



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 9275 din 17.03.2022

Ca urmare a notificării adresate de **CONSILIUL JUDEȚEAN NEAMȚ**, cu sediul în județul Neamț, municipiul Piatra Neamț, strada Alexandru cel Bun, nr. 27, pentru **Plan: "PLANUL DE MANAGEMENT AL ARIILOR NATURALE PROTEJATE DIN MASIVUL CEAHLĂU: ROSPA0129 MASIVUL CEAHLĂU, ROSCI0024 CEAHLĂU ȘI PARCUL NAȚIONAL CEAHLĂU CU REZERVAȚIILE NATURALE 2.642. CASCADA DURUITOAREA, 2.641. POLIȚA CU CRINI ȘI 2.661 LACUL IZVORUL MUNTELUI"**, propus a fi implementat parțial pe raza U.A.T.- urilor: Bicz, Ceahlău, Grințieș, Tașca și Bicazu Ardelean, județul Neamț, înregistrată la APM Neamț cu nr. 9275/05.11.2021, în baza:

- H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinului ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 262/2020 pentru modificarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 19/2010;
- H.G. nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea H.G. nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate;
- Ordinului ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1822/2020 pentru aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare a ariilor naturale protejate;
- Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Legii vânătoriei și protecției fondului cinegetic nr. 407/2006, cu modificările și completările ulterioare;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

- Legii nr. 46/2008 – Codul Silvic, cu modificările și completările ulterioare;
- Legii nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, cu modificările și completările ulterioare.

Agenția pentru Protecția Mediului Neamț

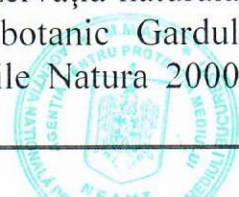
- Ca urmare a consultării autorităților publice participante, în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 24.02.2022,
- În conformitate cu prevederile art. 5, alin. 3, pct. a) și pct. b), precum și a anexei nr. 1 – Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe,
- În lipsa înregistrării la sediul APM Neamț a comentariilor motivate din partea publicului interesat,

DECIDE:

"PLANUL DE MANAGEMENT AL ARIILOR NATURALE PROTEJATE DIN MASIVUL CEAHLĂU: ROSPA0129 MASIVUL CEAHLĂU, ROSCI0024 CEAHLĂU ȘI PARCUL NAȚIONAL CEAHLĂU CU REZERVAȚIILE NATURALE 2.642. CASCADA DURUITOAREA, 2.641. POLIȚA CU CRINI ȘI 2.661 LACUL IZVORUL MUNTELUI", propus a fi implementat parțial pe raza U.A.T.-urilor: Bicaz, Ceahlău, Grințieș, Tașca și Bicazu Ardelean, județul Neamț, **nu necesită evaluare de mediu și nu necesită evaluare adecvată și se va supune adoptării fără aviz de mediu.**

Motivele care au stat la baza deciziei sunt următoarele:

- Planul de management este necesar pentru managementul conservării biodiversității din ariile naturale protejate din Masivul Ceahlău: ROSPA0129 Masivul Ceahlău, ROSCI0024 Ceahlău și Parcul Național Ceahlău cu rezervațiile naturale: 2.642. Cascada Duruitoarea, 2.641. Polița cu Crini și 2.661 Lacul Izvorul Muntelui;
- Scopul planului este menținerea și după caz îmbunătățirea stării de conservare a speciilor, habitatelor și a altor elemente de interes conservativ pentru care au fost declarate / stabilite următoarele arii: Parcul Național Ceahlău, Rezervația științifică Ocolașul Mare, Rezervația științifică Polițele cu Crini și Rezervația naturală cu profil botanic Polița cu crini, Monumentul naturii Cascada Duruitoarea, Monumentul naturii Avenul Mare, Rezervația naturală cu profil botanic Toaca, Rezervația naturală cu profil botanic Gardul Stănilor, rezervația naturală Lacul Izvorul Muntelui, siturile Natura 2000 ROSCI0024 Ceahlău și ROSPA0129 Masivul Ceahlău.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

LOCALIZARE

Masivul Ceahlău este situat în întregime pe teritoriul administrativ al județului Neamț și se încadrează în grupa centrală a Carpaților Orientali din cuprinsul zonei flișului. Centrul masivului se află în apropiere de cabana Dochia și are următoarele coordonate geografice: 46°58' latitudine nordică și 25°57' longitudine estică.

Masivul Ceahlău este delimitat de văi adânci, evolute:

- la nord, valea Bistricioarei îl desparte de munții cristalini ai Bistriței ;
- la est, lacul de acumulare Izvorul Muntelui, amenajat pe valea Bistriței, îl desparte pe o lungime de 35 km de Munții Stânișoarei;
- la sud, valea Bicazului separă Masivul Ceahlău de Munții Tarcăului;
- la vest, limita urmărește valea Penticului, trece prin Curmătura Penticului și continuă spre sud, pe valea Bistrei și valea pârâului Capra, până în dreptul localității Bicazul Ardelean. Limita corespunde cu un culoar larg, Pentic– Bistra, dezvoltat la contactul flișului cu cristalinel din culmile joase Hăghieș, Chicera, Comarnic aparținând de Munții Hășmașului.

Parcul Național Ceahlău este localizat în Masivul Ceahlău la intersecția paralelei de 47° latitudine nordică cu meridianul de 26° longitudine estică. Din suprafața totală a Masivului Ceahlău, de 292 km², Parcul Național Ceahlău ocupă o suprafață de 7742,5 ha, respectiv 26,5% din suprafața totală a acestuia. Din punct de vedere administrativ, Parcul Național Ceahlău este situat în județul Neamț, din suprafața parcului, 14% aparținând orașului Bicaz, 16% de Comuna Bicazul Ardelean, 35% de Comuna Ceahlău și 7% de Comuna Tașca.

Lista unităților administrativ-teritoriale din cadrul ariilor naturale protejate:

Județ	UAT	Procent din UAT	Procent din ANP
Neamț	Tașca	46.3	15.9
Neamț	Bicazu Ardelean	30.4	12.3
Neamț	Bicaz	65.1	31.2
Neamț	Ceahlău	80.6	28.0
Neamț	Grințieș	24.9	12.6

Căi de acces în Parcul Național Ceahlău

Parcul Național Ceahlău este accesibil din 3 direcții:

Din direcția Piatra Neamț și Bacău prin Bicaz pe DN 15, cu variantă din Bicaz pe DJ 155F prin Izvorul Muntelui spre Durău. Accesul în parc se face prin Izvorul Muntelui. Tot de la Bicaz pe DN 15 pe malul stâng al lacului Izvorul Muntelui prin Hangu – Poiana Largului la Grințieș; în continuare pe DJ 155F, prin Bistricioara și Ceahlău, se ajunge la Durău.

Feroviar, se poate accesa zona prin Gara Bicaz, care este și punctul terminus al căii





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

ferate Bacău – Bicăz.

Dinspre Transilvania, pe DN 15C, de la Gheorgheni prin Lacul Roșu și Cheile Bicazului până în orașul Bicăz cu legătură la DN 15 și DJ 155 F.

O altă posibilitate de acces este din Bicazul Ardelean pe drum Comunal spre Teleac și Bistra. Din direcția Vatra Dornei, pe DN 17B, până la Poiana Largului; de aici conexiune la DN 15 și din Grințies pe DJ 155F până la Durău.

Din direcția Târgu Neamț pe DN 15B prin pasul Petru Vodă până la Poiana Largului; de acolo pe DJ 15 la Grințies și în continuare, pe DJ 155 F, prin Bistricioara și Ceahlău până la Durău.

Harta localizării ariilor naturale protejate este prezentată în Anexa nr.1 la Planul de management.

DESCRIEREA ARIILOR NATURALE PROTEJATE

Planul de management cuprinde suprafața de 27715.46 ha, constituită de ROSPA0129 Masivul Ceahlău, incluzând Parcul Național Ceahlău, ROSCI0024 Ceahlău, ariile naturale protejate Ocolașul Mare, Polița cu Crini / Polițele cu crini, Cascada Duruitoarea, Avenul Mare, Toaca, lacul Izvorul Muntelui și Gardul Stănilor, după cum urmează:

Ariile naturale protejate vizate de prezentul Plan de management

Nr. crt.	Denumire	Cod	Tip	Categorie	Suprafață conform actelor de desemnare -hectare-	Suprafață conform vectorilor postați pe site-ul web al MMAP -hectare-
1.	Parcul Național Ceahlău	RONPA0008	Parc național	II IUCN	7742.58	7762.99
2.	Ceahlău	ROSCI0024	Sit Natura 2000	Sit de importanță comunitară	7762.99	7762.99
3.	Masivul Ceahlău	ROSPA0129	Sit Natura 2000	Arie de protecție specială avifaunistică	27837.25	27715.46
4.	Ocolașul Mare	-	Rezervație științifică	I IUCN	97.36	-
5.	Polițele cu Crini		Rezervație științifică	I IUCN	180.66	-
6.	Cascada Duruitoarea	2.642	Monument al naturii	III IUCN	1.00	0.83





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Nr. crt.	Denumire	Cod	Tip	Categorie	Suprafață conform actelor de desemnare -hectare-	Suprafață conform vectorilor postați pe site-ul web al MMAP -hectare-
7.	Avenul Mare	2.496	Monument al naturii	III IUCN	-	-
8.	Polița cu Crini	2.641	Rezervație naturală	IV IUCN	370.00	362.13
9	Toaca	-	Rezervație naturală	IV IUCN	24.14	-
10	Gardul Stănilor	-	Rezervație naturală	IV IUCN	11.63	-
11	Lacul Izvorul Muntelui	2.661	Rezervație naturală	IV IUCN	150.00	158.29

Nr. crt.	Arie naturală protejată cu care se suprapune					Tip suprapunere	Suprafață totală suprapusă cu aria naturală protejată de referință - ha	Procentul din aria naturală protejată de referință - %
	Cod	Denumire	Tip	Categorie	Denumire responsabil			
1.	RONPA0008	Parcul Național Ceahlău	II	II IUCN	DAPNC	T	7762.99	28.01
2.	ROSCI0024	Ceahlău	SCI	Sit de importanță comunitară	DAPNC	T	7762.99	28.01
3.	ROSPA0129	Masivul Ceahlău	SPA	Arie de protecție specială avifaunistică	DAPNC	T	27715.46	100.00
4	-	Ocolașul Mare	I	I IUCN	DAPNC	T	97.36	0.35
5	-	Polițele cu Crini	I	I IUCN	DAPNC	T	180.66	0.65
6	2.642	Cascada Duruitoarea	III	III IUCN	DAPNC	T	0.83	0.003
7	2.496	Avenul Mare	III	III IUCN	DAPNC	T	-	-
8	2.641	Polița cu Crini	IV	IV IUCN	DAPNC	T	362.13	1.30
9	-	Toaca	IV	IV IUCN	DAPNC	T	24.14	0.08
10	-	Gardul Stănilor	IV	IV IUCN	DAPNC	T	-	-



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Nr. crt.	Arie naturală protejată cu care se suprapune					Tip suprapunere	Suprafață totală suprapusă cu aria naturală protejată de referință - ha	Procentul din aria naturală protejată de referință - %
	Cod	Denumire	Tip	Categorie	Denumire responsabil			
11	2.661	Lacul Izvorul Muntelui	IV	IV IUCN	DAPNC	T	158.29	0.57

Localizarea ariilor naturale protejate vizate de Planul de management

Codul și denumirea ariei naturale protejate	Suprafața -ha	Regiunea biogeografică	Județul	Localități	
				Localitate	Suprafața -ha
Parcul Național Ceahlău	7762.99	alpină	NT	Tașca	743.70
			NT	Bicazul Ardelean	1777.86
			NT	Bicaz	2089.56
			NT	Ceahlău	3151.87
ROSCI0024 Ceahlău	7762.99	alpină	NT	Tașca	743.70
			NT	Bicazul Ardelean	1777.86
			NT	Bicaz	2089.56
			NT	Ceahlău	3151.87
ROSPA0129 Masivul Ceahlău	27715.46	alpină	NT	Tașca	4415.64
			NT	Bicazul Ardelean	3506.40
			NT	Bicaz	8383.57
			NT	Ceahlău	7726.26
Ocolașul Mare	97.36	alpină	NT	Grințieș	3683.59
			NT	Bicaz	43.44
Politele cu Crini	180.66	alpină	NT	Ceahlău	53.92
Polita cu Crini	370	alpină	NT	Bicaz	180.66
Cascada Duruitoarea	0.83	alpină	NT	Bicaz	370
Avenul Mare	-	alpină	NT	Ceahlău	0.83
Toaca	0.23	alpină	NT	Ceahlău	-
Gardul Stănilor	-	alpină	NT	Ceahlău	24.14
Lacul Izvorul Muntelui	150	alpină	NT	Bicazul Ardelean	-
			NT	Ceahlău	158.29

Limitele ariilor naturale protejate vizate de Planul de management

Limitele Parcului Național Ceahlău au fost stabilite prin Hotărârea Guvernului nr.230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora.

Limitele actualizate ale ariilor naturale protejate vizate de prezentul Plan de management sunt cele publicate pe site-ul web al autorității centrale pentru protecția mediului - Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Zonarea internă a Parcului Național Ceahlău

Zonarea internă a Parcului Național Ceahlău are la bază criterii legate de valorile naturale deosebite ce se constituie în obiective majore pentru protecție și conservare și de activitățile permise în diverse porțiuni ale parcului. Zonarea internă s-a realizat în conformitate cu Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările ulterioare și cu Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 552/2003 privind aprobarea zonării interioare a parcurilor naționale și a parcurilor naturale din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice.

Astfel, principalele zone din interiorul Parcului Național Ceahlău se definesc după cum urmează:

Zonarea internă a Parcului Național Ceahlău

	Total suprafață a Parcului Național Ceahlău	Zona de dezvoltare durabilă	Zona de conservare durabilă	Zona de protecție integrală	Zona de protecție strictă
Suprafață - ha	7762.99	236.95	2149.43	5098.26	278.85
% din Parcul Național	100	3.05	27.68	65.67	3.59

a. Zonele de protecție strictă au o suprafață totală de 278,85 ha reprezentând 3.59% din suprafața Parcului Național Ceahlău și corespund cu:

i. Monumentul naturii Cascada Duruitoarea cu suprafața de 0.83 ha;

ii. Rezervația științifică Polițele cu Crini cu suprafața de 180,66 ha.

iii. rezervația științifică Ocolașul Mare cu suprafața de 97,36 ha.

Suprafețele rezervațiilor Polița cu Crini cu 370 ha și Cascada Duruitoarea cu 1 ha, sunt prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național- Secțiunea a III-a- Zone protejate.

Zonele de protecție strictă sunt zonele de mare importanță științifică, sălbatice, în care nu există intervenții antropice sau nivelul acestora a fost foarte scăzut. În rezervațiile științifice sunt interzise desfășurarea oricăror activități umane cu excepția activităților de cercetare, educație și ecoturism.

Activitățile de cercetare științifică se vor desfășura cu acordul Direcției de Administrare a Parcului Național Ceahlău, în baza avizului Academiei Române-Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii.

Pentru accesul în zonele cu protecție strictă, în vederea desfășurării activităților enumerate anterior, este nevoie de avizul Direcției de Administrare a





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Parcului Național Ceahlău acordat în baza unei solicitări scrise și înregistrate la instituția solicitantului care să conțină date foarte clare privind necesitatea accesului în zonă, numărul, numele și funcția persoanelor care solicită intrarea în parc, precum și dacă se solicită extragerea unor probe de floră, faună sau sol. Solicitarea va fi adresată Direcției de Administrare a Parcului Național Ceahlău cu cel puțin 4 săptămâni înainte de data la care se solicită accesul.

În cazul studiilor științifice titularul acestora va fi obligat să furnizeze Direcției de Administrare a Parcului Național Ceahlău rezultatele cercetărilor efectuate.

b. Zona de protecție integrală cuprinde elemente de patrimoniu natural unice, rare și reprezentative la nivel național din interiorul Parcului Național Ceahlău. Se suprapune și corespunde ca suprafață cu zona de conservare specială stabilită și delimitată prin Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 552/2003 privind aprobarea zonării interne a parcurilor naționale și a parcurilor naturale din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice. Suprafața totală a zonei de protecție integrală este de 5098.26 ha, reprezentând 65,67% din suprafața Parcului Național Ceahlău.

În zona de protecție integrală sunt interzise:

i. orice forme de exploatare sau utilizare a resurselor naturale, precum și orice forme de folosire a terenurilor, incompatibile cu scopul de protecție și/sau de conservare;

ii. activitățile de construcții-investiții, cu excepția celor destinate administrării ariei naturale protejate și/sau activităților de cercetare științifică, ori a celor destinate siguranței naționale sau prevenirii unor calamități naturale.

În zona de protecție integrală se pot desfășura următoarele activități:

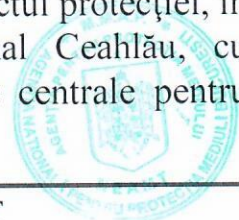
iii. activități științifice și educative;

iv. activități de ecoturism care nu necesită realizarea de construcții-investiții

v. utilizarea rațională a pajiștilor pentru cosit și/sau pășunat numai cu animale domestice, proprietatea membrilor comunităților care dețin pășuni sau care dețin dreptul de utilizare a acestora în orice formă recunoscută prin legislația națională în vigoare, pe suprafețele, în perioadele și cu speciile și efectivele avizate de administrația parcului, astfel încât să nu fie afectate habitatele naturale și speciile de floră și faună prezente;

vi. localizarea și stingerea operativă a incendiilor;

vii. intervențiile pentru menținerea habitatelor în vederea protejării anumitor specii, grupuri de specii sau comunități biotice care constituie obiectul protecției, în baza propunerii Direcției de Administrare a Parcului Național Ceahlău, cu Hotărârea Consiliului Științific și aprobarea autorității publice centrale pentru protecția mediului.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

viii. intervențiile în scopul reconstrucției ecologice a ecosistemelor naturale și al reabilitării unor ecosisteme necorespunzătoare sau degradate, la propunerea Direcției de Administrare a Parcului Național Ceahlău cu Hotărârea Consiliului Științific, Consiliului Consultativ și aprobarea de către autoritatea publică centrală pentru protecția mediului;

ix. acțiunile de înlăturare a efectelor unor calamități, la propunerea Direcției de Administrare a Parcului Național Ceahlău, cu Hotărârea Consiliului Științific și cu aprobarea autorității publice centrale pentru protecția mediului. În cazul în care calamitățile afectează suprafețe de pădure, acțiunile de înlăturare a efectelor acestora se fac la propunerea Direcției de Administrare a Parcului Național Ceahlău, cu Hotărârea Consiliului Științific și cu aprobarea autorității publice centrale care răspunde de silvicultură;

x. acțiunile de prevenire a înmulțirii în masă a dăunătorilor forestieri, care nu necesită extrageri de arbori și acțiunile de monitorizare a acestora;

xi. acțiunile de combatere a înmulțirii în masă a dăunătorilor forestieri, care necesită evacuarea materialului lemnos din pădure în cazul în care apar focare de înmulțire, la propunerea Direcției de Administrare a Parcului Național Ceahlău, cu Hotărârea Consiliului Științific și cu aprobarea autorității publice centrale care răspunde de silvicultură.

Construcțiile/investițiile, legal realizate, precum și infrastructura existentă înainte de înființarea Parcului Național Ceahlău și incluse, ca atare, în suprafața parcului își vor păstra destinația.

Conform Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările ulterioare, în situația de mai sus sunt permise lucrări de întreținere, refacere și menținere în stare de funcționare a construcțiilor și infrastructurii existente.

c. Zona de conservare durabilă sau zona-tampon în Parcul Național Ceahlău are o suprafață de 2149,43 ha, reprezentând 27,68% din suprafața parcului și urmărește crearea unui tampon între zona de protecție integrală și suprafețele influențate antropic situate în raza parcului sau în vecinătatea acestuia. În zona de conservare durabilă se pot desfășura următoarele activități:

- i. științifice și educative;
- ii. activități de ecoturism care nu necesită realizarea de construcții-investiții
- iii. utilizarea rațională a pajiștilor pentru cosit și/sau pășunat pe suprafețele, în perioadele și cu speciile și efectivele avizate de Direcția de Administrare a Parcului Național Ceahlău, astfel încât să nu fie afectate habitatele naturale și speciile de floră și faună prezente; nu este permis pășunatul cu caprine;
- iv. localizarea și stingerea operativă a incendiilor;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

v. intervențiile pentru menținerea habitatelor în vederea protejării anumitor specii, grupuri de specii sau comunități biotice care constituie obiectul protecției, în baza propunerii Direcției de Administrare a Parcului Național Ceahlău cu Hotărârea Consiliului Științific și aprobarea autorității publice centrale pentru protecția mediului;

vi. intervențiile în scopul reconstrucției ecologice a ecosistemelor naturale și al reabilitării unor ecosisteme necorespunzătoare sau degradate, la propunerea Direcției de Administrare a Parcului Național Ceahlău cu Hotărârea Consiliului Științific și Consiliului Consultativ și aprobării de către autoritatea publică centrală pentru protecția mediului;

vii. acțiunile de înlăturare a efectelor unor calamități, la propunerea Direcției de Administrare a Parcului Național Ceahlău, cu Hotărârea Consiliului Științific, și cu aprobarea autorității publice centrale pentru protecția mediului. În cazul în care calamitățile afectează suprafețe de pădure, acțiunile de înlăturare a efectelor acestora se fac la propunerea Direcției de Administrare a Parcului Național Ceahlău, cu Hotărârea Consiliului Științific, și cu aprobarea autorității publice centrale care răspunde de silvicultură;

viii. acțiunile de prevenire a înmulțirii în masă a dăunătorilor forestieri, care nu necesită extrageri de arbori și acțiunile de monitorizare a acestora;

ix. activitățile de protecție a pădurilor, acțiunile de prevenire a înmulțirii în masă a dăunătorilor forestieri, care necesită evacuarea materialului lemnos din pădure în cantități cuprinse în amenajamentele silvice se fac cu acordul Direcției de Administrare a Parcului Național Ceahlău. Pentru cantitățile care depășesc prevederile amenajamentelor silvice, evacuarea materialului lemnos se face cu acordul Direcției de Administrare a Parcului Național Ceahlău, emis în baza aprobării autorității publice centrale care răspunde de silvicultură;

x. activități tradiționale de utilizare a unor resurse regenerabile, în limita capacității productive și de suport a ecosistemelor, prin tehnologii cu impact redus, cu acordul Direcției de Administrare a Parcului Național Ceahlău, precum recoltarea de fructe de pădure, de ciuperci și de plante medicinale. Acestea se pot desfășura numai de către persoanele fizice sau juridice care dețin/administrează terenuri în interiorul parcului sau de comunitățile locale, cu acordul Direcției de Administrare a Parcului Național Ceahlău.

xi. lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor, lucrări speciale de conservare cu accent pe promovarea regenerării naturale și fără extragerea lemnului mort, cu excepția cazurilor în care se manifestă atacuri de dăunători ai pădurii ce se pot extinde pe suprafețe întinse, în primul rând de parcele întregi limitrofe zonelor cu protecție strictă sau integrală, în restul zonei-tampon fiind permisă aplicarea de tratamente silvice care promovează regenerarea pe cale naturală a arboretelor: tratamentul tăierilor de transformare spre grădinărit, tratamentul tăierilor grădinărite





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

și cvasigrădinate, tratamentul tăierilor progresive clasice sau în margine de masiv cu perioada de regenerare de minimum 10 ani. Lucrările și tratamentele silvice se vor desfășura cu acordul Direcției de Administrare a Parcului Național Ceahlău.

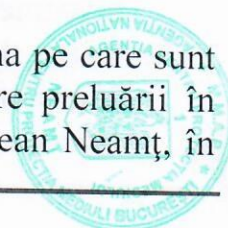
d. Zonele de dezvoltare durabilă a activităților umane au o suprafață de 236,95 ha, reprezentând 3,05% din suprafața Parcului Național Ceahlău.

Suprafața zonei de conservare specială prevăzută în proiectul Planului de management al parcului nu poate să difere cu mai mult de 5 % față de suprafața zonei de conservare specială aprobată, decât în cazuri bine justificate, în baza unor studii de specialitate aprobate de către autoritatea publică centrală care răspunde de silvicultură și mediu.

Zonele de dezvoltare durabilă din Parcul Național Ceahlău au o distribuție dispersată în teritoriu, având ca limite zona de protecție integrală, zona de conservare durabilă ori limita externă a Parcului Național Ceahlău.

În zona de dezvoltare durabilă a activităților umane se încadrează următoarele suprafețe:

- 1. Zona de dezvoltare durabilă Durău 1** are o suprafață de 9,21 ha cu teren acoperit de vegetație forestieră regenerată și este situată la limita exterioară a zonei de conservare durabilă. În perioada comunistă, în spațiul aferent zonei de dezvoltare durabilă au fost realizate lucrări de îndepărtare a vegetației forestiere și de nivelare în scopul amenajării unei pârtii de schi și a unor infrastructuri conexe. Zona se află la limita exterioară a Parcului Național Ceahlău, continuându-se, dincolo de drumul axial, cu o pârtie de schi amenajată. În această zonă de dezvoltare durabilă nu este permisă realizarea de construcții noi, altele decât cele care deservește direct pârtia de schi, în limitele aprobate prin Planul Urbanistic General al Comunei Ceahlău și de Administrația Parcului Național Ceahlău.
- 2. Zona de dezvoltare durabilă Durău 2** are o suprafață de 196,29 ha de teren împădurit și pășune aflate în proprietatea statului sau a unor persoane fizice ori juridice. Zona este inclusă în intravilanul localității Durău unitatea teritorială de referință Durăuș, conform Planului Urbanistic General al comunei Ceahlău. Zona nu a fost inclusă în zonele de conservare specială ale Parcului Național Ceahlău, conform Ordinului ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 552/2003 privind aprobarea zonării interne a parcurilor naționale și a parcurilor naturale din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice. În această zonă de dezvoltare durabilă este permisă realizarea de construcții noi, prioritar în scopul dezvoltării turismului, în limitele aprobate prin Planul Urbanistic General al comunei Ceahlău și de Administrația Parcului Național Ceahlău.
- 3. Zona de dezvoltare durabilă Fântanele** are o suprafață de 0,13 ha pe care sunt situate cabana Fântanele cu anexele. Construcțiile sunt anterioare preluării în administrare a Parcului Național Ceahlău de către Consiliul Județean Neamț, în





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

anul 2004, terenul intrând în proprietatea S.C. Durău SA din anul 1995. Zona se învecinează cu zona de protecție integrală. În această zonă de dezvoltare durabilă nu este permisă realizarea de construcții noi.

4. **Zona de dezvoltare durabilă stația meteo Toaca** are o suprafață de 0,12 ha, pe care sunt amplasate clădirea stației meteo construită în anul 1962, platforma meteo și antene pentru telefonie mobilă și TV. Zona se învecinează cu zona de protecție integrală. În această zonă de dezvoltare durabilă nu este permisă realizarea de construcții noi.
5. **Zona de dezvoltare durabilă cabana meteo** are o suprafață de 0,20 ha, în care sunt amplasate clădirea cabanei, construită în anul 1962, construcții anexe și platformele cu echipamente specifice. Zona se învecinează cu zona de protecție integrală. În această zonă de dezvoltare durabilă nu este permisă realizarea de construcții noi.
6. **Zona de dezvoltare durabilă Dochia** are suprafața de 0,48 ha și include clădirea cabanei Dochia cu anexe. Construcțiile sunt anterioare preluării în administrare a Parcului Național Ceahlău de către Consiliul Județean Neamț, în anul 2004, terenul intrând în proprietatea S.C. Durău SA în anul 1995. Zona de dezvoltare durabilă se învecinează cu zona de protecție integrală. În această zonă de dezvoltare durabilă nu este permisă realizarea de construcții noi.
7. **Zona de dezvoltare durabilă Izvorul Muntelui** are o suprafață de 2,09 ha și este situată în intravilanul localității Izvorul Muntelui, conform Planului Urbanistic General al orașului Bicăz. Pe această suprafață, de o parte și de alta a DJ155F, sunt amplasate complexul cabanier Izvorul Muntelui, case de vacanță cu construcții anexă și alte amenajări, parcare, toate fiind amenajate înainte de preluarea în administrare a Parcului Național Ceahlău de către Consiliul Județean Neamț, în anul 2004. Zona este situată la limita externă a Parcului Național Ceahlău. În această zonă de dezvoltare durabilă este permisă realizarea de construcții noi, prioritar în scopul dezvoltării turismului, în limitele aprobate prin Planul Urbanistic General al orașului Bicăz și de Administrația Parcului Național Ceahlău.
8. **Zona de dezvoltare durabilă Poiana Stănila** are o suprafață de 1,0 ha, ce aparține schitului Antonie cel Mare. Clădirea schitului și temelia bisericii sunt anterioare preluării în administrare a Parcului Național Ceahlău de către Consiliul Județean Neamț, în anul 2004. Terenul pe care sunt situate a fost dat în concesiune Mitropoliei Iași de către Consiliul local al orașului Bicăz. În această zonă de dezvoltare durabilă nu este permisă realizarea de construcții noi. Zona se învecinează cu zona de protecție integrală.
9. **Zona de dezvoltare durabilă Bicăzul Ardelean- confluența dintre Bistra Mare și pârâul Cintelic** are o suprafață de 2,84 ha, fiind situat în intravilanul comunei Bicăzul Ardelean, conform Planului Urbanistic General al comunei

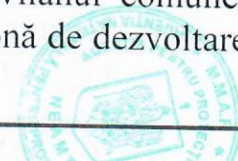




AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Bicazul Ardelean. Terenul este ocupat de construcții cu densitate mică și alte amenajări. Zona este situată la limita externă a Parcului Național Ceahlău și nu a fost inclusă în zonele de conservare specială ale Parcului Național Ceahlău, conform Ordinului ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 552/2003 privind aprobarea zonării interne a parcurilor naționale și a parcurilor naturale din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice. În această zonă de dezvoltare durabilă este permisă realizarea de construcții noi, prioritar în scopul dezvoltării turismului, în limitele aprobate prin Planul Urbanistic General al comunei Bicazul Ardelean și de Administrația Parcului Național Ceahlău.

10. **Zona Bicazul Ardelean- confluența dintre Bistra Mare și pâraul Măngălăria** are o suprafață de 3,03 ha, fiind situată în intravilanul comunei Bicazul Ardelean, conform Planului Urbanistic General al comunei Bicazul Ardelean. În incinta proprietății sunt amplasate 12 construcții cu diferite destinații amenajate înainte de preluarea în administrare a Parcului Național Ceahlău de către Consiliul Județean Neamț, în anul 2004. Zona este situată la limita externă a Parcului Național Ceahlău și nu a fost inclusă în zonele de conservare specială ale Parcului Național Ceahlău, conform Ordinului ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 552/2003 privind aprobarea zonării interne a parcurilor naționale și a parcurilor naturale din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice. În această zonă de dezvoltare durabilă este permisă realizarea de construcții noi, prioritar în scopul dezvoltării turismului, în limitele aprobate prin Planul Urbanistic General al Comunei Bicazul Ardelean și de Administrația Parcului Național Ceahlău.
11. **Zona defrisata Durau** – 6.62 ha, este un teren încadrat în categoria de folosință “pajiște” proprietatea Mănăstirii Durău (titlul de proprietate nr. 18/3 din data de 03.11.1995, CF 50911) situată pe raza UAT Ceahlău în extravilanul Stațiunii Durău, pe fosta zonă defrișată la sfârșitul anilor 80 când regimul comunist dorise dezvoltarea unei pârtii de ski.
12. **Zona Martin** – 0.50 ha. Înainte de anul 1989 în zonă a funcționat o păstrăvărie a Ocolului Silvic Poiana Teiului cu un număr de 3 bazine și 5 toplițe. În anul 2000, s-a întocmit un studiu de fezabilitate în vederea reactivării, dar în anul 2005 a fost colmatată de o viitură de pe Pârâul lui Martin. Zona este delimitată de zona de conservare durabilă.
13. **Zona Schitul Cerebuc** – 1.26 ha, prezintă vegetație specifică pășunilor și include construcțiile legate de Schitul Cerebuc. În această zonă de dezvoltare durabilă nu este permisă realizarea de construcții noi.
14. **Zona Manastirea de Sus** – 0.15 ha, se află situată în extravilanul comunei Ceahlău, pe platoul din vecinătatea cabanei Dochia. În această zonă de dezvoltare durabilă nu este permisă realizarea de construcții noi.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

15. **Zona "Campare"** – 0.55 ha, este o suprafață delimitată pe platoul muntelui Ceahlău, în Piatra lată din Ghedeon și intersectată de traseul turistic Poiana Maicilor. Suprafața este în proprietatea CJ Neamț.
16. **Zona DJ 155F** – 12.49 ha (traversează PNC de 3 ori, în trei segmente distincte)
A fost drum forestier modernizat în anul 1986 și preluat în administrare de către Consiliul Județean Neamț în anul 1998; Lungimea totală a DJ 155F este de 40,880 km și face legătura între DN 15 Bistricioara și DN 15 Bicăz spre Parcul Național Ceahlău și localitatea Ceahlău; Asigură accesul în Masivul Ceahlău și la obiectivele turistice Stațiunea Durău și ruinele Palatului Cneșilor din localitatea Ceahlău; Din acest drum pornesc numeroase trasee montane care asigură accesul spre Vârful Toaca și cabanele turistice din zona Dochia și Fântânele.

Activitățile de investiții dezvoltare din zona de dezvoltare durabilă a activităților umane vor fi cu prioritate de interes turistic, sportiv, agrement, utilitar, zootehnic, agricol, administrativ, științific, național privind siguranța națională și prevenirii unor calamități naturale, dar cu respectarea principiului de utilizare durabilă a resurselor naturale și de prevenire a oricăror efecte negative semnificative asupra biodiversității. Dezvoltarea de construcții noi în zonele de dezvoltare durabilă, indiferent de funcția acestora, sunt permise doar în cazul în care acestea se regăsesc în planurile de amenajare a teritoriului ori în Planurile Urbanistice Generale ale unităților administrativ-teritoriale, aprobate până la data aprobării prezentului plan de management.

Construcțiile finalizate existente pot să-și păstreze specificul activității, iar cele în diverse faze de execuție vor fi terminate în termenii legali.

În zona de dezvoltare durabilă se mai pot desfășura următoarele activități:

- i. activități ecoturistice;
- ii. activități sportive și de agrement;
- iii. activități tradiționale de cultivare a terenurilor agricole și de creștere a animalelor;
- iv. activități de piscicultură și pescuit;
- v. activități privind asigurarea sănătății oamenilor și animalelor și ridicarea gradului de civilizație și confort;
- vi. lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor și lucrări de conservare;
- vii. aplicarea de tratamente silvice care promovează regenerarea pe cale naturală a arboretelor: tratamentul tăierilor de transformare spre grădinărit, tratamentul tăierilor grădinărite și cvasigrădinărite, tratamentul tăierilor progresive clasice sau în margine de masiv, tratamentul tăierilor succesive clasice ori în margine de masiv. Se pot aplica tratamentul tăierilor rase în arboretele de molid pe suprafețe de maximum 1 ha;
- viii. activități specifice modului de producție ecologic de cultivare a terenului





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

agricol și creșterea animalelor, în conformitate cu legislația specifică din sistemul de agricultură ecologică; ix recoltarea fructelor de pădure, a ciupercilor și plantelor medicinale de către persoanele fizice sau juridice care dețin/administrează terenuri în interiorul parcului sau de comunitățile locale cu acordul Direcției de Administrare a Parcului Național Ceahlău;

Amenajamentele silvice ale unităților de producție/proprietăților ce intră în componența ariilor naturale protejate vor fi revizuite în mod obligatoriu în termen de 12 luni de la aprobarea Planului de management, în cazul în care au prevederi contradictorii cu statutul de parc național și cu zonarea internă a acestuia.

Până la revizuirea amenajamentelor silvice se vor aplica de către administratorii fondului forestier din unitățile de producție/proprietăților acele prevederi care sunt conforme legislației specifice pentru Parcul Național Ceahlău.

Planurile de dezvoltare pentru zonele incluse în Parcul Național Ceahlău se modifică de către autoritățile responsabile în conformitate cu prevederile Planului de management.

Autoritățile administrației publice locale vor asigura evidențierea limitelor Parcul Național Ceahlău, în planurile de amenajare a teritoriului și de urbanism.

Utilizarea terenului

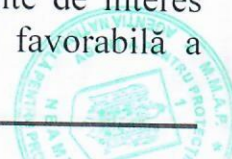
Lista tipurilor de utilizări ale terenului la nivelul ariei proiectului

Nr.	Clasă CLC*	Suprafață totală ocupată (ha)	Ponderea din suprafața sitului (%)
1.	112 - Zone urbanizate unitare	455,5	1,63
2.	122 - Drumuri	111,79	0,40
3.	211 - Teren arabil	524,73	1,88
4.	231 - Pășuni	5.097,2	18,29
5.	242 - Culturi agricole anuale și perene	434,8	1,56
6.	311 - Păduri de foioase	2.124,3	7,62
7.	312 - Păduri de conifere	5.232,1	18,77
8.	313 - Păduri mixte	11.855,6	42,53
9.	321 - Fânețe naturale	132,08	0,47
10.	322 - Pajiști montane	201,06	0,72
11.	324 - Păduri tinere, arbuști	1.156,75	4,15
12.	511 - Ape curgătoare	389,5	1,40
13.	512 - Lacuri și bălți	158,29	0,57

OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT

Obiectivele generale:

Obiectiv general 1: Asigurarea conservării speciilor de arbori și plante de interes conservativ, în vederea menținerii sau atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Obiectiv general 2: Asigurarea conservării speciilor de nevertebrate de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0024 "Ceahlău", în vederea menținerii sau atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.

Obiectiv general 3: Asigurarea conservării speciilor de pești de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0024 "Ceahlău", în vederea menținerii sau atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.

Obiectiv general 4: Asigurarea conservării speciilor de amfibieni de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0024 "Ceahlău", în vederea menținerii sau atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.

Obiectiv general 5: Asigurarea conservării speciilor de mamifere de interes conservativ din ROSCI0024 "Ceahlău", Parcul Național Ceahlău și rezervațiile naturale incluse.

Obiectiv general 6: Asigurarea conservării speciilor de păsări de interes conservativ din ROSPA0129 "Masivul Ceahlău", Parcul Național Ceahlău și rezervațiile naturale incluse.

Obiectiv general 7: Asigurarea conservării habitatelor neforestiere de interes conservativ din ROSCI0024 "Ceahlău".

Obiectiv general 8: Asigurarea conservării habitatelor forestiere de interes conservativ din ROSCI0024 "Ceahlău".

Obiectiv general 9: Asigurarea bazei de informații/date referitoare la speciile și habitatele de interes conservativ și protectiv.

Obiectiv general 10: Administrarea și managementul efectiv al ariilor naturale protejate și asigurarea durabilității managementului.

Obiectiv general 11: Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului.

Obiectiv general 12: Menținerea și promovarea activităților durabile de exploatare a resurselor naturale.

Obiectivele specifice:

1.1 Asigurarea conservării unor specii de plante (enumerate în tabelul nr. 30 din planul de management), în sensul menținerii sau atingerii, după caz, a stării de conservare favorabilă, prin:

1.1.1 Reglementarea, limitarea și/sau interzicerea oricăror activități susceptibile să ducă la reducerea suprafețelor ocupate de habitatele tipice în care vegetează speciile. Vor fi interzise activitățile care ar putea duce imediat sau în timp la scăderea suprafeței sau dispariția habitatelor respective;

1.1.2 Interzicerea colectării speciilor și conservarea resurselor genetice;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

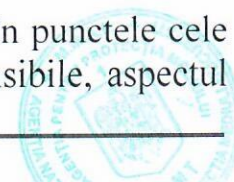
- 1.1.3 Interzicerea construirii de drumuri noi și a declarării de trasee turistice noi în habitatele caracteristice speciilor;
- 1.1.4 Controlul strict al activităților turistice - promovarea unui turism ecologic în suprafețele de habitat caracteristice speciilor. Practicile turistice nedorite precum: lăsarea de deșeuri în interiorul habitatului - inclusiv biodegradabile, culegerea exemplarelor speciilor, aprinderea focului în afara locurilor amenajate, părăsirea traseelor marcate, culegerea de plante fără acordul administrației, camparea în alte zone decât cele marcate etc., trebuie descurajate;
- 1.1.5 Monitorizarea și evaluarea stării de conservare a speciilor.
- 1.2 Asigurarea conservării speciei *Aconitum moldavicum*, în sensul îmbunătățirii stării de conservare a acesteia, prin:
 - 1.2.1 Interzicerea colectării speciei. Menținerea pe cât posibil a utilizării tradiționale a terenului – fânețe;
 - 1.2.2 Controlul strict al activităților turistice - promovarea unui turism ecologic în suprafețele de habitat caracteristice speciei. Conservarea resurselor genetice;
 - 1.2.3 Monitorizarea și evaluarea stării de conservare a speciei. Supravegherea populațiilor speciei, pentru a se vedea evoluția numărului de indivizi, numărul de indivizi cu inflorescențe, numărul de semințe viabile produse;
 - 1.2.4 Identificarea și cartarea de noi populații;
 - 1.2.5 Elaborarea unei strategii de înmulțire artificială a speciei și reintroducere a ei în sălbăticie. Realizarea unui studiu științific pentru înmulțirea artificială a speciei și reintroducerea ei în sălbăticie.
- 1.3 Asigurarea conservării speciei *Centaurea phrygia ssp. carpatica*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia, prin:
 - 1.3.1 Reglementarea, limitarea și/sau interzicerea oricăror activități susceptibile să ducă la reducerea suprafețelor ocupate de habitatele tipice în care vegetează speciile;
 - 1.3.2 Stabilirea de noi grupări populaționale;
 - 1.3.3 Elaborarea unei strategii de înmulțire artificială a speciei și reintroducere a ei în sălbăticie. Conservarea resurselor genetice. Realizarea unui studiu științific pentru înmulțirea artificială a speciei și reintroducerea ei în sălbăticie;
 - 1.3.4 Monitorizarea și evaluarea stării de conservare a speciei.
- 1.4 Asigurarea conservării speciei *Cypripedium calceolus*, în sensul îmbunătățirii stării de conservare a acesteia, prin:





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

- 1.4.1 Reglementarea, limitarea și/sau interzicerea oricăror activități susceptibile să ducă la reducerea suprafețelor ocupate de habitatele tipice în care vegetează speciile. Se va interzice pășunatul în arealul populațiilor speciei;
- 1.4.2 Căutarea de noi populații. Căutarea activă de noi grupuri populaționale în apropierea populațiilor existente;
- 1.4.3 Monitorizarea și evaluarea stării de conservare a speciei.
- 1.5 Asigurarea conservării speciei *Dianthus collinus ssp. glabriusculus*, în sensul îmbunătățirii stării de conservare a acesteia, prin:
 - 1.5.1 Reglementarea, limitarea și/sau interzicerea oricăror activități susceptibile să ducă la reducerea suprafețelor ocupate de habitatele tipice în care vegetează speciile. Se va interzice pășunatul în arealul populațiilor speciei;
 - 1.5.2 Monitorizarea pășunatului extensiv cu vite;
 - 1.5.3 Monitorizarea și evaluarea stării de conservare a speciei.
- 1.6 Asigurarea conservării speciei *Hepatica transsilvanica*, în sensul menținerii stării de conservare a acesteia, prin:
 - 1.6.1 Reglementarea, limitarea și/sau interzicerea oricăror activități susceptibile să ducă la reducerea suprafețelor ocupate de habitatele tipice în care vegetează speciile. Se va interzice pășunatul extensiv în arealul populațiilor speciei;
 - 1.6.2 Armonizarea amenajamentelor silvice cu scopul de conservare. Promovarea parcelelor pluriene, cu zone de coronament mai deschis și protecția lizierelor;
 - 1.6.3 Protecția și gestionarea specială a zonelor cu doborâturi de vânt. Implementarea unei strategii comune cu experții silvici pentru gestionarea zonelor cu doborâturi de vânt;
 - 1.6.4 Monitorizarea și evaluarea stării de conservare a speciei.
- 1.7 Asigurarea conservării speciei *Larix decidua ssp. carpatica*, în sensul menținerii stării de conservare a acesteia, prin:
 - 1.7.1 Reglementarea, limitarea și/sau interzicerea oricăror activități susceptibile să ducă la reducerea suprafețelor ocupate de habitatele tipice în care vegetează speciile. Se va interzice pășunatul în arealul populațiilor speciei;
 - 1.7.2 Studiu comparativ al structurii genetice. Analiza este necesară pentru a obține date privind poluarea genetică a populației. Rezultatele studiului vor permite elaborarea și implementarea unei strategii de reducere și eliminare a poluării genetice;
 - 1.7.3 Campanii de informare pentru turiști. Informarea turiștilor în punctele cele mai frecventate despre specie, despre clasele de vârstă sensibile, aspectul





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

puieților de larice, importanța ocrotirii semințișului natural din pădure și impactul potențial a formării potecilor nemarcate, zone bătătorite;

1.7.4 Monitorizarea și evaluarea stării de conservare a speciei.

1.8 Asigurarea conservării speciei *Symphytum cordatum*, în sensul menținerii stării de conservare a acesteia, prin:

1.8.1 Reglementarea, limitarea și/sau interzicerea oricăror activități susceptibile să ducă la reducerea suprafețelor ocupate de habitatele tipice în care vegetează speciile;

1.8.2 Armonizarea amenajamentelor silvice cu scopul de conservare. Promovarea parcelelor pluriene, cu zone de coronament mai deschis și protecția lizierelor;

1.8.3 Monitorizarea și evaluarea stării de conservare a speciei.

1.9 Identificarea prezenței speciei *Taxus baccata* în cadrul Parcului Național Ceahlău, prin:

1.9.1 Implementarea unor studii detaliate privind starea populației existente. Cartare detaliată. Specia este încă prezentă dar cu exemplare sporadice.

1.9.2 Monitorizarea și evaluarea stării de conservare a speciei.

1.10 Asigurarea conservării speciei *Tozzia carpathica*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia, prin:

1.10.1 Reglementarea, limitarea și/sau interzicerea oricăror activități susceptibile să ducă la reducerea suprafețelor ocupate de habitatele tipice în care vegetează speciile.

1.10.2 Monitorizarea și evaluarea stării de conservare a speciei.

1.11 Asigurarea conservării speciilor *Festuca porcii* și *Lilium bulbiferum*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestora, prin:

1.11.1 Reglementarea, limitarea și/sau interzicerea oricăror activități susceptibile să ducă la reducerea suprafețelor ocupate de habitatele tipice în care vegetează speciile;

1.11.2 Elaborarea unei strategii de înmulțire artificială a speciilor și reintroducere lor în sălbăticie. Realizarea unui studiu științific pentru înmulțirea artificială a speciilor și reintroducerea ei în sălbăticie;

1.11.3 Monitorizarea și evaluarea stării de conservare a speciilor.

2.1 Asigurarea conservării speciilor *Callimorpha quadripunctaria*, *Pholidoptera transsylvanica*, *Isophya stysi*, *Colias mymidone* și *Carabus variolosus*, în vederea menținerii sau atingerii stării de conservare favorabilă a acestora, prin:

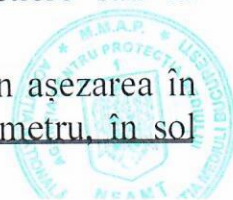
2.1.1 Se va urmări interzicerea pășunatului în interiorul sitului. Aceste





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

- ecosisteme sunt habitate importante pentru speciile de Lepidoptere care populează zonele de lizieră. Promovarea managementului păjiștilor prin cosit.
- 2.1.2 Se interzice abandonarea în arealul speciei a deșeurilor de orice natură. Se vor interzice orice activități de depozitare a substanțelor poluante sau depozitare a deșeurilor de orice natură în habitatele forestiere sau în apropierea acestora.
- 2.1.3 Interzicerea aprinderii focului în zonele din interiorul sitului. Se vor amplasa panouri informative și de avertizare în tot situl prin care se va face cunoscută interzicerea aprinderii focului în afara locurilor amenajate.
- 2.1.4 Controlul captărilor de apă și al altor activități care pot modifica funcțiile hidrografice. Se va evita utilizarea în exces a captărilor de apă și a activităților antropice care pot conduce la modificarea funcțiilor hidrografice ale apelor de suprafață, în special a captărilor de apă folosită pentru irigarea terenurilor agricole învecinate. Se va urmări interzicerea activităților de drenare și desecare, indiferent de tipul de activitate pentru care se urmărește realizarea drenării sau desecării.
- 2.1.5 Limitarea și/sau interzicerea oricăror activități susceptibile să ducă la reducerea suprafețelor ocupate de habitatele tipice în care vegetează speciile. Este interzisă sub orice formă deversarea de substanțe poluante și depozitarea sau abandonarea deșeurilor de orice natură în cadrul ROSCI0024 Ceahlău.
- 2.1.6 Se interzice capturarea speciilor și se va informa publicul referitor la importanța acestora (inclusiv prin panouri indicatoare și pliante). Se va reglementa capturarea și/sau eliberarea unor exemplare în scop științific.
- 2.1.7 Monitorizarea și evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor acestora. Monitorizarea se va realiza anual, prin observații asupra prezenței indivizilor și stării habitatului acestora și o dată la trei ani, privind indicatorii de calitate ai populațiilor și habitatelor acestora.
- 2.2 Asigurarea conservării speciei *Rosalia alpina*, în vederea atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia, prin:
- 2.2.1 Se vor interzice orice acțiuni de capturare sau deținere a speciei. Se va reglementa capturarea și/sau eliberarea unor exemplare în scop științific.
- 2.2.2 Se interzice abandonarea în arealul speciei a deșeurilor de orice natură. Se vor interzice orice activități de depozitare a substanțelor poluante sau depozitare a deșeurilor de orice natură în habitatele forestiere sau în apropierea acestora.
- 2.2.3 Refacerea microhabitatelor necesare reproducerii speciei, prin așezarea în locuri parțial înșorite a unor butuci de fag de 10-50 cm diametru, în sol





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

- până la o adâncime de 60 cm, în special în arealele în care domină coniferele.
- 2.2.4 Păstrarea unui volum de minim $15\text{m}^3/\text{ha}$ de arbori uscați (fag, foioase), debilitați sau doborâți, pentru a asigura microhabitatul necesar depunerii pondei și dezvoltării larvelor speciei *Rosalia alpina*.
- 2.2.5 Monitorizarea și evaluarea stării de conservare a speciei și habitatului acesteia.
- 3.1 Asigurarea conservării speciei *Cottus poecilopus*, în vederea atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia, prin:
- 3.1.1 Se vor interzice lucrările de amenajare-recalibrare, reprofilare, decolmatare, amenajare a malurilor, cu excepția prevenirii sau atenuării dezastrelor naturale, imperios necesare. Se va interzice crearea obstacolelor mai înalte de 18-20 cm în calea deplasării speciilor de pești.
- 3.1.2 Reproducerea artificială a speciei țintă în vederea populării habitatelor specifice.
- 3.1.3 Eliminarea trecerilor formate din țevi/tuburi de beton/fier și transformarea lor în poduri. Se va interzice crearea obstacolelor mai înalte de 18-20 cm în calea deplasării speciilor de pești. Un astfel de obstacol poate fi creat și prin prezența unor țevi/tuburi de beton/fier.
- 3.1.4 Amenajarea sau modernizarea stațiilor de epurare (acestea trebuie să funcționeze la parametrii acceptați în UE) și conectarea tuturor gospodăriilor la rețeaua de canalizare. Eliminarea celorlalte surse de poluare.
- 3.1.5 Se interzice depozitarea deșeurilor la o distanță de 250 m de albia minoră a râurilor/pâraielor din parc.
- 3.1.6 Utilizarea cât mai redusă a sării în timpul acțiunilor de dezăpezire a drumurilor. Nu se vor crea zone de depozitare de material antiderapant pe timpul iernii (toamnă-primăvară) pe suprafața Parcului Național Ceahlău.
- 3.1.7 Reglementarea construcțiilor: Se interzic construcțiile (crearea de noi petici de intravilan) la o distanță mai mică de 250 m de malul râului. NU se permite construirea unor clădiri în lunca inundabilă (albia majoră) a râurilor. Se va interzice includerea în intravilan a zonelor care pot fi inundate.
- 3.1.8 Reglementarea activităților silvice: 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.
- 3.1.9 Reglementarea răspândirii speciilor invazive. Reglementarea populărilor și răspândirea bolilor, paraziților. Prevenirea apariției speciilor nou venite.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

- 3.1.10 Măsurile în vederea evitării scăderii drastice a debitului, pe tot parcursul râurilor sau pâraielor din aria protejată cât și aval de limita parcului până la cursurile principale sau până la Lacul Izvorul Muntelui.
- 4.1 Asigurarea conservării speciei *Bombina variegata*, în vederea menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia, prin:
- 4.1.1 Limitarea traficului și a vitezei de deplasare a autovehiculelor. Pentru evitarea accidentării speciilor de amfibieni, în cadrul sectoarelor de drum din vecinătatea unităților acvatice se va restricționa viteza de deplasare a autovehiculelor la maxim 30 km/h. Se vor monta indicatoare speciale de atenționare a șoferilor cu privire la prezența amfibienilor.
- 4.1.2 Realizarea unui screening populational asupra amfibienilor, pentru prevenția apariției de patogeni invazivi cu risc ridicat.
- 4.1.3 Gestionarea habitatelor acvatice din vecinătatea infrastructurii rutiere. Se interzice desecarea sau drenarea habitatelor acvatice specifice amfibienilor.
- 4.1.4 Stoparea sau limitarea poluării habitatelor acvatice. Sunt interzise folosirea ierbicidelor, pesticidelor, amendamentelor, a îngrășămintelor chimice sau substanțelor de protecție a plantelor în zonele în care au fost identificate speciile de interes conservativ.
- 4.1.5 Crearea de noi bălți, circa 70-100 la număr, cu suprafețe variabile între 3 - 5 mp, prin săparea unor gropi cu adâncime de circa 0,5 m, în zone în care este favorizată acumularea naturală de apă, în habitate forestiere sau deschise, și la distanță de 50 – 100 m de drumurile forestiere și de exploatare, va contribui la creșterea succesului reproductiv al speciei precum și la reducerea mortalității indivizilor prin călcarea lor de către utilajele de exploatare forestiere sau autovehicule.
- 4.2 Asigurarea conservării speciei *Triturus cristatus*, în vederea atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia, prin:
- 4.2.1 Crearea unor habitate acvatice în zone în care este favorizată acumularea naturală a apei. Pentru atingerea unei stări de conservare favorabilă din punct de vedere al populației speciei, ceea ce înseamnă 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 mîlos 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.
- 4.2.2 Menținerea calității habitatelor acvatice permanente. Este necesară, cu o periodicitate de minim 2 ani, curățarea excesului de materie vegetală moartă și a mîlului în exces. Aceasta procedură este necesară a se desfășura





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

la sfârșitul perioadei de reproducere, târziu în toamnă sau la începutul iernii.

- 4.2.3 Menținerea calității habitatelor terestre. Habitatele terestre din imediata vecinătate a habitatelor acvatice în care a fost identificată specia este necesar a fi menținute nedisturbate. Pietrele și bolovanii dispersați în peisaj și lemnul mort în imediata vecinătate a habitatelor de reproducere sunt esențiale pentru perioada vieții terestre a speciei cu atât mai mult cu cât capacitatea de dispersie este redusă fiind de maxim 1-1,3 km. Pentru menținerea în stare corespunzătoare a acestor habitate terestre este necesară evitarea oricăror lucrări, silvice sau de altă natură care pot să producă disturbarea acestor habitate terestre.
- 4.3 Asigurarea conservării speciilor *Triturus montadoni*, *Bufo bufo*, *Bufo viridis* și *Rana temporaria*, în vederea menținerii sau îmbunătățirii, după caz, a stării de conservare favorabilă a acestora, prin:
- 4.3.1 Creșterea efectivelor populațiilor speciei, în sensul menținerii stării de conservare favorabile a acestora din punct de vedere al populației. Crearea de noi bălți, circa 70-100 la număr, cu suprafețe variabile între 3-5 mp, prin săparea unor gropi cu adâncime de circa 0,5 m, în zone în care este favorizată acumularea naturală de apă, în habitate forestiere sau deschise, și la distanță de 50-100 m de drumurile forestiere și de exploatare, va contribui la creșterea succesului reproductiv al speciei precum și la reducerea mortalității indivizilor prin călcarea lor de către utilajele de exploatare forestiere sau autovehicule.
- 4.3.2 Menținerea calității habitatelor terestre. Habitatele terestre din imediata vecinătate a habitatelor acvatice în care a fost identificată specia este necesar a fi menținute nedisturbate. Pietrele și bolovanii dispersați în peisaj și lemnul mort în imediata vecinătate a habitatelor de reproducere sunt esențiale pentru perioada vieții terestre a speciei cu atât mai mult cu cât capacitatea de dispersie este redusă. Pentru menținerea în stare corespunzătoare a acestor habitate terestre este necesară evitarea oricăror lucrări, silvice sau de altă natură care pot să producă disturbarea acestor habitate terestre.
- 4.3.3 Stoparea sau limitarea poluării habitatelor acvatice. Pentru stoparea sau limitarea curgerii apei poluate în habitatul acvatic din limita infrastructurii rutiere propunem identificarea sursei de poluare și eliminarea acesteia. Amplasarea de structuri speciale cum ar fi cele de îngrădire, dig, prag sau altele asemenea la limita habitatelor acvatice pot ajuta temporar, dar nu este o rezolvare pe termen lung.
- 4.3.4 Gestionarea habitatelor acvatice din vecinătatea infrastructurii rutiere. Reducerea mortalității ridicate a amfibienilor, care folosesc habitate





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

acvatice vulnerabile din limita infrastructurii rutiere, se poate realiza și prin crearea sau extinderea unor habitate acvatice cât mai departe posibil de infrastructura rutieră. Astfel, amfibienii se pot opri pentru reproducere mai departe de carosabil. Această activitate trebuie realizată cu ajutorul și sub supravegherea unui expert herpetolog.

4.3.5 Stoparea sau limitarea accesului speciilor pe carosabil. Asfaltarea sau pietruirea unor drumuri din aria naturală protejată va duce la creșterea accidentării speciilor de amfibieni. În cazul acestor investiții propunem stoparea sau limitarea accesului acestor specii pe carosabil prin amplasarea unor garduri, realizarea unor subtraversări sau orice alte structuri ce vor ajuta deplasarea în siguranță a speciilor, permanent sau temporar în perioada de reproducere martie-mai. Aceste structuri trebuie amplasate sau construite în limitat habitatelor acvatice sau în arealele cu număr crescut de accidentări.

4.3.6 Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor de amfibieni de interes conservativ.

5.1 Asigurarea conservării speciilor de carnivore mari, în vederea menținerii stării de conservare favorabilă a acestora, prin:

5.1.1 Monitorizarea stării de conservare a habitatelor favorabile și monitorizarea mărimii populației, conform indicațiilor din planul de management.

5.1.2 Interzicerea dezvoltării de noi amenajări/ construcții în scopuri turistice, cu excepția zonei de dezvoltare durabilă. Se va interzice realizarea de construcții noi pentru ședere în scop turistic, deschiderea de noi trasee turistice sau instalații de agrement.

5.1.3 Reglementarea pășunatului, conform indicațiilor din planul de management.

5.1.4 Prevenirea braconajului cinegetic.

5.1.5 Îmbunătățirea managementului produselor accesorii ale pădurii, conform indicațiilor din planul de management.

5.1.6 Organizarea turismului pentru limitarea deranjului.

5.1.7 Realizarea la nivelul Parcului Național Ceahlău a unor studii privind impactul câinilor hoinari asupra faunei în general și a lupilor în special și adoptarea legală/implementarea urgentă a unor măsuri de reducere a numărului și distribuției câinilor hoinari din habitatele populate de lupi.

5.1.8 Implementarea unui program eficient pentru reducerea numărului de câini hoinari care trăiesc în habitatele utilizate de lup.

5.1.9 Reglementarea accesului cu vehicule motorizate în scop recreativ în fondul forestier doar pe trasee cu destinație specială, ce ocolesc zonele de liniște și arealele importante pentru creșterea puilor.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

- 5.1.10 Aplicarea periodică, împreună cu factorii interesați, a unui protocol standardizat de monitorizare și evaluare a mărimii și distribuției spațiale a populației carnivorelor mari din Parcul Național Ceahlău.
- 5.1.11 Monitorizarea stării de sănătate a populației de lup la nivelul Parcului Național Ceahlău.
- 5.2 Asigurarea conservării vidrei, în vederea menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia
 - 5.2.1 Interzicerea construcției amenajărilor hidrotehnice care pot influența negativ populațiile de pești ce constituie hrana vidrei.
 - 5.2.2 Plantarea de arbori pe malul ecosistemelor acvatice (râuri, pâraie) unde vegetația ripariană lipsește.
 - 5.2.3 Reglementarea activităților care ar putea afecta habitatele în care este prezentă vidra și siturile de reproducere sau de odihnă ale speciei vidră. Se vor interzice orice activități care pot afecta negativ populațiile și habitatul speciei.
 - 5.2.4 Achiziția și montarea de sisteme de protecție, garduri electrice și garduri de plasă, a bazinelor de creștere a peștilor, împotriva speciilor ihtiofage, precum *Lutra lutra*.
 - 5.2.5 Controlul prădătorilor nespecifici, câini hoinari.
 - 5.2.6 Reconstrucția ecologică a malurilor cursurilor de apă afectate de eroziune.
- 5.3 Asigurarea conservării speciilor de lilieci, în vederea menținerii sau asigurării stării de conservare favorabilă a acestora, prin:
 - 5.3.1 Monitorizarea activităților de exploatare forestieră. Se vor respecta cu strictețe normele tehnice de amenajare a fondului forestier, în acord cu principiile de conservare a habitatelor forestiere din arii naturale protejate, în așa fel încât să contribuie la creșterea procentajului pădurilor mature de foioase, cu menținerea nealterată a vegetației ripariene/păduri de luncă.
 - 5.3.2 Monitorizarea și protecția zonelor de adăpost a liliecilor, în interiorul ROSCI0024. Se vor desfășura controale periodice la adăposturile subterane, cu scopul inventarierii efectivelor și înregistrarea eventualelor schimbări în condițiile oferite de adăpost și identificarea unor noi adăposturi.
 - 5.3.3 Reglementarea activităților de renovare și demolare a clădirilor vechi de pe teritoriul ariei naturale protejate. Acțiunile de demolare sau renovare a imobilelor vechi de pe teritoriul Parcului național se vor realiza în perioada 1 Mai - 31 August.
- 6.1 Asigurarea conservării speciilor de păsări răpitoare, prin:
 - 6.1.1 Respectarea normelor tehnice de amenajare a pădurilor, în vederea menținerii procentajului actual de pădure matură, peste 80 de ani, raportat la întreaga suprafață forestieră din sit.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

- 6.1.2 Stabilirea suprafețelor de zone tampon în jurul cuiburilor și limitarea/controlul activităților forestiere în zona tampon, în perioada de cuibărit. În acest sens, în cazul cuiburilor identificate în fiecare sezon, se va institui o zonă tampon cu rază de 100 - 200 m, în care, în perioada 15 martie - 15 august vor fi interzise activitățile de silvicultură, inclusiv tăieri de conservare și lucrări de îngrijire a arboretelor. Aceste activități vor fi permise în afara perioadei menționate. În arboretele prevăzute cu lucrări, cuiburile păsărilor răpitoare de zi vor fi localizate înainte de începerea perioadei de cuibărit, 15 martie, de către personalul administrației parcului, în conformitate cu legislația în vigoare, în strânsă legătură cu personalul de teren din cadrul ocoalelor silvice. Pentru identificarea cuiburilor se vor folosi hărțile de distribuție a speciilor. După localizare, se vor marca pe teren cu vopsea galbenă limitele cercului cu raza de 100 m în jurul cuibului, pe arbori din 50 în 50 m. Zonele tampon identificate vor fi marcate pe hărțile care vor fi transmise ocoalelor silvice din zonă până cel târziu în 10 martie.
- 6.1.3 Interzicerea derogărilor de la respectarea perioadei de exploatare forestieră, pentru orice tip de tăieri.
- 6.1.4 Izolarea liniilor electrice de medie și joasă tensiune și marcarea celor de înaltă tensiune.
- 6.2 Asigurarea conservării unor specii de păsări cuibăritoare
- 6.2.1 Promovarea menținerii de arbori bătrâni, arbori de biodiversitate – peste 80 ani, în parcelele/subparcelele silvice ce sunt parcurse cu tăieri de regenerare.
- 6.2.2 Reglementarea degajărilor și curățărilor în pădurile din cadrul ariei naturale protejate. În pădurile din cadrul ariei naturale protejate vor fi permise degajările și curățirile realizate cu ajutorul moto-uneltelor specializate sau altor mijloace, cu condiția să se respecte celelalte măsuri din prezentul plan, în special cele referitoare la păstrarea structurii stratificate a arboretelor. Degajările chimice vor fi interzise din cauza faptului că nu se cunoaște efectul de durată al arboricidelor introduse în pădure, nefiind recomandat pentru un spectru larg de păduri.
- 6.2.3 Menținerea aliniamentelor de arbori de-a lungul drumurilor.
- 6.2.4 Menținerea lemnului mort în pădure, pentru asigurarea condițiilor specifice de habitat pentru speciile de ciocănitori și *Strix uralensis*. În acest sens, în vederea menținerii și îmbunătățirii, după caz, a stării de conservare a acestor specii, în toate parcelele/subparcelele ce includ arborete de foioase sau de amestec vor fi menținuți 2 - 4 arbori morți doborâți/căzuți din motive naturale/ha și 4 - 8 arbori morți pe picior din categoria arborilor putregăioși, arborilor groși, scorburoși, parțial uscați, parțial debilitați, în





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

funcție de particularitățile fiecărei suprafețe de fond forestier în parte. O atenție deosebită se va acorda tăierilor definitive în parchetele de exploatare, când firma ce exploatează trebuie să cunoască și să aplice această prevedere.

- 6.2.5 Asigurarea condițiilor optime de habitat pentru speciile de muscari prin interzicerea aplicării tratamentelor chimice. Pentru a nu afecta calitatea resurselor trofice ale acestor specii insectivore, aplicarea tratamentelor chimice va fi interzisă, cu excepția curserlor feromonale pentru speciile de *Ipidae*.
- 6.2.6 Monitorizarea efectivelor de păsări prezente și evaluarea statutului speciilor încă neobservate. Se vor desfășura acțiuni de inventariere și cartare o dată la trei ani și observații directe anuale asupra prezenței/absenței speciilor.
- 6.2.7 Menținerea calității fânețelor ca habitat pentru speciile de interes conservativ. Pentru îndeplinirea cerințelor de habitat a speciei *Aquila pomarina*, în sit cositul se va putea efectua doar după data de 1 iulie (conform cerințelor pachetului 1 „Pajiști cu Înaltă Valoare Naturală” din setul de plăți Agro-Mediu) și se va realiza dinspre interiorul parcelei spre exteriorul acesteia, (sau începând dintr-o margine a parcelei în linii paralele până spre marginea opusă a parcelei); pe marginile fiecărei parcele se va lăsa o bandă necosită, lată de 3 metri. Această bandă poate fi cosită după data de 1 septembrie. Din considerente practice, în cazul parcelelor cu o suprafața sub 1 ha nu este obligatorie menținerea benzii de 3 m.
- 6.2.8 Menținerea calității fânețelor ca habitat. Păstrarea unui mozaic echitabil pe vârste în zona pădurilor de molid sau amestecuri dominate de molid și alte rășinoase, conform indicațiilor din planul de management.
- 7.1 Asigurarea conservării habitatului 4060-Tufărișuri alpine și boreale, în vederea menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia, prin:
 - 7.1.1 Reglementarea, limitarea și/sau interzicerea oricăror activități susceptibile să ducă la reducerea nivelului de bază al suprafeței ocupate de habitat. Vor fi interzise activitățile de tăiere - eliminare a tufărișurilor, care ar putea duce imediat, sau în timp, la scăderea suprafeței nivelului de bază sau dispariția habitatului. Excepție fac lucrările de întreținere a traseelor turistice existente și stricta accesibilizare a trupurilor de pajiști izolate prin creșterea invazivă a jneapânului, prin menținerea unor culoare minime.
 - 7.1.2 Interzicerea pășunatului sau a tranzitului animalelor în suprafețele ocupate de acest tip de habitat.
 - 7.1.3 Interzicerea incendierii vegetației. Măsura urmărește eliminarea practicilor de incendiere a tufărișurilor în vederea extinderii suprafețelor de pajiște.
 - 7.1.4 Interzicerea construirii de noi drumuri și limitarea creării de trasee turistice noi. Se va interzice construirea de drumuri și crearea de trasee noi pentru





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

evitarea fragmentării și/sau deteriorării habitatului. Drumurile de acces și traseele turistice existente se vor menține în bune condiții.

- 7.1.5 Reglementarea activității de colectare fructe de pădure și ciuperci.
- 7.1.6 Monitorizarea și evaluarea stării de conservare a habitatului, conform indicațiilor din planul de management.
- 7.1.7 Controlul strict al activităților turistice - promovarea unui turism ecologic, conform prevederilor din planul de management.
- 7.2 Asigurarea conservării habitatului 4070*-*Tufărișuri de Pinus mugo*, în vederea menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia, prin:
 - 7.2.1 Reglementarea, limitarea și/sau interzicerea oricăror activități susceptibile să ducă la reducerea suprafețelor ocupate de habitat. Vor fi interzise activitățile de tăiere - eliminare a tufărișurilor de jneapăn, care ar putea duce imediat, sau în timp, la scăderea suprafeței sau dispariția habitatului. Excepție fac lucrările de întreținere a traseelor turistice existente și stricta accesibilizare a trupurilor de pajiști izolate prin creșterea invazivă a jneapănului, prin menținerea unor culoare minime.
 - 7.2.2 Interzicerea incendierii vegetației. Măsura urmărește eliminarea practicilor de incendiere a tufărișurilor în vederea extinderii suprafețelor de pajiște.
 - 7.2.3 Interzicerea construirii de noi drumuri și limitarea declarării de trasee turistice noi.
 - 7.2.4 Monitorizarea și evaluarea stării de conservare a habitatului, conform indicațiilor din planul de management.
- 7.3 Asigurarea conservării habitatelor 6170 și 6230*, în vederea atingerii sau menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia, prin:
 - 7.3.1 Reglementarea, limitarea și/sau interzicerea oricăror activități susceptibile să ducă la reducerea suprafețelor ocupate de habitate.
 - 7.3.2 Reglementarea modului de folosință a terenului
 - 7.3.3 Reglementarea amplasării construcțiilor - inclusiv a infrastructurilor agricole.
 - 7.3.4 Interzicerea construirii de noi drumuri și limitarea declarării de trasee turistice noi.
 - 7.3.5 Monitorizarea și evaluarea stării de conservare a tuturor habitatelor neforestiere.
 - 7.3.6 Îmbunătățirea caracteristicilor structurale și funcționale ale habitatelor de pajiști prin implementarea unor măsuri adecvate de exploatare ale acestora.
- 7.4 Asigurarea conservării habitatului 6430-*Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin*, în vederea menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia, prin:
 - 7.4.1 Reglementarea, limitarea și/sau interzicerea oricăror activități susceptibile să ducă la reducerea suprafețelor ocupate de habitate.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

- 7.4.2 Îmbunătățirea caracteristicilor structurale și funcționale ale habitatelor de pajiști prin implementarea unor măsuri adecvate de exploatare ale acestora.
- 7.4.3 Interzicerea desecărilor, drenărilor, a lucrărilor de aducțiune, captare a apei în interiorul sau imediata vecinătate a habitatului.
- 7.4.4 Interzicerea poluării apelor.
- 7.4.5 Interzicerea exploatării vegetației lemnoase din imediata apropiere a acestui habitat.
- 7.4.6 Interzicerea sau limitarea tranzitului animalelor și pășunatului în interiorul habitatului și în zonele imediat învecinate.
- 7.5 Asigurarea conservării habitatului 6520-*Fânețe montane*, în vederea atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia, prin:
 - 7.5.1 Reglementarea, limitarea și/sau interzicerea oricăror activități susceptibile să ducă la reducerea suprafețelor ocupate de habitate.
 - 7.5.2 Interzicerea construirii de noi drumuri și limitarea declarării de trasee turistice noi.
 - 7.5.3 Monitorizarea și evaluarea stării de conservare a tuturor habitatelor neforestiere.
 - 7.5.4 Îmbunătățirea caracteristicilor structurale și funcționale ale habitatelor de pajiști prin implementarea unor măsuri adecvate de exploatare ale acestora.
 - 7.5.5 Reglementarea modului de folosință a terenului, conform indicațiilor din planul de management.
 - 7.5.6 Prevenirea declanșării succesiunii naturale a vegetației. Luarea tuturor măsurilor necesare de către administrație pentru împiedicarea apariției succesiunilor spre alte tipuri de vegetație.
- 7.6 Asigurarea conservării habitatelor 8210-*Versanți stâncoși calcaroși cu vegetație chasmofitică* și 8310-*Peșteri închise accesului public*, în vederea menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia, prin:
 - 7.6.1 Interzicerea tranzitului animalelor și pășunatului în interiorul habitatului și în zonele imediat învecinate.
 - 7.6.2 Interzicerea practicării alpinismului în suprafețele ocupate de habitate. Se va interzice practicarea alpinismului în fragmentele ocupate de habitat pentru a evita deteriorarea sau distrugerea fitocenozelor caracteristice.
 - 7.6.3 Monitorizarea și evaluarea stării de conservare a habitatului. Monitorizarea și evaluarea stării de conservare a habitatelor se va realiza anual pentru suprafețele afectate de factori perturbatori cu intensitate mare și o dată la 3 ani în restul cazurilor.
- 7.7 Asigurarea conservării habitatelor 3220-*Cursuri de apă montane și vegetație erbacee de pe malurile acestora* și 3230-*Vegetație lemnoasă cu Myricaria germanica de-a lungul cursurilor de apă montane* în vederea menținerii sau asigurării stării de conservare favorabilă a acestuia, prin:





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

- 7.7.1 Controlul respectării încărcăturii normale cu animale pe suprafața de pajiște.
- 7.7.2 Controlul respectării perioadei de pășunat. În sectoarele cu acest habitat, pășunatul se va desfășura cu încărcătura optimă de animale/ha.
- 7.7.3 Înlăturarea speciilor nitrofile din zonele suprapășunate aflate în vecinătatea habitatului 3220. Aceste specii nitrofile au tendința de a ocupa suprafețe din habitat.
- 7.7.4 Conștientizarea factorilor locali asupra importanței și dinamicii grohotișurilor râurilor montane. Controlul exploatării agregatelor minerale, păstrarea luncilor aluvionare ale râurilor montane.
- 7.7.5 Conștientizarea factorilor locali asupra speciilor invazive problematice. Eliminarea acestora.
- 8.1 Asigurarea conservării habitatelor 9110, în vederea menținerii stării de conservare favorabilă a acestora, prin:
 - 8.1.1 Supravegherea și monitorizarea stării arboretelor, conform indicațiilor din planul de management. În vederea asigurării unor condiții favorabile habitării unor specii de păsări și de coleoptere xilofile de interes comunitar, acolo unde arboretele permite, se vor menține 3-5 arbori putregăioși / ha, iar la tăierile definitive se vor menține pe picior 5-7 arbori maturi, cu o vârstă de minim 80 ani și parțial debilitați/ha. Aceștia vor fi identificați și marcați corespunzător la faza punerii în valoare a masei lemnoase.
 - 8.1.2 Monitorizarea zonelor angrenate în regenerarea arboretului.
- 8.2 Asigurarea conservării habitatului 9180*-*Păduri de Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene*, în vederea menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia, prin:
 - 8.2.1 Supravegherea și monitorizarea stării arboretelor, conform indicațiilor din planul de management.
- 8.3 Asigurarea conservării habitatului 91V0-*Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion*, în vederea menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia, prin:
 - 8.3.1 Supravegherea și monitorizarea stării arboretelor, conform indicațiilor din planul de management. În vederea asigurării unor condiții favorabile habitării unor specii de păsări și de coleoptere xilofile de interes comunitar, acolo unde arboretele permit, se vor menține 3-5 arbori putregăioși / ha, iar la tăierile definitive se vor menține pe picior 5-7 arbori maturi, cu o vârstă de minim 80 ani și parțial debilitați/ha. Aceștia vor fi identificați și marcați corespunzător la faza punerii în valoare a masei lemnoase.
 - 8.3.2 Monitorizarea zonelor angrenate în regenerarea arboretului.
 - 8.3.3 Reconstrucția ecologică a arboretelor afectate de factori perturbatori. Dacă sunt identificate situații, în măsura existenței resurselor necesare, se vor aplica măsuri active de reconstrucție ecologică. Reconstrucția ecologică se





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

va realiza pe baza unor studii de specialitate, prin reîmpădurirea cu speciile edificatoare tipului de habitat 91V0, corespunzător tipului natural fundamental de pădure și efectuarea de lucrări de întreținere a regenerărilor.

8.4 Asigurarea conservării habitatului 9410-Păduri acidofile de *Picea abies* din regiunea montană – *Vaccinio-Piceetea*, în vederea menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia, prin:

8.4.1 Monitorizarea zonelor angrenate în regenerarea arboretului.

8.4.2 Reconstrucția ecologică a arboretelor afectate de factori perturbatori.

8.5 Asigurarea conservării habitatului 9420-Păduri de *Larix decidua* din regiunea montană, în vederea îmbunătățirii stării de conservare favorabilă a acestuia, prin:

8.5.1 Supravegherea și monitorizarea stării arboretelor. Arboretele au în prezent stare favorabilă din punctul de vedere al structurii și exercitării funcțiilor specifice ecosistemelor forestiere.

8.5.2 Identificarea, delimitarea și conservarea de suprafețe forestiere, care îndeplinesc criteriile de definire a pădurilor virgine/cvasivirgine conform legislației în vigoare.

8.6 Asigurarea conservării habitatului 91E0*-Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* – *Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae* din regiunea montană, în vederea menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia, prin:

8.6.1 Supravegherea și monitorizarea stării arboretelor. În zonele cu protecție strictă și zonele cu protecție integrală ale Parcului Național Ceahlău procesele naturale vor fi lăsate să se desfășoare nederanjate și vor fi evitate intervențiile de management, excepție făcând situațiile în care acestea sunt absolut necesare, de exemplu situațiile de calamități naturale sau provocate antropice, și doar în cazurile când legea impune acest lucru.

8.6.2 Reglementarea activităților desfășurate în cadrul habitatului, conform indicațiilor din planul de management.

9.1 Managementul informațiilor, prin:

9.1.1 Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare – pentru speciile și habitatele de interes conservativ și protectiv.

10.1 Urmărirea respectării regulamentului și prevederilor planului de management, prin:

10.1.1 Realizarea de patrulare periodice în perimetrul ariilor naturale protejate.

10.1.2 Ajustarea/modificarea indicatorilor în funcție de modificarea implementării Planului de management.

10.1.3 Reglementarea proiectelor, planurilor și programelor care se propun a se realiza în perimetrul ariilor naturale protejate.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

- 10.1.4 Consultarea factorilor interesați.
- 10.1.5 Modificarea limitelor ariilor naturale protejate.
- 10.2 Asigurarea finanțării necesare implementării planului de management, prin:
 - 10.2.1 Identificarea de surse de finanțare.
 - 10.2.2 Elaborarea de cereri de finanțare pentru atragerea de fonduri.
 - 10.2.3 Realizarea unui sistem de management integrat al turiștilor.
- 10.3 Asigurarea logisticii necesare implementării planului de management, prin:
 - 10.3.1 Asigurarea resurselor umane și materiale necesare implementării eficiente a Planului de management.
 - 10.3.2 Asigurarea unor plăți compensatorii pentru restricții impuse prin Planul de management.
- 10.4 Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea ariilor naturale protejate, prin:
 - 10.4.1 Evaluarea nevoilor de formare a personalului implicat în managementul ariilor naturale protejate.
 - 10.4.2 Desfășurarea și participarea la cursuri de instruire.
 - 10.4.3 Participarea la întâlniri de specialitate.
- 10.5 Dezvoltarea și întreținerea infrastructurii de administrare și vizitare, prin:
 - 10.5.1 Îmbunătățirea infrastructurii de administrare.
 - 10.5.2 Îmbunătățirea infrastructurii de vizitare.
- 10.6 Raportări, prin:
 - 10.6.1 Elaborarea rapoartelor de activitate și financiare.
- 11.1 Informarea și conștientizarea publicului privind conservarea capitalului natural, prin:
 - 11.1.1 Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului.
 - 11.1.2 Realizarea și distribuirea de materiale informative.
 - 11.1.3 Actualizarea site-ului web al Parcului Național Ceahlău.
 - 11.1.4 Realizarea de întâlniri cu factorii interesați.
 - 11.1.5 Organizarea și participarea la evenimente locale.
 - 11.1.6 Organizarea și participarea la activități educative.
- 12.1 Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, prin:
 - 12.1.1 Includerea prevederilor Planului de management în amenajamentele silvice.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

12.1.2 Includerea măsurilor și regulilor de gestionare durabilă a pajiștilor în Planurile pastorale.

12.1.3 Promovarea practicilor prietenoase cu mediul.

12.1.4 Încurajarea realizării și valorificării de produse tradiționale.

În conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare:

- **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 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".*

Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu:

Agenția pentru Protecția Mediului Neamț a asigurat accesul liber al publicului la informație prin:

– Anunțurile privind depunerea solicitării de emitere a avizului de mediu pentru "PLANUL DE MANAGEMENT AL ARIILOR NATURALE PROTEJATE DIN MASIVUL CEAHLĂU: ROSPA0129 MASIVUL CEAHLĂU, ROSCI0024 CEAHLĂU ȘI PARCUL NAȚIONAL CEAHLĂU CU REZERVAȚIILE NATURALE 2.642. CASCADA DURUITOAREA, 2.641. POLIȚA CU CRINI ȘI 2.661 LACUL IZVORUL MUNTELUI", propus a fi implementat parțial pe raza U.A.T.-urilor: Bicaz, Ceahlău, Grințieș, Tașca și Bicazu Ardelean, județul Neamț și declanșarea etapei de încadrare a planului conform HG 1076/2004 au apărut în data de 05.11.2021, respectiv 08.11.2021 în ziarul "România Liberă" și pe site-urile APM Neamț și C.J. Neamț.

– Anunțul privind decizia etapei de încadrare a fost publicat în ziarul „România Liberă” în data de 28.02.2022 și pe site-ul APM Neamț.

Până la data emiterii prezentei decizii la sediul APM Neamț, nu au fost înregistrate opinii/observații din partea publicului.

Prezentul document s-a emis ținând cont de **HOTĂRÂREA CONSILIULUI ȘTIINȚIFIC al Parcului Național Ceahlău nr. 18 din 15 martie 2022**, prin care se





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

avizează pozitiv ”PLANUL DE MANAGEMENT AL ARIILOR NATURALE PROTEJATE DIN MASIVUL CEAHLĂU: ROSPA0129 MASIVUL CEAHLĂU, ROSCI0024 CEAHLĂU ȘI PARCUL NAȚIONAL CEAHLĂU CU REZERVAȚIILE NATURALE 2.642. CASCADA DURUITOAREA, 2.641. POLIȚA CU CRINI ȘI 2.661 LACUL IZVORUL MUNTELUI”, precum și de adresa Agenției Naționale pentru Aree Protejate – Serviciul Teritorial Neamț nr. 81/S.T. NT/21.02.2022.

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

Director Executiv,
Monica-Alexandra ISOPESCU

Șef Serviciu A.A.A.,
Bogdana ISACHI



Consilier A.A.A.,
Gavril BOSTAN

