a incendiilor;
- d. intervențiile pentru menținerea habitatelor în vederea protejării anumitor specii, grupuri de specii sau comunități biotice care constituie obiectul protecției, în baza aprobării autorității publice centrale pentru protecția mediului;
- e. intervențiile în scopul reconstrucției ecologice a ecosistemelor naturale și al reabilitării unor ecosisteme necorespunzătoare sau degradate, la propunerea custodelui, în baza aprobării de către autoritatea publică centrală pentru protecția mediului;
- f. în cazul în care calamitățile afectează suprafețe de pădure, acțiunile de înlăturare a efectelor acestora se fac la propunerea custodelui ariei naturale protejate, în baza aprobării autorității publice centrale care răspunde de silvicultură;
- g. acțiunile de prevenire a înmulțirii în masă a dăunătorilor forestieri, care nu necesită extrageri de arbori, și acțiunile de monitorizare a acestora;

h. acțiunile de combatere a înmulțirii în masă a dăunătorilor forestieri, care necesită evacuarea materialului lemnos din pădure, în cazul în care apar focare de înmulțire, la propunerea custodelui ariei naturale protejate și în baza aprobării autorității publice centrale care răspunde de silvicultură.

1.3. Inventarierea resurselor abiotice

1.3.1. Elemente de geologie și potențial geologic

Lacul Bălătău este dezvoltat în spațiul de extindere a gresiei de Tarcău, depozitele litologice depuse la coada lacului fiind reprezentate în deosebi din nisipuri. Colmatarea intensă a făcut ca suprafața lacului să fie redusă la jumătate din suprafața inițială.

S-a format în anul 1883, prin bararea naturală a cursului Pârâului Negru datorită alunecării produse pe versantul drept al văii în locul „Rupturile de la Focul lui Ivan”. Se extinde pe fundul pârâului și are un grad de colmatare ridicat ca urmare a absenței lucrărilor de combatere a eroziunii solurilor.

1.3.2. Caracteristici geomorfologice și potențialul geomorfologic

Din punct de vedere al raionării geomorfologice, teritoriul se încadrează în ținutul Carpatilor Orientali, subținutul munților flișului.

1.3.3. Potențialul hidrogeologic și hidrologic

Lacul Bălătău este alimentat de pârâul Izvorul Negru și o cantitate echivalentă de apă iese din lac și se dirijează spre râul Uz.

A avut un volum inițial de 500.000 m.c. și o suprafață de 12 ha, care în timp, datorită colmatării, s-au redus la 150.000 m.c. ca volum și 4,7 ha ca suprafață.

1.3.4. Potențialul climatic

În zona lacului este prezent un climat montan cu temperatura medie anuală apreciată la 6°C și o cantitate medie anuală de precipitații de circa 700-800 mm. Pentru caracterizarea generală a climatului s-au folosit date culese de la stația meteorologică Târgu Ocna.

Regimul termic - Temperatura medie lunară și media anuală sunt redată în tabelul nr. 1

Tabelul nr. 1 - Temperatura medie lunară și media anuală

Luna	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Medie anuală
⁰ C	-4	-3	1	4	8	12	14	16	12	6	2	-2	6

Amplitudinea temperaturii medii anuale - 20 ⁰C ;

Temperatura maximă absolută - 38,6 ⁰C înregistrată în data de 12.08.1946;

Temperatura minimă absolută – 29,5 ⁰C înregistrată în data de 25.01.1942;

Temperatura medie anuală - 6⁰C.

Durata perioadei de vegetație cu temperaturi medii diurne peste 10⁰C - 180 zile, iar durata medie a zilelor cu temperaturi peste 0⁰C - 290 zile.

Data medie a primului îngheț este în jurul lui 20.X, iar a ultimului îngheț în jurul lui 20.IV.

Regimul pluviometric - precipitațiile atmosferice medii lunare și anuale sunt redată în tabelul nr. 2.

Tabelul nr. 2 - Precipitațiile atmosferice medii lunare și anuale

Luna	Precipitații medii lunare - mm												Media anuală
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
mm	40	40	40	60	100	120	100	90	60	60	50	40	800

Media precipitațiilor pe anotimpuri este: primăvara - 200 mm, vara - 310 mm, toamna - 170 mm, iarna - 120 mm

În sezonul de vegetație, media este de 530 mm.

Numărul mediu al zilelor cu strat de zăpadă - 60 zile.

Regimul eolian - Versanții abrupti înconjurători asigură o bună adăpostire de vânturile dominante, oferind atât iarna cât și vara o nuanță de moderație climatului.

Indicatori sintetici ai datelor climatice

Indicele anual de ariditate De Martonne are valori medii anuale mai mari de 35 evidențind condițiile favorabile dezvoltării vegetației forestiere.

Pe anotimpuri acest indicator are următoarele valori:

Primăvara 37; vara 36; toamna 26; iarna 41.

Învelisul edafic - Despre soluri se poate face precizarea că se dezvoltă doar în jumătatea din amonte a lacului, în spațiul deja colmatat și se caracterizează prin orizonturi diagnostice specifice solurilor hidromorfe, dezvoltat pe depozite recente aluviale.

Versanții limitrofi lacului sunt ocupați de soluri brune eumezobazice cu extindere largă pe versantul de nord, unde s-a produs alunecarea și prin brune acide, frecvente la sud de lac.

1.4. Inventarierea resurselor biotice

1.4.1. Habitate

Această rezervație corespunde categoriei IV IUCN, și anume arie de gestionare a habitatelor/speciilor: arie protejată administrată în special pentru conservare prin intervenții de gospodărire.

1.4.2. Flora și vegetația

Este instalată pe jumătatea din amonte a lacului fiind reprezentată de aninișuri (*Alnetum*), stufărișuri, păpurișuri și rogozișuri.

Pădurea de pe versanții înconjurători s-a păstrat, sub aspectul compoziției, la parametrii pădurilor de amestec (rășinoase și fag). Din punctul de vedere al regimului silvic pădurile din jur sunt de categorii pentru producție.

1.4.3. Fauna

Rezervația Naturală Lacul Bălătau se încadrează în etajul boreal, caracteristic pădurilor de conifere sau conifere în amestec cu foioase în care speciile reprezentative au o stabilitate redusă, majoritatea fiind migratoare.

Dintre mamifere, prezente în zonă sunt: ursul brun - *Ursus arctos*, pisica sălbatică - *Felis silvestris*, râs - *Lynx lynx*, lup - *Canis lupus*, iar dintre rozătoare: veverița - *Sciurus vulgaris* și *Clethrionomys glareolus*.

Păsările cele mai frecvente trăiesc în jurul lacului și sunt reprezentate prin: șorecarul comun - *Buteo buteo*, corbul - *Corvus corax*, huhurezul mic - *Strix aluco*, bufnița - *Bubo bubo*, pițigoii de brădet - *Parus ater*, pițigoii de munte - *P. montanus*, forfecuța - *Loxia curvirostra*, ciocănitoarea neagră - *Dryocopus martius*, gaița de munte - *Nucifraga caryocatactes*, aușel sprâncenat - *Regulus ignicapillus*, codobatura albă - *Motacilla alba*, codobatura de munte - *M. cinerea*, mierla de apă - *Cinclus cinclus*, fluierarul de munte - *Actitis hypoleucos*.

Reptilele și batracienii sunt reprezentați de șopârla de munte - *Lacerta vivipara*, vipera comună - *Vipera berus*, tritonul de munte - *Triturus alpestris*, tritonul carpatic - *Triturus montandoni*, broasca roșie de munte - *Rana temporaria* și buhaiul de baltă cu burta galbenă - *Bombina variegata*.

Dintre nevertebrate se întâlnesc: gandacul mare de scoarta al molidului - *Ips typographus*, *Blastophagus piniperda*, *Blastophagus minor*, *Lymantria monacha*, viespea mare - *Sirex gigas*, *Carabus auronitens*. Gasteropodele cele mai importante sunt reprezentate prin *Ena obscura*, *Zenobiella vicina*, *Retinella nitidulla*, *Campylaea faustina* și *Claustia dubia*. Melci mai frecvenți sunt *Vitrea diaphona*, *Retinella pura*, *Oxychilus glaber* - pe frunzare și în poieni *Pupilla muscorum*, *Helix lutescens* și *Succinea oblonga*.

Peștii din lac sunt reprezentați de păstrăv - *Salmo trutta fario*, clean - *Leuciscus cephalus*, zglăvoacă - *Cottus gobio* și boiștean - *Phoxinus phoxinus*.

1.5. Mediul socio-economic

1.5.1. Istoricul rezervației naturale Lacul Bălățau

În trecut, înainte de nationalizarea din anul 1948, suprafața ce constituie aria naturală protejată Lacul Bălățau a aparținut familiei boierești Ghica, iar după aceea până în prezent au trecut în proprietatea statului român.

1.5.2. Aspecte demografice

Prezența umană în zona rezervației și implicit în arealul aflat sub incidența protecției, este direct legată de activitățile agricole din vecinătatea ariei protejate, fără ca acestea să vizeze parcelele incluse ariei protejate. În imediata vecinătate a rezervației naturale, impactul prezenței umane este concentrat pe drumul forestier Roșca.

1.5.3. Dotări tehnico-edilitare

În interiorul rezervației nu există nici o construcție sau instalație, doar în apropierea acesteia există drumul forestier Izvorul Ngru –FE 001, drum pietruit care asigură accesul la aceasta.

1.5.4. Activități antropice pe raza ariei protejate

1.5.4.1. Silvicultura

Silvicultura este una dintre cele mai vechi activități antropice de pe raza ariei protejate. Gestionarea rațională a fondului forestier este o condiție absolut necesară pentru dezvoltarea echilibrată a așezărilor umane și pentru menținerea echilibrului ecologic în mediul natural.

Terenurile suprapuse ariei protejate sunt în prezent supuse managementului forestier aplicat în limitele prevederilor legale pentru statutul de rezervație, pe care îl are arealul.

1.5.4.2. Agricultură

Pe raza Rezervației Naturale Lacul Bălătău nu sunt practicate activități agricole permanente sau temporare.

1.5.4.3. Vânătoarea

Suprafața ariei protejate se poate constitui ca zonă de liniște pentru vânat, în cadrul fondului de vânătoare 14 Dărmănești. În interiorul ariei protejate este interzisă vânătoarea.

1.5.5 Regimul de proprietate al terenurilor

Suprafața de teren aferentă rezervației naturale Lacul Bălătău este proprietate de stat și este administrată prin Ocolul Silvic Dărmănești, Direcția Silvică Bacău – Regia Națională a Pădurilor.

CAPITOLUL 2. OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT AL REZERVAȚIEI NATURALE LACUL BĂLĂTĂU

2.1. Elemente generale ale planului de management

2.1.1. Scopul planului de management

Scopul planului de management este crearea unui cadru organizatoric și stabilirea unui set de reguli, conform prevederilor legale în vigoare, pentru protecția, conservarea și administrarea durabilă a patrimoniului natural.

Este o rezervație naturală cu caracter predominant forestier de resurse genetice, respectiv o arie naturală protejată administrată în special pentru conservare prin intervenții de gospodărire.

2.1.2. Obiectivele specifice ale planului de management

Conform prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificările și completările ulterioare, aria protejată Lacul Bălătău face parte din categoria ariilor protejate naționale care au ca scop protecția și conservarea habitatului, de interes floristic și forestier, oferind posibilitatea vizitării în scopuri științifice, educative.

Mărimea lor este determinată de arealul necesar asigurării integrității elementelor protejate.

Managementul rezervațiilor naturale se face diferențiat, în funcție de caracteristicile acestora, prin măsuri active de gospodărire pentru a asigura menținerea habitatelor și/sau în vederea protejării anumitor specii, grupuri de specii sau comunități biotice.

Pe lângă activitățile științifice, după caz, pot fi admise activități turistice, educaționale, organizate. Sunt interzise folosințele terenurilor sau exploatarea resurselor care daunează obiectivelor atribuite.

Obiectivele specifice Planului de management sunt:

- a) Asigurarea statutului favorabil de conservarea biodiversității florei și faunei, menținerea cadrului fizico-geografic natural și a funcțiilor ecologice ale ecosistemelor;

- b) Promovarea unui turism care să nu afecteze negativ aria protejată, să ducă la creșterea respectului pentru valorile naturale;
- c) Conștientizarea și educarea publicului și a factorilor interesați pentru înțelegerea importanței conservării naturii și pentru obținerea sprijinului în vederea realizării obiectivelor rezervației naturale;

2.1.3. Principiile Planului de management

Principiile Planului de management urmăresc trasarea unor linii generale pe care se va sprijini implementarea Planului de management.

Principiul conservării diversității biologice

Diversitatea biologică are o importanță deosebită dată în primul rând de valoarea ei ecologică, genetică, socială, economică, științifică, educațională, culturală, recreativă și estetică. Diversitatea biologică prezintă o importanță deosebită pentru evoluție și pentru conservarea ecosistemelor și speciilor. Cerința fundamentală pentru conservarea diversității biologice este conservarea 'in situ' a ecosistemelor și habitatelor naturale și menținerea și refacerea populațiilor viabile de specii în mediul lor natural. Animalele și plantele sălbatice, în nenumăratele lor forme, sunt o componentă de neînlocuit a sistemelor naturale. Protecția și conservarea habitatelor, a speciilor de plante și animale sălbatice este reglementată prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificările și completările ulterioare, prin care se preiau conceptele și instrumentele comunitare de acțiune promovate în Directiva 92/43/EEC privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de floră și faună sălbatice.

Pentru creșterea eficienței acțiunilor de protecție a habitatelor și a speciilor de plante și animale se propun o serie de măsuri:

- a) informarea publicului asupra importanței acestui spațiu;
- b) o mai bună cunoaștere a politicilor organismelor decizionale aflate pe nivele
- c) ierarhice superioare și a obiectivelor lor;
- d) identificarea conflictelor dintre utilizatorii de resurse și mediul natural.

Planul de management stabilește un cadru de acțiune în scopul conservării diversității biologice și în special a habitatelor.

Principiul opiniei generale unitare

Crearea unei imagini unitare asupra unui teritoriu, prin cunoașterea integrată a structurii și funcționalității lui, se constituie într-un atu incontestabil pentru dezvoltarea echilibrată a aceluia spațiu. Cunoașterea unitară a valorilor și a problemelor permite acțiunea eficientă pentru selectarea celor mai bune măsuri care să fie conforme cu aspirațiile factorilor de decizie și populației locale și cu obiectivele de conservare pe termen mediu și lung. Existența unei opinii generale comune asupra unui anumit aspect reprezintă o condiție esențială de abordare pluriinstituțională a unor aspecte de care depinde reușita aplicării prevederilor prezentului plan de management. Astfel, integrarea într-un sistem de cooperare a acțiunilor tuturor factorilor de decizie din zonă cu cele ale administratorului ariei protejate constituie un pas înainte în scopul creșterii eficienței managementului ariei protejate. Planul de management al ariei protejate se dorește a fi un mijloc de armonizare a acțiunilor instituțiilor responsabile de gestionarea resurselor din acest spațiu, în scopul atingerii obiectivelor legate de conservarea resurselor și dezvoltarea activităților socio-economice. Cooperarea între instituții situate la același nivel local, județean, național reprezintă elementul cheie de care depinde aplicarea planului de management.

Principiul dezvoltării durabile, ameliorării calității vieții și asigurării coerenței managementului

Dezvoltarea durabilă înseamnă în plan material menținerea posibilităților și condițiilor de viață pentru generațiile viitoare, în special a resurselor naturale regenerabile cel puțin la nivelul celor existente pentru generația actuală, precum și redresarea factorilor de mediu afectați de poluare. Strategia de realizare a unei dezvoltări durabile are ca problemă centrală existența colectivității umane atât în plan temporal, cât și spațial, precum și realizarea unui sistem coerent care să suporte costurile generate de dezvoltarea economico-socială, de prevenire a poluării și de înlăturare a efectelor negative ale acesteia.

Planul de management urmărește îmbunătățirea gestiunii patrimoniului natural și cultural al zonei prin promovarea acțiunilor cu impact redus asupra mediului, evitându-se crearea unei structuri monofuncționale.

Promovarea dezvoltării armonioase a fondului forestier și cinegetic

Pădurile, prin funcțiile de protecție și socio-economice pe care le îndeplinesc, constituie, indiferent de forma de proprietate, o avuție de interes național de care trebuie să beneficieze întreaga societate. În acest scop este necesară asigurarea gestionării durabile a pădurilor, prin stabilirea de măsuri eficiente de administrare, îngrijire și regenerare.

Planul de management are drept scop, pentru sectorul forestier, conservarea și protecția resurselor genetice forestiere valoroase.

De asemenea, se urmărește informarea celorlalți factori de decizie care sunt interesați de menținerea caracteristicilor fondului forestier asupra acțiunilor prevăzute în planul de management pentru a se încerca armonizarea cu acestea.

Susținerea intensă a informării populației, dezvoltării culturale și al educației permanente

Dezvoltarea culturală, promovarea educației și a informării populației reprezintă modalități de dezvoltare a unor spații pe termen lung în condițiile în care resursele umane formate nu se îndreaptă spre alte direcții.

Principiul precauției și transparenței în luarea deciziei

Orice acțiune sau decizie, indiferent de caracterul ei trebuie să fie analizată din punct de vedere al beneficiilor și costurilor pe care aceasta le presupune, dar și din prisma efectelor negative asupra mediului și asupra colectivităților locale. Beneficiile pe termen scurt nu trebuie să reprezinte un criteriu de adoptare a deciziilor.

Precauția este un instrument de mediu foarte util pentru evitarea apariției unor areale cu disfuncționalități. Aceasta nu impune excluderea activităților economice dintr-un spațiu, ci includerea în faza de investiție a aspectelor ce privesc impactul asupra mediului. Evaluarea impactului asupra mediului realizată în această etapă trebuie să reprezinte un ghid de desfășurare a activităților, beneficiarul investiției fiind obligat să îl respecte conform legislației de mediu în vigoare. Principiul precauției trebuie să stea la baza tuturor deciziilor care privesc în mod direct sau indirect rezervația. Unde există amenințarea unei reduceri semnificative sau a pierderii

diversității biologice, lipsa certitudinii științifice totale nu trebuie folosită ca motiv pentru amânarea măsurilor de evitare sau de reducere a acestui pericol.

Se impune o transparență ridicată în luarea deciziilor, situațiile conflictuale fiind astfel îndepărtate.

2.2. Cadrul legal

Rezervația Naturală Lacul Bălătău s-a constituit ca arie naturală protejată prin HG nr. 2151 /2004, încadrată conform OUG nr. 57/2007, privind regimul ariilor naturale protejate, privind regimul ariilor protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, în categoria IV IUCN – rezervație naturală cu caracter predominant floristic și forestier.

Elaborarea Planului de Management se face în baza Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/ privind regimul ariilor naturale protejate, privind regimul ariilor protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

Pentru ariile naturale protejate care nu necesită structuri de administrare special constituite, planurile de management și regulamentele se elaborează de către custozii acestora, se avizează de către Agenția Națională pentru Protecția Mediului/structurile din subordinea acesteia, după caz, și se aprobă prin ordin al conducătorului autorității publice centrale pentru protecția mediului.

Măsurile prevăzute în Planul de management se elaborează astfel încât să țină cont de condițiile economice, sociale și culturale ale comunităților locale, precum și de particularitățile regionale și locale ale zonei, prioritate având obiectivele de management ale ariei naturale protejate.

Prevederile acestui Plan de management vor fi respectate de custodele ariei naturale protejate, de autoritățile care reglementează activități pe teritoriul acesteia, de persoanele fizice și juridice care dețin sau care administrează terenuri și alte bunuri și/sau care desfășoară activități în perimetrul și în vecinătatea ariei naturale protejate.

Aria protejată este atribuită în custodie, conform Convenției nr. 281 din 20.04.2011, Direcției Silvice Bacău – Ocolul Silvic Dărmănești.

Rezervația Naturală Lacul Bălătău funcționează în baza următoarelor acte normative:

- i. Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, privind regimul ariilor protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- ii. Legea nr. 265 /2006 privind protecția mediului, pentru aprobarea OUG 195 din 22.12.2005;
- iii. Legea nr. 5 /2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a Zone Naturale Protejate;
- iv. Directiva 92/43/EEC privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de floră și faună sălbatice;
 - i. Legea nr. 46 /2008- Codul silvic;
 - ii. Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 139 /2005 privind administrarea pădurilor din România;
 - iii. Legea nr. 171/2010 privind stabilirea și sancționarea contravențiilor silvice;
 - iv. Legea nr. 407/2006 a vânătorii și protecției fondului cinegetic cu modificările și completările aduse de: Legea nr. 197/2007, Legea nr. 215/2008, Ordonanța de urgență nr. 154/ 2008, Legea nr. 80/2010, Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 102/2010.

2.3. Elaborarea, aprobarea și revizuirea Planului de management al Rezervației Naturale Lacul Bălătău

2.3.1. Cadru de realizare și instituții implicate

Planul de management al Rezervației Naturale Lacul Bălătău este realizat conform prevederilor legale din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

2.3.2. Etape în elaborarea Planului de management

Stabilirea direcțiilor prioritare ale Planului de management

Planul de management se bazează pe direcții prioritare, unde vor fi promovate acțiuni concrete pentru îndeplinirea obiectivelor rezervației.

Definirea direcțiilor prioritare s-a realizat ținând cont de realitățile existente și de obiectivele realizabile. Au fost identificate ca domenii prioritare conservarea diversității biologice, promovarea activităților de educație și conștientizare a publicului, promovarea imaginii ariei protejate.

Identificarea obiectivelor și acțiunilor Planului de management pe domenii prioritare, planificarea și identificarea posibilelor surse de finanțare

În această etapă au fost stabilite acțiunile pentru toate domeniile prioritare, cu accent special pe acțiunile de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar, au fost planificate aceste acțiuni, au fost stabilite resursele tehnice, financiare și umane necesare pentru implementarea acestora și sursele posibile de finanțare.

2.3.3. Modalități de implicare a publicului

Planul de management pentru aria naturală protejată Lacul Bălătau a fost dezbătut în cadrul unor întâlniri cu reprezentanți ai organizațiilor non guvernamentale interesate de activitățile de conservare a naturii.

2.3.4. Aprobare și revizuire

Planul de management al ariei naturale protejate Lac Bălătau se aprobă prin Ordin al Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor după obținerea avizului Agenției pentru Protecția Mediului Bacău și are o durată de 5 ani.

Revizuirea Planului de management al rezervației se va face ori de câte ori apar modificări ale legislației de mediu.

2.3.5. Proceduri de modificare a Planului de management

Planul de management al Rezervației Naturale Lacul Bălătau este realizat de o manieră flexibilă, în special datorită fenomenelor naturale imprevizibile calamități, care afectează anual suprafețe mai mari sau mai mici; acestea pot determina modificări care obligă reconsiderarea măsurilor de conservare a biodiversității. Din cauza influențelor factorilor antropici și naturali, se impune adoptarea unui management adaptativ pentru a putea fi acceptate cu ușurință deciziile necesare în astfel de condiții.

Planul de management este conceput în vederea definirii principalelor direcții de acțiune, astfel încât, pe termen lung, să se poată realiza principalele obiective ale ariei protejate.

Așadar, Planul de management cuprinde unele prevederi care iau în considerare, pe cât posibil, factorii ce ar putea schimba situația actuală, permițând astfel o flexibilitate în luarea deciziilor, fără a compromite obiectivul principal, acela de conservare a mediului natural.

Planurile detaliate de acțiune se elaborează anual de custode având la bază prevederile planului de management, ținându-se cont și de situația curentă de pe raza ariei protejate.

Competența aprobării acestor modificări în Planul de management revine:

- a) Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor – atunci când se impun schimbări la nivel de obiective / acțiuni sau la nivelul regulamentului ariei protejate;
- b) custodelui – dacă modificările se referă la planificarea anuală a activităților și alocarea fondurilor.

CAPITOLUL 3. PLANUL DE ACȚIUNI

Prezentul Plan de management va fi implementat de custodele Rezervației Naturale Lacul Bălătău în următorii cinci ani de la data aprobării acestuia în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

Implementarea se va realiza pe baza Planului de acțiuni care indică responsabilitățile și instituțiile care pot fi implicate.

De asemenea, pentru fiecare acțiune sunt indicate costurile estimative și sursele de finanțare care pot fi accesate pentru realizarea acesteia.

Respectarea Planului de acțiuni, ca parte componentă a Planului de management este obligatorie, în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

3.1. Conservarea diversității biologice

Planul de management stabilește un cadru de acțiune în scopul conservării diversității biologice și în special a habitatelor și speciilor de interes.

Direcțiile prioritare de intervenție în Rezervația Naturală Lacul Bălătău în domeniul conservării diversității biologice sunt următoarele:

- a) conservarea habitatelor și speciilor de interes național menționate în Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, privind regimul ariilor protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- b) menținerea unui nivel de intervenție antropică scăzut care să contribuie la conservarea unor habitate;
- c) monitorizarea și eliminarea oricărei forme de organism cu potențial invaziv din spațiul rezervației naturale;
- d) interzicerea introducerii voluntare sau involuntare de specii de plante și animale;

Acțiunea 3.1.1 Actualizarea bazei de date privind speciile de flora și fauna sălbatică din Rezervația Naturală Lacul Bălătău și structurarea acesteia în conformitate cu standardele impuse la nivel național.

Descriere: Baza de date existentă la nivelul custodelui rezervației naturale se va actualiza permanent cu informațiile din teren și cu cele rezultate în urma derulării unor programe de cercetare științifică. De asemenea informații privind flora și fauna sălbatică se vor colecta și prin intermediul unor doctoranzi, masteranzi sau cercetatori voluntari care încheie cu custodele ariei protejate protocoale de colaborare. Contractele de colaborare semnate de custodele ariei protejate pentru implementarea unor proiecte referitoare la patrimoniul natural vor conține obligativitatea predării rezultatelor în vederea utilizării informațiilor pentru completarea bazei de date.

Se va asigura corelarea structurii bazei de date proprii cu bazele de date standard gestionate la nivel central.

Perioada de timp sau frecvența de desfășurare a acțiunii : permanent

Responsabil : Custodele ariei protejate

Instituții ce pot fi implicate: APM Bacău, ICAS Bacău, Direcția Silvică Bacău, ONG-uri.

Surse de finanțare posibile : Resurse proprii ale custodelui, Programe de cercetare naționale și internaționale finanțări POS Mediu, LIFE, CEEEX, CNCSIS, Programe de cercetare a mediului sau de conservare, alte surse de finanțare;

Rezultate așteptate: actualizarea permanentă a bazei de date

Indicatori de succes: bază de date completă privind speciile de floră și faună sălbatică

Acțiunea 3.1.2 Identificarea de specii țintă pentru conservare și canalizarea activităților de conservare spre menținerea stării de conservare a populațiilor acestor specii

Descriere: Activitățile de conservare sunt foarte costisitoare, mai ales în situația în care numărul de specii și habitate protejate este foarte mare.

Datorită faptului că fondurile pentru activitățile de conservare sunt limitate, în Rezervația Naturală Lacul Bălătău se va încerca o abordare pe specii țintă pentru promovarea activităților de conservare.

Astfel, se vor identifica acele specii, cu populații amenințate sau vulnerabile, care necesită obligatoriu măsuri de intervenție, dar care pot funcționa ca specii umbrelă pentru a asigura

conservarea și a altor specii. Concentrarea pe speciile țintă nu presupune neglijarea totală a celorlalte specii, care vor beneficia de activități de monitorizare permanente, prin care se vor evidenția starea populațiilor lor.

Perioada de timp sau frecvența de desfășurare a acțiunii : o dată la 5 ani

Responsabil: Custodele ariei protejate

Instituții ce pot fi implicate: APM Bacău, Garda Națională Mediu – Comisariatul Județean Bacău, ICAS Bacău, Directia Silvică Bacău, ONG-uri

Surse de finanțare posibile: fondurile de administrare a ariei protejate, Programe de cercetare naționale, Programe de conservare /cercetare a mediului POS Mediu

Rezultate așteptate : delimitarea speciilor țintă pentru activitățile de conservare

Indicatori de succes : specii țintă pentru activitățile de conservare

Acțiunea 3.1.3 Interzicerea oricăror activități de colectare a speciilor de interes comunitar și național pentru conservare existente pe raza Rezervației Naturale Lacul Bălătău

Descriere: În conformitate cu prevederile legislației naționale în vigoare este interzisă colectarea sub orice formă a speciilor de flora și fauna sălbatică prioritare pentru conservare. În acest context, custodele va interzice colectarea acestor specii prin respingerea solicitărilor cu privire la desfășurarea unor astfel de activități. Activitățile care duc la degradarea habitatelor acestor specii vor fi de asemenea interzise. Custodele, în colaborare cu instituțiile abilitate vor asigura sancționarea severă a persoanelor fizice sau juridice care colectează sau degradează habitatele utilizate de speciile de importanță prioritară pentru conservare. În cadrul rezervației, vor fi permise doar executarea de lucrările prevăzute de amenajmentele silvice cu aprobarea autorităților competente.

Perioada de timp sau frecvența de desfășurare a acțiunii : permanent

Responsabil: Custodele ariei protejate

Instituții ce pot fi implicate: APM Bacău;

Surse de finanțare posibile: Fondurile de administrare a ariei protejate

Rezultate așteptate: Stoparea activităților de colectare a speciilor de floră și faună de importanță prioritară pentru conservare

Indicatori de succes: 100 % avize negative pentru cererile de colectare de plante și animale strict protejate; sancțiuni pentru persoanele fizice sau juridice care colectează ilegal plante și animale strict ocrotite;

3.2. Promovarea activităților de educație, conștientizare și informare a publicului

Dezvoltarea culturală, promovarea educației și a informării populației reprezintă modalități de dezvoltare a unor spații pe termen lung în condițiile în care resursele umane formate nu se îndreaptă spre alte direcții.

Acțiunile de conștientizare se referă în special la promovarea beneficiilor care pot rezulta din noul regim de gestionare a zonei.

Comunitățile locale trebuie convinse că nu se aduc prejudicii de natură materială prin această formă de gestionare a teritoriului.

Acțiunea 3.2.1. Realizarea unui calendar anual de activități de informare și educație în Rezervația Naturală Lac Bălățau

Descriere. Planificarea activităților de informare și educație din rezervația naturală Arsura este foarte importantă, în contextul în care este necesară eficientizarea tuturor activităților desfășurate în acest spațiu. În acest scop este importantă stabilirea unor tematici specifice care urmează să fie abordate în profil educațional în fiecare an: gestionarea deșeurilor, protecția plantelor, protecția animalelor, protecția pădurii, care să țină cont de problemele caracteristice la un moment dat în teritoriu, dar și de viziunea de ansamblu a administrației față de problemele care urmează a fi rezolvate.

Se vor marca prin activități specifice sărbătorile clasice din calendarul de mediu, în special Ziua Pământului și Ziua Mediului.

Responsabil: Custodele Rezervației Naturale Lacul Bălățau

Instituții ce pot fi implicate: unitățile școlare, APM Bacău, autoritățile administrației publice locale

Surse de finanțare posibile: fondurile de administrare a ariei protejate

Rezultate așteptate : planificarea activităților de educație și conștientizare, parcurgerea calendarului de mediu

Indicatori de succes : Organizarea Zilei Pământului și a Zilei Mediului

Acțiunea 3.2.2 Promovarea activităților de voluntariat

Descriere: Voluntariatul reprezintă una dintre formele prin care se poate realiza educația ecologică și conștientizarea populației din zonă privind valorile ocrotite în Rezervația Naturală Lacul Bălătău. Deși se va stimula implicarea voluntară în activitățile desfășurate în cadrul rezervației naturale a populației din teritoriul imediat învecinat, nu se vor neglija nici voluntarii din alte zone.

Custodele Rezervației Naturale Lacul Bălătău va stimula activitățile de voluntariat prin realizarea unor certificate „voluntar în Rezervația Naturală Lacul Bălătău, ce vor fi acordate organizațiilor sau persoanelor ce vor desfășura astfel de activități în folosul ariei protejate.

Responsabil: Custodele rezervației naturale

Instituții ce pot fi implicate: APM Bacău, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Bacău, Direcția Silvică Bacău

Surse de finanțare posibile: fondurile de administrare a ariei protejate

Rezultate așteptate: creșterea implicării voluntare a populației din interiorul și exteriorul Rezervației Naturale Lacul Bălătău în activități specifice de administrare

Indicatori de succes: realizarea certificatului de voluntar în Rezervația Naturală Lacul Bălătău, dezvoltarea mecanismului instituțional și a responsabilităților pentru voluntari, creșterea anuală a numărului de voluntari

3.3. Administrarea Rezervației Naturale Lacul Bălătău

Administrarea Rezervației Naturale Lacul Bălătău, IV.6 se realizează prin intermediul persoanelor responsabile desemnate la nivel de ocol și direcție silvică.

Corelarea actului de administrare al Rezervației Naturale Lacul Bălătău, IV.6 cu cel al instituțiilor administrative din teritoriu reprezintă un deziderat foarte important pentru funcționarea normală a administrației ariei protejate. Gestionarea teritoriului se realizează și prin amenajarea teritoriului și urbanism, reprezentând o activitate obligatorie care se desfășoară în scopul dezvoltării spațiale echilibrate, pentru protecția patrimoniului natural și construit și pentru îmbunătățirea condițiilor de viață, în concordanță cu valorile și aspirațiile societății și cu cerințele integrării în spațiul european.

Integrarea obiectivelor Planului de management în regulamentele de urbanism este necesară nu numai pentru impunerea unei strategii coerente de dezvoltare a acestui spațiu, ci și pentru a asigura reușita aplicării Planului de management care se constituie într-o alternativă de dezvoltare socială și economică a zonei și într-un mijloc de realizare a protecției și conservării resurselor naturale și culturale ale acestui teritoriu.

Acțiunea 3.3.1. Asigurarea respectării convenției privind administrarea în custodie a ariei protejate

Descriere: Aria protejată Lacul Bălătău este administrată în prezent de către Direcția Silvică Bacău – Ocolul Silvic Dărmănești pe baza convenției de custodie încheiată cu autoritatea de mediu responsabilă în conformitate cu prevederile legale în vigoare. Pentru asigurarea continuității acestui contract este obligatorie respectarea prevederilor stipulate în convenția de custodie. Custodele va lua toate măsurile pentru respectarea drepturilor și obligațiilor stipulate. Se va întocmi anual un raport privind starea ariei protejate și modul de administrare al acesteia. Raportul va fi transmis către autoritățile de mediu competente, conform legislației de mediu în vigoare.

Instituție coordonatoare: Custodele Rezervației Naturale Lacul Bălătău

Instituții ce pot fi implicate: APM Bacău

Surse de finanțare posibile: fondurile de administrare a ariei protejate

Rezultate așteptate: respectarea prevederilor convenției de custodie

Indicatori de succes: întocmirea anuală a raportului de activitate și a celui privind starea ariei protejate.

3.4. Promovarea cercetării științifice

Activitățile de cercetare științifică contribuie la adaptarea continuă a măsurilor de conservare și exploatare a mediilor naturale, astfel încât să nu fie depășită capacitatea de suport a ecosistemelor naturale.

În cadrul rezervației, promovarea cercetării științifice trebuie să urmărească următoarele direcții prioritare:

- a) corelarea activităților de cercetare științifică cu acțiunile Planului de management;

- b) dezvoltarea planificată și controlată a activităților de cercetare științifică pe teritoriului Rezervației Naturale Lacul Bălătău;
- c) asigurarea promovării informațiilor științifice referitoare la Rezervația Naturală Lacul Bălătău;
- d) stimularea obținerii de fonduri pentru dezvoltarea activităților de cercetare științifică.

Cercetarea științifică este instrumentul prin care custodele rezervației naturale poate dialoga cu cercetătorii pentru a obține informații adecvate necesare în procesul de administrare.

Acțiunea 3.4.1. Corelarea activităților de cercetare științifică cu acțiunile Planului de management

Descriere: Activitățile de cercetare științifică promovate de către custodele Rezervației Naturale Lacul Bălătău sau de către alte instituții trebuie să fie corelate cu acțiunile Planului de management al rezervației și să respecte prioritățile stabilite de către acesta.

Obiectivele activităților de cercetare trebuie să ajute la delimitarea celor mai bune practici pentru conservarea habitatului și a speciilor de floră și faună sălbatică, la selectarea celor mai bune măsuri de intervenție în cazul apariției unor dezechilibre semnificative.

Astfel, activitățile de cercetare promovate de către custodele rezervației sau în colaborare cu aceasta trebuie să urmărească îndeplinirea obiectivelor de management ale Rezervației Naturale Lacul Bălătău.

Perioada de timp sau frecvența de desfășurare a acțiunii: Permanent

Responsabil: Custodele ariei protejate

Instituții ce pot fi implicate: APM Bacău, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Bacău, Direcția Silvică Bacău, unități de învățământ superior și instituții de cercetare

Surse de finanțare posibile: fonduri de administrare ale ariei naturale protejate, Programe de cercetare naționale, Programe de conservare /cercetare a mediului POS Mediu

Rezultate așteptate: activități de cercetare științifică care să se constituie în suport pentru activitățile de management ale Rezervației Naturale Lacul Bălătău

Indicatori de succes: rezultate științifice utile în procesul de administrare al Rezervației Naturale Lacul Bălătău

Acțiunea 3.4.2. Dezvoltarea planificată și controlată a activităților de cercetare științifică pe teritoriului Rezervației Naturale Lacul Bălățau

Descriere: Activitățile de cercetare științifică, în cazul în care se desfășoară necontrolat, nu numai că nu aduc beneficii procesului de administrare al Rezervației Naturale Lacul Bălățau, dar pot genera dezechilibre importante la nivelul diversității biologice și elementelor de peisaj. Astfel, utilizarea de metode invazive pentru cercetarea speciilor și a habitatelor, testarea unor tehnologii sau produse, poate duce la afectarea calității mediului din Rezervației Naturale Lacul Bălățau și inclusiv la apariția de noi probleme de management. Din acest motiv este necesară inventarierea activităților de cercetare științifică care se desfășoară în rezervația naturală, planificarea lor anuală și impunerea respectării normelor de deontologie profesională, conform cu legislația națională și comunitară.

Perioada de timp sau frecvența de desfășurare a acțiunii : Permanent

Responsabil: Custodele ariei protejate

Instituții ce pot fi implicate : APM Bacău, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Bacău, Direcția Silvică Bacău, universități și institute de cercetare

Surse de finanțare posibile: fonduri de administrare, Programe de cercetare naționale, Programe de conservare /cercetare a mediului POS Mediu

Rezultate așteptate: eliminarea activităților de cercetare științifică desfășurate neplanificat

Indicatori de succes:

- Calendar anual al activităților științifice
- Activități de cercetare avizate favorabil de custodele Rezervației Naturale Lacul Bălățau

Acțiunea 4.4.3. Realizarea unui cadru de susținere a cercetărilor științifice și asigurarea promovării rezultatelor științifice referitoare la Rezervația Naturală Lacul Bălățau

Descriere: Promovarea rezultatelor științifice este foarte importantă pentru îmbunătățirea imaginii Rezervației Naturale Lacul Bălățau, dar și pentru creșterea atractivității zonei. Pentru a stimula acest lucru este importantă semnarea de acorduri de parteneriat cu instituții implicate în cercetarea științifică, prin care să fie încurajată realizarea de publicații referitoare la rezervația naturală.

Promovarea rezultatelor științifice se poate realiza prin cărți, articole, hărți sau alte materiale de diseminare a rezultatelor științifice.

Perioada de timp sau frecvența de desfășurare a acțiunii: Permanent

Responsabil: Custodele ariei protejate

Instituții ce pot fi implicate: APM Bacău, Direcția Silvică Bacău, instituții cu activități de cercetare, universități

Surse de finanțare posibile: fonduri de administrare, Programe de cercetare naționale, Programe de conservare /cercetare a mediului POS Mediu

Rezultate așteptate: Creșterea numărului de publicații referitoare la Rezervația Naturală Lacul Bălătău

Indicatori de succes :

- Acorduri de parteneriat semnate cu universități și instituții de cercetare
- Publicații științifice referitoare la Rezervația Naturală Lacul Bălătău

Acțiunea 3.4.4. Stimularea obținerii de fonduri pentru dezvoltarea activităților de cercetare științifică

Descriere: Încheierea de acorduri de parteneriat cu instituții cu obiect de activitate cercetarea științifică poate stimula creșterea numărului de contracte de cercetare științifică care au ca obiect de activitate elemente naturale sau antropice din Rezervația Naturală Lacul Bălătău. De asemenea, dezvoltarea de sisteme de monitorizare a mediului poate stimula o creștere a interesului spre a desfășura activități de cercetare în acest teritoriu.

Structurile de administrare nu trebuie să impună restricții inutile activităților de cercetare științifică.

Perioada de timp sau frecvența de desfășurare a acțiunii: Permanent

Responsabil: Custodele ariei protejate

Instituții ce pot fi implicate: universități și institute de cercetare

Surse de finanțare posibile: fonduri de administrare, programe de cercetare naționale, programe de conservare /cercetare a mediului POS Mediu

Rezultate așteptate: creșterea numărului de proiecte de cercetare aplicate pentru spațiul Rezervației Naturale Lacul Bălătău, creșterea fondurilor atrase pentru activități de cercetare

Indicatori de succes: cel puțin un proiect de cercetare pe perioada de valabilitate a Planului de management.

CAPITOLUL 4. PROCEDURI DE IMPLEMENTARE A PLANULUI DE MANAGEMENT

Responsabilitatea implementării Planului de management revine custodelui ariei protejate și se realizează prin acțiuni planificate în baza planurilor anuale de lucru.

Planurile anuale de lucru se întocmesc în trimestrul patru al anului premergător.

Activitățile din Planul de lucru anual se implementează/organizează:

- a. în mod direct de către administrator prin responsabilii de activitate din cadrul personalului angajat,
- b. prin implicarea unor parteneri pe bază de contracte de colaborare, de voluntariat sau pe bază de protocoale organizații neguvernamentale, servicii publice sau voluntari,
- c. pe bază de contracte, protocoale sau voluntariat cu persoane fizice sau juridice specializate, etc.

Activitățile care intră în responsabilitatea altor instituții/organizații vor fi supravegheate de către administratorul ariei protejate pentru a se asigura că acestea se încadrează în prevederile Planului de management și nu contravin obiectivelor ariei protejate.

În aceste cazuri custodele ariei protejate are rol important în stabilirea unor relații de colaborare cu instituțiile/organizațiile respective și definirea modului în care acestea își organizează activitățile care au impact direct sau indirect asupra ariei protejate.

Harta Rezervației Naturale Lacul Bălățău

