



**Direcția Generală Evaluare Impact, Controlul Poluării și Schimbări Climatice**

Se aprobă,

Secretar de Stat

Dan-Ștefan CHIRU



**AVIZ DE MEDIU**

Nr. ....12.....din ..15..05..2024

Ca urmare a notificării adresate de către Obștea Bumbesti cu sediul în localitatea Bumbesti-Jiu, str. Gheorghe Tătărescu, nr.72, județul Gorj, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Gorj cu nr.2866/22.03.2022 și a completărilor ulterioare înregistrate cu nr. 11219/25.11.2022 și cu nr. 10520/04.12.2023,

- în urma analizării documentelor transmise și a variantei finale a planului, înaintate de APM Gorj cu nr. 3774 din data de 11.04.2024,
- în urma parcurgerii etapelor procedurale prevăzute în Hotărârea Guvernului nr.1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe de către Agenția pentru Protecția Mediului Gorj, conform delegării de competență emisă de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor cu nr. R/DGEICPSC/40969/19.12.2023, cu luarea în considerare a prevederilor Hotărârii de Guvern nr. 236/2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice,
- în baza Hotărârii de Guvern nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a Ordonanței de Urgență nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

**AVIZ**

**pentru planul: „AMENAJAMENTUL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ AL OBȘTII BUMBEȘTI, UP I BUMBEȘTI”**

**promovat de:** Obștea Bumbesti cu sediul în localitatea Bumbesti-Jiu, str. Gheorghe Tătărescu, nr.72, județul Gorj

**în scopul aprobării:** Amenajamentului silvic

## I. Prezentare generală

Fondul forestier proprietate privată a Obștii Bumbești, constituit în UP I Bumbești, se află situat pe raza unităților administrativ-teritoriale Bumbești-Jiu și Mușetești - județul Gorj și Petroșani - județul Hunedoara.

Amenajamentul silvic al U.P. I Bumbești are o suprafață de 4.861,03 ha, dintre care: 4.832,22 ha pădure; 0,77 ha terenuri afectate împăduririi - clasă de regenerare; 0,94 ha terenuri afectate gospodăririi silvice și 27,10 ha ocupații și litigii. Fondul forestier proprietate privată a Obștii Bumbești este administrat de către Ocolul Silvic Parângul Mic.

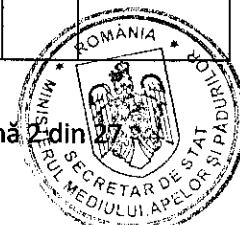
Din punct de vedere fizico - geografic teritoriul face parte din vestul Carpaților Meridionali, ocupând o parte din versantul sud-vestic al munților Parâng (versantul stâng al Jiului).

Unitatea de producție este formată din patru trupuri de pădure, după cum urmează:

Nr. crt.	Denumirea bazinetului	Parcelele componente	Localitatea în raza căreia se află		Suprafața (ha)
			Localitatea	Județul	
1.	Râul Jiu	1-27, 48-65, 67-81	Bumbești-Jiu	Gorj	2.202,21
2.	Pârâul Chitului	28-47, 66	Bumbești-Jiu	Gorj	952,23
3.	Pârâul Polatiște	118%, 119%, 120-125	Bumbești-Jiu	Gorj	245,48
		118%, 119%	Petroșani	Hunedoara	9,81
4.	Pârâul Alunului	524-530	Bumbești-Jiu	Gorj	254,93
5.	Pârâul Sadu	501-523, 615-621, 622%, 626%, 627%	Bumbești-Jiu	Gorj	817,25
		622%, 623, 624, 625, 626%, 627%, 628	Mușetești	Gorj	95,25
6.	Valea Șarpelui	600, 601, 602%, 607-614	Bumbești-Jiu	Gorj	175,51
		602%, 603-606	Mușetești	Gorj	108,36
<b>Total U.P. I Bumbești</b>					<b>4.861,03</b>

Utilizarea fondului forestier pe categorii de folosință este prezentată în următorul tabel:

Nr. Crt	Simb	Categoría de folosință forestieră	Suprafața -ha-							
			2013				2023			
			Totală din care	Gr. I	Gr. II	Alte terenuri	Totală din care	Gr. I	Gr. II	Alte terenuri
1	P.	Fond forestier total	4.861,1	4.842,3	-	18,8	4.861,03	4.832,99	-	28,47
1.1	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	4.840,7	4.840,7	-	-	4.832,22	4.832,22	-	-
1.2	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură (P)	0,5	-	-	0,5	-	-	-	-
1.3	P.S	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică (V)	2,3	-	-	2,3	-	-	-	-



1.4	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră (R)	0,8	-	-	0,8	0,94	-	-	0,94
1.5	P.I.	Terenuri afectate împăduririi	1,6	1,6	-	-	0,77	0,77	-	-
1.6	P.N.	Terenuri neproductive	10,5	-	-	10,5	-	-	-	-
1.7	P.T.	Terenuri scoase temporar din fond forestier	-	-	-	-	-	-	-	-
1.8	P.O.	Ocupații și litigii	4,7	-	-	4,7	27,10	-	-	27,10

Din suprafața totală a amenajamentului silvic, suprafața de 27,10 ha ce constituie obiectul unor ocupații și litigii, nu face obiectul prezentului aviz.

#### Zonarea funcțională

În concordanță cu obiectivele social-economice fixate, condițiile staționale existente, țelurile de gospodărire adoptate și structura reală a arboretelor, fondul forestier a fost încadrat în grupa I funcțională (4832,99 ha) cu următoarele categorii funcționale:

- **Categoriile atribuite ca funcții principale:**

- I.50 - Arborete din păduri cvasivirgine - T I - 272,19 ha;
- I.6A - Arboretele din parcurile naționale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție strictă (Parcul Național Defileul Jiului - RONPA0947) - T I - 843,10 ha;
- I.6B - Arborete din parcurile naționale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală (Parcul Național Defileul Jiului - RONPA0947) - T I - 2510,77 ha;
- I.2.A - Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice - (T II) - 247,28 ha;
- I.2C Arboretele/Benzile de pădure din jurul golurilor alpine - T II - 4,39 ha;
- I.2i Arboretele situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă - T II - 10,42 ha;
- I.4H Arboretele din păduri care protejează obiectivele speciale - T II - 143,63 ha;
- I.1G Arboretele din bazinele torențiale sau cu transport excesiv de aluviuni, determinate prin studii hidrologice, de amenajarea pădurilor sau de amenajare a bazinelor hidrografice - T III - 529,90 ha;
- I.4B Arboretele din jurul localităților, precum și arboretele din intravilan - T III - 45,08 ha;
- I.1C Arboretele situate pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montană, de dealuri și colinare, care alimentează lacurile de acumulare și naturale - T IV - 5,85 ha;



- 1.2L Arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2A - T IV - 179,57 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 înportanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI) - T IV - 40,81ha (ca funcție principală);
- **Caregorii atribuite ca funcții secundare:**
  - 1.1B Arborete situate pe versanții direcți ai lacurilor de acumulare și naturale - T III;
  - 1.2B Arborete constituite din subparcele întregi, limitrofe drumurilor publice de interes deosebit și căilor ferate normale, din zonele de relief accidentat situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 25 de grade și cu pericol de alunecare - T II;
  - 1.2H Arborete de protecție a izvoarelor care constituie surse de alimentare cu apă a păstrăvăriilor și arborete situate pe versanții direcți ai păstrăvăriilor - T II;
  - 1.5F Arborete declarate monumente ale naturii - T I.

Pădurile din cuprinsul fondului forestier proprietate privată aparținând Obștei Bumbesti, U.P. I Bumbesti, sunt încadrate în următoarele etaje fitoclimatice:

- etajul etajul montan - premontan de făgete (FM1+FD4) - 3.282,32 ha (68%);
- etajul deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete (FD3) - 1.550,67 ha (32%).

#### Subunități de gospodărire

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

- **S.U.P. E** - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii - cu o suprafață de 3.626,06 ha (75%), în care au fost incluse arboretele din tipul I funcțional (categoriile funcționale 1.5.O, 1.6.A și 1.6.B);
- **S.U.P. M** - arborete supuse regimului de conservare deosebită - cu o suprafață de 405,72 ha (8%), în care au fost încadrate arboretele din tipul II funcțional (categoriile funcționale 1.2.A, 1.2.C, 1.2.I și 1.4.H);
- **S.U.P. J** - codru cvasigrădinărit - cu o suprafață de 800,44 ha (17%), în care au fost încadrate arboretele din tipurile III și IV funcționale (categoriile funcționale 1.1.G și 1.4.B pentru T III și 1.1.C, 1.2.L și 1.5.Q pentru T IV).

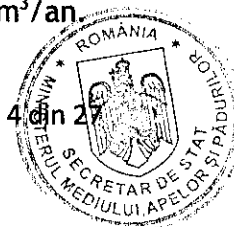
#### Bazele de amenajare

S-au adoptat următoarele baze de amenajare:

- **Regimul:** *codru și crâng* la salcâmete;
- **Compoziția țel:** corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;
- **Exploatabilitatea:** de protecție, toate arboretele fiind încadrate în grupa I funcțională;
- **Tratamente** - tăieri cvasigrădinărite și tăieri în crâng;
- **Ciclu** - 110 ani.

Posibilitatea anuală de produse principale este de 1.161 m<sup>3</sup>, iar cea de produse secundare 2.350 m<sup>3</sup>.

Posibilitatea de produse principale, S.U.P. J - Codru cvasigrădinărit, este de 1.161 m<sup>3</sup>/an



Pentru perioada de aplicare a amenajamentului s-au prevăzut a se executa anual următoarele lucrări de îngrijire:

- degajări pe o suprafață de 1,67 ha/an;
- curățiri pe o suprafață de 3,75 ha/an, din care se va recolta un volum de 23 m<sup>3</sup>/an.
- rărituri pe o suprafață de 36,66 ha/an, din care se va recolta un volum de 993 m<sup>3</sup>/an.

Posibilitatea de produse secundare este de 2.350 m<sup>3</sup>/an.

Cu tăieri de conservare se va parcurge anual o suprafață de 24,92 ha/an, din care se va recolta un volum de 933 m<sup>3</sup>/an.

Anual se vor parcurge tăieri de igienă pe 45,64 ha, suprafață din care se va recolta un volum de 401 m<sup>3</sup>/an.

S-au prevăzut lucrări de ajutorare a regenerării naturale pe o suprafață de 48,50 ha și lucrări de îngrijire a regenerării naturale pe o suprafață de 67,10 ha.

Lucrările de împăduriri s-au prevăzut anual pe 1,30 ha, din care împăduriri integrale pe 0,95 ha.

#### Arii naturale protejate

Fondul forestier amenajat în cadrul U.P. I Bumbesti este inclus în procent de 69,2 % (3.368,80 ha, din care 3.353,87 ha pădure și 14,93 ha ocupații și litigii) în perimetrul Parcului Național Defileul Jiului și al sitului de importanță comunitară ROSCI0063 Defileul Jiului, 25,7 % (1.250,78 ha, din care 1.242 ha pădure și 8,14 ha ocupații și litigii) în perimetrul ariei speciale de conservare ROSAC0128 Nordul Gorjului de Est și 0,8 % (40,93 ha) în perimetrul ariei speciale de conservare ROSAC0188 Parâng.

Lucrări silvice propuse în urma implementării amenajamentului silvic al unității de producție U.P. I Bumbesti, și aflate în perimetrul ariilor speciale de conservare ROSAC0128 Nordul Gorjului de Est și ROSAC0188 Parâng:

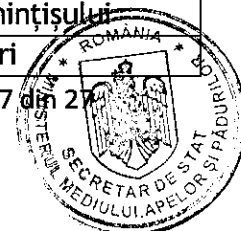
u.a.	Suprafața (ha)	S.U.P.	ANPIC	Habitat de interes comunitar	Lucrare silvotehnică propusă
118A	40.81	J	ROSAC0188	91V0	Rărituri
118B	0.12	M	ROSAC0188	9150	Tăieri de igienă
514A	6.79	J	ROSAC0128	91V0	Tăieri cvasigrădinate Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințșului
514B	4.88	J	ROSAC0128	91V0	Tăieri de igienă
515A	3.24	J	ROSAC0128	91V0	Tăieri cvasigrădinate Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințșului
515B	2.26	J	ROSAC0128	91V0	Tăieri cvasigrădinate Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințșului
516B	9.43	J	ROSAC0128	91V0	Tăieri cvasigrădinate Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințșului
518	28.89	M	ROSAC0128	FC	Tăieri de conservare Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințșului



519	24.31	M	ROSAC0128	FC	Tăieri de conservare Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințșului
520A	9.07	J	ROSAC0128	91V0	Tăieri cvasigrădinărite Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințșului
521A	26.4	M	ROSAC0128	FC	Tăieri de conservare Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințșului
521B	1.04	M	ROSAC0128	91E0*	Tăieri de igienă
521C	1.48	M	ROSAC0128	91E0*	Tăieri de igienă
522A	1.23	M	ROSAC0128	91E0*	Tăieri de igienă
522B	7.6	J	ROSAC0128	91V0	Tăieri cvasigrădinărite Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințșului
522C	5.73	M	ROSAC0128	91V0	Tăieri de conservare Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințșului
522D	1.15	M	ROSAC0128	91E0*	Tăieri de igienă
522E	5.9	J	ROSAC0128	91V0	Tăieri cvasigrădinărite Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințșului
522F	8.42	M	ROSAC0128	9110	Tăieri de conservare Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințșului
522G	6.96	M	ROSAC0128	91V0	Tăieri de igienă
523A	8.39	J	ROSAC0128	91V0	Tăieri cvasigrădinărite Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințșului
523B	0.91	J	ROSAC0128	91V0	Tăieri de igienă
523C	3.96	J	ROSAC0128	91V0	Tăieri cvasigrădinărite Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințșului
523D	0.32	M	ROSAC0128	91E0*	Tăieri de igienă
523E	10.21	M	ROSAC0128	FC	Tăieri de conservare Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințșului
523F	4.77	J	ROSAC0128	91V0	Tăieri cvasigrădinărite Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințșului
523G	5.61	J	ROSAC0128	FC	Tăieri cvasigrădinărite Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințșului
523H	5.73	M	ROSAC0128	FC	Tăieri de conservare Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințșului



524A	15.94	M	ROSAC0128	91V0	Tăieri de conservare Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințșului
524B	3.71	J	ROSAC0128	91V0	Tăieri cvasigrădinărite Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințșului
524C	7.14	J	ROSAC0128	91V0	Rărituri
524D	8.28	M	ROSAC0128	91V0	Tăieri de igienă
524E	9.05	J	ROSAC0128	91V0	Tăieri cvasigrădinărite Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințșului
524F	2.21	J	ROSAC0128	91V0	Tăieri cvasigrădinărite Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințșului
524G	0.98	J	ROSAC0128	91V0	Curățiri Rărituri
524H	4.33	M	ROSAC0128	FC	Tăieri de igienă
525A	14.31	J	ROSAC0128	91V0	Curățiri Rărituri
525B	5.44	J	ROSAC0128	91V0	Tăieri cvasigrădinărite Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințșului
525C	5.54	J	ROSAC0128	91V0	Tăieri cvasigrădinărite Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințșului
525D	0.98	J	ROSAC0128	91V0	Rărituri
525E	2.47	M	ROSAC0128	FC	Tăieri de conservare Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințșului
525F	0.37	J	ROSAC0128	FC	Rărituri
525G	1.5	J	ROSAC0128	91V0	Rărituri
525H	3.56	J	ROSAC0128	91V0	Rărituri
525I	1.78	J	ROSAC0128	91V0	Completări Îngrijirea culturilor Degajări întârziate
525J	3.46	J	ROSAC0128	91V0	Tăieri cvasigrădinărite Împăduriri Ajutorarea regenerării naturale Degajări
525K	6.02	J	ROSAC0128	91V0	Tăieri cvasigrădinărite Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințșului
525L	2.38	J	ROSAC0128	91V0	Tăieri cvasigrădinărite Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințșului
526	33.95	J	ROSAC0128	91V0	Rărituri



527A	21.24	J	ROSAC0128	91V0	Rărituri
528A	39.42	J	ROSAC0128	91V0	Rărituri
528B	1.13	M	ROSAC0128	91V0	Rărituri
528C	1.38	J	ROSAC0128	FC	Tăieri de igienă
529A	43.34	J	ROSAC0128	91V0	Rărituri
529B	1.53	M	ROSAC0128	FC	Rărituri
530A	7.47	J	ROSAC0128	91V0	Curățiri Rărituri
530B	1.16	M	ROSAC0128	FC	Curățiri
530C	0.57	M	ROSAC0128	FC	Tăieri de conservare Ajutorarea regenerării naturale Împăduriri
530D	3.1	J	ROSAC0128	91V0	Completări Îngrijirea culturilor Degajări întârziate
601A	1.63	J	ROSAC0128	FC	Tăieri de igienă
601B	34.17	J	ROSAC0128	9110	Rărituri
601D	3.33	J	ROSAC0128	FC	Rărituri
601E	1.33	J	ROSAC0128	FC	Rărituri
601F	0.56	M	ROSAC0128	FC	Tăieri de igienă
601G	0.23	J	ROSAC0128	FC	Tăieri de igienă
601I	1.05	J	ROSAC0128	FC	Rărituri
601K	2.41	J	ROSAC0128	FC	Tăieri de igienă
601L	0.48	J	ROSAC0128	FC	Rărituri
601M	0.91	M	ROSAC0128	FC	Tăieri de conservare Ajutorarea regenerării naturale
601N	1.92	J	ROSAC0128	FC	Rărituri
602A	27.46	J	ROSAC0128	9110	Rărituri
602B	2.08	J	ROSAC0128	FC	Tăieri de igienă
603A	4.17	J	ROSAC0128	9110	Tăieri de igienă
603B	1.33	J	ROSAC0128	FC	Curățiri
603C	2.11	J	ROSAC0128	FC	Tăieri de igienă
603D	3.17	J	ROSAC0128	FC	Rărituri
603E	1.31	M	ROSAC0128	FC	Tăieri de conservare Ajutorarea regenerării naturale
604A	0.94	J	ROSAC0128	FC	Tăieri de igienă
604B	32.31	J	ROSAC0128	91V0	Rărituri
605A	20.84	J	ROSAC0128	91V0	Rărituri
605B	0.92	J	ROSAC0128	FC	Tăieri de igienă
606A	23.13	J	ROSAC0128	91V0	Tăieri de igienă
606E	1.91	J	ROSAC0128	91V0	Tăieri de igienă
609A	6.1	J	ROSAC0128	FC	Tăieri de igienă
609B	0.77	M	ROSAC0128	FC	Tăieri de conservare Ajutorarea regenerării naturale
609C	1.63	M	ROSAC0128	FC	Tăieri de conservare





					Ajutorarea regenerării naturale
609D	0.37	J	ROSAC0128	FC	Tăieri de igienă
610A	8.01	J	ROSAC0128	FC	Tăieri de igienă
610B	9.14	M	ROSAC0128	FC	Tăieri de conservare Ajutorarea regenerării naturale
610C	3.98	J	ROSAC0128	FC	Tăieri de igienă
610D	1.88	J	ROSAC0128	FC	Tăieri în crâng (tăieri de jos) Ajutorarea regenerării naturale
610E	0.53	J	ROSAC0128	FC	Tăieri în crâng (tăieri de jos) Ajutorarea regenerării naturale
610F	0.85	J	ROSAC0128	91V0	Tăieri de igienă
610G	1.42	M	ROSAC0128	FC	Tăieri de conservare Ajutorarea regenerării naturale
610H	1.22	M	ROSAC0128	FC	Tăieri de conservare Ajutorarea regenerării naturale
610I	0.61	M	ROSAC0128	FC	Tăieri de conservare Ajutorarea regenerării naturale
611A	13.16	M	ROSAC0128	FC	Tăieri de conservare Ajutorarea regenerării naturale
611B	6.09	J	ROSAC0128	FC	Tăieri de igienă
611C	2.59	J	ROSAC0128	FC	Tăieri în crâng (tăieri de jos) Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințșului
612G	0.65	J	ROSAC0128	FC	Curățiri Rărituri
612H	0.24	J	ROSAC0128	FC	Rărituri
614N	0.53	M	ROSAC0128	FC	Tăieri de conservare Împăduriri Îngrijirea semințșului
614O	0.53	J	ROSAC0128	FC	Tăieri în crâng (tăieri de jos) Ajutorarea regenerării naturale
615A	8.95	M	ROSAC0128	9110	Tăieri de igienă
615E	1.95	M	ROSAC0128	91V0	Tăieri de igienă
616	37.15	M	ROSAC0128	9110	Tăieri de igienă
617	23.24	M	ROSAC0128	9110	Tăieri de igienă
618A	29.14	J	ROSAC0128	9110	Tăieri de igienă
618B	1.96	M	ROSAC0128	FC	Tăieri de igienă
618C	0.97	J	ROSAC0128	FC	Tăieri de igienă
618D	10.12	M	ROSAC0128	9110	Tăieri de igienă
619A	4.72	M	ROSAC0128	9110	Tăieri de igienă
619B	6.93	J	ROSAC0128	9110	Tăieri de igienă
620	35.78	J	ROSAC0128	9110	Tăieri de igienă
621A	21.43	J	ROSAC0128	9110	Tăieri de igienă
622A	31.23	J	ROSAC0128	9110	Tăieri de igienă
623	16.75	J	ROSAC0128	9110	Tăieri de igienă



624A	15.65	J	ROSAC0128	9110	Tăieri de igienă
625A	17.38	J	ROSAC0128	FC	Tăieri de igienă
625B	3.87	J	ROSAC0128	FC	Rărituri
626	20.5	J	ROSAC0128	FC	Tăieri de igienă
627A	8	M	ROSAC0128	FC	Tăieri de igienă
627B	2.58	J	ROSAC0128	FC	Tăieri cvasigrădinate Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului
627C	13.9	J	ROSAC0128	91V0	Tăieri de igienă
628A	21.04	J	ROSAC0128	9110	Tăieri de igienă
628B	1.61	J	ROSAC0128	FC	Tăieri cvasigrădinate Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului

**Pentru întreaga suprafață a fondului forestier situat în perimetrul Parcului Național Defileul Jiului și al sitului de importanță comunitară ROSCI0063 Defileul Jiului nu sunt prevăzute a se executa lucrări silvotehnice.**

### 1. Obiectivele amenajamentului silvic

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

Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciilor de realizat
<b><u>Ecologice</u></b>	
Asigurarea protecției terenurilor și a solurilor	Conservarea pădurilor și menținerea echilibrului ecologic pe terenuri cu înclinare mai mare de 35°. Conservarea pădurilor din jurul golurilor alpine.
Asigurarea ocrotirii genofondului și ecofondului forestier	Protecția peisajului natural existent, a unor habitate și a folosințelor actuale - Situl Natura 2000 - ROSCI 0128 "Nordul Gorjului de Est". Realizarea de suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată, neconstituite în rezervații științifice
<b><u>Economice</u></b>	
Asigurarea cu produse lemnoase de calitate	Arbori groși de calitate superioară.
Valorificarea produselor nelemnoase ale fondului forestier	Vânat, fructe de pădure, ciuperci, plante medicinale.

### 2. Descrierea lucrărilor prevăzute în cadrul amenajamentului silvic

#### 2.1. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor s-a întocmit pentru toate unitățile amenajistice care necesită lucrări, scopul lor fiind realizarea unei structuri de compoziție care să conducă la creșterea productivității și calității arboretelor. Lucrările de îngrijire necesare a se executa în această unitate de producție sunt răriturile, curățirile, degajările și tăierile de igienă. Aceste lucrări s-au



stabilit luându-se în considerare stadiul de dezvoltare, consistența, vârsta, clasa de producție, compoziția.

a. **Degajările** reprezintă lucrările prin care se înlătură parțial sau total speciile sau exemplarele copleșitoare care nu au potențial economic sau care intervin negativ în reglarea echilibrului arealului respectiv (specii precum ME, CA și exemplare din speciile de bază rău conformate, vătămate, etc.). Acestea au caracter de selecție în masă și se execută în faza de desiş, promovându-se speciile valoroase ca specie și conformare.

Prin efectuarea degajărilor se urmărește:

- dirijarea competiției intraspecifice, prin ținerea în frâu sau înlăturarea din masiv a preexistențelor, a lăstarilor, a exemplarelor vătămate și promovarea exemplarelor viabile și sănătoase;
- ameliorarea compoziției și desimii arboretului, precum și crearea unor condiții mai favorabile de creștere și dezvoltare a speciilor de viitor;
- ameliorarea mediului intern specific;
- menținerea integrității structurale a arboretului.

Degajările vizează o suprafață forestieră redusă, de 16,68 ha (u.a. -urile 525I, 252J și 530D).

b. **Curățirile** se vor face în arborete cu vârste cuprinse între 10-30 ani, ce constituie intervenții repetate aplicate în pădurea aflată în stadiul de nuieliș-prăjiniș, în vederea înlăturării exemplarelor necorespunzătoare ca specie și conformare.

Principalele obiective urmărite sunt:

- conturarea ameliorării compoziției arboretului, prin înlăturarea speciilor nedorite și tinderea spre compoziția țel fixată;
- îmbunătățirea stării fitosanitare a arboretului, prin eliminarea treptată a exemplarelor uscate, rupte, vătămate, defectuoase, preexistente, a lăstarilor, etc., având grijă să nu se întrerupă în nici un punct starea de masiv;
- reducerea desimii arboretelor pentru a permite creșterea în grosime și înălțime, precum și configurația coroanei;
- ameliorarea mediului intern al pădurii, cu efecte favorabile asupra capacității de producție și protecție.

Curățirile se vor executa pe 37,54 ha din suprafața parcursă de lucrări de îngrijire și conducere, de unde reiese un volum total de 225 m<sup>3</sup> (23 m<sup>3</sup>/an). Sunt prevăzute curățiri în cadrul unităților amenajistice 524G, 525A, 530A, 530B, 601C, 603B, 612A, 612E, 612G, 614G, 614J, 614K și 614M.

c. **Răriturile** se efectuează în mod repetat în fazele de păriș, codrișor și codru mijlociu și au caracter de selecție pozitivă individuală a arborilor, preocuparea de bază fiind pentru arborii ce rămân în arboret.

Obiectivele urmărite sunt:

- ameliorarea calitativă a arboretelor, mai ales sub aspectul compoziției, a calității tulpinilor și coroanelor arborilor, al distribuției lor spațiale, precum și a însușirilor tehnologice ale lemnului;
- ameliorarea structurii genetice a speciilor de arbori;
- activarea creșterii în grosime a arborilor valoroși, ca urmare a răririi treptate a arboretului, fără a afecta creșterea în înălțime și producerea elagajului natural;



- luminarea coroanelor arborilor de valoare din speciile de bază pentru a crea condiții favorabile pentru fructificație și pentru regenerarea naturală a pădurii.

Intensitatea medie a răriturilor este de 21% (moderată spre puternică) din volumul actual al arboretelor.

Răriturile sunt propuse a se realiza în 33 de unități amenajistice, respectiv: 118A, 503C, 524C, 524G, 525A, 525D, 525F, 525G, 525H, 526, 527A, 528A, 528B, 529A, 529B, 530A, 601B, 601D, 601E, 601I, 601L, 601N, 601O, 602A, 603D, 604B, 605A, 612D, 612E, 612F, 612G, 612H și 625B, pe o suprafață totală de 363,06 ha.

d. **Tăierile de igienă** vor fi executate în toate arboretele care nu au fost prevăzute la altă categorie de lucrări de îngrijire și au vârsta corespunzătoare pentru această lucrare. Ele vor fi executate în tot timpul anului, fără nici o restricție, ori de câte ori considerente de ordin fitosanitar le impun. Prin aceste lucrări se extrag arbori bolnavi, cei cu coroana ruptă, deperisați, răniți etc. Se vor executa anual, ori de câte ori starea fitosanitară a arboretelor o cere.

Sunt prevăzute a fi parcurse cu tăieri de igienă următoarele arborete: 118B, 501C, 502C, 504B, 504C, 514B, 521B, 521C, 522A, 522D, 522G, 523B, 523D, 524D, 524H, 528C, 601A, 601F, 601G, 601K, 602B, 603A, 603C, 604A, 605B, 606A, 606E, 609A, 609D, 610A, 610C, 610F, 611B, 612B, 614B, 614C, 614F, 614H, 614L, 615A, 615B, 615D, 615E, 615G, 616, 617, 618A, 618B, 618C, 618D, 619A, 619B, 620, 621A, 622A, 623, 624A, 625A, 626, 627A, 627C și 628A, pe o suprafață forestieră cumulată de 456,42 ha.

## 2.2. Lucrări de ajutorarea regenerărilor naturale și de împădurire

Lucrările de ajutorare a regenerărilor naturale sunt lucrările specifice de favorizare a instalării și dezvoltării regenerării naturale. Prin aceste lucrări se urmărește favorizarea și promovarea regenerării de sămânță, precum și promovarea în regenerările naturale a speciilor de bază și amestec potrivit compoziției corespunzătoare tipului natural.

Lucrări de ajutorare a regenerării naturale s-au propus pe 48,50 ha și lucrări de îngrijire a regenerării naturale s-au propus pe 67,10 ha. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier sunt propuse pe o suprafață de 0,77 ha. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare s-au propus pe 8,70 ha.

Lucrările de îngrijire a regenerării naturale presupun receperea semințurilor și extragerea tinereturilor vătămate, precum și descopleșirea semințurilor. Receperea semințurilor este prevăzută doar pentru semințul de fag afectat în urma tăierilor de regenerare. Receperea semințurilor și extragerea tinereturilor vătămate se va executa doar dacă este necesar (și nu pot fi incluse în viitorul arboret).

**AMENAJAMENTUL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ AL OBȘTII BUMBEȘTI, U.P. I BUMBEȘTI, administrat de Ocolul Silvic Parângul Mic a făcut obiectul procedurii de evaluare de mediu și a procedurii de evaluare adecvată, în conformitate cu legislația specifică în vigoare. Suprafața de 27,10 ha, ce constituie obiectul unor ocupații și litigii, nu face obiectul prezentului aviz.**

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

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



Obiective de mediu pentru zona de implementare a amenajamentului silvic al U.P. I Bumbesti sunt prezentate în tabelul următor:

Factor/aspect de mediu	Obiective de mediu
Biodiversitatea	1. Protecția capitalului natural din perimetrul Parcului Național Defileul Jiului și al sitului de importanță comunitară ROSCI0063 Defileul Jiului prin reglementarea activităților silvice în acord cu zonarea parcului național. 2. Protecția arboretelor cvasivirgine. 3. Menținerea sau îmbunătățirea, după caz, a stării actuale de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar pentru care au fost desemnate ariile speciale de conservare ROSAC0128 Nordul Gorjului de Est și ROSAC0188 Parâng și care, conform analizelor efectuate sunt prezente sau potențial prezente în zona fondului forestier analizat, prin respectarea măsurilor de management conservativ stabilite prin planurile de management în vigoare ale acestor arii naturale protejate.
Populația și sănătatea umană	Crearea condițiilor de recreere și refacere a stării de sănătate, protejarea sănătății umane.
Mediul economic și social	Crearea condițiilor pentru dezvoltarea economică a zonei și pentru creșterea și diversificarea ofertei de locuri de muncă.
Solul	Limitarea impactului negativ asupra solului în cadrul implementării amenajamentului silvic.
Apa	Limitarea poluării apei în cadrul implementării amenajamentului silvic.
Aerul, zgomotul și vibrațiile	Limitarea emisiilor de poluanți în aer în cadrul implementării amenajamentului silvic; Limitarea zgomotului și a vibrațiilor în cadrul implementării amenajamentului silvic.
Factorii climatici	Limitarea apariției fenomenului de seră pentru reducerea efectelor asupra încălzirii globale.
Peisajul	Menținerea caracteristicilor peisajului specific montan.

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

### 1. Măsuri de prevenire, evitare și reducere a impactului asupra biodiversității

Pentru prevenirea și reducerea impactului asupra biodiversității s-au stabilit următoarele măsuri:

- menținerea unui volum de minim 20 mc/ha lemn mort;
- menținerea a minim 5 arbori de biodiversitate la hectar;
- menținerea pe picior a minim 7 arbori maturi cu scorburi la hectar;
- arboretele cu o pondere excesivă a rășinoaselor sau/și a speciilor pioniere vor fi conduse 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;
- se vor respecta cu strictețe normele tehnice de exploatare și transport a masei lemnoase;

- se interzice colectarea concentrată și pe o durată lungă a arborilor prin târâre, pe linia de cea mai mare pantă, respectiv pe terenurile cu înclinare mare;
- se interzice rănirea arborilor remanenți cu ocazia recoltării masei lemnoase;
- se vor valorifica la maxim posibilitățile de regenerare naturală din sămânță a speciilor principale;
- se va asigura executarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere, iar în cazul arboretelor în care nu s-a intervenit de mult timp, se vor aplica intervenții de intensitate redusă, dar mai frecvente;
- lucrările silvice prevăzute în amenajamentele silvice se vor efectua în mod corespunzător și conform calendarului de execuție, pentru a evita degradarea solului și rănirea semînțisului instalat;
- se interzice 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 vor respecta compozițiile de împădurire potrivit tipului natural de pădure;
- se interzice regenerarea vegetativă -lăstari / drajoni- a aninului;
- se vor valorifica semînțisurile naturale existente;
- delimitarea unei zone tampon de 250 m în jurul bărloagelor, în perimetru căreia să fie interzise activitățile umane în perioada somnului de iarnă;
- activitățile de exploatare forestieră - tăiere, scos-apropiat, transport și depozitare a masei lemnoase, se vor desfășura astfel încât să fie evitate orice formă de degradare a habitatelor acvatice ale speciilor de amfibieni. Habitatetele acvatice caracteristice speciilor de amfibieni vor fi menționate în procesele verbale de predare-primire a parchetelor de exploatare a masei lemnoase;
- se interzice desecarea sau drenarea habitatelor acvatice specifice;
- se interzice orice activitate de deversare a substanțelor poluante sau depozitare a deșeurilor de orice natură în habitatele acvatice sau în apropierea acestora;
- se interzice folosirea ierbicidelor, pesticidelor, amendamentelor, a îngrășămintelor chimice sau substanțelor de protecție a plantelor în zonele în care a fost identificată această specie;
- este interzisă 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 și/sau abandonarea materialului lemnos provenit din lucrările de exploatare forestieră în albia cursurilor de apă;
- se vor respecta cu strictețe normele tehnice de exploatare, depozitare și transport a masei lemnoase;
- se interzice extragerea de resurse minerale din albia minoră a cursurilor de apă din aria naturală protejată.

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

### **2.1. Măsuri pentru prevenirea și reducerea impactului asupra factorului de mediu - apă**

Pentru prevenirea și reducerea impactului asupra factorului de mediu apă se impun următoarele măsuri:

- se vor lua toate măsurile necesare pentru prevenirea poluărilor accidentale și limitarea consecințelor acestora;
- stabilirea căilor de acces provizorii la o distanță minimă de 1,5 m față de orice curs de apă;



- depozitarea resturilor de lemne și frunze rezultate și a rumegușului nu se va face în zone cu potențial de formare de torenți, în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- platformele de colectare vor fi amplasate în zone accesibile mijloacelor auto pentru încărcare;
- este interzisă depozitarea masei lemnoase în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- este interzisă executarea de lucrări de întreținere a motoarelor mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la exploatarea fondului forestier în zone situate în pădure, în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- eliminarea imediată a efectelor produse de pierderi accidentale de carburanți și lubrifianți;
- 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.

## 2.2. Măsuri pentru prevenirea și reducerea impactului asupra factorului de mediu - sol

În vederea prevenirii și reducerii impactului lucrărilor de exploatare forestieră asupra solului se vor aplica următoarele măsuri:

- terenurile ocupate temporar pentru amplasarea organizărilor de șantier, a drumurilor și platformelor provizorii se vor limita numai la suprafețele necesare fronturilor de lucru;
- sunt interzise lucrări de terasamente ce pot provoca scurgerea apelor pe parcelele vecine sau care împiedică evacuarea și colectarea apelor meteorice;
- amplasarea organizărilor de șantier va urmări evitarea terenurilor aflate la limită;
- la încheierea lucrărilor, terenurile ocupate temporar pentru desfășurarea lucrărilor vor fi readuse la folosința inițială;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării solului cu carburanți sau uleiuri în urma operațiilor de aprovizionare, depozitare sau alimentare a utilajelor, sau ca urmare a funcționării defectuoase a acestora;
- se vor încheia contracte ferme pentru eliminarea deșeurilor menajere și se va implementa colectarea selectivă a deșeurilor la sursă;
- adoptarea unui sistem adecvat (ne-târâit) de transport a masei lemnoase, acolo unde solul are compoziție de consistență "moale" în vederea scoaterii acesteia pe locurile de depozitare temporară;
- alegerea de căi provizorii de scoatere a masei lemnoase cu o declivitate sub 20 % (mai ales pe versanți);
- alegerea de căi provizorii de scoatere a masei lemnoase în zone cu teren pietros sau stâncos;
- alegerea de căi provizorii de scoatere a masei lemnoase pe distanțe cât se poate de scurte;
- dotarea utilajelor care deservește 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;
- în cazul în care s-au format șanțuri sau șleauri se va reface portanța solului (prin nivelarea terenului) pe traseele căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase;

- platformele pentru depozitarea provizorie a masei lemnoase vor fi alese în zone care să prevină posibilele poluări ale solului (drumuri forestiere, platforme asfaltate situate limitrof șoselelor existente în zona etc.);
- 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;
- spațiile pentru colectarea și stocarea temporară a deșeurilor vor fi realizate în sistem impermeabil;
- efectuarea la timp a reviziilor și reparațiilor utilajele și mijloacele auto.

### 2.3. Mășuri pentru prevenirea și reducerea impactului asupra factorului de mediu - aer

Pentru prevenirea și reducerea impactului asupra factorului de mediu aer se impun următoarele măsuri:

- stabilirea și impunerea unor limitări de viteză în zona mijloacelor de transport;
- utilizarea de vehicule și utilaje performante mobile dotate cu motoare performante care să aibă emisiile de poluanți sub valorile limită impuse de legislația de mediu;
- se vor lua măsuri de reducere a nivelului de praf pe durata execuției lucrărilor;
- utilajele vor fi periodic verificate din punct de vedere tehnic în vederea menținerii performanțelor;
- folosirea de utilaje și camioane de generație recentă, prevăzute cu sisteme performante de minimizare a evacuării poluanților în atmosferă;
- folosirea de utilaje și mijloace auto dotate cu motoare termice care să respecte normele de poluare;
- efectuarea la timp a reviziilor și reparațiilor la motoare termice din dotarea utilajelor și a mijloacelor auto;
- etapizarea lucrărilor silvice cu distribuția desfășurării lor pe suprafețe restrânse de pădure;
- folosirea unui număr de utilaje și mijloace auto de transport adecvat fiecărei activități și evitarea supradimensionării acestora;
- evitarea funcționării în gol a motoarelor utilajelor și a mijloacelor auto.

## 3. Măsuri de protecție a fondului forestier

### 3.1. Măsuri de protecție împotriva doborâturilor și a rupturilor de vânt și zăpadă

Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă se realizează printr-un ansamblu de măsuri ce vizează atât mărirea rezistenței individuale a arboretelor cât și asigurarea unei stabilități cât mai mari a întregului fond forestier.

Acestea se referă la realizarea de structuri orizontale corespunzătoare prin care să se realizeze și să se mențină o desime în plafon superior, continuu, să se promoveze specii de amestec și să se asigure o repartiție spațială optimală pentru specii încă de la împădurire care să permită o bună înrădăcinare a fiecărei specii. Nu trebuie neglijată nici structura verticală prin care să se obțină dezvoltarea de coroane echilibrate și bine dispuse pe tulpină, de scurgere a curenților de aer cât mai neregulate.





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

Legat de desimea culturilor, cercetările au arătat că exemplarele cu o coroană mai dezvoltată sunt mai rezistente, deci scheme mai largi ar fi mai convenabile.

De asemenea s-a constatat că exemplarele rezultate din regenerare naturală sunt mult mai rezistente comparativ cu cele introduse pe cale artificială.

O atenție deosebită trebuie acordată răriturilor, deoarece prin neexecutarea acestora sau executarea cu întârziere, duce la obținerea unor indici de zveltețe supraunitari, fapt ce favorizează producerea doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă. Reglarea densității arboretelor și proporționarea amestecurilor se va dirija prin lucrări de îngrijire, de mare importanță fiind cele ce se execută până la 40 ani. Începerea lucrărilor de îngrijire trebuie să se facă acolo unde s-a realizat starea de masiv, chiar dacă nu este realizată pe întreaga suprafață a arboretului.

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

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

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

### 3.2. Măsuri de protecție împotriva incendiilor

Pentru prevenirea incendiilor amenajamentul silvic se vor lua următoarele măsuri de protecție:

- întocmirea cu regularitate a planurilor de prevenire și stingere a incendiilor;
- instruirea muncitorilor forestieri, a ciobanilor și îngrijitorilor de animale în vederea prevenirii și stingerii incendiilor;
- amenajarea și întreținerea traseelor montane pentru turiști în vederea unei bune supravegheri a locurilor de campare pentru a se elimina pericolul incendiilor;
- amplasarea de plăcuțe avertizoare asupra pericolului producerii de incendii;
- construirea de observatoare înalte în puncte dominante și organizarea supravegherii în perioadele secetoase, zilele de sărbătoare și în zilele de pădure;
- procurarea și verificarea periodică a materialelor pentru stingerea incendiilor;
- reglementarea trecerilor prin pădure;
- amenajarea locurilor speciale pentru popas și fumat;
- organizarea și instruirea formațiilor pentru stingerea incendiilor;



- organizarea unei bune propagande vizuale;
- nu se va permite instalarea stânilor pe liziera pădurii;
- organizarea tuturor lucrărilor ce se execută în pădure ținând seama de normele pentru paza și stingerea incendiilor;
- depozitarea furajelor și a carburanților în locuri special amenajate și dotarea acestora cu mijloace de stingere a incendiilor;
- revizuirea amănunțită a cablurilor și instalațiilor electrice (grupuri electrogene, ferăstraie electrice, motopompe);
- alăturarea punctelor de lucru și a cantoanelor silvice cu pichete de prevenire și stingere a incendiilor echipate corespunzător;
- dotarea tractoarelor care lucrează în pădure cu dispozitive parascânteii, etc.;
- amenajarea și întreținerea potecilor și drumurilor care înlesnesc accesul în locurile în care apar incendii sau alte calamități.

### 3.3. Măsuri de protecție împotriva bolilor și altor dăunători

În scopul asigurării unei stări fitosanitare corespunzătoare, se vor lua următoarele măsuri:

- extragerea permanentă a exemplarelor uscate, precum și a celor la care uscarea a început;
- extragerea imediată a exemplarelor doborâte de vânt sau de zăpadă;
- cojirea cioatelor la molid, în arboretele exploatare;
- evacuarea rapidă a materialului extras;
- evitarea rănirii trunchiurilor sănătoase în timpul exploatareii materialului lemnos;
- conservarea arboretelor de tip natural, pluriene, etajate și amestecate și aplicarea de tratamente pentru realizarea acestui fel de arborete;
- promovarea speciilor forestiere rezistente;
- menținerea unei densități normale;
- asigurarea unei producții corespunzătoare a regenerărilor naturale;
- protejarea populațiilor folositoare;
- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire a arboretelor.

Pentru combatere se impun următoarele:

- observarea și semnalarea permanentă a apariției dăunătorilor, precum și a stadiului lor de dezvoltare;
- aplicarea unor măsuri de combatere biologică;
- lichidarea arboretelor eventual afectate de boli sau dăunători ce nu pot fi aduse la o stare fitosanitară normală:

### 3.4. Măsuri care se impun pentru prevenirea daunelor provocate de vânat:

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

### 3.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscure anormală

Pentru gospodărirea arboretelor în care se manifesta acest fenomen se va ține seama de următoarele:

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

La igienizare se au în vedere:

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

### 3.6. Măsuri propuse în cazul apariției unor calamități naturale

În situația apariției unor factori destabilizatori (doborâturi și rupturi de vânt și zăpadă, uscare anormală, atac de dăunători, incendieri etc.) se vor parcurge următoarele etape:

- semnalarea de către personalul silvic de teren prin rapoarte a apariției doborâturilor/rupturilor de vânt sau de zăpadă;
- materializarea pe hartă amenajistică a suprafețelor afectate de doborâturi/rupturi în masă sau dispersate;
- măsurarea suprafețelor afectate de doborâturi sau rupturi de vânt în masă, atacuri de ipidae pe suprafețe mari;
- punerea în valoare a masei lemnoase din suprafețele calamitate;
- întocmirea documentațiilor de derogare (dacă este cazul);
- valorificarea urgentă a masei lemnoase prin licitații pe picior, licitații de prestări servicii, vânzare către populație;
- curățarea de resturi de exploatare a suprafețelor în care s-au produs doborâturi și rupturi de vânt în masă, atacuri mari de ipidae;
- împădurirea suprafețelor afectate de doborâturi și rupturi în masă în termen în cel mult două sezoane de vegetație de la evacuarea masei lemnoase;
- măsuri de protecție pe lizierele deschise, perimetrele doborâturilor de vânt și rupturi în masă, constând în amplasarea de curse de tip Cluj, arbori cursă clasici pentru preîntâmpinarea atacurilor de *ipidae* și combaterea acestora.

## 4.CONDIȚII

### 4.1. Condiții prevăzute în Avizul nr. 36/02.04.2024 emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Gorj:

- se vor respecta prevederile Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est aprobate prin O.M.M.A.P. nr. 1243/2016 și prevederile Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0188 Parâng aprobate prin O.M.M.A.P. nr. 1218/2016;
- se vor respecta prevederile art.33 din O.U.G. nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;



- în perimetrul ariilor naturale protejate ROSAC0128 Nordul Gorjului de Est și ROSCI0188 Parâng, vor fi respectate prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- se vor respecta condițiile specifice de punere în valoare și exploatare forestieră a masei lemnoase ce vor fi emise de către Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Gorj, conform prevederilor legale în vigoare;
- respectarea obiectivelor de conservare aprobate de ANANP/MMAP;
- **se vor respecta măsurile generale pentru speciile pentru care a fost desemnată ANPIC în funcție de potențialul impact survenit din lucrările silvice:**

**Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu apă:**

- se vor lua toate măsurile necesare pentru prevenirea poluărilor accidentale și limitarea consecințelor acestora;
- stabilirea căilor de acces provizorii la o distanță minimă de 1,5 m față de orice curs de apă;
- depozitarea resturilor de lemne și frunze rezultate și a rumegușului nu se va face în zone cu potențial de formare de torenți, în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- platformele de colectare vor fi amplasate în zone accesibile mijloacelor auto pentru încărcare;
- este interzisă depozitarea masei lemnoase în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- este interzisă executarea de lucrări de întreținere a motoarelor mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la exploatarea fondului forestier în zone situate în pădure, în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- eliminarea imediată a efectelor produse de pierderi accidentale de carburanți și lubrifianți.

**Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu aer:**

- stabilirea și impunerea unor limitări de viteză în zona mijloacelor de transport;
- se vor lua măsuri de reducere a nivelului de praf pe durata execuției lucrărilor;
- utilajele vor fi periodic verificate din punct de vedere tehnic în vederea menținerii performanțelor;
- etapizarea lucrărilor silvice cu distribuirea desfășurării lor pe suprafețe restrânse de pădure;
- evitarea funcționării în gol a motoarelor utilajelor și a mijloacelor auto.

**Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu sol:**

- terenurile ocupate temporar pentru amplasarea organizărilor de șantier, a drumurilor și platformelor provizorii se vor limita numai la suprafețele necesare fronturilor de lucru;
- sunt interzise lucrări de terasamente ce pot provoca scurgerea apelor pe parcelele vecine sau care împiedică evacuarea și colectarea apelor meteorice;
- la încheierea lucrărilor, terenurile ocupate temporar pentru desfășurarea lucrărilor vor fi readuse la folosința inițială;
- alegerea de căi provizorii de scoatere a masei lemnoase cu o declivitate sub 20 % (mai ales pe versanți);

- alegerea de căi provizorii de scoatere a masei lemnoase în zone cu teren pietros sau stâncos;
- alegerea de căi provizorii de scoatere a masei lemnoase pe distanțe cât se poate de scurte;
- în cazul în care s-au format șanțuri sau șleauri se va reface portanța solului (prin nivelarea terenului) pe traseele căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase;
- 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.);
- spațiile pentru colectarea și stocarea temporară a deșeurilor vor fi realizate în sistem impermeabil.

**Măsuri de protecție împotriva incendiilor:**

- întocmirea cu regularitate a planurilor de prevenire și stingere a incendiilor;
- instruirea muncitorilor forestieri, a ciobanilor și îngrijitorilor de animale în vederea prevenirii și stingerii incendiilor;
- amenajarea și întreținerea traseelor montane pentru turiști în vederea unei bune supravegheri a locurilor de campare pentru a se elimina pericolul incendiilor;
- amplasarea de plăcuțe avertizoare asupra pericolului producerii de incendii;
- construirea de observatoare înalte în puncte dominante și organizarea supravegherii în perioadele secetoase, zilele de sărbătoare și în zilele de pădure;
- procurarea și verificarea periodică a materialelor pentru stingerea incendiilor;
- reglementarea trecerilor prin pădure;
- organizarea tuturor lucrărilor ce se execută în pădure ținând seama de normele pentru paza și stingerea incendiilor;
- alăturarea punctelor de lucru și a cantoanelor silvice cu pichete de prevenire și stingere a incendiilor echipate corespunzător;
- amenajarea și întreținerea potecilor și drumurilor care înlesnesc accesul în locurile în care apar incendii sau alte calamități.

**Măsuri de prevenire împotriva bolilor și a altor dăunători:**

- extragerea imediată a exemplarelor doborâte de vânt sau de zăpadă;
  - cojirea cioatelor la molid, în arboretele exploatare;
  - evacuarea rapidă a materialului extras;
  - evitarea rănirii trunchiurilor sănătoase în timpul exploatării materialului lemnos;
  - executarea la timp a lucrărilor de îngrijire a arboretelor.
- se vor respecta toate recomandările (măsurile de diminuare a impactului) asupra tuturor factorilor de mediu, enumerate în Studiul de evaluare adecvată și în Raportul de mediu;
  - se va asigura executarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere, iar în cazul arboretelor în care nu s-a intervenit de mult timp, se vor aplica intervenții de intensitate redusă;
  - se va evita plantarea sau completarea cu specii aflate în afara arealului lor natural în zonele neregenerate din habitatele forestiere;
  - practicile de gospodărire a pădurilor trebuie să utilizeze cât mai bine structurile și procesele naturale și să folosească măsuri biologice preventive ori de câte ori este posibil. Existența unei diversități genetice, specifice și structurale adecvate întărește stabilitatea, vitalitatea și



rezistența pădurilor la factori de mediu adversi și duce la întărirea mecanismelor naturale de reglare;

- se vor utiliza practici de gospodărire a pădurilor corespunzătoare ca reîmpădurirea și împădurirea cu specii și proveniențe de arbori adaptate sitului precum și tratamente, tehnici de recoltare și transport care să reducă la minim degradarea arborilor și/sau a solului;
- informarea tuturor lucrătorilor cu privire la prezența ariilor naturale protejate ROSAC 0128 Nordul Gorjului de Est și ROSAC 0188 Parâng și instruirea acestora cu privire la condițiile ce trebuie respectate pentru a nu afecta starea de conservare a populațiilor speciilor ce constituie obiectivele de conservare în aria naturală protejată și a speciilor strict protejate;
- titularul are obligația ca în cazul producerii accidentelor de orice fel, ce pot afecta integritatea ariilor naturale protejate, să notifice Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate în termen de maxim 24 de ore și să întreprindă toate măsurile necesare pentru eliminarea cauzelor și limitarea consecințelor negative;
- în cazul unor accidente/intervenții care produc prejudicii obiectivelor de conservare sau integrității ariilor naturale protejate ROSAC 0128 Nordul Gorjului de Est și ROSAC 0188 Parâng, se vor demara lucrări de restaurare ce vor fi avizate de administrator - A.N.A.N.P.; restaurarea se va face pe cheltuiala titularului.

#### **4.2. Condiții prevăzute în Avizul nr.12/02.04.2024 emis de Administrația Parcului Național Defileul Jiului:**

- implementarea planului se va face conform documentațiilor: amenajament silvic, raport de mediu, studiu de evaluare adecvată;
- înmăsurarea periodică a limitelor suprafeței amenajate pentru vizibilitate față de membrii comunității și pentru trasarea de către administrația parcului național a semnelor specifice zonării (zonă de protecție strictă, zonă de protecție integrală);
- efectuarea demersurilor legale de către proprietar, inclusiv prin ocolul silvic care efectuează paza și serviciile silvice, asupra finalizării aspectelor de litigiu de proprietate, mai ales ținând cont de faptul că unele cazuri sunt vechi 20-40 ani). De asemenea, aceleași obligații incumbă și în cazul identificării de potențiale noi litigii cu alți proprietari, în măsura identificării de intabulări. Acest aspect este foarte important întrucât ecosistemul forestier constituit din fondul forestier deținut în proprietate este protejat sau strict protejat la nivelul ariilor naturale protejate suprapuse și asigură un nivel ridicat de biodiversitate;
- montarea de panouri informative, bariere etc., în special în cazul u.a.-urilor tranzitate de drumuri de pământ recunoscute care sunt utilizate și de comunitatea locală pentru acces la proprietate, pentru evitarea deteriorării suprafețelor (ex. în cazul transportului pasager al masei lemnoase din vegeta din afara fondului forestier național) sau utilizării în scop abuziv (*off road*), având în vedere că astfel de amenajări pot constitui elemente de interes conservativ și de facilitare a educației ecologice (construire de potențiale poteci tematice sau trasee de cicloturism; amenajare trasee informative sau transecte etc.). În caz contrar, proprietarul este obligat la efectuarea demersurilor legale pentru scoaterea din categoria pădure a acestor suprafețe și includerea lor cel puțin la categoria drumuri auto forestiere;

- corelarea aplicării legislației în domeniul silvic (Codul silvic) cu cea din domeniul ariilor naturale protejate și a protecției biodiversității și a prevederilor planului de management al ariilor naturale protejate administrate în ceea ce privește accesul în fond forestier;
- îndeplinirea obligațiilor legale ale proprietarului, inclusiv prin prestatorul de servicii de pază și lucrări silvice, de a preveni și a eradica depozitățile necontrolate de deșeuri de orice natură. Aceasta nu se limitează numai la amplasarea de panouri sau bariere, ci îndeamnă și la utilizarea unor instrumente moderne de prevenție (camere de monitorizare, drone, etc.);
- interzicerea utilizării drumurilor de pământ sau a celor forestiere din raza parcului pentru scoaterea-apropiatul și depozitarea temporară (platforme primare) a masei lemnoase provenite din exploatarea forestiere din parcele silvice din afara parcului, în care exploatarea este permisă;
- informarea, după caz, a administratorului ariei naturale protejate și a altor autorități despre apariția unor fenomene de calamitate și obținerea operativă a acordurilor și autorizațiilor necesare pentru înlăturarea efectelor acestora (căderi/ruperi de arbori; alunecări de teren, prăvăliri de stânci care periclitează siguranța și securitatea persoanelor etc.). Conform legislației în vigoare, în domeniul ariilor naturale protejate, refacerea zonelor afectate se supune avizării administratorului.

### III. Monitorizarea

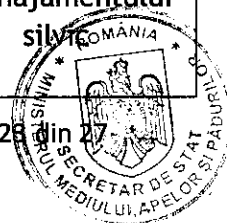
Pentru monitorizarea factorilor de mediu în perioada de implementare a prevederilor amenajamentului silvic a fost stabilit un set de indicatori.

Indicatorii stabiliți asigură monitorizarea următoarelor aspecte:

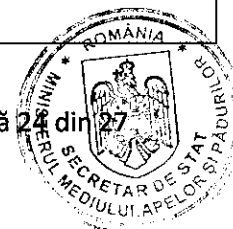
- respectarea prevederilor amenajamentului silvic;
- respectarea permanentă a măsurilor pentru reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar, în vederea aplicării lor corecte și la timp;
- respectarea prevederilor legislației de mediu.

*Plan de monitorizare a factorilor de mediu propus pentru perioada de valabilitate a amenajamentului silvic al U.P. I Bumbesti:*

Factor de mediu / Obiectiv de mediu	Indicator de calitate al factorului de mediu	Monitorizare	
		Frecvența	Responsabili monitorizare
Aer / Minimizarea impactului asupra calității aerului	Emisii de poluanți în atmosferă	Anual	Titularul amenajamentului silvic
Apă / Minimizarea impactului asupra calității apei	Calitatea apei	Anual	Titularul amenajamentului silvic
Sol / Minimizarea impactului asupra calității solului	Protecția solului și gestionarea deșeurilor	Anual	Titularul amenajamentului silvic
Biodiversitate / Menținerea și îmbunătățirea, după caz, a statutului de	Protecția naturii în cadrul Parcului Național Defileul Jiului	Toată perioada de valabilitate a aplicării	Titularul amenajamentului silvic



conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar; Asigurarea integrității ariilor naturale protejate.	Mentținerea și îmbunătățirea, după caz, a stării actuale de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar Reducerea impactului asupra biodiversității	amenajamentului silvic	
Monitorizarea lucrărilor de ajutorare a regenerărilor naturale	Suprafața anuală parcursă cu lucrări de ajutorare a regenerărilor naturale	Anual	Titularul amenajamentului silvic
Monitorizarea suprafețelor regenerare	Suprafața regenerată anual, defalcat pe regenerări naturale și regenerări artificiale (împăduriri și completări)	Anual	Titularul amenajamentului silvic
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	Titularul amenajamentului silvic
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	Titularul amenajamentului silvic
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	Titularul amenajamentului silvic
Monitorizarea stării de sănătate a arboretelor	Suprafețe infestate cu dăunători	Anual	Titularul amenajamentului silvic
Monitorizarea impactului presiunii antropice asupra arboretelor	Volumul de masă lemnoasă tăiată ilegal	Anual	Titularul amenajamentului silvic





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

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

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

În cadrul procedurii de evaluare de mediu s-au stabilit obiectivele relevante de mediu, măsurile necesare pentru prevenirea, reducerea și compensarea efectelor negative asupra mediului generate de implementarea planului. Pentru a asigura monitorizarea efectelor asupra mediului ale planului de amenajament prin avizul de mediu s-a stabilit un set de indicatori de mediu pentru monitorizare.

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

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

Informarea și participarea publicului s-a realizat prin:

- Anunțuri privind depunerea solicitării de obținere a avizului de mediu și de declanșare a etapei de încadrare a amenajamentului silvic, conform H.G. nr. 1076/2004, din data de 18.03.2022 și din data de 21.03.2022, în cotidianul „Impact în Gorj”;
- Anunțuri privind disponibilizarea proiectului de plan, finalizarea Raportului de mediu, a Studiului de evaluare adecvată și organizarea dezbaterii publice publicate în data de 22.01.2024 și în data de 25.01.2024, în ziarul „Gorjeanul”, în data de 23.01.2024, în ziarul „Văii Jiului” și în data de 25.01.2024, în ziarul „Servuspres”;
- Anunț privind decizia de emitere a Avizului de mediu publicat în cotidianul „Național”, în data de 08.04.2024.

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

**c. Motivarea alegerii uneia dintre alternativele de plan prezentate**

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

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

- Amenajamentul silvic al U.P. I Bumbesti nu conține proiecte prevăzute în anexele nr. 1 și 2 la *Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului*.
- Prin amenajamentul silvic nu se propune creșterea gradului de accesibilizare a fondului forestier, respectiv nu se propune construirea de noi drumuri forestiere.

- Amenajamentul silvic promovează îmbinarea în mod cât mai armonios a potențialului bioproductiv și ecoproductiv al ecosistemelor forestiere cu cerințele actuale ale societății umane, fără a altera biodiversitatea, natura și stabilitatea pădurilor, urmărindu-se în principal obiective ecologice, sociale și economice.
- La planificarea lucrărilor silvice s-a avut în vedere pe cât posibil diversificarea structurii arboretelor și promovarea genotipurilor și ecotipurilor valoroase prin regenerarea naturală a pădurii, respectiv menținerea unei acoperiri permanente a solului cu specii de arbori în diferite stadii de vegetație.
- Analiza impactului aplicării amenajamentului silvic asupra factorilor de mediu relevanți indică faptul că niciunul dintre acești factori nu vor fi afectați în mod semnificativ.
- Implementarea amenajamentului fondului forestier proprietate privată aparținând Obștii Bumbești - U.P. I Bumbești nu induce, sub nicio formă, efecte negative semnificative asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar și nu prezintă efecte negative semnificative asupra vreunui parametru stabilit pentru obiectivele specifice ale habitatelor și speciilor de interes comunitar evaluate ca fiind afectate sau potențial afectate.

În concluzie, activitățile propuse prin implementarea amenajamentului silvic al U.P. I Bumbești, pe termen mediu și lung, susțin diversificarea speciilor caracteristice habitatelor forestiere, stabilizarea relațiilor interspecifice, a integrității ecosistemelor forestiere, diversificarea condițiilor de habitat pentru specii, conservarea și îmbunătățirea habitatelor de reproducere, hrănire și odihnă pentru speciile de interes conservativ.

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

- Notificare întocmită de către Obștea Bumbești, conform H.G. nr. 1076/2004 și prima versiune a planului, înregistrată la APM Gorj cu nr.2866/22.03.2022 la care se adaugă completările ulterioare înregistrate cu nr. 11219/25.11.2022 și cu nr. 10520/04.12.2023;
- Anunțuri privind depunerea solicitării de obținere a avizului de mediu și de declanșare a etapei de încadrare a amenajamentului silvic, conform H.G. nr. 1076/2004, din data de 18.03.2022 și din data de 21.03.2022, în cotidianul „Impact în Gorj”;
- Proces verbal al Grupului de lucru din data de 14.11.2023;
- Raportul de mediu, Studiul de evaluare adecvată, Amenajamentul silvic depuse la APM Gorj și înregistrate cu nr. 10174/21.11.2023;
- Adresa de delegare a competenței nr. R/DGEICPSC/40969/19.12.2023 emisă de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor;
- Anunțuri privind disponibilizarea proiectului de plan, finalizarea Raportului de mediu, a Studiului de evaluare adecvată și organizarea dezbaterii publice publicate în data de 22.01.2024 și în data de 25.01.2024, în ziarul „Gorjeanul”, în data de 23.01.2024, în ziarul „Văii Jiului” și în data de 25.01.2024, în ziarul „Servuspres”;
- Proces verbal al ședinței de dezbateri publice încheiat în data de 13.03.2024;
- Decizia de emiteră a avizului de mediu nr.3525/05.04.2024 emisă de APM Gorj;
- Anunț privind decizia de emiteră a Avizului de mediu publicat în cotidianul „Național”, în data de 08.04.2024;
- Avizul nr.12/02.04.2024 emis de Administrația Parcului Național Defileul Jiului;



- Avizul nr. 36/02.04.2024 emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Gorj.

Prezentul aviz de mediu este valabil de la data emiterii, pe toată perioada de valabilitate a planului, dacă nu intervin modificări ale acestuia.

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

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

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

Conform prevederilor art. 21, alin.(4) din O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, cu completările și modificările ulterioare, răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului planului, programului, proiectului sau al activității, iar răspunderea pentru corectitudinea lucrărilor prevăzute la alin. (1) din actul normativ menționat revine autorului acestora.

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

Avizul de mediu conține 27 pagini și a fost emis în 3 exemplare.

DIRECTOR GENERAL

Dorina MOZANU

*[Signature]*  
13.05.2024