



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

PROIECT DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. _____ din _____

Ca urmare a notificării adresate de **Asociația pentru o Românie Deschisă**, cu sediul în municipiul Craiova, str. Albișoarei nr. 2, județul Dolj privind „**Planul de management al Sitului Natura 2000 ROSCI0258 Văile Brătiei și Brătioarei**”, județul Argeș, înregistrată la APM Arges cu nr. 3842 din 10.02.2022, 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, cu modificările și completările ulterioare;*
- *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, cu modificările și completările ulterioare;*
- *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.*
- *Ord. nr. 46/2016 din 12 ianuarie 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.*
- *Ord. nr. 304/2018 din 2 aprilie 2018 privind aprobarea Ghidului de elaborare a planurilor de management ale ariilor naturale protejate.*
- *Ghid pentru evaluarea planurilor de management ale ariilor naturale protejate.*

Agenția pentru Protecția Mediului Argeș

- ca urmare a consultării autorităților publice participante in cadrul Comitetului Special Constituit din data de 07.03.2022, a completărilor înaintate cu nr. 4022/11.02.2022, nr. 10675/20.04.2022, nr. 11023/28.04.2022 și nr.20707/18.08.2022;
- în conformitate cu prevederile art. 13 și a anexei nr.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;
- in lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat;

decide:

„**Planul de management al Sitului Natura 2000 ROSCI0258 Văile Brătiei și Brătioarei**”, județul Argeș **nu necesită evaluare de mediu și nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată și se va supune adoptării fără aviz de mediu.**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

Adresa: Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Arges, Cod 110 049,

E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>; Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200

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

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei de încadrare în procedura de evaluare strategică de mediu pentru "Planul de management al Sitului Natura 2000 ROSCI0258 Văile Brătiei și Brătioarei" sunt următoarele:

- planul de management este necesar pentru managementul conservării sitului Natura 2000 ROSCI0258 Văile Brătiei și Brătioara;
- planul de management are ca scop general:
 - *obiectivele Planului de Management* vizează asigurarea unui statut de conservare favorabil al speciilor și habitatelor naturale de interes conservativ național și/sau comunitar, gestionarea durabilă a resurselor naturale și conservarea peisajului actual prin menținerea și încurajarea activităților antropice tradiționale, asigurarea bazei de informații/date referitoare la speciile pentru care a fost declarată aria naturală protejată, inclusiv starea de conservare a acestora, cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului, promovarea și aplicarea unor forme de vizitare și turism în concordanță cu obiectivele de conservare ale sitului, îmbunătățirea atitudinii populației față de valorile naturale ale sitului, prin informare, conștientizare, implicare și educare a tinerei generații în spiritul protecției naturii;
 - *scopul Planului de Management* este acela de a promova un model de gestiune care să permită dezvoltarea durabilă a comunităților umane și conservarea speciilor și habitatelor de interes comunitar, a diversității biologice și a celorlalte valori ale mediului natural din situl Natura 2000 ROSCI0258 Văile Brătiei și Brătioara;
 - *principiile Planului de Management* urmăresc trasarea unor linii generale pe care se va sprijini acțiunea de realizare a planului de management. În acest sens se urmărește implementarea principiilor abordării ecosistemice și holistice cu privire la aplicarea celor mai adecvate măsuri de conservare și protecție a 2000 ROSCI0258 Văile Brătiei și Brătioara, ținând cont de obiectivele sitului de importanță comunitară.
 - planul de management al 2000 ROSCI0258 Văile Brătiei și Brătioara constituie documentul principal care descrie, evaluează, include și reglementează activitățile ce se derulează în interiorul suprafeței sitului pentru a se asigura atingerea obiectivului general de conservare pentru care acesta a fost desemnat;
 - planul de management, în conformitate cu principiul conservării biodiversității și cu cel al dezvoltării durabile, integrează obiectivele de conservare a biodiversității cu cele de dezvoltare socio - economică ale comunităților locale și gestionării resurselor naturale, având prioritate obiectivele de conservare, conform scopului/tipului de arie naturală protejată și speciilor/habitatelor de interes comunitar ce au stat la baza declarării sale.
 - *OUG nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare (art.28, alin.2).*

1. Descrierea ariei naturale protejate vizate de Planul de management

Aria naturală protejată vizată de Planul de management

Situl Natura 2000 ROSCI0258 Văile Brătiei și Brătioara.

Localizarea ariei naturale protejate vizate de Planul de management

Aria naturală protejată ROSCI0258 Văile Brătiei și Brătioara este un sit Natura 2000 de dimensiuni relativ mici acoperind o suprafață de 219,70 ha.

Situl este localizat în Regiunea de Dezvoltare Sud - Muntenia, în județul Argeș, pe teritoriul administrativ al comunelor Albeștii de Muscel, Berevoești și Bughea de Jos, în apropierea drumului național DN73C, care leagă municipiul Curtea de Argeș de localitatea Berevoești.

Localizarea ariei naturale protejate

Codul și denumirea ariei naturale protejate	Suprafața (ha)	Regiunea biogeografică	Județul	Localități (orașe, comune, sate)	
				Localitate	Suprafața (ha)
ROSCI0258 Văile Brăția și Brătioara	219,70	Continentală	Argeș	Albeștii de Muscel	30,75
		Alpină		Albeștii de Muscel	188,95
				Berevoești	
				Bughea de Jos	

Limitele ariei naturale protejate vizate de Planul de management

Suprafața totală reglementată de Planul de management este de 219,70 ha.

1.3 Habitate de interes conservativ în baza cărora a fost declarată aria naturală protejată

1.3.1 Habitate Natura 2000

Conform Formularului standard al sitului, ROSCI0258 Văile Brăția și Brătioarei a fost desemnat pentru protecția habitatului prioritar 91E0* Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion nicanae*, *Salicion albae*) (enumerat în anexa I a Directivei 92/43/CEE).

1.3.2 Habitate după clasificarea națională

Corespunzător tipului de habitat 91E0* Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion nicanae*, *Salicion albae*) au fost identificate două habitate românești corespondente:

R 4401 Păduri sud-est carpatice de anin alb (*Alnus incana*) cu *Telekia speciosa*

R 4402 Păduri dacice-getice de lunci colinare de anin negru (*Alnus glutinosa*) cu *Stellaria nemorum*

1.4 Specii de faună de interes conservativ pentru care a fost declarată aria naturală protejată

1.4.1 Ihtiofaună

În Formularul Standard al sitului Natura 2000 ROSCI 0258 Văile Brăția și Brătioara (enumerare în Anexa II a Directivei Habitate) sunt menționate: 1138 *Barbus meridionalis*, 1163 *Cottus gobio*, 2484 *Eudontomyzon mariae*, 1122 *Gobio uranoscopus*.

1.4.2 Amfibieni

Dintre speciile de interes comunitar/național în Formularul Standard al sitului Natura 2000 ROSCI 0258 Văile Brăția și Brătioara (enumerare în Anexa II a Directivei Habitate) sunt menționate: 1166 *Triturus cristatus* (Tritonul cu creastă), 1193 *Bombina variegata* (Izvorașul (buhaiul) cu burta galbenă).

1.4.3 Mamifere

Dintre speciile de interes comunitar/național în Formularul Standard al sitului Natura 2000 ROSCI 0258 Văile Brăția și Brătioara (enumerare în Anexa II a Directivei Habitate) este menționată: 1355 *Lutra lutra* (Vidră).

1.5 Alte specii de floră și faună relevante pentru aria naturală protejată: 787 *Rana temporaria* (Broasca roșie de munte), 10579 *Bufo bufo* (Broasca râioasă comună/broasca râioasă brună), 786 *Rana (Pelophylax) ridibundus* (broasca mare de lac), 779 *Rana (Pelophylax) kl. esculentus*, (broasca verde de lac), 10599 *Triturus vulgaris* (Tritonul comun), 10595 *Triturus (Ichthyosaura / Mesotriton) alpestris* (Tritonul alpin, triton de munte), 766 *Lacerta*

(*Podarcis muralis*) (șopârla de ziduri), 713 *Lacerta agilis* (Șopârla de câmp), 10593 *Salamandra salamandra* (Salamandră, șulemendriță), 10668 *Lacerta (Zootoca) vivipara* (Șopârla de munte).

Obiectivele Planului de Management al situl ROSCI 0258 Văile Brătia și Brătioara vizează: obiective generale si obiective specific acestora, dupa cum urmeaza:

1. **Obiectivele generale** reprezintă țintele, ce trebuie atinse, pe termen lung, în urmărirea îndeplinirii scopului Planului de management:

- Asigurarea conservării habitatului, în sensul menținerii stării de conservare „favorabilă” a acestuia;
- Asigurarea conservării speciilor de amfibieni și mamifere pentru care a fost desemnată aria naturală protejată, în sensul îmbunătățirii, respectiv menținerii stării de conservare favorabilă a acestora;
- Asigurarea conservării speciilor de pești pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menținerii/atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.
- Realizarea monitorizării biodiversității.
- Creșterea gradului de conștientizare și educație ecologică a publicului din zona Sitului ROSCI 0258 Văile Brătiei și Brătioarei;
- Promovarea utilizării durabile a resurselor din zona Sitului.
- Desfășurare turism durabil, prin intermediul valorilor naturale locale și a specificității acestora.

2. **Obiective specifice**

- Conservarea suprafeței ocupata de tipul de habitat 91E0* în Situl ROSCI 0258 Văile Brătia și Brătioara;
- Conservarea suprafețelor pe care tipul de habitat 91E0* se instalează în mod natural în cadrul ariei naturale protejate, în afara distribuției identificata pe parcursul elaborării Planului de management;
- Asigurarea conservării speciei *Bombina variegata*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia;
- Asigurarea conservării speciei *Triturus cristatus*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia;
- Atingerea stării de conservare favorabile a speciei *Lutra lutra*;
- Asigurarea conservării speciilor *Cottus transsilvaniae* și *Barbus petenyi* în sensul atingerii și/sau menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia;
- Realizarea monitorizării stării de conservare a habitatelor și speciilor de interes conservativ pe perioada implementării Planului de management;
- Elaborarea unei Strategii și Plan de acțiune privind conștientizarea publicului;
- Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului;
- Utilizarea durabilă a produselor lemnoase forestiere;
- Promovarea prin turism a valorilor naturale ale Sitului și a zonei de ansamblu a acestuia.

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. 4:** „Respectarea planurilor de management și a regulamentelor este obligatorie pentru administratorii ariilor naturale protejate, pentru autoritățile care reglementează activități pe teritoriul ariilor naturale protejate, precum și pentru persoanele fizice și juridice care dețin sau care administrează terenuri și alte bunuri și/sau care desfășoară activități în perimetrul și în vecinătatea ariei naturale protejate”
- **art. 21, alin. 6:** „Autoritățile locale și naționale cu competențe și responsabilități în reglementarea activităților din ariile naturale protejate sunt obligate să instituie, de comun acord cu administratorii ariilor naturale protejate și, după caz, cu autoritatea publică centrală pentru protecția mediului și pădurilor, măsuri speciale pentru conservarea sau

utilizarea durabilă a resurselor naturale din ariile naturale protejate, conform prevederilor planurilor de management".

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 creează un cadru pentru proiecte și alte activități prin:
 - prevederi ale OUG 57/2007, cu modificările ulterioare, art. 21, alin. 4;5;6
 - prevederi din Regulamentul privind avizarea de către custode a planurilor și activităților.
- 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 al sitului ROSCI0258 Văile Brătiei și Brătioarei este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;
- d) problemele de mediu relevante pentru plan sau program: nu este cazul
- e) relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu – s-au luat în considerare prevederile: legislația de mediu în vigoare.

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 este 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) – nu este cazul;
- f) valoarea și vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat, date de:
 - a. caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural – nu este cazul;
 - b. depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului – nu este cazul;
 - c. folosirea terenului în mod intensiv – nu este cazul;
- g) efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional: nu este cazul

Conservarea și managementul biodiversității - al speciilor și habitatelor de interes conservativ
Asigurarea conservării habitatului, în sensul menținerii stării de conservare „favorabilă” a acestuia

Conservarea suprafeței ocupata de tipul de habitat 91E0* în Situl ROSCI 0258 Văile Brăția și Brătioara:

Măsura de management	Descriere măsuri si activități de implementare
----------------------	--

<p>Măsuri de management specifice habitatului forestier</p>	<p>a) Conservarea habitatului pe suprafețele ocupate în prezent: adoptarea de măsuri pentru paza, protecția habitatului pentru prevenirea tăierilor, a incendiilor, precum și a altor factori care pot degrada sau distruge habitatul forestier. Activități: patrulare, informare-comunicare, măsuri sancționatorii în caz de nerespectare.</p> <p>b) Materializarea în teren, prin semne de limită, a ariei naturale protejată ROSCI0258 Văile Brătia și Brătioara, întrucât există suprafețe ocupate cu arborete de anin în afara perimetrului declarat ca zonă de conservare a habitatelor și speciilor și este dificilă în teren departajarea zonelor care sunt în Sit și a celor în afara acestuia.</p> <p>c) Se va analiza posibilitatea de modificare a limitelor ariei naturale protejate, întrucât există zone cu arborete din tipul de habitat forestier 91E0* limitrofe arboretelor cuprinse în Sit și în imediata vecinătate a acestora. Propunerea de modificare vizează extinderea limitelor actuale, în sensul includerii zonelor ocupate cu arborete din tipul de habitat 91E0* care există în imediata vecinătate a suprafeței actuale a Sit-ului.</p> <p>d) Adoptarea în compozitiile de regenerare (pentru arboretele ajunse la limita vârstei fiziologice) a speciilor edificatoare pentru tipul de habitat; pe măsură ce arboretele din Sit ajung la limita fiziologică, se va urmări asigurarea regenerării acestora cu speciile caracteristice tipului de habitat 91E0*: anin negru (<i>Alnus glutinosa</i>) și anin alb (<i>Alnus incana</i>), conform arealului lor natural în aria naturală protejată studiată.</p> <p>e) Avizarea proiectelor de investiții amplasate în arealul tipului de habitat și la limita zonei ocupate de tipul de habitat se va face în baza analizei impactului generat de desfășurarea activităților prevăzute în proiect și/sau pe perioada de execuție a obiectivului asupra habitatelor forestiere și asupra biotopului acestora, astfel încât să nu producă reducerea suprafeței ocupate de anisuri în mod direct (tăiere și schimbarea utilizării terenului) sau indirect (prin modificarea condițiilor stationale în care se dezvoltă favorabil tipul de habitat 91E0*).</p> <p>f) Se va acorda maximă atenție la proiectarea și execuția lucrărilor de întreținere și modernizare a drumurilor de acces – în mod evident strict necesare, având în vedere afectările actuale – care pot produce reducerea suprafeței tipului de habitat sau modificări ale condițiilor de biotop caracteristice tipului de habitat.</p> <p>g) Planurile și lucrările de dezvoltare urbanistică a localităților din zona Sit-ului să evite afectarea de terenuri aferente tipului de habitat 91E0*.</p> <p>h) Lucrări de regularizare a cursului apelor (Brătia, Brătioara), lucrări de apărare maluri etc. pot conduce la afectări ale tipului de habitat: reducere de suprafață ocupată, modificări ale condițiilor de biotop și afectarea arealului habitatului 91E0*. Se va analiza oportunitatea amplasării acestora și adoptarea de soluții de proiectare și execuție cu risc minim de afectare pentru suprafețele ocupate de tipul de habitat și pentru arealul natural al acestuia.</p> <p>i) Lucrările silvice care se desfășoară în arboretele limitrofe ariei naturale protejate se vor derula astfel încât să nu afecteze suprafața ocupată de arboretele din tipul de habitat; se va evita amplasarea traseelor de colectare prin tipul de habitat 91E0*. Este interzisă amplasarea pe suprafața ocupată de arboretele din 91E0* a platformelor primare de depozitare a lemnului, în procesul tehnologic al lucrărilor exploatare forestieră și transport – masa lemnoasă scoasă și colectată de pe versanți va fi evacuată cu ritmicitate în platformele primare amplasate în afara zonei de distribuție a habitatului 91E0*. De asemenea, se interzice depozitarea de resturi și materiale</p>
---	---

	<p>lemnoase în arealul habitatului 91E0*; la finalizarea lucrărilor de exploatare vor fi curățate resturile produse și vor fi evacuate</p> <p>j) Având în vedere ușurința de instalare pe cale naturală a speciilor care compun acest tip de habitat în arealul său specific, se vor promova acțiuni de protejare a suprafețelor pe care se extinde habitatul. Acțiuni: informare-conștientizare factori interesați privind importanța menținerii tipului de habitat forestier instalat natural, efectele benefice ale ecosistemului forestier asupra reglării regimului hidric al terenurilor, instalarea de sisteme de protecție a regenerărilor naturale (ex: garduri), atragere de fonduri pentru acordarea de măsuri stimulatorii la opțiunea de utilizare a terenurilor pentru destinație forestieră de către proprietarii acestora.</p> <p>k) Dacă există terenuri propice instalării habitatului, acesta se poate regenera și pe cale artificială prin plantații</p>
Măsuri restrictive pentru habitatul forestier – 91E0*	<p>a) În arealul tipului de habitat 91E0* este interzisă utilizarea de specii alohtone tipului de habitat în compozițiile de regenerare; regenerarea arboretelor existente se vor face cu respectarea compozițiilor de regenerare corespunzătoare habitatelor naturale, în conformitate cu tipurile naturale de pădure.</p> <p>b) Este interzisă utilizarea focului în arboretele din tipul de habitat; aprinderea focului în Sit va fi permisă doar în zone special amenajate.</p> <p>c) Având în vedere pericolul extinderii incendiilor produse pe terenurile limitrofe habitatului, arderea resturilor vegetale de pe terenurile învecinate se va face sub stricta supraveghere, cu respectarea legislației în domeniu.</p> <p>d) Se va evita construirea de noi drumuri de circulație publică (drumuri comunale, județene, naționale) prin arealul tipului de habitat 91E0*. Drumurile publice și cele forestiere existente vor fi conservate în stare optimă pentru asigurarea circulației de-a lungul cursului apelor, pentru accesibilizarea bazinelor acestora și pentru accesul localnicilor către pășunile montane; utilizarea și întreținerea acestora se va face fără a se proceda la ocupare de terenuri cu vegetație forestieră din tipul de habitat 91E0*.</p>

Conservarea suprafețelor pe care tipul de habitat 91E0* se instalează în mod natural în cadrul ariei naturale protejate, în afara distribuției identificata pe parcursul elaborării Planului de management:

Măsura de management	Descriere măsuri și activități de implementare
Măsuri de management specifice conservării suprafețelor habitatului forestier	<p>a) Se va urmări asigurarea regenerării arboretelor ajunse la vârste mature, prin promovare de lucrări de ajutorare a regenerării naturale. Lucrările vor fi efectuate în stadiile de vârstă și dezvoltare în care arboretele conserva capacitatea de regenerare.</p> <p>b) Efectuare de lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor, cu scopul asigurării în stare „favorabilă” a structurii tipului de habitat 91E0*.</p> <p>c) Urmărirea stării de sănătate a arboretelor, în urma constatării unor zone în care acționează în prezent gândaci defoliatori ai frunzei de anin (<i>Agelastica alni</i>, <i>Melasma aenea</i>). În situația în care, în ani consecutivi, se va constata creșterea intensității de acțiune a gândacilor defoliatori și producerea de afectări în ceea ce privește vitalitatea arborilor, se va analiza posibilitatea de intervenție prin măsuri active; întrucât tipul de habitat este amplasat de-a lungul cursului apelor (Brătia și afluentul sau Brătioara, care conduc în aval către bazinele Râului Târgului, apoi în cel</p>

	<p>al Râului Doamnei și ulterior în râul Argeș) nu este permisă utilizarea de metode chimice de combatere a dăunătorilor acestui tip de habitat.</p> <p>d) În urma producerii de furtuni, viituri care au ca și consecințe doborârea de arbori și antrenarea acestora pe cursul apelor (Brătia, Brătioara) se recomandă evacuarea acestora, cu respectarea regulilor silvice privind exploatarea și colectarea materialului lemnos. Considerăm necesară evacuarea datorită blocajelor pe care arborii doborâți le provoacă pe cursul apei, iar în arealul tipului de habitat pot îngreuna regenerarea tipului de habitat.</p> <p>e) Activitățile de turism și infrastructura necesară pentru derularea activităților turistice, sportive, recreative se vor derula astfel încât să nu provoace deteriorarea unor zone din tipul de habitat 91E0*: se vor amenaja trasee de vizitare, locurile permise pentru campare vor fi semnalizate, vor fi amenajate în mod corespunzător zonele în care este permisă aprinderea focului (vetre foc, grătar), resturile menajere vor fi depozitate și evacuate în afara ariei naturale protejate s.a</p> <p>f) Resturile depozitate în raza Sit-ului, în arealul tipului de habitat 91E0* - pe malul apelor – vor fi antrenate de apa la producerea de revărsări, viituri și reprezintă sursa de poluare a apelor.</p>
Măsuri restrictive de management pentru conservarea habitatului 91E0*	<p>a) Se interzice pășunatul în zonele din habitatul 91E0* aflate în curs de regenerare.</p> <p>b) Se interzice camparea în zone aflate în regenerare ale tipului de habitat.</p> <p>c) Se va interzice abandonarea în arealul sitului a deșeurilor și deversarea de produse care pot deteriora habitatul (biotopul și biocenoza).</p>

Asigurarea conservării speciilor de amfibieni și mamifere pentru care a fost desemnată aria naturală protejată, în sensul îmbunătățirii, respectiv menținerii stării de conservare favorabilă a acestora

Asigurarea conservării speciei *Bombina variegata*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia

Titlu MS	Descriere MS
Prevenirea mortalității prin accidentare la specia <i>Bombina variegata</i>	<p>Se cunoaște faptul că amfibienii migrează pe gradientele de umiditate, iar o parte însemnată dintre punctele de observare a speciei (cel puțin 45 dintre cele 136 puncte) au fost pe drumuri de exploatare forestieră principale, secundare sau de scoatere a lemnului din parcele, în habitate acvatice temporare formate în urma de vehicule de transport forestier sau în șanțuri de drenare a apei de pe marginea drumurilor de exploatare forestieră.</p> <p>Măsură activă:</p> <p>Întreținerea drumurilor de exploatare forestieră principale și secundare în vederea împiedicării acumulării temporare a apei în cavități formate de activitatea vehiculelor de transport forestier.</p> <p>Desființarea rapidă a drumurilor temporare de scoatere a materialului forestier din parcele la încheierea exploatării parcelor sau nivelarea acestora în sensul împiedicării acumulării apei în cavități formate de activitatea vehiculelor de transport forestier.</p> <p>Zonă de aplicare:</p> <p>Dată fiind distribuția largă a speciei la nivelul sitului ROSCI0258, măsura se poate aplica la toate drumurile de exploatare forestieră (principale,</p>

	<p>secundare, de scoatere a materialului lemnos din parcele) de pe raza sitului ROSCI0258.</p> <p><i>Prioritate:</i> Ridicată.</p>
<p>Instruirea lucrătorilor pe utilaje de transport forestier în vederea ocrotirii habitatelor acvatice temporare</p>	<p>Deplasarea vehiculelor prin habitatele acvatice temporare formate pe drumurile de pământ din interiorul sau marginea sitului afectează mecanic specia, ducând la mortalitatea sau rănirea indivizilor adulți sau a larvelor. Urmele proaspete de vehicule observate (tractoare forestiere) reprezintă o presiune locală scăzută asupra speciei în habitatele respective. Uneori vehiculele TAF creează condițiile de formare a unor habitate acvatice temporare, care atrag specia; la o trecere ulterioară a vehiculelor prin aceleași urme, acestea pot accidenta exemplarelele de amfibieni sau distruge pontele depuse.</p> <p><i>Măsură de informare:</i> Mecanicii de transport forestier vor fi instruiți să ocrotească / să evite trecerea cu roțile utilajelor de transport forestier prin habitate acvatice temporare, mai ales în proximitatea platformelor de depozitare a materialului lemnos. Dacă vor observa formarea de bălți pe drumuri temporare de extragere a materialului lemnos și nu va fi posibilă ocolirea acestora, vor fi instruiți să parcurgă respectivele bălți cu viteză minimă. Măsura trebuie corelată și cu măsura privind întreținerea drumurilor forestiere, în sensul că mecanicii de utilaje forestiere vor informa entitățile abilitate pentru întreținerea drumurilor forestiere asupra eventualelor bălți formate pe drumurile forestiere principale și secundare, în vederea drenării acestora și îndreptării cavitațiilor.</p> <p><i>Zona de aplicare:</i> n/a</p> <p><i>Prioritate:</i> ridicată.</p>
<p>Ocrotirea habitatelor acvatice de reproducere a speciei în zonele de exploatare forestieră.</p>	<p>Evitarea distrugerii sau modificării habitatelor acvatice de reproducere prin târârea materialului lemnos, prin depozitarea buștenilor pe platformele primare, prin depozitarea de deșeuri lemnoase, cum ar fi crengi, cetină sau rumeguș.</p> <p><i>Măsură restrictivă:</i> Verificarea practicilor de exploatare forestieră în teren și îndrumarea personalului silvic, în vederea conformării la cerințele de conservare ale speciei. Se va insista asupra conștientizării prevederilor OUG 57/2007 cu modificările și completările ulterioare (în special art. 52 și 53).</p> <p><i>Zona de reglementare:</i> fondul forestier cuprins în limitele sitului ROSCI0258, drumurile de exploatare forestieră principale și secundare și zonele adiacente utilizate ca platforme temporare de depozitare a materialului lemnos.</p> <p><i>Prioritate:</i> ridicată</p>
<p>Igienizarea habitat acvatice în care a fost observată specia și a fost identificată această presiune.</p>	<p>Deșeurile solide (în special cele din plastic sau metal) constituie adevărate capcane sau bariere mecanice, în special pentru larve, conducând uneori la mortalitatea exemplarelor (de exemplu, în doze de bere din aluminiu). Gunoiul menajer sau de la gospodăria supraîncărcă cu nutrienți habitatele acvatice ale speciilor ocrotite de amfibieni. Alți constituenți ai gunoaielor depozitate ilegal generează inclusiv poluarea punctiformă a apei, cu consecințe grave asupra amfibienilor. Deșeurile din mase plastice afectează amfibienii prin dezagregarea fizică și chimică a acestora, rezultând bucăți mici, care pot fi îngurgitate (de exemplu, particule de polistiren) sau substanțe</p>

	<p>care pot fi absorbite prin tegumentul subțire și bogat vascularizat al amfibienilor, cu efecte toxice pe termen lung.</p> <p><i>Măsură activă:</i> Curățarea habitatelor acvatice de orice gunoi sau deșeu solid, în perioada de toamnă (preferabil, luna octombrie).</p> <p><i>Zona de aplicare:</i> 45.3443018, 24.9800301 45.3234726, 24.9776198 45.318255, 24.965386 45.343715, 24.980112 45.2917144, 24.9666551 45.276343, 24.949173 45.259264, 24.933063 45.2585607, 24.9324404 45.2553738, 24.9310387 45.2515386, 24.9302891 45.2500015, 24.9308761 45.340141, 24.979285 45.3349004, 24.9789548 45.3183920, 24.9657724 45.2761471, 24.9495806 45.2870688, 24.9604373 45.2758064, 24.9478616 45.2603519, 24.9334392 45.2592247, 24.9322048 45.336923, 24.978886</p> <p>Și în toate locurile unde vor fi identificate ulterior deșeuri de orice natură</p> <p><i>Prioritate:</i> Ridicăta.</p>
<p>Limitarea pierderilor de apă la nivelul unor habitate acvatice utilizate de specie și astfel, limitarea concentrării nutrienților și a algelor</p>	<p>Acumularea de materie organică duce la colmatarea habitatelor acvatice utilizate pentru reproducere de către <i>Bombina variegata</i>. Un nivel ridicat al concentrației diverselor substanțe rezultate din putrefacția materiei organice vegetale conduce la scăderea oxigenului dizolvat, ceea ce duce la mortalitate în rândul larvelor. Un nivel scăzut al apei în respectivele habitate de reproducere poate crește riscul secării.</p> <p><i>Măsură activă:</i> Extragerea algelor și completarea artificială cu apă, prin realizarea unei derivații din drenul de apă care subtraversează mai la sud drumul de exploatare forestieră principal, de pe Valea Brătioarei.</p> <p><i>Zona de aplicare:</i> 45.3436690, 24.9802443</p> <p><i>Prioritate:</i> Scăzută.</p>
<p>Decontaminarea zonelor afectate de poluare cu ulei mineral</p>	<p>Surse punctiforme de poluare a apei de suprafață, de exemplu, scurgeri de ulei de la vehiculele de transport forestier, afectează exemplarele de amfibieni din habitatul acvatic respectiv. Amfibienii sunt extrem de vulnerabili la substanțe poluante, datorită tegumentului subțire și bogat vascularizat, prin care pot pătrunde ușor, cu efecte toxicologice.</p> <p><i>Măsură activă:</i> Decontaminarea zonelor unde au fost observate pierderi punctiforme de ulei mineral.</p> <p><i>Zona de aplicare:</i> 45.3471825, 24.9810184</p>

	45.3374176, 24.9512665 45.3717370, 24.9387363 45.3357331, 24.9526870 45.347146, 24.981156 45.337431, 24.951360 <i>Prioritate:</i> Scăzută.
Interzicerea extragerii de nisip și pietriș în zonele din albia minoră, în perioada activă a amfibienilor (martie - octombrie)	Extracția de nisip și pietriș produce localizat modificări ale habitatului, dar poate crea și habitate acvatice noi. Impacturile pot consta însă în deranjul localizat al substratului, deranjul mecanic, producerea de turbiditate prin antrenarea aluviunilor, distrugerea unor bălți, moartea sau rănirea unor exemplare ale speciei prin coliziune. <i>Măsură restrictivă:</i> Se va interzice exploatarea nisipului și/sau pietrișului din albia râurilor Brătia și Brătioara în interiorul sitului în perioada în care specia este activă. <i>Zonă de reglementare:</i> toată suprafața sitului <i>Prioritate:</i> scăzută.

Asigurarea conservării speciei *Triturus cristatus*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia

Titlu MS	Descriere MS
Extinderea studiului de inventariere și cartare a tritonului cu creastă prin studierea structurii metapopulaționale a acestuia la nivelul unei zone tampon de minimum 2 km în jurul limitelor sitului	Tritonul cu creastă este una dintre speciile de amfibieni care realizează structuri metapopulaționale, cu sub-populații conectate între ele și o anume dinamică a extincțiilor și recolonizărilor locale. Studiul de inventariere și cartare la nivelul sitului a acoperit doar suprafața sitului și zonele din proximitate (nu mai mult de 100-200 m față de limitele sitului). <i>Măsură activă:</i> Pentru a înțelege structura metapopulațională a speciei la o altă scară spațială este nevoie de un studiu pe de-o parte cu extindere spațială mai mare, pe de altă parte implicând metode de tipul marcare-recapturare, pentru a înțelege distribuția spațială a sub-populațiilor speciei, direcțiile de migrare și dinamica extincțiilor și recolonizărilor locale. Suprafața studiului extins de inventariere și cartare ar trebui să fie de cel puțin 2 km tampon în jurul limitelor sitului. <i>Zona de aplicare:</i> Studiul presupune identificarea tuturor habitatelor acvatice favorabile sau de tranziție (stepping stone) de la latitudinea de 45°20'18.8"N (identificabilă vizual cu ajutorul LEA 220 kV) și până la DN73C (45°13'18.02"N), într-o zonă tampon de 2 km în jurul limitelor sitului ROSCI0258. Vor fi excluse zonele împădurite cu pante de peste 25% din interiorul acestei zone tampon, precum și zonele din intravilanul localităților. De asemenea, se va exclude cursul principal al râului Brătia (dar se vor verifica brațe secundare sau brațe moarte). <i>Prioritate:</i> ridicată
Repopularea habitatelor favorabile din interiorul sitului cu indivizi proveniți din programul de	Efectivele populaționale ale speciei <i>Triturus cristatus</i> , estimate ca urmare a Studiului de cartare și inventariere a amfibienilor și reptilelor la nivelul sitului ROSCI0258, sunt insuficiente pentru a asigura existența speciei pe termen lung în limitele sitului. Pentru asigurarea existenței speciei pe termen lung sunt necesare mai multe măsuri active de conservare.

Titlu MS	Descriere MS
reproducere <i>in-situ</i>	<p>Măsură activă: Repopularea cu cel puțin 500 de indivizi adulți și subadulți (știut fiind că subadulții se adaptează cel mai ușor noilor habitate și efectuează migrații de recolonizarea în cel mai mare procent din toate stadiile ontologice ale speciei) - cel puțin câte 100 de adulți în fiecare locație, prevăzută mai jos. Zona de aplicare: Prioritate: Ridicată.</p>
Extinderea suprafeței sitului ROSCI0258 în vederea cuprinderii habitatelor în care au fost identificate populații ale tritonului cu creastă.	<p>Actuala configurație a sitului ROSCI0258 exclude o serie de habitate favorabile pentru specia <i>Triturus cristatus</i>, inclusiv cele 2 habitate acvatice permanente în care a fost observată specia (unul dintre habitate se află la 77 de metri de limita sitului, celălalt la 35 de metri de limita sitului). Limitele sitului urmăresc prea restrictiv lunca râurilor Brăția și Brătioara, excluzând o serie de habitate favorabile pentru tritonul cu creastă, precum smârcuri, bălți permanente, zone de băltire, de la altitudinea de aprox. 700 m și până la limita altitudinală de jos a sitului.</p> <p>Măsură activă: În vederea îmbunătățirii stării de conservare a tritonului cu creastă la nivelul sitului ROSCI0258 se propune extinderea limitelor sitului, în vederea asigurării integrării habitatelor favorabile speciei și asigurării unui statut legal de protecție a terenurilor care ar trebui să asigure conectivitatea dintre acestea.</p> <p>Zona de aplicare: Habitatele acvatice care trebuie incluse în limitele sitului ROSCI0258 (cel puțin acestea, dacă nu și alte habitate acvatice, identificate ca urmare a derulării studiului de identificare a structurii metapopulaționale - măsura anterioară.):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 45.318001, 24.965759 2. 45.321615, 24.961170 3. 45.327637, 24.958908 4. 45.328602, 24.959131 5. 45.329869, 24.960236 6. 45.330088, 24.968594 7. 45.328346, 24.957554 8. 45.333135, 24.957640 <p>Se va furniza o hartă completă a propunerii de extindere a sitului ROSCI0258 pentru îmbunătățirea conservării speciei <i>Triturus cristatus</i> doar după efectuarea studiului de identificare a structurii metapopulaționale - măsura anterioară. Prioritate: Ridicată.</p>
Igienizarea unui habitat acvatic în care a fost observată specia.	<p>Deșeurile solide (în special cele din plastic sau metal) constituie adevărate capcane sau bariere mecanice, în special pentru larve, conducând uneori la mortalitatea exemplarelor (de exemplu, în doze de bere din aluminiu). Gunoiul menajer sau de la gospodăria supraîncărcă cu nutrienți habitatele acvatice ale speciilor ocrotite de amfibieni. Alți constituenți ai gunoaielor depozitate ilegal generează inclusiv poluarea</p>

Titlu MS	Descriere MS
	<p>punctiformă a apei, cu consecințe grave asupra amfibienilor. Deșeurile din mase plastice afectează amfibienii prin dezagregarea fizică și chimică a acestora, rezultând bucăți mici, care pot fi îngurgitate (de exemplu, particule de polistiren) sau substanțe care pot fi absorbite prin tegumentul subțire și bogat vascularizat al amfibienilor, cu efecte toxice pe termen lung.</p> <p><i>Măsură activă:</i> Curățarea habitatului acvatic de orice gunoi sau deșeu solid, în perioada de toamnă (preferabil, luna octombrie).</p> <p><i>Zona de aplicare:</i> 45.3183920, 24.9657724</p> <p><i>Prioritate:</i> Ridicată.</p>
Limitarea pierderilor de apă la nivelul unor habitate acvatice utilizate de specie	<p>Unul dintre habitatele acvatice folosite pentru reproducere este localizat în șanțul de lângă drumul de pământ care face legătura dintre satul Cândești și Valea Măcelarului. Secarea reprezintă un risc pentru amfibienii aflați în reproducere și mai ales pentru larvele aflate în proces de dezvoltare.</p> <p><i>Măsură activă:</i> Limitarea curgerii apei din habitatele acvatice se poate face prin praguri sau orice structură ce poate opri apa la nivelul dorit.</p> <p><i>Zona de reglementare:</i> 45.2926602, 24.9677253</p> <p><i>Prioritate:</i> Ridicată.</p>
Extinderea suprafeței sitului ROSCI0258 în vederea cuprinderii habitatelor de pasaj care fac legătura dintre habitatele de reproducere și dezvoltare	<p>Actuala configurație a sitului ROSCI0258 exclude o serie de habitate favorabile pentru specia <i>Triturus cristatus</i>, precum și habitatele terestre care ar trebui să permită migrațiile scurte dintre ele și fluxul de gene. Limitele sitului urmăresc prea restrictiv lunca râurilor Brătia și Brătioara, excluzând o serie de habitate favorabile acvatice și terestre pentru tritonul cu creastă, de la altitudinea de aprox. 700 m și până la limita altitudinală de jos a sitului.</p> <p><i>Măsură activă:</i> În vederea îmbunătățirii stării de conservare a tritonului cu creastă la nivelul sitului ROSCI0258 se propune extinderea limitelor sitului, în vederea asigurării integrării habitatelor terestre necesare dinamicii spațiale a speciei și asigurării unui statut legal de protecție terenurilor care ar trebui să asigure această conectivitate dintre sub-populațiile care alcătuiesc o meta-populație.</p> <p><i>Zona de aplicare:</i> Habitatele terestre dintre habitatele acvatice care trebuie incluse în limitele sitului ROSCI0258 (având ca reper habitatele acvatice listate la măsurile anterioare.):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 45.318001, 24.965759 2. 45.321615, 24.961170

Titlu MS	Descriere MS
	<p>3. 45.327637, 24.958908 4. 45.328602, 24.959131 5. 45.329869, 24.960236 6. 45.330088, 24.968594 7. 45.328346, 24.957554 8. 45.333135, 24.957640</p> <p>Se va furniza o hartă completă a propunerii de extindere a sitului ROSCI0258 pentru îmbunătățirea conservării speciei <i>Triturus cristatus</i> doar după efectuarea studiului de identificare a structurii metapopulaționale – măsurile anterioare</p> <p><i>Prioritate:</i> Ridicată.</p>
<p>Realizarea unui studiu de teren privind matricea de permeabilitate pentru asigurarea conectivității sub-populațiilor de <i>Triturus cristatus</i> la nivelul sitului ROSCI0258</p>	<p>Studiul privind metapopulația speciei <i>Triturus cristatus</i> va trebui să ofere o imagine a coridoarelor și direcțiilor de migrație ale speciei, urmând ca studiul prevăzut la această măsură să aprofundeze morfologia și funcțiile habitatelor incluse în coridoarele de migrație ale speciei.</p> <p><i>Măsură activă:</i> Acest studiu va trebui să realizeze hărți de fricțiune a habitatelor terestre incluse în coridoarele ecologice și fundamenteze măsuri active, de scădere a indexului de rezistență a habitatelor respective la deplasarea exemplarelor de triton cu creastă.</p> <p><i>Zona de aplicare:</i> Habitatele terestre identificate drept coridoare de pasaj pentru tritonul cu creastă, în cadrul studiului privind structura metapopulațională a speciei la nivelul sitului ROSCI0258 și zona tampon de min. 2 km.</p> <p>Se va furniza o hartă completă a propunerii de extindere a sitului ROSCI0258 pentru îmbunătățirea conservării speciei <i>Triturus cristatus</i> doar după efectuarea studiului de identificare a structurii metapopulaționale.</p> <p><i>Prioritate:</i> Medie.</p>

Atingerea stării de conservare favorabile a speciei *Lutra lutra*

<p>Realizarea unui studiu de împădurire a malurilor cursurilor de apă în limitele sitului ROSCI0258 Văile Brătiei și Brătioarei</p>	<p>În vederea identificării celor mai bune soluții pentru refacerea vegetației ripariene de pe malurile cursurilor de apă, în sectoarele suprapuse cu ROSCI0258 Văile Brătiei și Brătioarei este necesară expertiza specifică inginerilor silvici.</p> <p>Anterior activităților de plantare se vor realiza studii în care se vor identifica speciile forestiere ce se vor planta, formula de plantare, regimul de proprietate, perioada și metodele de mentenanță a plantației. Totodată studiile de împădurire vor prezenta minim următoarele informații: precăderea terenului și a solului, înființarea plantației și întreținere, lucrări de îngrijire și develope estimative a costurilor.</p>
<p>Plantarea de pâlcuri de arbori pe malul ecosistemelor acvatice (râuri, pârâuri).</p>	<p>Selecția speciilor ce urmează a fi plantate va avea în vedere tipul de habitat riparian preferat de vidră și se vor selecta specii precum: <i>Alnus incana</i>, <i>Alnus glutinosa</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Populus alba</i>, <i>Salix alba</i> și <i>Salix eleagnos</i>.</p> <p>Activitățile de plantare a malurilor vor viza malurile cursurilor de apă, ce sunt lipsite de vegetația ripariană sau zonele în care densitatea vegetației este redusă. Se va planta o bandă de arbori pe o lățime de 5 m de la cursul</p>

	de apă pe ambele maluri astfel încât să se realizeze pădurea ripariană necesară unui curs de apă natural.
Prevenirea braconajului cinegetic și piscicol	<p>Principala activitate de identificare și combatere a actelor de braconaj este patrularea, completată de utilizarea camerelor cu senzori și utilizarea de voluntari locali.</p> <p>Invariabil, braconajul provoacă un impact negativ asupra ihtiofaunei acolo unde este practicat. Pentru limitarea fenomenului și implicit a impactului asupra speciilor de pești, administratorul ariei protejate trebuie să execute periodic, împreună cu organele abilitate pentru aplicarea prevederilor legale în cazul constatării actelor de braconaj.</p> <p>Abordarea preventivă a braconajului pare a fi dezvoltată pe doi piloni, și anume patrularea cu personalul de specialitate și informarea cetățenilor/localnicilor privind potențialele repercusiuni ale unor acte de braconaj dovedite. Un alt mijloc vizează un control strict al deplasărilor în teren a vânzătorilor și pescarilor și controlul mașinilor identificate în cadrul fondului cinegetic și piscicol</p>
Promovarea îmbunătățirii calității habitatelor pentru speciile pradă prin diversificarea și densifierea resurselor trofice	<p>Specia <i>Lutra lutra</i> este dependent de resursa trofică reprezentată preponderant din specii de pești. Dispariția sau diminuarea resurselor piscicole din sit va conduce la reducerea populației de vidră. Totodată creșterea resurselor de pește din sit va conduce la creșterea populației de vidră în sit.</p> <p>În vederea implementării cu succes a acestei măsuri sunt necesare următoarele activități:</p> <p>Implementarea pescuitului exclusiv catch and release în arealul ROSCI0258 Văile Brătiei și Brătioarei;</p> <p>Popularea cu specii autohtone de ihtiofaună a apelor din zona ROSCI0258 Văile Brătiei și Brătioarei.</p>
Realizarea unui studiu de inventariere și cartare a locurilor de odihnă și a vizuinelor utilizate de vidră	<p>Vizuinile de vidră, preponderent cele natale sunt foarte importante pentru asigurarea supraviețuirii speciei în sit. De cele mai multe ori aceste vizuini natale sunt localizate pe afluenții cursurilor de apă principale în zone greu accesibile și în care prezența umană este redusă.</p> <p>În vederea realizării studiului de inventariere și cartare a locurilor de odihnă utilizate de vidră se vor parcurge la picior toate corpurile de apă din sit. Studiul va cuprinde o parte descriptivă și o hartă.</p>
Controlul și monitorizarea atentă a construcțiilor de obiective de infrastructură care pot duce în viitor la fragmentarea habitatului speciei.	<p>Construcția de hidrocentrale sau a altor obiective pot reprezenta obstacole ce fragmentează habitatele ocupate de vidre, de aceea trebuie acordată o atenție deosebită.</p> <p>Această măsură de management se va implementa prin patrulări regulate, monitorizarea proiectelor, avizarea acestora cu impunerea de măsuri pentru a se diminua impactul obiectivelor construite.</p>
Controlul și monitorizarea atentă a managementului deșeurilor industriale și menajere. Eliminarea deșeurilor din aria naturală protejată.	<p>Prezența deșeurilor pe malurile râului dovedește o gestionare defectuoasă a deșeurilor ce poate avea efecte negative majore asupra populației de vidră prin poluarea și scurgerea de substanțe chimice periculoase.</p> <p>Pentru a înlătura aceste efecte negative se vor realiza vizite în teren și se vor identifica și sancționa persoanele fizice și juridice responsabile.</p> <p>Totodată se va realiza un studiu de fezabilitate în vederea identificării celor mai bune soluții pentru colectarea deșeurilor din aria protejată astfel încât să nu fie afectate flora și fauna din sit (site pentru colectare pet-uri, colectare manuală, golfuri artificiale pe mal etc).</p>
Interzicerea tăierii	Arborii ce sunt situați pe malurile cursurilor de apă sunt deosebit de

<p>arborilor de pe malul apelor. Excepții sunt permise doar în cazul activităților de reconstrucție ecologică a habitatelor, realizate cu acordul scris și avizul administratorului sitului.</p>	<p>importanți pentru vidră, se recomandă a nu se intervenii în aceste zone pentru a se păstra caracteristicile pădurii ripariene, chiar și în cazul în care nu avem certitudinea prezenței speciei <i>Lutra lutra</i>. Pentru a înlătura aceste efecte negative se vor realiza vizite în teren și se vor identifica și sancționa persoanele fizice și juridice responsabile cu tăierea arborilor de pe mal. Totodată se vor instala panouri informative pe care vom menționa printre altele și această restricție de tăiere a arborilor de pe mal</p>
<p>Reabilitarea sau modernizarea oricărei infrastructuri de transport linear (drumuri de orice fel), sau construcția de infrastructură nouă de acest tip se poate efectua doar cu acordul prealabil al administrației siturilor.</p>	<p>Drumurile ce fragmentează habitatele ocupate de vidră pot reprezenta un pericol, prin generarea de coliziuni între vidre și autovehicule, e aceea aceste zone trebuiesc monitorizate și luate măsuri de înlăturare a riscului de coliziune. Aceste lucrări vor fi permise doar în cazul în care aceste infrastructuri prezintă o permeabilitate pentru specia vidră în zonele de migrare. Această permeabilitate va fi asigurată prin implementarea măsurilor specifice de prevenire a fragmentării habitatelor speciei: poduri, tuneluri, structuri speciale de treceri, garduri de protecție și ghidare, indicatoare de atenționare a șoferilor etc.</p>
<p>Interzicerea lucrărilor de regularizare a malurilor sau a altor lucrări hidrotehnice care modifică cursurile de apă, (doar cu anumite excepții, precum cazul alunecărilor) și nu se vor întreprinde alte măsuri specifice de regularizare, cu excepția zonelor locuite, dacă nu există alte alternative, în scopul asigurării integrității vizuinelor, siturilor de reproducere și odihnă ale speciei <i>Lutra lutra</i></p>	<p>Regularizarea malurilor poate duce la distrugerea sau/și degradarea habitatului ocupat de vidră, dar și a locurilor de odihnă și vizuinelor. Pentru a înlătura aceste efecte negative se vor realiza vizite în teren și se vor identifica și sancționa persoanele fizice și juridice responsabile.</p>
<p>Nu se va circula cu vehicule de orice tip în albia râurilor și a altor zone umede din sit;</p>	<p>Circulația cu vehicule în habitatele ripariene utilizate de vidră reprezintă un inconvenient major, prin perturbarea activităților zilnice necesare ale vidrei și constituie o sursă de degradare a habitatelor. Pentru a înlătura aceste efecte negative se vor realiza vizite în teren și se vor identifica și sancționa persoanele fizice și juridice responsabile.</p>
<p>Limitarea lucrărilor/proiectelor care duc la scăderea</p>	<p>Scăderea debitului râului are drept consecință și scăderea potențialului trofic pentru vidră, prin scăderea cantităților de ihtiofaună. Pentru a înlătura aceste efecte negative se vor realiza vizite în teren,</p>

debitului (de exemplu prin captare) sau la variații de debit	pentru a verifica dacă se respect debitul ecologic și se vor identifica și sancționa persoanele fizice și juridice responsabile
Monitorizarea zonelor umede inundate temporar și relocarea ihtiofaunei rămasă captivă	În urma inundațiilor, se pot forma bălți temporare unde de multe ori peștii rămași captivi mor datorită secării bălților. Pentru limitarea presiunii, este necesară monitorizarea ariei protejate și relocarea indivizilor aparținând ihtiofaunei care rămân captivi în bălți temporare.
Achiziția și instalarea de sisteme de protecție, garduri electrice și garduri de plasă, a bazinelor de creștere a peștilor, împotriva speciilor ihtiofage, precum: <i>Lutra lutra</i>	Conflictul dintre localnici și prădători apare atunci când fermele acestora înregistrează pagube. În cazul nostru localnicii ce au bazine de creștere înregistrează pagube realizate de vidră, iar faptul că nu sunt despăgubiți îi face să implementeze măsuri uneori ilegale. Prin instalarea demonstrativă a unor astfel de sisteme de protecție a fermelor piscicole din zona se va diminua conflictul om-vidră. Pot fi instalate în scop demonstrativ, două astfel de sisteme de protecție, garduri electrice și garduri de plasă, spre exemplu, la: Păstrăvăria Brăția (45.304451, 24.975779), Păstrăvăria Cândești (45.330333, 24.956636), Păstrăvăria Brătioara (45.341936, 24.979878). Gardurile electrice vor fi compuse din fir, izolatori, invertor alimentat de la rețea sau solar în funcție de soluția tehnică posibilă de la fața locului. Patru – cinci fire conductoare de energie electrică sunt suficiente pentru a opri vidra să mai pătrundă în bazinul piscicol. Firele vor fi montate, la intervale de 10 -12 cm, pe țărugi de lemn pe care vor fi instalați izolatori ce nu permit contactul cu lemnul. Pentru gardurile din plasă dimensiunea maximă a ochiurilor din plasa pe care doriți să o utilizați la împrejmuirea fermei sau bazinelor piscicole nu trebuie să depășească 75 mm. Recomandăm să utilizați garduri din plasă de sârmă cu ochiuri mai mici de 75 de mm. Gardul nu trebuie să prezinte găuri mai mari de 75 mm, în nici un punct al său, în acest sens trebuie verificată îmbinările și colțurile gardului. Se vor respecta indicațiile din ghidul: Bouroș G. (2020), Vidra și fermele piscicole – ghid cu măsuri de limitare a pagubelor, Asociația pentru Conservarea Diversității Biologice, ISBN 978-973-0-31656-8.
Analiza resurselor trofice disponibile și cele utilizate de populația de vidră în ROSCI0258 Văile Brăției și Brătioarei, a impactului vidrelor asupra populațiilor speciilor pradă și stabilirea unor măsuri concrete de management integrat a vidrei și a speciilor pradă adaptate situațiilor reale la nivelul ariei protejate și zonei învecinate	În acest sens sunt necesari următorii pași: Existența unor resurse suficiente de hrană pentru populația de vidră, în contextul reducerii conflictelor și aplicării unui management piscicol eficient; Stabilirea și adoptarea unor indicatori ai echilibrului ecologic pradă-prădător; Integrarea în planurile de management ale fondurilor piscicole a unor măsuri minime necesare asigurării unei creșteri reale a populațiilor speciilor pradă; Realizarea unui studiu al dietei vidrei în aria naturală protejată pe baza analizei excrementelor colectate din sit în vederea identificării resurselor trofice utilizate. Realizarea unui studiu al ihtiofaunei din sit în vederea identificării resurselor trofice disponibile.
Realizarea la nivelul ROSCI0258 Văile	Gestionarea necorespunzătoare a câinilor hoinari îndeosebi ai celor de la stâne, sate și sălașe are un impact semnificativ asupra faunei.

<p>Brătiei și Brătioarei a unor studii privind impactul câinilor hoinari asupra faunei în general și a vidrei în special și adoptarea legală/implementarea urgentă a unor măsuri de reducere a numărului și distribuției câinilor hoinari din habitatele populate de vidră</p>	<p>Prezența câinilor hoinari în habitatele ocupate de vidră au un impact negativ asupra populației de vidră din sit. Câinii hoinari sunt atât prădători cât și vectori de transmisie a bolilor pentru populația de vidră. Administratorii fondurilor de management cinegetic și administrațiile locale, vor fi sprijiniți în activitatea de eliminare a câinilor hoinari din zona habitatelor utilizate de vidră.</p> <p>Dintre rezultatele așteptate în urma implementării acestei măsuri enumerăm:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Raport cu informații coerente privind efectivele de câini hoinari și analiza impactului asupra speciilor de faună; • Documentarea de propuneri de îmbunătățire a cadrului legal existent prin adoptarea unor prevederi legale care să permită, după caz, capturarea, tranchilizarea, sterilizarea și vaccinarea sau eutanasierea câinilor hoinari; • Adoptarea unor prevederi legale care să atragă responsabilizarea deținătorilor de câini în ceea ce privește pagubele create fondurilor cinegetice sau șeptelului; <p>Sistem legal de reducere a numărului câinilor hoinari îmbunătățit, aprobat de autoritățile responsabile;</p>
<p>Implementarea unui program eficient pentru reducerea numărului de câini hoinari care trăiesc în habitatele utilizate de vidră</p>	<p>Dintre rezultatele așteptate în urma implementării acestei măsuri enumerăm:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reducerea cazurilor de mortalitate la vidră ca urmare a transmiterii unor boli de către câini hoinari; • Reducerea riscului de uciderea a vidrelor din sit de către câini hoinari; <p>Reducerea perturbării activităților vidrei în sit de către câinii hoinari;</p>
<p>Asigurarea continuității longitudinale a cursurilor de apă din situl Natura 2000 ROSCI0258 Văile Brătiei și Brătioarei</p>	<p>Orice intervenție în albia unui râu sau pârâu, care afectează debitul apei, transportul de sedimente, morfologia albiei sau migrația biotei, determină fragmentarea longitudinală a acestuia. Ideea fragmentării pleacă de la faptul că râurile sunt sisteme complexe ale căror habitate și specii se distribuie continuu de la izvor la vărsare și sunt permanent interconectate, iar integritatea acestora depinde de menținerea legăturii dintre acestea.</p> <p>În situl Natura 2000 ROSCI0258 Văile Brătiei și Brătioarei se va diminua efectul negativ al construcțiilor hidrotehnice ce barează transversal cursurile de apă din sit, prin realizarea unei rețele de scări de pești și pasaje pentru fauna acvatică și semiacvatică.</p> <p>Construcțiile hidrotehnice cu barare transversală identificate în sit sunt: stăvilare, prize de mal, prize de apă cu prag, praguri de fund.</p> <p>Toate aceste obiective de infrastructură întrerup conectivitatea longitudinală a râurilor, cu efecte negative asupra regimului hidrologic, transportului de sedimente și nu în ultimul rând asupra migrației faunei, inclusiv a peștilor și a vidrei.</p>

Asigurarea conservării speciilor *Cottus transsilvaniae* și *Barbus petenyi* în sensul atingerii și/sau menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia

Titlu MS	Descriere MS
<p>Restaurarea secțiunilor de râu/pârâu modificat.</p>	<p>Specii țintă: <i>Barbus petenyi</i>: Cod Eunis: 12559, cod Natura 2000: 5266 <i>Cottus transsilvaniae</i>: Cod Eunis – 319287, cod Natura 2000 - 5323</p> <p>Măsuri restrictive: Lucrările de amenajare (recalibrare, reprofilare, decolmatare, amănajare mal) trebuie interzise în interiorul și în vecinătatea ariei protejate.</p>

Titlu MS	Descriere MS
	<p>Protejarea populației din zonă trebuie realizată prin lucrări alternative, de exemplu construirea uni dig. Dacă se alege construirea unor diguri, trebuie avut în vedere ca acestea să fie la o îndepărtare cât mai mare de albia minoră a râului, astfel se va asigura atât inundarea luncii inundabile a râului, cât și protejarea populațiilor din aval (dacă râul inundă lunca inundabilă, impactul inundațiilor în zonele din aval vor fi mult mai reduse). Trebuie interzisă construirea caselor în imediata vecinătate a râurilor/pârâurilor și a tuturor lucrărilor din albiile minore a râurilor/pârâurilor.</p> <p>Se va interzice crearea obstacolelor mai înalte de 18-20 cm în calea deplasării speciilor de pești.</p> <p>Se va interzice întărirea malurilor în zonele unde pe malul râului se află păduri, terenuri abandonate, pășuni, sau fânețe. Întărirea malurilor se va permite doar în vederea protejării gospodăriilor și doar prin utilizarea gabioanelor de piatră exclusiv în intravilanul localităților.</p> <p>Activități: Secțiunile amenajate trebuie restaurate prin renatarea malurilor și a albiei minore bazat pe setul de informații existente în aval și în amonte de zona cu intervenții. Amenajările de diferite categorii și mărimi sunt prezente peste tot în sit, mai ales în zona localităților sau a captărilor pentru păstrării. Am identificat aceste lucrări în zona captărilor, a podurilor și în aval de păstrării.</p> <p>Prioritate: scăzută</p> <p>Zona de reglementare/desfășurare: Pe tot parcul râurilor/pârâurilor din aria protejată cât și în imediata vecinătate a sitului. O atenție sporită trebuie acordată punctelor/secțiunilor cu impact accentuat: 45.336583 - 24.980467 45.318735 - 24.979863 45.331157 - 24.954868 45.342815 - 24.980168</p> <p>Se preconizează că dezvoltarea localităților și a turismului va atrage după ea și intervenții asupra cursurilor de apă: exploatări forestiere, regularizări, betonări de mal sau albie, praguri de fund, defrișări și alte de asemenea, care trebuie armonizate cu cerințele speciei.</p>
<p>a. Depistarea și eliminarea exploatărilor ilegale și a metodelor ilegale de exploatare</p> <p>b. Replantarea vegetației lemnoase tăiate și interzicerea tăierii vegetației lemnoase de pe malul apelor curgătoare</p>	<p>Specii țintă: <i>Barbus petenyi</i>: Cod Eunis: 12559, cod Natura 2000: 5266 <i>Cottus transsilvaniae</i>: Cod Eunis – 319287, cod Natura 2000 - 5323</p> <p>Activități: Se pot depune eforturi pentru depistarea și eliminarea exploatărilor ilegale, sau a metodelor ilegale de exploatare, care nu iau în considerare nici o prevedere legală, astfel devin imprevizibile. Exploatarea legală se poate dirija/planifica prin amenajamente silvice făcute cu acordul custodelui/administratorului, în așa fel, încât exploatările să ocolească cât de mult se poate habitatele acvatice. Se va impune respectarea cerințelor FSC.</p> <p>Prioritate: medie</p> <p>Zona de desfășurare: Pe tot parcul râurilor/pârâurilor (albia majoră) din aria protejată cât și în imediata vecinătate a sitului cu accent la habitatul speciilor țintă (impactul este deosebit de mare, dacă are loc pe o lățime de 500 m pe partea</p>

Titlu MS	Descriere MS
	<p>dreaptă și/sau stângă a fiecărei curs de apă din interiorul ariei protejate)</p> <p>Măsuri restrictive: Nu se va permite exploatarea în apropierea albiei majore (lunca inundabilă) a râurilor. Este de preferat ca în apropierea râurilor să nu se exploateze cu o singură ocazie suprafețe mari. În cazul oricărei exploatare este interzis intrarea și circulația vehiculelor în albia minoră râurilor.</p> <p>Prioritate: mare</p> <p>Zona de reglementare: Pe tot parcusul râurilor/pârâurilor (albia majoră) din aria protejată cât și în imediata vecinătate a sitului cu accent la habitatul speciilor țintă (impactul este deosebit de mare, dacă are loc pe o lățime de 500 m pe partea dreaptă și/sau stângă a fiecărei curs de apă din interiorul ariei protejate).</p> <p>Punctele la nivelul cărora am identificat o presiune accentuată a exploatărilor forestiere: 45.312642 - 24.971219 45.331314 - 24.979286 45.334918 - 24.979070</p> <p>Trebuie ținut cont și de faptul că în ultimii ani au avut loc doborâturi în ambele văi, iar majoritatea activităților forestiere în momentul de față se datorează acestor doborâturi, deoarece de extrage lemnul.</p> <p>Activități: Este necesară plantarea arborilor (specii specifice la nivel de zonă de intervenție etc.) lângă râuri/pârâuri pentru a asigura umbrirea (minim 50%) luciului de apă.</p> <p>Prioritate: medie</p> <p>Zona de desfășurare: Pe tot parcusul râurilor/pârâurilor (albia majoră) din aria protejată cât și în imediata vecinătate a sitului cu accent la habitatul speciilor țintă (impactul este deosebit de mare, dacă are loc pe o lățime de 500 m pe partea dreaptă și/sau stângă a fiecărui curs de apă din interiorul ariei protejate).</p> <p>Măsuri restrictive: Se va interzice tăierea arborilor de pe malul râurilor/pârâurilor (excepție făcând speciile invazive, de exemplu salcâmul).</p> <p>Prioritate: medie</p> <p>Zona de reglementare: Pe tot parcusul râurilor/pârâurilor (albia majoră) din aria protejată cât și în imediata vecinătate a sitului cu accent la habitatul speciilor țintă (impactul este deosebit de mare, dacă are loc pe o lățime de 500 m pe partea dreaptă și/sau stângă a fiecărui curs de apă din interiorul ariei protejate)</p>
<p>a. Înlăturarea sau modificarea pragurilor</p> <p>b. Interzicerea construirii captărilor.</p> <p>c. Reproducerea artificială a speciei <i>Cottus transsilvaniae</i></p>	<p>Specii țintă: <i>Barbus petenyi</i>: Cod Eunis: 12559, cod Natura 2000: 5266 <i>Cottus transsilvaniae</i>: Cod Eunis – 319287, cod Natura 2000 - 5323</p> <p>Activități: Trebuie înlăturate pragurile (din beton, din lemn, stăvilarele) din albia minoră a râurilor sau în cazul în care aceasta nu este posibil, trebuie asigurată deplasarea speciilor de pești în amonte și în aval prin amenajarea canalelor bypass. Unde aceasta nu este posibil, trebuie amenajate scări de pești/pasaje funcționale pentru toate speciile de pești prezente.</p> <p>Prioritate: mare</p>

Titlu MS	Descriere MS
	<p>Zona de reglementare: Pe tot parcusul râurilor/pârâurilor (albia majoră) din aria protejată cât și în imediata vecinătate a sitului cu accent la habitatul speciilor țintă. Pragurile impasabile pentru speciile de pești prezente au fost identificate la nivelul următoarelor puncte: Brătioara 45.342815 - 24.980168 Brătia 45.331157 - 24.954868 45.331544 - 24.954176 45.324575 - 24.958754 45.306955 - 24.975620 Măsuri restrictive: Se va interzice amenajarea unor captări de apă de orice categorie. Se va interzice amenajarea microhidrocentralelor. Se va interzice construirea trecerilor cu ajutorul țevilor/tuburilor de beton/fier. Captarea apelor este cea mai importantă cauză a secării albiilor minore, care atrage cu ea prezența unor obstrucții/obstacole în albia minoră, care rezultă o fragmentare accentuată a habitatelor. Prioritate: mare Zona de reglementare: Pe tot parcusul râurilor/pârâurilor (albia majoră) din aria protejată cât și în imediata vecinătate a sitului cu accent la habitatul speciilor țintă. Reproducerea artificială a speciei <i>Cottus transsilvaniae</i> în vederea populării habitatelor specifice: Activitate: Din cauza fragmentării accentuate se propune reproducerea artificială a speciei în vederea populării habitatelor adecvate actuale (întărirea populațiilor locale). Această măsură este valabilă și în cazul următoarelor presiuni și amenințări: exploatare forestieră, poluare, amenajări pe maluri, praguri de fund, treceri în albie, treceri din țevi/tuburi. Exemplarele reproducătoare trebuie să provină ori din interiorul ariei protejate ori din bazinele hidrigrafice ale râurilor din aria protejată, chiar dacă locul colectării de reproducători se află în afara ariei protejate. Subactivități: 1. Monitorizarea de referință la nivelul habitatelor actuale 2. Colectarea reproducătorilor 3. Recoltarea și fecundarea icrelor 4. Îngrijirea și dezvoltarea icrelor 5. Creșterea și dezvoltarea larvelor și a juvenililor 6. Acclimatizarea puietului și eliberarea lor în sectorul de pârâu vizat 7. Monitorizarea eficienței populării cu specia <i>Cottus transsilvaniae</i> Prioritate: mare Zona de desfășurare: habitatul actual al speciei <i>Cottus transsilvaniae</i></p>
Reglementarea microhidrocentralelor	<p>Specii țintă: <i>Barbus petenyi</i>: Cod Eunis: 12559, cod Natura 2000: 5266 <i>Cottus transsilvaniae</i>: Cod Eunis – 319287, cod Natura 2000 - 5323 Măsuri restrictive: - Trebuie interzisă contruirea microhidrocentralelor în AP - Trebuie lăsat minim 50% din debitul râului/pârâului ca debit de servitute pe tot parcursul anului în cazul microhidrocentralei existente Prioritate: Medie</p>

Titlu MS	Descriere MS
	<p>Zona de reglementare: Pe tot parcul raurilor/pârâurilor (albia majoră) din aria protejată cât și în imediata vecinătate a sitului cu accent la habitatul speciilor țintă. Singura microhidrocentrală la nivelul ariei protejate, pe râul Brătia: 45.379783 - 24.931109.</p>
Reglementarea activităților de regularizare și de extragere al apei.	<p>Specii țintă: <i>Barbus petenyi</i>: Cod Eunis: 12559, cod Natura 2000: 5266 <i>Cottus transsilvaniae</i>: Cod Eunis – 319287, cod Natura 2000 - 5323 Activitate: Patrulare în vederea identificării punctelor de extragere al apei. Trebuie găsite soluții de păstrare a apei în peisaj cât și pentru limitarea extragerii apei din habitatele acvatice naturale la nivelul captărilor. Fluctuația debitului râurilor afectează în mod negativ speciile prezente. Extragerile de apă pentru microhidrocentrale trebuie interzise. Prioritate: medie Zona de reglementare: Pe tot parcul raurilor/pârâurilor (albia majoră) din aria protejată cât și în imediata vecinătate a sitului cu accent la habitatul speciilor țintă.</p>
Eliminarea trecerilor prin albia râurilor	<p>Specii țintă: <i>Barbus petenyi</i>: Cod Eunis: 12559, cod Natura 2000: 5266 <i>Cottus transsilvaniae</i>: Cod Eunis – 319287, cod Natura 2000 - 5323 Activitate: Trecerile prin albia minoră a râurilor trebuie eliminate și poduri funcționale trebuie construite în locul lor. Toate trecerile reprezintă un posibil impact prin construirea unor praguri în aval de aceste treceri (fragmentare), sau prin faptul că mașini, utilaje trec prin albia minoră spălând astfel materiale poluante din partea de jos a mașinilor în apă sau în mod intenționat mașinile/utilajele sunt curățate în aceste puncte de treceri. Prioritate: Scăzută Zona de desfășurare: Pe tot parcul raurilor/pârâurilor (albia majoră) din aria protejată cât și în imediata vecinătate a sitului cu accent la habitatul speciilor țintă. O trecere semnificativă a fost identificată: 45.292039 - 24.967461</p>
Localități, turism, stații de epurare: amenajarea sau modernizarea stațiilor de epurare și conectarea tuturor gospodăriilor și pensiunilor la rețeaua de canalizare. Eliminarea celorlalte surse de poluare.	<p>Specii țintă: <i>Barbus petenyi</i>: Cod Eunis: 12559, cod Natura 2000: 5266 <i>Cottus transsilvaniae</i>: Cod Eunis – 319287, cod Natura 2000 - 5323 Activități: sursele de poluare trebuie identificate și eliminate. Se propune eliminarea deșeurilor depozitate pe malul apelor curgătoare din AP, cât și a celor depozitate în albia minoră și albia majoră al apelor curgătoare. Zonele/localitățile (Valea Măcelarului, Căndești, Brătia și Gămăcești) de-a lungul râurilor trebuie racordate la un sistem de canalizare funcțională. Odată cu punerea în funcțiune a unor stații de epurare funcționale la parametrii legali, această presiune se va micșora. Trebuie efectuate controale de tip random la stațiile de epurare și analize paralele a calității apei care după evacuare ajunge în râuri și trebuie verificat dacă apa emisă respectă standardele UE cât și standardele din Autorizația de funcționare. Poluările intenționate pot fi depistate prin patrulări regulate de către rangerii administratorului.</p>

Titlu MS	Descriere MS
	<p>Monitorizarea calității apei în zonele unde s-a identificat o sursă de poluare cât și ihtiofauna apei curgătoare în amonte și în aval de acest punct.</p> <p>La multe puncte poluarea identificată poate dispărea și pot apărea alte zone unde apar poluări. Se propune o monitorizare permanentă a surselor de poluare de către administrație în vederea identificării și eliminării acestor zone/poluări.</p> <p>Prioritate: medie</p> <p>Zona de reglementare: Pe tot parcusul râurilor/pârâurilor (albia majoră) din aria protejată cât și în imediata vecinătate a sitului cu accent la habitatul speciilor țintă</p> <p>Zone cu impact mai mare a poluării: - zona localităților: Valea Măcelarului, Cândești (popas turistic pe malul râului 45.331157 - 24.954868) - zona localităților: Brătia și Gămăceși (45.241720 - 24.932612) - poluarea apare sporadic de-a lungul celor două văi și în cazul exploatărilor forestiere.</p>
<p>Limitarea introducerii și răspândirii speciilor invazive</p>	<p>Specii țintă: <i>Barbus petenyi</i>: Cod Eunis: 12559, cod Natura 2000: 5266 <i>Cottus transsilvaniae</i>: Cod Eunis – 319287, cod Natura 2000 - 5323</p> <p>Măsuri restrictive: 1. Trebuie interzisă popularea păstrăvărilor cu astfel de specii (de exemplu: <i>Ictalurus 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>Lepomis gibbosus</i> etc.) în caz în care există posibilitate ca aceste specii să ajungă în apele naturale. Populările se vor face exclusiv cu specii autohtone, specifice acestei zone. Materialul reproducător va proveni din sistemul hidrografic local pe cât posibil din habitate acvatice naturale. Aceste repopulări se vor efectua doar cu avizul administratorului (în prezența unui responsabil din partea administratorului ariei protejate) și cu un aviz care să dovedească faptul că exemplarele introduse sunt sănătoase, nu contribuie la răspândirea unor boli, paraziți (aviz sanitar-veterinar).</p> <p>Prioritate: mare</p> <p>Zona de reglementare: În toate bălțile/păstrăvăriile de-a lungul râurilor/pârâurilor (albia majoră) din aria protejată cât și în imediata vecinătate a sitului cu accent pe habitatul speciilor țintă.</p> <p>Am identificat următoarele bălți și păstrăvării: 45.339023 - 24.979558 45.304182 - 24.975811 45.329832 - 24.956970 45.340953 - 24.979731</p>
<p>Reglementarea activității păstrăvărilor din AP</p>	<p>Specii țintă: <i>Barbus petenyi</i>: Cod Eunis: 12559, cod Natura 2000: 5266 <i>Cottus transsilvaniae</i>: Cod Eunis – 319287, cod Natura 2000 - 5323</p> <p>Măsuri restrictive: 1. Crearea de lacuri noi pentru pescuit, piscicultură sau pentru case de vacanțe se va restricționa și se va permite doar în cazul în care acestea nu vor avea legătură directă sau indirectă cu apele curgătoare din parc și</p>

Titlu MS	Descriere MS
	<p>se vor popula doar cu specii de pești indigene, caracteristici zonei. Proprietarul acestor bălți va fi responsabil pentru apariția speciilor invazive/alotone în aceste lacuri și va fi responsabil pentru eliminarea acestora.</p> <p>Prioritate: medie Zona de reglementare: Pe tot parcul râurilor/pârâurilor (albia majoră) din aria protejată cât și în imediata vecinătate a sitului cu accent pe habitatul speciilor țintă.</p> <p>2. Trebuie interzisă popularea apelor naturale cu astfel de specii (de exemplu: <i>Ictalurus 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>Lepomis gibbosus</i> etc.). Populările se vor face exclusiv cu specii autohtone, specifice acestei zone. Materialul reproducător va proveni din sistemul hidrografic local pe cât posibil din habitate acvatice naturale. Aceste repopulări se vor efectua doar cu avizul administratorului (în prezența unui responsabil din partea administratorului ariei protejate) și cu un aviz care să dovedească faptul că exemplarele introduse sunt sănătoase, nu contribuie la răspândirea unor boli, paraziți (aviz sanitar-veterinar).</p> <p>Prioritate: medie Zona de reglementare: Pe tot parcul râurilor/pârâurilor (albia majoră) din aria protejată cât și în imediata vecinătate a sitului cu accent pe habitatul speciilor țintă.</p> <p>Stații la nivelul cărora am identificat o specie alohtonă: <i>Salvelinus fontinalis</i> (provine cel mai probabil din Păstrăvăria Brătioara). 45.318735 - 24.979863 45.331373 - 24.979388 45.336583 - 24.980467</p> <p>3. Reglementarea pescuitului sportiv: Folosirea speciilor de pești, ca momeală vie trebuie interzisă la nivelul AP, deoarece deseori exemplarele care nu au fost folosite ca momeală vie la sfârșitul partidei pe pescuit sunt aruncate în apă, astfel ajutând la răspândirea speciilor invazive (și potențial și la răspândirea bolilor, infecțiilor prin aceste exemplare).</p> <p>Prioritate: medie Zona de reglementare: Pe tot parcul râurilor/pârâurilor (albia minora și majoră) din aria protejată cât și în imediata vecinătate a sitului cu accent pe habitatul speciilor țintă.</p>

Documentatia contine:

- Notificare întocmită de **Asociația pentru o Românie Deschisă**.
- Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0258 Văile Brăției și Brătioarei, întocmit de PRO BIODIVERSITAS SRL.
- Anunțuri publice.
- Dovada achitării tarifului.

Obligațiile titularului:

- **Titularul actului de reglementare este *răspunzător de deteriorarea mediului, de orice daune* ce s-ar produce, sub acțiunea ori prin inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricăror lucrări/bunuri/dotări/servicii/instalații de trebuință pentru *neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător*.**
- **Sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale și parametrilor de funcționare**, titularul actului de reglementare - actului autorității competente pentru protecția mediului - are obligația de a lua *toate măsurile necesare pentru ca planul să se implementeze conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației.*

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

APM Arges a asigurat accesul liber al publicului la informatie prin:

- anunturi publicate de titular in ziarul „Jurnalul” in data de 10.02.2022 și 14.02.2022 privind depunerea notificarii in vederea obtinerii avizului de mediu;
- documentatia depusa spre consultare de catre public pe toata durata derularii procedurii de reglementare la sediul APM Arges;
- anunt public privind luarea deciziei etapei de incadrare afisat pe pagini de internet a APM Arges in data de
- anunt publicat de titular în ziarul „” în data de, afișat la sediul Primăriilor comunelor Albeștii de Muscel in data de....., Berevoești in data de....., și Bughea de Jos in data de....., privind luarea deciziei etapei de incadrare.

Nu au existat comentarii/contestatii din partea publicului interesat/potential afectat pe parcursul procedurii de reglementare.

Prezenta decizie a etapei de incadrare contine 25 pagini si a fost emisa in 3 exemplare.

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

**DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU**

**p.Sef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizatii
ecolog Georgeta Denisa MARIA**

**Sef Serviciu ,
Calitatea Factorilor de Mediu
dr.ec. Sorina Cristina MARIN**

**Întocmit,
ing. Adina-Florina BICĂ/Serv. A.A.A.
ing. Marius Eugen DUMITRU/Serv. C.F.M.**