



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE- proiect

Nr. din 18.02.2022

Ca urmare a notificării adresate de **FUNDATIA CONSERVATION CARPATHIA** cu sediul în mun. Brasov, Calea Feldioara, nr.27, județul Brasov, privind „*Amenajament fond forestier proprietate private aparținând Fundatiei Conservation Carpathia, UP I Nucsoara*”, aflat pe raza administrativă a comunei Nucsoara, județul Argeș, înregistrată la APM Argeș cu nr. 24082/09.12.2020, în baza:

- HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord. nr. 2387/2011 pentru modificarea Ord. nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.
- Ord. nr. 46/2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene natura 2000 în România.
- Ord. nr. 1946/2021 pentru aprobarea metodologiei de aplicare a evaluării de mediu pentru amenajamente silvice.

Agenția pentru Protecția Mediului Argeș

- ca urmare a consultării electronice a autorităților publice în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 11.01.2021;
- ca urmare a analizării completărilor, înregistrate la APM Argeș cu nr. 26193/03.12.2021, respectiv nr. 202/05.01.2022, nr.4283/15.02.2022;
- în conformitate cu prevederile art. 5 și a anexei nr. 1 – Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- în prezența/lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat,

decide:

Planul „Amenajament fond forestier proprietate private aparținând Fundatiei Conservation Carpathia, UP I Nucsoara”, necesită evaluare de mediu , necesită evaluare adecvată și se va supune adoptării cu aviz de mediu.

I. Descriere:

Suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând Fundației Conservation Carpathia. constituită în UP I Nucsoara, județul Argeș, este de 1319.16 ha și este administrată de către Asociația Ocolul Silvic Carpathia



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

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

Fondul forestier din cadrul UP I Nucșoara este alcătuit din șapte trupuri.

Trupuri de pădure componente

Nr. crt.	Denumirea trupului	Parcele componente	Suprafața (ha)	U.A.T.
1	Gruicul Negru	6, 9, 16, 17, 25 – 27, 29, 30, 32, 33, 129	340.78	Nucșoara
2	Zârnulița	13, 44 – 53	337.75	Nucșoara
3	Pojarna	55 - 62	211.50	Nucșoara
4	Izv. Gruisor	77	37.65	Nucșoara
5	Groape	82 – 86	130.03	Nucșoara
6	Cernat	107 - 109	131.86	Nucșoara
7	Basa	357 - 359	130.00	Nucșoara
Total U.P.		-	1319.16	-

Suprafața UP I Nucșoara se suprapune parțial cu Situl Natura 2000 ROSCI0122 Muntii Făgăraș, respectiv 1157.56ha.

Coordonatele perimetrului fondului forestier amenajat în cadrul UP I Nucșoara sunt prezentate, în sistemul de proiecție stereografică 1970, în tabelul următor:

UP	Suprafața ha	Coordonate Stereo 70		
		Nr. crt	X	Y
I Nucșoara	1319.16	1	481473.3955	443497.9378
		2	492723.8902	450388.7677
		3	492057.9405	450563.8715
		4	490741.6068	445810.2675
		5	491745.2847	452618.1091
		6	492148.9204	452894.9012
		7	492567.0748	452430.3358
		8	493063.3351	450341.811
		9	482110.8534	431333.7083
		10	483150.2616	438365.3206
		11	483658.5916	438628.4219
		12	483391.4223	438044.5559
		13	481710.954	440538.2981
		14	482131.8395	439856.9204
		15	480101.8527	432779.2167
		16	481376.6717	430190.5661
		17	481319.1094	430488.0311
		18	481405.6218	431113.8475
		19	481355.3594	430878.5637
		20	482287.3753	431074.1142
		21	481524.2095	431359.7074
		22	492212.9432	452350.6991
		23	492306.1342	452358.5549
		24	492575.3013	451864.4433
		25	492868.6742	450615.9016

**Amenajament fond forestier proprietate privata apartinand Fundatiei Conservation Carpathia-
UP I Nucsoara**

Titular- FUNDATIA CONSERVATION CARPATHIA

26	492917.0395	449899.7331
27	492314.7308	450553.7917
28	492083.6687	452143.6766
29	491789.808	451921.3095
30	491772.186	452932.0733
31	491977.6846	452433.4231
32	494525.2242	440051.1429
33	481580.2497	440202.7615
34	481986.8038	440135.8579
35	481891.2001	439649.2298
36	483297.8356	448940.0023
37	482473.923	449017.6574
38	483200.7338	449136.3786
39	483218.9398	448213.4035
40	483274.4349	448329.3109
41	483375.9767	448492.528
42	483972.4788	448936.6381
43	494438.6455	440669.4255
44	493598.4798	441123.5517
45	494072.1082	441525.8513
46	494300.105	441186.0589
47	494062.8193	440213.4108
48	481518.465	432000.8334
49	479900.9356	433146.7783
50	480691.2135	432157.9615
51	480912.7608	432151.8656
52	481066.5681	432006.4986
53	482243.499	439236.219
54	481861.5705	439869.7238
55	481500.7508	439988.3494
56	484236.7163	438367.1581
57	484083.9752	438244.8116
58	483439.2286	438405.1932
59	482838.6027	438776.2907
60	484167.4185	438203.6095
61	484145.8868	448486.3527
62	484033.1129	448515.8556
63	484021.1841	448770.7214
64	483421.4409	448594.0344
65	483592.4145	448979.8957
66	483487.5668	448755.1374
67	482842.0108	448560.3878
68	483012.1758	449175.6483
69	481848.4809	443546.8842
70	481245.1565	443510.4048
71	482523.3739	431141.1716
72	481726.2898	431632.6456
73	481931.0978	431670.5611

**Amenajament fond forestier proprietate privata aptinand Fundatiei Conservation Carpathia-
UP I Nucsoara**

Titular- FUNDATIA CONSERVATION CARPATHIA

74	482651.5713	431069.5593
75	481860.3381	431051.3932
76	481521.8172	430714.8386
77	481654.0687	430951.5874
78	481978.8357	430942.4647
79	481758.5242	430941.2019
80	481527.7042	430787.5727
81	481537.6098	430641.4385
82	481683.4155	430399.6753
83	481657.3597	430353.2684
84	481619.5925	430272.3881
85	480813.2396	430471.2527
86	479891.9622	432616.679
87	482127.708	440238.3478
88	484361.3109	448578.5854
89	483577.2392	448357.7331
90	483806.7638	448401.6339
91	492176.6694	452589.8799
92	492488.6517	452877.3691
93	492040.3204	453205.0028
94	492806.3181	449907.175
95	484251.0124	448641.3179
96	483212.4231	438619.4122
97	494194.1917	440000.1352
98	484107.9563	448994.9183
99	482393.143	449121.8546
100	481377.4085	443673.1237
101	492009.9038	451945.2292
102	492223.5331	451729.6826
103	492380.7799	451737.0605
104	492500.7708	451474.7945
105	492233.8321	451046.5094
106	491922.0255	451699.3502
107	492062.0836	451663.5729
108	492010.2656	451259.2337
109	492127.6311	451467.6101
110	491909.8663	451432.7256
111	491848.419	451177.2331
112	491988.6566	450968.248
113	491870.6582	451078.9607
114	492803.0854	451236.1453
115	492554.9015	451138.5787
116	492369.6857	451046.1347
117	492462.6589	451410.6799
118	492528.2267	450428.7592
119	483750.9908	448634.9163
120	482459.928	448696.1692
121	482507.415	448542.6625

**Amenajament fond forestier proprietate privata apartinand Fundatiei Conservation Carpathia-
UP I Nucsoara
Titular- FUNDATIA CONSERVATION CARPATHIA**

	122	483354.3526	449550.8692
	123	494306.6398	440065.2872
	124	494181.4209	440443.3739
	125	494225.7174	440537.0985
	126	494481.1896	440928.1298
	127	494445.2579	440848.7706
	128	480026.4685	432659.7944
	129	480433.419	432325.5221
	130	481911.8509	431198.4169
	131	483310.0886	449455.1638
	132	483185.4753	449393.9115
	133	483777.4307	449503.9031
	134	483927.4345	449333.5553
	135	483070.8493	449061.0151
	136	483055.4944	448697.684
	137	483352.5413	449205.2028
	138	483594.7628	449171.5436
	139	483594.6828	448788.7072
	140	483807.2466	448761.3728
	141	483841.0481	448738.8512
	142	483671.4954	449079.7898
	143	483747.0902	448923.7651
	144	483847.545	449124.3854
	145	483940.8816	449156.3851
	146	484033.4945	449146.7842
	147	484019.5022	449116.7767
	148	484033.0597	449036.4525
	149	483974.7522	448815.0837
	150	481499.9008	443772.4402
	151	482170.2873	443554.5223
	152	482013.6644	443432.1672

Repartitia fondului forestier pe categorii de folosinta

Repartitia fondului forestier pe folosinta se prezinta astfel:

A. Păduri terenuri destinate împăduririi reîmpăduririi: 1305.49 ha, din care:

- A1- 694.96 ha;

- A2- 610.53 ha.

B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor: 6.41 ha.

- terenuri pentru hrana vânatului -3.49 ha;

- terenuri pentru nevoile administrative – 2.32 ha.

C. Terenuri neproductive: stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini etc.: - 7.26ha.

D. terenuri scoase temporar din fondul forestier: - ha.

Zonarea functionala

Din totalul suprafetei UP I Nucsoara, 1157.56 ha au fost incadrate in grupa I funcțională, astfel:

- **1.50- Arborete din paduri cvasivirgine (TI)- 48.00ha**

- **1.1C** - Arboretele situate pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montane, de dealuri si colinare, care alimenteaza lacurile de acumulare si naturale (TIV)- **256.05 ha**;

- **1.2A** - Pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, (T II) – **502.15 ha**;

**Amenajament fond forestier proprietate privata apartinand Fundatiei Conservation Carpathia-
UP I Nucsoara**

Titular- FUNDATIA CONSERVATION CARPATHIA

- **1.2C** - Benzile de pădure din jurul golurilor alpine (**T II**) – **49.45 ha**;
- **1.2F**- Arboretele situate în zonele de formare a avalanselor și pe culoarele acestora (TII)- **10.93 ha**;
- **1.5Q** - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (TIV)- **290.98ha**;

Subunități de gospodărire

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

- S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite pe 688.34ha;
 - S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită pe 562.53 ha;
 - S.U.P. "E" – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii- 48 ha
- Total U.P. UP I Nucsoara 1319.16ha;

Stabilirea telurilor de gospodărire și a bazele de amenajare

- *Obiectivele social economice și ecologice, funcții:*

Obiectivele ecologice, sociale și economice se vor adopta în funcție de situațiile concrete din teren.

Telurile de gospodărire a pădurii se stabilesc în concordanță cu obiectivele ecologice, sociale și economice și cu respectarea dreptului de proprietate asupra pădurilor, exercitat potrivit prevederilor legale.

- *Bazele de amenajare propuse a se adopta sunt:*

Regimul: codru;

Compoziția țel: de regenerare pentru arboretele exploatabile și la exploatabilitate pentru celelalte arborete;

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 109 ani;

Tratamente – tăieri progresive în făgete și molidișuri.

Ciclul - se va stabili în concordanță cu vârsta medie a exploatabilității, structura arboretelor, funcțiile atribuite și proveniența arboretelor; la amenajarea precedentă a fost adoptat un ciclu de 110 ani.

Tratamentul tăierilor progresive face parte din grupa tratamentelor cu tăieri repetate, localizate, la care regenerarea se realizează sub masiv.

Ingrijirea și conducerea arboretelor reprezintă intervenția activă a silvicultorului pentru dirijarea unor procese ecologice naturale din arboret având ca scop realizarea celei mai convenabile structuri pentru optimizarea, chiar maximalizarea, îndeplinirii funcțiilor productive și ecoprotective de către pădure.

Sistemul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor reprezintă totalitatea operațiunilor de îngrijire și conducere (degajări, curățiri, rărituri, tăieri de igienă) aplicate unui arboret de la instalare până la începerea lucrărilor de regenerare, efectuate pe baze ecologice, în raport cu țelul de gospodărire urmărit.

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

Curățirile: s-au prevăzut în arboretele aflate în stadiul de nuieliș – prăjiniș cu vârsta de 15 ani, Prin curățiri se va urmări promovarea exemplarelor mai viguroase și mai sănătoase

Degajările: au fost propuse în ua 108 C, 108 D, suprafața de parcurs fiind de 1.05 ha/an.

Tăierile de igienă: această lucrare urmărește asigurarea unei stări sanitare corespunzătoare a arboretelor prin extragerea arborilor uscați sau în curs de uscarea, căzuți, ruți și doborâți de vânt și zăpadă.

2. Caracteristicile planurilor și programelor cu privire, în special, la:

a) gradul în care planul sau programul creează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare fie în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare, fie în privința alocării resurselor:

- nu este cazul, amenajamentul nu prevede:

- realizarea de construcții care să afecteze habitate sau specii prioritare de interes comunitar;
- realizarea unor activități care să devieze poluare fonica, luminoasă, atmosferică, etc;
- realizarea de defrisări sau împăduriri pentru schimbarea categoriei de folosință a terenului;

- fondul forestier are ca principală folosință: păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi;

Ameliorarea stării de sănătate a pădurii se va realiza cu luarea în considerare a următoarelor măsuri:

1. Promovarea combaterilor biologice și integrale a dăunătorilor pădurii.
2. Promovarea regenerării naturale cu specii corespunzătoare tipului natural de pădure.
3. Protejarea pădurilor împotriva factorilor cu efect negativ (pășunat, vânat supranumeric, poluare, tăieri ilegale, incendii, etc.).
4. Efectuarea corectă și la timp a lucrărilor de îngrijire în toate cazurile și nu selectiv doar în anumite arboreta.
5. Respectarea perioadelor de exploatare la aplicarea tratamentelor în unitățile amenajistice care au semînș utilizabil instalat și luarea măsurilor necesare pentru protejarea acestuia.
6. Luarea măsurilor necesare (protejarea arborilor mărginari cu manșoane, respectarea culoarelor de exploatare, instruirea corespunzătoare a muncitorilor, etc.), pentru evitarea vătămărilor produse prin lucrări de exploatare, în mod deosebit în arboretele ce se vor parcurge cu rărituri sau cu tăieri intensive, în care arborii răniți rămași pe picior un timp mai îndenlugat ar reprezenta porți de intrare pentru agenții patogeni.
7. Extragerea permanentă a arborilor uscați sau a celor în care uscarea a început;
8. Extragerea rapidă a arborilor doborâți sau ruți;
9. Evacuarea rapidă a materialului rezultat din lucrările de îngrijire și conducere.
10. Conservarea arboretelor de tip natural, pluriene, etajate și amestecate și aplicarea de tratamente pentru realizarea acestor structuri.
11. Menținerea unei densități optime prin promovarea tineretului din speciile de tratamente pentru realizarea acestor structuri.
12. Receperea semînșurilor naturale prejudiciate prin exploatarea lemnului sau datorită vanatului.

De asemenea, se recomandă menținerea a minim 3 - 5 arbori pe hectar, uscați (în picioare sau doborâți) sau în curs de uscarea, bătrâni sau ruți, care prezintă scorbură (*arbori biotop*), pentru conservarea și menținerea biodiversității descompunătorilor și pentru ca păsările să își poată instala cuiburile, se vor menține bălțile, pâraiele, izvoarele etc. într-o stare care să permită să își exercite rolul în ciclul de reproducere al peștilor, amfibienilor, insectelor.

În caz de calamități (incendii, alunecări de teren, uscări anormale, doborâturi și rupturi de vânt și de zăpadă etc.), măsurile de gospodărire vor fi în funcție de gradul de vătămare a arboretelor din cauza factorilor destabilizatori (biotici sau abiotici), vor fi:

- 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;
- schimbarea compoziției-țel de regenerare.

În toate situațiile, lucrările vor avea în vedere ca biodiversitatea pădurilor să fie cât mai puțin

**Amenajament fond forestier proprietate privată aparținând Fundatiei Conservation Carpathia-
UP I Nucsoara**

Titular- FUNDATIA CONSERVATION CARPATHIA

Luând în considerare exigențele vizând protecția și conservarea biodiversității, cu accent pe obiectivele ce decurg din această încadrare, ce se vor concretiza în planurile de management și ținând cont de atribuțiile ce revin amenajamentului ca instrument de planificare forestieră în ansamblul măsurilor de management ce urmează a fi conturate și implementate cu concursul tuturor factorilor responsabili, amenajamentul întocmit preconizează cu prioritate:

- realizarea unor lucrări de îngrijire și conducere prin care să se mențină și să se îmbunătățească starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea naturală;
- să nu se permită schimbarea compoziției actuale a arboretelor naturale și înlocuirea acestora cu specii alóhóne;
- activitatea de exploatare forestieră să se desfășoare folosind tehnologii care au un impact minim asupra habitatelor forestiere de interes comunitar;
- adaptarea periodizării operațiunilor silvice, să se facă așa încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor de păsări, în special cuibăritul de primăvară și perioadele de împerechere ale păsărilor de pădure;
- împădurirea cu specii edificatoare pentru habitatele protejate;
- să se interzică pășunatul și trecerea animalelor domestice prin habitatele prioritare;
- să se interzică arderea vegetației forestiere și erbacee, atât în interiorul pădurii cât și de pe terenurile din vecinătatea sa;
- aprinderea focului să fie permisă numai în zone special amenajate din afara habitatelor protejate;
- să se interzică abandonarea în habitatul protejat a deșeurilor de orice natură;
- promovarea cu prioritate a regenerării naturale a arboretelor cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale;
- în cazul în care se recurge la regenerare artificială, în amenajament se recomandă ca materialul genetic, pentru fiecare specie, să provină din proveniențe locale, populația locală fiind unitatea de bază în raport cu care se stabilește strategia de management;
- menținerea unui amestec bogat de specii la nivelul fiecărui arboret prin promovarea tuturor speciilor adaptate condițiilor staționale locale, potrivit tipului natural fundamental de pădure, în proporții corespunzătoare ecologic și economic ce păstrează, din punct de vedere al bogăției de specii, caracterul natural al ecosistemelor;
- să nu se extragă subarboretul cu prilejul efectuării intervențiilor silvotehnice (cu excepția situațiilor în care se afectează procesul regenerării arboretelor sau dezvoltarea arboretelor tinere);
- menținerea luminisurilor, poienilor și terenurilor pentru hrana faunei sălbatice în vederea conservării biodiversității păturii erbacee;
- păstrarea unor "arbori pentru biodiversitate" – buchete, grupe de arbori sau porțiuni și mai mari, reprezentative sub raportul biodiversității. Acești arbori urmează a fi conduși până la limita longevității. Pot fi aleși în acest scop arbori care prezintă deja putregai, scorburi, arbori cu lemn aflat într-un stadiu avansat de descompunere. Nu este cazul menținerii acestor arbori în arboretele afectate de factori destabilizatori (cu intensitate a atacului de cel puțin slabă), în care există deja arbori uscați, atacați de insecte, vătămați de vânt și zăpadă sau de vânat, răniți prin aplicarea lucrărilor silvotehnice;
- în cadrul unităților de gospodărire se urmărește realizarea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă întrucât, fiecare clasă de vârstă este însoțită de un anumit nivel al biodiversității.
- se va urmări realizarea prevederilor din amenajament pe suprafață, care sunt obligatorii, volumele de recoltat prevăzute având un caracter orientativ.
- lucrările de îngrijire a arboretelor vor trebui executate obligatoriu pe suprafață, volumul de extras fiind orientativ.

Măsurile de gospodărire a pădurilor, prescrise de Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând FUNDATIEI CONSERVATION CARPATHIA constituit în Unitatea de Producție (U.P.) I Nucsoara, 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.

diminuată.

b) gradul în care planul sau programul influențează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau care derivă din ele:

Suprafața fondului forestier proprietate privată este de 1319.16 ha .

c) relevanța planului sau programului în/pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile: amenajamentul isi propune conservarea, protecția și îmbunătățirea calitatii mediului, au ca principal obiectiv conservarea genofondului și ecofondului forestier, inclusiv a speciilor și habitatelor Sitului Natura 2000 ROSCI0122 Muntii Fagaras;

d) problemele de mediu relevante pentru plan - nu este cazul deoarece:

- planul analizat se fundamentează pe principiul dezvoltării durabile, pe protejarea mediului și privește activități care să aibă în vedere o dezvoltare economică armonioasă. În etapa de realizare a proiectului se vor utiliza tehnologii prietenoase mediului, care respecta prevederile legale privind protecția acestuia;

e) relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu s-au luat în considerare prevederile:

- Legea nr. 46/2008 – Codul Silvic, cu modificările și completările ulterioare.
- Directiva Consiliului European 92/43 EEC referitoare la conservarea habitatelor naturale și a florei și faunei sălbatice.
- Ord. MMP nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.
- H.G. nr. 971/2011 privind modificarea și completarea HG nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

3. Caracteristicile efectelor și ale zonei posibil a fi afectate cu privire, în special, la:

a) probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor

Scopul principal al lucrărilor de gospodărire este cel al menținerii, respectiv al refacerii capacității funcționale. Lucrările de conservare cuprind o gamă largă de lucrări, de la extragerea arborilor uscați sau ruși de vânt și de zăpadă, și a celor ajunși la limita longevității fiziologice, la crearea unor nuclee valoroase de regenerare cu specii de valoare, până la îngrijirea semințișurilor și a tineretului existent, iar acolo unde este cazul, împădurirea golurilor existente.

Prin executarea acestor lucrări se va urmări păstrarea și ameliorarea stării de stabilitate și de igienă a arboretelor, în scopul asigurării permanenței pădurii.

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

- S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obisnute;
- S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită;
- S.U.P. "E" – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii;

b) natura cumulativă a efectelor:

Suprafața fondului forestier național proprietate privată este de 1319.16 ha.

c) natura transfrontieră a efectelor – nu este cazul;

d) riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu (de exemplu, datorită accidentelor)- nu este cazul;

e) mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate – nu este cazul;

f) valoarea și vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat, date de:

- (i) caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural – nu este cazul;
- (ii) depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului – nu este cazul;
- (iii) folosirea terenului în mod intensiv;

Amenajamentul silvic recomandă:

**Amenajament fond forestier proprietate privată aparținând Fundației Conservației Carpathia-
UP I Nucsoara**

Titular- FUNDATIA CONSERVATION CARPATHIA

Pentru conservarea biodiversității se vor respecta și măsurile prevăzute de OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, astfel:

➤ *Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:*

- 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.

➤ *În vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:*

- a) uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
- b) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- c) culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
- d) 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;
- e) deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;
- f) 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.

➤ *În situația apariției unor calamități naturale (doborături de vant și rupturi de zapada) se propun următoarele măsuri pe tipuri funcționale:*

- semnalarea de către personalul silvic de teren prin rapoarte a apariției doboraturilor/rupturilor de vant sau de zapada și a celorlalti factori destabilizatori;
- măsurarea suprafețelor afectate de doborături sau rupturi de vant în masa, atacuri de ipidae pe suprafețe mari;
- punerea în valoare a masei lemnoase și suprafețele calamitate, valorificarea acestora prin licitații pe picior, licitații de prestări 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;
- schimbarea compoziției-țel de regenerare;
- măsuri de protecție pe lizierele deschise, perimetrare doboraturilor de vant și rupturi în masa pentru preîntâmpinarea 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.

Respectarea prevederilor Legii nr.46/2008, cu modificările și completările ulterioare – Codul Silvic:

- este interzisă includerea pădurilor în intravilan;
- respectarea regimului silvic este obligatorie pentru toți proprietarii sau deținătorii de fond forestier;
- conservarea și ameliorarea biodiversității se realizează prin:
 - conservarea peisajului forestier mozaicat prin menținerea luminișurilor, poienilor, terenurilor pentru hrana și liniștea faunei sălbatice și a habitatelor marginale;

**Amenajament fond forestier proprietate privată aparținând Fundației Conservației Carpathia-
UP I Nucsoara**

Titular- FUNDATIA CONSERVATION CARPATHIA

- crearea de arborete cu structuri diversificate, având compoziții conforme tipului natural fundamental de pădure și aplicând tratamente intensive, precum și alte practici silvice favorabile conservării și ameliorării biodiversității și regenerării naturale a arboretelor;
 - conservarea în limitele ecologice necesare a lemnului mort aflat pe sol și pe picior."
- autorizarea construcțiilor la distanțe mai mici de 50 m de liziera pădurii, în afara fondului forestier, se face cu avizul structurii teritoriale a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, în baza unei documentații depuse cu localizarea în coordonate stereografice 1970;
 - schimbarea categoriei de folosință silvică a terenurilor cu destinație forestieră, pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, în altă categorie de folosință silvică se aprobă prin ordin al conducătorului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură;
 - volumul maxim de lemn care se recoltează ca produse principale într-o unitate de gospodărire nu poate depăși posibilitatea acestora, stabilită prin amenajamentul silvic, pentru perioada de valabilitate a acestuia;
 - valorificarea masei lemnoase pe picior se face doar către operatori economici atestați; un operator economic/grup de operatori economici poate cumpăra la licitație sau negociere, după caz, materiale lemnoase rezultate din produse principale sau accidentale I, sub formă de lemn rotund fasonat la drum auto, doar în cazul în care asigură prin capacitatea proprie procesarea a cel puțin 40% din materialul lemnos achiziționat;
 - un operator economic/grup de operatori economici nu poate achiziționa/procesa mai mult de 30% din volumul dintr-un sortiment industrial de masă lemnoasă din fiecare specie, stabilit ca medie a ultimilor 3 ani în baza actelor de punere în valoare autorizate la exploatare și exploatare la nivel național, indiferent de forma de proprietate;
 - produsele nelemnoase specifice fondului forestier se recoltează în conformitate cu normele tehnice aprobate prin ordin al conducătorului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură;
 - exploatarea masei lemnoase se face după obținerea autorizației de exploatare și predarea parchetului, cu respectarea regulilor silvice și în conformitate cu instrucțiunile privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport ale materialului lemnos, aprobate prin ordin al conducătorului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură. În zonele de deal și de munte se dă prioritate tehnologiilor bazate pe funiculare;
 - exploatarea masei lemnoase se face doar de operatori economici atestați de către comisia de atestare, care funcționează în cadrul asociației patronale și profesionale din domeniul forestier recunoscută la nivel național (fac excepție de la prevederile alin. (2) proprietarii de fond forestier, persoane fizice, care pot exploata, fără atestare, din proprietatea lor un volum de până la 20 mc/an, în condițiile legii);
 - materialele lemnoase, indiferent de proveniența lor, se transportă numai însoțite de documente specifice de transport, din care să rezulte cu certitudine legalitatea provenienței acestora;
 - sunt interzise primirea spre încărcare și transportul cu orice mijloace de transport al materialelor lemnoase neînsoțite de documentele de transport prevăzute la alin.(1).
 - între suprafețele parcurse cu tăieri rase se va păstra o distanță de minimum două lățimi de arbori;
 - realizarea într- un arboret a unei tăieri rase prin alăturare cu altă tăiere rasă este permisă numai după închiderea stării de masiv în suprafață tăiată anterior.

In cazul aparitiei oricaror tipuri de calamitati se va raporta situatia la M.M.A.P. si A.P.M Arges in vederea analizarii si stabilirii masurilor de protectie a padurilor si exploatare dupa caz, urmate de impaduriri.

Documentația conține:

- Notificare întocmită pentru solicitarea avizului de mediu;
- Memoriu de prezentare, întocmit conform Ordinului nr. 19/2010 de SC FOREST GRUP PROIECT SRL;
- Proces verbal al Conferinței a II-a de amenajare privind amenajamentul fondului forestier;
- Amenajamentul fondului forestier, întocmit de SC FOREST GRUP PROIECT SRL;
- Harta fondului forestier;

**Amenajament fond forestier proprietate privata apartinand Fundatiei Conservation Carpathia-
UP I Nucsoara**

Titular- FUNDATIA CONSERVATION CARPATHIA

- Planse desenate.

Obligațiile titularului:

- Respectarea legislației de mediu în vigoare.
- Respectarea propunerilor planului;
- Respectarea celorlalte avize/acte de reglementare emise de alte autorități;
- *Titularul actului de reglementare este **răspunzător de deteriorarea mediului, de orice daune ce s-ar produce, sub acțiunea ori prin inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricăror lucrări/bunuri/dotări/servicii/instalații de trebuință pentru neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător.***
- *Sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale și parametrilor de funcționare, titularul actului de reglementare - actului autorității competente pentru protecția mediului - are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca proiectul 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.*

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

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

- anunțuri publicate în ziarul „Top” în data de 09.12.2020 și 11.12.2020 privind depunerea notificării în vederea obținerii avizului de mediu;
- documentația depusă a fost accesibilă spre consultare de către public pe toată durata derulării procedurii de reglementare la sediul APM Arges;

Planul propus necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare de mediu și necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată, și se va supune procedurii de adoptare cu aviz de mediu, în conformitate cu H.G. nr.1076/2004.

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

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

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

**Sef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizatii
ecolog Georgeta - Denisa MARIA**

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

**Întocmit,
chim. Viorica SORA**

**Intocmit,
ing. Marius Eugen DUMITRU**

**Amenajament fond forestier proprietate privata apartinand Fundatiei Conservation Carpathia-
UP I Nucsoara**

Titular- FUNDATIA CONSERVATION CARPATHIA