

Anexa nr. 6 la Planul de management. Strategie de conservare cu măsuri de conservare și planuri de monitorizare pentru speciile de mamifere, altele decât lilieci

Cuprins

1. Scop și obiective	3
2. Măsuri pentru conservarea și managementul speciilor de mamifere de interes conservativ, altele decât liliecii, din cadrul sitului Natura 2000 ROSCI0087 Grădiștea Muncelului Cioclovina	3
3. Plan de acțiuni privind implementarea strategiei de conservare	6
4. Planul de monitorizare	15

1. Scop și obiective

Scopul strategiei de conservare pentru speciile de mamifere, altele decât lilieci este de a menține starea favorabilă de conservare a speciilor prin intervenții de management.

Obiectivele strategiei de conservare pentru speciile de mamifere, altele decât lilieci sunt:

- Conservarea și managementul speciilor de mamifere de interes conservativ, altele decât lilieci, din cadrul sitului Natura 2000 ROSCI0087 Grădiștea Muncelului Cioclovina;
- Monitorizarea speciilor de mamifere de interes conservativ, altele decât lilieci, din cadrul sitului ROSCI0087 Grădiștea Muncelului Cioclovina.

2. Măsuri pentru conservarea și managementul speciilor de mamifere de interes conservativ, altele decât lilieci, din cadrul sitului Natura 2000 ROSCI0087 Grădiștea Muncelului Cioclovina

Ca urmare a activităților de teren efectuate în perioada octombrie 2014 - februarie 2015, au fost efectuate inventarierea, cartarea, evaluarea activităților antropice cu impact și evaluarea statutului de conservare pentru 6 specii de mamifere: lupul – *Canis lupus*, ursul brun – *Ursus arctos*, râsul – *Lynx lynx*, pisica sălbatică – *Felis silvestris*, jderul – *Martes martes* și vidra – *Lutra lutra*. Pentru toate cele 6 specii statutul de conservare a fost evaluat ca fiind favorabil, motiv pentru care majoritatea măsurilor de conservare considerate necesare au un caracter general, fiind orientate către menținerea actualului mod de gestionare a conservării speciilor.

Informațiile au fost actualizate pe baza activităților de monitorizare desfășurate de administrația parcului în perioada 2015-2021.

M1. Interzicerea exploatărilor forestiere în apropierea bârlogurilor cunoscute pe o rază de 500 de metri în perioada somnului de iarnă la urs.

M2. Se recomandă menținerea a minim 20mc/hectar lemn mort pe picior sau pe sol (arbori). În cazul executării de tăieri de igienă, lemnul mort la nivel de unitate amenajistică va fi asigurat din volumul de 1 mc/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă.

M3. Integrarea măsurilor de conservare specifice speciilor țintă în planurile de amenajare a teritoriului și urbanism precum și în strategiile și planurile de dezvoltare locale, regionale și naționale.

- M4.** Avizarea activităților de colectare luând în considerare necesitățile de hrană, habitat și liniște a ursului.
- M5.** Realizarea unui studiu privind capacitatea de suport a ecosistemului, pentru reglementarea activităților de colectare a resurselor naturale (speciilor și cantităților colectate și a zonelor de colectare) pentru atingerea obiectivelor de conservare la specia urs.
- M6.** Informarea și conștientizarea comunităților locale cu privire la regulamente și la incendierea vegetației prin amplasarea de panouri de conștientizare și oferirea de materiale informative cu privire la contravențiile pentru nerespectarea acestor prevederi.
- M7.** Informarea și conștientizarea comunităților locale cu privire la vaccinarea și deparazitarea câinilor și pisicilor.
- M8.** Avizarea cotelor de recoltă ținând cont de necesitățile de hrană ale carnivorelor mari.
- M9.** Avizarea proiectelor de infrastructură rutieră și feroviară ținând seama de necesitatea asigurării continuității de habitat pentru speciile de carnivore și eventual implementarea de măsuri active de reducere a riscului de coliziune (garduri, poduri, semafoare, sisteme acustice etc).
- M10.** Interzicerea turismului cu mijloace motorizate de tip ATV și motocross, precum și desfășurarea de competiții sportive de tip enduro pe teritoriul ariei naturale protejate.
- M11.** Patrularea în vederea prevenirii și/sau constatării și sancționării accesului neautorizat cu mijloace motorizate.
- M12.** Verificarea și controlul activității de pescuit.
- M13.** Patrulări în vederea prevenirii și combaterii braconajului piscicol.
- M14.** Controlul în vederea prevenirii și combaterii braconajului piscicol.
- M15.** Montarea de camere pentru monitorizarea zonelor cu apă în vederea combaterii braconajului piscicol.
- M16.** Monitorizarea respectării condițiilor impuse prin avizele emise de către administrația parcului în cazul activității MHC-urilor existente.
- M17.** Interzicerea construirii de MHC-uri și diguri/stăvilare și interzicerea regularizării de cursuri de apă.
- M18.** Interzicerea captărilor de apă în scop industrial.
- M19.** Patrulare în vederea prevenirii transportului materialului lemnos prin albie și afectării malurilor și a vegetației de pe maluri.

M20. Control în vederea prevenirii și combaterii transportului materialului lemnos prin albie și afectării malurilor și a vegetației de pe maluri.



Figura 1. Localizarea zonelor în care trebuie implementată măsura privind menținerea permeabilității habitatelor la urs, râs, jder, lup și pisică sălbatică

M21. Promovarea utilizării măsurilor de protecție a stânilor și gospodăriilor. Măsura vizează populațiile de urs, lup, râs și presupune instalarea de garduri electrice și utilizarea altor metode moderne de protecție.

M22. Informarea proprietarilor / gestionarilor de animale cu privire la implementarea metodelor moderne de protecție, eliminarea atractanților, respectarea unor reguli de gospodărire a șeptelului.

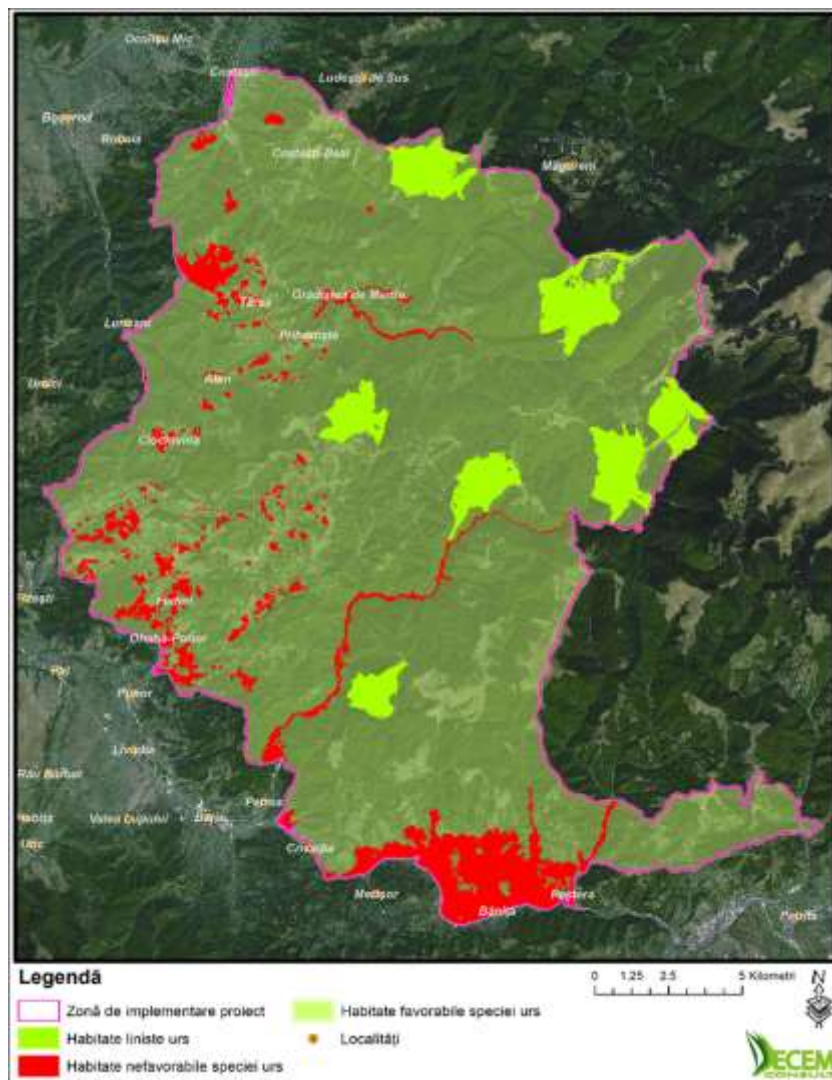


Figura 2. Localizarea zonelor de liniște pentru specia urs -poligon verde

M23. Integrarea măsurilor de conservare a vidrei în planurile de management bazinal și ale bazinelor hidrografice.

Elaborarea planurilor de management a bazinelor hidrografice trebuie să țină cont de necesitatea conservării speciei. Efectele implementării planurilor de management bazinal trebuie să fie pozitive asupra vidrei, prin asigurarea bazei trofice necesare și a condițiilor optime de habitat.

3. Plan de acțiuni privind implementarea strategiei de conservare

Planificarea în timp a activităților

Tabelul nr. 1

Acțiune		Anul 1		Anul 2		Anul 3		Anul 4		Prioritate	Responsabil	Parteneri
		S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2			
Măsurile pentru conservarea și managementul speciilor de mamifere de interes conservativ, altele decât liliecii, din cadrul sitului Natura 2000 ROSCI0087 Grădiștea Muncelului Cioclovina												
M1	Interzicerea exploatărilor forestiere în apropierea bărloagelor cunoscute pe o rază de 500 de metri în perioada somnului de iarnă.	X	X	X	X	X	X	X	X	medie	Administrația parcului	Proprietari terenuri, autorități publice locale
M2	Se recomandă menținerea a minim 20mc/hectar lemn mort pe picior sau pe sol (arbori). În cazul executării de tăieri de igienă, lemnul mort la nivel de unitate amenajistică va fi asigurat din volumul de 1 mc/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă.	X	X	X	X	X	X	X	X	medie	Administrația parcului	Administratori fond forestier, proprietari terenuri, autorități publice locale

M3	Integrarea măsurilor de conservare specifice speciilor țintă în planurile de amenajare a teritoriului și urbanism precum și în strategiile și planurile de dezvoltare locale, regionale și naționale.	X	X	X	X	X	X	X	X	mare	Administrația parcului	APM, autorități publice, titulari de investiții
M4	Avizarea activităților de colectare luând în considerare necesitățile de hrană, habitat și liniște a ursului.	X	X	X	X	X	X	X	X	medie	Administrația parcului	Administratori fond forestier, proprietari terenuri, autorități publice locale
M5	Realizarea unui studiu privind capacitatea de suport a ecosistemului, pentru reglementarea activităților de colectare a resurselor naturale (speciilor și cantităților colectate și a zonelor de colectare) pentru	X	X	X	X	X	X	X	X	medie	Administrația parcului	Autorități publice locale, specialiști ecologi

	atingerea obiectivelor de conservare la specia urs.											
M6	Informarea și conștientizarea comunităților locale cu privire la regulamentul și la incendierea vegetației prin amplasarea de panouri de conștientizare și oferirea de materiale informative cu privire la contravențiile pentru nerespectarea acestor prevederi.	X	X	X	X	X	X	X	X	mare	Gestionarii fondurilor de vânătoare, administrația parcului	Autorități publice locale, administratori fond forestier, ONG-uri
M7	Informarea și conștientizarea comunităților locale cu privire la vaccinarea și deparazitarea câinilor și pisicilor.	X	X	X	X	X	X	X	X	medie	Administrația parcului	Autorități publice locale, ONG, crescători de animale
M8	Avizarea cotelor de recoltă ținând cont de necesitățile de hrană ale carnivorelor mari.	X	X	X	X	X	X	X	X	medie	Administrația parcului,	Gestionari fonduri de vânătoare, administratori fond forestier,

												autorități publice locale
M9	Avizarea proiectelor de infrastructură rutieră și feroviară ținând seama de necesitatea asigurării continuității de habitat pentru speciile de carnivore și eventual implementarea de măsuri active de reducere a riscului de coliziune (garduri, poduri, semafoare, sisteme acustice etc).	X	X	X	X	X	X	X	X	medie	Administrația parcului	Autorități publice locale, titulari de investiții
M10	Interzicerea turismului cu mijloace motorizate de tip ATV și motocross, precum și desfășurarea de competiții sportive de tip enduro pe teritoriul ariei naturale protejate.	X	X	X	X	X	X	X	X	medie	Administrația parcului	Autorități publice locale, poliția rutieră, administratori infrastructură rutieră

M11	Patrularea în vederea prevenirii și/sau constatării și sancționării accesului neautorizat cu mijloace motorizate.	X	X	X	X	X	X	X	X	medie	Administrația parcului	Autorități publice locale, poliția, jandarmeria
M12	Verificarea și controlul activității de pescuit	X	X	X	X	X	X	X	X	medie	Administrația parcului	Autorități publice locale, poliția, jandarmeria, DSV, administratori bazine hidrografice
M13	Patrulări în vederea prevenirii și combaterii braconajului piscicol.	X	X	X	X	X	X	X	X	medie	Administrația parcului	Autorități publice locale, poliția, jandarmeria, DSV, administratori bazine hidrografice
M14	Controlul în vederea în vederea prevenirii și	X	X	X	X	X	X	X	X	medie	Administrația parcului	Autorități publice locale, poliția, jandarmeria, DSV,

	combaterii braconajului piscicol.												administoratori bazine hidrografice
M15	Montarea de camere pentru monitorizarea zonelor cu apă în vederea combaterii braconajului piscicol.	X	X	X	X	X	X	X	X	medie	Administrația parcului	Autorități publice locale, poliția, jandarmeria, DSV, administratori bazine hidrografice	
M16	Monitorizarea respectării condițiilor impuse prin avizele emise de către administrația parcului în cazul activității MHC-urilor existente.	X	X	X	X	X	X	X	X	mare	Administrația parcului	Autorități publice locale, poliția, jandarmeria, DSV, administratori bazine hidrografice	
M17	Interzicerea construirii de MHC-uri și diguri/stăvilare și interzicerea regularizării de cursuri de apă.	X	X	X	X	X	X	X	X	mare	Administrația parcului	Autorități publice locale, poliția, jandarmeria, administratori bazine hidrografice	
M18	Interzicerea captărilor de apă în scop industrial.	X	X	X	X	X	X	X	X	mare	Administrația parcului	Autorități publice locale,	

													poliția, jandarmeria, administratori bazine hidrografice
M19	Patrulare în vederea prevenirii transportului materialului lemnos prin albie și afectării malurilor și a vegetației de pe maluri.	X	X	X	X	X	X	X	X	mare	Administrația parcului	Autorități publice locale, poliția, jandarmeria, administratori bazine hidrografice	
M20	Control în vederea prevenirii și combaterii transportului materialului lemnos prin albie și afectării malurilor și a vegetației de pe maluri.	X	X	X	X	X	X	X	X	medie	Administrația parcului	Autorități publice locale, poliția, jandarmeria, administratori bazine hidrografice	
M21	Promovarea utilizării măsurilor de protecție a stânilor și gospodăriilor.	X	X	X	X	X	X	X	X	medie	Administrația parcului, autorități publice locale	Crescători de animale, gestionari fonduri de vânătoare, autorități publice locale	

M22	Informarea proprietarilor / gestionarilor de animale cu privire la implementarea metodelor moderne de protecție, eliminarea atracțiilor, respectarea unor reguli de gospodărire a șeptelului.	X	X	X	X	X	X	X	X	medie	Administrația parcului	Crescători de animale, gestionari fonduri de vânătoare, autorități publice locale
M23	Integrarea măsurilor de conservare a vidrei în planurile de management bazinal și ale bazinelor hidrografice	X	X	X	X	X	X	X	X	mare	Administrația parcului	autorități publice locale

4. Planul de monitorizare

Planurile de monitorizare a speciilor de interes comunitar reprezintă instrumente de planificare a activităților de monitorizare a impactului măsurilor de conservare.

Pentru a crește eficiența măsurilor de management în conservarea speciilor și habitatelor pentru care a fost declarat situl ROSCI0087 Grădiștea Muncelului Cioclovina, este foarte important să se urmărească în timp efectele acestor măsuri. În acest sens, pentru fiecare obiectiv de interes conservativ, specie sau habitat, au fost elaborate protocoale de monitorizare a stării de conservare, aflate la dispoziția administrației parcului.

Activitatea de monitorizare trebuie să urmărească:

- Culegerea regulată a informațiilor privind starea de conservare a speciilor vizate;
- Culegerea de informații privind starea de conservare a habitatului speciilor vizate;
- Analiza comparativă a datelor culese în etape succesive în scopul cunoașterii tendințelor de evoluție a populațiilor speciilor de importanță comunitară și surprinderea astfel a situațiilor de natură să afecteze negativ starea lor;
- Monitorizarea implementării măsurilor de conservare în scopul asigurării implementării lor și al îmbunătățirii acestora în timp;
- Monitorizarea activităților umane și a altor factori perturbatori din aria sitului cu **efect sau potențial impact negativ** asupra speciilor și implicit asupra habitatului acestora.

Plan de monitorizare pentru speciile de mamifere, altele decât liliecii în situl ROSCI0087 Grădiștea Muncelului Cioclovina

Tabelul nr. 2

Specie/habitat	Locația	Frecvența	Perioada	Responsabil
<i>Ursus arctos</i>	Habitatele în care specia a fost identificată, conform hărții de distribuție a speciei. Locații descrise în protocoalele de monitorizare	Anual	August - noiembrie	Administratorul sitului
<i>Canis lupus</i>			Decembrie - martie	
<i>Lynx lynx</i>				
<i>Felis silvestris</i>				
<i>Martes martes</i>				
<i>Lutra lutra</i>			Noiembrie - ianuarie	