



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

Nr: 21604 din 31.03.2023
Către: Asociația Ocolul Silvic Carpathia
Referitor la: Aviz de mediu

Vă înaintăm alăturat AVIZUL DE MEDIU Nr. 6 din 31.03.2023, emis pentru privind „Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată” aparținând Fundației Conservation Carpathia, SC Sănătate&Natura SRL și SC Almimax Natura SRL, UP I Piatra Craiului”, situat pe raza administrativă a comunelor Rucăr și Dambovicioara, jud.Argeș.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU



p.Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog Georgeta Denisa MARIA



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

AVIZ DE MEDIU

Nr. 6 din 31.03.2023

Ca urmare a Notificării adresate de **Asociația Ocolul Silvic Carpathia**, cu sediul în mun. Brașov, Soseaua Cristianului, nr.12 jud. Brașov privind „**Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Fundației Conservation Carpathia, SC Sănătate&Natura SRL și SC Almimax Natura SRL, UP I Piatra Craiului**”, județul Argeș, înregistrată la APM Argeș cu nr.21604/29.09.2021, în baza,

în considerarea analizării documentelor transmise și a completărilor ulterioare,

în urma parcurgerii integrale a etapelor procedurale prevăzute de H.G nr.1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizarea evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu completările și modificările ulterioare,

în baza în baza HG nr.43 din 16 ianuarie 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 prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr.164/2008 și a Hotărârii Guvernului nr.1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AVIZ DE MEDIU

pentru: „**Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Fundației Conservation Carpathia, SC Sănătate&Natura SRL și SC Almimax Natura SRL, UP I Piatra Craiului**”.

promovat de: **Asociația Ocolul Silvic Carpathia**.

în scopul adoptării planului: „**Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Fundației Conservation Carpathia, SC Sănătate&Natura SRL și SC Almimax Natura SRL, UP I Piatra Craiului**” situat pe raza administrativă a comunelor Rucăr și Dâmbovicioara, jud. Argeș în vederea realizării următoarelor obiective:

- creșterea protecției mediului înconjurător;
- creșterea calității factorilor de mediu (aer, apă, sol, floră și faună) și ridicarea calității vieții individuale și sociale a locuitorilor din zonă;
- evidența instalațiilor de transport (drumuri de exploatare, publice și forestiere) utilizate pentru gospodărirea în condiții de eficiență a fondului forestier.

Suprafața U.P. I Piatra Craiului se află în raza teritorială a comunelor Rucăr și Dâmbovicioara, jud. Argeș.

Suprafața totală a fondului forestier proprietate privată aparținând Fundației Conservation Carpathia, SC Almimax Natura SRL și SC Sănătate și Natura SRL care face obiectul amenajamentului U.P. I Piatra Craiului, este de 3679.91 ha, fiind la a doua amenajare și provine din fosta U.P. I Piatra Craiului la care s-a adăugat parte din U.P. I Valea Dâmboviței.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

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

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

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



Nr. crt.	Județul	U.A.T.	Parcele aferente	Suprafața – ha -
1	Argeș	Rucăr	1, 2, 16; 18; 20-24, 25-42; 57-59; 73, 81 – 83, 93, 94, 95, 101-132, 144-165, 169-177, 178-193, 205, 819, 820, 859, 860, 867, 873, 876, 877, 879	2923.50
2		Dâmbovicioara	600 – 604, 608 – 612, 615 – 621, 623 – 634, 636 – 655, 660 - 667	756.41

Coordonatele în sistem Stereo 70 ale suprafeței propuse pentru amenajare în planul analizat sunt prezentate în tabelul de mai jos.

Coordonatele Stereo 70

UP	Suprafața ha	Coordonate Stereo 70		
		Nr. crt	X	Y
UP I Piatra Craiului	3679.91	1	515848.909	446770.541
		2	515663.700	445540.226
		3	514790.573	445222.725
		4	513957.134	445302.100
		5	513295.675	444640.641
		6	512435.777	444256.994
		7	513097.237	443416.940
		8	514909.636	443244.961
		9	516536.827	443946.108
		10	518732.873	444210.692
		11	518309.539	442914.231
		12	518071.413	441300.270
		13	513293.593	440358.351
		14	513189.841	438929.598
		15	514711.198	437725.742
		16	515240.366	436601.260
		17	515862.138	435464.872
		18	519734.323	435064.028
		19	520170.886	434257.047
		20	521176.305	434058.609
		21	517088.484	431869.178
		22	514495.562	431723.657
		23	517128.172	431908.865
		24	514879.209	435725.488
		25	513701.811	436466.322
		26	513503.373	437432.053
		27	512684.486	449138.037
		28	513277.154	448757.036
		29	513679.321	448492.453
		30	512345.819	448503.036
		31	512208.235	447815.118
		32	512557.486	447285.950
		33	511403.900	446185.281
		34	509038.520	445555.572
		35	507503.934	444634.820
		36	509049.104	445523.822
		37	508361.186	444349.069

Aviz de Mediu nr. 6 din 31.03.2023

Titular plan – Asociația Ocolul Silvic Carpathia

Amplasament – comuna Rucăr și comuna Dâmbovicioara - UP I Piatra Craiului, jud. Argeș



	38	513611.852	448395.880
	39	513095.914	447610.065
	40	512008.474	446840.126
	41	511468.723	446109.875
	42	510952.784	445567.743
	43	511262.348	445041.485
	44	511675.098	444319.171
	45	511825.911	445311.361
	46	512532.350	445906.675
	47	513492.790	446533.738
	48	514707.229	447303.677
	49	510980.566	442231.605
	50	510107.439	441332.020
	51	510623.378	439519.620
	52	510610.148	438387.201
	53	511959.526	439657.204
	54	512277.027	438426.889
	55	513057.549	437858.033
	56	510610.148	438387.201

Vecinătăți, limite, hotare

Limitele unității de producție sunt naturale (culmi și ape) sau artificiale (semne verticale cu vopsea pe arborii de margine).

Denumirea acestor limite, natura lor precum și amplasarea acestora în teren sunt redată în următorul tabel:

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite	
		Felul	DENUMIREA
Nord	O.S. Zărnești, O.S. Râșnov Proprietăți private	naturale artificiale	culmi, limită de județ
Est	O.S. Câmpulung, O.S. Râșnov Proprietăți private	naturale artificiale	culmi, pâraie
Sud	O.S. Câmpulung Proprietăți private	naturale artificiale	culmi, pâraie
Vest	O.S. Păpușa Rucăr, O.S. Câmpulung Proprietăți private	naturale artificiale	culmi, pâraie

Trupuri de pădure (bazinete) componente

Pădurea analizată formează zece trupuri, situația fondului forestier pe bazinețe și trupuri fiind prezentată în tabelul următor:

Trupuri de pădure componente

Nr. crt.	Denumirea trupului	Bazinețe	Parcele componente	Supraf. (ha)	Comuna în raza careia se afla
1	Răușor	Răușor	205	20.92	Rucăr
2	Valea Cheii	Rucăr	819, 820, 859, 860, 867	82.90	Rucăr
3	Strâmba		873, 876, 877, 879	30.17	Rucăr
4	Ghimbavu		1, 2, 92, 93, 94, 95	244.76	Rucăr
5	Cheile Dâmbovicioarei	Dâmbovicioara	600 – 604, 608 - 612	121.01	Dâmbovicioara
6	Ursului	Dâmbovicioara	615 - 621	111.89	Dâmbovicioara

Aviz de Mediu nr. 0 din 31.03.2023

Titular plan – Asociația Ocolul Silvic Carpathia

Amplasament – comuna Rucăr și comuna Dâmbovicioara - UP I Piatra Craiului, jud. Argeș



7	Râpilor	Podul Dambovitei	623 - 634	190.72	Dâmbovicioara
8	Covata-Văcăria		636 - 655	158.59	Dâmbovicioara
9	Brustureț		660 - 667	174.2	Dâmbovicioara
10	Clăbucet		25-42; 57-59; 73	441.40	Rucar
11	Sățic		16; 18; 20-24	75.58	Rucar
12	Cascoe		81 - 83	75.00	Rucăr
13	Dâmbovița		98, 100	2.06	Rucăr
14	Tămaș		101-132	1199.75	Rucar
15	Valea Largă		144-165	293.90	Rucar
16	Valea Speriată		169-177	264.78	Rucar
17	Valea lui Serilă	178-193	192.62	Rucar	
Total U.P. I		-	-	3679.91	-

Mărimea parcelelor și subparcelelor

Anul amenajării	Număr	Parcelle			Număr	Subparcelle		
		Suprafața (ha)				Suprafața (ha)		
		maximă	medie	minimă		maximă	medie	minimă
2022	161	60.62 (38)	22.86	1.00 (867)	455	51.99 (94)	8.09	0.19 (169G)

Situația bornelor

Există 239 borne vechi confecționate din piatră. A fost menținută numerotarea pentru bornele provenite din fostul UP III Cascoe. Pentru a evita suprapunerea numerotării, celelalte borne vechi au primit sub forma de fracție indicativul UP-ului din care au provenit.

Pentru o mai bună delimitare a proprietății au fost amplasate și 456 borne noi. Acestea se vor amplasa la limita dintre fondul forestier proprietate privată a SC Sanatate&Natura SRL, SC Almimax Natura SRL și Fundatia „Conservation Carpathia” și proprietățile cetățenilor din localitățile învecinate.

Numărul de identificare al bornelor s-a scris cu vopsea roșie pe fond alb, atât pe bornă, cât și pe un arbore din imediata apropiere. Situația și amplasarea bornelor se prezintă în tabelul de mai jos:

Situația bornelor

Nr crt	Denumirea trupului de padure	Numerotarea bornelor	Nr. borne	Parcellele unde sunt amplasate bornele
1	Râușor	712 – 717/II	6	205
2	Valea Cheii	885-899, 920 – 922, 237/VIII, 238/VIII, 260/VIII, 263/VIII, 310/VIII, 320/VIII	21	819, 820, 859, 860, 867
3	Strâmba	900 - 919	20	873, 876, 877, 879
4	Ghimbavu	862-884, 3/VII, 156/VII, 158/VII -163/VII	31	1, 2, 92, 93, 94, 95
5	Cheile Dambovicoarei	718-779, 5/VI, 228/VI, 7/VI, 9/VI, 13/VI, 19/VI, 22/VI, 23/VI, 28/VI, 371/VI, 32/VI	73	600-604, 608, 612
6	Ursului	780-794, 37/VI, 44/VI, 45/VI, 46/VI, 49/VI, 50/VI	21	615-621

Aviz de Mediu nr. 0 din 31.03.2023

Titular plan – Asociația Ocolul Silvic Carpathia

Amplasament – comuna Rucăr și comuna Dambovicioara - UP I Piatra Craiului, Jud. Argeș



7	Râpilor	795-822, 52/VI, 54/VI, 55/VI, 60/VI, 63/VI-67/VI, 69/VI	38	623-634
8	Covata-Văcăria	823-842, 68/VI, 72/VI-79/VI, 82/VI	30	636-655
9	Brusturet	843-861, 914-917, 87/VI, 88/VI, 95/VI, 121/VI-123/VI, 125/VI-128/VI, 130/VI, 242/VI, 243/VI	36	660-667
10	Clăbucet	495-547, 57-59, 61, 75, 79, 82, 83, 85, 86, 88, 89, 91-97, 128, 129, 131, 154, 161, 427, 431, 434-436	82	25-42; 57-59; 73
11	Sătic	470-494, 36, 41, 46, 51-54, 413, 415, 420-425	40	16; 18; 20-24
12	Cascoe	165 III, 169, 171, 172, 173, 175	6	81-83
13	Tamas	548-587, 206-210, 212, 214, 215-217, 219-257, 261-270, 212bis, 213bis, 214bis, 215bis	103	101-132
15	Dâmbovița	203, 203bis, 239bis	3	98, 100
15	Valea Largă	588-641, 285, 288-290, 292-295, 299-304, 306-310, 312-317, 323, 327	80	144-165
16	Valea Speriată	642-644, 332, 333, 335, 336, 339-342, 344-353	21	169-177
17	Valea lui Serilă	645-711, 337, 354, 356-360, 363-366, 372-374, 379, 384, 385	84	178-193
Total U.P. I			695	-

Bazele de amenajare

Pentru a satisface în condiții corespunzătoare funcțiile atribuite, atât arboretele luate individual cât și pădurea în ansamblul ei trebuie să îndeplinească anumite condiții de structură. Structura normală spre care trebuie să fie condusă pădurea (corespunzând stării de conservare favorabile a habitatelor) se definește de amenajament prin stabilirea bazelor de amenajare, ținându-se seama de funcțiile atribuite arboretelor și de condițiile staționale existente.

Stabilirea corectă a bazelor de amenajare se face plecând de la modul cum arată structura pădurii la momentul actual:

- compoziția este apropiată de cea optimă, însă proporția speciilor pioniere trebuie să scadă în favoarea speciilor de amestec (paltin de munte, ulm), iar mesteacănul, plopul și salcia (cu excepția zonelor înmlăștinate), vor fi eliminați din compoziția arboretelor prin lucrări de îngrijire sau tăieri de produse principale;
- structura pe clase de vârstă este dezechilibrată;
- modul de regenerare nu necesită îmbunătățiri, doar 16% din pădurile analizate provin din regenerări artificiale;
- sub raportul clasei de producție medii, situația actuală nu necesită îmbunătățiri semnificative;
- consistența medie (0,74) este sub valoarea optimă (0,80-0,85), fapt pentru care necesită îmbunătățiri semnificative;

În concluzie, structura actuală a arboretelor este îndepărtată de structura optimă, fiind necesară o perioadă de timp mai îndelungată pentru normalizarea ei.

Structura arboretelor și a pădurii în ansamblul ei, atât cea normală cât și cea corespunzătoare diferitelor etape intermediare se definește prin stabilirea bazelor de amenajare: regim, compoziție țel, tratament, exploatabilitate și ciclu.

Aviz de Mediu nr. 0 din 31.03.2023

Titular plan – Asociația Ocolul Silvic Carpathia

Amplasament – comuna Rucăr și comuna Dambovicioara - UP I Piatra Craiului, jud. Arges



- **Regimul** - codru;
 - **Compoziția țel** s-a stabilit diferențiat, după cum urmează:
 - compoziția-țel de regenerare s-a stabilit pentru arboretele exploatabile;
 - compoziția-țel la exploatabilitate s-a stabilit pentru celelalte arborete și reprezintă compoziția cea mai favorabilă la care pot ajunge arboretele respective la vârsta exploatabilității, în raport cu compoziția actuală și cu posibilitatea de modificare a ei prin lucrările propuse.
- | | | |
|-----------|------------------------|--------------------------------------|
| - SUP „A” | : comp. actuală | : 53FA 32MO 2BR 2PAM 1AN 1DR 6DT 3DM |
| | : comp. în perspectivă | : 43FA 33MO 14BR 10PAM |
| - SUP „M” | : comp. actuală | : 52FA 39MO 1BR 2PAM 2AN 3DT 1DM |
| | : comp. în perspectivă | : 30FA 48MO 13BR 8PAM |
| - SUP „E” | : comp. actuală | : 52FA 34MO 6BR 1PAM 2ME 2DR 2DT 1DM |
| | : comp. în perspectivă | : 31FA 47MO 13BR 8PAM 1LA |
| - SUP „K” | : comp. actuală | : 70FA 10MO 20BR |
| | : comp. în perspectivă | : 30FA 40MO 20BR 10PAM |
| - U.P. | : comp. actuală | : 53FA 34MO 4BR 1PAM 2DR 4DT 1DM |
| | : comp. în perspectivă | : 34FA 43MO 13BR 1LA 9PAM |

Compoziția-țel de regenerare s-a stabilit în concordanță cu cea corespunzătoare tipului natural fundamental: specii autohtone valoroase (fag, brad, molid) la care se adaugă specii valoroase de amestec (paltin de munte, ulm), păstrându-se în compoziția arboretelor situate în zonele cu înmlăștinare, speciile iubitoare de apă: anin alb, frasin.

Compoziția-țel corespunde compoziției habitatelor forestiere care definește starea de conservare favorabilă a habitatelor.

- **Exploatabilitatea.**

Pentru arboretele încadrate în S.U.P.„A” s-a adoptat exploatabilitatea de protecție pentru funcții multiple (pentru arboretele din grupa I funcțională), stabilită după criteriul creșterii curente medii a volumului corespunzător sortimentului sau grupei de sortimente fixate ca țel de producție. A rezultat o vârstă medie a exploatabilității de 108 ani;

- **Ciclul** s-a stabilit pentru arboretele încadrate în S.U.P.„A”, luându-se în considerare formațiile și speciile forestiere ce compun pădurea, productivitatea și starea actuală a arboretelor, funcțiile social-economice atribuite arboretelor respective, vârsta exploatabilității și posibilitățile de creștere a capacității de producție și protecție arboretelor. Sub raport statistic, ciclul reprezintă media vârstelor exploatabilității și este de 110 ani. La această vârstă pădurea realizează în bune condiții sortimentele țel și își îndeplinește funcțiile de protecție atribuite.

- **Tratamentul** tăierile progresive în făgete și amestecuri de molid brad - fag.

Posibilitatea de produse principale este de 3107 m³/an, iar cea de produse secundare este de 1575 m³/ an, rezultând un indice de recoltare de 0.9 m³/an/ha la produse principale și 0.4 m³/an/ha la produse secundare.

Speciile utilizate în lucrările de împădurire sunt molidul, fagul, bradul și paltin de munte. În total (împăduriri + completări), se vor împăduri 15.54 ha. Se vor folosi un număr de 77.7 mii puietși, din care 32.24 mii puietși de molid, 25.05 mii puietși de fag, 11.23 mii puietși brad și 3.36 mii puietși paltin de munte.

Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

În planul lucrărilor de îngrijire au fost incluse toate arboretele tinere (aflate în stadiile de nuieliș până la codrișor), care îndeplinesc condiția de consistență (cel puțin 0,9).

Răiturile vor avea caracter de selecție pozitivă, pe întregul profil vertical al arboretului, în

Aviz de Mediu nr. 6 din 31.03.2023

Titular plan – Asociația Ocolul Silvic Carpathia

Amplasament – comuna Rucăr și comuna Dambovicioara - UP I Piatra Craiului, jud. Arges



favoarea arborilor cu însușiri superioare, apti să producă lemn de calitate superioară, pentru furnire sau cherestea. În funcție de starea arboretelor, au fost prevăzute una sau două intervenții în deceniu. (21C, 26A, 28B, 29A, 29B, 30A, 30C, 32, 34, 35B, 38C, 39B, 41, 42, 98, 100A, 100B, 101B, 102A, 102B, 106D, 106E, 108A, 108B, 109A, 109B, 110A, 110B, 111, 112A, 113A, 114, 118B, 205D, 615B, 617A, 617B, 619A, 873).

Prin rărituri se vor extrage în deceniu 11.6% (15405 m³) din volumul total al arboretelor de parcurs cu lucrări, ceea ce reprezintă o intensitate de 29,1 m³/ha. În ceea ce privește periodicitatea lucrării, în general s-au prevăzut o singură intervenție în deceniu.

În raport cu caracteristicile, starea arboretelor și țelul de gospodărire, se va aplica combinația dintre metoda „de sus” și metoda „de jos”, care constă în selecționarea și promovarea arborilor valoroși, intervenind după nevoie, atât în plafonul superior, cât și în cel inferior. Aceasta nu exclude folosirea, acolo unde este cazul, doar a unei metode din cele două.

Se va urmări realizarea prevederilor pe suprafața din amenajament, care sunt obligatorii, volumele de recoltat prevăzute având un caracter orientativ.

Toate lucrările de îngrijire vor avea în vedere starea arboretelor. Astfel, cu ocazia lucrărilor de îngrijire se vor extrage cu precădere exemplarele vătămate, această măsură având ca scop evitarea deprecierei lemnului. Totuși se va avea în vedere și spațierea arborilor rămași pe picior, fiind evitată producerea unor deschideri mari în coronament.

Curățirile: s-au prevăzut în arboretele aflate în stadiul de nuieliș – prăjiniș cu vârsta de 10-20ani, ua 20A, 22A, 29B, 30C, 35A, 65, 107C, 115B, 116B cu consistența 0,8-1,0. La fel ca la rărituri, prin curățiri se va urmări promovarea exemplarelor mai viguroase și mai sănătoase (selecție negativă). Prin această lucrare se vor extrage 343 m³ în deceniu, intensitatea lucrării fiind de 3.7 m³/ha.

În ceea ce privește periodicitatea lucrării, s-a prevăzut o singură intervenție în deceniu, având în vedere vârsta arboretului. Prin curățiri se vor extrage 3.7 m³/ha.

Degajări se vor executa pe o suprafață totală de 7.62 ha (0.76 ha/an). Scopul degajărilor este proportionarea amestecului și aparării speciilor valoroase (molid, brad, fag, paltin de munte) de concurența altor specii invadatoare (mesteacan, plop tremurator, salcie căpreasca). Degajările sunt lucrări de mare importanță, deoarece neexecutarea lor la timp a dus și poate duce în continuare la scăderea procentului speciilor de valoare, implicit la scăderea valorii arboretului. Epoca optimă de executare a degajărilor este în sezonul de vegetație, îndeosebi la sfârșitul verii și începutul toamnei, când insolația este mai redusă.

Tăierile de igienă: această lucrare urmărește asigurarea unei stări sanitare corespunzătoare a arboretelor prin extragerea arborilor uscați sau în curs de uscare, căzuți, ruți și doborâți de vânt și zăpadă, bolnavi sau atacați de insecte. Identificarea, inventarierea, colectarea și valorificarea lemnului rezultat din tăieri de igienă se execută potrivit instrucțiunilor în vigoare privind termenele, modalitățile și epocile de recoltare, colectare și transport ale materialului lemnos din păduri. Prin tăieri de igienă se prevăd a se extrage 394 m³/an., ceea ce înseamnă o intensitate de 0,87 m³/an/ha.

Prin executarea tăierilor de îngrijire se vor favoriza speciile principale autohtone (molid, fag, brad), realizându-se o proporție convenabilă între ele în raport cu stațiunea.

Prin aceste lucrări se extrag arborii bolnavi, cei cu coroana ruptă, deperisați, răniți, puternic atacați de insecte etc. Se vor executa anual, ori de câte ori starea fitosanitară a arboretelor o cere. Din rațiuni de biodiversitate, în România se recomandă ca în prezent să se mențină 1-3 arbori, de acest fel, la ha. Se recomandă ca tăierile de îngrijire să se efectueze și în arboretele neprevăzute în plan, dar care, în cursul deceniului, realizează condițiile de a fi parcurse cu astfel de lucrări.

Aviz de Mediu nr. 6 din 31.03.2023

Titular plan – Asociația Ocolul Silvic Carpathia

Amplasament – comuna Rucăr și comuna Dambovicioara - UP I Piatra Craiului, jud. Argeș



Suprafața 3631.95 ha, se suprapune integral cu perimetrul ariilor naturale protejate Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș, ROSCI0194 Piatra Craiului, ROSPA0165 Piatra Craiului, ROSCI0381 Râul Târgului Argeșel-Râușor.

Prevederile amenajamentului forestier sunt în strânsă legătură cu obiectivele de conservare și cu ideea de îmbunătățire a stării favorabile de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar, menționate în Directiva Habitate. Astfel în amenajamentul forestier se urmărește menținerea suprafețelor ocupate de fiecare tip de habitat, menținerea și îmbunătățirea structurii și funcțiilor caracteristice necesare conservării habitatului (tipului de pădure) pe termen lung, menținerea speciilor caracteristice într-o stare favorabilă de conservare.

Situația suprapunerii Amenajamentului Silvic peste ROSCI0122 Munții Făgăraș, ROSCI0381 Râul Târgului-Argeșel-Râușor și ROSCI0194 Piatra Craiului

U.A. - urile ce se suprapun peste Aria Protejată			Suprafața	
Nume	Categoria	u.a.	ha	%
ROSCI0122 Munții Făgăraș	interes comunitar	81, 82, 83, 98, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106,	193.06	5
ROSCI0381 Râul Târgului-Argeșel-Râușor	interes comunitar	205, 26, 28, 30, 32, 34, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 55, 57, 58, 59, 65, 73, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118	891.38	25
ROSCI0194 Piatra Craiului	Interes comunitar	1, 2, 92, 93, 94, 18, 20, 21, 22, 25, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 144, 145, 146, 147, 148, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 163, 164, 165, 169 – 193, 600 – 604, 608 – 612, 615, 617, 619 – 621, 623, 624, 627 – 634, 636, 638 – 641, 645, 646, 655, 660 – 667, 819, 820, 859, 860, 867, 873, 876, 877, 879	2547.51	70
Total			3631.95	100

Habitate N2000 prezente pe suprafața Amenajamentului Silvic din ROSCI 0122 Munții Făgăraș

Tip habitat Natura 2000	Tip habitat românesc	Tip de ecosistem	Tip pădure (productivitate) conform amenajamentului U.P.	Suprafața	
				ha	%
9410 Acido philous Picea forests of the montane to alpine levels (Vaccinio-Piceetea)	R4205 Păduri sud est carpatice de molid și Oxalis acetosella	1226	111.4 Molidiș cu Oxalis acetosella pe soluri schel. -m	0.7	-
	R4206 Păduri sud – est carpatice de molid și brad	1234	115.1 Molidis cu Vaccinium myrtillus si Oxalis acetosella (i)	62.64	33
	R4203 Păduri sud-est carpatice de molid (Picea abies) cu Soldanella hungarica	1136 Molidiș presubalpin cu Vaccinium - Hylocomium	115.2 Molidiș de limită cu Vaccinium myrtillus (i)	12.36	6
Total 9410				75.70	39

Aviz de Mediu nr. 0 din 3/03/2023

Titular plan – Asociația Ocolul Silvic Carpathia

Amplasament – comuna Rucăr și comuna Dambovicioara - UP I Piatra Craiului, jud. Argeș



Tip habitat Natura 2000	Tip habitat românesc	Tip de ecosistem	Tip pădure (productivitate) conform amenajamentului U.P.	Suprafața	
				ha	%
9110 Luzulo-Fagetum beech forests	R4102 Păduri sud-est carpatice de molid (Picea abies), fag (Fagus sylvatica) și brad (Abies alba) cu Hieracium rotundatum	2344 Molideto – făgeto – brădet cu Calamagrostis - Luzula	134.1 Amestec de rășinoase și fag pe soluri schelete (m)	82.50	43
Total 9110				82.50	43
91V0 Dacian beech forest (Symphyto-Fagion)	R4109 Păduri sud-est carpatice de fag (Fagus sylvatica) cu Symphytum cordatum	3316 Făget montan	411.4 Faget montan pe soluri shelete cu flora de mull, Pm	30.89	16
Total 91V0				30.89	16
91E0 Păduri aluviale cu alnus glutinosa	R4401 Păduri sud est carpatice de anin alb cu Telekia specioasa	9117	982.1 Anin alb pe aluviuni nisipoase si prundisuri (m)	3.97	2
Total 91E0				3.97	2
Total SIT ROSCO0122 Munții Făgăraș				193.06	100

Habitat N2000 prezente pe suprafața Amenajamentului Silvic din ROSCI 0381 RÂUL TÂRGULUI-ARGEȘEL-RÂUȘOR

Tip habitat Natura 2000	Tip habitat românesc	Tip de ecosistem	Tip pădure (productivitate) conform amenajamentului U.P.	Suprafața	
				ha	%
Fără corespondență			134.2 Amestec de brad, molid și fag pe stâncării cristaline -i	60.37	7
			411.7 Faget de limita cu flora de mull (i)	1.88	-
Total fără corespondență				62.25	7
9410 Acido philous Picea forests of the montane to alpine levels (Vaccinio-Piceetea)	R4205 Păduri sud est carpatice de molid și Oxalis acetosella	1226	111.4 Molidiș cu Oxalis acetosella pe soluri schel. -m	39.97	5
Total 9410				39.97	5

Aviz de Mediu nr. 0 din 31.03.2023

Titular plan – Asociația Ocolul Silvic Carpathia

Amplasament – comuna Rucăr și comuna Dambovicioara - UP I Piatra Craiului, jud. Arges



Habitate N2000 prezente pe suprafața Amenajamentului Silvic din ROSCI0194 Piatra Craiului

Tip habitat Natura 2000	Tip habitat românesc	Tip de ecosistem	Tip pădure (productivitate) conform amenajamentului U.P.	Suprafața	
				ha	%
Fără corespondență			134.2 Amestec de brad, molid și fag pe stâncării cristaline -i	374.30	15
			411.7 Faget de limita cu flora de mull (i)	33.69	1
Total fără corespondență				407.99	16
9410 Acido philous Picea forests of the montane to alpine levels (Vaccinio-Piceetea)	R4205 Păduri sud est carpatice de molid și Oxalis acetosella	1226 Molidis cu Oxalis Dentaria Asperula	111.4 Molidiș cu Oxalis acetosella pe soluri schel. -m	166.97	6
	R 4206 Păduri sud-est carpatice de molid (Picea abies) și brad (Abies alba) cu Hieracium rotundatum	1234 Molidiș presubalpin cu Vaccinium	115.1 Molidis cu Vaccinium myrtillus si Oxalis acetosella (i)	7.64	-
			115.3 Molidiș cu Vaccinium myrtillus -i	39.88	2
	R4203 Păduri sud-est carpatice de molid (Picea abies) cu Soldanella hungarica	1136 Molidiș presubalpin cu Vaccinium - Hylocomium	115.2 Molidiș de limită cu Vaccinium myrtillus (i)	146.58	6
	R4214 Păduri sud-est carpatice de molid (Picea abies) și fag (Fagus sylvatica) cu Hieracium rotundatum	3256 Molideto-faget cu Vaccinium	142.2 Molideto-făget cu Vaccinium myrtillus -i	90.31	3
Total 9410				451.38	17
9110 Luzulo-Fagetum beech forests	R4102 Păduri sud-est carpatice de molid (Picea abies), fag (Fagus sylvatica) și brad (Abies alba) cu Hieracium rotundatum	2344 Molideto – făgeto – brădet cu Calamagrostis - Luzula	133.1 Amestec de rasinoase si fag cu Festuca altissima (m)	22.73	1
			134.1 Amestec de rășinoase și fag pe soluri schelete (m)	1193.77	47
Total R4102				1216.50	48
Total 9110				1216.50	48
91V0 Dacian beech forest (Symphyto-Fagion)	R 4101 Păduri sud-est carpatice de molid (Picea abies), fag (Fagus sylvatica) și brad (Abies alba) cu Pulmonaria rubra	2316 Molideto - făgeto-brădet cu Oxalis-Dentaria-Asperula	131.1 Amestec normal de rasinoase si fag cu flora de mull (s)	11.21	-
	R4109 Păduri sud-est carpatice de fag (Fagus sylvatica) cu	3316 Făget montan	411.4 Faget montan pe soluri schelete cu flora de mull,Pm	255.62	10

Aviz de Mediu nr. 0 din 31.03.2023

Titular plan – Asociația Ocolul Silvic Carpathia

Amplasament – comuna Rucăr și comuna Dambovicioara - UP I Piatra Craiului, jud. Arges



	Symphytum cordatum		411.1 Făget normal cu floră de mull -s	33.34	1
T o t a l 9 1 V 0				300.17	12
91E0 Păduri aluviale cu alnus glutinosa	R4401 Păduri sud est carpatice de anin alb cu Telekia specioasa	4520 Montan-premontan de fâgete Pm, aluvial slab humifer	982.1 Anin alb pe aluviuni nisipoase și prundișuri -m	2.42	-
T o t a l R 4 4 0 1				2.42	-
T o t a l 9 1 E 0				2.42	-
Alte terenuri				169.05	7
TOTAL SIT ROSCI0194 PIATRA CRAIULUI				2547.51	100

Concluzii ale analizei impactului prevederilor amenajamentului forestier asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar

Integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar este afectată dacă PP poate:	ROSCI0122 Munții Făgăraș, ROSCI0381 Râul Târgului Argeșel Râușor și ROSCI0194 Piatra Craiului
- să reducă suprafața habitatelor și/sau numărul exemplarelor speciilor de interes comunitar;	În urma implementării prevederilor amenajamentului propus, ținând cont și de recomandările din raport, nu se va reduce suprafața habitatelor sau numărul exemplarelor speciilor de interes comunitar. Lucrarile propuse în amenajamentul forestier, prin natura lor, nu vor reduce suprafața habitatelor sau numărul exemplarelor speciilor de interes comunitar.
- să ducă la fragmentarea habitatelor de interes comunitar;	În urma implementării prevederilor amenajamentului propus, ținând cont și de recomandările din raport, nu se vor fragmenta habitatele de interes comunitar.
- să aibă impact negativ asupra factorilor care determină menținerea stării favorabile de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar;	Nu va exista un impact negativ asupra habitatelor de interes comunitar și asupra speciilor protejate de flora și fauna, cu condiția respectării măsurilor propuse de reducere a impactului. Lucrarile propuse în amenajamentul forestier, prin natura lor, nu vor avea un impact negativ asupra factorilor care determină menținerea stării favorabile de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar.
- să producă modificări ale dinamicii relațiilor care definesc structura și/sau funcția ariei naturale protejate de interes comunitar.	În urma implementării prevederilor amenajamentului propus, ținând cont și de recomandările din raport, acestea nu vor modifica dinamica relațiilor care definesc structura și/sau funcția ariei naturale protejate de interes comunitar. Așa cum se menționează în raport, implementarea prevederilor amenajamentului se va face în sensul menținerii/refacerii structurii tipice a habitatelor, a tipului fundamental de pădure.

În cadrul studiului de evaluare adecvată s-a realizat identificarea și evaluarea tuturor tipurilor de impacte negative ale prevederilor amenajamentului silvic - păduri proprietate privată aparținând SC Sănătate și Natură SRL, SC Almimax Natura SRL și Fundația Conservation Carpathia, UP I Piatra Craiului ca susceptibile să afecteze în mod semnificativ ariile naturale protejate de interes comunitar **ROSCI0122Munții Făgăraș, ROSCI0381 Râul Târgului Argeșel Râușor și ROSCI0194 Piatra Craiului.**

Lucrările planificate în amenajamentul silvic al UP I Piatra Craiului nu conduc, nici pe termen scurt și nici pe termen lung, la afectarea semnificativă a stării de conservare a vreunui habitat de interes comunitar sau a vreunei specii de interes comunitar din cadrul siturilor de importanță comunitară ROSCI0122 Munții Făgăraș, ROSCI0381 Râul Târgului Argeșel Râușor și ROSCI0194 Piatra Craiului.

Aviz de Mediu nr. 6 din 31.03.2023
 Titular plan – Asociația Ocolul Silvic Carpathia

Amplasament – comuna Rucăr și comuna Dambovicioara - UP I Piatra Craiului, jud. Argeș



Respectarea măsurilor de management conservativ propuse în studiul de evaluare adecvată pe întreaga perioadă de valabilitate a amenajamentului silvic al UP I Piatra Craiului garantează menținerea și, în unele cazuri, chiar îmbunătățirea stării de conservare a capitalului natural de interes comunitar.

Instalații de transport

Arboretele fondului forestier proprietate privată a SC Sănătate&Natura SRL, SC Almimax Natura SRL și Fundația „Conservation Carpathia” - U.P. I Piatra Craiului sunt deservite de drumuri forestiere în lungime totală de 44.01 km și 15,3 km drumuri publice, în total 59,31 km.

Nr. crt.	Indicativ drum	Denumirea drumului	Lungime (km)			Suprafața deservită (ha)	Volumul de extras deservit (mc)	Felul drumului
			În fond forest.	În afara f.f.	Total			
Drumuri publice								
1	DP001	D.C. Podul Dâmboviței - Baraj Pecineagu	-	11.2	11.2	1111.28	29464	asfaltat
2	DP002	D.C. Podul Dâmboviței-Dâmbocioara	-	4.1	4.1	58.19	27	asfaltat
Total drumuri publice			-	15.3	15.3	1169.47	29491	
Drumuri forestiere								
3	FE002	Valea Dragosloveni	3.86	3.86	3.86	615.10	-	pietruit
4	FE003	Valea lui Ivan	2.91	2.91	2.91	69.83	45	pietruit
5	FE004	Valea Clăbucet	5.46	5.46	5.46	213.91	3351	pietruit
6	FE005	Valea Oncioaiei-Jugei	0.79	0.79	0.79	49.90	2228	pietruit
7	FE006	Cascoe	2.44	2.44	2.44	75.00	1024	pietruit
8	FE007	Tămaș	1.46	1.46	1.46	415.24	13233	pietruit
9	FE008	Dâmbocioara-Brusturet-Valea Seacă	9.52	9.52	9.52	240.24	424	pietruit
10	FE009	Pietricica	4.10	4.10	4.10	122.67	1213	pietruit
11	FE010	Pârâul Copilului	1.22	1.22	1.22	114.59	-	pietruit
12	FE011	Valea cu apă	2.48	2.48	2.48	176.49		pietruit
13	FE012	Grindu	1.83	1.83	1.83	38.72	7	pietruit
14	FE013	Valea Cheii	7.44	7.44	7.44	113.07	2789	pietruit
15	FE014	Mâra	0.5	0.5	0.5	20.92	449	pietruit
Total drumuri forestiere			44.01	44.01	44.01	2265.68	24763	
Total drumuri existente			44.01	59.31	59.31	3435.15	54254	
16	DE001	Ghimbavu	1.5	1.5	1.5	244.76	558	
TOTAL GENERAL			45.51	60.81	60.81	3679.91	54812	-

Densitatea actuală a rețelei de drumuri este de 12.4 m/ha. Accesibilitatea fondului forestier este de 100%.

Implementarea planului nu vizează creșterea gradului de accesibilitate în fondul forestier analizat.

De asemenea, implementarea planului nu necesită implementarea altor categorii de proiecte.

Aviz de Mediu nr. 6 din 31.03.2023

Titular plan – Asociația Ocolul Silvic Carpathia

Amplasament – comuna Rucăr și comuna Dâmbocioara - UP I Piatra Craiului, jud. Argeș



Tehnologii de exploatare

Pentru exploatarea materialului lemnos din această unitate se va folosi metoda de exploatare în trunchiuri și catarge, tehnologie ce permite secționarea materialului la cioată, reduce deprecierea semințșului și degradarea solului. Coroana, fracționată în bucăți se colectează separat sub formă de lemn mărunt.

Construcții forestiere

În cuprinsul acestui fond forestier nu există construcții silvice și nici nu sunt propuneri în acest sens.

Relația planului cu alte planuri și programe din zonă

Suprafața inclusă în amenajamentul forestier este localizată în exclusivitate în extravilanul comunelor Rucăr și Dâmbovicioara.

Acest teritoriu nu face obiectul unor restricții sau lucrări de investiții propuse în PUG-ul actuale al unităților administrativ-teritoriale din zonă.

Avizul se emite cu următoarele condiții:

I. Măsurile prevăzute pentru prevenirea/ reducerea efectelor adverse asupra mediului ca urmare a implementării planului în zona studiată:

- ✓ Respectarea tuturor măsurilor asumate prin documentația prezentată.
- ✓ **Respectarea prevederilor Avizului nr. 3/16.01.2023, emis cu condiții de ANANP – Serviciul Teritorial Argeș.**
- ✓ **Respectarea prevederilor Avizului nr. 322/4.03.2023 emis fara condiții de Administratia Parcului Național Piatra Craiului.**
- ✓ Respectarea prevederilor art.33, alin.(1) și (2) din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.49/2011, cu modificările și completările ulterioare, pe toată perioada de valabilitate a amenajamentului;
- ✓ Respectarea prevederilor Ordonanței 92/2001 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare precum și ale H.G nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- ✓ Aplicarea corespunzătoare a lucrărilor de îngrijire și a tratamentelor este condiționată de efectuarea tăierilor în perioade (epoci) favorabile, perioade în care intervențiile respective se fac cu influențe ecologice negative minime asupra arboretelor. În domeniul forestier, pentru o bună adoptare a lucrărilor silvotehnice la necesitățile de gospodărire a pădurii, se utilizează anul forestier, an care este cuprins între 1 septembrie și 31 august și care se suprapune de fapt peste un sezon de repaus vegetativ și un sezon de vegetație. Extragerea masei lemnoase de pe cuprinsul unui parchet, corespunzătoare anului de producție, se poate face în perioada cuprinsă între data de începere a anului forestier (1 septembrie anterior începerii anului de producție) și ultima zi a anului de producție în care este prevăzută a se face exploatarea (31 decembrie).

Perioadele prevăzute sunt maxime, în cazuri excepționale, în care sezonul de vegetație începe mai devreme sau se prelungește toamna, se vor stabili epoci de recoltare adecvate.

De aceea, în cadrul perioadelor (epocilor) în care este permisă desfășurarea activităților de exploatare se acordă durate de timp în care acestea trebuie să fie încheiate. Aceste durate se referă la aceleași procese de recoltare și colectare și sunt diferențiate în funcție de zona geografică în care se găsește amplasat parchetul și de volumul de masă lemnoasă de exploatat.

Aviz de Mediu nr. 6 din 31.03.2023
Titular plan – Asociația Ocolul Silvic Carpathia

Amplasament – comuna Rucăr și comuna Dambovicioara - UP I Piatra Craiului, jud. Argeș



Măsuri de reducere a impactului cu caracter general propuse pentru amenajamentul silvic UP I Piatra Craiului

Conform Comisiei Europene, Directoratul General pentru Mediu, Unitatea Natură și Biodiversitate, Secția Păduri și Agricultură, 2003, Natura 2000 și Pădurile – Provocări și oportunități, se disting următoarele măsuri conform obiectivelor următoare:

✓ menținerea sănătății și vitalității ecosistemelor de pădure – 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 factorii 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. Scurgerile de ulei în cursul operațiunilor forestiere sau depozitarea nereglementară a deșeurilor trebuie strict interzise;

✓ menținerea și încurajarea funcțiilor productive ale pădurilor (lemnoase și nelemnoase) – operațiunile de regenerare, îngrijire și recoltare trebuie executate la timp și în așa fel încât să nu scadă capacitatea productivă a sitului, de exemplu prin evitarea degradării arboretului și arborilor rămași, ca și a solului și prin utilizarea sistemelor corespunzătoare. Recoltarea produselor, atât lemnoase cât și nelemnoase, nu trebuie să depășească nivelul durabil pe termen lung iar produsele recoltate trebuie utilizate în mod optim, urmărindu-se rata de reciclare a nutrienților;

✓ menținerea, conservarea și extinderea diversității biologice în ecosistemele de pădure – planificarea gospodăririi pădurilor trebuie să urmărească menținerea, conservarea și sporirea biodiversității ecosistemice, specifice și genetice, ca și menținerea diversității peisajului. Amenajamentele silvice, inventarierea terestră și cartarea resurselor pădurii trebuie să includă biotopurile forestiere importante din punct de vedere ecologic și să țină seama de ecosistemele forestiere protejate, rare, sensibile sau reprezentative ca suprafețele ripariene și zonele umede, arii ce conțin specii endemice și habitate ale speciilor amenințate ca și resursele genetice în siturile periclitate sau protejate. Se va prefera regenerarea naturală cu condiția existenței unor condiții adecvate care să asigure cantitatea și calitatea resurselor pădurii și ca soiurile indigene existente să aibă calitatea necesară sitului. Pentru împăduriri și reîmpăduriri vor fi preferate specii indigene și proveniențe locale bine adaptate la condițiile sitului. Practicile de management forestier trebuie să promoveze, acolo unde este cazul, diversitatea structurilor, atât orizontale cât și verticale, ca de exemplu arboretul de vârste inegale, și diversitatea speciilor, arboret mixt, de pildă. Unele este posibil, aceste practici vor urmări menținerea și refacerea diversității peisajului. Arborii uscați, căzuți sau în picioare, arbori scorburoși, pâlcuri de arbori bătrâni și specii deosebit de rare de arbori trebuie păstrate în cantitatea și distribuția necesare protejării biodiversității luându-se în calcul efectul posibil asupra sănătății și stabilității pădurii și ecosistemelor înconjurătoare;

✓ menținerea și îmbunătățirea funcțiilor de protecție prin gospodărire a pădurii (mai ales solul și apa) – se va acorda o atenție sporită operațiunilor silvice desfășurate pe soluri sensibile/instabile sau zone predispuse la eroziune ca și celor efectuate în zone în care se poate provoca o eroziune excesivă a solului în cursurile de apă. Se va acorda o atenție deosebită practicilor forestiere din zonele forestiere cu funcție de protecție a apei, pentru evitarea efectelor adverse asupra calității și cantității surselor de apă. Se va evita de asemenea utilizarea necorespunzătoare a chimicalelor sau a altor substanțe dăunătoare ori a practicilor silviculturale neadecvate ce pot influența negativ calitatea apei.;

Pentru menținerea stării de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar din perimetrul amenajamentului, se disting următoarele măsuri:

- păstrarea arborilor cu scorburi ce pot fi utilizate ca locuri de cuibărit de către păsări și mamifere mici - în toate unitățile amenajistice;

Aviz de Mediu nr. 6 din 31.03.2023

Titular plan – Asociația Ocolul Silvic Carpathia

Amplasament – comuna Rucăr și comuna Dambovicioara - UP I Piatra Craiului, jud. Arges



- arboretele ce au fost identificate ca fiind arborete cu stare nefavorabilă sau parțial favorabilă, în care au fost propuse lucrări de curățiri sau rărituri, vor fi conduse pentru a asigura îmbunătățirea stării de conservare. Aceste arborete necesită intervenții pentru reconstrucție ecologică, prin promovarea speciilor specifice habitatului, aflate diseminate sau în proporție redusă în arborete – în toate arboretele în care s-au propus rărituri sau curățiri;
- compozițiile țel și compozițiile de regenerare vor fi adaptate pentru a asigura compoziția tipică a habitatelor – în unitățile amenajistice propuse pentru completări, împăduriri sau promovarea regenerării naturale;
- păstrarea a minim 10 arbori maturi, uscați sau în descompunere pe hectar, pentru a asigura un habitat potrivit pentru ciocănituri, păsări de pradă, insecte și numeroase plante inferioare (fungi, ferigi, briofite, etc) – în toate unitățile amenajistice;
- adaptarea periodizării operațiunilor silviculturale și de tăiere așa încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor animale sensibile, în special cuibăritul de primăvară și perioadele de împerechere ale păsărilor de pădure – în toate unitățile amenajistice;
- menținerea bălților, pâraielor, izvoarelor și a altor corpuri mici de apă, mlaștini, smârcuri, într-un stadiu care să le permită să își exercite rolul în ciclul de reproducere al peștilor, amfibienilor, insectelor etc. prin evitarea fluctuațiilor excesive ale nivelului apei, degradării digurilor naturale și poluării apei – în toate unitățile amenajistice;
- menținerea terenurilor pentru hrana vânatului și a terenurilor administrative la stadiul actual evitându-se împădurirea acestora;
- reconstrucția terenurilor a caror suprafață a fost afectată (invelisul vegetal) la finalizarea lucrărilor de exploatare și redarea terenurilor folosințelor inițiale;
- valorificarea la maximum a posibilităților de regenerare naturală din sămânță, a fagului.
- conducerea arboretelor numai în regimul codru.
- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere, iar în cazul arboretelor în care nu s-a intervenit de mult timp, să se aplice intervenții de intensitate redusă dar mai frecvente;
- evitarea la maximum a rănirii arborilor remanenți cu ocazia recoltării masei lemnoase;
- conducerea arboretelor, cu o pondere excesivă a rășinoaselor sau / și a speciilor pioniere, către o compoziție apropiată de cea a tipului natural de pădure (fie prin extragerea treptată a speciilor necorespunzătoare, în cazul arboretelor în care acestea au o proporție de peste 20%, fie prin substituirea speciilor necorespunzătoare – în momentul ajungerii la vârsta exploatabilității – și împădurirea cu specii corespunzătoare, în cazul arboretelor constituite în proporție de cel puțin 80% din rășinoase sau / și specii pioniere);
- folosirea în cazul regenerărilor artificiale numai de puiți produși cu material seminologic de origine locală;
- respectarea regulilor de recoltare a masei lemnoase și evitarea la maximum a rănirii arborilor remanenți;
- eliminarea tăierilor în delict;
- evitarea pășunatului în pădure și reducerea la minim a trecerii turmelor de animale prin arborete;
- respectarea măsurilor de identificare și prognoză a evoluției populațiilor principalelor insecte dăunătoare și agenți fitopatogeni, combaterea promptă (pe cât posibil pe cale biologică sau integrată) în caz de necesitate, executarea tuturor măsurilor fitosanitare necesare prevenirii înmulțirii în masă a insectelor dăunătoare și a proliferării agenților fitopatogeni;
- 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

Aviz de Mediu nr. 6 din 31.03.2023

Titular plan – Asociația Ocolul Silvic Carpathia

Amplasament – comuna Rucăr și comuna Dambovicioara - UP I Piatra Craiului, jud. Argeș



forestieră, pentru o perioadă îndelungată, a terenurilor înclinate, intervenția operativă în cazul apariției unor semne de torențialitate.

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 4 B (specii de interes național) din OUG 57/2007, precum și speciile incluse în lista roșie națională și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:

- orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
- depozitarea necontrolată a deșeurilor menajere și din activitățile specifice. Se va amenaja un loc special pentru depozitarea deșeurilor și se va asigura transportul acestor cât mai repede pentru a nu constitui un pericol pentru fauna din zonă.

Măsurile de gospodărire a pădurilor, prescrise de „Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Fundației Conservation Carpathia, SC Sănătate&Natura SRL și SC Almimax Natura SRL, UP I Piatra Craiului”, județul Argeș sunt în spiritul administrării durabile a acestor resurse, fiind acoperitoare pentru asigurarea unei stări favorabile de conservare atât a habitatelor forestiere luate în studiu, cât și a speciilor de interes comunitar ce se regăsesc în suprafața cuprinsă de el.

Măsuri propuse pentru gospodărirea durabilă a habitatelor și speciilor de interes comunitar din perimetrul amenajamentului

A. Măsuri de reducere a impactului asupra habitatului 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Făgetum

- conducerea arboretelor, cu o pondere excesivă a speciilor pioniere, către o compoziție apropiată de cea a tipului natural de pădure (fie prin extragerea treptată a speciilor necorespunzătoare, în cazul arboretelor în care acestea au o proporție de peste 20%, fie prin substituirea speciilor necorespunzătoare – în momentul ajungerii la vârsta exploatabilității – și împădurirea cu specii corespunzătoare, în cazul arboretelor constituite în proporție de cel puțin 80% din răsinoase sau / și specii pioniere);
- se vor evita replantările și completările cu molid și pin în arealul fagului;
- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor;
- valorificarea la maxim a posibilităților de regenerare naturală din sămânță, a fagului;
- conducerea arboretelor numai în regimul codru;
- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere, iar în cazul arboretelor în care nu s-a intervenit de mult timp, să se aplice intervenții de intensitate redusă dar mai frecvente;
- evitarea la maximum a rănirii arborilor remanenți cu ocazia recoltării masei lemnoase;
- respectarea regulilor de recoltare a masei lemnoase și evitarea la maximum a rănirii arborilor remanenți;
- în caz de necesitate, executarea tuturor măsurilor fitosanitare necesare prevenirii înmulțirii în masă a insectelor dăunătoare și a proliferării agenților fitopatogeni;
- evitarea colectării concentrate și pe o durată lungă a arborilor prin tarare, pe linia de cea mai mare pantă, pe terenurile cu înclinare mare, evitarea menținerii fără vegetație

Aviz de Mediu nr. 0 din 3.10.2023

Titular plan – Asociația Ocolul Silvic Carpathia

Amplasament – comuna Rucăr și comuna Dambovicioara - UP I Piatra Craiului, jud. Argeș



- forestieră, pentru o perioadă îndelungată, a terenurilor inclinate, intervenția operativă în cazul apariției unor semne de torențialitate.
- se va evita substituirea speciilor native cu specii repede crescătoare chiar și în cazul în care acest lucru se face în vederea prevenirii fenomenelor de eroziune a solului.
 - este interzis accesul cu mijloace motorizate care utilizează carburanți fosili în scopul practicării de sporturi cu excepția drumurilor permise accesului public.
 - se va evita plantarea sau completarea cu specii aflate în afara arealului lor natural în zonele neregenerate din habitatele forestiere.
 - se va evita substituirea speciilor native cu specii repede crescătoare chiar și în cazul în care acest lucru se face în vederea prevenirii fenomenelor de eroziune a solului;
 - în vederea asigurării unor condiții favorabile habitării unor specii de păsări și de coleoptere xilofile de interes comunitar se vor menține pe picior 3-5 iescari/ha, iar la tăierile definitive se vor menține pe picior 5-7 arbori maturi, cu o vârstă de min 80 de ani și parțial debilitați/ha.

B. Măsuri de reducere a impactului pentru habitatul 9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)

- conducerea arboretelor, cu o pondere excesivă a speciilor pioniere, către o compoziție apropiată de cea a tipului natural de pădure (fie prin extragerea treptată a speciilor necorespunzătoare, în cazul arboretelor în care acestea au o proporție de peste 20%, fie prin substituirea speciilor necorespunzătoare – în momentul ajungerii la vârsta exploatabilității – și împădurirea cu specii corespunzătoare, în cazul arboretelor constituite în proporție de cel puțin 80% din răsinoase sau / și specii pioniere);
- la plantare se vor folosi scheme cu max 2500-3000 puieți la ha și se va asigura valorificarea la maxim a regenerării naturale existente;
- executarea plantațiilor se va realiza la momentul optim
- se va asigura executarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor iar în cazul arboretelor în care nu s-a intervenit la timp se vor aplica intervenții de intensitate redusă.
- evitarea la maximum a rănirii arborilor remanenți cu ocazia recoltării masei lemnoase;
- se vor aplica lucrări de intensitate ridicată în arborete tinere;
- se va evita la maxim rănirea arborilor remanenti cu ocazia recoltării masei lemnoase
- se vor respecta măsurile de identificare și prognoză a evoluției populațiilor principalelor insecte dăunătoare și agenți fitopatogeni, combaterea promptă pe cât posibil pe cale biologică și integrată, în caz de necesitate și se vor executa măsurile fitosanitare necesare prevenirii înmulțirii în masă a insectelor dăunătoare și a proliferării agenților fitopatogeni.
- se va evita plantarea sau completarea cu specii aflate în afara arealului lor natural în zonele neregenerate din habitatele forestiere.
- se va evita substituirea speciilor native cu specii repede crescătoare chiar și în cazul în care acest lucru se face în vederea prevenirii fenomenelor de eroziune a solului;
- se va asigura promovarea tipului natural fundamental de pădure;
- colectarea cetinei este permisă doar cu avizul administratorului ariei naturale protejate, în baza acordului proprietarilor.

C. Măsuri de reducere a impactului asupra habitatului 91V0 – Păduri dacice de fag Symphyto – Fagio

- conducerea arboretelor, cu o pondere excesivă a speciilor pioniere, către o compoziție apropiată de cea a tipului natural de pădure (fie prin extragerea treptată a speciilor necorespunzătoare, în cazul arboretelor în care acestea au o proporție de peste 20%, fie prin substituirea speciilor necorespunzătoare – în momentul ajungerii

Aviz de Mediu nr. 4 din 31.03.2023

Titular plan – Asociația Ocolul Silvic Carpathia

Amplasament – comuna Rucăr și comuna Dambovicioara - UP I Piatra Craiului, jud. Argeș



la vârsta exploatabilității – și împădurirea cu specii corespunzătoare, în cazul arboretelor constituite în proporție de cel puțin 80% din rășinoase sau / și specii pioniere);

- se vor evita replantările și completările cu molid și pin în arealul fagului;
- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor;
- valorificarea la maxim a posibilităților de regenerare naturală din sămânță, a fagului;
- conducerea arboretelor numai în regimul codru;
- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere, iar în cazul arboretelor în care nu s-a intervenit de mult timp, să se aplice intervenții de intensitate redusă dar mai frecvente;
- evitarea la maximum a rănirii arborilor remanenți cu ocazia recoltării masei lemnoase;
- respectarea regulilor de recoltare a masei lemnoase și evitarea la maximum a rănirii arborilor remanenți;
- în caz de necesitate, executarea tuturor măsurilor fitosanitare necesare prevenirii înmulțirii în masă a insectelor dăunătoare și a proliferării agenților fitopatogeni;
- se va evita substituirea speciilor native cu specii repede crescătoare chiar și în cazul în care acest lucru se face în vederea prevenirii fenomenelor de eroziune a solului.
- interzis accesul cu mijloace motorizate care utilizează carburanți fosili în scopul practicării de sporturi cu excepția drumurilor permise accesului public.
- se va evita plantarea sau completarea cu specii aflate în afara arealului lor natural în zonele neregenerate din habitatele forestiere.
- se va evita substituirea speciilor native cu specii repede crescătoare chiar și în cazul în care acest lucru se face în vederea prevenirii fenomenelor de eroziune a solului;
- în vederea asigurării unor condiții favorabile habitării unor specii de păsări și de coleoptere xilofile de interes comunitar se vor menține pe picior 3-5 iescari/ha, iar la tăierile definitive se vor menține pe picior 5-7 arbori maturi, cu o vârstă de min 80 de ani și parțial debilitați/ha.
- evitarea pășunatului în pădure și reducerea la minim a trecerii turmelor de animale prin arborete;
- 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.

D. Măsuri de reducere a impactului pentru habitatul 91 E0* Păduri aluviale de *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*).

Conform amenajamentului, habitatul a fost identificat în parcelele: 101A, 112B, 113B, 133C, 148A în care au fost propuse doar tăieri de igienă, în ua 98B, 100B, 100A, 118B în care au fost propuse rărituri și în ua 131B, 130B și 120B fiind în protecție strictă a Parcului Național . Piatra Craiului. Recomandăm ca în aceste parcele să nu se realizeze lucrări.

Activitățile de exploatare forestieră – tăiere, scos apropiat, transport și depozitarea masei lemnoase se vor desfășura astfel încât să fie evitate orice formă de degradare a habitatului riparian 91 E0* Păduri aluviale de *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*).

Se interzice orice activități de deversare a substanțelor poluante sau depozitare a deșeurilor de orice natură în habitatele ripariene sau în imediații lor vecinătate.

Lucrările de întreținere și reparație a drumurilor auto forestiere se vor realiza cu maximă precauție pentru a nu deteriora habitatele ripariene în zona limitrofă drumului. Traficul pe drumurile forestiere existente trebuie limitat (din punct de vedere al gabaritului și condițiilor meteo) și monitorizat, pentru a reduce impactul asupra habitatelor adiacente sau pe care le traversează.

Aviz de Mediu nr. 0 din 31.03.2023
Titular plan – Asociația Ocolul Silvic Carpathia

Amplasament – comuna Rucăr și comuna Dambovicioara - UP I Piatra Craiului, jud. Arges



E. Măsuri de reducere a impactului asupra carnivorelor mari (Ursus arctos) urs brun

- delimitarea efectivă prin amenajamentul silvic a unei zone de protecție specială de 200m în jurul bârloagelor în care să fie interzisă exploatarea pădurii.
- delimitarea prin amenajamentul silvic a unei zone tampon de 500m în jurul bârloagelor de urs, în perimetru cărora să fie interzise activitățile umane în perioada somnului de iarnă
- este interzis accesul cu mijloace motorizate care utilizează carburanți fosili în scopul practicării de sporturi, cu excepția drumurilor permise accesului public.

F. Măsuri de reducere a impactului pentru speciile de amfibieni Triturus cristatus și Bombina variegata

Se vor evita pe cât posibil următoarele activități:

- se interzice desecarea sau drenarea habitatelor acvatice specifice;
- activitățile de exploatare forestieră – tăiere, scos apropiat, transport și depozitarea masei lemnoase se vor desfășura astfel încât să fie evitate orice formă de degradare a habitatelor acvatice ale speciilor de amfibieni. Habitatelor acvatice caracteristice speciilor de amfibieni vor fi menționate în procesele verbale de predare primire a parchetelor de exploatare masă lemnoasă
- se interzice degradarea sub orice formă a habitatelor acvatice în care se identifică prezenta acestor specii
- se interzice orice activități de deversare a substanțelor poluante sau depozitare a deșeurilor de orice natură în habitatele acvatice sau în apropierea acestora
- este interzis accesul cu mijloace motorizate care utilizează carburanți fosili în scopul practicării de sporturi, cu excepția drumurilor permise accesului public.

G. Măsuri de reducere a impactului asupra speciilor de pești Cottus gobio (zlăvoaca) și Barbus meridionalis (mreană vânătă)

- se recomandă plantarea cu arbori – anin, salcie sau frasin pe suprafețele de mal fără vegetație forestieră, în vederea creșterii gradului de umbră a luciului de apă;
- se va limita tăierea arborilor de pe malul cursurilor de apă;
- se interzice sub orice formă deversarea de substanțe poluante și depozitarea deșeurilor de orice natură în albia minoră a cursurilor de apă sau în apropierea acestora;
- se interzice depozitarea sau abandonarea materialului lemnos provenit din lucrările de exploatare în albia cursurilor de apă;
- se interzice accesul cu mijloace motorizate în albia pâraielor;
- se interzice extragerea de resurse minerale din albia minoră a cursurilor de apă din aria naturală protejată.

H. Măsuri de reducere a impactului asupra speciilor de coleoptere xilofile Lucanus cervus, Rosalia alpina și Morimus funereus

Rosalia alpina: se recomandă menținerea în teren a cel puțin unui fag putred, sau cu vârstă de peste 140 de ani, în picioare, sau chiar doborât/ha, pentru a constitui o nișă favorabilă speciei *Rosalia alpina*. Acolo unde este posibil (există resurse suficiente) se pot păstra chiar cinci exemplare/trunchiuri putrede la ha.

- În arboretele de foioase și de amestec se vor menține 3-5 iescari/ha
- În arboretele de foioase și de amestec se vor menține 3-5 arbori doborâți și aflați în contact cu solul

Aviz de Mediu nr. 6 din 31.03.2023

Titular plan – Asociația Ocolul Silvic Carpathia

Amplasament – comuna Rucăr și comuna Dambovicioara - UP I Piatra Craiului, jud. Argeș



- La tăierile definitive în habitatele de păduri de foioase se vor menține pe picior 3-5 iescari/ha, iar la tăierile definitive se vor menține pe picior 5-7 arbori maturi, cu o varsta de min 80 de ani si partial debilitati/ha.
- Se va respecta volumul de 1mc/an/ha la igienizare, depășirea acestei valori putând conduce la degradarea habitatului speciei.

I. Măsuri de reducere a impactului asupra speciilor de speciile de plante (*Cypripedium calceolus*)

- respectarea perioadelor de realizare a lucrărilor silvice.
- conducerea arboretelor, cu o pondere excesivă a răsinoaselor sau/ si a speciilor pioniere, către o compoziție apropiată de cea a tipului natural de pădure (fie prin extragerea treptată a speciilor necorespunzătoare, in cazul arboretelor in care acestea au o proporție de peste 20%, fie prin substituirea speciilor necorespunzătoare – in momentul ajungerii la varsta exploatabilității – si împădurirea cu specii corespunzătoare, in cazul arboretelor constituite in proporție de cel puțin 80% din răsinoase sau / si specii pioniere);
- executarea la timp a lucrărilor de ingrijire si conducere a arboretelor;
- valorificarea la maxim a posibilităților de regenerare naturală din sămânță, a fagului;
- conducerea arboretelor numai in regimul codru;
- executarea la timp a lucrărilor de ingrijire si conducere, iar in cazul arboretelor in care nu s-a intervenit de mult timp, să de aplice intervenții de intensitate redusă dar mai frecvente;
- evitarea colectării concentrate si pe o durată lungă a arborilor prin tarare, pe linia de cea mai mare pantă, pe terenurile cu inclinare mare, evitarea menținerii fără vegetație forestieră, pentru o perioadă îndelungată, a terenurilor inclinate, intervenția operativă in cazul apariției unor semne de torențialitate.

In vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:

- uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
- perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă în contextul obiectivelor prezentei ordonanțe de urgență;
- deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;
- vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.

➤ In situatia aparitiei unor calamitati naturale (doboraturi de vant si rupturi de zapada) se propun urmatoarele masuri pe tipuri functionale:

- semnalarea de catre personalul silvic de teren prin rapoarte a aparitiei doboraturilor/rupturilor de vant sau de zapada si a celorlalti factori destabilizatori;
- masurarea suprafetelor afectate de doboraturi sau rupturi de vant in masa, atacuri de ipidae pe suprafete mari;
- punerea in valoare a masei lemnoase sin suprafetele calamitate, valorificarea acesteia prin licitatii pe picior, licitatii de prestari servicii, etc.;
- extragerea arborilor afectați (prin tăieri de igienă sau prin tăieri accidentale);
- extragerea integrală a materialului lemnos, urmată de împăduriri cu specii aparținând tipului natural fundamental de pădure;

Aviz de Mediu nr. 0 din 31.03.2023

Titular plan – Asociația Ocolul Silvic Carpathia

Amplasament – comuna Rucăr și comuna Dambovicioara - UP I Piatra Craiului, jud. Arges



- schimbarea compoziției-țel de regenerare;
- măsuri de protecție pe lizierele deschise, perimetrare doboraturilor de vant și rupturi în masa pentru preintampinarea atacurilor de ipidae și combaterea acestora;
- pentru volumul recoltat din calamități se vor face precomptările necesare în sensul opririi de la tăiere a unui volum echivalent de produse principale din planul decenal al ocolului pentru volume mici, iar în cazul unor volume ce depășesc planul decenal de recoltare a produselor principale se vor face precomptări la nivel de Direcție Silvică.

➤ **Măsuri pentru reducerea impactului asupra factorului de mediu aer**

În activitatea de exploatare forestieră nu se folosesc utilaje ale căror emisii de noxe să ducă la acumulări regionale cu efect asupra sănătății populației locale și a animalelor din zonă. Pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu aer se impun o serie de măsuri precum:

- folosirea de utilaje și mijloace auto dotate cu motoare termice care să respecte normele de poluare EURO 3 – EURO 5;
- efectuarea la timp a reviziilor și reparațiilor a motoare termice din dotarea utilajelor și a mijloacelor auto;
- etapizarea lucrărilor silvice cu distribuția desfășurării lor pe suprafețe restrânse (10 – 20 ha) de pădure;
- folosirea unui număr de utilaje și mijloace auto de transport adecvat fiecărei activități și evitarea supradimensionarea acestora;
- evitarea funcționării în gol a motoarelor utilajelor și a mijloacelor auto.

➤ **Măsuri pentru reducerea impactului asupra factorului de mediu apă**

Pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu apă se impun următoarele măsuri:

- 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 rumegușului nu se va face în zone cu potențial de formare de torenți, albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- amplasarea platformelor de colectare în zone accesibile mijloacelor auto pentru încărcare, situate cât mai aproape de drumul județean;
- 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, albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- eliminarea imediată a efectelor produse de pierderi accidentale de carburanți și lubrifianți;
- 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;
- evitarea traversării cursurilor de apă de către utilajele și mijloacele auto care deservesc activitatea de exploatare;

➤ **Măsuri pentru reducerea impactului asupra factorului de mediu sol**

În vederea diminuării impactului lucrărilor de exploatare forestieră asupra solului se recomandă luarea unor măsuri precum:

- adoptarea unui sistem adecvat (ne-târâit) de transport a masei lemnoase, cel puțin acolo unde solul are compoziție de consistență "moale" în vederea scoaterii acesteia pe locurile de depozitare temporară;
- alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase cu o declivitate sub 20 % (mai ales pe versanți);
- alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase care să fie conduse pe teren pietros sau stâncos și evitarea acelor porțiuni de sol care au portanță redusă.

Aviz de Mediu nr. 6 din 31.03.2023

Titular plan – Asociația Ocolul Silvic Carpathia

Amplasament – comuna Rucăr și comuna Dambovicioara - UP I Piatra Craiului, jud. Argeș



- drumurile destinate circulației autovehiculelor, inclusiv locurile de parcare vor fi selectate să fie în sistem impermeabil;
- 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. Pământul infestat, rezultat în urma decopertării, va fi depozitat temporar pe suprafețe impermeabile de unde va fi transportat în locuri specializate în decontaminare;
- spațiile pentru colectarea și stocarea temporară a deșeurilor vor fi realizate în sistem impermeabil;
- dotarea utilajelor care deserveșc activitatea de exploatare forestieră (TAF – uri) cu anvelope de lățime mare care să aibă ca efect reducerea presiunii pe sol și implicit reducerea fenomenului de tasare;
- refacerea portanței solului (prin nivelarea terenului) pe traseele căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase, dacă s-au format șanțuri sau șleauri;
- alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase care să evite, pe cât posibil, coborâri pe pante de lungime și înclinație mari;
- alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase care să parcurgă distanțe cât se poate de scurte;
- platformele pentru depozitarea provizorie a masei lemnoase vor fi alese în zone care să prevină posibile poluări ale solului (drumuri forestiere, platforme asfaltate situate limitrof șoselelor existente în zonă, etc.).

Monitorizarea implementării măsurilor de reducere a impactului propuse, va fi realizată de către titularul Amenajamentului Silvic și administratorul suprafeței de pădure, respectiv Fundația Conservation Carpathia, SC Sănătate & Natură SRL și Asociația Ocolul Silvic Carpathia.

Protecția fondului forestier

Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă

În aceasta regiune apariția vânturilor de mare intensitate este destul de frecventă. Solurile scheletice sau cu inmlăștinare sunt factori favorizanți pentru producerea acestor fenomene nedorite.

Avându-se în vedere considerațiile de mai sus, pentru restabilirea echilibrului ecologic al acestor arborete trebuie luate o serie de măsuri începând de la crearea arboretelor și continuând cu lucrările de îngrijire și aplicarea tratamentelor.

Măsurile legate de crearea arboretelor constau în: alegerea speciilor, amestecul și desimea culturilor. În moldisuri s-a recomandat introducerea paltinului de munte precum și a bradului și fagului unde este posibil.

Reglarea desimii arboretelor și proporționarea amestecurilor se va dirija prin lucrări de îngrijire, de mare importanță fiind cele ce se execută până la 40 de 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. Este recomandat în culturile tinere sau în regenerările dese să se intervină încă din stadiul de desiș prin lucrări de depresaj.

Intensitatea curățirilor și rariturilor în moldisuri va fi în general puternică la primele intervenții și mai redusă la revenire în cadrul arboretului. În arboretele neparcurse la timp cu lucrări de îngrijire, rariturile vor avea intensități mai mici dar va crește numărul acestora.

Se mai menționează faptul că realizarea unei margini de masiv nepenetrabile la vânt diminuează efectul dăunător al vântului. Realizarea acesteia presupune crearea unor arbori cu o coroană dezvoltată până la sol pe o înălțime de 15-30m. 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 mai intensive bazate pe regenerare naturală.

Aviz de Mediu nr. 0 din 31.03.2023
 Titular plan – Asociația Ocolul Silvic Carpathia

Amplasament – comuna Rucăr și comuna Dambovicioara - UP I Piatra Craiului, jud. Argeș



Protecția împotriva incendiilor

Pentru prevenirea incendiilor de pădure se recomandă următoarele:

- Executarea operațiunilor de igienă și igienizare prin extragerea arborilor uscați și a uscăturilor din pădure;
- Amenajarea locurilor speciale pentru fumat;
- Curățirea parchetelor exploatate;
- Pastrarea unei rețele de linii parcelare deschise (cum sunt cele de la fostele paduri bisericesti).
- În cazul apariției vreunui incendiu se vor lua măsuri de izolare și se va asigura deplasarea rapidă a echipelor de intervenție la locul respectiv.

La izbucnirea incendiului, pădurarul sau orice persoana din corpul silvic ce se afla în apropiere are obligația de a lua măsurile necesare localizării și stingerii acestuia și să anunțe ocolul silvic care administrează acest fond forestier.

Personalul ocolului silvic trebuie să ducă o acțiune permanentă, organizată, de lămurire a populației, privind regulile de prevenire și stingere a incendiilor.

Protecția împotriva bolilor și dăunătorilor

Pentru protecția fondului forestier împotriva dăunătorilor și bolilor se vor întreprinde acțiuni cu caracter informațional prin:

- depistarea pe teren a focarelor de dăunători și a agenților patogeni, efectuând observații atente cu prilejul deplasărilor în teren și întocmirea la timp a rapoartelor de semnalare a ivirii dăunătorilor;
- analiza datelor existente în arhiva tehnică și în evidențele curente ale ocolului silvic care administrează acest fond forestier;

Până în prezent au produs atacuri sporadice: *Hylobius abietis*, *Lymantria monacha*, *Ips typographus*, etc. precum și unele boli provocate de ciuperci xilofage din genul *Fomes*, *Armillariella* etc.

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

- aplicarea măsurilor de carantină în transferul puieților;
- curățirea parchetelor de resturi de exploatare și cojirea cioatelor de rasinoase;
- respectarea marimii parchetelor și a termenelor de alăturare a lor care nu trebuie să fie mai mic de 3-5 ani;
- executarea corectă a întregului sistem de lucrări de îngrijire (degajări, curățiri, rarități, igienă, etc.);
- ocrotirea dușmanilor naturali ai dăunătorilor pădurii, etc..

În cazul producerii unor atacuri puternice se vor lua măsuri de combatere, dându-se prioritate combaterii biologice și integrate, bazate pe imbinarea măsurilor silviculturale și ecologice cu cele specifice protecției pădurilor.

Protecția împotriva altor factori care pot prejudicia fondul forestier

Condițiile de relief, climă și substrat geologic favorizează procesele de eroziune și torențialitate din zonă.

În procesul de exploatare asupra arborilor și semănăturilor se produc daune importante care influențează negativ stabilitatea arboretelor. Pentru diminuarea acestor daune sunt necesare o serie de măsuri cum ar fi:

- stabilirea de trasee de colectare și amenajarea lor corespunzătoare;
- întreruperea colectării lemnului de la cioată în zilele cu sol umed și în timpul ploilor prelungite;
- protejarea arborilor situați de-a lungul traseelor de colectare prin lonjeroane sau crăci vrac.

Aviz de Mediu nr. Q din 31.03.2023
Titular plan – Asociația Ocolul Silvic Carpathia

Amplasament – comuna Rucăr și comuna Dambovicioara - UP I Piatra Craiului, jud. Arges



➤ **Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscure anormală**

- extragerea la timp a exemplarelor uscate;
- menținerea în arborete a unor consistențe pline;
- cultivarea speciilor din ecotipul local corespunzătoare tipurilor naturale fundamentale de pădure indicate de stațiune;
- evitarea pe cât posibil a tăierilor rase, favorizându-se regenerarea naturală la adăpostul arboretului rămas; acolo unde este cazul, regenerarea naturală va fi ajutată prin executarea de plantații cu specii din ecotipul local, astfel încât desimea arboretului să nu scadă sub cea optimă;
- combaterea dăunătorilor și bolilor în astfel de arborete (dacă este cazul) se va face prin metode biologice și integrate, excluzându-se în totalitate intervențiile cu substanțe chimice (pesticide) care afectează echilibrul ecologic.

➤ **Măsuri necesare pentru refacerea fondului forestier în cazul arboretelor calamitate**

Este foarte important ca personalul silvic de teren al ocolului să semnaleze apariția acestor fenomene, astfel încât specialiștii din cadrul ocolului silvic să poată stabili măsurile de intervenție. Aceste măsuri sunt de regulă:

- inventarierea și punerea în valoare a masei lemnoase afectate de calamitate;
- organizarea exploatării cât mai urgente a materialului lemnos pentru evitarea degradării acestuia și menținerea stării fitosanitare a arboretelor limitrofe;
- în cazul atacurilor unor dăunători biotici, aplicarea unor lucrări de combatere a acestora în funcție de dăunător (tratamente chimice, amplasarea de curse feromonale, arbori cursă, etc);
- dacă în urma calamității rezultă goluri neregenerate se planifică lucrările de regenerare cu stabilirea formulei de împădurit cu specii caracteristice tipului natural de pădure;
- executarea lucrărilor de regenerare la momentul oportun;
- noile regenerări se monitorizează cel puțin cu ocazia controlului anual pentru a se stabili necesitatea intervenției cu completări;
- noilor regenerări se aplică lucrări de îngrijire a culturilor astfel încât acestea să încheie starea de masiv la momentul potrivit;
- produsele rezultate se consideră produse accidentale I sau II în raport cu vârsta arboretului calamitat;
- în cazul arboretelor calamitate cu vârste > 60ani, volumele aferente produselor accidentale se precomtează (se înlocuiesc volumele cu volume echivalente de lemn prevazute a fi recoltate din arboretele incluse în planurile decenale de recoltare a produselor principale)
- prin precomptare, se exclud de la tăiere suprafețe din planul decenal de recoltare a produselor principale pentru a nu se depăși posibilitatea de recoltare calculată în amenajament;
- produse accidentale II (provenite din arborete calamitate cu vârste <60ani) nu se precomtează, lucrările de îngrijire stabilite în amenajament urmând a fi executate în continuare conform planificării inițiale.

Pentru a evita situațiile de acest gen, personalul silvic desfășoară activități de prognoză a atacurilor de dăunători biotici și aplică măsuri de combatere a acestora dacă e cazul.

➤ **Măsuri întreprinse pentru prevenirea și reducerea poluării aerului**

- controlul stării tehnice a utilajelor, alimentarea acestora cu carburanți cu conținut redus de sulf;
- adaptarea vitezei de rulare a mijloacelor de transport la calitatea suprafeței de rulare;

Aviz de Mediu nr. 6 din 3103.2023

Titular plan – Asociația Ocolul Silvic Carpathia

Amplasament – comuna Rucăr și comuna Dambovicioara - UP I Piatra Craiului, jud. Arges



Este interzisa:

- a) orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- b) perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- c) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- d) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
- e) recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- f) deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- g) se interzic hrănirea animalelor și pasărilor și lasarea de resturi alimentare în aceste zone;
- h) nu se aduc în perimetrul ariei naturale protejate specii alohtone (animale de companie, seminte de plante, spori, etc);
- i) nu se utilizează, abandonează și nu se introduc în sol, substanțe și amestecuri periculoase pentru flora, fauna;
- j) nu se abandonează deseuri, reziduuri, materiale de orice fel; se realizează un control strict asupra deșeurilor rezultate.

➤ **Gospodărirea deșeurilor:**

- gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
 - fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - fără a crea disconfort din cauza mirosurilor;
 - fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
- deșeurile menajere și asimilabile de la angajați vor fi colectate și se vor preda unei unități autorizate.
- colectarea selectivă a deșeurilor rezultate în urma desfășurării activității, depozitarea și eliminarea lor în condițiile neafectării factorilor de mediu;
- deșeurile din construcții a căror generare nu poate fi evitată: pietris, beton, moloz, diverse ambalaje din hârtie, carton, plastic, etc. vor fi colectate selectiv în funcție de caracteristicile lor și valorificate/eliminate prin unități autorizate în baza contractelor încheiate;
- ținerea evidenței deșeurilor lunar conform HG 856/2002;

➤ **Gospodărirea substanțelor chimice și preparatelor:** în perioada de execuție a lucrărilor proiectate nu se folosesc substanțe chimice și preparate chimice.

➤ **Alte condiții impuse:**

In perioada de implementare a amenajamentului silvic se va urmări:

- executarea lucrărilor conform amenajamentului silvic și respectarea prevederilor Avizului de mediu ;
- notificarea autorităților competente pentru protecția mediului în cazul în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare sau în situația în care se modifică condițiile care au stat la baza emiterii prezentului aviz de mediu;
- titularul are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru a minimiza emisiile de poluanți în mediul înconjurător;
- deșeurile generate în etapa de execuție și organizare de șantier vor fi colectate temporar în europubele și eliminate final prin intermediul unităților specializate în colectarea deșeurilor menajere, pe baza de contract;
- neafectarea factorilor de mediu pe perioada executării investiției;

Aviz de Mediu nr. 6 din 21.03.2023

Titular plan – Asociația Ocolul Silvic Carpathia

Amplasament – comuna Rucăr și comuna Dambovicioara - UP I Piatra Craiului, jud. Argeș



- respectarea condițiilor prevăzute în avizele preliminare emise de alte autorități;
- informarea APM Argeș și a populației din zona în caz de poluări accidentale, imediat de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.
- recunoașterea pe teren a zonelor sensibile înainte de începerea lucrărilor și aplicarea metodologiilor de lucru cu minim impact;
- difuzarea informațiilor și restricțiilor către toți lucrătorii, înainte și în timpul desfășurării lucrărilor, ori de câte ori se consideră necesar prin afișare și instruiri;
- desemnarea personalului pentru supravegherea și controlul realizării lucrărilor de achiziție în acord cu definirea și delimitarea ariei naturale protejate;
- instruirea corespunzătoare a personalului pentru prevenirea și combaterea poluărilor accidentale, prevenirii și stingerii incendiilor și a altor situații de urgență;

Planul de monitorizare a mediului

Programul de monitorizare al efectelor implementării amenajamentului forestier în zona studiată are în vedere identificarea și preîntâmpinarea potențialelor efecte negative asupra componentelor de mediu și permite propunerea unor măsuri suplimentare de reducere a impactului asupra mediului sau de remediere a zonelor posibil afectate.

Monitorizarea efectelor implementării planului cu referire la efectele semnificative asupra mediului: *efecte pozitive, adverse, prevăzute sau neprevăzute*, se va face conform prevederilor art. 27, din H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu amendamentele ulterioare.

Obiective	Indicatori de monitorizare	Frecvența de monitorizare
Monitorizarea lucrărilor de ajutorare a regenerărilor naturale	1. Suprafața anuală parcursă cu lucrări de ajutorare a regenerărilor naturale	anual
Monitorizarea suprafețelor regenerare	1. Suprafața regenerată anual, din care: - Regenerări naturale - Regenerări artificiale (împăduriri+completări)	anual
Monitorizarea lucrărilor de ajutorare și conducere a arboretelor tinere	1. Suprafața anuală parcursă cu degajări 2. Suprafața anuală parcursă cu curățiri 3. Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea curățirilor 4. Suprafața anuală parcursă cu rărituri 5. Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea răriturilor.	anual
Monitorizarea lucrărilor speciale de conservare	1. Suprafața anuală parcursă cu lucrări de conservare 2. Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea lucrărilor de conservare.	anual
Monitorizarea aplicării tratamentelor silvice	1. Suprafața anuală parcursă cu lucrări de produse principale 2. Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea tăierilor de produse principale.	anual
Monitorizarea tăierilor de igienizare a pădurilor	1. Suprafața anuală parcursă cu tăieri de igienizare 2. Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea tăierilor de igienizare.	anual
Monitorizarea stării de sănătate a arboretelor	1. Suprafețe infestate cu dăunători.	anual
Monitorizarea impactului presiunii antropice asupra arboretelor	1. Volumul de masă lemnoasă tăiată ilegal.	anual

Obligația monitorizării revine titularului planului. Monitorizarea va avea ca scop:

- ✓ urmărirea modului în care sunt respectate prevederile amenajamentului silvic;
- ✓ urmărirea modului în care sunt respectate recomandările prezentei evaluări adecvate;
- ✓ urmărirea modului în care sunt puse în practică prevederile amenajamentului silvic corelate cu recomandările prezentei evaluări adecvate;
- ✓ urmărirea modului în care sunt respectate prevederile legislației de mediu cu privire la evitarea poluărilor accidentale și intervenția în astfel de cazuri.

Aviz de Mediu nr. 6 din 31.03.2023

Titular plan – Asociația Ocolul Silvic Carpathia

Amplasament – comuna Rucăr și comuna Dambovicioara - UP I Piatra Craiului, jud. Argeș



Stabilirea responsabilităților aplicării prevederilor amenajamentului silvic și a punerii în practică a recomandărilor prezentei evaluări adecvate revine Ocolului silvic Carpathia, administrator al suprafețelor de fond forestier proprietate privată a SC Sănătate și Natură SRL, SC Almimax Natura SRL și Fundației Conservation Carpathia.

Titularul planului este obligat să înainteze rezultatele programului de monitorizare a efectelor asupra mediului la APM Arges, până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării, conform prevederilor art. 27, alin (3) din HG. nr. 1076/2004, cu modificările și completările ulterioare.

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

- ✓ Procedura de evaluare de mediu s-a desfășurat în conformitate cu prevederile:
 - HG. nr.1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizarea evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu modificările și completările ulterioare iar considerațiile de mediu au fost integrate în plan;
 - Directivei 2001/42/EC a Parlamentului European și a Consiliului, privind la evaluarea efectelor anumitor planuri și programe asupra mediului („Directiva SEA”); metodologia cuprinsă în: “Manualul privind aplicarea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe” elaborate de MMGA și ANPM, aprobat prin Ordinul nr. 117/2006;
 - integrarea considerațiilor de mediu în plan;
- ✓ Realizarea tuturor demersurilor prevăzute de HG nr.1076/2004 pentru informarea și participarea publicului la procedura de evaluare, astfel:
 - elaborarea primei versiuni a planului, natura acestuia, locul și orarul consultării primei versiuni a planului și posibilitatea de a trimite în scris comentarii și sugestii la sediul APM Arges;
 - disponibilizarea proiectului de plan;
 - finalizarea raportului de mediu și definitivării versiunii de plan;
 - locul și orarul de consultare a documentației, cu respectarea termenului prevăzut de legislația de mediu în vigoare;

În etapele anterioare dezbaterii publice, precum și în perioada de consultare a publicului privind raportul de mediu nu au fost primite comentarii din partea publicului interesat.

Până la data ședinței de dezbateri publice (consultare electronică) a planului propus, a Raportului de mediu și Studiului de evaluare adecvată nu s-au înregistrat observații din partea publicului interesat.

Amenajamentului Silvic a luat în calcul următoarele etape:

- studiul stațiunii și al vegetației forestiere;
- definirea stării normale (optime) a pădurii;
- planificarea lucrărilor de conducere a procesului de normalizare (optimizare) a pădurii.

Studiul stațiunii și al vegetației forestiere se face în cadrul lucrărilor de teren și al celor de redactare a amenajamentului și are ca scop determinarea și valorificarea informațiilor care contribuie la:

- a) cunoașterea condițiilor naturale de vegetație, a caracteristicilor arboretului actual, a potențialului productiv al stațiunii și a capacității de producție și protecție a arboretului;
- b) stabilirea măsurilor de gospodărire în acord cu condițiile ecologice și cu cerințele social-ecologice;

Aviz de Mediu nr. 6 din 31.03.2023

Titular plan – Asociația Ocolul Silvic Carpathia

Amplasament – comuna Rucăr și comuna Dambovicioara - UP I Piatra Craiului, jud. Arges



c) realizarea controlului prin amenajament privind exercitarea de către pădure în ansamblu și de către fiecare arboret în parte a funcțiilor ce i-au fost atribuite.

Amenajamentul conține studii pentru caracterizarea condițiilor staționale și de vegetație, cuprinzând evidențe cu date statistice, caracterizări, diagnoze precum și măsuri de gospodărire corespunzătoare condițiilor respective.

Conducerea pădurii prin amenajament spre starea normală (optimă) presupune:

- stabilirea funcțiilor pe care trebuie să le îndeplinească pădurile (în strânsă legătură cu obiectivele ecologice, economice și sociale);
- stabilirea caracteristicilor pădurii cu structura optimă, capabilă să îndeplinească funcțiile social-economice și ecologice atribuite.

Prin planificarea recoltelor se urmăresc două obiective: recoltarea produselor pădurii și conducerea fondului de producție spre starea normală (optima).

Acest fapt face ca în procesul de planificare a recoltelor să apară distinct următoarele preocupări:

- stabilirea posibilității;
- întocmirea planului de recoltare.

„Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Fundației Conservation Carpathia, SC Sănătate&Natura SRL și SC Almimax Natura SRL, UP I Piatra Craiului” nu va avea un impact negativ asupra mediului și nu aduce atingere stării de conservare a Siturilor Natura ROSCI0122 Munții Făgăraș, ROSCI0381 Râul Târgului Argeșel Râușor și ROSCI0194 Piatra Craiului.

Prin implementarea planului, nu vor fi afectate speciile și habitatele de interes comunitar și deci nu va fi afectat obiectivul de conservare al ariilor naturale protejate.

Raportul de mediu și Studiul de evaluare adecvată evidențiază faptul că alternativa adoptată conține cele mai multe considerente de mediu, indicând faptul că implementarea acesteia va avea efecte generale pozitive asupra mediului și prezintă cele mai bune măsuri pentru rezolvarea unor probleme de mediu și va avea un efect majoritar pozitiv.

Documentația care a stat la baza emiterii Avizului de Mediu conține :

- Notificarea titularului de plan.
- Memoriu de prezentare al „Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Fundației Conservation Carpathia, SC Sănătate&Natura SRL și SC Almimax Natura SRL, UP I Piatra Craiului”.
- Proces verbal nr.45/04.04.2022 „Conferința a II-a de amenajare a fondului forestier proprietate privată aparținând Fundației Conservation Carpathia, SC Sănătate&Natura SRL și SC Almimax Natura SRL situat pe raza județului Argeș situat pe raza județului Argeș, constituit în Unitatea de Producție I Piatra Craiului.
- Raport de mediu, întocmit de Negru Hopenet Larisa.
- Studiu de Evaluare Adecvată, întocmit de Negru Hopenet Larisa.
- Aviz nr. 3/16.01.2023, emis cu condiții de ANANP – Serviciul Teritorial Argeș.
- Aviz nr. 322/4.03.2023 emis fără condiții de Administrația Parcului Național Piatra Craiului.
- Piese desenate.

Titularul va supune adoptării varianta planului avizată prin prezentul aviz de mediu și pentru orice modificare a acestuia se va notifica în prealabil autoritatea competentă pentru protecția mediului.

Aviz de Mediu nr. 6 din 31.03.2023

Titular plan – Asociația Ocolul Silvic Carpathia

Amplasament – comuna Rucăr și comuna Dambovicioara - UP I Piatra Craiului, jud. Argeș



Titularul actului de reglementare este răspunzător de deteriorarea mediului, de orice daune ce s-ar produce, sub acțiunea ori prin inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricăror lucrări/bunuri/dotări/servicii/instalații de trebuință pentru neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător.

Sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale și parametrilor de funcționare, titularul avizului de mediu are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca implementarea planului să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației.

Prezentul aviz este valabil de la data emiterii, pe toată perioada punerii în aplicare a planului Amenajamentul silvic al Ocolului Silvic Șuici dacă nu intervin modificări ale acestuia.

Se va solicita la autoritatea competentă pentru protecția mediului emiterea actelor de reglementare corespunzătoare fiecărei etape a planului de investiții, conform prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările și ulterioare.

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

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului planului, iar răspunderea pentru corectitudinea lucrărilor de evaluare revine autorului acestuia, conform O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare.

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

Prezentul aviz de mediu conține 29 pagini și a fost emis în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU



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

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

Întocmit/AAA,
ing.Cristina Ileana MICU

Întocmit/CFM,
ing.Marius Eugen DUMITRU

Aviz de Mediu nr. 6 din

31.03.2023

Titular plan – Asociația Ocolul Silvic Carpathia

Amplasament – comuna Rucăr și comuna Dambovicioara - UP I Piatra Craiului, jud. Arges