

MEMORIU DE PREZENTARE

PLAN DE MANAGEMENT

al

ROSCI0393 SOMEȘUL MARE

TITULAR PLAN: AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂȘĂUD

ELABORATOR MEMORIU: M&S ECOPROIECT SRL

AUGUST 2023

CUPRINS

1. INTRODUCERE	3
2. DESCRIEREA SUCCINTA A PLANULUI	3
3. CRITERII PENTRU DETERMINAREA EFECTELOR SEMNIFICATIVE POTENȚIALE ASUPRA MEDIULUI 20	20
3.1. Caracteristicile planului.....	20
3.1.1. Gradul în care planul creează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare	20
3.1.2. Gradul în care planul sau programul influențează alte planuri și programe, inclusiv cele în care se integrează sau care derivă din ele	20
3.1.3. Relevanța planului în/pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile.....	21
3.1.4. Problemele de mediu relevante pentru plan	21
3.1.5. Relevanța planului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu ..	21
3.2. Caracteristicile efectelor și ale zonei posibil a fi afectate	22
3.2.1. Probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor	22
3.2.2. Natura cumulativă a efectelor	22
3.2.3. Natura transfrontieră a efectelor	22
3.2.4. Riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu	22
3.2.5. Mărimea și spațialitatea efectelor	22
3.2.6. Valoarea și vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat (caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural, depășirea standardelor sau valorilor limită de calitate a mediului, folosirea terenului în mod intensiv)	22
3.2.7. Efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional	22
4. CONCLUZII	23

1. INTRODUCERE

Prezenta documentație s-a întocmit în cadrul etapei de încadrare a procedurii de evaluare de mediu pentru planuri și programe pentru **Planul de management al ROSCI0393 Someșul Mare** și reprezintă memoriul de prezentare a primei versiuni a planului. Pe lângă elementele de descriere a planului, memoriul conține și elemente de evaluare de mediu.

Planul de management al este documentul oficial care stabilește cadrul general de desfășurare a acțiunilor necesare pentru îndeplinirea obiectivelor de conservare pe teritoriul ariei naturale protejate **ROSCI0393 Someșul Mare**, acest document stând la baza activităților structurii ce îl administrează (Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate). Planul a fost conceput ca un instrument care va permite asigurarea prezenței și conservării în condiții optime a speciilor ce au determinat individualizarea acestei zone ca arie naturală protejată de interes comunitar. Varianta finală de plan este cea agreată de factorii interesați, datorită abordării participative care s-a manifestat pe tot sitursul elaborării acestuia, mai ales în etapa de consultare. Existența unor obiective comune și a consensului privind modalitățile de atingere a acestora reprezintă condiții fundamentale pentru implementarea cu succes a planului de management.

2. DESCRIEREA SUCCINTA A PLANULUI

Statut de protecție

Situl ROSCI0393 Someșul Mare a fost desemnat prin Ordinul nr. 2387 din 29 septembrie 2011 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1.964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

Localizare și acces

Situl Natura 2000 ROSCI0393 Someșul Mare este amplasat în partea nordică a Depresiunii colinare a Transilvaniei (Podișului Transilvaniei/ Bazinul Transilvan), în partea de sud a județului Bistrița-Năsăud, în regiunea de dezvoltare Nord – Vest, în județul Bistrița-Năsăud. În conformitate cu harta delimitării regiunilor biogeografice la nivel național din Monitorul Oficial 98 bis/ 2008-Anexa 2, teritoriul pe care este amplasat situl ROSCI0393 Someșul Mare se încadrează în regiunea biogeografică continentală.

Accesul în sit se realizează prin intermediul drumurilor comunale care se desprind din drumul național DN 17D care face legătura între localitățile Beclean-Salva-Năsăud și apoi mai departe peste munte spre Maramureș și/sau Bucovina. O altă rută de acces o reprezintă DN 17C care face legătura între drumul european E58 cu care se intersectează în localitatea Bistrița se îndreaptă apoi spre Năsăud și mai departe până în depresiunea Maramureș unde se întâlnește cu DN 18, precum și DJ172 care intersectează situl.

Obiective de conservare

Habitat

Situl Natura 2000 ROSCI0393 Someșul Mare a fost declarat în baza habitatului de interes comunitar 92A0 Păduri galerii /zăvoaie de *Salix alba* și de *Populus alba*.

Specii

Situl Natura 2000 ROSCI0393 Someșul Mare a fost declarat pe baza următoarelor specii prevăzute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE, astfel:

Specii de mamifere:

- 1355 *Lutra lutra*
- 1377 *Castor fiber*

Specii de amfibieni și reptile:

- 637 *Bombina bombina*
- 638 *Bombina variegata*
- 1220 *Emys orbicularis*

Specii de pești:

- 1134 *Rhodeus (sericeus) amarus*
- 1130 *Leuciscus (Aspius) aspius*
- 6145 *Romanogobio (Gobio) kesslerii*
- 6145 *Romanogobio (Gobio) uranoscopus*
- 5329 *Romanogobio vladykovi (Gobio albipinnatus)*
- 5197 *Sabanejewia (aurata) balcanica*

În cadrul studiilor de teren, specia *Bombina bombina* nu a fost identificată în situl ROSCI0393 Someșul Mare.

Stare de conservare a speciilor și habitatelor

Arie naturală protejată / Elemente de interes conservativ	Stare de conservare (F/ NI/ NR)
ROSCI0393 Someșul Mare	
92A0	NI
<i>Lutra lutra</i>	NI
<i>Castor fiber</i>	NI
<i>Bombina bombina</i>	X
<i>Bombina variegata</i>	NR
<i>Emis orbicularis</i>	F
<i>Rhodeus amarus</i>	NI
<i>Leuciscus (Aspius) aspius</i>	NI
<i>Romanogobio kesslerii</i>	NI

Arie naturală protejată / Elemente de interes conservativ	Stare de conservare (F/ NI/ NR)
<i>Romanogobio uranoscopus</i>	NI
<i>Romanogobio vladykovi</i>	NI
<i>Sabanejewia balcanica</i>	NI

Măsuri propuse

Tema 1. Conservarea și managementul biodiversității

OG 1: Asigurarea conservării habitatelor și speciilor, în sensul menținerii/ îmbunătățirii stării de conservare a acestora

Tabel 1. OS1.1 - Asigurarea conservării habitatului 92A0 din situl ROSCI0393 în sensul îmbunătățirii stării de conservare a acestuia

Cod MS	Tip MS	Titlu MS	Descriere MS	Presiune / amenințare
1.1.1	A	Promovarea acțiunilor de protejare a suprafețelor pe care se instalează natural fitocenoză specifice habitatului 92A0 în vederea asigurării regenerării naturale a habitatului	Având în vedere capacitatea de instalare pe cale naturală a speciilor care compun acest tip de habitat, se vor promova acțiuni de protejare a suprafețelor pe care se extinde habitatul. Aceste terenuri sunt, în general, terenuri limitrofe malurilor râului (Somesul Mare) sau terenuri învecinate cu destinație agricolă, periodic inundabile. Semințele de salcie albă diseminează purtate de apă, vânt etc. și germinează atunci când întâlnesc condiții favorabile de habitat (soluri crude - nou formate, cu procese de solificare incipiente sau nisipoase, inundate temporar). Pentru arboretele de plopi zonele propice sunt situate pe terenuri mai înalte, scurt și mai rar inundabile.	B02
1.1.2	A	Reconstrucția ecologică a habitatului 92A0 pe o suprafață de minim 8 ha prin activități de împădurire	Cu scopul realizării reconstrucției ecologice se vor efectua demersuri pentru obținerea acordului proprietarilor de terenuri situate în arealul specific habitatului, și/sau a comunităților locale (după caz), pentru refacerea habitatului 92A0 prin tehnici de împădurire, pe o suprafață de minim 2 ha., pe perioada de aplicare a Planului de management. Pe aceste terenuri se va efectua proiect tehnic pentru reconstrucția ecologică a habitatului, care cuprinde detalierea măsurii active și a lucrărilor efective pentru implementare. Zonele vizate sunt de cca 2 h conform localizării disponibile în GIS.	

Cod MS	Tip MS	Titlu MS	Descriere MS	Presiune / amenințare
1.1.3	MR	Menținerea habitatelor forestiere pe suprafețele existente	<p>Se interzice defrișarea vegetației și ocuparea de terenuri din arealul habitatului habitat 92A0, având în vedere obiectivul de conservare a suprafeței ocupate și cu scopul exercitării de către habitatele ripariene a rolului de protecție a cursurilor de apă s.a..</p> <p>În mod excepțional, este permisă amplasarea în arealul habitatului de obiective de importanță strategică, importanță vitală (prevenire catastrofe) și deosebită pentru comunitate (traversarea cursului de apă cu poduri, drumuri și lucrări de artă (ziduri de sprijin, aparare mal) se va aviza prin afectarea minimă a suprafeței habitatului și doar cu condiția refacerii fitocenozelor specifice tipului de habitat 92A0, prin reconstrucție ecologică (pregătire teren, tehnici de împădurire, lucrări de întreținere a regenerării până la asigurarea reușitei definitive a refacerii habitatului) pe o suprafață cel puțin dublă față de cea a habitatului afectat (distrus).</p> <p>Este interzisă marcarea și exploatarea arborilor verzi sau uscați din suprafața habitatului (92A0), cu excepția cazurilor de utilitate publică. Tăierea de exemplare din arboret poate conduce la scăderea consistenței specifice fitocenozelor naturale, pătrunderea luminii prin coronament, factori ce favorizează alterarea structurii specifice, inclusiv favorizarea dezvoltării speciilor alohtone invazive.</p> <p>Se va reglementa desfășurarea activităților sportive și recreative (pescuit, scaldat) în arealul habitatului riparian, astfel încât să nu producă afectarea vegetației din 92A0 prin rupere de plante, tăiere vegetație, amenajare vatra foc, aruncare resturi, deșeuri.</p> <p>Avizarea proiectelor de investiții amplasate limitrof zonelor din tipul de habitat 92A0 se va face în baza analizei impactului generat de desfășurarea activităților prevăzute în proiect, atât pe perioada de execuție cât și de funcționarea a obiectivului, asupra habitatelor forestiere și asupra biotopului acestora. Pentru tipul de habitat 92A0, esențială este menținerea condițiilor staționale specifice, dintre care regimul hidrologic și nivelul de aprovizionare cu apa a plantelor sunt foarte importante. Orice modificare care ar produce scaderea nivelului apei freatică și a capacității de aprovizionare cu apă a arborilor din componența habitatului poate avea consecință efecte nefavorabile, înrăutățirea stării de vegetație mergând până la uscarea speciilor caracteristice habitatului 92A0.</p>	B02
1.1.4	MR	Interzicerea abandonării în arealul habitatului 92A0 a deșeurilor și deversarea de	<p>Se va interzice abandonarea în arealul sitului a deșeurilor și deversarea de produse care pot deteriora habitatul.</p> <p>Se vor lua măsuri de eliminare a riscurilor reprezentate de poluarea cu produse ce ar putea rezulta din activitățile existente limitrof râului Someșul Mare și/sau în amonte pe cursul apei.</p>	B06 B01.02 J01.01

Cod MS	Tip MS	Titlu MS	Descriere MS	Presiune / amenințare
		produse care pot deteriora habitatul		
1.1.5	A / MR	Eliminarea / controlul speciilor alohtone, în special a celor invazive periculoase	<p>Eliminarea speciilor invazive din arealul habitatului 92A0. În etapa de teren a fost identificată în habitatul natural riparian prezența de specii invazive, precum: specia alohtona erbacee <i>Helianthus tuberosus</i> (cu stadiu 2 de invadare - in palcuri), specia erbacee <i>Fallopia japonica</i> (cu stadiu 2 de invadare - local in palcuri, dupa zona de varsare a raului Sieu in Somesul Mare si in aval pe cursul Somesului), specia arbustiva <i>Amorpha fruticosa</i> (cu stadiu 2 de invadare in palcuri, aliniamente), specia arborescenta salcâm – <i>Robinia pseudoaccacia</i> (ca exemplare izolate sau pâlcuiri/ochiuri de arboret - stadiu 1). Se vor aplica măsuri pentru stoparea dezvoltării acestora și, pe cât posibil, eliminarea din compoziția habitatului 92A0.</p> <p>Interzicerea plantării de specii alohtone tipului de habitat, în special a celor invazive: precum salcamul, amorfa, otetar, etc. Pe suprafața sitului. Speciile invazive au mare capacitate de regenerare, afectând habitatele autohtone prin alterarea compozitiei specifice, mergand pana la inlocuirea tipului de habitat.</p>	B06 B01.02

Notă: Activitate (A) / Măsură restrictivă (MR)

Tabel 2. OS 1.2. Asigurarea conservării speciilor *Lutra lutra* și *Castor fiber* în sensul îmbunătățirii stării de conservare a acestora prin îmbunătățirea calității habitatului și reconstrucție

Cod MS	Tip MS	Titlu MS	Descriere MS	Presiune / amenințare
1.2.1.	A	Promovarea și încurajarea practicilor agricole extensive în vecinătatea ariei naturale protejate	<p>Se va avea în vedere asigurarea unei agriculturi tradiționale, bazată pe suprafețe mozaicate, cu suprafețe și culturi diverse și șiruri de vegetație spontană, de preferat arbustivă sau chiar arborescentă. De asemenea, sunt de preferat pentru lucrarea terenurilor, utilizarea utilajelor mecanizate de dimensiuni mici și medii. Totodată se va urmări folosirea legală a pesticidelor. Interzicerea chimizării aeriene în vecinătatea ariei protejate.</p> <p>Localizare: habitatele speciilor Prioritate: ridicată</p>	A02, H01.09
1.2.2	MR	Interzicerea diminuării zonelor umede și a zăvoaielor naturale ca urmare a extinderii terenurilor arabile sau a exploatărilor de agregate minerale	<p>Interzicerea diminuării zonelor umede și a zăvoaielor naturale ca urmare a extinderii terenurilor arabile</p> <p>Se recomandă asigurarea unei distanțe de minim 20 de metri între culturile agricole și malurile râurilor.</p> <p>Nu se vor drena sau colmata zonele umede rămase ca urmare a exploatării pietrișului.</p> <p>Localizare: habitatele speciilor Prioritate: ridicată</p>	A02, B03, C01.01

Cod MS	Tip MS	Titlu MS	Descriere MS	Presiune / amenințare
1.2.3	A	Reconstrucția ecologică a terenurilor din apropierea malurilor râului prin extinderea suprafețelor cu habitat riparian specific	Unde terenurile agricole au invadat ilegal zonele adiacente cursurilor de apă se impun acțiuni de refacere a habitatelor tipice cu vegetație arbustivă sau forestieră. Localizare: habitatele speciilor Prioritate: ridicată	-
1.2.4	MR	Reglementarea pășunatului și a stânelor	-Interzicerea pășunatului la mai puțin de 10 metri de corpurile de apă. Pe suprafața ariei protejate există suprafețe ne semnificative de pășuni. În general între limite sunt cuprinse doar zone de intrare la apă a animalelor pentru adăpare. -Se va interzice amplasarea stânelor la mai puțin de 100 de metri de râuri. Pentru a evita prădarea speciei de către câinii de la stâne, se va impune ciobanilor legarea acestora pe timpul nopții. Localizare: habitatele speciilor Prioritate: ridicată	A04
1.2.5		Interzicerea exploatării vegetației forestiere situate de-a lungul râurilor.	Asigurarea unei zone forestiere de-a lungul râurilor este benefică pentru specie deoarece îi asigură protecție și adăpost precum și diversificarea resurselor de hrană. Localizare: habitatele speciilor Prioritate: ridicată	B03
1.2.6		Interzicerea exploatării pietrișului în sectoarele unde există semnalări frecvente ale speciei.	Nu se vor efectua lucrări mecanizate în albie sau pe maluri la mai puțin de 100 metri de vizuini sau punctele cu semnalări frecvente ale speciei. Dacă aceste lucrări se impun, pe considerente de siguranță a populației, lucrările nu se vor efectua în perioada ianuarie - septembrie. Localizare: habitatele speciilor Prioritate: ridicată	C01.01
1.2.7		Amenajarea podețelor și subtraversărilor în așa fel încât să permită traversarea faunei în condiții de siguranță.	Podurile, podețele și alte subtraversări vor fi amenajate astfel încât să nu constituie capcane pentru speciile de animale. De asemenea, acestea nu vor avea praguri sau alte obstacole care să limiteze deplasarea speciei. Localizare: habitatele speciilor Prioritate: medie	D01.02
1.2.8		Inventarierea animalelor accidentate de traficul auto și feroviar în vederea identificării culoarelor de traversare preferate de faună.	Colectarea de informații cu privire la mortalitatea faunei pe drumurile și căile ferate de pe suprafața sau din apropierea ariei protejate. Ulterior, în funcție de preferințele speciilor, se vor lua măsurile adecvate pentru diminuarea riscului de accidentare. Localizare: traseul drumurilor și căilor ferate Prioritate: medie	D01.02
1.2.9		Interzicerea desecării sau colmatării bălților temporare	Aceste zone umede au un rol foarte important pentru faună și trebuie interzisă orice intenție de modificare a morfologiei acestora.	J02.05.02

Cod MS	Tip MS	Titlu MS	Descriere MS	Presiune / amenințare
		sau permanente și a brațelor moarte.	Localizare: habitatul speciilor Prioritate:ridicăta	
1.2.10		Informarea și conștientizarea comunităților locale, proprietarilor de terenuri și a gestionarilor fondurilor de vânătoare și a apelor cu privire la prevederile legislative referitoare la braconaj.	Aria protejată este înconjurată, în principal, de terenuri private. Astfel, proprietarii sunt conștienți de activitățile care se desfășoară pe terenul lor. Cu siguranță vânătorii, asociațiile de vânătoare și cele care gestionează resursele piscicole sunt interesate de diminuarea braconajului. Localizare: suprafața ROSCI0393 Someșul Mare Prioritate:medie	F05.04
1.2.11		Informarea proprietarilor de pescării cu privire la metodele legale de îndepărtare a vidrei și de diminuare a pagubelor produse de aceasta.	Crescătoriile de pește reprezintă o atracție irezistibilă pentru vidră. Pentru a evita producerea de pagube și ulterior capturarea sau uciderea vidrelor de către proprietari, se vor organiza campanii de informare și conștientizare. De asemenea, se vor propune măsuri eficiente de protejare a peștilor din bazine. Localizare: suprafața ROSCI0393 Someșul Mare Prioritate:medie	F05.04
1.2.12		Identificarea și monitorizare surselor de poluare a apelor de suprafață din vecinătatea ariei protejate.	O atenție sporită trebuie acordată domeniului agricol, zootehnic și stațiilor de epurare a apei. Realizarea regulată de măsurători ai parametrilor fizico-chimici ai apelor. Localizare: Someșul Mare Prioritate:medie	H01.09
1.2.13		Plantarea de specii autohtone, în principal salcie și plop.	Reconstrucția habitatelor ripariene este deosebit de importantă pentru conservarea speciei. Localizare: habitatul speciilor Prioritate:medie	I01
1.2.14		Asigurarea conectivității cursului de apă.	Amenajarea unei zone care să permită ocolirea în condiții de liniște și siguranță a pragului și captării de la Săsarm. Localizare: Săsarm Prioritate:medie	J03.02

Notă: Activitate (A) / Măsură restrictivă (MR)

Tabel 3. OS1.3 Asigurarea stării de conservare a speciilor de herpetofaună, în sensul îmbunătățirii / menținerii stării de conservare a acestora;

Cod MS	Tip MS	Titlu MS	Descriere MS	Presiune / amenințare
OS1.3.1 Conservarea speciilor Bombina variegata, Bombina bombina prin îmbunătățirea efectivelor populației și a suprafeței habitatului acestora				
1.3.1.1.	A	Menținerea calității tuturor habitatelor	Apa din precipitații transportă substanțele chimice folosite în agricultură - modifică parametrii chimici ai	A07

Cod MS	Tip MS	Titlu MS	Descriere MS	Presiune / amenințare
		acvatice lentice din sit	apei și implicit, influențează biologia speciei și succesul reproductiv al acesteia. În consecință, vor fi monitorizate aspecte care reflectă calitatea habitatelor acvatice lentice, temporare și permanente, populate de specie și se vor lua măsuri după caz Localizare: toate zonele umede lentice din aria protejată în care este prezentă specia. Prioritate: medie	
1.3.1.2	A	Crearea unor habitate acvatice permanente, în zone în care este favorizată acumularea naturală a apei	Habitatele acvatice caracteristice speciei, sunt foarte slab reprezentate în ROSCI0393 Someșul Mare. Pentru atingerea unei stări de conservare favorabilă pentru speciei, ceea ce înseamnă și o creștere a efectivului populațional, este necesară crearea a cel puțin 10 zone umede. Este necesar ca aceste zone umede să aibă o suprafață de 10 – 20 metri pătrați, o adâncime de circa 50 cm și fund mâlos astfel încât să se poată dezvolta vegetație higrofilă/ submersă. Existența acestor habitate ar contribui decisiv la asigurarea succesului reproductiv al speciei, la creșterea efectivului populațional și la atingerea stării favorabile de conservare. Localizare: Zona care începe la nord-est de Nimigea de Sus și care trece apoi la sud de Salva pe Someșul Mare și la limita Pădurii Valea Năsăudului Poligonul de arie protejată de lângă localitatea Florești, străbătut de valea Bratoșa Partea de sit aflată la nord-est de Mogoșeni. Prioritate: mare	A07 C01.01 M01.02
1.3.1.3	A	Îmbunătățirea calității habitatelor terestre	Habitatele terestre din imediata vecinătate a habitatelor acvatice, în care a fost identificată specia este necesar a fi readuse într-o stare naturală. În prezent agroecosistemele formează peisajul dominant al zonei ariei protejate. Pentru atingerea unei stări de conservare favorabilă pentru speciei este necesară o matrice terestră cu vegetație lemnoasă și lemn mort. În acest sens este necesară plantarea de specii de arbori și arbuști nativi, care se pretează a vegeta în condițiile locale și care să formeze o barieră forestieră în vecinătatea zonelor umede în care trăiește specia. Localizare: Poligonul de arie protejată de lângă localitatea Florești, străbătut de valea Bratoșa Partea de sit aflată la nord-est de Mogoșeni Prioritate: mare	C01.01 M01.02
OS1.3.2 Asigurarea conservării speciei <i>Emys orbicularis</i> , prin menținerea efectivelor populației și a suprafeței habitatului acesteia				
1.3.2.1	A	Menținerea calității zonelor cu vegetație palustră	Zonele umede cu vegetație palustră sunt habitatul optim pentru specie. Ele oferă adăpost, locuri de hrănire și de sorire pentru țestoasa de lac iar menținerea lor este imperios necesară. În acest sens este necesară evitarea	-

Cod MS	Tip MS	Titlu MS	Descriere MS	Presiune / amenințare
			incendierii vegetației din jur, pentru că focul se poate răspândi ușor în vegetația palustră și de asemenea, este necesar ca porțiuni de până la 10 m ale văilor și canalelor cu vegetație palustră să fie decolmatate și/sau adâncite. Localizare: Poligonul de arie protejată de lângă localitatea Florești, străbătut de valea Bratoșa. Partea de sit aflată la nord-est de Mogoșeni Prioritate: mare	
1.3.2.2	A	Montarea de panouri avertizoare de reducere a vitezei	Deși dependentă de ecosisteme acvatice, țestoasa de lac dispersează pe distanțe mari în mediul terestru pe o distanță de circa 7 km DJ 172 trece paralele cu aria protejată sau o intersectează, la mică distanță de habitatele în care trăiește țestoasa de lac, astfel existând presimse ca indivizi ai specie să devină victime ale traficului auto. Localizare: DJ 172 între Cociu și Nimigea de Jos. Prioritate: medie	D01.02

Notă: Activitate (A) / Măsură restrictivă (MR)

Tabel 4. OS1.4 Asigurarea conservării speciilor de pești de interes comunitar, în sensul îmbunătățirii stării de conservare a acestora prin menținerea populațiilor și îmbunătățirea calității habitatului și al perspectivelor acestora.

Notă: Activitate (A) / Măsură restrictivă (MR)

Cod MS	Tip MS	Titlu MS	Descriere MS	Presiune / amenințare
1.4.1	A	Monitorizarea calității apei în zonele de evacuare de la nivelul stațiilor de sortare	Se vor analiza permanent rezultatele monitorizărilor efectuate la evacuarea apei de la stațiile de sortare autorizate, iar în caz de depășiri, se vor lua măsurile impuse în vederea remedierii situației. La solicitarea unor noi autorizații de mediu, se va impune monitorizarea prin prelevare de probe de apă la evacuare cu frecvență lunară, amonte și aval de locul de evacuare, în perioada de funcționare, pentru indicatorul materii solide în suspensie, cu respectarea valorilor din NTPA 001-2002. Se va lua în calcul și impactul cumulativ. În condițiile în care turbiditatea are valori mai ridicate decât cele impuse în NTPA 001-2002, se va impune titularilor realizarea unor bazine de decantare a apei anterior evacuării sau alte măsuri de prevenire/reducere a impactului. Localizare: habitatul speciilor Prioritate: mare	C01.01
1.4.2	A	Monitorizarea ihtiofaunei râului în amonte și în aval de zona de evacuare	Este necesară monitorizarea ihtiofaunei râului în amonte și în aval de zona de evacuare de la nivelul stațiilor de sortare pentru proiectele / activitățile noi. Monitorizările de ihtiofaună trebuie efectuate la nivelul a 4 stații de monitorizare, fiecare de o lungime de 150 m (două stații	C01.01

Cod MS	Tip MS	Titlu MS	Descriere MS	Presiune / amenințare
			<p>de monitorizare în amonte de zona de evacuare și două stații în aval de zona de evacuare).</p> <p>Vor fi monitorizați minim parametri următori:</p> <ol style="list-style-type: none"> Prezență / absență juvenili și adulți pentru toate speciile de pești Nr. exemplare/100 m². <p>Localizare: habitatul speciilor</p> <p>Prioritate: medie</p>	
1.4.3	MR	Controlul activităților de extragere a balastului (inclusiv al decolmatărilor / dragărilor)	<p>Se interzice extragerea de resurse minerale din albia minoră și din brațele moarte, cu excepția lucrărilor necesare pentru prevenirea și controlul inundațiilor.</p> <p>Se va analiza și controla strict orice activitate de extragere a balastului/pietrișului/nisipului din albia minoră a râurilor.</p> <p>Având în vedere faptul că situl acoperă în mare parte albia minoră a râului și o mică parte din albia majoră a acestuia, se interzice deschiderea de noi perimetre de extragere a balastului/ pietrișului /pietrei/ nisipului în interiorul sitului și se recomandă să se identifice locații din exteriorul sitului.</p> <p>În cazul în care la aprobarea totuși se vor emite acorduri (pentru proiecte aflate în procedură la aprobarea planului) și/sau autorizații de mediu noi pentru activitățile existente de extragere a resurselor minerale din sit nu se va accepta închiderea exploatarei prin amenajarea de lacuri piscicole. În urma exploatărilor, se recomandă amenajarea unor zone umede, alcătuite din acumulări mici de apă, care au valoare ecologică ridicată în cadrul ecosistemelor ripariene. Totodată, autoritatea de mediu va impune titularilor monitorizarea ihtiofaunei la momentul emiterii actelor de reglementare, ca moment de referință, respectiv ulterior, cu frecvență anuală.</p> <p>Localizare: habitatul speciilor</p> <p>Prioritate: mare</p>	C01.01 J02
1.4.4	MR	Adaptarea lucrărilor de prevenire a inundațiilor / intervențiilor la necesitățile speciilor de pești protejate	<p>Se propune ca la pregătirea proiectelor de apărare împotriva inundațiilor să se analizeze soluții alternative care să nu periclitizeze echilibrul ecologic al ecosistemului (de exemplu utilizarea unor anrocamente în loc de betonare, realizarea unor diguri mai îndepărtate de cursul de apă pentru a nu distruge habitatele ripariene și speciile legate de acestea, realizarea unor praguri de fund cu înălțimi mai mici de 20 cm, iar dacă acest lucru nu este posibil, realizarea unor pasaje / canale de bypass pentru pești lateral față de acestea etc.).</p> <p>Se interzice crearea obstacolelor mai înalte de 18-20 cm în calea deplasării speciilor de pești, sau dacă nu există altă soluție tehnică, în cadrul acestora vor fi amenajate lateral pasaje de bypass pentru pești, de-a lungul cursurilor de apă din sit și 30 km amonte și aval pe cursul râului Someșul Mare.</p>	J02

Cod MS	Tip MS	Titlu MS	Descriere MS	Presiune / amenințare
			<p>Întăririle de mal se vor realiza doar în condițiile în care acestea protejează gospodării sau alte obiective publice sau private.</p> <p>În vederea diminuării efectelor inundațiilor, se păstrează cel puțin suprafeța actuală a habitatelor ripariene naturale (arbori, ierburi înalte higrofile) de-a lungul cursului de apă din sit și 10 km amonte de acesta. Este permisă o scădere cu maxim 5% a suprafeței actuale ocupate de habitatele forestiere ripariene (92A0) și doar pentru obiective a căror necesitate publică este justificată.</p> <p>Localizare: habitatul speciilor</p> <p>Prioritate: mare</p>	
1.4.5	A	Refacerea conectivității longitudinale a cursului principal de apă din sit	<p>Se elaborează un studiu de fezabilitate care să pună în evidență gradul de afectare a conectivității longitudinale a cursului Someșul Mare din sit și în amonte 10 km, respectiv să identifice propuneri pentru refacerea acesteia. Vor fi vizate toate elementele de fragmentare, praguri de fund, baraje, poduri, podețe, microhidrocentrale. De asemenea se va analiza posibilitatea refacerii luncii inundabile a râului, prin identificarea unor zone în care s-ar putea realiza această activitate și a resurselor financiare necesare implementării.</p> <p>Se recomandă ca în cazul în care se amenajează un canal bypass sau o scară de pești, aceasta să fie echipată cu sistem de monitorizare automată de telemetrie bazat pe PIT taguri. Acest sistem de monitorizare trebuie inclus în faza de proiectare. Este necesară amplasarea de două cititoare: una la intrarea în scara de pești (partea din aval) și una la ieșirea din scara de pești (partea din amonte), fiind posibil astfel urmărirea dacă peștii au reușit să intre în scara de pești, timpul petrecut de acestea în scara de pești și dacă peștii au reușit să treacă peste scara de pești ori s-au reîntors.</p> <p>Se va interzice amenajarea de noi MHC pe suprafața sitului și amonte și aval pe o lungime de 30 km pe cursul de apă principal.</p> <p>Prioritate va avea restabilirea conectivității longitudinale la nivelul pragului pentru captarea de apă potabilă + captare apă pentru MHC Valea Mare, aflat pe Someșul Mare, în amonte de Beclean. Scara de pești existentă este nefuncțională și nici nu se poate reamenaja în așa fel încât să fie funcțională, astfel ori se elimină fragmentarea ori se construiește o scară de pești funcțională. La nivelul acestui prag trebuie asigurat și un debit de servitute corespunzător. Debitul de servitute care a fost asigurat în timpul evaluărilor de teren din anul 2022 nu asigura condițiile de migrare în zona dintre pragul de captare și debușare MHC Valea Mare.</p> <p>Prioritate: mare</p>	J03.02.01

Cod MS	Tip MS	Titlu MS	Descriere MS	Presiune / amenințare
1.4.6	A	Amenajarea sau modernizarea stațiilor de epurare	<p>Toate stațiile de epurare care elimină apa tratată în apele din sit sau în vecinătatea acestuia (până la o distanță de 10 km amonte de limitele sitului) trebuie să fie amenajate sau modernizate în așa fel încât să funcționeze la parametrii acceptați de legislația în vigoare. Gospodăriile / societățile comerciale trebuie conectate la o rețea de canalizare funcțională.</p> <p>Se realizează monitorizarea calității apei, cât și ihtiofauna râului în amonte și în aval de zona de evacuare ale stațiilor de epurare, atât de ANANP, cât și de către titularie de proiecte.</p> <p>Prioritate: mare</p>	H01
1.4.7	A	Crearea unei zone tampon	<p>Crearea unei zone tampon de câteva sute de metri (recomandat minim 150 m) pe malul râurilor, unde fertilizarea pământului să se facă doar cu gunoi de grajd sau alte substanțe organice și identificarea unor surse de plată a unor compensații pentru titularii terenurilor arabile respective.</p> <p>Se recomandă păstrarea funcțiunilor actuale ale terenurilor în cadrul sitului, respectiv descurajarea tranziției unor terenuri cu vegetație naturală către terenuri arabile.</p> <p>Localizare: malul râului</p> <p>Prioritate: medie</p>	H01
1.4.8	MR	Interzicerea populării cu specii alohtone/invazive	<p>Se interzice popularea apelor naturale cu specii invazive (de exemplu: <i>Ameiurus sp.</i>, <i>Carassius gibelio</i>, <i>Carassius auratus</i>, <i>Pseudorasbora parva</i>, <i>Perccottus glenii</i>, <i>Salvelinus fontinalis</i>, <i>Oncorhynchus mykiss</i>, <i>Ctenopharyngodon idella</i>, <i>Hypophthalmichthys nobilis</i>, <i>Hypophthalmichthys molitrix</i>, <i>Lepomis gibbosus</i> etc.).</p> <p>Populările se vor face exclusiv cu specii autohtone, specifice acestei zone.</p> <p>Această restricție este valabilă în toate habitatele acvatice din interiorul ariei protejate cât și din vecinătatea acestuia (lunca inundabilă sau fosta luncă inundabilă a râului), în cazul apelor curgătoare până la 10 de km de limitele sitului (atât în amonte cât și în aval).</p> <p>Localizare: habitatul speciilor</p> <p>Prioritate: mare</p>	I01
1.4.9	MR	Interzicerea creării lacurilor de pescuit/piscicultură	<p>Se va interzice crearea de lacuri de pescuit/piscicultură, cât și transformarea habitatelor naturale (de exemplu brațe moarte) în astfel de lacuri în interiorul sitului sau în zona din proximitate, dacă se dovedește că acestea pot avea o legătură directă prin captări / evacuări și indirectă (amplasate în lunca inundabilă) cu cursurile de apă din sit, deoarece aceste lacuri sunt unele dintre cel mai mari focare de specii de pești invazive.</p> <p>Localizare: habitatul speciilor</p> <p>Prioritate: medie</p>	F01

Cod MS	Tip MS	Titlu MS	Descriere MS	Presiune / amenințare
1.4.10	MR	Prevenirea scăderii debitelor și a secării	Este necesară limitarea extragerii apei din habitatele acvatice naturale, în cazul în care aceasta ar conduce la o reducere cu mai mult de 5%, a debitului lichid mediu lunar multianual în secțiunea de prelevare. Măsură restrictivă este valabilă pe tot sitursul râului Someșul Mare din aria protejată, cât și până la 10 km în amonte de limitele acestuia. Localizare: habitatul speciilor Prioritate: medie	J02.06

Notă: Activitate (A) / Măsură restrictivă (MR)

Tema 2 Inventarierea/evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității

OG 2: Asigurarea bazei de informații/date referitoare la habitatele pentru care a fost declarată aria naturală protejată, cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului

Tabel 5. OS2-1 Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată, pentru habitatele și speciilor de interes conservativ

Cod MS	Tip MS	Titlu MS	Descriere MS	Presiune / amenințare
2.1.1		Actualizarea inventarelor pentru habitatele și speciile de interes conservativ.	Evaluarea detaliată a habitatelor și speciilor la un interval de maxim 5 ani.	-

Notă: Activitate (A) / Măsură restrictivă (MR)

Tabel 6. OS2-2 – Realizarea monitorizării stării de conservare a habitatelor și speciilor de interes conservativ

Cod MS	Tip MS	Titlu MS	Descriere MS	Presiune / amenințare
2.2.1		Realizarea monitorizării habitatelor și speciilor de interes conservativ	Monitorizarea se va realiza conform protocoalelor de monitorizare pentru habitatele respective. Monitorizarea realizată cu o periodicitate de 2 ani.	-

Notă: Activitate (A) / Măsură restrictivă (MR)

Tema 3. Administrarea și managementul eficient al ariei naturale protejate și asigurarea durabilității managementului

OG 3: Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate

Tabel 7. OS 3-1 – Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora;

Cod MS	Tip MS	Titlu MS	Descriere MS
3.1.1.	A	Realizarea și instalarea bornelor, panourilor și indicatoarelor, pentru evidențierea limitelor ariei naturale protejate.	Se vor monta elementele de identificare - borne, panouri, indicatoare, cu precădere la contactul cu drumurile publice prin care se asigură accesul în aria naturală protejată.
3.1.2.	A	Întreținerea mijloacelor de semnalizare a limitelor ariei naturale protejate.	Mijloacele de semnalizare vor fi verificate și întreținute periodic.

Tabel 8. OS3-2 – Urmărirea respectării Regulamentului și a prevederilor Planului de management;

Cod MS	Tip MS	Titlu MS	Descriere MS
3.2.1.	A	Realizarea de patrule periodice pe teritoriul ariei naturale protejate.	Efectuarea de patrule periodice pe teritoriul ariilor naturale protejate, în vederea asigurării reglementărilor și prevederilor Planului de management.
3.2.2.	A	Acordarea de avize - negative/ pozitive, pentru proiectele și planurile/programele care se realizează pe teritoriul ariei naturale protejate.	Proiectele și planurile/programele vor fi analizate din punctul de vedere al impactului potențial asupra speciilor și habitatelor de interes conservativ și se va urmări acordarea de avize pozitive doar celor care nu au impact negativ și sunt în conformitate cu prevederile Planului de management.

Tabel 9. OS3-3 – Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea Planului de management și a logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate

Cod MS	Tip MS	Titlu MS	Descriere MS
3.3.1.	A	Identificarea de surse de finanțare	Administratorul ariei naturale protejate va avea obligația de a identifica sursele de finanțare necesare implementării prevederilor Planului de management.
3.3.2.	A	Elaborarea de cereri de finanțare pentru diferite fonduri și programe de finanțare.	Administratorul va elabora și depune cereri de finanțare a ariei pentru diferite fonduri și programe de finanțare identificate
3.3.3.	A	Desfășurarea de activități de autofinanțare.	Administratorul va identifica și realiza activități de autofinanțare a ariei naturale protejate.
3.3.4.	A	Achiziționarea elementelor de logistică necesare	Se vor achiziționa elementele de logistică necesare, precum sediu, mașină, echipamente de teren, sau altele asemenea.

Tabel 10. OS3-4 – Monitorizarea implementării Planului de management;

Cod MS	Tip MS	Titlu MS	Descriere MS
3.4.1.	A	Urmărirea realizării indicatorilor de monitorizare - calitativi și cantitativi, milestone-urilor și a livrabilelor Planului de management.	Se va monitoriza implementarea Planului de management.
3.4.2.	A	Ajustarea/modificarea indicatorilor funcție de modificarea implementării Planului de management.	Se vor efectua ajustări și modificări ale indicatorilor în funcție de modificarea Planului de management.

Tema 4. Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului

OG 4: Implicarea activă a tuturor factorilor interesați, creșterea gradului de conștientizare a publicului față de situl Natura 2000 și înțelegerea problemelor de mediu din zonă, contribuind astfel la dezvoltarea durabilă a zonei.

Tabel 11. OS4-1 - Asigurarea unui management participativ al ariei naturale protejate prin implicarea activă a factorilor interesați în acțiunile de conservare a biodiversității

Cod MS	Tip MS	Titlu MS	Descriere MS
4.1.1.	A	Realizarea de parteneriate cu factori interesați pentru asigurarea managementului participativ al ariei naturale protejate.	Pentru urmărirea respectării regulamentului și prevederilor Planului de management, se vor încheia protocoale de colaborare cu autoritățile locale și regionale relevante pentru managementul ariei naturale protejate, cum ar fi, pre exemplu Jandarmeria și Garda Națională de Mediu, Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură, Apele Române și alte instituții relevante care posedă mijloacele legale și capacitatea tehnică în cazul unor intervenții necesare.
4.1.2.	A	Promovare oportunităților de finanțare pentru dezvoltarea sustenabilă a ariei naturale protejate.	Administratorul ariei naturale protejate, prin cunoștințele acumulate în urma programelor de monitorizare și inventariere derulate în aria naturală protejată, va susține antreprenorii locali în obținerea eventualelor compensații pentru implementarea unor scheme agro-mediu, sau pentru alte tipuri de activități care contribuie la menținerea stării favorabile de conservare a habitatelor din aria protejată.

Tabel 12. OS4-2 - Creșterea gradului de conștientizare a publicului cu privire la aria naturală protejată

Cod MS	Tip MS	Titlu MS	Descriere MS
4.2.1.	A	Elaborarea unei Strategii și Plan de acțiune privind conștientizarea publicului	În acest sens, va fi constituit un grup de lucru pentru elaborarea Strategiei și a Planului de acțiune pentru conștientizarea publicului. Acesta va realiza întâlniri periodice și consultări cu factorii interesați.
4.2.2.	A	Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului	După realizare, Strategia și Planului de acțiune privind conștientizarea publicului vor fi implementate. Ca și repere privind acțiunile ce ar putea fi incluse, menționăm:

Cod MS	Tip MS	Titlu MS	Descriere MS
			<ul style="list-style-type: none"> realizarea și distribuirea de materiale informative referitoare la aria naturală protejată - broșuri, pliante, postere, cărți și alte modalități de informare; realizarea/actualizarea site-ului web al ariei naturale protejate; întâlniri cu instituții/organizații cu atribuții referitoare la conservarea biodiversității în aria naturală protejată, de discutare a problemelor legate de implementarea Planului de management; întâlniri și dezbateri cu factorii locali privind importanța sitului ROSCI0393, problematica lui specifică, în contextul actual și necesitatea conservării și protejării acestuia. <p>activități de educație ecologică realizate în parteneriat cu alte instituții</p>
4.2.3		Evaluarea impactului activităților de comunicare, informare, conștientizare și educație ecologică realizate, prin intermediul sondajelor și chestionarelor sociologice.	În urma implementării Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului va fi realizată o activitate de evaluare a impactului activităților desfășurate. Vor fi urmărite gradul de conștientizare a publicului asupra importanței, avantajelor și restricțiilor ce decurg din existența sitului.

Tema 5. Utilizarea durabilă a resurselor naturale

OG 5: OG5 - Promovarea utilizării durabile a resurselor din zona sitului Natura 2000 ROSCI0393 Someșul Mare,

Tabel 13. OS5-1 - Promovarea unei dezvoltări urbanistice durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariei naturale protejate

Cod MS	Tip MS	Titlu MS	Descriere MS
5.1.1.	A	Luarea în considerare a prevederilor Planului de management în procesul de elaborare a documentațiilor de amenajare a teritoriului și urbanism.	Urmărirea respectării actualizării/armonizării planurilor de urbanism - PUG, PUZ, aparținând localităților de pe teritoriul și din zona învecinată ariei naturale protejate în conformitate cu prevederile Planului de management.
5.1.2.	MR	Limitarea extinderii intravilanului în zonele naturale importante pentru habitatele și speciile de interes conservativ.	Se va urmări limitarea dezvoltării urbane prin limitarea extinderii zonelor de intravilan - unde este permisă realizarea de construcții. Se interzice extinderea suprafețelor de intravilan pe zonele de distribuție a speciilor și habitatelor de interes

Cod MS	Tip MS	Titlu MS	Descriere MS
			comunitar (a se vedea hărțile de distribuție anexate) din aria naturală protejată ROSCI0393 Someșul Mare.

Tema 6. Turismul durabil (prin intermediul valorilor naturale și culturale)

OG 6: Promovarea dezvoltării durabile a localităților din zona sitului, prin intermediul valorilor locale, valorificarea tradiției culturale și meșteșugărești și a istoricului zonei

Tabel 14. OS6-1 - Identificarea valorilor locale, din punct de vedere natural, cultural, meșteșugăresc, istoric

Cod MS	Tip MS	Titlu MS	Descriere MS
6.1.1.		Realizarea de activități de identificare a valorilor locale și a modalităților posibile de promovare a acestora	<p>Se va realiza identificarea valorilor naturale ale sitului, rezultate din activitatea de cartare-inventariata detaliată a speciilor și habitatelor din cadrul ariei naturale protejate. Totodată, vor fi identificate valorilor culturale din zona sitului și vor fi culese date despre istoria zonei și a obiectivelor arhitecturale existente cu scopul construirii unui circuit turistic integrat, cuprinzând promovarea valorilor locale, atât cele naturale cât și cele rezultate din istoricul viețuirii omului în zonă.</p> <p>Tot în cadrul acestei acțiuni vor fi culese date despre îndeletnicirile omului de-a lungul timpului și tradițiile meșteșugărești locale.</p>

Tabel 15. OS6-2 - Promovarea valorilor sitului și a zonei de ansamblu a acestuia

Cod MS	Tip MS	Titlu MS	Descriere MS
6.2.1.	A	Promovarea produselor locale tradiționale prietenoase cu mediul	Trebuie accentuat faptul că unul dintre factorii importanți care va determina dezvoltarea socio-economică a zonei este publicitatea însoțită respectiv promovarea produselor de marcă cu recunoaștere regională, inclusiv susținerea realizării de mărci proprii ale produselor tradiționale. În acest sens este esențială promovarea a produselor tradiționale locale și posibilitățile de comercializare a acestora. Menținerea patrimoniul cultural și natural al zonei prin promovarea și comercializarea produselor tradiționale va contribui la crearea unei identități culturale și naturale a zonei, ce va contribui la atingerea obiectivelor Planului de management al ariei naturale protejate.
6.2.2.	A	Realizarea unui circuit turistic integrat pentru promovarea valorilor locale, atât cele naturale cât și cele rezultate din istoricul viețuirii omului în zonă și	Realizarea unui circuit turistic integrat care sa cuprindă atât vizitarea zonei sitului, precum și a obiectivelor turistice importante din împrejurimile acestuia.

Cod MS	Tip MS	Titlu MS	Descriere MS
		punerea în funcțiune a acestuia	

3. CRITERII PENTRU DETERMINAREA EFECTELOR SEMNIFICATIVE POTENȚIALE ASUPRA MEDIULUI

3.1. CARACTERISTICILE PLANULUI

3.1.1. Gradul în care planul creează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare

Cea mai mare parte a acțiunilor propuse prin planul de management sunt la nivel strategic sau de cercetare și nu se vor concretiza în proiecte și activități concrete. Prin urmare, nici nu generează niciun fel de efecte asupra mediului, ci mai degrabă vizează prevenția sau diminuarea efectelor potențiale negative pe care anumite activități ce se desfășoară în limita sitului (activități agro-pastorale, activități forestiere, activități turistice etc.) le-ar putea produce asupra biodiversității în special, dar și asupra celorlalți factori de mediu. Pentru măsurile care vizează refacerea habitatelor sau a habitatelor speciilor, eliminarea unor presiuni, cum ar fi fragmentarea laterală și longitudinală, în cadrul planului s-a propus elaborarea unui studiu prin care să se identifice care vor fi lucrările propuse, amplasamentele unde să se efectueze, complexitatea acestora. Acele proiecte vor fi supuse avizării la momentul la care se vor cunoaște aceste detalii.

Pe de altă parte, planul va contribui în mod evident la sporirea activităților turistice în zonă prin prevederile legate de îmbunătățirea și propunerea de noi trasee și de infrastructură turistică. De asemenea, statutul de arie protejată contribuie la creșterea atractivității zonei ca destinație ecoturistică. Comunitățile locale vor putea accesa fonduri dedicate acestui tip de regiune – regiune ecoturistică. Stimularea activităților tradiționale și a unor produse tradiționale, cu sigla sitului, va contribui și la dezvoltarea economică a comunităților locale ce dețin terenuri în sit.

3.1.2. Gradul în care planul sau programul influențează alte planuri și programe, inclusiv cele în care se integrează sau care derivă din ele

Planurile de urbanism și 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 (amenajamente silvice, planuri de amenajare bazinală, etc.) vor fi armonizate de către autoritățile emitente cu prevederile planului de management.

3.1.3. Relevanța planului în/pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile

În ceea ce privește relevanța planului propus din perspectiva promovării dezvoltării durabile, trebuie menționat că în elaborarea acestuia s-au avut în vedere dezideratele acestuia și anume: conservarea biodiversității, o politică și o gospodărire ecologică a mediului cu resursele sale regenerabile, utilizarea biotehnologiilor și ecotehnologiilor, ameliorarea calității mediului, sporirea durabilității raporturilor dintre societate și mediu etc.

3.1.4. Problemele de mediu relevante pentru plan

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. Principala problemă de mediu ce poate fi asociată planului este pierderea biodiversității, pe care însă nu planul de management o determină, ci mai degrabă o preîntâmpină.

3.1.5. Relevanța planului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu

Planul analizat a fost conceput astfel încât să contribuie la îndeplinirea obiectivelor stabilite prin Strategia UE în domeniul biodiversității și anume:

***Viziune:** Până în 2050, biodiversitatea Uniunii Europene și serviciile ecosistemice pe care aceasta le oferă —capitalul său natural— vor fi protejate, valorificate și refăcute în mod corespunzător. Având în vedere valoarea intrinsecă a biodiversității și contribuția esențială a serviciilor ecosistemice la bunăstarea oamenilor și la prosperitatea economică. În acest fel vor fi evitate schimbările catastrofale generate de pierderea biodiversității.*

***Obiectiv prioritar al UE pentru anul 2020:** Stoparea pierderii biodiversității și a degradării serviciilor ecosistemice din UE până în 2020 și refacerea acestora în măsura posibilului, odată cu sporirea contribuției UE la combaterea pierderii biodiversității pe plan mondial.*

Obiective specifice:

1. Punerea în aplicare integrală a directivelor privind păsările și habitatele;
2. Menținerea și refacerea ecosistemelor și a serviciilor aferente;
3. Asigurarea utilizării durabile a resurselor piscicole;
4. Combaterea speciilor alogene invazive;

5. *Contribuția la evitarea pierderii biodiversității globale.*

3.2. CARACTERISTICILE EFECTELOR ȘI ALE ZONEI POSIBIL A FI AFECTATE

Planul nu va avea efecte negative semnificative asupra mediului, va contribui însă semnificativ la îmbunătățirea calității acestora, în special a biodiversității. Nicio măsură propusă nu este susceptibilă de a avea efecte potențiale negative semnificative asupra mediului.

3.2.1. Probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor

Efectele de mediu asociate măsurilor propuse este vădit pozitivă, nu se impune în acest fel analiza probabilității, duratei, frecvenței și reversibilității efectelor.

3.2.2. Natura cumulativă a efectelor

Nu este cazul.

3.2.3. Natura transfrontieră a efectelor

Nu este cazul.

3.2.4. Riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu

Nu este cazul.

3.2.5. Mărimea și spațialitatea efectelor

Efectele de mediu asociate măsurilor propuse este vădit pozitivă, nu se impune în acest fel analiza mărimii și spațialității efectelor.

3.2.6. Valoarea și vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat (caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural, depășirea standardelor sau valorilor limită de calitate a mediului, folosirea terenului în mod intensiv)

Nu este cazul.

3.2.7. Efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional

Amplasamentul planului are statut de protecție, prin urmare orice amenajare se va efectua cu precauție și ținând cont de prevederile planului de management și ale OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, astfel încât să nu fie afectate obiectivele de protecție pentru care aria protejată a fost instituită.

4. CONCLUZII

- Elaborarea planului de management este o obligație și o mare necesitate, nu o opțiune, prin urmare analiza alternativei 0 sau "nicio acțiune" nu se justifică în acest caz;
- Planul vizează protecția biodiversității și implicit și a celorlalți factori de mediu, prin urmare nu creează cadrul pentru proiecte de dezvoltare care ar putea induce efecte negative asupra mediului;
- Planul contribuie la îndeplinirea obiectivelor strategice prevăzute în Strategia UE în domeniul biodiversității.