



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

---

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

**Nr. 162 SEA din 06.10.2022**

Ca urmare a notificării adresate de **ASOCIATIA ENVIROTEAM prin M&S Ecoproiect SRL Cluj-Napoca**, cu sediul în municipiul Cluj-Napoca, str. Calea Moșilor, nr. 1-3, județul Cluj, privind planul/programul **Planul de management al ariei naturale protejate ROSCI0040 Coasta Lunii și Rezervația Naturală Dealul cu Fluturi**, situat pe teritoriul comunelor Luna, Chețani și Viisoara, județele Cluj și Mureș, înregistrată la APM Cluj cu nr. 18436/30.07.2021, în baza:

- *HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;*
- *OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;*
- *HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;*
- *Ord. nr. 995/2006 pentru aprobarea listei planurilor și programelor care intră sub incidența H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;*
- *OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;*
- *Ord. nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;*
- *Ord. nr. 2387/2011 pentru modificarea Ord. 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;*
- *ORDIN nr. 1822/2020 privind aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare a ariilor naturale protejate;*
- *ORDIN nr. 304 din 2 aprilie 2018 privind aprobarea Ghidului de elaborate a planurilor de management ale ariilor naturale protejate;*
- *Delegarea de competență nr. DEICP/R/25157/13.09.2021 emisă de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor;*



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609  
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

## Agenția pentru Protecția Mediului Cluj

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 24.05.2022, a completărilor depuse la documentație cu nr. 21142/14.09.2021, 28110/20.12.2021, 9941/04.04.2022, 13344/17.05.2022, 21954/14.09.2022, 22816/28.09.2022;
- în urma parcurgerii etapei de încadrare conform HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe,
- în conformitate cu prevederile art. art. 5, alin. 3, litera a) și a Anexei 1 – Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- în lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat;
- luând în considerare următoarele:

- ariile speciale de conservare sunt situri de importanță comunitară desemnate printr-un act statutar, administrativ și/sau contractual în care sunt aplicate măsurile de conservare necesare menținerii sau de refacere la ostare de conservare favorabilă a habitatelor naturale și/sau a populațiilor speciilor de interes comunitar pentru care situl este desemnat din Ordonanța de Urgență nr. 57 din 20 iunie 2007 *privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice*, cu modificările și completările ulterioare;

- Planul de management al **ROSCI0040 Coasta Lunii și Rezervația Naturală Dealul cu Fluturi** este documentul oficial care stabilește cadrul general de desfășurare a acțiunilor necesare pentru îndeplinirea obiectivelor de conservare pe teritoriul sitului, acest document stând la baza activităților structurii ce îl administrează;

- măsurile prevăzute în prezentul plan de management au ca scop asigurarea unui statut favorabil și durabil de conservare pentru speciile și habitatele prezente în ariile protejate și țin cont de condițiile economice, sociale și culturale ale comunităților locale din proximitatea acestora, precum și de particularitățile regionale și locale ale zonei, prioritate având însă obiectivele de conservare ce au stat la baza desemnării ariilor protejate - habitatele și speciile de interes comunitar prezente în situri și rezervații;

### Decide că:

Planul/Programul: **"Planul de management al ariei naturale protejate ROSCI0040 Coasta Lunii și Rezervația Naturală Dealul cu Fluturi"**, situat pe teritoriul comunelor Luna, Chețani și Viisoara, județele Cluj și Mureș, titular: **ASOCIAȚIA ENVIROTEAM prin M&S Ecoproiect SRL Cluj-Napoca**

**nu necesită evaluare de mediu și nu necesită evaluare adecvată și se va supune adoptării fără aviz de mediu.**



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

### ***Ariile naturale protejate vizate de Planul de management***

Nr. crt.	Arie naturală protejată cu care se suprapune					Tip suprapunere c)	Suprafața totală suprapusă cu aria natural protejată de referință (ha)	Procentul din aria natural protejată de referință (%)
	Cod	Denumire	Tip a)	Categorie b)	Denumire responsabil			
1	ROSCI0040	Coasta Lunii	SCI	Sit Natura 2000	ANANP	-	-	-
2	IV.23.	Dealul cu Fluturi	RN	Națională	ANANP	-	20,64	3,02

**Situl ROSCI0040 Coasta Lunii și Rezervația Dealul cu Fluturi** sunt poziționate în partea centrală a României, pe teritoriul județelor Cluj și Mureș. Din suprafața de 682,9 ha a sitului, 591,11 ha se află în județul Cluj (86,55%), iar restul de 91,79 ha (13,45%) în județul Mureș. Comparativ cu suprafața județelor respective (667.168 ha pentru Cluj, respectiv 670.544 ha pentru Mureș), situl ROSCI0040 Coasta Lunii reprezintă 0,08% din suprafața județului Cluj și 0,01% din suprafața județului Mureș. Astfel, în context regional, situl deține doar 0,051% din suprafața celor două județe pe care se extinde, respectiv Cluj și Mureș. Rezervația Naturală Dealul cu Fluturi (20,64 ha) se află în totalitate în județul Cluj.

Situl ROSCI0040 Coasta Lunii are o suprafață de 682,9 ha iar Rezervația Naturală Dealul cu Fluturi o suprafață de 20,64 ha (Anexa A.3.2.). Siturile vizate de proiect cuprind teritorii din două județe (Mureș, Cluj) și trei unități administrativ teritoriale (Luna și Vișoara din jud. Cluj, Chețani din jud. Mureș).

#### ***Localizarea ariei/ariilor naturale protejate***

Codul și denumirea ariei naturale protejate	Suprafața (ha)	Regiunea biogeografică (*)	Județul	Localitățile (orașe, comune, sate**)	
				Localitate	Suprafața (ha)
ROSCI0040 Coasta Lunii	682,90	Continentală	Cluj	Vișoara	254,43
			Cluj	Luna	336,68
			Mureș	Chețani	91,79
Rezervația Naturală Dealul cu Fluturi	20,64		Cluj	Vișoara	20,64

**Limitele ariei/ariilor naturale protejate vizate de Planul de management**  
 Limitele sitului ROSCI0040 au fost stabilite în 2011, 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



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare (Anexa A.3.3.). În anul 2016, acestea au fost redenumite prin OM 46/2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România. În prezent, ROSCI0040 Coasta Lunii are o suprafață de 682,90 ha iar Rezervația Naturală Dealul cu Fluturi o suprafață de 20,64 ha.

### **Obiectivele generale ale planului de management**

- Asigurarea conservării habitatelor și speciilor pentru care a fost declarat situl ROSCI0040 Coasta Lunii și Rezervația Naturală Dealul cu Fluturi;
- Asigurarea bazei de informații/ date referitoare la speciile de interes conservativ - inclusiv starea de conservare a acestora - cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul biodiversității;
- Asigurarea managementului eficient al sitului cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservative;
- Creșterea nivelului de conștientizare - îmbunătățirea cunoștințelor, schimbarea atitudinii și comportamentului - pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității;
- Menținerea și promovarea activităților durabile de exploatare a resurselor naturale în zonele desemnate acestor activități și reducerea celor nedurabile;
- Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil - prin valorificarea valorilor naturale și culturale - cu scopul limitării impactului asupra mediului.

**Obiective specifice** sunt corelate cu obiectivele generale ale planului de management și urmăresc:

- Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de interes conservativ și a habitatelor specifice;
- Îmbunătățirea stării de conservare a speciilor de interes conservativ și a habitatelor specifice;
- Menținerea stării de conservare favorabilă a habitatelor de interes comunitar;
- Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare pentru elementele de interes conservativ din sit;
- 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;
- Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea / managementul sitului;
- Realizarea raportărilor necesare către autorități;
- Realizarea și implementarea Strategiei și Planului de acțiune privind conștientizarea publicului;



### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale;
- Promovarea unei dezvoltări urbane durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea sitului;
- Implementarea măsurilor necesare pentru asigurarea unui turism durabil;

### **Conservarea și managementul biodiversității**

Asigurarea conservării habitatelor și speciilor pentru care a fost declarat situl Natura 2000 ROSCI0040 Coasta Lunii și Rezervația Naturală Dealul cu Fluturi

#### **Îmbunătățirea stării de conservare a speciilor de interes conservativ și a habitatelor specifice**

<b>Cod MS</b>	<b>Tip MS</b>	<b>Titlu MS</b>	<b>Descriere MS</b>	<b>Presiune / amenințare</b>
1.1.1	R/A	Controlul pășunatului în habitatele de pajiști din aria naturală protejată pentru asigurarea conservării speciei <i>Crambe tataria</i> și a speciilor de nevertebrate: <i>Catopta thrips</i> , <i>Gortyna borelii lunata</i> , <i>Pseudophilotes bavius hungarica</i> .	Limitarea pășunatului în habitatele de pajiști din sit și interzicerea pășunatului în rezervația naturală. Monitorizarea regulată a turmelor de animale (cel puțin o dată pe lună) pentru respectarea normelor legale. Numărul maxim de animale care pot pășuna la un moment dat trebuie să respecte și să se încadreze în prevederile Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 544/2013 și cu legislația națională în domeniul pajiștilor. Prioritate: mare	A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor
1.1.2	R	Menținerea în stare favorabilă a habitatelor caracteristice speciei <i>Crambe tataria</i> .	Deteriorarea habitatului din cauza extinderii circulației la limita sitului de la partea superioară a versantului. Populația actuală este situată la partea superioară a versantului, unde circulația antropică se intensifică. Evitarea fragmentării habitatului de pajiști de pratostepă prin crearea de drumuri alternative prin habitat. Prioritate: medie	M02 Schimbarea condițiilor biotice
1.1.3	R	Interzicerea culegerii indivizilor de <i>Crambe tataria</i> .	Se practică culegerea indivizilor, inclusiv cu rădăcini, în scopul prelucrării industriale farmaceutice. Recoltările masive menționate în trecut (începutul secolului XXI) pentru scopuri farmaceutice trebuie semnalate imediat și oprite. Interdicția va fi mediatizată prin afișarea ei pe panouri și alte metode de conștientizare a publicului. Se va realiza în colaborare cu comunitățile locale. Colectarea în scop științific se va face cu acordul administratorului și în conformitate cu legislația în vigoare.	F0402.03 Culegere în scopuri industriale



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

<b>Cod MS</b>	<b>Tip MS</b>	<b>Titlu MS</b>	<b>Descriere MS</b>	<b>Presiune / amenințare</b>
			<i>Excepție fac acțiunile întreprinse de cercetători cu avize speciale din partea Academiei Române. Prioritate: mare</i>	
1.1.4	A/R	<i>Controlul și prevenirea incendiilor de vegetație în vederea asigurării conservării populațiilor speciei de plante: Crambe tataria și populațiilor speciilor de nevertebrate: Catopta thrips, Gortyna borelii lunata, Pseudophilotes bavius hungarica</i>	<i>Incendiile profunde, de sol, care distrug rizomii și bulbii plantelor perene trebuie evitate. Ele pornesc ușor din păcate de la plantațiile de pin negru în timpul verii. Dacă acestea se produc, trebuie evitată extinderea lor în pajiștile stepice cu Crambe tataria, prin crearea de centuri lipsite de material combustibil pe lățimi de circa 30 m, în verile foarte secetoase. Se va interzice incendierea vegetației de orice tip pe orice fel de suprafață în interiorul și vecinătatea sitului pe o distanță de cel puțin 1 km. Prioritate: mare</i>	J01.01 Incendii

**Îmbunătățirea stării de conservare a speciilor de interes conservativ și a habitatelor specifice**

<b>Cod MS</b>	<b>Tip MS</b>	<b>Titlu MS</b>	<b>Descriere MS</b>	<b>Presiune/ amenințare</b>
1.2.1	A	<i>Reducerea impactului plantațiilor nenative asupra habitatelor populațiilor speciilor de nevertebrate: Catopta thrips, Gortyna borelii lunata, Pseudophilotes bavius hungarica</i>	<i>Activitatea se va realiza prin îndepărtarea plantațiilor de specii nenative ce schimbă compoziția pajiștilor cu aspect stepizat, pe tot teritoriul sitului, dar cu precădere în rezervație. Arbustii din speciile Hippophae rhamnoides, Elaeagnus angustifolia, vor fi îndepărtați sistematic de pe întreg teritoriul sitului, cu prioritate în aria rezervației. Limitele fondului forestier vor fi menținute, însă nu se vor realiza lucrările de împădurire propuse prin amenajamentul silvic. Tufărișurile naturale (păducel, porumbar, trandafir sălbatic) vor prelua treptat funcția de elemente fixatoare a pantelor abrupte, cu pericol erozional. Se propune realizarea unui studiu de fezabilitate privind refacerea habitatului de pajiște din interiorul Rezervației Naturale Dealul cu Fluturi. Prioritatea: Mare</i>	B01.02 Plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenativi)
1.2.2	A	<i>Prevenirea colectării animalelor protejate:</i>	<i>Se vor realiza controale în teren a autorităților abilitate/ administratorul</i>	F03.02.01 Colectare de



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

<b>Cod MS</b>	<b>Tip MS</b>	<b>Titlu MS</b>	<b>Descriere MS</b>	<b>Presiune/amenințare</b>
		<i>Catopta thrips, Gortyna borelii lunata, Pseudophilotes bavius hungarica, Lucanus cervus</i>	<p>sitului - în rezervația naturală, cel puțin o dată pe an în maximum aproximativ al perioadei de zbor al adulților pentru a verifica și descuraja colectarea animalelor.</p> <p>Perioadele propuse pentru fiecare dintre specii:</p> <p><i>Pseudophilotes bavius hungarica</i> – 15-30 aprilie – ziua</p> <p><i>Catopta thrips</i> – luna iunie – capcane luminoase</p> <p><i>Lucanus cervus</i> – luna iunie – seara/noaptea</p> <p><i>Gortyna borelii</i> – perioada 15.09-15.10 – capcane luminoase.</p> <p>Propunem repetarea controalelor timp de minim 3 ani la rând.</p> <p>Prioritate: medie</p>	animale (insecte)
1.2.3	A	<p>Creșterea conectivității între insulele de habitate propice pentru speciile protejate de nevertebrate: <i>Catopta thrips, Gortyna borelii lunata, Pseudophilotes bavius hungarica, Lucanus cervus</i></p>	<p>Activitatea se propune pe tot teritoriul sitului și constă în îndepărtarea barierelor între insulele de habitat propice, astfel:</p> <p>Pajiștile cu caracter stepizat vor fi igienizate prin defrișarea arbuștilor nenațivi care reduc și schimbă compoziția floristică tipică a pajiștilor. În paralel se va desfășura o acțiune de renaturare cu specii tipice de pajiște stepizate a unor culoare de conexiune între petecele de habitate propice speciilor de nevertebrate protejate. Pentru menținerea speciei <i>L. cervus</i> se vor păstra arborii varstnici de stejar. In jurul acestora se va evita îndepărtarea ramurilor cazute la pamant. Trunchiurile aflate în descompunere sunt mediile de viață preferate de speciile xilobionte protejate.</p> <p>Acțiunile trebuie să se desfășoare în paralel și eșalonate în timp în funcție de reacțiile speciilor, indicate de acțiunile de monitorizare. Propunem desfășurarea acestor acțiuni pe o perioadă de 1-5 ani.</p> <p>Prioritate: mare</p>	<p>J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat</p> <p>J03.02 Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice;</p> <p>J03.02.02 Reducerea dispersiei;</p> <p>J03.02.02 Reducerea schimbului genetic</p>
1.2.4	R	Interzicerea fragmentării habitatelor forestiere și de pajiște prin crearea de drumuri improvizate	<p>Propunem interzicerea fragmentării corpului de pădure de foioase autohtone ce adăpostește specia <i>Lucanus cervus</i> și a pajiștilor stepice. Mai exact nu se vor</p>	<p>J03.01 Reducerea sau pierderea de</p>



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Calea Dorobașilor, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

<b>Cod MS</b>	<b>Tip MS</b>	<b>Titlu MS</b>	<b>Descriere MS</b>	<b>Presiune/amenințare</b>
			<p>permite deschiderea unor drumuri improvizate pentru circulația mașinilor de teren, a ATV-urilor, a motocicletelor de teren și a altor vehicule de acest tip.</p> <p>Prioritate: mare</p>	<p>caracteristici specifice de habitat</p> <p>J03.02</p> <p>Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice</p> <p>J03.02.02</p> <p>Reducerea dispersiei;</p>
1.2.5	A	Prevenirea schimbării stadiului de succesiune ecologică în habitatele propice speciilor protejate de nevertebrate și păstrarea unui nivel intermediar al intensității perturbărilor.	<p>Speciile de nevertebrate vizate: <i>Catopta thrips</i>, <i>Gortyna borelii lunata</i>, <i>Pseudophilotes bavius hungarica</i>.</p> <p>Se va aplica un regim de cosire sau pășunare ușoară (în funcție de înclinația solului și de accesibilitate) cu un număr de sub 0,7 UVM/ha, mozaicată, în habitatele de pajiște stepizată propice speciilor de nevertebrate țintă, în afara perioadelor în care acestea sunt în stadii de dezvoltare preimaginale (ouă, larve). Drept urmare, se va evita pășunatul în perioada aprilie-mai pe suprafețele cu <i>Salvia nutans</i>, în vederea protejării taxonului <i>Ps. bavius hungarica</i>, ale carei larve se dezvoltă în această perioadă în inflorescențele de <i>Salvia nutans</i>.</p> <p>Dacă se va opta pentru regimul de cosire, cele 6 ha care reprezintă nucleul rezervației vor fi împărțite în 4 parcele asigurându-se cosirea uneia în fiecare an, astfel încât, următoarea cosire pentru aceeași parcelă să se facă după 4 ani. În restul rezervației și al sitului cu habitate de pajiște va fi aplicat un regim de pășunat ușor (sub 0,7 UVM/ha) o dată la 2 ani sau cositul 1 dată pe an după 15 septembrie. Materialul cosit va fi îndepărtat din aria protejată într-un interval de 5-8 zile de la cosire. Cosirea se va face manual sau cu mașinării ușoare și nu cu tractorul.</p> <p>Prioritate: mare</p>	<p>K02.01</p> <p>Schimbarea compoziției de specii (succesiune)</p>
1.2.6	R	Restricționarea aplicării tratamentelor cu biocide pe	<p>Speciile de nevertebrate vizate: <i>Catopta thrips</i>, <i>Gortyna borelii lunata</i>,</p>	<p>A07</p> <p>Utilizarea</p>



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



<b>Cod MS</b>	<b>Tip MS</b>	<b>Titlu MS</b>	<b>Descriere MS</b>	<b>Presiune/amenințare</b>
		<i>terenurile agricole din vecinătatea sitului.</i>	<i>Pseudophilotes bavius hungarica.</i> <i>Aplicarea substanțelor biocide nu va fi efectuată în terenurile cultivate cu culturi agricole din vecinătatea sitului pe o distanță de minim 1 km, pe cale aeriană și în perioada de zbor a speciilor de interes comunitar. (15 aprilie-15 iunie, iulie-august, octombrie).</i> <i>Populația va fi constientizată prin montarea de panouri informative.</i> <i>Prioritate: medie</i>	<i>produselor biocide, hormoni și substanțe chimice</i>
1.2.7	A	<i>Crearea de habitate acvatice caracteristice speciilor Bombina variegata, Bombina bombina</i>	<i>Localizare: Baza cuestei</i> <i>Crearea de forme negative de relief, captușirea acestora cu materiale naturale impermeabile în vederea acumulării apei.</i> <i>Crearea de noi bălți cu suprafețe variabile (1-3 mp) prin săparea unor gropi cu adâncime de până la 0,5 m, în puncte unde este favorizată acumularea naturală de apă.</i> <i>Prioritate: mare</i>	<i>M.01.02</i> <i>Secete și precipitații reduse</i> <i>M.01.01</i> <i>Schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele)</i>
1.2.8	A	<i>Eliminarea vegetației arbustive pentru asigurarea habitatelor caracteristice speciilor Bombina variegata, Bombina bombina</i>	<i>Localizare: Baza cuestei</i> <i>Au loc fenomene de succesiune ecologică, acoperirea cu tufe a terenurilor deschise.</i> <i>Se elimină prin tăiere tufărișurile care accelerează secarea bălților prin procesul de evapotranspirație sau chiar împiedică formarea lor.</i> <i>Prioritate: mare</i>	<i>M.01.02</i> <i>Secete și precipitații reduse</i> <i>M.01.01</i> <i>Schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele)</i> <i>K02.01</i> <i>Schimbarea compoziției de specii (succesiune)</i>
1.2.9	A	<i>Prevenirea și combaterea colmatării habitatelor acvatice, management activ</i>	<i>Speciile de amfibieni vizate: Bombina variegata, Bombina bombina</i> <i>Localizare: habitatele acvatice din sit</i> <i>Se acționează pentru eliminarea masei vegetale acumulate în habitatul acvatic și adâncirea habitatului, controlul prădătorilor.</i> <i>Prioritate: mare</i>	<i>M.01.02</i> <i>Secete și precipitații reduse</i> <i>M.01.01</i> <i>Schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele)</i>



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

<b>Cod MS</b>	<b>Tip MS</b>	<b>Titlu MS</b>	<b>Descriere MS</b>	<b>Presiune/amenințare</b>
1.2.1 0	A	Realizarea de ecoducte și conectarea sitului cu lunca Arieșului	Speciile de amfibieni vizate: <i>Bombina variegata</i> , <i>Bombina bombina</i> Localizare: în afara limitelor sitului, sub autostrada aflată în construcție Populațiile de amfibieni din situl N2000 sunt extrem de vulnerabile, fiind astăzi izolate de populațiile situate în lunca Arieșului. Specia se menține în structuri metapopulaționale, în care populațiile locale sunt interconectate. Realizarea a două ecoducte și conectarea acestora cu situl N2000 pe de o parte și cu lunca arieșului pe de altă parte, prin intermediul unui șanț cu vegetație, va asigura conectivitatea metapopulației. Prioritate: medie	J.03.02 Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice
1.2.1 1	A	Reducerea impactului plantațiilor nenative asupra habitatelor populațiilor speciei <i>Lacerta viridis</i>	Activitatea se va realiza prin îndepărtarea plantațiilor de specii nenative ce schimbă compoziția pajiștilor cu aspect stepizat, pe tot teritoriul sitului, dar cu precădere în rezervație. Arbuștii din speciile <i>Hippophae rhamnoides</i> , <i>Elaeagnus angustifolia</i> , vor fi îndepărtați sistematic de pe întreg teritoriul sitului, cu prioritate în aria rezervației. Limitele fondului forestier vor fi menținute, însă nu se vor realiza lucrările de împădurire propuse prin amenajamentul silvic. Tufărișurile naturale (păducel, porumbar, trandafir sălbatic) vor prelua treptat funcția de elemente fixatoare a pantelor abrupte, cu pericol erozional. Se propune realizarea unui studiu de fezabilitate privind refacerea habitatului de pajiște din interiorul Rezervației Naturale Dealul cu Fluturi. Prioritatea: Mare	B01.02 Plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenativi)
1.2.1 2	R	Interzicerea plantării pe teren deschis a speciilor lemnoase, cu excepția unor exemplare izolate de <i>P.pyraister</i> și <i>Q.pubescens</i>	Speciile vizate: <i>Bombina variegata</i> , <i>Bombina bombina</i> și <i>Lacerta viridis</i> Localizare: toată suprafața sitului Natura 2000 și a rezervației naturale Nu se vor realiza plantații de <i>Pinus nigra</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>F. ornus</i> , <i>R.pseudacacia</i> etc.	B.01.02 Plantare artificială, pe teren deschis - copaci nenativi



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

<i>Cod MS</i>	<i>Tip MS</i>	<i>Titlu MS</i>	<i>Descriere MS</i>	<i>Presiune/ amenințare</i>
			<i>Prioritate: mare</i>	

**Menținerea stării de conservare favorabilă a habitatelor de interes comunitar**

<i>Cod MS</i>	<i>Tip MS</i>	<i>Titlu MS</i>	<i>Descriere MS</i>	<i>Presiune / amenințare</i>
1.3.1	A	<i>Reglementarea pășunatului în vederea menținerii stării de conservare favorabile a habitatelor de pajiști și tufărișuri.</i>	<i>Habitatele vizate: 6240* Pajiști stepice „subpanonice” 40A0* Tufărișuri subcontinentale peripanonice Se va asigura pășunatul cu numărul legal de animale, care să nu depășească 1 UVM/ ha Monitorizarea regulată a turmelor de animale (cel puțin o dată pe lună) pentru respectarea normelor legale. Prioritate: mare</i>	<i>A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor</i>
1.3.2	R	<i>Interzicerea extinderii suprafețelor de plantații forestiere cu specii alohtone în arealul habitatelor de interes comunitar.</i>	<i>Habitatele vizate: 6240* Pajiști stepice „subpanonice” 40A0* Tufărișuri subcontinentale peripanonice Distrugerea habitatelor prin extinderea suprafețelor de plantații forestiere. În anii 60 ai secolului trecut, suprafețe mari ale habitatului au fost distruse de către plantațiile intensive efectuate, cele mai distrugătoare fiind cele cu pin negru și mojdrean (ultima specie, numai în jud. Mureș). Se vor împiedica cu orice preț în viitor extinderea prin proiecte silvice „ameliorative” a suprafețelor de plantații forestiere intensive, acest lucru fiind esențial pentru supraviețuirea habitatelor. Prioritate: mare</i>	<i>B01.02 Plantații forestiere cu specii exotice</i>
1.3.3	R	<i>Menținerea structurii caracteristice habitatului prioritar 6240* Pajiști stepice „subpanonice” pentru conservarea lui pe termen lung</i>	<i>Deteriorarea habitatului din cauza extinderii speciei native <i>Salvia nemorosa</i> în dauna speciei prioritare <i>Salvia nutans</i>. Specia nativă, dar cu tendințe ruderales <i>Salvia nemorosa</i> este avantajată de suprapășunatul industrial efectuat la marginile sitului. Ca atare, reproducerea acesteia este foarte agresivă, mai ales la partea superioară a versantului însoțit de tip front de cueșă, înlocuind masiv specia <i>Salvia nutans</i>, mult mai rară dar</i>	<i>M02 Schimbarea condițiilor biotice</i>



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609  
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

<b>Cod MS</b>	<b>Tip MS</b>	<b>Titlu MS</b>	<b>Descriere MS</b>	<b>Presiune / amenințare</b>
			<i>cu care pare a fi îndeaproape înrudită. Pentru a se lua măsuri potrivite, trebuie efectuate studii detaliate a interacțiunii dintre cele două specii, dar credem că ar trebui îndepărtat suprapășunatul industrial cu ovine de marginile sitului. Prioritate: medie</i>	
1.3.4	A/ R	<i>Controlul și prevenirea incendiilor în vederea asigurării conservării habitatelor comunitare</i>	<i>Incendiile profunde, de sol, care distrug rizomii și bulbii plantelor perene trebuie evitate. Ele pornesc ușor din păcate de la plantațiile de pin negru în timpul verii. Dacă acestea se produc, trebuie evitată extinderea lor în pajiștile stepice prin crearea de centuri lipsite de material combustibil pe lățimi de circa 30m, în verile foarte secetoase. Prioritate: mare</i>	J01.01 Incendii
1.3.5	A	<i>Controlul și limitarea pășunatului în pădure (habitatul 9110* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp)</i>	<i>Supravegherea fermelor și turmelor din arealele învecinate sitului. Supravegherea se va face cu ajutorul autorităților silvice. Prioritate: mare</i>	B06 Pășunatul intensiv al oilor în pădure
1.3.6	R	<i>Menținerea calității habitatelor forestiere 9110* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp printr-un management durabil</i>	<i>Măsura se va aplica pe suprafața împădurită a sitului. Se va realiza în colaborare cu autoritățile silvice. Se vor menține în habitat lemnul mort căzut și pe picior, crengi uscate căzute la sol, lăstărișul, pentru a asigura condiții favorabile pentru menținerea biodiversității ecosistemului. Au un rol esențial pentru conservarea speciilor de nevertebrate și a multor specii de păsări și micromamifere. Prioritate: mare</i>	B02.02 Curățarea pădurii B02.04 Îndepărtarea lemnului mort B02.03 Îndepărtarea lăstărișului

### 1. Caracteristicile planurilor și programelor cu privire, în special, la:

- a) gradul în care planul sau programul creează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare fie în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare, fie în privința alocării resurselor;

*Planul de management a fost elaborat cu scopul de a asigura un management continuu, capabil să asigure gospodărirea eficientă a ariei naturale protejate pentru care a fost elaborat.*



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

*Activitățile viitoare se vor desfășura în conformitate cu obiectivele de conservare și planul de activități prevăzut în Planul de management.*

b) gradul în care planul sau programul influențează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau care derivă din ele;

*În conformitate cu prevederile OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin Legea 49/2011 art. 21, alin. (5): "Planurile de amenajare a teritoriului, cele de dezvoltare locală și națională, precum și orice alte planuri de exploatare/utilizare a resurselor naturale din aria naturală protejată vor fi armonizate de către autoritățile emitente cu prevederile planului de management".*

c) relevanța planului sau programului în/pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile;

*Planul de management pentru situl ROSCI0040 Coasta Lunii și Rezervația Naturală Dealul cu Fluturi, a fost elaborat având ca scop principal asigurarea stării de conservare favorabilă a speciilor de interes comunitar, a ecosistemelor naturale și a elementelor de interes conservativ, precum și dezvoltarea durabilă a comunităților din zonă prin păstrarea activităților tradiționale și ecoturism.*

d) problemele de mediu relevante pentru plan sau program;

*Planul nu pregătește cadrul pentru alte planuri sau proiecte care să aibă efecte potențiale negative asupra mediului. Prin acțiunile propuse, planul vizează îmbunătățirea calității tuturor factorilor de mediu, în special a biodiversității.*

e) relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu;

*Directive Parlamentului European și a Consiliului 2001/42/EC privind evaluarea efectelor anumitor planuri și programe asupra mediului, HG 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu modificările și completările ulterioare; Directiva Consiliului European 147/2009 EEC referitoare la conservarea păsărilor sălbatice, Directiva Consiliului European 92/43 EEC referitoare la conservarea habitatelor naturale și a florei sălbatice.*

## **2. Caracteristicile efectelor și ale zonei posibil a fi afectate cu privire, în special, la:**

a) probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor:

- Nu este cazul.

b) natura cumulativă a efectelor:

- Nu este cazul.

c) natura transfrontieră a efectelor:

- Nu e cazul.

d) riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu (de exemplu, datorită accidentelor):

- Nu este cazul.

e) mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcej.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- Nu este cazul.

f) valoarea și vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat, date de:

- (i) caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural: *Nu e cazul.*
- (ii) depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului: *Nu e cazul.*
- (iii) folosirea terenului în mod intensiv: *Nu e cazul.*

g) efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional:

- *Planul nu are efecte negative.*

*Planul de management vizează asigurarea unui statut de conservare favorabil, utilizarea durabilă a resurselor naturale, conservarea peisajului actual integrând interesele de conservare a biodiversității, cu cele de dezvoltare socio-economică, prin utilizarea durabilă a resurselor naturale și respectarea specificului activităților tradiționale, culturale și spirituale ale comunităților locale.*

### **Obligațiile titularului:**

- Respectarea legislației de mediu în vigoare;
- Asigurarea conservării habitatelor și speciilor pentru care a fost declarat situl ROSCI0040 Coasta Lunii și Rezervația Naturală Dealul cu Fluturi.
- Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziție autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în totalitate titularului planului.

### **Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu/procedura de evaluare adecvată:**

Agenția pentru Protecția Mediului Cluj a asigurat accesul liber la informație prin anunțul deciziei etapei de încadrare afișat pe pagina de internet a acesteia din data de 23.09.2022.

Titularul a publicat:

- 2 anunțuri privind depunerea primei variante a planului publicate în ziarul Făclia din data de 15.03.2022 și 18.03.2022;
- anunțul deciziei etapei de încadrare publicat în ziarul Făclia din data de 21.09.2022.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile **Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004** cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV**

**Adina SOCACIU**

**ȘEF SERVICIU AAA**  
ing. Anca CÎMPEAN

Întocmit,  
ing. Aurelia MUREȘIANU MELEAN  
06.10.2022 11:54

**ȘEF SERVICIU CFM**  
dr. biol. Paul BELDEAN

Întocmit,  
cons. Izabella BUFTEA



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609  
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679