



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

### PROIECT DECIZIE ETAPA DE ÎNCADRARE

Nr. .... din .....2024

Ca urmare a notificării adresate de Asociația formată din persoanele fizice Toader Maria, Petrică Maria, Petrică Nicolae Dan, Ioviță Angela și alții, județul Argeș, privind planul **„Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației formată din persoanele fizice Toader Maria, Petrică Maria, Petrică Nicolae Dan, Ioviță Angela și alții, județul Argeș”** - U.P. II Proprietate privată Ioviță Angela, Petrică Maria și alții, situat în U.A.T. Aninoasa, U.A.T. Domnesti, U.A.T. Vladesti, U.A.T. Musatesti și U.A.T. Nucsoara, județul Argeș, înregistrată la A.P.M. Argeș cu nr. 5715/01.03.2024, 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;
- H.G. nr. 236/2023 pentru aprobarea Metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice;
- Ordin nr. 1682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- Ordin nr. 1679/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic specific privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor/proiectelor din domeniile de interes;
- 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;

#### Agencia pentru Protecția Mediului Argeș

- ca urmare a consultării autoritatilor publice centrale participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 18.03.2024 și a analizării completărilor cu nr. 7692/25.03.2024;
- 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 privată aparținând Asociației formată din persoanele fizice Toader Maria, Petrică Maria, Petrică Nicolae Dan, Ioviță Angela și alții, județul Argeș” - U.P. II Proprietate privată Ioviță Angela, Petrică Maria și alții, situat în U.A.T. Aninoasa, U.A.T. Domnesti, U.A.T. Vladesti, U.A.T. Musatesti și U.A.T. Nucsoara, județul 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 *Asociației formată din persoanele fizice Toader Maria, Petrică Maria, Petrică Nicolae Dan, Ioviță Angela și alții, județul Argeș*, are **suprafața totală de 230,17 hectare**.

Fondul forestier care face obiectul prezentului studiu este la prima amenajare în această structură, în cadrul **U.P. II Proprietate privată Ioviță Angela, Petrică Maria și alții**.

Din punct de vedere administrativ fondul forestier proprietate privată se află situat în limitele teritoriale ale comunelor Aninoasa, Domnești, Vlădești, Mușătești și Nucșoara din județul Argeș.

Proprietarii fondului forestier au încheiate contracte individuale de prestări servicii silvice cu Ocolul Silvic Aninoasa (169,92 ha), Ocolul Silvic Domnești (14,00 ha), Ocolul Silvic Mușătești (0,25 ha), din cadrul Direcției Silvice Argeș și cu Ocolul Silvic Privat Rucăr Păpușa (46,00 ha).

Din punct de vedere geografic, suprafețele de fond forestier, care fac obiectul amenajamentului sunt amplasate în raza județului Argeș, suprapunându-se pe forma de relief Muscelele Argeșului, subunitate a Subcarpaților Getici.

Fitoclimatic, pădurile sunt situate în:

- Etajul montan - premontan de fâgete (F.M. 1 + F.D. 4) - 93%;
- Etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete (F.D. 3) - 7%.

➤ **Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ-teritoriale urmatoarea:**

Nr. crt.	Județul	U.A.T.	Denumire O.S./U.P.	Parcele aferente	Suprafata (ha)
1	Argeș	Aninoasa	O.S. Aninoasa/U.P. II Slănic	64, 65 A, B, 66 A, B, C, D, 67, 68 A, B, C, 69 A, B, C, 70	192,92
2		Domnești	O.S. Domnești/U.P. I Retevoiești	21 A, 23 B, 142 A, B, C, D, 159 A	12,00
3		Mușătești	O.S. Mușătești/U.P. II Stroiști	84 A	0,25
4		Vlădești	O.S. Aninoasa/U.P. I Dreapta Bratiei	93 A, 94 B, C	4,00
5		Nucșoara	O.S. Aninoasa/U.P. III Râușor și O.S. Domnești/U.P. II Corbi	44, 119	21,00
<b>TOTAL</b>					<b>230,17</b>

NOTĂ: Pentru suprafața de 46,00 ha serviciile silvice sunt asigurate de O.S. Privat Rucăr Păpușa.

➤ **Poziționarea geografică a trupurilor de pădure din care se constituie unitatea de producție actuală este urmatoarea:**

Coordonate - STEREO '70		
Nr. crt.	X	Y
<b>Trupul Ioviță Angela</b>		
1	406128.852	490935.214
2	406129.137	491194.430
3	405939.881	491283.232
4	406050.865	490912.247
5	406090.001	490930.942
<b>Trupul Pavel Liviu</b>		
6	410822.541	489750.500
7	410819.514	489790.480
8	410729.922	489846.121
9	410640.084	489942.256
10	410622.404	489885.671

<b>Coordonate - STEREO '70</b>		
<b>Nr. crt.</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>
11	410715.222	489806.983
<b>Trupul Toader Maria I</b>		
12	412783.692	490436.131
13	412845.337	490460.688
14	412757.295	490600.731
15	412730.158	490598.174
16	412706.750	490580.565
<b>Trupul Ioviță-Toader</b>		
17	410267.515	485955.010
18	410210.076	486013.567
19	410306.009	486084.107
20	410369.579	486028.780
21	410522.340	485941.359
22	410355.803	486270.505
23	410403.421	486303.905
24	410509.050	486291.281
25	410576.977	486395.999
26	410609.347	486367.436
27	410649.983	486413.018
28	410703.567	486433.404
29	410782.241	486421.313
30	410829.467	486387.340
31	410742.419	486179.284
32	410716.506	486336.614
33	410622.709	486208.316
<b>Trupul Toader Maria III</b>		
34	411767.655	484044.444
35	411711.386	484068.529
36	411735.360	484091.810
37	411785.358	484093.668
38	411794.061	484079.158
<b>Trupul Petrică-Bicheru-Cârstea S.A.</b>		
39	418587.333	491565.005
40	418089.994	491331.398
41	417755.704	491437.110
42	417923.470	491843.884
43	418195.195	492345.135
44	418659.663	492483.490
45	419049.053	492485.750
46	419317.588	492235.311
47	419746.544	492347.921
48	420116.712	491734.126
49	421002.194	491542.227
50	421261.021	491277.140
51	421371.859	490987.819
52	420967.809	490648.042
53	420660.211	490938.059
54	420487.232	491251.727
55	420535.131	491330.568
56	420144.790	491467.588
57	419977.777	491471.442
58	419678.369	491820.999

Coordonate - STEREO '70		
Nr. crt.	X	Y
59	419037.929	491658.245
60	419203.154	491973.114
61	419141.681	492279.688
62	418842.908	492233.684
63	418655.353	492082.790
Trupul Toader Maria II		
64	425874.565	487486.724
65	425775.774	487585.050
66	425710.758	487525.637
67	425586.137	487545.584
68	425466.375	487562.096
69	425433.661	487788.852
70	425502.741	487846.628
71	425638.858	487952.090
72	425808.525	487922.369
73	426007.322	487798.598
74	426045.665	487729.569
Trupul Bolovan Ion		
75	425397.834	487345.331
76	425064.742	487446.896
77	425082.402	487525.441
78	425156.983	487499.587
79	425219.055	487451.508
80	425326.058	487437.022

➤Vecinătăți, limite, hotare ale suprafețelor păduroase:

Punctul cardinal	Vecinătăți	Limite		Hotare
		Denumirea	Felul	
0	1	2	3	4
Trupul Ioviță Angela				
N	Fond forestier privat	Limită proprietate	convențională	Limite convenționale și borne
V	Fond forestier privat	Limită proprietate	naturală	Culme și borne
S	Fond forestier privat	Limită proprietate	convențională	Limite convenționale și borne
E	Fond forestier privat	Limită proprietate	naturală	Vale și borne
Trupul Pavel Liviu				
N	Agricol	Limită proprietate	naturală	Vale și borne
V	Agricol	Limită proprietate	convențională	Limite convenționale și borne
S	Fond forestier privat	Limită proprietate	naturală	Culme și borne
E	Fond forestier privat	Limită proprietate	convențională	Limite convenționale și borne
Trupul Toader Maria I				
N	Fond forestier privat	Limită proprietate	convențională	Limite convenționale și borne
V	Agricol	Limită proprietate	convențională	Liziera pădurii și borne

Punctul cardinal	Vecinătăți	Limite		Hotare
		Denumirea	Felul	
0	1	2	3	4
S	Fond forestier privat	Limită proprietate	convențională	Limite convenționale și borne
E	O.S. Aninoasa	Limită proprietate	naturală	Culme și borne
<b>Trupul Ioviță-Toader</b>				
N	Fond forestier privat	Limită proprietate	convențională	Limite convenționale și borne
V	Agricol	Limită proprietate	convențională	Liziera pădurii și borne
S	Fond forestier privat	Limită proprietate	naturală	Vale și borne
E	Fond forestier privat	Limită proprietate	naturală	Vale și borne
<b>Trupul Toader Maria III</b>				
N	Fond forestier privat	Limită proprietate	convențională	Limite convenționale și borne
V	Fond forestier privat	Limită proprietate	convențională	Limite convenționale și borne
S	Fond forestier privat	Limită proprietate	convențională	Limite convenționale și borne
E	Liziera pădurii	Limită proprietate	convențională	Liziera pădurii și borne
<b>Trupul Petrică-Bicheru-Cârstea s.a.</b>				
N	Fond forestier privat	Limită proprietate	convențională	Limite convenționale și borne
V	Liziera pădurii	Limită proprietate	convențională și naturală	Liziera pădurii, vale și borne
S	Fond forestier privat	Limită proprietate	naturală	Culme și borne
E	Fond forestier privat (U.P. III Râușor)	Limită proprietate	naturală	Culme și borne (Culmea Slănicului)
<b>Trupul Toader Maria II</b>				
N	Liziera pădurii	Limită proprietate	convențională	Limite convenționale și borne
V	O.S. Domnești	Limită proprietate	naturală	Culme și borne
S	Fond forestier privat	Limită proprietate	convențională	Limite convenționale și borne
E	Liziera pădurii	Limită proprietate	convențională	Liziera pădurii și borne
<b>Trupul Bolovan Ion</b>				
N	Fond forestier privat	Limită proprietate	convențională	Limite convenționale și borne
V	Fond forestier privat	Limită proprietate	convențională	Limite convenționale și borne
S	Fond forestier privat	Limită proprietate	convențională	Limite convenționale și borne
E	Fond forestier privat	Limită proprietate	convențională	Limite convenționale și borne

Hotarele fondului forestier care face obiectul amenajamentului sunt materializate prin borne de hotar și pichetaj pe arborii de limită.

➤ **Trupuri de pădure (bazinete) componente**

Suprafața trupurilor de pădure și a bazinetelor este următoarea.

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure	Parcele componente	Suprafața (ha)	Comuna (orașul) pe raza căruia se află	Distanța în km până la .....		
					Comună (oraș)	Sediu Ocol	Gară
0	1	2	3	4	5	6	7
1	Trupul Ioviță Angela	93, 94	4,00	Vlădești	3,0	5,3	18,5
2	Trupul Pavel Liviu	23	1,00	Domnești	2,5	2,2	16,6
3	Trupul Toader Maria I	159	1,00	Domnești	3,0	3,2	15,0
4	Trupul Ioviță-Toader	21, 142	10,00	Domnești	2,0	1,6	19,9
5	Trupul Toader Maria III	84	0,25	Mușătești	2,7	1,7	12,3
6	Trupul Petrică-Bicheru-Cârstea s.a.	64, 65, 66, 67, 68, 69, 70	192,92	Aninoasa	9,6	9,8	11,1
7	Trupul Toader Maria II	44	19,00	Nucșoara	5,1	16,9	17,2
8	Trupul Bolovan Ion	119	2,00	Nucșoara	4,9	13,9	17,3
<b>TOTAL UP</b>		-	<b>230,17</b>	-	<b>32,8</b>	<b>54,6</b>	<b>127,9</b>

Corespunzător obiectivelor social economice fixate, funcțiile pe care trebuie să le îndeplinească arboretele studiate sunt următoarele:

Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Suprafața	
Codul	Denumire	Ha	%
<b>Grupa I funcțională</b>			
1.2A.	Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T.II)	6,05	3
1.2L	Pădurile situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziune și alunecări cu panta cuprinsă între 20-30 grade (T. IV)	35,57	15
1.5N	Pădurile incluse în parcurile naționale neincluse în categoriile funcționale 1.5.a.c.d.e (T.IV) - (categorie secundară atribuită datorită suprapunerii peste <b>Situl Natura 2000 RO SCI 0326 Muscelele Argeșului 6,00 ha</b> și pe <b>Situl RO SCI0268 Valea Vâlsanului 0,25 ha</b> )	-	-
<b>Total Grupa I</b>		<b>41,62</b>	<b>18</b>
2.1B	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T. VI)	188,15	82
<b>Total Grupa II</b>		<b>188,15</b>	<b>82</b>
Alte terenuri		<b>0,40</b>	<b>-</b>
<b>TOTAL UP</b>		<b>230,17</b>	<b>100</b>

Suprafața de 0,25 ha (Trupul Toader Maria III), se suprapune peste **Situl ROSCI0268 Valea Vâlsanului** și suprafața de 6,00 ha (Trupul Ioviță Angela, Trupul Pavel Liviu și Trupul Toader Maria I), se suprapun peste **Situl Natura 2000 ROSCI 0326 Muscelele Argeșului**. Astfel s-a atribuit în secundar grupa 5N pentru arboretele respective.

Anul amenajării	Categorია funcțională					Total grupa I	Total grupa II	Total U.P.
	Grupa I funcțională				Grupa II funcțională			
	1.2A	1.2A5N	1.2L	1.2L5N	2.1B	ha	ha	ha
Suprafața (ha)	4,98	1,07	30,39	5,18	188,15	41,62	188,15	229,77
%	2	1	13	2	82	18	82	100

Rețeaua instalațiilor de transport care deservește pădurile din actuala unitate de producție, este formată din două drumuri forestiere, trei drumuri publice și două drumuri de exploatare.

Indicativul	Denumirea drumului	Lungime (km)	Supraf.	Volumul arboretelor
-------------	--------------------	--------------	---------	---------------------

drumului		În pădure	În afara pădurii	Total	deservită (ha)	exploatabile
<b>DRUMURI EXISTENTE</b>						
<b>Drumuri forestiere</b>						
FE 001	Valea Slănicului	4,4	-	4,4	211,92	22881
FE 002	Valea Neagului	0,7	-	0,7	2,00	376
<b>Total drumuri forestiere</b>		<b>5,1</b>	<b>-</b>	<b>5,1</b>	<b>213,92</b>	<b>23257</b>
<b>Drumuri publice</b>						
DP 001	Valea Mică	-	0,3	0,3	4,00	185
DP 002	Domnești-Bădești	-	0,2	0,2	1,00	242
DP 003	73C-Domnești-Slănic	-	0,3	0,3	1,00	-
<b>Total drumuri publice</b>		<b>-</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	<b>6,00</b>	<b>427</b>
<b>Drumuri de exploatare</b>						
DE 001	Valea Satului	-	0,2	0,2	0,25	89
DE 002	Plaiul lui Pițigoi	-	0,3	0,3	10,00	-
<b>Total drumuri publice</b>		<b>-</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>10,25</b>	<b>89</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>5,1</b>	<b>1,3</b>	<b>6,4</b>	<b>230,17</b>	<b>23773</b>

Lungimea drumurilor existente este de 6,4 km, lungimea menționată fiind numai aceea care deservește fondul forestier al unității de producție care face obiectul prezentului amenajament.

Densitatea rețelei de transport este de 27,8 m/ha.

În ceea ce privește accesibilitatea fondului forestier, acesta este accesibil 98%, pentru o distanță medie de colectare de până la 1200 m.

Fondul forestier proprietate privată persoane fizice constituit în *U.P. II Proprietate privată Ioviță Angela, Petrică Maria și alții*, **se suprapune ariile protejate de interes comunitar ROSCI0326 Muscelele Argeșului (6,00 ha) și ROSCI0268 Valea Vâlsanului (0,25 ha).**

ROSCI0326 Muscelele Argeșului are Plan de management aprobat prin *Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1165/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0326 Muscelele Argeșului*, iar prin Decizia Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate (ANANP) nr. 578/03.11.2021 s-au stabilit obiective de conservare specifice sitului.

Situl Natura 2000ROSCI0268 Valea Vâlsanului are Plan de management în curs de aprobare, iar prin Nota nr. 14616/26.05.2021 a MMAP s-au stabilit obiective de conservare specifice sitului.

#### ➤Evidența habitatelor forestiere

Tip habitat Natura 2000	Tip habitat românesc	Tip pădure	Suprafața	
			ha	%
9130 - Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	R4118 Păduri dacice de fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) și carpen ( <i>Carpinus betulus</i> ) cu <i>Dentaria bulbifera</i>	4212	6,12	2,7
91V0 - Păduri dacice de fag ( <i>Symphyto-Fagion</i> )	R4109 Păduri sud-est carpatice de fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) cu <i>Symphytum cordatum</i>	4231	1,00	0,4
91Y0 - Păduri de stejar și carpen dacice	R4128 Păduri getice - dacice de gorun ( <i>Quercus petraea</i> ) cu <i>Dentaria bulbifera</i>	5113	0,61	0,3
	<b>Altele</b>	5314 4111 4114 4151 4241	222,44	96,6

Suprafața fondului forestier proprietate privată este de 230,17 ha și a fost împărțită în 16 parcele și 29 subparcele. Suprafața medie a parcelei este de 14,39 ha, iar suprafața medie a subparcele este de 7,94 ha.

Ca urmare a revizuirii zonării funcționale, 18% din suprafața fondului forestier proprietate privată (41,62 ha), care aparține asociației este încadrată în grupa I funcțională, iar 82% din suprafața luată în studiu (188,15 ha) este încadrată în grupa a II-a funcțională, cu următoarele categorii funcționale:

- 1.2A - pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 grade (T. II) - 6,05 ha (3%);
- 1.2L - pădurile situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziune și alunecări cu panta cuprinsă între 20-30 grade (T. IV) - 35,57 ha (15%);
- 2.1.B. - păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T. VI) - 188,15 (82%);
- 1.5N - pădurile incluse în parcurile naționale neincluse în categoriile funcționale 1.5.a.c.d.e (T.IV) - (categorie secundară atribuită datorită suprapunerii peste **Situl Natura 2000 RO SCI 0326 Muscelele Argeșului 6,00 ha și pe Situl RO SCI0268 Valea Vâlsanului 0,25 ha**).

S-au identificat șapte tipuri de stațiuni forestiere, predominante fiind:

- 4.4.2.0. - Montan-premontan de făgete Bm, brun edafic mijlociu, cu *Asperula-Dentaria* - 186,61 ha (81%);
- 4.4.3.0. - Montan-premontan de făgete Bs, brun edafic mare, cu *Asperula - Dentaria* 25,31 ha (11%).

Au fost identificate opt tipuri de pădure, predominante fiind tipurile:

- 411.4 - Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull (m) - 186,61 ha (81%);
- 411.1 - Făget normal cu floră de mull (s) - 25,31 ha (11%).

Au fost identificate trei tipuri de sol cu trei subtipuri și anume: luvosol tipic (2%), planosol tipic (5%) și districambosol tipic (93%).

Structura fondului forestier, sub raportul compoziției și al claselor de producție este următoarea:

84FA 7MO 3CA 2ME 1ANN 1GO 1SAC 1DT

III.0 II.2 III.0 III.4 IV.1 II.8 III.0 IV.4

Clasa de producție medie este II.9, consistența medie 0,64, vârsta medie 89 ani, volumul mediu la hectar 243 mc/ha iar fondul lemnos total este de 55913 mc.

Distribuția arboretelor pe clase de vârstă pentru fondul productiv este următoarea: clasa I - 5%; clasa a II - a - 13%; clasa a III- a - 0%, clasa a IV - a - 18%; clasa a V - a - 29%; clasa a VI - a - 26%; clasa a VII - a - 9%.

În vederea gospodăririi raționale a fondului forestier s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. „A” - codru regulat sortimente obișnuite, cu o suprafață de 223,72 ha, cu un ciclu de 110 ani, posibilitatea anuală fiind 776 mc.
- S.U.P. „M” - arborete supuse regimului de conservare deosebită, cu o suprafață de 6,05 ha, în care s-au prevăzut tăieri de conservare pe 4,98 ha.

Reglementarea procesului de producție s-a făcut pentru S.U.P. „A” - codru regulat sortimente obișnuite.

Prin amenajamentul fondului forestier constituit în U.P. II *Proprietate privată Ioviță Angela, Petrică Maria și alții*, pe perioada de valabilitate a acestuia, s-au propus următoarele lucrări:

- degajări: 0,90 ha/an (ceea ce reprezintă 0,4% din suprafața U.P. II *Proprietate privată Ioviță Angela, Petrică Maria și alții*), cu un volum de recoltat 0 de m<sup>3</sup>/an;
- curățiri: 1,18 ha/an (ceea ce reprezintă 0,5% din suprafața U.P. II *Proprietate privată Ioviță Angela, Petrică Maria și alții*), cu un volum de recoltat 0 de m<sup>3</sup>/an;
- rărituri: 4,12 ha/an (1,8% din suprafața U.P. II *Proprietate privată Ioviță Angela, Petrică Maria și alții*), cu un volum de recoltat 162 de m<sup>3</sup>/an;
- tăieri progresive: 7,70 ha/an (3,3% din suprafața U.P. II *Proprietate privată Ioviță Angela, Petrică*



Maria și alții), cu un volum de recoltat 776 de m<sup>3</sup>/an, din care:

- tăieri de igienă: 94,76 ha/an (41,2% din suprafața U.P. II Proprietate privată Ioviță Angela, Petrică Maria și alții), cu un volum de recoltat 83 de m<sup>3</sup>/an;
- lucrări de conservare: 0,5 ha/an (0,2% din suprafața U.P. II Proprietate privată Ioviță Angela, Petrică Maria și alții), cu un volum maxim de recoltat 6 de m<sup>3</sup>/an;
- împăduriri: 1,12 ha/an (4,9% din suprafața U.P. II Proprietate privată Ioviță Angela, Petrică Maria și alții), din care:
  - împăduriri integrale: 0,94 ha/an
  - completări: 0,18 ha/an.

Posibilitatea de produse secundare este de 162 mc /an.

Cu tăieri de conservare se va parcurge o suprafață de 4,98 ha/an, din care se va recolta un volum de 6 mc/an.

Anual se vor parcurge cu tăieri de igienă 94,76 ha, suprafață din care se va recolta un volum de 83 mc/an.

S-au prevăzut lucrări de împădurire integrală pe 9,35 ha și completări pe 1,87 ha, speciile de împădurit fiind molidul, paltinul de munte, diverse specii tari și diverse rașinoase.

Lungimea actuală a instalațiilor de transport este de 6,4 km, asigurând o accesibilitate de 98% a fondului forestier.

Densitatea rețelei de transport este de 27,8 m/ha.

#### ➤ Bazele de amenajare

S-au adoptat următoarele baze de amenajare :

- **Regimul:** codru;
- **Compoziția tel:** corespunzătoare tipului natural fundamental de padure pentru arboretele exploatabile și compoziția tel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;
- **Exploatabilitatea:** de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională și producție și protecție pentru arboretele încadrate în grupa II funcțională;
- **Tratamentul:** taieri progresive;
- **Ciclul:** 110 ani.

#### ➤ Reglementarea procesului de producție

##### Analiza adoptarea posibilității

*Suprafața totală a arboretelor incluse în S.U.P. A este de 223,72 ha, încadrate în clasele de vârstă a I-a, a II-a, a III-a, a IV-a, a V-a, a VI-a și a VII-a.*

La S.U.P. A s-au calculat următorii indicatori de posibilitate:

Dupa indicatoare: PCi = 705 m<sup>3</sup>/an;

C.l. 656 mc/an

Q 1,57

m -

VD/10 - 1313 m<sup>3</sup>/an

VE/20 - 1029 m<sup>3</sup>/an

VF/40 - 1165 m<sup>3</sup>/an

VG/60 - 871 m<sup>3</sup>/an

Dupa Clase de vârstă:

a. Procedeele deductiv: Pded. = 922 m<sup>3</sup>/an;

b. Procedeele inductiv: Pind. 776 m<sup>3</sup>/an;

Dupa starea arboretelor:

Dupa stare, cuantumul posibilității este de 613 mc/an.

Comparând cei trei indicatori ai posibilitatii de produse principale si tinând cont de starea arboretelor (consistenta, clasa de productie si vârsta), precum si de situatia regenerarilor naturale s-a propus ca posibilitatea de produse principale sa fie de **776 mc/an**.

S-a prevazut a se executa în deceniul care urmează următoarele cantitati anuale de lucrari de îngrijire a arboretelor:

- Degajari: **0,90 ha/an**.
- Curatiri: **1,18 ha/an** cu un volum de extras de **0,2 m<sup>3</sup>/an**;
- Rarituri: **4,12 ha/an** cu un volum de extras de **162 m<sup>3</sup>/an**.

Cu taieri de igiena se estimeaza a se parcurge anual **96,76 ha** cu un volum de extras de **83 m<sup>3</sup>/an**.

Taieri de conservare au fost prevazute a se executa pe **4,98 ha**, urmând a se recolta un volum total de **63 mc (6 mc/an)**.

Pierderea de masa lemnoasa pentru arboretele încadrate în subunitatea de tip „M” este de **56 mc/deceniu**, fiind rezultatul diferentei dintre volumul posibil de recoltat (119 mc/deceniu) volumul de recoltat prin aplicarea lucrărilor speciale de conservare (63 mc/deceniu).

#### Analiza si adoptarea planurilor decenale

**Posibilitatea de produse principale** se va recolta din arboretele din u.a.: 23 B, 44, 66 C, 66D, 67, 68 C, 70, 84 A 119 C.

- **Degajari** s-au propus în u.a. 69 B;
- **Curatiri** s-au propus în arboretele din u.a.: 65 B, 66 B, 69 B;
- **Rarituri** s-au propus în arboretele din u.a. : 64, 68 A, 69 C, 142 C 159 A;
- **Taieri de conservare** s-au propus în arboretele din u.a.: 142 A, 142 B, 142 D.

## **II. Caracteristicile planurilor si programelor cu privire, in special, la:**

*a) gradul in care planul creaza un cadru pentru proiecte si alte activitati viitoare fie in ceea ce priveste amplasamentul, natura, marimea si conditiile de functionare, fie in privinta alocarii resurselor: nu este cazul, amenajamentul nu prevede:*

- realizarea de constructii care sa afecteze habitate sau specii prioritare de interes comunitar;
- realizarea unor activitati care sa devieze poluare fonica, luminoasa, atmosferica, etc;
- realizarea de drumuri forestiere noi;
- realizarea de defrisari sau impaduriri pentru schimbarea categoriei de folosinta a terenului;
- niciun proiect viitor care sa se încadreze în Anexa 1 sau Anexa 2 ale Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- nu implica lucrari cu efecte nocive ireversibile asupra mediului;
- nu promoveaza lucrari cu impact relevant si efecte semnificative asupra mediului, habitatelor naturale, florei si faunei locale, a solului biodiversitatii, (ex: construire, demolare, utilizare a terenului, indiguiri, devieri de cursuri de apa, etc) sau lucrari din care sa rezulte contaminarea apei, solului aerului.

Scopul principal al amenajamentului fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației formată din persoanele fizice Toader Maria, Petrică Maria, Petrică Nicolae Dan, Ioviță Angela și alții, județul Argeș - U.P. II Proprietate privată Ioviță Angela, Petrică Maria și alții, situat în U.A.T. Aninoasa, U.A.T. Domnesti, U.A.T. Vladesti, U.A.T. Musatesti si U.A.T. 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.

Obiectivele social-economice și ecologice, stabilite pentru pădurile proprietate privată aparținând Asociației formată din persoanele fizice Toader Maria, Petrică Maria, Petrică Nicolae Dan,

Ioviță Angela și alții, județul Argeș” - U.P. II Proprietate privată Ioviță Angela, Petrică Maria și alții, concretizate în produse și servicii de protecție sau sociale sunt:

- **Ecologice** - protejarea și conservarea mediului:
  - ✓ Protecția apelor
  - ✓ Protecția terenurilor contra eroziunii
  - ✓ Protecția contra factorilor climatici dăunători
  - ✓ Conservarea și ameliorarea biodiversității
  - ✓ Echilibrul hidrologic
  - ✓ Asigurarea stării favorabile de conservare a habitatelor și a speciilor de importanță comunitară din cadrul *Sitului Natura 2000 ROSCI0326 Muscelele Argeșului și Situl Natura 2000ROSCI0268 Valea Vâlsanului*
  - ✓ Ocrotirea vânatului
  - ✓ Menținerea nealterată a peisajului și a climatului zonei
- **Sociale** - realizarea cadrului natural:
  - ✓ Recreere, destindere
  - ✓ Valorificarea fortei de munca locala
- **Economice** - optimizarea producției padurilor
  - ✓ Producția de lemn gros și foarte gros necesar nevoilor proprietarilor

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

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

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 scorburi (*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 în care planul influențează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau care deriva din ele - în zona nu sunt propuse alte planuri sau programe.

c) relevanța planului în/pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile - amenajamentul își propune conservarea, protecția și îmbunătățirea calității mediului, au ca principal obiectiv conservarea genofondului și ecofondului forestier, inclusiv a speciilor și habitatelor Sitului Natura 2000 ROSCI0326 Muscelele Argeșului și Situl Natura 2000ROSCI0268 Valea Vâlsanului;

d) probleme de mediu relevante pentru plan:

Fondul forestier proprietate privată aparținând Asociației formată din persoanele fizice Toader Maria, Petrică Maria, Petrică Nicolae Dan, Ioviță Angela și alții, județul Argeș, are suprafața totală de 230,17 hectare.

Fondul forestier care face obiectul prezentului studiu este la prima amenajare în această structură, în cadrul U.P. II Proprietate privată Ioviță Angela, Petrică Maria și alții.

Din punct de vedere administrativ fondul forestier proprietate privată se află situat în limitele teritoriale ale comunelor Aninoasa, Domnești, Vlădești, Mușătești și Nucșoara din județul Argeș.

Proprietarii fondului forestier au încheiat contracte individuale de prestări servicii silvice cu Ocolul Silvic Aninoasa (169,92 ha), Ocolul Silvic Domnești (14,00 ha), Ocolul Silvic Mușătești (0,25 ha), din cadrul Direcției Silvice Argeș și cu Ocolul Silvic Privat Rucăr Păpușa (46,00 ha).

Din punct de vedere geografic, suprafețele de fond forestier, care fac obiectul amenajamentului sunt amplasate în raza județului Argeș, suprapunându-se pe forma de relief Muscelele Argeșului, subunitate a Subcarpaților Getici.

Fitoclimatic, pădurile sunt situate în:

- Etajul montan - premontan de fâgete (F.M. 1 + F.D. 4) - 93%;
- Etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete (F.D. 3) - 7%.

➤ Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ-teritoriale următoarea:

Nr. crt.	Județul	U.A.T.	Denumire O.S./U.P.	Parcele aferente	Suprafața (ha)
1	Argeș	Aninoasa	O.S. Aninoasa/U.P. II Slănic	64, 65 A, B, 66 A, B, C, D, 67, 68 A, B, C, 69 A, B, C, 70	192,92
2		Domnești	O.S. Domnești/U.P. I Retevoiești	21 A, 23 B, 142 A, B, C, D, 159 A	12,00
3		Mușătești	O.S. Mușătești/U.P. II Stroiști	84 A	0,25
4		Vlădești	O.S. Aninoasa/U.P. I Dreapta Bratiei	93 A, 94 B, C	4,00
5		Nucșoara	O.S. Aninoasa/U.P. III Râușor și O.S. Domnești/U.P. II Corbi	44, 119	21,00
<b>TOTAL</b>					<b>230,17</b>

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

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

- H.G. nr.971/2011 privind modificarea 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 rupți 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 semințșurilor și a tineretului existent, iar acolo unde este cazul, împădurirea golurilor 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 Asociației formată din persoanele fizice Toader Maria, Petrică Maria, Petrică Nicolae Dan, Ioviță Angela și alții, județul Argeș - U.P. II Proprietate privată Ioviță Angela, Petrică Maria și alții, situat în U.A.T. Aninoasa, U.A.T. Domnesti, U.A.T. Vladesti, U.A.T. Musatesti si U.A.T. Nucsoara, județul Argeș, 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 urmarite si functiile de productie si de protectie stabilite, au fost constituite urmatoarele subunitati de productie sau protectie:

- S.U.P. M - Păduri supuse regimului de conservare deosebită: 6,05 ha.
- S.U.P. A - Codru regulat, sortimente obișnuite: 223,72 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 cumulativa a efectelor: - nu este cazul;

c) natura transfrontiera a efectelor - nu este cazul;

d) riscul pentru sanatatea umana sau pentru mediu (de exemplu, datorita accidentelor) - nu este cazul;

e) marimea si spatialitatea efectelor (zona geografica si marimea populatiei potential afectate) - nu este cazul;

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

- (i) caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural - nu este cazul;
- (ii) depasirea standardelor sau a valorilor limita de calitate a mediului - nu este cazul;
- (iii) folosirea terenului in mod intensiv - nu este cazul.

g) efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan national, comunitar sau international:

#### **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:

- realizarea unor lucrari de conducere a procesului de normalizare a pădurii prin care sa se mentina si sa se imbunatateasca starea de sanatate, stabilitatea si biodiversitatea naturala;
- sa nu se permita schimbarea compozitiei actuale a arboretelor naturale si inlocuirea 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;
- executarea corespunzătoare a lucrărilor de îngrijire;
- crearea și menținerea unor arborete cât mai complexe și diversificate;
- trebuie luate toate măsurile de prevenire a vătămării puietilor și arborilor tineri din diferite cauze (exploatare, vânat, tăieri ilegale);
- în cazul în care se recurge la regenerare artificială, în amenajament se recomandă ca materialul genetic, pentru fiecare specie, să provină din proveniențe locale, populația locală fiind unitatea de bază în raport cu care se stabilește strategia de management;
- menținerea unui amestec bogat de specii la nivelul fiecărui arboret prin promovarea tuturor speciilor adaptate condițiilor staționale locale, potrivit tipului natural fundamental de pădure, în proporții corespunzătoare ecologic și economic ce păstrează, din punct de vedere al bogăției de specii, caracterul natural al ecosistemelor;
- să nu se 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, vătămăți de vânt și zăpadă sau de vânat, răniți prin aplicarea lucrărilor silvotehnice;
- în cadrul unităților de gospodărire se urmărește realizarea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă întrucât, fiecare clasă de vârstă este însoțită de un anumit nivel al biodiversității.
- se va urmări realizarea prevederilor din amenajament pe suprafață, care sunt obligatorii, volumele de recoltat prevăzute având un caracter orientativ.
- lucrările de îngrijire a arboretelor vor trebui executate obligatoriu pe suprafață, volumul de extras fiind orientativ.

***Măsurile de gospodărire a pădurilor, prescrise de Amenajamentul fondului forestier proprietate privată a Asociației formată din persoanele fizice Toader Maria, Petrică Maria, Petrică Nicolae Dan, Ioviță Angela și alții, județul Argeș - U.P. II Proprietate privată Ioviță Angela, Petrică Maria și alții, situat în U.A.T. Aninoasa, U.A.T. Domnesti, U.A.T. Vladesti, U.A.T. Musatesti și U.A.T. 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 O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, astfel:

➤ ***Măsuri generale favorabile biodiversității***

Măsurile generale favorabile biodiversității sunt acele măsuri menite să asigure conservarea diversității biologice la nivelul tuturor ecosistemelor forestiere în vederea maximizării funcției ecoprotective prin conservarea diversității genetice și specifice.

În pădurile unității de producție și protecție în studiu se vor avea în vedere următoarele măsuri pentru asigurarea biodiversității:

- promovarea cu prioritate a regenerării naturale a arboretelor cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale, prin alegerea tratamentelor cu perioade medii și lungi de regenerare, în funcție de speciile din compoziția arboretelor respective, conform criteriilor de alegere a tratamentelor din normele tehnice în vigoare;
- în cazul în care regenerarea naturală nu este posibilă din diferite cauze, regenerarea artificială se va face numai cu puieți de proveniențe locale, aceștia fiind mai bine adaptați la condițiile staționale respective, astfel asigurându-se conservarea genofondului forestier local;
- la constituirea subparcelor, conform criteriilor de constituire a subparcelor, trebuie să se acorde o atenție sporită suprafețelor pe care se găsesc arbori din aceeași specie și populație (proveniență) și de aceeași vârstă sau de vârste apropiate;
- pentru conservarea ecotipurilor (climatică, edafică, biotică), este necesară includerea lor în subparcele distincte în vederea stabilirii de țeluri de gospodărire corespunzătoare;
- prin aplicarea lucrărilor silvotehnice se impune 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;
- extragerea speciilor alohtone (specii introduse artificial sau regenerare naturală, necorespunzătoare tipului natural fundamental al ecosistemului respectiv) prin intervențiile silvotehnice, atunci când acestea devin invazive;
- în arboretele în care este prezent subarboretul, acesta nu trebuie extras prin lucrările silvotehnice, cu excepția situațiilor în care acesta afectează instalarea semințului, în arboretele parcurse cu tăieri de regenerare, în care se va extrage un procent din subarboret măsură ce face parte din lucrările de ajutorare a regenerării naturale, sau situației în care speciile arbustive respective stânjesc dezvoltarea arboretelor tinere, exemplarele respective fiind extrase prin degajări;
- de asemenea speciile arbustive vor fi protejate în culturile instalate pe terenuri degradate sau în liziere și luminișuri, unde vânatul găsește adăpost și hrană;
- se vor menține și întreține terenurile pentru hrana vânatului constituite din poieni și luminișuri, în vederea conservării păturii erbacee, respectiv păstrarea unei suprafețe cu aspect mozaicat, diversificat;
- se vor păstra arborii morți "pe picior" și "la sol", cu prilejul efectuării tăierilor de regenerare și a lucrărilor de îngrijire și conducere, în vederea conservării microflorei și microfaunei, dar și pentru protejarea unor specii de insecte și păsări care cuibăresc în acești arbori;
- în cuprinsul arboretelor se vor păstra așa numiții "arbori pentru biodiversitate", constituiți în buchete, grupe de arbori sau porțiuni mai mari, reprezentative sub aspectul biodiversității. Aceste porțiuni se pot constitui și ca subparcele distincte ce urmează să fie conduse până la limita longevității, urmând a fi apoi înlocuite, progresiv, cu alte porțiuni asemănătoare, cu prilejul tăierilor de regenerare și este de dorit să fie cât mai dispersate pe cuprinsul unității de gospodărire. În acest scop pot fi selectați arbori care prezintă putregai, scorburi, arbori cu lemn aflat într-un stadiu avansat de descompunere, dar nu în arborete afectate de factori destabilizatori sau vulnerabile din acest punct de vedere.
- prin aplicarea măsurilor silviculturale prevăzute în amenajament cu privire la echilibrarea structurii pe clase de vârstă se va asigura conservarea biodiversității, întrucât fiecare clasă de vârstă este însoțită de un anumit nivel de biodiversitate;
- conducerea arboretelor la vârste mari, potrivit exploatabilității tehnice care să favorizeze adoptarea de cicluri de producție lungi, creează premisele sporirii biodiversității. Faptul că într-o unitate de producție există arborete exploatabile cu vârste înaintate denotă un nivel ridicat al biodiversității.

➤ *Măsuri specifice favorabile biodiversității*

Aceste măsuri sunt cele menite să asigure conservarea și/sau protecția valorilor de biodiversitate (obiectivelor de conservare) pentru care pădurilor li s-au atribuit funcții prioritare de protecție.

În vederea realizării funcțiilor prioritare, arboretelor li s-au atribuit măsuri diferențiate de gospodărire care urmăresc optimizarea structurii sub aspectul compoziției, distribuției pe verticală și desimii arborilor la hectar.

➤ *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.

➤ *In 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 funcționale:*

- semnalarea de către personalul silvic de teren prin rapoarte a apariției doboraturilor/rupturilor de vant sau de zapada și a celorlalti factori destabilizatori;
- măsurarea suprafețelor afectate de doborături sau rupturi de vant în masa, atacuri de ipidae pe suprafețe mari;
- punerea în valoare a masei lemnoase și suprafețele calamitate, valorificarea acestora prin licitații pe picior, licitații de prestări servicii, etc.;
- extragerea arborilor afectați (prin tăieri de igienă sau prin tăieri accidentale);
- extragerea integrală a materialului lemnos, urmată de împăduriri cu specii aparținând tipului natural fundamental de pădure;
- schimbarea compoziției-țel de regenerare;
- măsuri de protecție pe lizierele deschise, perimetrare doboraturilor de vant și rupturi în masa pentru 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 I, sub formă de lemn rotund fasonat la drum auto, doar în cazul în care asigură prin capacitatea proprie procesarea a cel puțin 40% din materialul lemnos achiziționat;
- un operator economic/grup de operatori economici nu poate achiziționa/procesa mai mult de 30% din volumul dintr-un sortiment industrial de masă lemnoasă din fiecare specie, stabilit ca medie a ultimilor 3 ani în baza actelor de punere în valoare autorizate la exploatare și exploatare la nivel național, indiferent de forma de proprietate;
- produsele nelemnoase specifice fondului forestier se recoltează în conformitate cu normele tehnice aprobate prin ordin al conducătorului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură;
- exploatarea masei lemnoase se face după obținerea autorizației de exploatare și predarea parchetului, cu respectarea regulilor silvice și în conformitate cu instrucțiunile privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport ale materialului lemnos, aprobate prin ordin al conducătorului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură. În zonele de deal și de munte se dă prioritate tehnologiilor bazate pe funiculare;
- exploatarea masei lemnoase se face doar de operatori economici atestați de către comisia de atestare, care funcționează în cadrul asociației patronale și profesionale din domeniul forestier recunoscută la nivel național (fac excepție de la prevederile alin. (2) proprietarii de fond forestier, persoane fizice, care pot exploata, fără atestare, din proprietatea lor un volum de până la 20 mc/an, în condițiile legii);
- materialele lemnoase, indiferent de proveniența lor, se transportă numai însoțite de documente specifice de transport, din care să rezulte cu certitudine legalitatea provenienței acestora;
- sunt interzise primirea spre încărcare și transportul cu orice mijloace de transport al materialelor lemnoase neînsoțite de documentele de transport prevăzute la alin.(1).
- între suprafețele parcurse cu tăieri rase se va păstra o distanță de minimum două lățimi de arbori;
- realizarea într- un arboret a unei tăieri rase prin alăturare cu altă tăiere rasă este permisă numai după închiderea stării de masiv în suprafață tăiată anterior.

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

#### **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 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 "Interes argesean" in data de 21.03.2022 si in ziarul "Arges Expres" in data de 24.03.2022 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 .....2024;
- anunt privind luarea deciziei etapei de incadrare, afisat la sediul primariei ....., in data de .....2024 si publicat in ziarul "....." in data de .....2024.

**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 actiunea /inactiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligatia să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricaror lucrări/bunuri/servicii/instalatii de trebuinta pentru neafectarea mediului înconjurător.*

Prezenta decizie a etapei de incadrare contine 18 (optisprezece) pagini si a fost emisa in 3 exemplare.

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

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

**Sef Serviciu,  
Calitatea Factorilor de Mediu  
ing. Marius Eugen DUMITRU**

**Întocmit,  
ing. Ecaterina COSTACHE**

**Intocmit,  
geograf Maria Adriana DIACONESCU**