



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

DECIZIE ETAPA DE ÎNCADRARE

Nr. 252..... din 29.04.2020

Ca urmare a notificării adresate de **BERCA MIHAI si BERCA CHRISTIANA** cu domiciliul in municipiul Bucuresti, strada Simeria, nr. 27, Sector 1 privind "**Amenajamentul fondului forestier proprietate privata apartinand persoanelor fizice BERCA MIHAI si BERCA CHRISTIANA - U.P. VII Zarnulita**", in comuna Nucsoara, jud. Argeș cu nr. 23837/15.10.2019, 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;
- Ord. nr. 995/2006 pentru aprobarea listei planurilor și programelor care intră sub incidența H.G. 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. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- 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.

**Agenția pentru Protecția Mediului Argeș**

- ca urmare a consultării autoritatilor publice centrale participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 09.03.2020 și a analizării completărilor cu nr. 28990/13.12.2019;
- în conformitate cu prevederile art. 11 și a anexei nr. 1 – Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din HG. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- în lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat,

decide:

**Planul „Amenajamentul fondului forestier proprietate privata apartinand persoanelor fizice BERCA MIHAI si BERCA CHRISTIANA - U.P. VII Zarnulita”, in comuna Nucsoara, jud. Argeș, necesită evaluare de mediu și necesită evaluare adecvată și se va supune adoptării cu aviz de mediu, în conformitate cu H.G. nr.1076/2004.**

**I. Descriere:**

Fondul forestier proprietate privată aparținând U.P. VII Zârnuțița, din județul Argeș, înainte de retrocedarea către actualii proprietari, a făcut parte din punct de vedere al administrației



silvice de stat, conform actelor de proprietate, din Ocolul Silvic Domnești, U.P. VI Zârna, Direcția Silvică Argeș.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu se află pe raza U.A.T. Nucșoara, din județul Argeș.

În prezent, suprafața fondului forestier proprietate privată ce aparține U.P. VII Zârnuțița din județul Argeș este administrată de către Ocolul Silvic Domnești, din județul Argeș.

Suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice BERCA MIHAI și BERCA CHRISTIANA - U.P. VII Zârnuțița însumează **139,0 ha ha**.

Întreaga suprafața a fondului forestier proprietate privată, aparținând persoanelor fizice BERCA MIHAI și BERCA CHRISTIANA - U.P. VII Zârnuțița, ce însumează 139,0 hectare, este inclusă **in Situl Natura 2000 ROSCI0122 Muntii Făgăraș., arboretele având și categoria funcțională 1.5Q.**

#### Coordonate STEREO 1970

Nr. punct	Coordonate		Nr. punct	Coordonate	
	X(N)	Y(E)		X(N)	Y(E)
1	449440.636	492030.509	53	449277.691	492917.342
2	449452.977	492020.228	54	449251.426	492915.770
3	449504.619	491996.071	55	449225.263	492917.343
4	449554.294	491979.503	56	449203.318	492910.928
5	449606.486	491965.240	57	449203.019	492910.841
6	449656.382	491954.250	58	449181.155	492902.669
7	449821.893	491917.794	59	449163.627	492898.532
8	449740.027	492128.993	60	449151.613	492907.108
9	449679.345	492277.645	61	449126.789	492953.886
10	449680.679	492288.622	62	449099.038	492976.396
11	449694.017	492398.415	63	449080.562	492991.383
12	449694.651	492411.349	64	449058.647	493016.210
13	449694.455	492433.295	65	449029.502	493032.224
14	449696.584	492459.850	66	449002.914	493029.407
15	449702.780	492485.258	67	448964.699	493020.496
16	449703.527	492489.443	68	448934.873	493020.496
17	449705.743	492501.853	69	448897.467	493074.384
18	449718.270	492581.394	70	448878.422	493084.313
19	449725.835	492636.645	71	448859.700	493090.533
20	449722.447	492683.525	72	448838.884	493095.124
21	449724.912	492718.791	73	448832.043	493112.825
22	449726.276	492749.544	74	448801.760	493118.828
23	449729.700	492776.147	75	448785.119	493118.828
24	449736.725	492796.800	76	448765.008	493124.831
25	449738.084	492800.796	77	448752.460	493135.507
26	449788.121	492892.122	78	448743.820	493129.911
27	449802.944	492934.942	79	448788.300	493107.080
28	449805.864	492963.566	80	448825.131	493095.570
29	449779.907	493000.401	81	448845.257	493084.943
30	449643.405	493012.129	82	448859.299	493082.787
31	449617.084	493001.053	83	448886.011	493070.092





Nr. punct	Coordonate		Nr. punct	Coordonate	
	X(N)	Y(E)		X(N)	Y(E)
32	449610.385	492967.570	84	448902.968	493051.997
33	449615.297	492951.367	85	448920.205	493023.670
34	449613.278	492932.026	86	448930.025	493016.644
35	449596.995	492919.766	87	448935.946	493012.408
36	449581.741	492914.676	88	448948.523	493010.900
37	449569.533	492893.198	89	449023.447	493026.508
38	449576.407	492876.960	90	449042.769	493017.659
39	449579.568	492858.581	91	449059.544	493005.173
40	449572.193	492844.370	92	449068.221	492994.785
41	449534.605	492848.779	93	449096.404	492965.630
42	449503.808	492860.158	94	449109.717	492951.857
43	449488.325	492865.398	95	449151.900	492897.834
44	449443.872	492859.535	96	449165.018	492892.508
45	449433.040	492854.198	97	449203.718	492903.434
46	449407.292	492846.118	98	449222.139	492908.635
47	449400.735	492846.118	99	449237.527	492909.188
48	449387.132	492851.862	100	449253.278	492900.966
49	449382.696	492855.560	101	449301.334	492898.733
50	449368.797	492867.150	102	449332.201	492887.029
51	449336.778	492892.087	103	449366.291	492855.012
52	449301.851	492906.303	104	449377.297	492846.747
105	449384.580	492841.277	159	448307.341	492688.752
106	449401.356	492840.145	160	448283.980	492669.554
107	449407.730	492840.287	161	448245.417	492619.365
108	449401.658	492836.362	162	448232.207	492607.418
109	449383.991	492837.969	163	448213.726	492596.101
110	449375.165	492841.807	164	448186.074	492587.299
112	449359.638	492848.558	165	448164.858	492588.083
113	449329.430	492881.887	166	448133.599	492602.166
114	449298.619	492893.637	167	448103.839	492614.931
115	449252.111	492896.657	168	448061.650	492614.749
116	449235.950	492902.066	169	448008.728	492616.852
117	449222.392	492903.036	170	447980.912	492622.216
118	449203.991	492898.320	171	447971.864	492623.793
119	449164.650	492888.237	172	447947.335	492628.069
120	449149.751	492893.659	173	447922.957	492633.286
121	449106.941	492947.856	174	447904.776	492643.253
122	449095.060	492960.139	175	447835.720	492666.988
123	449064.798	492991.426	176	447743.166	492689.441
124	449056.922	493002.148	177	447706.717	492702.524
125	449040.377	493013.767	178	447697.713	492702.577
126	449019.619	493021.718	179	447679.682	492697.034
127	448948.682	493005.847	180	447655.997	492690.789
128	448934.490	493008.171	181	447620.035	492693.771
129	448925.943	493013.399	182	447605.196	492698.930
130	448918.570	493017.909	183	447574.700	492698.108
131	448898.233	493049.258	184	447555.411	492689.886



Nr. punct	Coordonate		Nr. punct	Coordonate	
	X(N)	Y(E)		X(N)	Y(E)
132	448884.058	493066.103	185	447536.685	492681.473
133	448858.814	493078.193	186	447516.416	492674.784
134	448843.511	493081.984	187	447499.651	492667.917
135	448821.781	493091.731	188	447496.386	492665.178
136	448788.492	493102.733	189	447479.414	492650.942
137	448743.158	493125.944	190	447461.681	492635.946
138	448725.279	493128.041	191	447439.410	492620.645
139	448718.252	493121.059	192	447410.341	492613.107
140	448669.744	493072.859	193	447456.107	492580.455
141	448653.108	493064.566	194	447481.624	492562.249
142	448553.369	493038.283	195	447594.384	492518.333
143	448543.016	493032.243	196	447710.397	492473.075
144	448542.714	493031.958	197	447852.673	492408.107
145	448506.590	492997.866	198	447944.821	492365.906
146	448475.990	492946.938	199	448040.938	492321.887
147	448455.643	492930.359	200	448214.079	492254.435
148	448436.677	492911.018	201	448389.826	492222.636
149	448427.750	492901.914	202	448516.331	492214.536
150	448422.293	492889.706	203	448629.848	492218.102
151	448419.572	492825.909	204	448795.862	492246.783
152	448409.982	492804.537	205	448922.158	492225.040
153	448376.033	492786.318	206	449047.612	492168.658
154	448372.382	492780.597	207	449101.062	492144.636
155	448358.921	492759.507	208	449271.444	492109.837
156	448352.400	492730.103	209	449336.088	492096.634
157	448351.652	492726.731	210	449427.995	492041.040
158	448338.847	492704.735	1	449440.636	492030.509

❖ **Repartiția fondului forestier pe categorii de folosințe**

Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

- A. Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi: 137,2 ha, din care:
- A1 – Păduri și terenuri destinate împăduriri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale – 59,2 ha;
  - A2 – Păduri și terenuri destinate împăduriri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale – 78,0 ha;
- B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor: 1,8 ha;
- C. Terenuri neproductive: stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, etc.: - ha;
- D. Terenuri scoase temporar din fondul forestier: - ha.

❖ **Zonarea funcțională**

Categoriile funcționale propuse la noua amenajare sunt:

- 1.2A – arborete situate pe stâncării, pe grohotișuri și terenuri cu eroziune în adâncime și terenuri cu înclinarea mare de 30° pe substraturi de fliș, nisipuri, pietrișuri și loess, precum și pe terenuri cu înclinare mai mare de 35°, pe alte substraturi litologice (T. II);
- 1.1C – arborete situate pe versanții râurilor și pâraielor din zona montană, de dealuri și colinare, care alimentează lacul de acumulare Baciș (T. IV);
- 1.5Q – arborete din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protective pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară, în scopul conservării habitatelor (rețeaua ecologică Natura 2000) (T.IV).





#### ❖ Subunități de gospodărire

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

- S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite: 57,4 ha;
- S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită: 77,7 ha;

#### ❖ Bazele de amenajare

S-au adoptat următoarele baze de amenajare :

- **Regimul:** codru și crâng;
- **Compoziția țel:** corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;
- **Exploatabilitatea:** de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională;
- **Tratamente** – tăieri progresive și tăieri rase;
- **Ciclul** - 110 ani.

#### ❖ Analiza și adoptarea planurilor decenale

- Posibilitatea de produse principale se va recolta din arboretele din u.a. : 31C, 33B, 36B, 37C, 38B, 42B, 43B.
- Degajări s-au propus în arboretele din u.a.: -.
- Curățiri s-au propus în arboretele din u.a.: -.
- Rărituri s-au propus în arboretele din u.a.: 39B, 40E, 42D, 56.
- Tăieri de conservare s-au propus în arboretele din u.a.: 39A, 40A, 40D, 41C, 41D, 41E, 42A, 42C și 42F.

S-au prevăzut a se executa în deceniul care urmează, următoarele cantități anuale de lucrări de îngrijire a arboretelor:

- Degajări: - **ha/an**;
- Curățiri: - **ha/an** cu un volum de extras de - **m<sup>3</sup>/an**;
- Rărituri: **4,9 ha/an** cu un volum de extras de **136 m<sup>3</sup>/an**;

Cu tăieri de igienă se estimează că se parcurge anual suprafața de **39,0 ha** cu un volum de extras de **34 m<sup>3</sup>/an**.

Tăieri de conservare au fost prevăzute pe **2,7 ha/an**, recoltându-se **91 m<sup>3</sup>/an**.

## II. **Caracteristicile planurilor și programelor cu privire, în special, la:**

a) *gradul în care planul creează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare fie în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de functionare, 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 împaduriri pentru schimbarea categoriei de folosință a terenului;

Scopul principal al amenajamentului fondului forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice BERCA MIHAI și BERCA CHRISTIANA - U.P. VII Zarnulita, UAT Nucsoara, județul Argeș este acela de a organiza și conduce pădurile din teritoriul studiat spre starea lor de maximă eficacitate funcțională în condițiile respectării următoarelor principii:

- a) principiul continuității și al permanenței pădurilor;
- b) principiul eficacității funcționale;
- c) principiul asigurării conservării și ameliorării biodiversității;
- d) principiul economic.

Astfel, prin amenajament s-au stabilit obiectivele social-economice și ecologice sau a serviciilor de realizat care trebuie să fie îndeplinite de pădurile proprietate privată aparținând



persoanelor fizice BERCA MIHAI si BERCA CHRISTIANA - U.P. VII Zarnulita, UAT Nucsoara, judetul Argeş, si anume:

Nr. crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciilor de realizat
1.	Protecția apelor	• asigurarea unui regim hidrologic normal pentru apele cu scurgere în pâraiele care alimentează lacul de acumulare Baci;
2.	Protecția terenurilor și a solurilor	• protecția stâncăriilor, grohotișurilor, terenurilor cu eroziune în adâncime și terenurilor cu înclinare mai mare de 35 grade;
3.	Servicii de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier.	• protecția unor habitate naturale din situl de importanță comunitară Natura 2000 ROSCI0122 – Munții Făgăraș;
4.	Produse lemnoase	• asigurarea producției de masă lemnoasă atât cantitativ cât și calitativ; • sortimente țel: lemn pentru cherestea.
5.	Alte produse în afara lemnului	• vânatul, fructele de pădure, semințe forestiere, ciuperci comestibile, plante medicinale, etc.

**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 negative (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 semînțis utilizabil instalat și luarea măsurilor necesare pentru protejarea acestuia.
6. Luarea măsurilor necesare (protejarea arborilor marginari 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 doborati 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 semințurilor 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 uscare, bătrâni sau ruți, care prezintă scorburii (*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 diminuată.

b) *gradul in care planul influenteaza alte planuri si programe, inclusiv pe cele in care se integreaza sau care deriva din ele* – in zona nu sunt propuse alte planuri sau programe.

c) *relevanta planului in/pentru integrarea consideratiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovarii dezvoltarii durabile* – amenajamentul isi propune conservarea, protectia si imbunatatirea calitatii mediului, au ca principal obiectiv conservarea genofondului si ecofondului forestier, inclusiv a speciilor și habitatelor Sitului Natura 2000 ROSCI0122 Muntii Fagaras;

d) *probleme de mediu relevante pentru plan:*

Intreaga suprafața a fondului forestier proprietate privată, aparținând *persoanelor fizice BERCA MIHAI si BERCA CHRISTIANA - U.P. VII Zarnulita*, ce însumează 139,0 hectare, este inclusa **in Situl Natura 2000 ROSCI0122 Muntii Fagaras., arboretele având și categoria funcțională 1.5Q.**

e) *relevanta planului pentru implementarea legislatiei nationale si comunitare de mediu- s-au luat in considerare prevederile:*

- Legea nr. 46/2008 – Codul Silvic, cu modificarile si completarile ulterioare.
- Directiva Consiliului European 92/43 EEC referitoare la conservarea habitatelor natural si a florei si faunei salbatice.
- Ord. MMP nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului si dezvoltarii durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturala protejata a siturilor de importanta comunitara, ca parte integranta a retelei ecologice europene Natura 2000 in Romania.
- H.G. nr.971/2011 privind modificarea si completarea HG nr.1284/2007 privind declararea ariilor de protectie speciala avifaunistica ca parte integranta a retelei ecologice europene Natura 2000 in Romania.

### **III. Caracteristicile efectelor si ale zonei posibil a fi afectate cu privire, in special, la:**

a) *probabilitatea, durata, frecventa si 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 ruți 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 gurilor existente.

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

Pentru realizarea funcțiilor ecologice, economice și sociale atribuite arboretelor proprietate privată aparținând persoanelor fizice BERCA MIHAI si BERCA CHRISTIANA - U.P. VII Zarnulita, s-a prevăzut să se aplice **regimul codru**, regim bazat pe regenerarea pădurii din





sămânță și conducerea acesteia până la vârsta la care își îndeplinește în mod eficient funcțiile social-economice atribuite.

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

- S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite: 57,4 ha;
- S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită: 77,7 ha;

Prin măsurile de gospodărire pe care le prevede amenajamentul permite valorificarea unei resurse naturale regenerabile în condițiile protejării peisajului terestru, prin protejarea componentei lui, celei mai importante, pădurea, asigurând totodată și respectarea principiului dezvoltării durabile a regiunii.

b) *natura cumulativă a efectelor*: - nu este cazul;

c) *natura transfrontieră a efectelor* – nu este cazul;

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

e) *marimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și marimea populației potențial afectate)* - lucrările silvice sunt propuse pe suprafețe limitate de teren;

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 – nu este cazul.

g) *efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protecție recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional*:

#### **Amenajamentul silvic recomanda:**

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:

- **respectarea tuturor măsurilor prevăzute în Avizul nr. 62/25.11.2019, eliberat de Administrația Siturilor Natura 2000 Munții Făgăraș și Piemontul Făgăraș;**
- 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 acesteia cu specii alohone;
- 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;
- sa nu se extraga subarboretul cu prilejul efectuării intervențiilor silvotehnice (cu excepția situațiilor în care se afectează procesul regenerării arboretelor sau dezvoltarea arboretelor tinere);
- menținerea luminișurilor, 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 silvic al fondului forestier proprietate privata aparținând persoanelor fizice BERCA MIHAI și BERCA CHRISTIANA - U.P. VII Zarnulita, UAT 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.***

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.

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

- 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 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.

#### **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;
  - 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, 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 funicular;
- 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.**

**Documentatia contine:**

- Notificare intocmita de S.C. LINTESCU FOREST 2003 S.R.L.
- Prima versiune a planului intocmita de S.C. LINTESCU FOREST 2003 S.R.L.
- Memoriu de prezentare a amenajamentului fondului forestier, intocmit de S.C. LINTESCU FOREST 2003 S.R.L.
- Process verbal CTE nr. 26, Avizare de receptive din 16.05.2019, intocmit de S.C. LINTESCU FOREST 2003 S.R.L.
- Contract de vanzare-cumparare, autentificat sub nr. 1527/17.06.2008 de BNP Tinca Constantinescu.
- Proces verbal al Conferintei I de amenajare, nr. 147/06.11.2018.
- Proces verbal al Conferintei a II - a de amenajare, nr. 12/20.03.2019.
- Aviz nr. 62/25.11.2019, eliberat de Administratia Siturilor Natura 2000 Muntii Fagaras si Piemontul Fagaras.
- Plan de situatie si de incadrare in zona.

**Obligatiile titularului:**

- Titularul avizului de mediu are obligația de a menține și de a nu periclita starea de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor naturale precum și de a asigura integritatea Rețelei Ecologice Europene Natura 2000/ariilor naturale protejate.
- Respectarea prevederilor din Avizul nr. 62 din 25.11.2019, eliberat de Administratia Siturilor Natura 2000 Muntii Fagaras si Piemontul Fagaras.
- Respectarea legislației de mediu în vigoare.



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

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

- anunturi publicate de titular in ziarul "Ziarul National" in data de 15.10.2019 si 18.10.2019 privind depunerea notificarii in vederea obtinerii avizului de mediu;
- documentatia depusa spre consultare de catre public pe toata durata derularii procedurii de reglementare la sediul A.P.M. Arges;
- anunt public privind luarea deciziei etapei de incadrare afisat pe pagina de internet a APM Arges in data 27.03.2020;
- anunt privind luarea deciziei etapei de incadrare, publicat de titular in ziarul "Curierul zilei" data de aparitie – 08.04.2020, si afisat la sediul primariei comunei Nucsoara, nr. 1566/06.04.2020.

**Planul propus necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare de mediu si necesita parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvata, 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.

***TITULARUL planului este răspunzător de toate daunele ce s-ar produce, sub acțiunea /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 oricaror lucrări/bunuri/servicii/instalatii de trebuință pentru neafectarea mediului înconjurător.***

Prezenta decizie a etapei de incadrare contine 12 (doisprezece) pagini si a fost emisa in 3 exemplare.



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

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

**Întocmit,  
ing. Ecaterina COSTACHE**

**Intocmit,  
ing. Marius DUMITRU**