



Direcția Generală Evaluare Impact, Controlul Poluării și Schimbări Climatice

Se aprobă,
Secretar de Stat
Raul Călin POP

AVIZ DE MEDIU

Nr. 33.....din 05.06.....2026

Ca urmare a notificării adresate de **OBȘTEA CIOCADIA**, cu sediul în localitatea Ciocadia, oraș Novaci, județul Gorj, privind planul „**AMENAJAMENTUL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ APARTINÂND OBȘTII CIOCADIA, U.P. I CIOCADIA, JUDEȚUL GORJ**”, înregistrată la ANMAP - Direcția Județeană de Mediu Gorj cu nr. 1212/05.04.2024,

- în urma analizării documentelor transmise și a variantei finale a planului, înaintate de ANMAP - DJM Gorj cu adresa nr. 4213/13.05.2026 și înregistrată la MMAP cu nr. R/22105/14.05.2026,
- în urma parcurgerii etapelor procedurale prevăzute în Hotărârea Guvernului nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe de către ANMAP - Direcția Județeană de Mediu Gorj, conform delegării de competență emisă de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor cu nr. R/DGEICPSC/6142/22.02.2024, cu luarea în considerare a prevederilor Hotărârii de Guvern nr. 236/2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice,
- în baza Hotărârii de Guvern nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a Ordonanței de Urgență nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AVIZ

pentru planul: „**AMENAJAMENTUL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ APARTINÂND OBȘTII CIOCADIA, U.P. I CIOCADIA JUDEȚUL GORJ**”

promovat de: Obștea Ciocadia, cu sediul în localitatea Ciocadia, oraș Novaci, județul Gorj

în scopul aprobării: Amenajamentului silvic

I. Prezentare generală

Din punct de vedere geografic pădurile din cadrul fondului forestier U.P I Ciocadia sunt situate în munții Parâng, fiind grupate în două trupuri: unul situat pe versantul sudic în bazinul superior al Gilortului, iar celălalt pe versantul nord vestic în bazinul superior al râului Lotru.

Fondul forestier aparținând Obștii Ciocadia este constituit din U.P. I Ciocadia și are o suprafață totală de 999,9 ha.

Administrarea fondului forestier

Serviciile silvice ale fondului forestier U.P I Ciocadia sunt asigurate de Ocolul Silvic Novaci, din cadrul Direcției Silvice Gorj.

Amenajamentul silvic U.P. I Ciocadia se referă doar la lucrările rămase de executat până la sfârșitul perioadei de valabilitate a acestuia.

Din punct de vedere administrativ, U.P. I Ciocadia este situată (82%) în partea nordică a județului Gorj, pe teritoriul administrativ al orașului Novaci, (8%) în partea de nord vest a județului Vâlcea pe teritoriul administrativ al comunei Voineasa și o mică parte (sub 1% -1,2 ha) în partea sudică a județului Alba pe teritoriul administrativ al comunei Șugag.

Repartiția fondului forestier pe unități administrativ-teritoriale:

Nr. crt	Județul	Unitatea teritorial - administrativă	Ocolul silvic de proveniență	U.P. de proveniență	Parcele componente actuale	Suprafața (ha)
1	Gorj	Novaci	Novaci	III Gilort	125-141	549,2
				IV Novaci	142-152	374,6
2	Vâlcea	Voineasa	Voineasa	V Lotru	101-102, 103%	74,9
3	Alba	Șugag			103 M, N	1,2
Total U.P. I Ciocadia						999,9

Vecinătăți și limite

Trup de pădure	Puncte Cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
			Felul	Denumirea	
Gilort	N	Gol de munte, alpin Pleșcoaia	Artificială	Lizieră	Borne, linii parcelare și semne convenționale.
	E	F.f.p.p. Obștea Pociovaliștea F.f.p.p. Obștea Banca Gilortu	Naturală	Vale	
	S	F.f.p.p. Asociația Obștea de Moșneni Aninișeni-Radoșeni-Cărpinișeni	Naturală	Vale	
	V	F.f.p.p. Obștea Banca Gilortu	Naturală	Vale	

Poiana Muierii	N	Gol de munte Poiana Muierii Rest proprietate	Artificială Naturală	Lizieră Culme
	E	F.f.p.p. Obștea Bălcești Perești	Naturală	Vale
	S	F.f.p.p. Asociația Obștea de Moșneni Aninișeni-Radoșeni-Cărpinișeni	Naturală	Vale
	V	F.f.p.p. Asociația Obștea de moșneni Aninișeni-Radoșeni-Cărpinișeni Gol de munte Poiana Muierii	Artificială	Convențională Lizieră

Trupuri de pădure (bazinete) componente:

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure	Denumirea bazinetului	Parcelele componente	Suprafata (ha)
1.	Gilort	pârâul Setea Mare	125-140	476,5
		râul Gilort	141	72,7
		pârâul Romanu	142-148	243,4
		pârâul Mioarele	149-152	131,2
Total trup de pădure				923,8
2.	Poiana Muierii	pârâul Pravăț	101-102	38,9
		valea Tărtărăul Mic	103	37,2
Total trup de pădure				76,1
Total U.P. I Ciocadia				999,9

Arii naturale protejate

Din suprafața totală a fondului forestier U.P. I Ciocadia, 925 ha (93%) se suprapune cu siturile Natura 2000 ROSAC0085 Frumoasa, ROSPA0043 Frumoasa (1,2 ha - u.a 103 M,N) și ROSAC0188 Parâng (923,8 ha - parcelele 125-152).

Suprapunerea cu pădurile virgine

În fondul forestier U.P. I Ciocadia, prin analiza Catalogului național al pădurilor virgine și cvasivirgine din România emis în octombrie 2018, precum și a informațiilor primite de la administratorul fondului forestier, nu s-au identificat arborete virgine sau cvasivirgine.

Patrimoniul cultural

În cadrul fondului forestier U.P. I Ciocadia nu au fost identificate obiective UNESCO, iar cel mai apropiat monument UNESCO este Ansamblul sculptural al lui Constantin Brâncuși din Târgu Jiu.

Repartiția fondului forestier pe categorii de folosință se prezintă astfel:

FOLOSINȚE	SUPRAFAȚA (ha)			
	Grupa I	Grupa II	Alte terenuri	Total

A	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII	999,8	-	-	999,8
A1	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE, DIN CARE:	675,2	-	-	675,2
A11- A13	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	674,6	-	-	674,6
A14	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	0,2	-	-	0,2
A15	Poieni sau goluri destinate împăduririi	0,4	-	-	0,4
A16	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-	-
A17	Răchitării naturale sau create prin culturi	-	-	-	-
A2	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE NU SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE, DIN CARE:	324,6	-	-	324,6
A21- A22	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	324,6	-	-	324,6
A23	Terenuri de reîmpădurit în urma doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-	-
A24	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-	-
A25	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-	-
B	TERENURI AFECTATE GOSPODĂRII SILVICE	-	-	0,1	-
C	TERENURI NEPRODUCTIVE	-	-	-	-
D	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	-	-	-	-
D1	Transmise prin acte normative unor societăți	-	-	-	-
D2	Ocupații și litigii	-	-	-	-
TOTAL U.P.		999,8	-	0,1	999,9
ENCLAVE					-

Ocupații și litigii

În cadrul fondului forestier studiat nu au fost identificate litigii sau ocupații.

Zonarea funcțională

Anul	Gr. I													Gr. II	TOTAL		
	T II										T IV					T VI	
	1I		2A				2C			5H	1C		5N				1B
	1I2A2 F2C5N	1I2C 5N	2A	2A2 C	2A2C 5N	2A 5N	2C	2C1 C	2C5 N		1C	1C5 N					
2007	-	-	205,1				35,5			15, 8	65,8		-	617, 1	939,3		
	-	-	19 9,7	5,4	-	-	27, 7	7,8	-		65, 8	-					
2017	44,4		245,7				34,5			-	69,7		605 ,5	-	999,8		
	40,3	4,1	-	-	4,8	24 0,9	-	6,4	28,1		68, 5	1,2					

Descriere categorii funcționale:

- 1.1C - Păduri de pe versanții râurilor și pâraielor din zona montană și colinară, care alimentează lacurile de acumulare existente situate la distanța de 15 km până la 30 km în amonte de la limita acumulării, în funcție de volumul lacului și suprafața sa, de transportul de aluviuni și de torențialitatea bazinului - T. IV - Lacul de acumulare Vidra;
- 1.11 - Jnepenișurile din jurul golurilor alpine - T. II;
- 1.2A - Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinări mai mari de 35° , iar cele situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30° - T. II;
- 1.2C - Pădurile din jurul golurilor alpine, cu lățimi de 100-300 m, în funcție de panta și natura terenului, precum și de starea de vegetație a pădurilor respective - T. II;
- 1.2F - Pădurile situate în zonele de formare a avalanșelor și pe culoarele acestora - T. II;
- 1.5N - Suprafețe de teren din fondul forestier în care se urmărește menținerea peisajului natural existent și a folosințelor actuale - T. IV - Sit Natura 2000 - ROSCI 0188 - „Parâng”.

Subunități de producție și de protecție constituite:

În raport cu obiectivele urmărite și funcțiile de producție și de protecție stabilite au fost constituite următoarele subunități de producție sau protecție:

- S.U.P. „A” - codru regulat, sortimente obișnuite: 674,6 ha;
- S.U.P. „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită: 324,6 ha.

Bazele de amenajare

S-au adoptat următoarele baze de amenajare:

- **regimul:** codru;
- **compoziția-țel:** corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;
- **tratamente** bazate pe tăieri progresive, tăieri succesive în margine de masiv (moldișuri) și tăieri rase (moldișuri);
- **exploatabilitatea:** de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională;
- **ciclu:** 110 ani.

Posibilitatea anuală adoptată:

- S-a adoptat posibilitatea de produse principale de $1934 \text{ m}^3/\text{an}$, după valoarea indicatorului rezultat prin metoda creșterii indicatoare.
- S-a prevăzut a se executa în deceniul care urmează următoarele cantități anuale de lucrări de îngrijire a arboretelor:
 - Degajări - $2,5 \text{ ha}/\text{an}$;
 - Curățiri - $1,8 \text{ ha}/\text{an}$ cu un volum de extras de $13 \text{ m}^3/\text{an}$;
 - Rărituri - $56,9 \text{ ha}/\text{an}$ cu un volum de extras de $1265 \text{ m}^3/\text{an}$.

Cu tăieri de igienă se estimează a se parcurge anual $60,4 \text{ ha}$ cu un volum de extras de $60 \text{ m}^3/\text{an}$ (nu sunt incluse ocupate cu jnepenișuri).

Tăieri de conservare au fost prevăzute a se executa pe $206,8 \text{ ha}$, urmând a se recolta un volum total de 9678 m^3 ($968 \text{ m}^3/\text{an}$).

Posibilitatea de produse principale se va recolta din arboretele din u.a.: 101 A, 101 C, 102 D, 102 F, 102 G, 103 G, 103 J, 103 K, 103 N, 125 F, 126 A, 126 F, 127 B, 27 E, 128 A, 128 B, 128 F, 130 B, 131 D, 132 B, 133 C, 133 D, 150 B, 151 A, 151 E, 152 A; Degajări s-au propus în arboretele din u.a.: 137 B, 150 B.

Curățiri s-au propus în arboretele din u.a.: 103 D, 103 I, 103 M, 125 B, 126 E.

Rărituri s-au propus în arboretele din u.a.: 102 B, 103 E, 103 I, 125 B, 125 C, 126 E, 129 A, 131 E, 132 D, 133 B, 133 E, 134, 135, 136 A, 137 A, 138 A, 138 D, 13%, 139 B, 140 A, 141 D, 142 B, 143 B, 145 A, 146 B, 147, 148 A, 149, 150 A, 151 B;

Tăieri de conservare s-au propus în arboretele din u.a.: 102 C, 103 B, 125 A, 126 C, 127 C, 128 C, 128 E, 130 A, 130 C, 131 C, 132 A, 132 C, 133 A, 141 B, 142 A, 143 A, 144 A, 146 A, 148 B, 151 C, 151 F, 152 B.

1. Obiectivele amenajamentului silvic

Obiectivele social-economice și ecologice stabilite pentru pădurile din U.P. I Ciocadia, concretizate în produse și servicii de protecție sau sociale sunt prezentate în tabelul următor:

Nr. crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejate sau a serviciilor de realizat
0	1	2
1.	Protecția apelor	Asigurarea scurgerii pe văile rețelei hidrografice: rețeaua hidrografică este reprezentată de râurile Gilort și Lotru, spre care se converg toate pâraiele care străbat pădurea, dintre care cele mai importante sunt: pârâul Setea Mare, Romanu și Mioarele afluenți ai Gilortului și pârâul Pravăț afluent al Lotrului.
2.	Protecția contra factorilor climatici dăunători	Asigurarea unei structuri și unui climat favorabil pădurilor care au condiții grele de regenerare, protejând astfel pădurea;
3.	Servicii de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	Protecția ariilor naturale protejate din rețeaua Natura2000 pe care se suprapune zona de studiu: ROSAC0085 - „Frumoasa” și ROSPA0043 - „Frumoasa” (1,2 ha - u.a. 103 M, N) și ROSAC0188 - „Parâng” (923,8 ha - parcelele 125-152).
4.	Produse lemnoase	Asigurarea producției de masă lemnoasă atât cantitativ, cât și calitativ: Sortimente țel: - lemn pentru cherestea; - lemn pentru celuloză, construcții;
5.	Alte produse în afara lemnului	Vânatul, frunțele de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale;

2. Descrierea lucrărilor silvo-tehnice rămase de executat prevăzute a se aplica în arboretele din cadrul fondului forestier U.P I Ciocadia

Gospodărirea pădurilor urmează să se realizeze diferențiat, în raport de funcțiile atribuite fiecărui arboret în parte. Lucrările prevăzute în planurile de amenajament, succint, acestea se referă la: lucrări de îngrijire a culturilor și a semințișurilor, lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor (rărituri și tăieri de igienă), tăieri succesive și lucrări de regenerare a arboretelor bătrâne.

Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor sunt primele intervenții care se fac în viața arboretelor, după ce acestea au închis starea de masiv. Aplicarea corectă și la timp a lucrărilor de îngrijire are o importanță deosebită în dezvoltarea ulterioară a arboretelor, în realizarea structurii optime a acestora sub aspectul compoziției, distribuției spațiale și repartiției pe categorii dimensionale a arborilor.

Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor s-a întocmit pentru toate unitățile amenajistice care necesită aceste lucrări, scopul lor fiind acela de a realiza structuri care să ducă la creșterea capacității funcționale a arboretelor. Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor s-au propus odată cu descrierea parcelară. În funcție de starea fiecărui arboret s-au prevăzut lucrările de îngrijire și conducere în conformitate cu normele tehnice în vigoare.

Degajările au fost prevăzute în arboretele tinere prevăzându-se a se parcurge anual 2,5 ha. Degajările vor urmări eliminarea exemplarelor din speciile pioniere (mesteacăn, salcie căprească) acolo unde acestea există în număr prea mare. Nu este necesară eliminarea totală a acestora. Periodicitatea lucrărilor este de 2-3 ani, urmând a fi începute înainte ca puietii să ajungă la înălțimea de un metru pentru a se asigura de timpuriu o bună spațiere în porțiunile de desime prea mare.

Curățirile au fost prevăzute pe o suprafață de 1,8 ha anual, acestea contribuie la reducerea desimii, în special în regenerările naturale, intensitatea lucrării variind în funcție de arboret. Curățirile urmăresc grăbirea și dirijarea procesului de eliminare naturală, realizându-se o selecție în masă cu caracter negativ. Prin curățiri se crează astfel condiții superioare de vegetație și se îmbunătățește structura calitativă a arboretelor prin recoltarea arborilor deperisați, bolnavi sau vătămați, înghesuiți, inclusiv a preexistențelor neutilizabili.

Distanța între arbori după curățiri trebuie să fie în mod obișnuit de 1,8-2,0 metri, iar coroanele arborilor trebuie să ocupe 2/3 până la 1/4 din înălțimea lor. Se va urmări de asemenea înlăturarea exemplarelor rău conformate. În general sunt necesare 1-2 curățiri cu o periodicitate de 4-5 ani. Ocolul silvic va decide oportunitatea unor intervenții suplimentare în funcție de evoluția arboretelor. Odată cu efectuarea curățirii se realizează și rețeaua căilor de acces în arborete. Vor fi protejate speciile valoroase de amestec, apărute natural sau introduse anterior.

Răriturile urmează a se executa pe o suprafață de 58,7 ha anual. În general au fost propuse rărituri în unele arborete care au o consistență pe ansamblu de minimum 0,9. Există arborete cu consistența variabilă 0,8-0,9 în care au fost propuse lucrări de îngrijire pe o parte de suprafață. Se va acționa selectiv atât în plafonul superior cât și în plafonul inferior al coronamentului în arboretele tinere și cu precădere în plafonul superior în cele de vârste mijlocii. Pe lângă arborii defectuoși, răniți vor fi extrași treptat și arborii codominanți, care împiedică dezvoltarea arborilor de valoare. A fost luată în considerare o periodicitate de 5-6 ani în arboretele tinere și o periodicitate de 7-10 ani la vârste mai înaintate. Ca intensitate, intervențiile vor fi mai puternice în arboretele tinere - până la 40 ani și vor avea un puternic caracter selectiv.

Tăierile de igienă se estimează a se executa anual pe 60,4 ha, urmărindu-se extragerea exemplarelor vătămate, uscate, deperisate, rupte sau bolnave.

Tăierile de conservare - intervențiile vor urmări extragerea arborilor vârstnici debilitați, a celor care stânjenesec regenerările actuale executându-se totodată lucrări de îngrijirea semințișului și chiar degajări acolo unde va fi cazul. Procentele de extras de 12 - 14%, ce variază în funcție de fiecare arboret, s-au adoptat datorită faptului că există semințiș utilizabil instalat în mod natural care necesită să fie pus în lumină pentru a se dezvolta viitorul arboret. Precizăm că, deși sunt propuse lucrările de conservare, acestea se vor executa doar acolo unde este necesară și posibilă această intervenție în

funcție evoluția regenerărilor și condițiile concrete din teren. Cu lucrări de conservare au fost propuse a fi parcurse, anual 20,7 ha, 206,8 ha, urmând a fi recoltați 968 m³/an.

Lucrări de regenerare și împădurire - Lucrări de îngrijire a culturilor vor fi făcute normal până la închiderea stării de masiv. La întocmirea planurilor anuale, ocolul silvic va stabili suprafața efectivă de parcurs, ținând seama de numărul intervențiilor necesare într-un an. Ritmul lucrărilor de împădurire este indicat să urmărească ritmul tăierilor de regenerare. Pentru realizarea plantațiilor este indicată recoltarea materialului semincer din rezervațiile de semințe constituite în zonă. Lucrările de împădurire s-au prevăzut anual pe 3,1 ha, din care împăduriri integrale pe 2,4 ha.

2.1. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire:

Tipul lucrării	Suprafața efectivă de împădurit ha	Suprafața efectivă de parcurs				
		MO	LA	BR	PAM	AN
		ha	ha	ha	ha	ha
A.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale	55,6					
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale	51,4					
TOTAL A	107,0					
B.1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier	0,6	0,2	-	-	0,3	0,1
B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare	23,6	14,3	4,9	4,3	-	-
B.3. Împăduriri în suprafețe parcurse sau propuse a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare	-	-	-	-	-	-
TOTAL B	24,1	14,3	5,1	4,3	0,3	0,1
C.1. Completări în arboretele tinere existente	2,0	1,5	0,5	-	-	-
C.2. Completări în arboretele nou create (reprezentând 20% din B+ C ₁)	4,5	3,0	0,5	0,9	0,1	-
TOTAL C	7,2	4,5	1,0	0,9	0,1	-
Total B+C	31,3	18,8	6,1	5,2	0,4	0,1
PUIEȚI NECESARI - mii/ha	4,4	5,0	2,5	5,0	5,0	5,0
TOTAL PUIEȚI NECESAR- mii bucăți	138,8	94,0	15,3	27,0	2,0	0,5
TOTAL D	27,5					

2.2. Sinteza lucrărilor propuse:

Etapă	Tip de intervenție	Componenta	Localizare	Distanța față de cea mai apropiată ANPIC
Construcții	Realizarea căilor de acces în arborete	Rețeaua instalațiilor de transport utilizată în gospodărirea fondului forestier însumează 1,7 km, reprezentată din drumuri forestiere, asigurând accesibilitatea:	Constituită integral din drumuri publice și asigură accesibilitatea fondului forestier astfel: fondului forestier în	În interiorul ROSAC0188 Parâng

		fondului forestier în proporție de 20% fondului forestier productiv în proporție de 25%.	proporție de 20% fondului forestier productiv în proporție de 25%.	
Operare	Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier - 0,6 ha Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzută a fi parcurse cu tăieri de regenerare - 23,6 ha Total 24,01	Lucrări de îngrijire	125 B, 125 C, 132 D, 133 B, 134, 135, 136 A, 137 A, 139 A, 140 A, 148 A, 149, 150 A, 128 A, 137 B, 139 B, 142 B, 140 A, 125E	În interiorul ROSAC0188 Parâng
	Împăduriri pentru ajutorarea regenerării naturale - 55,6 ha Împăduriri de îngrijire a regenerării naturale - 51,4 ha Asigurarea regenerării naturale	Lucrări de îngrijire		
	Completări în arborete nou create sau parțiale	Lucrări de îngrijire		
	Tăieri de igienă + punere în lumină Total 60,4ha	Tăieri de igienă Tăieri progresive (dec II)	125 H, 138 C, 148 C, 152 C 125 G, 141 A 129 B, 136 B, 140 B, 144 B, 141 C, 127 D, 103 A	În interiorul ROSAC0188 Parâng
	Conservare Total 968	Asigurarea și îngrijirea regenerării naturale	126 C, 127 C, 130 A, 132 A, 144 A, 146 A, 125 A, 128 E, 133 A, 148 B, 151 F, 141 B, 142 A, 143 A, 102 C, 103 B, 125 A, 128 E, 130 C, 131 C, 151 C, 152 B, 102 C, 103 B	În interiorul ANPIC
Dezafectare	Nu e cazul			

AMENAJAMENTUL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ APARTINÂND OBȘTII CIOCADIA, U.P. I CIOCADIA, JUDEȚUL GORJ, a făcut obiectul procedurii de evaluare de mediu și a procedurii de evaluare adecvată, în conformitate cu legislația specifică în vigoare.

3. Obiective de protecție a mediului relevante pentru amenajamentul silvic:

Nr. crt.	Factor de mediu	Implementare prin planul propus
1.	Apă	Respectarea măsurilor necesare prevenirii poluării apelor de suprafață și freatice
2.	Aer	Respectarea măsurilor necesare pentru reducerea efectelor negative asupra calității aerului
3.	Sol	Respectarea măsurilor necesare pentru reducerea efectelor negative asupra calității solului
4.	Zgomot	Diminuarea nivelului de zgomot generat
5.	Deșeuri	Prevenirea și reducerea deșeurilor Gestionarea corespunzătoare a deșeurilor generate
6.	Fond forestier	Respectarea prevederilor din amenajamentul fondului forestier Respectarea codului silvic
7.	Biodiversitate	Respectarea prevederilor din avizul emis de ANANP ST Gorj Respectarea Planurilor de Management ale ariilor naturale protejate

II. Avizul se emite cu următoarele măsuri și condiții:

1. Măsuri propuse pentru a preveni, reduce și compensa orice efect advers asupra mediului

Pentru a reduce, respectiv a preveni degradarea calității factorilor de mediu se impun următoarele măsuri:

- Se interzice spălarea utilajelor în cursurile de apă;
- Se interzice depozitarea pe malurile râurilor a rumegușului;
- Se interzice abandonarea deșeurilor;
- Se interzice efectuarea lucrărilor propuse prin plan în timpul intemperțiilor;
- Se interzice alimentarea cu carburant a utilajelor pe malurile sau în albia râurilor, respectiv în zonele expuse viiturilor;
- Se interzice depozitarea materialului lemnos în proximitatea cursurilor de apă;
- Se iau măsuri necesare pentru prevenirea, respectiv remedierea în cazul unor poluări accidentale;
- Sunt interzise lucrările de mentenanță/ de întreținere a utilajelor utilizate în activitatea de exploatare, în proximitatea cursurilor de apă;
- Se interzice amplasarea drumurilor de tractor în albiile pâraielor;
- Se interzice traversarea cursurilor de apă cu utilajele folosite la exploatare;
- Se interzice construirea de podețe temporare pentru traversarea cursurilor de apă în situația în care drumurile de tract folosite la exploatare intersectează cursuri de apă;
- Se impune verificarea utilajelor înainte de utilizare pentru prevenirea poluării cu substanțe petroliere;
- Șantierele vor fi aprovizionate cu materiale absorbante pentru reducerea extinderii poluărilor accidentale cu substanțe petroliere;

- Se impune selectarea traseelor ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase care să parcurgă distanțe cât mai scurte;
- Se impune alegerea de căi provizorii de scoatere a materialului lemnos în zone cu teren pietros;
- Se impune aducerea amplasamentelor la starea inițială după utilizarea temporară;
- Se impune utilizarea anvelopelor cu lățime mare pentru a reduce presiunea pe sol;
- Se interzic extragerile de masă lemnoasă în perioadele în care umiditatea solului este excesivă;
- Se interzice funcționarea în gol a utilajelor folosite în exploatarea forestieră, respectiv a mijloacelor auto utilizate;
- Se impune adaptarea vitezei pe drumurile forestiere pentru diminuarea poluărilor cu pulberi sedimentabile;
- Se impune menținerea unor arbori uscați (căzuți și/sau în picioare), cel puțin 20 m³/ha;
- Se interzice amplasarea rampelor în vecinătatea malurilor și interzicerea depozitării rumegușului de-a lungul apelor;
- Se impune nerecoltarea în totalitate a trunchiurilor de lemn și menținerea în zonă a unor exemplare de arbori bătrâni și scorburoși;
- Se impune diminuarea până la eliminare a utilizării insecticidelor în păduri;
- Se interzic orice activități de deversare a substanțelor poluante sau depozitare a deșeurilor de orice natură în habitatele acvatice sau în apropierea acestora;
- Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor (insecticide, raticide, ierbicide);
- Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ.

2. Măsuri de prevenire și reducere a impactului asupra factorilor de mediu

2.1. Măsuri pentru a preveni, reduce și compensa efectele asupra factorului de mediu apă

Pentru prevenirea efectelor negative asupra apelor freatice și de suprafață se vor lua următoarele măsuri:

- Se interzice gararea utilajelor folosite pentru realizarea obiectivelor pe malurile râurilor sau în albia râurilor;
- Se interzice spălarea utilajelor în cursurile de apă;
- Se interzice depozitarea pe malurile râurilor a rumegușului;
- Se interzice abandonarea deșeurilor generate în cursurile de apă;
- Se interzice efectuarea lucrărilor propuse prin plan în timpul intemperiilor;
- Se interzice alimentarea cu carburant a utilajelor pe malurile sau în albia râurilor, respectiv în zonele de viituri;
- Se interzice depozitarea materialului lemnos în proximitatea cursurilor de apă;
- Se impun măsuri necesare pentru prevenirea, respectiv remedierea în cazul unor poluări accidentale;
- Sunt interzise lucrările de mentenanță/de întreținere a utilajelor folosite în activitatea de exploatare, în proximitatea cursurilor de apă;
- Se interzice amplasarea drumurilor de tractor în albiile pâraielor;
- Se interzice traversarea cursurilor de apă cu utilajele folosite la exploatare;
- Se impune construirea de podețe temporare pentru traversarea cursurilor de apă în situația în care drumurile de tract folosite la exploatare intersectează cursuri de apă.

2.2. Măsuri pentru a preveni, reduce și compensa efectele asupra factorului de mediu sol

Pentru prevenirea efectelor negative asupra solului, respectiv pentru diminuarea impactului lucrărilor de exploatare forestieră se vor lua următoarele măsuri:

- Gestionarea corespunzătoare a deșeurilor generate;
- Verificarea utilajelor înainte de utilizare pentru prevenirea poluării cu substanțe petroliere;
- Se interzic desfășurarea activităților de întreținere a utilajelor în fondul forestier ;
- Șantierele vor fi aprovizionate cu materiale absorbante pentru reducerea extinderii poluărilor accidentale cu substanțe petroliere;
- Se impune selectarea traseelor ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase care să parcurgă distanțe cât mai scurte;
- Se impune alegerea de căi provizorii de scoatere a materialului lemnos în zone cu teren pietros;
- Se impune aducerea șantiierelor la starea inițială după utilizarea temporară;
- Se impune utilizarea anvelopelor cu lățime mare pentru a reduce presiunea pe sol;
- Se interzic extragerile de masă lemnoasă în perioadele în care umiditatea solului este excesivă;
- În situația pierderilor accidentale de carburanți, lubrifianți de la utilajele utilizate în activitatea de exploatare forestieră se va interveni în cel mai scurt timp posibil prin aplicarea de material absorbant sau decopertare.

2.3. Măsuri pentru a preveni, reduce și compensa efectele asupra factorului de mediu aer

Pentru prevenirea efectelor negative asupra aerului, respectiv pentru diminuarea impactului lucrărilor de exploatare forestieră se vor lua următoarele măsuri:

- Se interzice funcționarea în gol a utilajelor folosite în exploatarea forestieră, respectiv a mijloacelor auto utilizate;
- Se impune verificarea tehnică periodică a utilajelor folosite;
- Se impune folosirea utilajelor dotate cu motoare termice ce respectă normele de poluare;
- Se impune adaptarea vitezei pe drumurile forestiere pentru diminuarea poluărilor cu pulberi sedimentabile.

3. Măsuri propuse pentru a preveni, reduce și compensa efectele asupra ariilor naturale protejate:

Măsură	Tip măsură (P, E, R)	Specii/habitate afectate
MP1 Păstrarea a cel puțin 5 arbori de biodiversitate/ ha. Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani. Se vor semna și menține diversele forme genetice, a tuturor speciilor existente (indiferent de proporția arboretelor), a speciilor arbustive care prezintă particularități privind forma, fenologia (evoluția și ciclul de viață) - măsură pentru habitate și specii.	P	9410 9110 91V0 Păsări, mamifere, nevertebrate
MP2 Păstrarea unui volum de cel puțin 20 m ³ /ha lemn mort pe suprafețele ocupate de habitatele de interes comunitar din fondul forestier ce se suprapun cu ariile naturale protejate (speciile de ciocănitori, huhurezul mare, speciile de insecte xilofage, ursul). În cazul executării de tăieri de igienă, lemnul mort la nivel de unitate amenajistică va fi asigurat din volumul de 1 mc/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă.	P	9410 9110 91V0 <i>Ursus arctos</i> , păsări răpitoare, muscari, ciocănitori, insecte xilofage
MP3 Se impune utilizarea utilajelor silențioase pentru a evita disturbarea speciilor mamifere prezente în zonă.	P	mamifere, păsări
MP4 În zonele favorabile existenței habitatelor speciilor de mamifere, se impune efectuarea lucrărilor pe arii cât mai restrânse, evitându-se astfel un posibil deranj asupra speciilor de mamifere.	P	mamifere

MP5 Interzicerea reparării și alimentării cu carburant a utilajelor angrenate în implementarea obiectivelor prevăzute de amenajamentul silvic, în zonele favorabile existenței habitatelor speciilor de mamifere. Nu se vor amenaja depozite de carburanți în pădure și în apropierea cursurilor de apă; nu se vor executa în pădure lucrări de reparații a motoarelor, de schimbare a uleiului și încărcare a rezervoarelor auto cu combustibil.	P	toate speciile prezente în zona amenajată și a habitatelor identificate
MP6 Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, cu excepția speciilor de păsări, inclusiv cele prevăzute în anexele nr. 4 A (specii de interes comunitar) și 4B (specii de interes național) din OUG nr.57/2007, precum și speciile incluse în lista roșie națională și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, este interzisă deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă.	P	toate speciile prezente în zona amenajată și a habitatelor identificate
MP7 Interzicerea drenării/obturării zonelor umede existente la nivelul pădurii: pârauri, bălți permanente, zone mlăștinoase cu ochiuri mici de apă, de pe suprafața fondului forestier suprapusă cu ariile naturale protejate (cu excepția drumurilor rutiere).	P	Amfibieni, păsări, mamifere, vidră
MP8 Se interzice deversarea în apele de suprafață, apele subterane, evacuarea pe sol și depozitarea în condiții necorespunzătoare a uleiurilor uzate.	P	9410 9110 91V0 amfibieni, pești
MP10 Păstrarea arborilor cu scorburi ce pot fi utilizate ca locuri de cuibărit/odihnă/reproducere de către huhurez și speciile de lilieci atât în interiorul cât și în vecinătatea ariei naturale protejate.	P	huhurez
MP11 Păstrarea vegetației existente de-a lungul malurilor apelor ce străbat amplasamentul studiat.	P	pești, vidră, insecte
MP12 Sunt interzise activități care conduc la deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură, chiar dacă sunt goale.	P	păsări
MP13 Cu ocazia acțiunilor de evaluare a masei lemnoase se pot identifica cuiburile și se vor stabili suprafețele de zone tampon în jurul cuiburilor, în care în perioada de cuibărit vor fi interzise activitățile legate de silvicultură (inclusive tăieri de conservare, igienizare etc.). Se vor desemna zone de non-intervenție pe o rază de 100 m în jurul cuiburilor.	P	păsări
MP14 Menținerea unui procent minim de 25-30% dintre arborete în clasele de vârstă de peste 80 de ani pe termen scurt și extinderea acestui procent la 35% pe termen lung.	P	<i>Strix uralensis</i> , <i>Dendrocopos leucotos</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Ficedula albicollis</i> , <i>Ficedula parva</i>
ME1 Compozițiile țel și compozițiile de regenerare vor fi adaptate pentru a asigura compoziția tipică a habitatului 9410 Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană (<i>Vaccinio-Piceetea</i>) cu cel puțin 70%/ha specii de arbori caracteristice (specii edificatoare): <i>Picea abies</i> .	E	9130
ME2 Compozițiile țel și compozițiile de regenerare vor fi adaptate pentru a asigura compoziția tipică a habitatului 9110 Păduri de fag	E	9110

de tip Luzulo-Fagetum cu cel puțin 70%/ ha specii de arbori caracteristice (specii edificatoare): Fagus sylvatica ssp. sylvatica		
ME3 Compozițiile țel și compozițiile de regenerare vor fi adaptate pentru a asigura compoziția tipică a habitatului 91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto - Fagion): Fagus sylvatica ssp. Sylvatica.	E	91V0
ME4 Pentru efectuarea lucrărilor se va utiliza doar rețeaua de drumuri de scos apropiat deja existente, fără a ieși din limitele acestor.	E	9410, 9110, 91V0 amfibieni, păsări, mamifere
ME5 Păstrarea tipului natural de pădure, respectiv aplicarea principiilor de gospodărire durabilă a pădurilor.	E	toate speciile prezente în zona amenajată și a habitatelor identificate
ME6 Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Interzicerea abandonării deșeurilor de orice natură rezultate în urma implementării obiectivelor prevăzute în prezentul amenajament silvic.	E	toate speciile prezente în zona amenajată și a habitatelor identificate
ME7 În cazul descoperirii acestora, se vor proteja adăposturile (ex. bârloage urs, locurile cu vizuini pentru speciile de mamifere mici), locurile de concentrare temporară.	E	Mamifere, lilieci
ME8 Interzicerea sub orice formă recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.	E	toate speciile prezente în zona amenajată și a habitatelor identificate
ME9 Interzicerea perturbării intenționate în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrațiune.	E	Toate speciile prezente în zona amenajată
ME10 Interzicerea depozitării rumegușului sau a resturilor de exploatare în zonele umede.	E	vidră, amfibieni, pești,
ME11 Trecerea peste corpurile de apă a utilajelor cu material lemnos se va face pe podețe de lemn montate provizoriu.	E	vidră, pești,
ME12 Interzicerea amplasării rampelor în vecinătatea malurilor apelor și interzicerea depozitării rumegușului de-a lungul apelor.	E	vidră, amfibieni, pești,
ME13 Se interzice deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă menținerea pârâurilor bălților permanente, zone mlăștinoase cu ochiuri mici de apă din interiorul pădurii, într-un stadiu care să le permită să își exercite rolul în ciclul de reproducere al amfibienilor (cu excepția drumurilor rutiere).	E	vidră, amfibieni, pești
ME14 Adaptarea periodizării operațiunilor silviculturale și de tăiere astfel încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor, în special cuibăritul de primăvară și perioadele de împerechere ale păsărilor de pădure.	E	păsări
ME15 Stabilirea suprafețelor de zone tampon în jurul cuiburilor și limitarea/controlul activităților forestiere în zona tampon, în perioada de cuibărit pentru protecția speciilor de răpitoare și a berzei negre. În cazul cuiburilor identificate și la care este dovedită ocuparea de către perechea cuibăritoare se va institui o zonă tampon cu rază de 100 de metri - 200 m diametru - în care în perioada 15 martie -15 august vor fi interzise activitățile legate de silvicultură, inclusiv tăieri de igienă și lucrările de îngrijire a arboretelor.	E	păsări

ME16 Pentru favorizarea speciilor de muscari se va urmări menținerea zonelor cu subarboret bogat. Pentru îndeplinirea acestui aspect, pe cât posibil pe o suprafață de minim 10% din cadrul fiecărei subparcele, de preferință la liziere sau margini de drumuri se va evita îndepărtarea subarboretului. Excepție vor face situațiile în care lucrările de îngrijire, de regenerare și de ajutorare a regenerării sunt strict necesare pentru menținerea unei compoziții și consistențe caracteristice tipului natural de pădure.	E	păsări
MR1 Respectarea căilor de acces existente din interiorul zonelor de impact și a drumurilor de scos apropiat.	R	toate speciile prezente în zona amenajată și a habitatelor identificate
MR2 Diminuarea până la eliminare a utilizării insecticidelor în păduri.	R	Ciocănitari, muscari, insecte
MR3 În cazul necesității de aplicări de tratamente fitosanitare, se recomandă consultarea unui specialist în domeniu.	R	Ciocănitari, muscari, insecte
MR4 Interzicerea perturbării intenționate în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație - etapizarea lucrărilor silvice cu distribuirea desfășurării lor pe suprafețe restrânse (10-20 ha) de pădure.	R	Mamifere, păsări
MR5 Folosirea în cazul regenerărilor artificiale numai de puiți produși cu material semiologic de origine locală care se pretează la condițiile climatice și pedologice din zona analizată.	R	Toate habitatele identificate în zona amenajată
MR6 Evitarea colectării concentrate și pe o durată lungă a arborilor prin târâre, pe linia de cea mai mare pantă, pe terenurile cu înclinare mare, evitarea menținerii fără vegetație forestieră, pentru o perioadă îndelungată, a terenurilor înclinate, intervenția operativă în cazul apariției unor semne de torențialitate.	R	Toate habitatele identificate în zona amenajată

3. Măsuri propuse pentru a preveni, reduce și compensa efectele asupra peisajului

Pentru prevenirea efectelor negative asupra peisajului, respectiv pentru diminuarea impactului lucrărilor de exploatare forestieră se recomandă următoarele măsuri:

- Se impune depozitarea corespunzătoare a deșeurilor generate astfel încât să nu fie luate de vânt;
- Se impune aducerea șantierelor la starea inițială după finalizarea lucrărilor;
- Se interzice abandonarea deșeurilor;
- Se impune ca tăierea arborilor să se facă cât mai jos pentru ca înălțimea cioatelor să nu depășească 1/3 din diametru;
- Se impune respectarea măsurilor de intervenție în cazul apariției unor calamități naturale.

4. Măsuri necesare a fi luate în cazul apariției unor calamități naturale

În cazul apariției unor calamități naturale (doborâturi de vânt, rupturi de vânt și zăpadă, incendii, uscare în masă, atacuri de dăunători, etc.) în care intensitatea fenomenelor depășește prevederile amenajamentului, efectele neputând fi înlăturate prin aplicarea lucrărilor propuse în prezentul amenajament, se vor aplica prevederile *Ordinului nr. 3814 din 06.11.2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind modificarea prevederilor amenajamentelor silvice și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier*, cu modificările ulterioare. În cazul în care apar modificări legislative în ceea ce privește apariția unor calamități se vor respecta prevederile legale în vigoare de la data apariției fenomenului.

Principalele soluții/măsuri optime, care se pot lua în cazul apariției unor calamități naturale (doborâturi de vânt, rupturi de vânt și zăpadă, incendii, uscare în masă, atacuri de dăunători, etc.), în vederea eliminării cât mai rapide a efectelor negative a acestora și a stopării extinderii fenomenelor, sunt următoarele:

- În cazul fenomenelor dispersate este necesară inventarierea cât mai rapidă a arborilor afectați în vederea determinării volumului rezultat, pentru a stabili dacă este necesară modificarea prevederilor amenajamentului (dacă volumul arborilor afectați este mai mare de 20% din volumul arboretului existent la data apariției fenomenului);
- În cazul fenomenelor concentrate este necesară determinarea cât mai rapidă și exactă a suprafeței afectate pentru a stabili dacă este necesară modificarea prevederilor amenajamentului (dacă arborii afectați, dintr-un arboret sunt concentrați pe o suprafață de peste 5.000 m²);
- În cazul în care este necesară modificarea prevederilor amenajamentului se impun următoarele:
- Convocarea, cât mai rapidă a persoanelor care trebuie să participe la efectuarea analizei în teren: șeful ocolului silvic care asigură administrarea sau serviciile silvice, expertul C.T.A.P., un reprezentant al structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, un reprezentant al structurii de administrare/custodelui ariei naturale protejate, un reprezentant al autorității teritoriale pentru protecția mediului;
- Întocmirea cât mai rapidă, de către ocolul silvic care asigură administrarea sau serviciile silvice, a documentației necesare în conformitate cu prevederile legislației în vigoare la data apariției fenomenului;
- Punerea în valoare a arborilor afectați;
- Extragerea arborilor afectați cât mai repede cu putință pentru a evita extinderea fenomenelor sau apariția altor fenomene (ex: în cazul arborilor de rășinoase, afectați de doborâturi, neextragerea acestora cât mai urgent posibil poate duce la deprecierea lemnului și apariția atacurilor de *ipidae*, etc.).

4.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă

Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă se realizează printr-un ansamblu de măsuri ce vizează atât mărirea rezistenței individuale a arboretelor cât și asigurarea unei stabilități cât mai mari a întregului fond forestier. Teritoriul din cadrul fondului forestier U.P I Ciocadia a fost confruntat cu doborâturi de vânt izolate pe o suprafață de 40,7 ha, pe 22,2 ha doborâturi destul de frecvente și pe 6,7 ha sunt doborâturi foarte frecvente. Aceste fenomene au fost semnalate atât la arbori izolați sau grupuri de arbori cu suprafețe mici.

Prin amenajamentul elaborat s-au luat o serie de măsuri începând de la crearea arboretelor de amestec și continuând cu lucrările de îngrijire și aplicarea tratamentelor. Acestea se referă la realizarea de structuri orizontale corespunzătoare prin care să se realizeze și să se mențină o desime în plafonul superior, continuu, să se promoveze specii de amestec și să se asigure o repartiție spațială optimală pentru specii încă de la împădurire care să permită o bună înrădăcinare a fiecărei specii. Nu trebuie neglijată nici structura verticală prin care să se obțină dezvoltarea de coroane echilibrate și bine dispuse pe tulpină, de scurgere a curenților de aer cât mai neregulate.

Măsurile legate de crearea arboretelor constau în: alegerea speciilor, a amestecului și stabilirea desimii culturilor. S-au recomandat compoziții-țel corespunzătoare tipului natural-fundamental, introducându-se specii de amestec. Golurile din arborete se vor completa cu specii rezistente potrivit condițiilor staționale (larice, brad, paltin).

Legat de desimea culturilor, cercetările au arătat că exemplarele cu o coroană mai dezvoltată sunt mai rezistente, deci scheme mai largi ar fi mai convenabile. S-a constatat că exemplarele rezultate din regenerare naturală sunt mult mai rezistente comparativ cu cele introduse pe cale artificială.

Reglarea densității arboretelor și proporționarea amestecurilor se va dirija prin lucrări de îngrijire, de mare importanță fiind cele ce se execută până la 40 ani. Începerea lucrărilor de îngrijire trebuie să se facă acolo unde s-a realizat starea de masiv, chiar dacă nu este realizată pe întreaga suprafață a arboretului.

Intensitatea curățirilor și răriturilor va fi, în general, puternică la primele intervenții și mai redusă la o nouă revenire în cadrul arboretului. În arboretele neparcuse la timp cu lucrări de îngrijire, răriturile vor avea intensități mai mici, urmărindu-se în primul rând igienizarea pădurii. Prin aceste lucrări se realizează o rărire a exemplarelor ceea ce permite o dezvoltare mai puternică atât a sistemului radicular cât și a tulpinilor, ramurilor, a coeficientului de formă, ducând în final la o mărire a rezistenței lor, atât la vânt cât și la zăpadă.

Pentru evitarea unui indice de zveltețe supraunitar, se recomandă execuția la timp a lucrărilor de îngrijire.

Se mai menționează faptul că realizarea unei margini de masiv nepenetrabile la vânt, diminuează efectul dăunător al vântului. Realizarea acestuia presupune crearea unor arborete cu o coroană dezvoltată până la sol pe o lățime de 15 - 30 m. Întărirea marginii masivului se va face în acele puncte unde vântul are mai mare forță de penetrație. Aceste puncte se vor alege în urma unor observații mai îndelungate în teren.

În ceea ce privește tratamentele, sunt de preferat cele bazate pe regenerarea naturală. S-a indicat o gamă variată de tratamente, în mare majoritate bazate pe regenerarea naturală, în perioade mai lungi de regenerare și intensități relativ mici de intervenție, în scopul realizării unei structuri verticale diversificate.

Mărirea rezistenței arboretelor la rupturi și doborâturi este o problemă de durată care urmează a fi rezolvată în timp pe măsura aplicării complexului de măsuri și dezvoltării arboretelor actuale și viitoare.

4.2. Protecția împotriva incendiilor

În vederea prevenirii producerii unor incendii se vor lua următoarele măsuri:

- Întocmirea cu regularitate a planurilor de prevenire și stingere a incendiilor;
- Instruirea muncitorilor forestieri, a ciobanilor și îngrijitorilor de animale în vederea prevenirii și stingerii incendiilor;
- Amenajarea și întreținerea traseelor montane pentru turiști în vederea unei bune supravegheri a locurilor de campare pentru a se elimina pericolul incendiilor;
- Amplasarea de plăcuțe avertizoare asupra pericolului producerii de incendii;
- Construirea de observatoare înalte în puncte dominante și organizarea supravegherii în perioadele secetoase, zilele de sărbătoare și în zilele de pădure;
- Procurarea și verificarea periodică a materialelor pentru stingerea incendiilor;
- Reglementarea trecerilor prin pădure;
- Amenajarea locurilor speciale pentru popas și fumat;
- Organizarea și instruirea formațiilor pentru stingerea incendiilor;
- Organizarea unei bune propagande vizuale;
- Nu se va permite instalarea stânilor pe liziera pădurii;
- Organizarea tuturor lucrărilor ce se execută în pădure ținând seama de normele pentru paza și stingerea incendiilor;
- Depozitarea furajelor și a carburanților în locuri special amenajate și dotarea acestora cu mijloace de stingere a incendiilor;
- Revizuirea amănunțită a cablurilor și instalațiilor electrice (grupuri electrogene, ferăstraie electrice, motopompe);

- Alăturarea punctelor de lucru și a cantoanelor silvice cu pichete de prevenire și stingere a incendiilor echipate corespunzător;
- Dotarea tractoarelor care lucrează în pădure cu dispozitive parascânteii, etc.
- Amenajarea și întreținerea potecilor și drumurilor care înlesnesc accesul în locurile în care apar incendii sau alte calamități.

4.3. Protecția împotriva bolilor și altor dăunători

Până în prezent, în cadrul unității de producție analizate nu au fost atacuri intense, dăunătorii fiind ținuți sub o atentă supraveghere.

Pentru asigurarea unei stări fitosanitare bune se impun următoarele măsuri preventive:

- Extragerea permanentă a exemplarelor uscate, precum și a celor la care uscarea a început;
- Extragerea imediată a exemplarelor doborâte de vânt sau de zăpadă;
- Cojirea cioatelor la molid, în arboretele exploatare;
- Evacuarea rapidă a materialului extras;
- Evitarea rănirii trunchiurilor sănătoase în timpul exploatării materialului lemnos;
- Conservarea arboretelor de tip natural, pluriene, etajate și amestecate și aplicarea de tratamente pentru realizarea acestui fel de arborete;
- Promovarea speciilor forestiere rezistente;
- Menținerea unei densități normale;
- Asigurarea unei producții corespunzătoare a regenerărilor naturale;
- Protejarea populațiilor folositoare;
- Executarea la timp a lucrărilor de îngrijire a arboretelor.

Pentru combatere se impun următoarele:

- Efectuarea de observații și semnalizări permanente asupra apariției dăunătorilor, precum și a stadiului lor de dezvoltare;
- Aplicarea de măsuri de combatere biologică;
- Lichidarea arboretelor eventual afectate de boli sau dăunători ce nu pot fi aduse la o stare fitosanitară normală.

Măsurile care se impun pentru prevenirea daunelor provocate de vânat sunt următoarele:

- Urmărirea atentă a efectivelor de vânat și menținerea acestora la un nivel optim;
- Analiza anuală, pe baza datelor din teren, a stării pădurilor sub raportul vătămărilor provocate de cerbi prin cojiri și roaderi la arbori în picioare așa cum se procedează și la alți dăunători forestieri.

4.4. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscure anormală

Pentru gospodărirea arboretelor în care ar putea să se manifeste fenomenul de uscure anormală se va ține seama de următoarele aspecte:

- Identificarea arborilor cu proces de uscure se va face anual, în perioada de vegetație, iar marcarea lor se va face după intrarea completă în vegetație;
- Se vor marca arborii complet uscați și cei cu coroana uscată în proporție de cel puțin 25%;
- Lemnul doborât se va colecta și transporta din pădure în termen de 20 zile în sezonul de vegetație și 30 zile în afara sezonului.

La igienizare se au în vedere:

- arbori deperisanți;
- arbori ruși și doborâți;
- arborii uscați sau cu vegetație lăncedă;
- arborii atacați de insecte;
- resturi de la exploatare rămase nevalorificate.

5. Măsurile privind menținerea și dezvoltarea biodiversității

Conservarea și ameliorarea biodiversității constituie o componentă esențială a gestionării durabile a pădurilor.

La nivelul ecosistemic se va urmări păstrarea în cadrul masivului forestier - cel puțin ca reprezentare - a tuturor ecosistemelor specifice zonei, chiar dacă unele dintre ele nu prezintă interes sub raport economic. Pentru ecosistemele mai puțin reprezentate se vor putea identifica și unele zone de îmbătrânire, care să fie cruțate/promovate prin toate intervențiile din cadrul arboretelor respective. Suprafața însumată a zonelor respective poate fi de 0,5 - 2% din întinderea arboretelor în cauză. Diversitatea specifică trebuie privită sub raportul tuturor componentelor biocenozelor corespunzătoare ecosistemelor naturale. Sub raportul compoziției arboretelor, trebuie avută în vedere întreaga gamă a speciilor forestiere, binențeles ținând seama de proporțiile corespunzătoare țelurilor urmărite, acordând atenție speciilor arbustive și erbacee, ținând seama de importanța lor pentru ameliorarea condițiilor staționale, pentru asigurarea hranei necesare unor specii de animale specifice ecosistemelor în cauză, pentru crearea și menținerea unor liziere protectoare etc.

6. Condiții

6.1. Condiții stabilite prin Avizul nr. 36/28.04.2026 emis de ANMAP - Direcția Județeană de Mediu Gorj, în calitate de autoritate responsabilă pentru ariile naturale protejate al ariei naturale protejate ROSAC(ROSCI)0188 Parâng:

- Se vor respecta prevederile Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0188 Parâng aprobate prin O.M.M.A.P. nr. 1218/2016;
- Beneficiarul avizului are obligația de a respecta cu strictete legislația de mediu în vigoare și în special prevederile OUG nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- În perimetrul ariei naturale protejate ROSAC(ROSCI)0188 Parâng și limitrof acestuia se interzice depozitarea deșeurilor de orice natură, în alte locuri decât cele special amenajate, vor fi respectate prevederile Ordonanța de urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Se vor respecta condițiile specifice de punere în valoare și exploatare forestieră a masei lemnoase ce vor fi emise de către Agenția Națională pentru Mediu și Arii Protejate, conform prevederilor legale în vigoare;
- Respectarea obiectivelor de conservare aprobate de ANANP/MMAP;
- Se vor respecta toate recomandările/măsurile de diminuare a impactului asupra tuturor factorilor de mediu, enumerate în Studiul de evaluare adecvată și Raportul de mediu;
- Se va respecta calendarul privind implementarea și monitorizarea măsurilor de diminuare a impactului asupra speciilor și habitatelor de interes conservative;
- Se va evita plantarea sau completarea cu specii aflate în afara arealului lor natural în zonele neregenerate din habitatele forestiere;
- Practicile de gospodărire a pădurilor trebuie să utilizeze cât mai bine structurile și procesele naturale și să folosească măsuri biologice preventive ori de câte ori este posibil. Existența unei diversități genetice, specifice și structurale adecvate întărește stabilitatea, vitalitatea și rezistența pădurilor la factori de mediu adversi și duce la întărirea mecanismelor naturale de reglare;
- Se vor utiliza practici de gospodărire a pădurilor corespunzătoare ca reîmpădurirea și împădurirea cu specii și proveniențe de arbori adaptate sitului precum și tratamente, tehnici de recoltare și transport care să reducă la minim degradarea arborilor și/sau a solului;
- Este interzisă orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

- Capturarea sau uciderea unor exemplare de faună sălbatică din speciile de interes conservativ va fi anunțată imediat autorităților de mediu, conform prevederilor legale în vigoare. Exemplarele vii vor fi imediat eliberate în mediul natural;
- Informarea tuturor lucrătorilor cu privire la prezența ariei naturale protejate ROSAC(ROSCI)0188 Parâng și instruirea acestora cu privire la condițiile ce trebuie respectate pentru a nu afecta starea de conservare a populațiilor speciilor ce constituie obiectivele de conservare în aria naturală protejată și a speciilor strict protejate;
- Titularul are obligația ca în cazul producerii accidentelor de orice fel, ce pot afecta integritatea ariilor naturale protejate, să notifice Agenția Națională pentru Mediu și Arie Protejate în termen de maxim 24 de ore și să întreprindă toate măsurile necesare pentru eliminarea cauzelor și limitarea consecințelor negative;
- În cazul unor accidente/intervenții care produc prejudicii obiectivelor de conservare sau integrității ariei naturale protejate ROSAC(ROSCI)0188 Parâng, se vor demara lucrări de restaurare ce vor fi avizate de administrator -A.N.M.A.P. restaurarea se va face pe cheltuiala titularului;

6.2. Condiții stabilite prin Avizul nr. 26/27.04.2026 emis de ANMAP - Direcția Județeană de Mediu Alba, în calitate de autoritate responsabilă pentru ariile naturale protejate ROSAC0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa:

- Titularul avizului va urmări în permanență respectarea prevederilor legale în ceea ce privește protecția mediului și ariile naturale protejate și va lua măsuri de prevenire a nerespectării acestora;
- ~~Se vor respecta prevederile Planului de management și ale Regulamentului ROSAC0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa;~~
- Titularul avizului are obligația de a menține și de a nu periclita starea de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor naturale precum și de a asigura integritatea sitului Natura 2000, ROSAC0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa;
- Nu se vor derula activități, pe suprafața ariei naturale protejate care ar putea avea un potențial impact negativ asupra acestora;
- Pe parcursul derulării activităților care fac obiectul prezentului aviz, în temeiul prevederilor legale și a documentelor anexate solicitării, titularul avizului se va consulta în scris cu DJM Alba - compartiment Biodiversitate și Arie Naturale Protejate, în momentul în care există suspiciuni în ceea ce privește posibilele prejudicii ce pot fi aduse capitalului natural al sitului Natura 2000, ROSAC0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa , în scopul prevenirii unor astfel de situații;
- În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului, se va informa în cel mai scurt timp DJM Alba - compartiment Biodiversitate și Arie Naturale Protejate;
- Proprietarii obiectivelor care utilizează surse de apă pe teritoriul siturilor Natura 2000, ROSAC0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, sunt obligați să asigure debitele de servitute conform legislației în vigoare, astfel încât să nu fie afectate direct sau indirect ecosistemele sau comunitățile locale;
- Interzicerea/ limitarea intervențiilor asupra habitatelor umede, desecare, drenaj, interzicerea arderii vegetației erbacee sau arbustive din/în aria naturală protejată;
- Antreprenorul va delimita zona de lucru pentru a preveni/mini distrugerea suprafețelor vegetale;
- Restrângerea la minimul posibil a suprafețelor ocupate de organizarea de șantier;

- Se va evita amplasarea directă pe sol a materialelor de construcție. Suprafețele destinate pentru depozitarea de materiale de construcție, de recipiente goliți și depozitare temporară de deșeuri vor fi impermeabilizate în prealabil, cu folie de polietilenă;
- Se interzice circulația autovehiculelor în afara drumurilor trasate pentru funcționarea șantierului (drumuri de acces, drumuri tehnologice), în scopul minimizării impactului acustic asupra speciilor de importanță comunitară;
- Este strict interzisă aprinderea focului pe pășuni, fânețe și în fondul forestier cu excepția locurilor special amenajate;
- În cazul utilizării tratamentelor fitosanitare, acestea se vor face cu recomandarea unui expert în domeniu;
- În cazul în care drumurile de tractor folosite la exploatare intersectează cursurile de apă, se vor construi podețe temporare, pentru traversarea acestora;
- Menținerea ochiurilor de apă, permanente sau temporare de apă mai mari de 0.5mp;
- Se interzice degradarea cursurilor de apă ce străbat ariile protejate;
- Lucrările de întreținere și reparații ale drumurilor forestiere, în special cele care țin de curățirea și reprofilarea șanțurilor de gardă se vor planifica astfel încât să nu coincidă cu perioada de reproducere a speciei *Bombina variegata* (mai - august);
- Înainte de efectuarea tăierilor de igienă se vor identifica minim 2 arbori scorburoși/ hectar care pot fi utilizați de păsări pentru cuibărit și se vor marca corespunzător pentru a preveni tăiere lor;
- La efectuarea lucrărilor de igienă nu se vor extrage arbori care prezintă scorburi sau cuiburi active în coronament;
- Se interzice orice formă de capturarea, reținere sau ucidere a in din specii de interes conservativ. În caz de capturarea accidentală este necesară contactarea autorităților responsabile de gestiune a faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate;
- În cazul degajărilor, speciile pioniere (salcie căprească, plop tremurător) nu vor fi extrase în totalitate, fiind importante pentru protejarea solului sau ca sursă de hrană pentru faună;
- În cazul tăierilor de promovare a regenerării naturale, recoltarea masei lemnoase se va face iarna pe zăpadă, pentru a nu se vătăma semînțișul existent, solul și anumite specii perene din pătura ierboasă, importante din punct de vedere conservativ;
- Păstrarea a minim 5 arbori morți (pe picior și la sol) în toate unitățile amenajistice cu ocazia efectuării tăierilor de regenerare și a lucrărilor de îngrijire și conducere;
- Menținerea luminișurilor, poienilor și terenurilor pentru hrana faunei sălbatice în vederea conservării biodiversității păturii erbacee, respectiv păstrarea unei suprafețe mozaicate;
- Nu se va extrage subarboretul cu prilejul efectuării intervențiilor silvotehnice (cu excepția situațiilor în care se afectează mersul regenerării în arboretele cuprinse în planul decenal de recoltare a produselor principale);
- Menținerea unui amestec bogat de specii la nivelul fiecărui arboret prin promovarea tuturor speciilor adaptate condițiilor staționate locale, potrivit tipului natural fundamental de pădure, în proporții corespunzătoare ecologic și economic ce păstrează, din punct de vedere al bogăției de specii, caracterul natural al ecosistemelor;
- Interzicerea recoltării arborilor dacă există instalate în aceștia cuiburi de păsări;
- Menținerea luminișurilor, poienilor și terenurilor pentru hrana faunei sălbatice în vederea conservării biodiversității păturii ierboase și păstrarea unei suprafețe mozaicate;

- Orice modificare a planului avizat, precum și desfășurarea altor activități în afara celor avizate vor necesita un aviz în scris, în prealabil, din partea DJM Alba - compartiment Biodiversitate și Arie Naturale Protejate;
- Titularului și administratorului fondului forestier le revine obligația de a asigura mecanismele legale și financiare pentru a asigura faptul că agentul economic execută lucrările prevăzute în respectă și după caz implementează măsurile pentru diminuarea impactului asupra speciilor și habitatelor de interes conservativ. Antreprenorul care va executa lucrările va răspunde direct de respectarea acestor măsuri, în fața administratorului fondului forestier, respectiv a autorităților responsabile cu competențe legate de protecția mediului.

Măsuri obligatorii pentru menținerea stării favorabile de conservare a habitatelor forestiere:

• **Menținerea arborilor de biodiversitate:**

- Arbori bătrâni sau supramaturi;
- De regulă arbori cu vârste peste 60 ani;
- Arbori cu cavități, scorbură sau lemn mort;
- Arbori utilizați ca habitat pentru păsări, lilieci și insecte saproxilice;
- Exemplare din specii rare sau valoroase ecologic.
- Starea Fitosanitară a arborilor- bună, în curs de uscare, uscat, scorbuos, cu cavități;
- Elemente de microhabitat prezente: scorbură, lemn mort în coroană, ramuri rupte, ciuperci lignicole, cuiburi păsări, fisuri longitudinale sau alte elemente.

• **Distribuția în suprafață:**

Arborii de biodiversitate vor fi menținuți și distribuiți uniform în cadrul unității amenajistice, inclusiv în parchetele supuse lucrărilor de exploatare.

• **Marcarea și evidența:**

Arborii selectați vor fi marcați distinct și menținuți pe toată durata ciclului de producție. Prin semn distinctiv vopsea care se marchează la baza trunchiului cu simbol „ B ”.

Ocolul silvic va ține evidența acestora prin:

Nr. crt.	Denumire U.P.	u.a.	Nr. inv.	Coordonate stereo		Starea fitosanitară
				x	y	

• **Restricții de intervenție:**

- Doborârea arborilor de biodiversitate;
- Afectarea sistemului radicular prin lucrări mecanizate;
- Depozitarea masei lemnoase în imediata vecinătate.

• **Regim de protecție:**

- Se exclud de la exploatare;
- Se păstrează pe toată durata ciclului de producție;
- Monitorizare periodică - anual.

III. MONITORIZAREA

Pentru monitorizarea factorilor de mediu în perioada de implementare a prevederilor amenajamentului silvic a fost stabilit un set de indicatori.

Indicatorii stabiliți asigură monitorizarea următoarelor aspecte:

- respectarea prevederilor amenajamentului silvic;
- respectarea permanentă a măsurilor pentru reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar, în vederea aplicării lor corecte și la timp;
- respectarea prevederilor legislației de mediu.

Monitorizarea Amenajamentului fondului forestier proprietate privată aparținând Obștii Ciocadia se va realiza conform următorului program de monitorizare:

Nr. crt.	Factor de mediu	Indicatori de monitorizare și evaluare	Frecvență de monitorizare	Responsabil
1.	Monitorizarea activității silvice propuse prin planul de amenajament	Suprafața parcursă cu lucrări silvice (ha). Perioada executării lucrărilor. Amplasamentul lucrărilor (u.a.).	Anual	Administratorul fondului forestier
2.	Monitorizarea lucrărilor de igienă, curățiri, rărituri	Volum de lemn mort pe sol sau pe picior rămas pe ha în ua-urile parcurse de lucrări	Anual	Administratorul fondului forestier
3.	Monitorizarea lucrărilor de conservare	Număr arbori maturi/ha rămași pe picior în ua-urile parcurse de lucrări	Anual	Administratorul fondului forestier
4.	Monitorizarea gestiunii deșeurilor	Evidența gestiunii deșeurilor	Lunar	Administratorul fondului forestier
5.	Monitorizarea aplicării tratamentelor silvice	Suprafața parcursă cu lucrări - produse principale Volumul de masă lemnoasă recoltat cu produse principale	Anual	Administratorul fondului forestier
6.	Monitorizarea stării de sănătate a arboretelor	Nr. de arbori infestați cu dăunători/suprafața infestată cu dăunători	Anual	Administratorul fondului forestier
7.	Monitorizarea suprafețelor regenerare	Suprafața regenerată Suprafață împădurită	Anual	Administratorul fondului forestier
8.	Monitorizarea volumului de masă lemnoasă recoltat	Suprafața parcursă pentru obținerea de produse principale și secundare	Anual	Administratorul fondului forestier
9.	Monitorizarea măsurilor propuse în studiu de evaluare adecvată		Anual	Administratorul fondului forestier

Îndeplinirea măsurilor din programul de monitorizare în vederea identificării efectelor semnificative asupra mediului este responsabilitatea titularului amenajamentului. Acesta este obligat să depună anual, până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării, rezultatele programului de monitorizare la Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor.

Emiterea avizului de mediu s-a făcut avându-se în vedere:

a. Modul în care considerațiile de mediu au fost integrate în plan

În cadrul procedurii de evaluare de mediu s-au stabilit obiectivele relevante de mediu, măsurile necesare pentru prevenirea, reducerea și compensarea efectelor negative asupra mediului generate

de implementarea planului. Pentru a asigura monitorizarea efectelor asupra mediului ale planului de amenajament prin avizul de mediu s-a stabilit un set de indicatori de mediu pentru monitorizare.

b. Modul cum s-au luat în considerare opiniile exprimate de public și de alte autorități

Autoritatea competentă pentru protecția mediului a asigurat accesul liber la informație a publicului și participarea acestuia la luarea deciziei în etapa de definitivare și avizare din punct de vedere al protecției mediului. Astfel, au fost mediatizate prin anunțuri repetate în presă: elaborarea planului, finalizarea raportului de mediu, a studiului de evaluare adecvată și organizarea dezbaterii publice. Documentația a fost accesibilă publicului pe toată durata derulării procedurii.

Informarea și participarea publicului s-a realizat prin:

- anunțuri publice privind inițierea procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentul silvic din data de 02.02.2024 și din data de 05.02.2024, în ziarul „Jurnalul”;
- anunțuri publice privind disponibilizarea proiectului de plan, a raportului de mediu și a studiului de evaluare adecvată precum și organizarea dezbaterii publice din data de 30.01.2026 și 02.02.2026, în ziarul „Jurnalul”;
- anunț public privind decizia de emitere a avizului de mediu publicat în data de 08.05.2026 pe site-ul ANMAP_DJM Gorj și în data de 11.05.2026, în ziarul „Jurnalul” și la sediul Primăriilor de pe raza cărora se află amplasamentul amenajamentului silvic.

Pe perioada derulării procedurii de evaluare de mediu nu au fost sesizări/ observații/ comentarii/ propuneri din partea publicului interesat.

c. Motivarea alegerii uneia dintre alternativele de plan prezentate

~~Stabilirea variantei finale s-a realizat în cadrul grupurilor de lucru cu consultarea autorităților și instituțiilor publice interesate. Având în vedere că amenajamentul silvic se află amplasat pe teritoriul ariilor naturale protejate de interes comunitar, elaborarea raportului de mediu și a studiului de evaluare adecvată s-a realizat simultan.~~

Din concluziile raportului de mediu și a studiului de evaluare adecvată reiese că:

- Obiectivele amenajamentului silvic sunt în acord cu prevederile legislației de mediu, biodiversitatea zonei nefiind periclitată în situația respectării reglementărilor tehnice specifice sectorului silvic/forestier și a măsurilor de evitare respectiv cele generale pentru conservarea biodiversității;
- Lucrările de îngrijire și de conducere a arboretelor sunt indispensabile pentru păstrarea continuității pădurii, a consistenței optime a arborilor, a stării de sănătate a ecosistemului forestier și a conservării habitatelor forestiere valoroase;
- Prin măsurile și prevederile sale, amenajamentul urmărește realizarea și perpetuarea unor arborete cu o structură optimă, capabile să producă cu continuitate lemn de dimensiuni mari, din care să rezulte sortimente variate și valoroase, cerute de economia națională. Concomitent, se urmărește ca pădurea să-și îndeplinească în condiții optime funcțiile ecologice și sociale ce-i sunt proprii;
- Prin implementarea amenajamentului silvic nu vor fi diminuate suprafețele habitatelor de interes comunitar și nu se vor efectua lucrări care să ducă la reducerea populațiilor speciilor, afectarea arealelor de hrănire, odihnă și înmulțire ale acestora. Măsurile propuse conduc la realizarea permanenței pădurii prin conservarea habitatelor de interes comunitar și a speciilor existente;
- Lucrările silvice se vor realiza cu tehnologii și utilaje care să reducă riscul de degradare a substratului, a solului, a semințișului, a subarboretului, astfel încât să fie reduse la minim perturbările asupra biocenozelor forestiere;

- Nivelul impactului datorat amenajamentul silvic al fondul forestier U.P. I Ciocadia rămâne extrem de limitat, punctiform și lipsit de relevanță asupra speciilor și habitatelor protejate ce au stat la baza desemnării Siturilor Natura 2000 cu care se suprapune suprafața fondului forestier.

În concluzie, prin măsurile propuse în amenajamentul silvic nu se realizează un impact negativ asupra ariilor naturale protejate suprapuse peste teritoriul amenajamentului (ROSAC0085 Frumoasa, ROSPA0043 Frumoasa și ROSAC0188 Parâng), asupra habitatelor sau speciilor de floră și faună de importantă conservativă aflate în zona de interes și nici asupra principalilor factori de mediu și sociali relevanți. Măsurile propuse conduc la realizarea permanenței pădurii, prin conservarea habitatelor și speciilor de interes comunitar pentru a căror protecție au fost desemnate ariile naturale protejate.

Documentația care a stat la baza emiterii avizului de mediu conține:

- Notificare întocmită conform H.G. nr. 1076/2004 și cu luarea în considerare a prevederilor Hotărârii de Guvern nr. 236/2023, înregistrată la ANMAP-DJM Gorj cu nr. 1212/05.02.2024;
- Anunțuri publice privind inițierea procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentul silvic din data de 02.02.2024 și din data de 05.02.2024, în ziarul „Jurnalul”;
- Delegare competență MMAP nr. R/DGEICPSC/6142/22.02.2024 către ANMAP - DJM Gorj;
- Procese verbale ale grupului de lucru din data de 16.09.2025 și din data de 16.12.2025;
- Anunțurile publice privind disponibilizarea proiectului de plan, a raportului de mediu și a studiului de evaluare adecvată precum și organizarea dezbaterii publice din data de 30.01.2026 și 02.02.2026, în ziarul „Jurnalul”;
- Procesul verbal al dezbaterii publice din data de 24.03.2026;
- Anunț public privind decizia de emiterie a avizului de mediu publicat în data de 08.05.2026 pe site-ul ANMAP_DJM Gorj și în data de 11.05.2026, în ziarul „Jurnalul” și la sediul Primăriilor de pe raza cărora se află amplasamentul amenajamentului silvic;
- Decizia de emiterie a avizului de mediu nr.4069/08.05.2026 emisă de ANMAP-DJM Gorj;
- Avizul nr. 36/28.04.2026 emis de ANMAP - DJM Gorj, în calitate de autoritate responsabilă pentru ariile naturale protejate ROSAC(ROSCI)0188 Parâng;
- Avizul nr. 26/27.04.2026 emis de ANMAP - Direcția Județeană de Mediu Alba, în calitate de autoritate responsabilă pentru ariile naturale protejate ROSAC0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa.

Prezentul aviz de mediu este valabil de la data emiterii pe toată perioada punerii în aplicare a planului (lucrări rămase de executat), dacă nu intervin modificări ale acestuia.

Titularul planului are obligația de a supune procedurii de adoptare planul, precum și orice modificare a acestuia, după caz, numai în forma avizată de autoritatea competentă pentru protecția mediului.

Titularul planului are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii avizului de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării.

Nerespectarea condițiilor prezentului aviz se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Conform prevederilor art. 21, alin.(4) din O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare, răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului planului, programului, proiectului sau al activității,

iar răspunderea pentru corectitudinea lucrărilor prevăzute la alin. (1) din actul normativ menționat revine autorului acestora.

Prezentul aviz de mediu poate face obiectul unei acțiuni în justiție în baza Legii Contenciosului Administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Avizul de mediu conține 26 pagini și a fost emis în 3 exemplare.

DIRECTOR GENERAL

Dorina MOCANU

[Signature]
03.06.2020