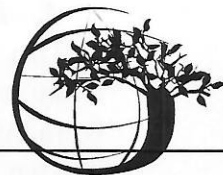




Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

AVIZ DE MEDIU  
Nr. 1 din 25.01.2023

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN			
INTRARE	Nr.	886	
IESIRE			
Ziua	25	Luna	01
		Anul	2023

Ca urmare a notificării adresate de **COMUNA LUPAC** cu sediul în comuna Lupac, sat Lupac, nr. 1, județul Caraș-Severin, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin cu nr. 1370 din 09.02.2022, privind planul „**Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Lupac**”, UP I COMUNA LUPAC, județul Caraș-Severin

- în urma analizării documentelor transmise și a variantei finale a planului, a parcurgerii etapelor procedurale prevăzute în Hotărârea Guvernului nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizarea evaluării de mediu pentru planuri și programe, a informării publicului prin anunțuri repetate și a consultării acestuia în cadrul dezbaterii publice din 07.11.2022, organizată la Primăria Comunei Lupac,

- în baza,

- H.G. nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor;
- H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare;
- 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 realizarea evaluării de mediu pentru planuri și programe,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

emite:

AVIZUL DE MEDIU

Pentru planul: „**Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Lupac**”.

**Promovat de:** COMUNA LUPAC, cu sediul în comuna Lupac, sat Lupac, nr. 1, județul Cara-Severin.

**În scopul aprobării:** Amenajamentului silvic.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: [office@apmcs.anpm.ro](mailto:office@apmcs.anpm.ro); Tel. 0255223053; Fax 0255226729

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

## I. Prezentare generală:

Din punct de vedere geografic, fondul forestier proprietate publică aparținând Comunei Lupac, organizat în U.P. I Comuna Lupac, este amplasat în sud-vestul României, în partea de nord-vest a județului, în Munții Banatului, pe ramificațiile vestice ale Munților Semenic și Munților Aninei.

Solurile identificate sunt în totalitate soluri evaluate, din clasele: argiluvisoluri și cambisoluri. Aceste soluri sunt bine structurate, cu profunzimi în general mijlocii și mici, cu regim hidrologic echilibrat și calități fizico-chimice favorabile dezvoltării vegetației forestiere.

Din punct de vedere climatic unitatea de producție este sub influența climatului temperat-continental cu influențe mediteraniene, caracterizat prin primăveri timpurii, veri calde și relativ umede, toamne lungi și călduroase și ierni scurte și ușoare. Umiditatea atmosferică este destul de ridicată, favorabilă dezvoltării făgetelor.

Rețeaua hidrografică este relativ bogată fiind reprezentată de pârâul Rafnic, pârâul Vodnic, pârâul Gelugu și Valea Clocotici, afluenți direcți sau indirecti de dreapta a Râului Caraș, cu un debit variabil, neechilibrat, multe ogașe și pâraie secundare sunt lipsite de apă, iar alte pâraie capătă caracter torențial în timpul ploilor abundente, cărând cu ele pietriș și pământ.

Biodiversitatea asigură sistemul suport al vieții și al dezvoltării sistemelor socio-economice. Valoarea economică a biodiversității devine evidentă prin utilizarea directă a componentelor sale: resursele naturale neregenerabile – combustibili fosili, minerale etc. și resursele naturale regenerabile – speciile de plante și animale utilizate ca hrană sau pentru producerea de energie sau pentru extragerea unor substanțe, cum ar fi cele utilizate în industria farmaceutică sau cosmetică.

Amenajamentul silvic al U.P. I Comuna Lupac a fost realizat pentru o suprafață de fond forestier de 692,24 ha, proprietate publică aparținând Comunei Lupac, provine, din punct de vedere al administrației silvice de stat, din reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legii nr. 1/2000 pentru suprafața de 341,24 ha (titlu de Proprietate nr. 4496/24.05.2004 compuse din 337,33 ha provenite din cadrul Ocolului Silvic Reșița și 3,91 ha fond forestier provenit din cadrul Ocolului Silvic Oravița) și din fostele pășuni împădurite cu consistență mai mare de 0,4, de pe raza U.A.T. Lupac (Anexa nr. 48 din cadrul Monitorului Oficial nr. 541 bis/24.07.2002 – Inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al Comunei Lupac).

În prezent suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Lupac este administrată de Ocolul Silvic Banatul Montan.

Administrarea fondului forestier este reglementată de prevederile codului silvic (Legea 46/2008 cu completările și modificările ulterioare).

Unitatea de Producție U.P. I Comuna Lupac este o unitatea nou constituită, formată din trupuri de pădure provenite din 4 U.P.- uri diferite din cadrul a 2 Ocoale Silvice (49% din suprafața studiată) și suprafețe provenite din fostele pășuni împădurite cu consistență mai mare sau egală cu 0,4, care au avut întocmit în anul 1985 un Amenajament Silvopastoral al pășunilor de pe raza Ocolului Silvic Reșița (51% din suprafața studiată).

### **Repartiția fondului forestier pe folosințe**

Folosințe	Suprafața (ha)
-----------	----------------



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: [office@apmcs.anpm.ro](mailto:office@apmcs.anpm.ro); Tel. 0255223053; Fax 0255226729

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

		Grupa I	Grupa II	Total
A	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi	311,19	376,96	688,15
A1	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A1.1.-A1.7.) din care:	2,71	376,96	379,67
A1.1	Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă 1 2 3 5 A 5 B 5 C 6 8 9 10 14 15 A 15 B 16 17 18 19 20 21 22 23 24 29 A 30 32 35 A 35 B 36 B 37 41 45 48 49 50 A 50 B 51 52 54 55 56 58 59 60 63 B 64 A 64 B 65 66 68 A 69 71 A 72 75 A 75 C	2,71	376,96	379,67
A2	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A2.1-A2.5)	308,48	-	308,48
A2.1	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială 4 7 11 12 13 25 26 27 28 31 33 34 36 A 38 39 40 42 43 44 46 47 A 47 B 53 57 61 62 63 A 67 68 B 68 C 70 71 B 71 C 73 74 75 B 76 77 A	308,48	-	308,48
B	Terenuri afectate gospodăririi silvice	-	-	3,64
B.10.	Culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune 5R 15R 29R 36R	-	-	3,64
D	Terenuri scoase temporar din fond forestier	-	-	0,45
D1	Terenuri transmise prin acte normative altor organizații	-	-	-
D2	Ocupații și litigii 77M	-	-	0,45
Total U.P. I Comuna Lupac		692,24		

Vegetația forestieră se încadrează în două etaje fitoclimatice: FD2 - etajul deluros de cvercete, (de GO, CE, GI, amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal – 596,65 ha (87%) și FD3 – etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete 91,50 ha (13%). Stațiunile de bonitate inferioară ocupă 83% din suprafață, fapt reflectat și în productivitatea arboretelor (clasa de producție medie fiind 4,1). Predomină tipurile naturale de pădure de productivitate inferioară (83%). Cele mai răspândite formații forestiere sunt Fâgetele amestecate (44,7%), apar și Cerete pure pe 22,4% din suprafața unității de producție, precum și Goruneto-fâgete, Șleauri de deal cu gorun, Cereto-gârnițete și Amestecuri de gârniță și Cer cu Stejari mezofiți.

#### Zonarea funcțională, bazele de amenajare, subunități de gospodărire

Suprafața fondului forestier studiat este de 692,24 ha, fiind repartizată pe grupe, subgrupe și categorii funcționale, astfel:

Grupa funcțională	Categoria funcțională	Tipul funcțional	Suprafața ha	Semnificația categoriei funcționale
-------------------	-----------------------	------------------	--------------	-------------------------------------



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: [office@apmcs.anpm.ro](mailto:office@apmcs.anpm.ro); Tel. 0255223053; Fax 0255226729

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

I	2A	2	303,16	Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T.II)
	3J	2	5,32	Arboretele situate în zone cu atmosfera puternic poluată (T.II)
	4F	4	2,71	Benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul cailor de comunicații, altele decât cele prevăzute la categoria funcțională 1.4.E (T.IV)
Total grupa I			311,19	-
II	1C	6	52,74	Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T. VI)
	1D	6	324,22	Arboretele destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (T. VI)
Total grupa II			376,96	-
Total grupa I+II			688,15	-
Alte terenuri			4,09	-
Total U.P. I Comuna Lupac			692,24	-

Suprafața de 4,09 ha din totalul de 692,24 ha, care nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională o reprezintă terenuri afectate gospodăririi pădurilor - 3,64 ha și terenuri scoase temporar din fondul forestier - 0,45 ha.

#### Subunități de gospodărire

Fondul forestier proprietate publică aparținând Comunei Lupac este organizat într-o singură unitate de producție. În cadrul acestei unități de producție s-au constituit două subunități de gospodărire:

- SU.P."A" - codru regulat, sortimente obișnuite - 379,67 ha (55%);
- SU.P."M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită - 308,48 ha (45%).

Total ..... - 688,15 ha.

Au fost incluse în subunitatea de gospodărire „A” - (codru regulat - sortimente obișnuite) arboretele care au funcția producția de lemn pentru cherestea, construcții, celuloză etc.

#### Bazele de amenajare

Regimul adoptat este codru. În cazul acestei unități de producție s-a adoptat regimul codru, deoarece acesta asigură regenerarea arboretelor din sămânță, producerea de masă lemnoasă de calitate superioară și realizarea eficientă a funcțiilor atribuite. Pentru arboretele de salcâm din prima sau a doua generație, în mod provizoriu se adoptă regimul crângului.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax 0255226729

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



Compoziția țel ce se adoptă este cea corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

În acest context, cele mai adecvate măsuri pe tipuri de categorii funcționale cu luarea în considerare a structurii și productivității actualelor arborete sunt următoarele:

a) în arboretele din care nu se recoltează produse principale (încadrate în tipul II funcțional) s-au prevăzut doar lucrări speciale de conservare, prin care se va urmări menținerea în permanență a vegetației forestiere la o consistență ridicată și asigurarea unei stări fitosanitare corespunzătoare.

b) în arboretele cu funcții de producție și protecție pentru care se reglementează și producția de lemn de calitate superioară (tipul IV funcțional) încadrate în S.U.P. A, au fost propuse tratamentul tăierilor progresive cu perioada medie de regenerare de 20 ani.

Pentru arboretele din grupa I funcțională destinate să îndeplinească funcții de producție și protecție, s-a adoptat exploatabilitatea tehnică.

Pentru arboretele din grupa I funcțională, încadrate în S.U.P. M, nu s-au prevăzut vârste ale exploatabilității, ele urmând să fie gospodărite prin lucrări de conservare.

Pentru fondul productiv, vârsta exploatabilității a fost stabilită pentru fiecare arboret în parte, în funcție de compoziție, clasă de producție, consistență și starea de vegetație, vârsta medie a exploatabilității având o valoare medie de 87 ani, iar vârsta exploatabilității medii a speciilor principale FA (27%) este de 104 ani, CE (18%) 93 ani și GO (10%) 104 ani.

La arboretele încadrate în S.U.P. „A” – Codru regulat, la stabilirea ciclului s-au luat în considerare: -funcțiile ecologice și social-economice atribuite arboretelor respective, formațiile și speciile care compun pădurea, media vârstei exploatabilității tehnice, posibilitatea de creștere a eficacității funcționale a arboretelor și a pădurii în ansamblul său.

În arboretele luate în studiu, tratamentul adecvat speciilor naturale de bază (fag, gorun, cer, gârniță) este, exclusiv, cel al tăierilor progresive, cu perioada medie de regenerare 10-30 ani.

Pentru arboretele cu rol de protecție și producție (din tipul IV funcțional), exploatabilitatea adoptată este cea de protecție pentru funcții multiple.

Pentru arboretele cu funcții speciale și exclusive de protecție, excluse de la reglementarea procesului de producție, nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, ele urmând să fie supuse regimului de conservare deosebită.

Vârsta exploatabilității medii pentru S.U.P. „A” este de 100 ani.

Pe baza vârstei exploatabilității medii, ciclul adoptat pentru S.U.P.„A” codru regulat - sortimente obișnuite, este de 100 ani.

Anul amenajării	Grupa I				Grupa a II-a			Total general
	Tip funcțional / categoria funcțională				Tip funcțional / categ funcț.			
	II	II	IV	Total	VI	VI	Total	
	2A	3J	4F	Grupa I	1C	1D	Grupa II	
Precedent	-	-	-	-	-	-	-	-
Actual (2021)	303,16	5,32	2,71	311,19	52,74	324,22	376,96	688,15

### Reglementarea procesului de producție

APM CARAȘ-SEVERIN  
SERVICIUL AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII  
VIZAT SPRE NESCHIMBARE



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**  
Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111  
E-mail: [office@apmcs.anpm.ro](mailto:office@apmcs.anpm.ro); Tel. 0255223053; Fax 0255226729

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

La SU.P s-au calculat următorii indicatori de posibilitate:  $C_i=741$  mc/an,  $Q=0,8$  mc,  $m=-$ ,  $VD/10=629$  mc/an,  $VE/20=782$  mc/an,  $VF/40=1170$  mc/an,  $VG/60=1225$  mc/an, indicator CV inductiv =671mc/an, indicator CV deductiv = 630 mc/an, posibilitatea după CI = 629 mc/an.

Posibilitatea adoptată SU.P A= 629 mc/an;

Posibilitatea decenală totală de produse principale pentru SU.P. „A” este de 6292 mc..

Posibilitatea de produse secundare se prezintă astfel:

Rărituri -3023 mc (302 mc/an) pe o suprafață de 161,60 ha (16,16 ha/an),

Curățiri - nu au fost prevăzute a se executa,

Degajări - 1,20 ha (0,12 ha/an),

Cu tăieri de igienă se va parcurge anual o suprafață de 412,60 ha/an, urmând a se recolta un volum anual de 313 mc/an.

Posibilitatea adoptată SU.P M, tăieri de conservare = a se parcurge o suprafață de 53,87 ha, urmând a se recolta un volum de 1065 mc (107mc/an).

S-au prevăzut lucrări de ajutorare a regenerării naturale pe o suprafață totală de 1,27 ha, lucrări de îngrijire a regenerării naturale pe o suprafață de 16,1 ha, Completări în arboreta care nu au închis starea de masiv – 0,78 ha și lucrări de îngrijirea (întreținerea) culturilor tinere de 0,78 ha.

Posibilitatea adoptată se va recolta din următoarele unități amenajistice:

Produse principale: 36B, 64A, 68A, 71A, 75A, 75C

Tăieri de conservare: 4, 12, 13, 33, 34, 36A, 57, 73, 77A.

Rărituri: 8, 9, 10, 14, 37, 38, 40, 41, 42, 44, 63B; 74.

Curățiri: -

Degajări: 15A.

Fondul forestier studiat este accesibil în proporție de 60%, iar distanță medie de colectare este de până 1,50 km. În baza acestor considerente, pentru primul deceniu, în urma analizei rentabilității economice și a structurii masei lemnoase accesibilizate, se propune construirea drumurilor autoforestiere: FN001 – Og. Jupalnic – 1,4 km și FN002 – Culmea Paninberg – 1,1 km. În prezent pe traseul drumurilor necesare propuse există drumuri de pământ care pot fi folosite parțial pentru extragerea materialului lemnos (în special în perioadele de vară, dar și primăvara și toamna în lipsa ploilor abundente).

Prin construirea drumului auto forestier FN001 Ogașul Jupalnic – se urmărește accesibilizarea unei suprafețe de 30,55 ha de pădure compusă din următoarele u.a.: 1, 2, 3, 4, 5, dar și suprafețe agricole și pășini. Volumul de masă lemnoasă prevăzut a se recolta în acest deceniu din u.a.-urile care vor fi accesibilizate este de 470 mc, dar în următorul deceniu volumele de recoltat vor fi mult mai mari având în vedere că parcelele 1, 2 și 3 sunt prevăzute a fi introduse în planul decenal de recoltare a produselor principale – SU.P. A cu tăieri progresive.

Prin construirea drumului auto forestier FN002 Culmea Paninberg – se urmărește accesibilizarea unei suprafețe de 16,55 ha de pădure compusă din următoarele parcele: 12, 13, 14, 15, 16, precum și suprafețe agricole și pășini. Volumul de masă lemnoasă prevăzut a se recolta în acest deceniu din u.a.-urile care vor fi accesibilizate este de 307 mc, dar în următorul deceniu volumele de recoltat vor fi mult mai mari având în vedere că parcela 15B este prevăzută a fi introdusă în planul decenal de recoltare a produselor principale – SU.P. A cu tăieri progresive.

APM CARAȘ-SEVERIN  
SERVICIUL AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII  
VIZAT ȘI ÎNREGISTRAT



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: [office@apmcs.anpm.ro](mailto:office@apmcs.anpm.ro); Tel. 0255223053; Fax 0255226729

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

Aceste tăieri (Tăieri Progresive, Tăieri de Conservare) sunt tăieri cu restricție care conform O.M. nr. 1570/2011 se execută în afara sezonului de vegetație, respectiv în perioada 15 septembrie – 15 aprilie, perioadă din an care este caracterizată de precipitații abundente. Din acest motiv, impactul asupra solului și a apei este este unul major pe perioada executării lucrărilor de colectare a masei lemnoase din parchetele în exploatare. De asemenea, acest impact va avea un caracter repetitiv.

Conform Normativului privind proiectarea drumurilor forestiere PD 003-11, cele două drumuri auto forestiere propuse a se executa sunt de categoria a III – a, drumuri secundare, care servesc, în mod obișnuit, bazinele din cadrul unităților de producție (suprafețe sub 1000 ha) și pe care se transportă sub 5000 t/an. Profilul transversal-tip (în aliniament) pentru această categorie de drum este caracterizat prin: platforma drumului – 3,5 m, compusă din: partea carosabilă 2,75 m, acostamente 0,375 m, împietruiri simple cu 2 straturi, un strat de balast și unul de piatră concasată.

Pentru realizarea acestor drumuri auto forestiere sunt necesare următoarele utilaje: buldozer, excavator cu cupă întoarsă, autogreder, cilindru compactor, utilaje de transport (autobasculante), perioada de execuție – 6 – 12 luni și organizarea de șantier se va face pentru FN001 Ogașul Jupalnic – în localitatea Rafnic și pentru FN002 Culmea Paninberg – în localitatea Vodnic.

Atât drumul auto forestier FN001 Ogașul Jupalnic cât și FN002 Culmea Paninberg au un traseu propus care se suprapune cu drumuri de exploatare din pământ existente, nu se suprapun cu fondul forestier cuprins în Amenajamentul silvic U.P. I Comuna Lupac. Din acest motiv nu va fi necesară schimbarea categoriei de folosință a terenurilor afectate de construcția drumurilor auto forestiere.

#### Planul decenal de recoltare a produselor principale – codru:

##### SU.P."A"

u.a.	Tip funcț.	K	Dst. col. hm	Elem. arb.	Supr. elem. ha	Vâr - sta ani	CL P	% Arb. lucru	Vo-lum m3	5xCrs m3	Volu m + 5xCrs m3	Lucrări propuse deceniu I	Volum de recoltat în m3	% extr. dec.
36 B	-	-	-	CA	1,98	70	5	30	168	25	193	T. progresive (pun. lumină);	97	50
	-	-	-	FA	0,66	80	5	40	56	10	66	ajutorarea regenerării naturale;	33	
	-	-	-	GO	0,66	100	4	40	76	5	81	îngrijirea semințșului	41	
	0	0,54	-	-	3,30	70	4	34	300	40	340		171	
	Compoziție țel: 5FA 3GO 2CE												-	
Semințș natural: 5FA 5GO/0,5S Intim și grupat												-		
64 A	-	-	-	FA	6,52	110	4	60	1516	105	1621	T. progresive (însăm.);	535	-
	-	-	-	FA	4,89	60	5	50	619	105	724	ajutorarea regenerării naturale;	239	



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: [office@apmcs.anpm.ro](mailto:office@apmcs.anpm.ro); Tel. 0255223053; Fax 0255226729

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

u.a.	Tip funcț.	K	Dst. col. hm	Elem. arb.	Supr. elem. ha	Vârsta ani	CL P	% Arb. lucru	Vo-lum m3	5xCrs m3	Volu m + 5xCrs m3	Lucrări propuse în deceniu I	Volum de recoltat m3	% extr. dec.
	-	-	-	CE	3,26	110	4	60	554	25	579	îngrijirea semințișului	191	
	-	-	-	DT	1,63	30	4	40	114	40	154		51	
	0	0,7	26	-	16,30	110	4	55	2803	275	3078		1016	
Compoziție țel: 7FA 2CE 1DT													-	33
Semințiș natural: 7FA 2CE 1DT/0,2S Intim și grupat													-	-
68 A	-	-	-	FA	6,37	120	4	70	1265	85	1350	T. progresive (însăm., pun. lumină);	945	
	-	-	-	FA	2,73	90	4	70	628	60	688	ajutorarea regenerării naturale;	482	
	6	0,7	15	-	9,10	120	4	70	1893	145	2038	îngrijirea semințișului;	1427	
Compoziție țel: 9FA 1DT													-	70
Semințiș natural: 10 FA/0,5S Intim și grupat													-	-
71 A	-	-	-	FA	9,20	130	4	70	2047	105	2152	T. progresive (însăm., pun. lumină);	1506	
	-	-	-	FA	1,15	80	5	50	253	25	278	ajutorarea regenerării naturale;	195	
	-	-	-	DT	1,15	80	4	50	161	15	176	îngrijirea semințișului	123	
	6	0,7	18	-	11,50	130	4	66	2461	145	2606		1824	
Compoziție țel: 9FA 1DT													-	70
Semințiș natural: 10 FA/0,2S Grupe													-	-
75 A	-	-	-	FA	1,62	110	5	70	277	25	302	T. progresive (însăm.);	100	
	-	-	-	DT	0,18	110	5	60	45	0	45	ajutorarea regenerării naturale;	15	
	6	0,8	22	-	1,80	110	5	69	322	25	347	îngrijirea semințișului;	115	
Compoziție țel: 9FA 1DT													-	33
Semințiș natural: 10 FA/0,2S Intim și grupat													-	-
75 C	-	-	-	FA	6,25	110	4	70	1263	100	1363	T. progresive (însăm., pun. lumină);	940	
	-	-	-	GO	2,50	110	3	60	363	25	388	ajutorarea	272	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax 0255226729

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





u.a.	Tip funcț.	K	Dst. col.	Elem. arb.	Supr. elem. ha	Vârsta ani	CL P	% Arb. lucr.	Volu- lum m3	5xCrs m3	Volu m + 5xCrs m3	Lucrări propuse deceniu I	în	Volum de recoltat m3	% extr. dec.
-	-	-	CA	3,75	70	5	50	688	65	753	regenerării naturale;	527			
6	0,734	-	12,50	110	4	62	2314	190	2504	îngrijirea semințului	1739				
Compoziție țel: 9FA 1DT													-	69	
Seminț natural: 10 FA/0,2S Intim și grupat													-	-	
Total suprafață 54,50 ha, volum= 10.093 m3, volum+5xCrs.=10.913 m3, volum de recoltat=6.292 m3, 115 m3/ha															

### SU.P."M" - Planul Lucrărilor de Conservare

u.a.	Cat. funcț.	Ti p F.	Supraf. ha	Vârsta ani	K	Compoziția arboretului		Volu m actual m3	Volum la mijlocul deceniului m3	Volum de extras inclusiv igienă % m3		Alte lucrări de executat în deceniu		
						compoziția semințului utilizabil	compoziția semințului utilizabil			Denumirea lucrării	Supraf. ața % ha			
4	2A	2	16,20	120	0,8	3CE 1CA 1SC	2GO 3FA	3289	3559	10	360	ajutorarea regenerării naturale	10	1,62
12	2A	2	2,70	100	0,7	9CA	1DT	224	259	10	26	ajutorarea regenerării naturale	10	0,27
13	2A	2	10,20	100	0,8	6CE 1DT	3CA	2019	2174	10	217	ajutorarea regenerării naturale	10	1,02
33	2A	2	1,50	70	0,7	9CA	1DT	200	230	10	23	ajutorarea regenerării naturale	10	0,15
34	2A	2	5,50	80	0,7	9CA	1DT	721	801	10	80	ajutorarea regenerării naturale	10	0,55
36 A	2A	2	1,78	70	0,7	6CA 1FA	3GO	236	271	10	28	ajutorarea regenerării naturale	10	0,18
57	2A	2	4,97	120	0,8	6FA	4CA	1287	1367	10	137	ajutorarea regenerării naturale	10	0,50
73	2A	2	5,70	120	0,7	4FA 2SC	4CA	832	917	10	93	ajutorarea regenerării	10	0,57

APM CARAȘ SEVERIN  
SERVICIUL AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII  
VIZAT SPRE NESCHIMBARE



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**  
Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111  
E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax 0255226729

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

u.a.	Cat. funcț p	Ti p F.	Supraf. ha	Vârsta ani	K	Compoziția arboretului	Volum actual m3	Volum lade mijlocul deceniului m3	Volum extras inclusiv igienă %	Alte lucrări de executat în deceniu		
						compoziția semințșului utilizabil				Denumirea lucrării	Suprafăț %	ha
											naturale	
77	A3J	2	5,32	110	0,75	TE 5CA	947	1007	10	101	ajutorarea regenerării naturale	10 0,53
Tota			53,87	107	0,8		9755	10585	10	1065		

Întreaga suprafața de 692.24 ha, nu se suprapune cu arii naturale protejate și nu se află în proximitatea ariilor naturale protejate.

Având în vedere că lucrările propuse prevăd și realizarea de lucrări care presupun îngrijirea arboretelor și împăduriri, acestea constau în lucrări de îngrijire a arboretelor și lucrări de regenerare și împădurire.

Ajutorarea regenerării naturale, asigurarea regenerării naturale corespunzătoare, impune de multe ori susținerea aplicării tratamentelor cu lucrări speciale, menite a ajuta eficient realizarea de condiții favorabile pentru instalarea semințșului, consolidarea regenerării declanșate, obținerea compoziției dorite, selectarea puișilor corespunzatori calitativ și remedierea prejudiciilor produse prin procesul de recoltare și colectare a materialului lemnos.

**Principalele obiective ale acestor lucrări sunt următoarele:**

- crearea condițiilor corespunzătoare favorizării instalării semințșului/lastărișului natural, format din specii corespunzator compoziției de regenerare;
- realizarea lucrărilor de reîmpăduriri și împăduriri;
- consolidarea regenerării obținute și atingerea desimii necesare;
- asigurarea compoziției de regenerare;
- selecționarea puișilor corespunzatori calitativ;
- remedierea prejudiciilor produse prin procesul de recoltare a materialului lemnos.

Pentru delimitarea sferei de acțiune a acestor lucrări, precizăm că, regenerarea se consideră asigurată când se realizează pe minimum 50-70% din suprafață, în funcție de proporția participării în compoziția de regenerare a speciilor din care este constituit arboretul matern. Ajutorarea regenerării naturale cuprinde următoarele tipuri de lucrări:

**Lucrări pentru favorizarea instalării regenerării**

Lucrările date se execută numai în porțiunile din arboret în care instalarea semințșului din specia (speciile) principale, prevăzute în compoziția de regenerare, este imposibilă sau este îngreunată de condiții grele de sol și constau din: extragerea semințșurilor neutilizabile și a subarboretului, strângerea humusului brut sau a litierei prea groase, înlăturarea păturii vii invadatoare, mobilizarea solului;

Provocarea drajonării la arboretele de salcâm. Se aplica în arboretele tratate în crâng și se realizează prin zdrelirea rădăcinilor de salcâm cu un dispozitiv special, fie prin



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: [office@apmcs.anpm.ro](mailto:office@apmcs.anpm.ro); Tel. 0255223053; Fax 0255226729

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

APM CARAȘ-SEVERIN  
SERVICIUL AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII ȘI SCHEMARE

scoaterea cioatelor, astuparea gropilor și aratul suprafeței, fie prin exploatarea salcamului prin căzănire, astuparea gropilor și aratul superficial a terenului.

În ambele cazuri arătura se face până la 10-12 cm adâncime, pe toata suprafața sau pe porțiuni.

Provocarea drajonării în arborete situate pe terenuri în pantă și cu sol înierbat este obligatorie.

Strângerea resturilor de exploatare.

Drenarea suprafețelor pe care stagnează apa.

## 2. Lucrări pentru asigurarea dezvoltării semințișului

Astfel de lucrări se pot executa în semințișurile naturale din momentul instalării lor și până când arboretul realizează starea de masiv și sunt următoarele:

- Extragerea arborilor preexistenți din arboretul parental, rămași după ultima tăiere.
- Descopleșirea semințișului.
- Receperea semințișului de foioase rănit și extragerea exemplarelor de rășinoase vătămate prin lucrările de exploatare.
- Înlăturarea lăstarilor.
- Împrejmuirea suprafețelor.

### Factori limitativi

Natura factorilor	% Din suprafața cu pădure	Suprafața afectată											
		Total		Grade de manifestare									
				slabă (1)		moderată (2)		puternică (3)		f. puternică (4)		excesivă (5)	
Denumire	688,15 ha	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
USCARE	1	8,40	100	8,40	100	-	-	-	-	-	-	-	-
INCENDIERE	30	205,42	100	205,42	100	-	-	-	-	-	-	-	-
DOBORATURI DE VANT	30	209,08	100	207,58	99	1,50	1	-	-	-	-	-	-
TULPINE SANATOASE T1-A	39	267,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
din care 10-20% T1-3	39	267,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-50% T3-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
>60% T6-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROCA SUPRAFATA R1-A	52	360,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
din care pe 0,1-0,2S R1-3	52	360,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,3-0,5S R3-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
>0,6S R6-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EROZIUNE IN ADANCIME	8	53,75	100	53,75	100	-	-	-	-	-	-	-	-

APM CARAȘ-SEVERIN  
SERVICIUL AVIZE ACORDURI AUTORIZAȚII



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**  
Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: [office@apmcs.anpm.ro](mailto:office@apmcs.anpm.ro); Tel. 0255223053; Fax 0255226729

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

Din analiza datelor prezentate se poate observa că, suprafețele afectate sunt însemnate (160 % din suprafața fondului forestier, procent ce rezultă prin însumarea cumulată a tuturor suprafețelor afectate de factori destabilizatori), iar intensitatea vătămărilor este în marea majoritate slabă, fiind datorate unor condiții staționale particulare și influenței izolate a factorilor antropici perturbatori.

În cursul lucrărilor de regenerare și îngrijire prevăzute, se va avea în vedere ca arborii afectați să fie extrași cu prioritate.

Se poate concluziona că factorii destabilizatori și limitativi nu prezintă o problemă pentru gospodărirea fondului forestier din această unitate de producție.

**În sensul diminuării și eliminării efectelor produse de factorii destabilizatori și limitativi, s-au propus, în amenajamentul silvic, o serie de lucrări menite să înlăture aceste efecte:**

Natura factorului destabilizator	Gradul de afectare	Suprafața -ha-	Lucrări prevăzute (ha)			
			Tăieri progresive	Rărituri	Tăieri de conservare	Tăieri de igienă
Uscare	Slabă	8,40	-	6,90	-	1,50
	Total	8,40	-	6,90	-	1,50
Doborâturi de vânt	izolate	207,58	28,80	89,41	32,10	57,27
	destul de frecv.	1,5	-	-	-	1,5
	Total	209,08	28,80	89,41	32,10	58,77
Incendieri	slab	205,42	-	93,00	16,20	96,22
	Total	205,42	-	93,00	16,20	96,22
Tulpini nesănătoase	0,1-0,2/S	267,32	9,10	58,89	23,02	176,31
	Total	267,32	9,10	58,89	23,02	176,31
Total		690,22	37,9	248,2	71,32	332,8

Având în vedere condițiile staționale specifice, prin lucrările propuse în arboretele afectate de factori destabilizatori și limitativi, efectele negative asupra arboretelor vor fi eliminate în limita posibilităților, ceea ce va conduce la atingerea unei stări mai bune de sănătate a arboretelor și a pădurii în ansamblu.

#### **Deșeurile generate ca urmare a realizării lucrărilor propuse în prezentul amenajament silvic**

Deșeurile rezultate din punerea în aplicare a planului cuprinzând atât deșeurile generate ca urmare a recoltării masei lemnoase cât și cele rezultate de la personalul care va realiza lucrările:

Deșeuri menajere (20 03 01) generate de personal (muncitori), acestea vor fi colectate în saci menajeri și transportate zilnic la spațiul de depozitare deșeurilor al celei mai apropiate localități;

Deșeurile de scoarță și de plută (03 01 01), generate în urma realizării lucrărilor, nu vor fi colectate și transportate către valorificare, acestea vor fi lăsate pe loc în scopul producerii de humus necesar dezvoltării vegetației forestiere.

Deșeurile de rumeguș, talaș, așchii etc (03 01 05) generate în urma realizării lucrărilor, nu vor fi colectate și transportate către valorificare, acestea vor fi lăsate pe loc în scopul producerii de humus necesar dezvoltării vegetației forestiere.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: [office@apmcs.anpm.ro](mailto:office@apmcs.anpm.ro); Tel. 0255223053; Fax 0255226729

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



## **Deșeurile generate ca urmare a realizării lucrărilor de construire a drumurilor forestiere propuse**

Deșeurile rezultate din construirea drumurilor auto forestiere propuse cât și cele rezultate de la personalul care va realiza lucrările:

Deșeuri menajere (20 03 01) generate de personal (muncitori), acestea vor fi colectate în saci menajeri și transportate zilnic la spațiul de depozitare deșeurilor al celei mai apropiate localități;

Deșeuri din pamant excavat (17 09 04) se vor utiliza în lucrările de refacere a mediului, pentru umpluturi și copertare a terenului nivelat.

### **Obiectivele amenajamentului silvic**

Obiectivele ecologice și social-economice ale pădurii reflectă cerințele societății față de serviciile oferite de pădure.

Pentru arboretele din teritoriul studiat obiectivele sunt în proporție de 45% de protecție și 55% de producție. Ca obiective prioritare de protecție s-au stabilit: protecția terenurilor și a solurilor cu înclinare mai mare de 35 grade, protecție contra factorilor climatici și dăunători, păduri cu funcții de recreere.

Ca obiective de producție s-au fixat: obținerea de masă lemnoasă pentru cherestea, celuloză, construcții rurale și alte produse.

Obiectivele avute în vedere urmăresc respectarea regimului silvic.

Corespunzător obiectivelor social-economice și ecologice prezentate mai sus, prezentul studiu a stabilit funcțiile pe care trebuie să le îndeplinească arboretele.

### **Obiective strategice sunt următoarele:**

Obiectiv strategic 1 - Eficientizarea cadrului instituțional și de reglementare a activităților din domeniul forestier.

Obiectiv strategic 2 - Gestionarea durabilă a fondului forestier național.

Obiectiv strategic 3 - Creșterea competitivității și a sustenabilității industriilor forestiere, a bioenergiei și bioeconomiei în ansamblul ei.

Obiectiv strategic 4 - Dezvoltarea unui sistem eficient de conștientizare și comunicare Publică.

Obiectiv strategic 5 - Dezvoltarea cercetării științifice și a învățământului forestier.

Măsurile avute în vedere de Strategia Forestieră Națională 2018 - 2027, au fost grupate pe obiective strategice. Această sistematizare are însă un caracter relativ, deoarece există și măsuri care contribuie la atingerea a două sau mai multe dintre obiectivele strategice.

Atingerea acestor obiective strategice asociază în mod obligatoriu interesul pentru dezvoltarea turismului, protecția mediului și dezvoltarea unei administrații publice prompte și eficiente.

Prezentul plan este în conexiune cu Planul Urbanistic General ale Comunei Lupac. Acest plan urbanistic stabilește direcțiile de dezvoltare ale unității administrative teritoriale, în condițiile respectării dreptului de proprietate și al interesului public.

Aria vizată de implementarea planului este situată în fond forestier, extravilan.

Zona vizată de amenajamentul silvic analizat este poziționată în afara zonelor rezidențiale, cele mai apropiate localități sunt poziționate la distanțe de 0,3 – 5,0 km, anume Lupac, Vodnic, Rafnic și Clocotici. Arealul forestier supus planului dar și cel învecinat acestuia nu prezintă surse de poluare capabile să afecteze sănătatea umană. Vegetația forestieră prin funcțiile ecologice pe care le îndeplinește influențează pozitiv



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: [office@apmcs.anpm.ro](mailto:office@apmcs.anpm.ro); Tel. 0255223053; Fax 0255226729

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

calitatea vieții în arealele ei limitrofe cu efecte asupra: creșterii calității aerului prin aport de oxigen, menținerea umidității în aer prin procese de evapo-transpirație, menținerea umidității în sol prin sistemul radicular, litieră dar și prin împiedicarea supraîncalzirii orizonturilor superficiale de sol în lunile cu temperaturi ridicate.

În zona fondului forestier amenajat în cadrul U.P. I Comuna Lupac se desfășoară activități de management silvic, cinegetic și se înregistrează prezența culegătorilor sezonieri de ciuperci și fructe de pădure.

Implementarea planului va avea efecte benefice, pe termen lung, prin regenerarea vegetației forestiere și menținerea stării de sănătate ecosistemului prin dezvoltarea arboretelor tinere.

Având în vedere cele anterior menționate, se constată că implementarea amenajamentului silvic nu poate conduce la afectarea populației și sănătății umane din apropierea arealului forestier.

În urma activităților de exploatare forestieră și a activităților silvice poate să apară un nivel ridicat de perturbare a solului, mai ales pe drumurile de acces din interiorul trupului de pădure. Acesta poate conduce la creșterea încărcării cu sedimente a apelor de suprafață, mai ales în timpul precipitațiilor abundente, având ca rezultat direct creșterea concentrației de materii în suspensie în receptorii de suprafață. Totodată mai pot apărea pierderi accidentale de carburanți și lubrefianți de la utilajele și mijloacele auto care acționează pe locație. Prin aplicarea amenajamentului silvic nu se generează ape uzate tehnologice și nici menajere.

Aceste categorii de impact nu pot să conducă la afectarea semnificativă a calității apelor de suprafață și sub nicio formă a celor subterane.

În vederea diminuării impactului asupra factorului de mediu apă se impune respectarea unor măsuri generale pentru întreaga zonă vizată de amenajamentul silvic.

Sursele de poluare la nivelul amplasamentului se materializează prin noxele emise de autovehiculele care circulă pe DJ581 Reșița – Grădinari și pe drumurile comunale din cadrul U.A.T. Lupac, acestea sunt amplasate limitrof trupurilor de pădure supuse amenajamentului silvic. În vecinătatea amenajamentului silvic nu se desfășoară activități generatoare de emisii.

De-a lungul perioadei de implementare a planului, se vor înregistra emisii ca urmare a funcționării utilajelor și mașinilor necesare extragerii materialului lemnos din fiecare u.a. în parte și transportului acestuia către platformele de depozitare.

Calitatea aerului pe arealul din apropierea amenajamentului supus avizării este bună, aceasta nefiind influențată de activități generatoare de emisii atmosferice.

Vegetația forestieră are capacitatea de a îmbunătăți calitatea aerului, printr-un aport suplimentar de oxigen și prin menținerea umidității constante. Arealul forestier nu ocupă o suprafață întinsă, astfel încât să producă microclimat la nivel local, dar influențele pozitive se fac simțite.

### **Aspecte generale**

Scopul evaluării de mediu pentru planuri și programe constă în determinarea formelor de impact semnificativ asupra mediului ale planului analizat. Aceasta s-a realizat prin evaluarea propunerilor amenajamentului silvic al U.P. I Comuna Lupac în raport cu un set de obiective pentru protecția mediului natural și antropic.

Prin natura sa, amenajamentul silvic nu poate soluționa toate problemele de mediu existente în perimetrul aferent. Prin amenajamentele silvice pot fi soluționate sau pot fi



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: [office@apmcs.anpm.ro](mailto:office@apmcs.anpm.ro); Tel. 0255223053; Fax 0255226729

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



create condițiile de soluționare a acelor probleme cu specific silvic și care intră în competența administrației silvice.

### **Obiective de mediu**

Obiectivele ecologice, economice și sociale, se exprimă prin natura produselor, respectiv prin serviciile de protecție ori sociale ale pădurii. Ele se definesc cu luarea în considerare a principalelor cerințe ale deținătorului pădurii pentru care se întocmește acest amenajament.

Ținând seama de faptul că strategia de punere în valoare economică, socială și ecologică a pădurilor este un atribut al statului, rezultă că și aceste păduri urmează să fie administrate și gospodărite într-un sistem unitar, vizând valorificarea continuă, în folosul generațiilor actuale și viitoare, a funcțiilor lor ecologice, sociale și economice. Cu alte cuvinte, cerințele deținătorului urmează să fie corelate și cu necesitatea de a se realiza concomitent gospodărirea lor durabilă.

Principalele cerințe ale deținătorului acestei păduri sunt de natură economică și de protecție. Pentru satisfacerea cerințelor, atât de natură economică cât și acelor de protecție, pădurile care fac obiectul acestui amenajament urmează să asigure, cu prioritate, funcții de protecție, concomitent cu acestea asigurând și funcții de producție. Obiectivele avute în vedere la reglementarea prin amenajament a modului de gospodărire a acestor păduri s-au detaliat, apoi, prin stabilirea țăelurilor de producție și de protecție la nivel de unitate de gospodărire și subparcelă, după cum urmează la paragraful următor.

Corespunzător obiectivelor social – economice definite, amenajamentul analizat stabilește funcțiile pe care trebuie să le îndeplinească aceste păduri. Repartizarea acestora s-a făcut în conformitate cu Anexa 1 – „Încadrarea vegetației forestiere în grupe, subgrupe și categorii funcționale” din Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor, ediția 1986. În acest sens se constată că prin amenajament s-a promovat îmbinarea în mod cât mai armonios a potențialului bioproductiv și ecoproductiv al ecosistemelor forestiere cu cerințele actuale ale societății umane, fără a altera biodiversitatea, natura și stabilitatea pădurilor, urmărindu-se în principal obiective ecologice, sociale și economice. De asemenea se constată că la planificarea lucrărilor silvice s-a avut în vedere pe cât posibil diversificarea structurii arboretelor și promovarea genotipurilor și ecotipurilor valoroase prin regenerarea naturală a pădurii, respectiv menținerea unei acoperiri permanente a solului cu specii de arbori în diferite stadii de vegetație.

Obiectivele de mediu propuse iau în considerare și reflectă politicile și strategiile de protecție a mediului național și ale Uniunii Europene.

### **Evaluarea efectelor cumulative a obiectivelor Amenajamentului silvic U.P. I Comuna Lupac**

Cele mai apropiate locații pentru alte amenajamente silvice existente în zonă sunt situate pe raza ocoalelor silvice: Anina, Reșița și Oravița din cadrul Direcției Silvice Caraș Severin. Soluțiile tehnice cuprinse în amenajamentele acestor ocoale silvice au la bază aceleași principii, sunt realizate în conformitate cu Normele tehnice și țin seama de realitățile din teren. Astfel, măsurile și obiectivele propuse prin amenajament, în special cele referitoare la protecția mediului înconjurător și la conservarea biodiversității se materializează prin limitarea efectelor asupra factorilor de mediu.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: [office@apmcs.anpm.ro](mailto:office@apmcs.anpm.ro); Tel. 0255223053; Fax 0255226729

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



Un element pozitiv de o importanță deosebită îl reprezintă corelarea planului cu politicile locale, regionale, naționale și europene de mediu.

Prin măsurile propuse a se aplica în amenajamentul UP I COMUNA LUPAC, evaluate în cadrul acestui raport, vor fi respectate obiectivele de protecție a mediului.

### **Posibilele efecte semnificative asupra mediului în context transfrontalier**

Aplicarea managementului forestier în acord cu prevederile amenajamentului silvic al fondului forestier organizat în U.P.I Comuna Lupac nu poate induce sub nici o formă efecte semnificative asupra mediului în context transfrontier, distanța amplasamentului față de granița cu Serbia este de aproximativ 25 de km.

Evaluările de impact vor permite identificarea:

Efectelor potențiale asupra mediului ale proiectului propus, îndeosebi asupra habitatelor forestiere;

Celor mai bune tehnici și soluții disponibile pentru activitățile propuse (BAT);

Setului de măsuri necesar prevenirii, reducerii și compensării efectelor negative asupra mediului generate de proiectul în cauză;

Setului de măsuri pentru monitorizarea efectelor semnificative asupra mediului a implementării proiectului propus.

Au fost considerate măsuri pentru prevenirea, reducerea și compensarea oricărui efect advers asupra următoarelor aspecte de mediu: poluarea apelor subterane și de suprafață, poluarea aerului, schimbări climatice, poluarea solului și subsolului, biodiversitatea, flora și fauna, sănătatea umană.

### **II. Avizul se emite cu următoarele măsuri și condiții:**

#### **Măsuri propuse pentru diminuarea impactului asupra factorilor de mediu ca urmare a implementării amenajamentului silvic**

Se recomandă ca, în vederea identificării tuturor riscurilor privind poluarea mediului înconjurător, viitoarele proiecte de investiții situate în apropierea fondului forestier U.P. I Comuna Lupac să fie supuse evaluării de impact asupra mediului, conform legislației în vigoare.

Se vor lua toate măsurile necesare pentru prevenirea poluărilor accidentale, iar în cazul producerii unei poluări accidentale se va acționa în vederea limitării consecințelor acestora.

Stabilirea căilor de acces provizorii la o distanță minimă de 1,5 m față de orice curs de apă.

Depozitarea resturilor de lemne și frunze rezultate și a rumegusului nu se va face în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor.

Platformele de colectare vor fi amplasate în zone accesibile mijloacelor auto pentru încărcare.

Este interzisă depozitarea masei lemnoase în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor.

Este interzisă executarea de lucrări de întreținere a motoarelor mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la exploatarea fondului forestier în zone situate în pădure, în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor.

Eliminarea imediată a efectelor produse de pierderi accidentale de carburanți și lubrifianți prin împrăștierea de materiale absorbante pe arealele afectate și ulterior colectarea materialului absorbant contaminat și depozitarea acestuia în recipiente destinați acestui tip de deșeu.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: [office@apmcs.anpm.ro](mailto:office@apmcs.anpm.ro); Tel. 0255223053; Fax 0255226729

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





Este interzisă alimentarea cu carburanți a mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la exploatarea fondului forestier în zone situate în pădure, în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor.

În cazul executării lucrărilor de construire a celor două drumuri forestiere propuse prin Amenajamentul silvic U.P. I Comuna Lupac, se va avea în vedere respectarea următoarelor măsuri: se va delimita foarte bine zona de lucru, astfel încât să se elimine orice risc de poluare al apelor de suprafață și subterane; se va proceda la acoperirea spațiilor de depozitare și a materialelor de unde pot să rezulte particule care pot fi antrenate de către apele de suprafață și subterane; etanșarea rezervoarelor de stocare a combustibililor și carburanților, se va interveni operativ în caz de poluare accidentală cauzată de scurgeri semnificative a unor substanțe chimice lichide și ușor antrenabile în apele de suprafață și subterane; după realizarea lucrărilor, constructorul va degaja zona de materialele folosite sau rezultate și de lucrările provizorii astfel încât să se asigure scurgerea normală a apelor.

Stabilirea și impunerea unor limitări de viteză a mijloacelor de transport utilizate în interiorul arealului vizat de amenajamentul silvic al fondului forestier.

Utilizarea de vehicule și utilaje performante mobile dotate cu motoare performante care să aibă emisiile de poluanți sub valorile limită impuse de legislația de mediu.

Acolo unde este cazul se va proceda la umectarea căilor de acces, pe durata execuției lucrărilor, în vederea evitării antrenării particulelor de praf în aer.

Utilajele vor fi periodic verificate din punct de vedere tehnic în vederea menținerii performanțelor.

Etapizarea lucrărilor silvice cu distribuirea desfășurării lor pe suprafețe restrânse de pădure.

Folosirea unui număr de utilaje și mijloace auto de transport adecvat fiecărei activități și evitarea supradimensionării acestora.

În cazul executării lucrărilor de construire a celor două drumuri forestiere propuse, se va avea în vedere respectarea următoarelor măsuri: agregatele vor fi aduse de la cele mai apropiate surse autorizate din zonă, se vor alege trasee optime pentru vehiculele ce deserveșc șantierul, care transportă materiale de construcție, drumurile vor fi umectate periodic, sursele de emisie din perioada de operare nu pot fi controlate, prin instalații/sisteme pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă.

Terenurile ocupate temporar pentru amplasarea organizărilor de șantier, a drumurilor și platformelor provizorii se vor limita numai la suprafețele necesare fronturilor de lucru.

Se vor interzice lucrări de terasamente ce pot să provoace scurgerea apelor pe parcelele vecine sau care împiedică evacuarea și colectarea apelor meteorice.

Amplasarea organizărilor de șantier va urmări evitarea terenurilor aflate la limită.

La încheierea lucrărilor, terenurile ocupate temporar pentru desfășurarea lucrărilor vor fi readuse la folosința inițială.

Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării solului cu carburanți sau uleiuri în urma operațiilor de aprovizionare, depozitare sau alimentare a utilajelor, sau ca urmare a funcționării defectuoase a acestora.

Adoptarea unui sistem adecvat (ne-târâit) de transport a masei lemnoase, acolo unde solul are compoziție de consistență "moale" în vederea scoaterii acesteia pe locurile de depozitare temporară.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: [office@apmcs.anpm.ro](mailto:office@apmcs.anpm.ro); Tel. 0255223053; Fax 0255226729

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

Alegerea de căi provizorii de scoatere a masei lemnoase pe distanțe cât se poate de scurte.

În cazul în care s-au format șanțuri sau șleauri se va reface portanța solului (prin nivelarea terenului) pe traseele căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase.

Pierderile accidentale de carburanți și/sau lubrifianți de la utilajele și/sau mijloacele auto care deserveșc activitatea de exploatare forestieră vor fi îndepărtate imediat prin decopertare.

Se va respecta întocmai posibilitatea adoptată, depășirea acesteia și extragerea unei cantități mai mari de masă lemnoasă poate produce în timp modificări la nivelul solului și litierei.

În cazul executării lucrărilor de construire a celor două drumuri forestiere propuse prin Amenajamentul silvic U.P. I Comuna Lupac, se va avea în vedere respectarea următoarelor măsuri: platformele de întreținere și spălare a utilajelor să fie realizate cu panta astfel încât să asigure colectarea apelor reziduale (rezultate de la spălarea mașinilor), a uleiurilor, a combustibililor, și apoi introducerea acestora într-un separator de produse petroliere care să fie curățat periodic, iar depunerile să fie predate către operatori autorizați; pentru eliminarea pericolului infestării cu produse petroliere a solului și implicit a apei subterane, se va asigura întreținerea corespunzătoare a utilajelor; decopertările trebuie înierbate cât mai curând posibil, în scopul prevenirii eroziunii solului.

Instruirea personalului care realizează lucrările referitor la importanța conservării biodiversității.

Păstrarea la nivelul planului a suprafeței de 692,24 ha fond forestier național.

Păstrarea lemnului mort, pe picioare sau căzut, (acolo unde este posibil).

Favorizarea regenerării naturale a arboretelor (dacă o regenerare artificială este absolut necesară se vor utiliza proveniențe locale de puieți).

Nu se va extrage subarboretul cu prilejul efectuării intervențiilor silvotehnice (cu excepția situațiilor în care se afectează mersul regenerării în arboretele curpinse în planul decenal de recoltare a produselor principale).

Menținerea câtorva arbori la hectar, din categoria de vârstă de peste 80 de ani.

Intervenția la combaterea dăunătorilor folosindu-se în principal metode selective de combatere.

Se va evita (pe cât este posibil) tăierea arborilor situați pe o distanță de 5m de o parte și de cealaltă a cursurilor de apă, permanente sau temporare – având în vedere și reglementările de certificare a pădurilor.

Exploatarea masei lemnoase se va realiza în perioade fără precipitații cu nivel hidric scăzut în sol, conform regulilor silvice de exploatare și regimului ariilor naturale protejate, conform legislației.

Pentru extragerea masei lemnoase se vor utiliza doar instalațiile de scos-apropiat aprobate prin documentația specifică a partizii.

Urmărirea compoziției-țel în funcție de tipul fundamental de pădure.

Speciile precum salcâmul, specii cu potențial caracter invaziv, vor fi extrase preferențial.

Nu se va extrage stratul erbaceu cu prilejul efectuării intervențiilor silvotehnice (cu excepția situațiilor în care se afectează mersul regenerării în arboretele curpinse în planul decenal de recoltare a produselor principale).



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320117

E-mail: [office@apmcs.anpm.ro](mailto:office@apmcs.anpm.ro); Tel. 0255223053; Fax 0255226729

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



Se interzice depozitarea masei lemnoase pe malurile și în albiile râurilor și pâraurilor.  
Măsuri de diminuare a impactului în cazul realizării construcției celor 2 drumuri auto forestiere FN001 Ogașul Jupalnic (1,4 km) și FN002 Culmea Paninbreg (1,1 km):  
Amplasarea organizării de șantier în intravilanul celor mai apropiate localități.  
Interzicerea depozitării materialelor, materiilor prime și a deșeurilor în apropierea cursurilor de apă.

Mentineră într-o stare corespunzătoare a drumurilor utilizate pe perioada execuției.

Menținerea utilajelor într-o stare tehnică corespunzătoare.

Interzicerea oricărei forme de recoltare, capturare, ucidere a vreunei specii de floră sau faună din zonă.

Respectarea condițiilor impuse în actele de reglementare, sau a altor avize/acorduri obținute, precum și a legislației în vigoare.

Informarea instituțiilor de mediu (Agenția de Protecție a Mediului, Garda Națională de Mediu) cu privire la orice incident cu impact negativ asupra biodiversității.

Amenajamentul silvic al fondului forestier supus evaluării de mediu este poziționat în afara arealelor locuite, la o distanță mai mare de 0,2 km față de cele mai apropiate localități, cu toate acestea este necesară specificarea câtorva măsuri de diminuare a impactului de care sa se țină seama în perioada de implementare a planului:

Identificarea unor soluții optime privind accesul utilajelor de lucru spre amplasament în vederea diminuării tranzitului acestora prin localități.

Corelarea programului vehiculelor înspre/dinspre amplasament cu starea traficului de pe drumurile tranzitate în vederea reducerii impactului ce ar putea fi generat de suplimentarea semnificativă a acestuia (în special în ore de vârf).

Sistarea lucrărilor pe timpul nopții.

Plan eficient de management al deșeurilor, construirea unor spații adecvate de depozitare temporară, eliminare/valorificare prin unități specializate și acreditate.

Toate locurile în care se execută lucrări vor fi semnalizate corespunzător prin indicatoare și marcaje specifice.

Stocarea carburanților necesari realizării lucrărilor se va face în recipiente etanșe pentru a împiedica scurgerile care să producă poluarea solului și a apelor de suprafață sau subterane.

Deșeurile rezultate în timpul execuției lucrărilor propuse prin amenajamentul fondului forestier vor fi preluate de firme specializate în colectare/valorificare/eliminare, autorizate.

Pentru execuția lucrărilor se va folosi un număr minim de utilaje (buldozere, excavatoare, autogredere, autobasculante, autobetoniere, tractoare) pentru a se evita eventualele scurgeri de combustibili și uleiuri uzate în apele de suprafață sau pe sol și pentru a se diminua cantitățile de poluanți emiși în atmosferă prin funcționarea motoarelor cu ardere internă ale acestora.

Materialul săditor pentru lucrările de împădurire se va alege astfel încât acesta să fie de proveniență locală.

Arealul planului supus evaluării de mediu se caracterizează prin peisaje forestiere caracteristice pădurilor de fag, amestecuri cu quercinee, tei, carpen, a lăstărișurilor și seminișurilor. Amenajamentele silvice puse în aplicare în trecut au avut ca efect regenerarea fondului forestier, în prezent anumite u.a.-uri fiind alcătuite din nuielișuri și prajinișuri.

APM CARAȘ-SEVERIN  
SERVICIUL AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII  
VIZAT SPRE NESCHIMBARE



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: [office@apmcs.anpm.ro](mailto:office@apmcs.anpm.ro); Tel. 0255223053; Fax 0255226729

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

Realizarea lucrărilor propuse prin amenajamentul silvic au în vedere asigurarea continuității biodiversității.

Respectarea întocmai a posibilității de produse principale și produse secundare prevăzută în amenajamentul silvic.

Setul de măsuri de diminuare a impactului au la baza principiul prevenției care stabilește o ierarhie în activitățile de gestionare a mediului, ierarhie care situează pe primul loc evitarea acțiunilor capabile să aducă prejudicii asupra factorilor de mediu.

### **Monitorizarea implementării măsurilor propuse pentru reducerea impactului asupra factorilor de mediu**

Impactul amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică a Comunei Lupac asupra factorilor de mediu se materializează, mai ales prin impact asupra apei, solului, aerului, a sănătății umane și a biodiversității.

Mentinerea stării favorabile a factorilor de mediu impune respectarea următoarelor măsuri de diminuare a impactului și monitorizarea acestora conform planului de monitorizare (monitorizarea efectelor implementării planului se va face conform art. 27 din H.G. nr. 1076).

Îndeplinirea Programului de monitorizare, Raportul de monitorizare este responsabilitatea titularului planului, acesta fiind obligat să depună la APM Caraș-Severin, după adoptarea planului, anual, rezultatele programului de monitorizare.

**Raportul va fi transmis până la sfârșitul primului trimestru al anului următor perioadei de monitorizare.**

Nr crt	Denumire măsură de reducere a impactului	Perioada de implementare a măsurii	Periodicitatea monitorizării
1.	Instruirea personalului care realizează lucrările referitor la importanța biodiversității și a factorilor de mediu	Ocolul Silvic Premergător execuției lucrărilor	Ori de câte ori se execută lucrări
2.	Păstrarea la nivelul planului a suprafeței de 692,24 ha fond forestier național	Pe toată perioada de execuție a lucrărilor	Anuală
3.	Păstrarea lemnului mort, pe picioare sau căzut (acolo unde este posibil)	Pe toată perioada de execuție a lucrărilor	Anuală
4.	Mentținerea a câtorva arbori la hectar, din categoria de vârstă de peste 80 de ani	Pe toată perioada de execuție a lucrărilor	Anuală
5.	Favorizarea regenerării naturale a arboretelor (dacă o regenerare artificială este absolut necesară se vor utiliza proveniențe locale de puiți)	Pe toată perioada de execuție a lucrărilor	La controlul regenerării naturale etapa I
6.	Nu se va extrage	Pe toată perioada de	La fiecare control al partizilor



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ SEVERIN**

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: [office@apmcs.anpm.ro](mailto:office@apmcs.anpm.ro); Tel. 0255223053; Fax 0255226729

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

	subarboretul cu prilejul efectuării intervențiilor silvotehnice (cu excepția situațiilor în care se afectează mersul regenerării în arboretele curpinse în planul decenal de recoltare a produselor principale)	execuție a lucrărilor	cât și la reprimirea acestora. La controlul regenerării naturale etapa I
7.	Nu se va extrage stratul erbaceu cu prilejul efectuării intervențiilor silvotehnice (cu excepția situațiilor în care se afectează mersul regenerării în arboretele curpinse în planul decenal de recoltare a produselor principale)	Pe toată perioada de execuție a lucrărilor	La fiecare control al partizilor cât și la reprimirea acestora. La controlul regenerării naturale etapa I
8.	Speciile precum salcâmul, specii cu potențial caracter invaziv, vor fi extrase preferențial	Pe toată perioada de execuție a lucrărilor	Anuală
9.	Urmărirea compoziției-țel în funcție de tipul fundamental de pădure	Pe toată perioada de execuție a lucrărilor	Anuală
10.	Intervenția prin combaterea dăunătorilor se va face cu punctul de vedere al APM, folosindu-se în principal metode selective de combatere	Pe toată perioada de execuție a lucrărilor	Anuală
11.	Exploatarea masei lemnoase se va realiza în perioade fără precipitații cu nivel hidric scăzut în sol, conform regulilor silvice de exploatare și regimului ariilor naturale protejate, conform legislației în vigoare	Pe toată perioada de execuție a lucrărilor	La fiecare control al partizilor cât și la reprimirea acestora
12.	Pentru extragerea masei lemnoase se vor utiliza doar instalațiile de scos-apropiat aprobate prin	Pe toată perioada de execuție a lucrărilor	La fiecare control al partizilor cât și la reprimirea acestora

APM CARAȘ-SEVERIN  
SERVICIUL AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII  
VIZAT SPRE NEȘCHIMBARE



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: [office@apmcs.anpm.ro](mailto:office@apmcs.anpm.ro); Tel. 0255223053; Fax 0255226729

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

	documentația specifică a partizii. În cazuri bine justificate ce impun modificarea traseelor, varianta nouă va trebui adusă la cunoștința custodelui/administratorului pentru avizare		
13.	Se interzice depozitarea masei lemnoase pe malurile și în albiile râurilor și pârâurilor	Pe toata perioada de execuție a lucrărilor	La fiecare control al partizilor , la reprimirea acestora, dar și la controlul anual al masei lemnoase
14.	Se exclud de la tăiere arborii situați pe o rază de 5m de o parte și de cealaltă a cursurilor de apă, permanente sau temporare – având în vedere și reglementările de certificare a pădurilor	Pe toata perioada de execuție a lucrărilor	La fiecare control al partizilor cât și la reprimirea acestora

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

a) Planul a fost încadrat la art. 5 alin. 2 lit. a) din H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, având în vedere.

**b) Modul în care considerațiile de mediu au fost integrate în plan**

În cadrul procedurii evaluării 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.

**c) Modul cum s-au luat în considerare opiniile exprimate în public și de alte autorități**

În procedura de emitere a avizului de mediu s-a asigurat informarea publicului prin anunțuri repetate în mass-media, la sediul titularului amenajamentului și pe site-ul APM Caraș-Severin.

Au fost puse la dispoziția publicului interesat, spre consultare la sediul/pagina de internet a APM Caraș-Severin, varianta finală a proiectului de plan, a Raportului de mediu. De asemenea, publicul a fost informat asupra organizării ședinței de dezbatere publică a proiectului de plan, a Raportului de mediu, ședința de dezbatere publică ce a avut loc la sediul Primăriei comunei Lupac, în data de 07.11.2022.

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

**d) Motivarea alegerii uneia dintre alternativele de plan/program prezentate**

Stabilirea variantei finale s-a realizat în cadrul grupurilor de lucru cu consultarea autorităților și instituțiilor publice interesate.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ SEVERIN**

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: [office@apmcs.anpm.ro](mailto:office@apmcs.anpm.ro); Tel. 0255223053; Fax 0255226729

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



**Documentația înregistrată la A.P.M. Caraș-Severin, care a stat la baza emiterii avizului de mediu conține:**

**e) În procedura de avizare s-au făcut demersurile prevăzute de H.G. nr. 1076/2004 pentru informarea și participarea publicului:**

- Notificare întocmită conform H.G. nr. 1076/2004 de către COMUNA LUPAC, înregistrată la A.P.M. Caraș-Severin cu nr. 1370/09.02.2022;
- Memoriu de prezentare;
- Anunțuri publicate de titular în ziarul Jurnal în data de 15.01.2022 și în ziarul Jurnal în data de 28.01.2022, privind prima versiune a planului în vederea obținerii avizului de mediu;
- Proces-verbal Conferința a –II-a de amenajare nr. 124 din 30.12.2021;
- Ședința Comitetului Special Constituit în data de 02.03.2022;
- Anunț public privind decizia etapei de încadrare publicat de către titular în ziarul REPER 24 din data de 15.03.2022;
- Anunțul public privind luarea deciziei etapei de încadrare a fost afișat pe pagina proprie de internet a APM Caraș-Severin în data de 02.03.2022;
- Decizia etapei de încadrare nr. 75/28.03.2022 emisă de A.P.M. Caraș-Severin;
- Proces - verbal al Grupului de Lucru I, înregistrat la APM Caraș-Severin cu nr. 3738 din 06.04.2022;
- Raport de Mediu, elaborat de către GREENVIROTIM S.R.L., înregistrat la A.P.M. Caraș-Severin cu nr. 8911/29.08.2022, afișat pe pagina de internet a APM Caraș-Severin;
- Anunțuri publice privind variantă finală și organizarea Sedinței de dezbatere publică, au fost publicate de către titular în ziarul REPER 24 din data de 19.09.2022 și din data de 22.09.2022;
- Ședința de dezbatere publică a fost organizată în data de 07.11.2022, la sediul Primăriei comunei Lupac, nu au fost înregistrate observații sau propuneri din partea publicului sau a autorităților interesate;
- Proces verbal al Ședinței de dezbatere publică, înregistrat la APM Caraș-Severin cu nr. 11657 din 07.11.2022;
- Decizia privind emiterea avizului de mediu nr. 10 din 16.01.2023 emisă de APM Caraș-Severin;
- Anunț privind decizia de emitere a avizului de mediu publicat pe site-ul APM Caraș-Severin în data de 17.01.2023.
- Anunțul titularului privind decizia de emitere a avizului de mediu, publicată în ziarul Reper 24 în data de 18.01.2023, înregistrat la APM Caraș-Severin cu nr. 681/18.01.2023.

Prezentul aviz este valabil de la data emiterii, pe toată perioada punerii în aplicare a amenajamentului (2021-2030), dacă nu intervin modificări ale acestuia.

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.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: [office@apmcs.anpm.ro](mailto:office@apmcs.anpm.ro); Tel. 0255223053; Fax 0255226729

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

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.

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

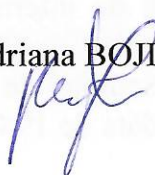
**DIRECTOR EXECUTIV,  
Mihai DĂNUȚ CEPEHA**



**Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
Marius VODIȚĂ**



Întocmit: cons. Adriana BOJIN/3 ex., 25.01.2023



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**  
Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111  
E-mail: [office@apmcs.anpm.ro](mailto:office@apmcs.anpm.ro); Tel. 0255223053; Fax 0255226729

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

**APM CARAȘ-SEVERIN**  
SERVICIUL AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII  
VIZAT SPRE NESCHIMBARE