



Agencia pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr. 3071/24.11.2014

AVIZ DE MEDIU
NR. SB 03 din 24.11.2014

Ca urmare a notificării adresate de **Agencia pentru Protecția Mediului Sibiu** din localitatea Sibiu, str. Hipodromului, nr. 2A, județul Sibiu, înregistrată la Agencia pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. 3071 din 06.03.2014, în urma analizării documentelor transmise;

- în urma parcurgerii integrale a etapelor procedurale prevăzute de H.G. nr. 1076/2004, privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- în urma informării și consultării publicului în conformitate cu prevederile H.G. nr. 1076/2004 și a O.M. nr. 117/2006:
 - anunțuri repetate în mass-media locală și afișare pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Sibiu;
 - punerea la dispoziția publicului interesat spre consultare la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Sibiu, a documentației de solicitare a proiectului de plan, a raportului de mediu și a studiului de evaluare adecvată;
 - ședințe de dezbatere publică organizate la Șura Mare în data de 04.11.2014, Șura Mică în data de 05.11.2014, Slimnic în data de 06.11.2014, Sibiu în data de 07.11.2014, în conformitate cu art. 23 din H.G. 1076/2004;
 - publicul interesat a avut posibilitatea transmiterii observațiilor pe tot parcursul procedurii de evaluare de mediu;
- luând în considerare concluziile Raportului de mediu și Studiului de evaluare adecvată, întocmite de firma S.C. ECO TERRA S.R.L., înregistrat la Agencia pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. nr. 9380/07.07.2014;
- în urma consultării punctelor de vedere și exprimării acordului privind proiectul de plan și raportul de mediu de către autoritățile competente membre ale Comitetului Special Constituit;
- în urma luării deciziei de emitere a avizului de mediu în cadrul Comitetului Special Constituit la Agencia pentru Protecția Mediului Sibiu în data de 12.11.2014;
- în baza H.G. nr. 48/2013 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice;
- în baza Hotărârii nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- în baza O.U.G. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza Ordinului nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;



AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



- în baza H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe și a O.M. 117/2006 pentru aprobarea Manualului privind aplicarea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe,

se emite

AVIZ DE MEDIU

pentru: **Plan de management pentru Situl Natura 2000 ROSCI0093 Insulele stepice Șura Mică – Slimnic**

promovat de: Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

în scopul adoptării/aprobării: planului de management, document care descrie și evaluează situația prezentă a ariei naturale protejate, definește obiectivele, precizează acțiunile de conservare necesare și reglementează activitățile care se pot desfășura pe teritoriul ariilor, în conformitate cu obiectivele de management.

Descrierea ariei naturale protejate ce face obiectul planului

Aria naturală protejată Insulele stepice Șura Mică - Slimnic, cod ROSCI0093, este Sit de Importanță Comunitară, localizat în partea sud - vestică a Podișului Transilvaniei, pe raza administrativ teritorială a localităților: Sibiu, Șura Mare, Șura Mică și Slimnic. Situl Natura 2000 ROSCI0093 Insulele Stepice Șura Mică - Slimnic prezintă o importanță deosebită pentru conservare, deoarece condițiile fizico- geografice permit integrarea unor insule de stepă specifice sudului României și Dobrogei în bioregiunea continentală din podișul Transilvaniei. Situl este accesibil din localitățile Slimnic și Șura Mare, are o suprafață de 367 ha și este situat la o altitudine de 412 m - 564 m, altitudinea medie a ariei protejate fiind de 497 m. Unitățile administrativ teritoriale - UAT - care au suprafețe în cadrul sitului sunt:

Denumire UAT	Suprafața localității (ha)	Suprafața localității în sit (ha)	Procente conform Anexa nr. 1 la OMMDD nr. 2387/2011 (%)
Sibiu	12164	108,9	< 1
Șura Mare	7500	216,2	3
Șura Mică	5000	12,4	<1
Slimnic	10624	28,6	<1

Insulele stepice Șura Mică - Slimnic au fost declarate sit de importanță comunitară prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România. În anul 2011 s-a emis Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

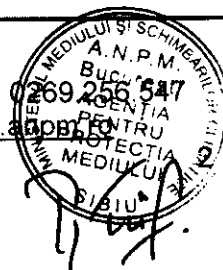
Aria protejată a fost declarată sit de importanță comunitară pentru conservarea următoarelor specii și habitate:

- 5 specii de plante: 4067-*Echium russicum*, 4091-*Crambe tataria*, 4068-*Adenophora lilifolia*, 1617-*Angelica palustris* și 4097-*Iris aphylla*, ssp. *hungarica*;
- 3 specii de amfibieni: 1193-*Bombina variegata*, 1166-*Triturus cristatus* și 4008-*Triturus vulgaris ampelensis*;
- 1 specie de reptile: 1220-*Emys orbicularis*;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



- 1 specie de nevertebrate: 4043-*Pseudophilotes bavius*;
 - 7 tipuri de habitate:
 - 40A0* Tufărișuri subcontinentale peri-panonice;
 - 6210 Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substraturi calcaroase (Festuco Brometalia);
 - 6240* Pajiști stepice subpanonice;
 - 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie până în etajele montan și alpin;
 - 6410 Pajiști cu *Molinia* pe soluri calcaroase, turboase sau luto-argiloase (*Molinia caerulea*);
 - 6440 Pajiști aluviale din *Cnidion dubii*;
 - 6510 Pajiști de altitudine joasă (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*);
- Situl Natura 2000 ROSCI0093 Insulele Stepice Șura Mică - Slimnic cuprinde 8 insule stepice:

- dealul Zackel;
- dealul Mesteacănului;
- dealurile Șarba;
- dealul Cucului;
- dealul Rictoi;
- dealul Ocnei;
- dealul "În Peri";
- insula pârâul Strâmb.

Pe suprafața sitului se regăsește aria protejată „Dealul Zackel” – rezervație naturală mixtă, cod național 2.698, aflată pe teritoriul administrativ al comunei Șura Mare, confirmată prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III a – anexa I.

Obiectivele planului

- Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarat situl, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora. Măsuri generale:
 - Asigurarea conservării speciei *Crambe tataria*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia;
 - Asigurarea conservării speciei *Iris aphilla*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia;
 - Asigurarea conservării speciei *Bombina variegata*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia;
 - Asigurarea conservării speciei *Emys orbicularis*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia;
 - Asigurarea conservării habitatului 6240* Pajiști stepice subpanonice, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia;
 - Asigurarea conservării habitatului 62C0* Stepe ponto - sarmatice, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.
- Asigurarea bazei de informații/date referitoare la speciile și habitatele pentru care a fost declarat situl - inclusiv starea de conservare a acestora - cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului. Măsuri generale:
 - Realizarea/actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată – pentru speciile de interes conservativ;
 - Realizarea/actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată – pentru habitatele de interes conservativ;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizării și Controlului Activității de Protecție Mediului Sibiu
 Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



- Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor de interes conservativ;
- Realizarea monitorizării stării de conservare a habitatelor de interes conservativ.
- Asigurarea managementului eficient al sitului cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservative. Măsuri generale:
 - Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora;
 - Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management;
 - Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management;
 - Asigurarea logisticii necesare pentru implementarea planului de management;
 - Monitorizarea implementării planului de management;
 - Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul sitului;
 - Realizarea raportărilor necesare către autorități.
- Creșterea nivelului de conștientizare - îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului - pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității. Măsuri generale:
 - Elaborarea/actualizarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului;
 - Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului.
- Menținerea și promovarea activităților durabile de exploatare a resurselor naturale în zonele desemnate acestor activități și reducerea celor nedurabile. Măsuri generale:
 - Promovarea utilizării durabile a pajiștilor - pășuni, fânețe;
 - Promovarea utilizării durabile a terenurilor agricole;
 - Promovarea unei dezvoltări urbane durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea sitului;
 - Promovarea realizării și comercializării de produse tradiționale, etichitate cu sigla sitului.
- Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil - prin intermediul valorilor naturale și culturale - cu scopul limitării impactului asupra mediului. Măsuri generale:
 - Implementarea Strategiei de management a vizitatorilor.

Planul de management prevede:

- armonizarea acțiunilor instituțiilor responsabile de gestionare a resurselor din acest spațiu, în scopul atingerii obiectivelor legate de conservarea resurselor și dezvoltarea activităților socio-economice. descrierea și evaluarea situației prezente a Sitului Natura 2000 ROSCI0093 Insulele stepice Șura Mică - Slimnic,
- îmbunătățirea gestiunii patrimoniului natural și cultural al zonei prin promovarea acțiunilor cu impact redus asupra mediului,
- promovarea exploatarei spațiilor naturale, în măsura în care se respectă condițiile de protecție și conservare,
- promovarea realizării regulamentelor locale de urbanism și a planurilor de amenajare a teritoriului care să integreze obiectivele planului de management ale ariei protejate,
- promovarea dezvoltării armonioase a ecosistemelor de pajiști, fânețe și pășuni,
- încurajarea ecoturismului cu respectarea echilibrelor locale
- susținerea intensă a informării populației, dezvoltării culturale și al educației permanente



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.444.145
 Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



- promovare a activităților cu impact redus asupra mediului și de restricționare a acelor care aduc prejudicii grave mediului și colectivităților locale
- conservarea diversității biologice și în special a habitatelor și speciilor de plante și animale pentru care a fost declarat sit
- promovarea beneficiilor care pot rezulta din noul regim de gestionare a zonei
- ameliorarea și refacerea ecosistemelor și peisajelor degradate

Avizul de mediu se emite cu următoarele condiții:

1. SOL (pe zonele cu protecție integrală)

- interzicerea suprapășunatului și evitarea subpășunatului;
- luarea de măsuri de conservare a habitatelor prin pășunat;
- evitarea abandonului pajiștilor;
- practicarea în cadrul sitului a activității de cosire tradițională (manuală);
- menținerea controlului utilizării fertilizanților;
- controlul speciilor invazive (autohtone și/sau alohtone);
- este interzisă abandonarea deșeurilor de orice fel pe teritoriul ariei;
- autoritățile publice locale de pe raza ariei naturale protejate au responsabilitatea de a desființa depozitele ilegale de deșeuri aflate pe teritoriul lor administrativ;
- evacuarea deșeurilor se face de către vizitatori și/sau de către organizatorii excursiilor, urmând a fi depuse la stațiile sau punctele de colectare autorizate;
- deținătorii cu orice titlu ai terenurilor din cuprinsul ariei naturale protejate au obligația de a asigura luarea măsurilor de salubritate/curățare a terenurilor.

2. APA/ecosisteme acvatice

- interzicerea construcțiilor de amenajări/captări hidrologice, lucrări de drenare sau orice intervenții care pot diminua sau pune în pericol zonele umede din aria naturală protejată identificate;
- interzicerea deversării de substanțe poluante în Pârâul Strâmb;
- interzicerea instituirii depozitelor de materiale temporare sau permanente pe cursul Pârâului Strâmb sau pe malurile acestuia;
- limitarea accesului auto sau cu animale - bovine, ovine - în zonele cu bălți în care a fost identificată specia *Bombina variegata*, în perioada de reproducere - aprilie-mai;
- realizarea segmentată a lucrărilor de decolmatare a Pârâului Strâmb și menținerea unui nivel constant al apei, specia *Emys orbicularis* preferând apa cu abundență de mâl;
- la momentul începerii lucrărilor de decolmatare pe segmente exemplarele de *Emys orbicularis* prezente vor fi colectate de către un specialist biolog și vor fi relocalate pe sectoarele ce nu vor fi decolmate;
- accesul utilajelor pentru decolmatare nu se va face prin construcția unui drum temporar în lungul malurilor pârâului ci prin acces direct asupra segmentelor ce vor fi decolmate;
- interzicerea tăierii vegetației palustre pe Pârâul Strâmb în perioada aprilie-iulie;
- amenajarea unor puncte de acces la apă în condiții de secetă.

3. AER (pe zonele cu protecție integrală)

- este interzis accesul și circulația cu mijloace motorizate. Excepțiile de la restricția de acces și circulație cu mijloace motorizate în zonele menționate vor fi: personalul custodelui, personalul organelor statului cu competențe în teritoriu: poliție, jandarmerie, protecția civilă, autorități de mediu, autorități de gospodărirea apelor, ambulanță și alte asemenea, personalul împuternicit pentru patrulări și controale, în cazul în care aceste categorii sunt în exercițiul funcțiunii, pe bază de delegație.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizații: 0269.256.547
 Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



4. BIODIVERSITATE

- asigurarea managementului necesar ocrotirii habitatelor naturale și conservarea diversității biologice;
- monitorizarea statutului de conservare a habitatelor și a speciilor de interes comunitar;
- conservarea in-situ și ex-situ a speciilor amenințate, endemice și/sau rare, precum și a celor cu valoare economică ridicată;
- dezvoltarea programelor de cercetare și monitorizare pentru cunoașterea stării diversității biologice;
- plantarea de arbori pe pajiști se va face numai cu specii de arbori native, cu avizul custodelui;
- se interzice tăierea, incendierea, distrugerea sau degradarea prin orice mijloace a vegetației naturale;
- se interzice tăierea, ruperea sau scoaterea din rădăcini a arborilor, puietilor sau lăstarilor;
- se interzice distrugerea, degradarea, respectiv colectarea în orice scop, fără avizul custodelui, a ciupercilor, plantelor, animalelor și a oricăror eșantioane de origine naturală de orice fel;
- protecția, conservarea și refacerea diversității biologice specifice agrosistemelor prin aplicarea tehnologiilor favorabile unei agriculturi durabile;
- monitorizarea speciilor potențial invazive.

5. MEDIUL SOCIO - ECONOMIC

- solicitarea și obținerea acordului de mediu/avizului Natura 2000 pentru toate planurile, proiectele, activitățile ce se vor desfășura în zona și în vecinătatea ariei protejate;
- îmbunătățirea calității și păstrarea diversității spațiului rural în vederea obținerii unui echilibru între activitățile umane și conservarea resurselor naturale;
- îmbunătățirea condițiilor de viață și valorificarea eficientă a patrimoniului natural și a celui construit;
- gestionarea corespunzătoare a deșeurilor din zonă, colectare selectivă, transportul și eliminarea în conformitate cu reglementările în vigoare, prin operatori economici specializați.

6. Măsuri pentru monitorizarea efectelor implementării planului asupra mediului

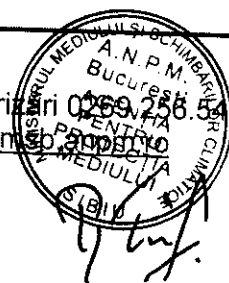
Monitorizarea implementării planului se face conform capitolului 5 – Planul de activități și monitorizarea activităților din Planul de management al Sitului Natura 2000 ROSCI0093 Insulele stepice Șura Mică – Slimnic. Îndeplinirea programului de monitorizare a efectelor asupra mediului este responsabilitatea titularului. Titularul planului este obligat să depună anual, până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării, rezultatele programului de monitorizare către Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu.

Emiterea avizului de mediu s-a făcut avându-se în vedere integrarea în plan a măsurilor necesare protejării sitului comunitar, definitivarea planului și realizarea raportului de mediu conform H.G. nr. 1076/2004 și a studiului de evaluare adecvată conform Ord. 19/2010, informarea și consultarea publicului și a autorităților interesate de efectele implementării planului. Pe parcursul procedurii nu au existat observații din partea publicului cu referire la plan.

Prezentul aviz este valabil de la data emiterii, pe toată perioada de valabilitate a planului, dacă nu intervin modificări ale acestuia.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



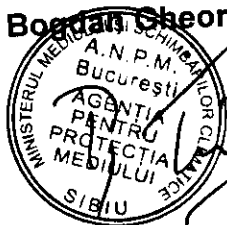
Nerespectarea condițiilor prezentului aviz constituie contravenție și se pedepsește, conform prevederilor legale în vigoare.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Sibiu.

Prezenta aviz a fost emis în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr de 7 (șapte) pagini, semnate și ștampilate.

DIRECTOR EXECUTIV,

Ing. ~~Bogdan~~ **Cheorghe TRIF**



ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Ing. Lucia POPOVICI

ȘEF SERVICIU CALITATEA
FACTORILOR DE MEDIU,
Ing. Constantin CONSTANTINESCU

ÎNTOCMIT,
Ing. Livia MITEA

Ing. Cecilia Maria DOBROTĂ



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>