



## DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 528 din 13-08. .2024

Ca urmare a notificării adresate de **DIRECȚIA SILVICĂ ARGEȘ** cu sediul în municipiul Pitești, str. Trivale, nr. 82, județul Argeș privind „**Amenajamentul silvic al Ocolului Silvic Domnești, UP I Retevoiești, UP III Cernat, UP IV Păpău, UP V Valea Rea și UP VI Zârna**”, fond forestier proprietate publică a statului, amplasat pe teritoriul administrativ al unităților administrativ-teritoriale Aninoasa, Coșești, Domnești, Pietroșani, Nucșoara, județul Argeș, înregistrată la APM Argeș cu nr. 12188/24.05.2024, 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;
- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord. nr. 2387/2011 pentru modificarea Ord. nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.
- Ord. nr. 46/2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.
- HG 236/2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice.

### Agenția pentru Protecția Mediului Argeș

- ca urmare a consultării autorităților publice în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 17.06.2024;
- în conformitate cu prevederile art. 5 și a anexei nr. 1 - Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- în lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat,

decide:

Planul „**Amenajamentul silvic al Ocolului Silvic Domnești, UP I Retevoiești, UP III Cernat, UP IV Păpău, UP V Valea Rea și UP VI Zârna**”, amplasat pe teritoriul administrativ al unităților administrativ-teritoriale Aninoasa, Coșești, Domnești, Pietroșani, Nucșoara, județul Argeș, necesită evaluare de mediu, necesită evaluare adecvată și se va supune adoptării cu aviz de mediu.

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

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

- nu este cazul, amenajamentul nu prevede:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

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

Tel.: +4 0248213099; Fax: 0248 213 200 e-mail: office@apmag.anpm.ro

website: <http://apmag.anpm.ro>

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





- 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 defrisari sau impaduriri pentru schimbarea categoriei de folosinta a terenului;
- proiecte enumerate in anexele nr. 1 sau 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice sau private asupra;

- *fondul forestier are ca principala folosință: păduri si terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi;*

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

Suprafața fondului forestier, este de 15255,77 ha și este administrată de către Ocolul Silvic Domnești.

*c) relevanța planului sau programului în/pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile: amenajamentul isi propune conservarea, protectia si imbunatatirea calitatii mediului, are ca principal obiectiv conservarea genofondului si ecofondului forestier, inclusiv a speciilor și habitatelor Sitului Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și ROSAC0326 - Muscelele Argeșului;*

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

- planul analizat se fundamentează pe principiul dezvoltării durabile, pe protejarea mediului si privește activitati care sa aibă in vedere o dezvoltare economica armonioasa. In etapa de realizare a proiectului se vor utiliza tehnologii prietenoase mediului, care respecta prevederile legale privind protecția acestuia;

*e) relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu - reglementările urbanistice propuse ale planului analizat se vor realiza implementând legislația nationala si comunitara de mediu.*

#### Descriere:

Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului constituită în UP I Retevoiești, UP III Cernat, UP IV Păpău, UP V Valea Rea și UP VI Zârna aparține Direcției Silvice Argeș, județul Argeș, este de 15255,77 ha și administrată de către Ocolul Silvic Domnești.

Localizarea geografică și administrativă a OS Domnești este următoarea:

*a) din punct de vedere geografic, pădurile ocolului silvic sunt situate în zona Carpaților Meridionali, respectiv Munții Făgăraș și în zona Subcarpaților Getici.*

*Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile sunt situate în următoarele etaje de vegetație:*

- F.Sa - etajul subalpin - 8%;
- F.M.3 - etajul montan de molidișuri - 33%;
- F.M.2 - etajul montan de amestecuri - 49%;
- F.M.1+F.D.4 - etajul montan-premontan de fâgete -4%;
- F.D.3 - etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete -6%.

*b) din punct de vedere administrativ, fondul forestier se întinde pe teritoriul localităților prezentate în tabelul următor:*

**Unități teritorial-administrative de care aparține fondul forestier al OS Domnești (UP I, III, IV, V VI)**

Județ	U.A.T.	Unitatea de producție					Total
		I	III	IV	V	VI	
Argeș	Aninoasa	51,46	-	-	-	-	51,46
	Coșești	320,74	-	-	-	-	320,74
	Domnești	51,42	-	-	-	-	51,42
	Pietroșani	528,77	-	-	-	-	528,77
	Nucșoara	-	3635,26	5161,5	2697,46	2809,16	14303,38
<b>Total</b>		<b>952,39</b>	<b>3635,26</b>	<b>5161,5</b>	<b>2697,46</b>	<b>2809,16</b>	<b>15255,77</b>

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

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

Tel.: +4 0248213099; Fax: 0248 213 200 e-mail: office@apmag.anpm.ro

website: http://apmag.anpm.ro

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



Suprafața de fond forestier proprietate publică a statului din OS Domnești (UP I, III, IV, V, VI) este situată pe teritoriul județului Argeș.

Suprafața actuală, care face obiectul lucrărilor de amenajarea pădurilor, este în concordanță cu prevederile Conferinței a II-a de amenajarea pădurilor.

Prin amenajamentul OS Domnești (UP I, III, IV, V, VI), ediția 2024, au fost prevăzute lucrările silvotehnice prezentate în tabelele de mai jos.

Tabel lucrări propuse - UP I Retevoiești

T R A T A M E N T E S I U N I T A T I A M E N A J I S T I C E														
2N	3N	34C	34P	35V	38N	41N	82C	105A	105C1	105C2	105C3	105P	106D	107N
108C	146F	147N												
Total categorii LP :							18 UA	21.93 HA						
Taieri de ingrijire														
47 CURATIRI														
1 A	1 E	2 E	2 F	7	25 B	27 D	27 F	37 A	37 D	37 J	38 C	85 D	86 E	123
130 F														
48 RARITURI														
1 D	3 A	4 A	24 B	24 C	25 A	27 A	31 A	31 C	33 A	33 C	36 A	36 B	37 B	37 E
37 G	37 H	37 I	38 B	39 C	40 B	41 C	76 B	77 A	78	83 A	85 F	100 A	100 B	128 D
129 C 130 D 140 A														
Total categorii LP :							49 UA	377.47 HA						
Lucrari de ingrijire speciale														
46 T.IGIENA														
2 A	2 C	2 D	3 B	3 C	4 B	4 C	4 D	4 E	4 F	5	23 C	24 D	26 B	27 E
28	29	30	32	35 A	35 B	35 C	35 D	36 C	38 A	38 D	39 A	39 B	41 A	41 B
41 D	41 E	41 F	61	62	64	72	73 A	73 B	73 C	74	75	76 A	76 C	77 B
79	81	82 A	82 B	83 B	84 B	85 B	85 C	86 A	86 C	86 F	92 C	92 D	101	127
128 A	128 B	128 C	128 F	129 B	130 B	130 E	131 A	131 B	131 D	140 B	145 A	145 C	146 B	146 C
147 A 147 B														
Total categorii LP :							77 UA	387.90 HA						
Taieri progresive														
P1 T.PROGRESIVE(insamintare)														
1 B	23 B	26 A	36 D	36 E										
P2 T.PROGRESIVE(punere lumina)														
27 C														
P3 T.PROGRESIVE(insam.p lum)														
23 A	27 B	31 B												
P5 T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD														
24 A														
P7 T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD														
33 B														
Total categorii LP :							11 UA	45.37 HA						
Taieri de conservare														
TC TAIERI DE CONSERVARE														
34 A	37 C	37 F	40 A	84 A	85 A	85 E	86 B	86 D	86 G	92 A	92 B	105 A	129 A	130 C
130 G 140 C 145 B 146 A														
Total categorii LP :							19 UA	103.94 HA						
Taieri in crang														
CJ CRING-TAIERE DE JOS														
2 B	128 E	130 A												
Z5 T.CRING,IMPADURIRI														
124 131 C														
Total categorii LP :							5 UA	15.78 HA						
TOTAL UP							179 UA	952.39 HA						







Tabel lucrări propuse – UP IV Păpău

T R A T A M E N T E   S I   U N I T A T I   A M E N A J I S T I C E															
IV	5 B	5 D	6 N	7 A	7 B	8 C	8 D	11 C	12 A	12 C	13 B	14 A	15 A	16	
17M	17N	22N	30C1	30C2	30N	49N	70N	71N	72N	73N	74V	75V	76N	80N	
81V	103N	104N	109C	113V	122C	122V	124V	141V	142V	145 A	147 A	148 A	151	164 A	
164 B	165 A	165 B	170V	172V	174 A	174 B	175 A	175 B	182 A	183 A	184 A	185 B	194V	195A	
197N	198N	200D	201D	202D	203D	204D	205D	206D	207D	208D	209D	210D	211D		
Total categorii LP :								74 UA	663.01 HA						
Lucrari de regenerare si impaduriri															
52		IMPADURIRI(dupa T. de reg)													
1 G															
57		INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL													
1 C	1 E	2 C	26 E	37 B	196 A										
Total categorii LP :								7 UA	15.93 HA						
Taieri de ingrijire															
40		DEGAJARI,COMPLETARI													
82 D	92 C	143 A	144 A	152 A	169 A										
41		DEGAJARI													
23 A	31 F	35 C	43 B	188 B 196 D											
47		CURATIRI													
26 A	40 A	41 A	42 A	82 E	110 B	114 B	115 B	159 B	159 E	166 A	173 B	194 B			
48		RARITURI													
1 B	2 A	30 D	31 B	33 B	81 C	90 B	93 A	94 A	96	97 A	98 A	101	102 A	105 A	
107 A	108 A	108 B	109 B	110 C	111	112	113 A	114 A	115 A	116	117	118 A	122 A	123	
141 A	142 B	150 B	153 A	155 B	156	158 B	160 C	161 C	162 A	163 A	168 A	169 C	180 E	184 B	
185 A	187 A	193 A	194 C	194 D	195 A	195 B	195 D	196 E							
Total categorii LP :								79 UA	1371.27 HA						
Lucrari de ingrijire speciale															
46		T.IGIENA													
1 A	1 D	2 B	3 A	3 B	4 A	4 B	4 C	4 D	4 E	4 F	4 G	4 H	4 I	5 A	
5 E	6 A	6 B	6 C	8 A	8 B	9 A	9 B	9 C	9 D	9 E	9 F	9 G	10 A	10 B	
10 C	10 D	10 E	10 F	11 A	11 B	11 D	12 B	13 A	14 B	15 B	17 A	17 B	17 C	17 D	
17 E	17 F	18 A	18 B	18 C	18 D	18 E	19 A	19 C	19 D	19 E	19 F	20 A	20 B	20 C	
21 A	22 B	24 C	26 B	27 B	27 C	28 A	28 B	28 C	29 A	29 B	29 D	30 A	30 B	30 C	
31 C	31 D	31 E	31 H	34 B	35 B	36 A	36 B	36 C	37 A	38	39	40 B	41 B	41 C	
42 B	42 C	43 A	43 D	43 E	44 A	45 A	45 B	46 A	46 B	46 C	46 D	46 E	47 A	47 C	
48	49 A	49 B	50 A	50 B	50 C	51 A	51 B	64	65 A	65 B	66 A	66 B	67	68 A	
68 B	70 A	71 A	74 A	75 A	76 A	76 B	77 A	77 B	78	79 A	79 B	80 B	82 C	82 F	
92 B	94 B	95 A	95 C	97 B	99 A	99 B	99 C	100 B	100 C	102 B	103 B	103 C	104 A	104 B	
105 C	105 D	106 A	106 C	106 D	107 C	107 D	109 A	110 A	113 B	118 B	119 A	119 B	120 A	120 B	
121	124 A	124 B	125 A	125 B	126 A	142 A	142 C	143 B	145 B	145 C	146 A	146 B	147 B	147 C	
148 B	149	150 A	154 B	154 C	155 A	155 C	157 B	157 C	159 A	159 C	159 D	159 F	160 A	160 E	
161 A	161 D	162 B	163 B	165 C	166 B	167 B	167 C	168 B	169 D	170 A	172 A	173 A	176 A	176 B	
177 A	177 B	178 B	179 B	180 B	180 C	180 D	181 A	182 B	183 B	184 C	187 B	187 C	188 C	188 D	
188 E	190 B	191 A	193 B	194 A	195 C	196 B	196 C	199							
Total categorii LP :								234 UA	1976.64 HA						
Taieri progresive															
P1		T.PROGRESIVE(insamintare)													
9 H	26 D	31 G	185 C	188 A 190 D											
P2		T.PROGRESIVE(punere lumina)													
21 C	24 A	31 A	33 A	160 D	180 A	185 D	186	189 B	190 C						
P3		T.PROGRESIVE(insam.p lum)													
105 B	106 B	107 B	172 B	173 C											
P4		T.PROGRESIVE(margine de masiv)													
1 F	5 C	24 B	25 B	26 C	40 C	90 A	184 D	185 E							
P5		T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD													
23 B	25 A	34 A	34 C	35 A	160 B	161 B	166 C								
P8		T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV													

Tabel lucrări propuse – UP IV (continuare)

T R A T A M E N T E S I U N I T A T I A M E N A J I S T I C E		
Taieri progresive		
P8	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV	
190 A		
Total categorie LP : 39 UA 386.38 HA		
Taieri gradinarite si cvasigradinarite		
JD	T.CVASIGRADINARITE(jard)	
21 B 22 A 178 A		
Total categorie LP : 3 UA 80.00 HA		
Taieri de conservare		
TC	TAIERI DE CONSERVARE	
19 B 27 A 29 C 32 43 C 44 B 47 B 50 D 80 A 81 A 81 B 82 A 82 B 92 A 93 B		
95 B 98 B 100 A 103 A 114 C 126 B 140 144 B 152 B 153 B 154 A 157 A 158 A 167 A 169 B		
170 B 171 179 A 181 B 189 A 191 B 192 193 C		
Total categorie LP : 38 UA 668.27 HA		
TOTAL UP 474 UA 5161.50 HA		

Tabel lucrări propuse – UP V Valea Rea

T R A T A M E N T E S I U N I T A T I A M E N A J I S T I C E		
20C 89V1 89V2 90N 90V1 90V2 91N1 91N2 96 C 97 D 98 101N 120N 121V 122V		
123N 132 C 132 D 132 E 132 F 133 B 134 C 135 B 170D 171N 172D		
Total categorie LP : 26 UA 142.31 HA		
Lucrari de regenerare si impaduriri		
57	INGRIJIREA CULTURILOR.COMPL	
78 L 88 E 93 D 93 E 96 B		
Total categorie LP : 5 UA 9.69 HA		
Taieri de ingrijire		
48	RARITURI	
27 D 31 B 33 C 34 C 45 B 48 A 48 B 100 A 105 A 106 A 108 E 112 C 127 B 128 B 139 A		
Total categorie LP : 15 UA 191.58 HA		
Lucrari de ingrijire speciale		
46	T.IGIENA	
23 24 A 24 B 24 C 25 A 25 B 25 C 25 D 26 A 26 B 27 B 27 C 27 E 28 A 28 C		
29 A 29 C 30 B 30 C 31 C 32 B 32 C 33 A 33 B 34 A 35 B 36 A 36 B 37 A 37 B		
38 A 38 B 39 B 39 C 40 A 40 B 41 A 41 B 41 C 42 A 42 B 42 C 43 A 43 B 43 C		
44 B 44 C 45 C 46 A 46 B 46 C 47 A 47 C 47 E 48 C 49 A 49 B 49 C 50 A 78 A		
78 B 78 C 78 D 78 E 78 F 78 G 78 H 78 I 78 J 78 K 79 A 79 B 79 C 79 D 87		
88 A 88 B 88 C 88 D 89 A 90 A 90 B 90 C 91 A 91 B 91 C 91 D 92 A 92 B 93 A		
93 B 93 C 94 A 94 C 94 D 94 E 95 B 95 D 96 A 97 A 97 B 97 C 97 E 97 F 99 A		
99 B 100 B 100 C 100 D 101 A 101 B 101 C 102 B 105 B 105 C 105 D 106 B 106 C 106 D 107 A		
107 B 107 C 107 D 107 E 107 F 108 A 108 B 108 C 108 D 109 A 109 B 109 C 109 D 109 E 110 A		
110 B 110 D 110 E 110 F 111 A 111 B 111 C 111 D 111 E 112 A 112 B 112 E 113 A 113 B 113 C		
114 B 114 C 114 D 114 E 114 F 115 B 115 C 116 B 116 C 116 D 117 A 117 B 117 C 117 D 118 A		
118 B 119 A 119 B 119 C 119 D 120 A 120 B 120 C 120 D 120 E 120 F 121 A 121 B 121 C 121 D		
122 A 123 A 123 B 123 C 124 A 124 B 124 C 124 D 124 E 124 F 125 A 125 B 125 C 125 E 126		
127 C 127 D 128 C 129 B 129 C 130 B 131 A 131 B 131 C 131 D 132 A 132 B 133 A 134 A 134 B		
135 A 135 C 136 A 136 B 136 C 137 138 A 138 C 138 D 139 B 139 C 139 D 140 A 140 B 140 D		
141 A 141 B 141 C 141 D 141 E 142 A 142 B 142 C 142 D 142 E 142 F 142 G 143 A 143 B 143 C		
144 145 B 145 C 145 D 146 A 146 B		
Total categorie LP : 246 UA 1948.65 HA		
Taieri progresive		
P1	T.PROGRESIVE(insamintare)	
110 G 127 E		
P2	T.PROGRESIVE(punere lumina)	
27 A 28 B	29 B 45 A 110 C 114 A 115 A 116 A	
P3	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	
112 D		
P4	T.PROGRESIVE(margine de masiv)	
47 B 47 D	94 B 95 C 102 A 140 C	
P7	T.PROGRESIVE(p lum..rac)IMPAD	
39 A 44 A		
Total categorie LP : 19 UA 157.11 HA		
Taieri de conservare		
TC	TAIERI DE CONSERVARE	
30 A 31 A 32 A 34 B 35 A 50 B 95 A 125 D 127 A 128 A 129 A 130 A 138 B 138 E 145 A		
Total categorie LP : 15 UA 248.12 HA		
TOTAL UP 326 UA 2697.46 HA		





Tabel lucrări propuse – UP VI Zârna

T R A T A M E N T E   S I   U N I T A T I   A M E N A J I S T I C E														
17C	28 B	28 E	29 B	30 A	31	54	55 D	56 B	58 A	58 B	58 C	58 D	58 E	58 G
61V	62V	63V	64V	65V1	65V2	66V	67N	68N	71	73	84 E	85 D	86 E	87 C
88 C	89V1	89V2	90N	92 B	93 D	94 F	95 C	97V	99N	99V	100 C	100V	101 A	101 B
101 C	102 C	102 D	102 E	103 C	105 B	106V	107 B	108 B	109 C	109N	110V	120D	121D	122D
123D	124D													
Total categorii LP :						62 UA	576.61 HA							
Lucrari de regenerare si impaduriri														
54	COMPLETARI													
60 B														
57	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL													
59 A														
59	INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP													
85 A														
Total categorii LP :						3 UA	3.09 HA							
Taieri de ingrijire														
47	CURATIRI													
86 B														
48	RARITURI													
24 A	25 B	26 A	27 A	27 B	28 A	28 F	29 A	30 B	56 D	60 D	61 A	62 B	63 C	64 C
65 B	66 B	66 D	67 A	67 C	80 B	81 A	85 B	85 E	86 C	88 B	89 B	89 C	90 A	96 B
99 B	99 C	106 A	111 B	116 B	118 B	118 C								
Total categorii LP :						38 UA	656.46 HA							
Lucrari de ingrijire speciale														
46	T.IGIENA													
24 B	24 C	24 D	25 A	25 C	25 D	25 E	25 F	26 B	27 C	27 D	27 E	27 F	28 C	28 D
29 C	30 C	44	53	55 A	55 B	55 C	56 C	57 A	57 B	57 C	59 B	59 C	59 D	60 A
63 A	63 D	64 A	66 E	66 F	67 B	68 B	68 C	68 D	69 B	69 D	69 E	69 F	69 G	70 B
70 C	70 D	74 A	74 B	74 C	74 D	75 B	76 B	76 C	76 E	77 B	77 C	78 B	78 C	78 D
78 E	78 G	78 H	78 I	78 J	79 B	79 C	79 D	79 E	79 F	79 G	79 H	79 I	80 C	80 D
81 C	81 D	82 C	82 D	82 E	83 B	83 C	83 D	83 E	84 B	84 C	84 D	84 F	85 C	87 B
89 A	89 D	92 A	93 A	93 B	93 C	94 B	94 C	94 D	94 E	95 B	95 D	96 C	97 A	97 B
98 B	98 D	99 A	99 D	99 E	100 A	100 B	101 D	102 A	102 B	103 A	103 B	104 A	104 B	105 A
109 A	110 A	111 A	112 A	113 B	116 C	117 B	119							
Total categorii LP :						128 UA	791.24 HA							
Taieri progresive														
P5	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD													
64 B	82 A	83 A												
P7	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD													
116 A														
Total categorii LP :						4 UA	67.78 HA							
Taieri de conservare														
TC	TAIERI DE CONSERVARE													
58 F	60 C	60 E	62 A	63 B	64 D	65 A	66 A	66 C	68 A	68 E	69 A	69 C	69 H	70 A
75 A	76 A	76 D	77 A	78 A	78 F	78 K	78 L	79 A	80 A	81 B	82 B	84 A	86 A	87 A
88 A	91	94 A	95 A	96 A	98 A	98 C	107 A	108 A	109 B	110 B	112 B	113 A	114	115
117 A	118 A													
Total categorii LP :						47 UA	713.98 HA							
TOTAL UP						282 UA	2809.16 HA							

Descrierea lucrărilor propuse prin amenajamentul OS Domnești (UP I, III, IV, V, VI) și localizarea față de ANPIC suprapuse, este prezentată în tabelul de mai jos:

Nr. crt.	Tip de intervenție	Descrierea intervențiilor principale/secundare	Localizare			Distanța față de ANPIC
			UP	u.a.	Suprafața, ha	
1.	Degajări	Prin <b>degajări</b> se înțelege lucrarea de îngrijire efectuată în stadiul desiş, uneori și în stadiul de semințis, prin care se urmărește apărarea speciilor principale valoroase împotriva speciilor secundare copleșitoare sau de o altă proveniență, considerată necorespunzătoare. Perioada normală de executare a degajărilor corespunde intervalului cuprins între momentul închiderii stării de masiv, când se realizează creșterea maximă în înălțime și momentul apariției elagajului natural la majoritatea exemplarelor din arboret. Degajările trebuie executate numai în timpul când arboretul este înfrunzit. Epoca optimă pentru executarea degajărilor este între 15 august și 30 septembrie, în timpul zilelor mai puțin călduroase, în luna octombrie nefiind indicate, întrucât lujeri insuficient lignificați ai exemplarelor degajate sunt afectați de ger cu mai mare ușurință, dacă sunt complet descoperiți. Periodicitatea este determinată atât de caracteristicile biologice ale speciilor principale și copleșitoare, care compun arboretul, cât și de condițiile staționale (de regulă, 1 - 3 ani).	I	-	-	Suprapunere cu ROSAC0122 Munții Făgăraș. La distanțe de 6,5-35 km față de ROSAC0326, ROSAC0268, ROSCI0316 și ROSPA0098
			III	Prezentate anterior în: <i>Tabel lucrări propuse - UP III</i>	97,26	
			IV	Prezentate anterior în: <i>Tabel lucrări propuse - UP IV</i>	223,46	
			V	Prezentate anterior în: <i>Tabel lucrări propuse - UP V</i>	-	
			VI	Prezentate anterior în: <i>Tabel lucrări propuse - UP VI</i>	-	
2.	Curățiri	Prin <b>curățiri</b> se înțelege lucrarea de îngrijire cu caracter de selecție preponderent negativă, ce se aplică arboretelor aflate în stadiile de nuieliș și prăjiniș, în scopul îmbunătățirii calității, creșterii și compoziției arboretului, prin extragerea arborilor rău conformați, accidentați, bolnavi, deperisanți sau uscați, înghesușiți și copleșiți sau aparținând unor specii sau forme genetice mai puțin valoroase și care nu corespund țelului de gospodărire și exigențelor ecologice. Întotdeauna vor fi păstrate suficiente exemplare din speciile principale de amestec și ajutoare, chiar dacă ele nu corespund din punct de vedere al formei și calității. Se vor promova exemplarele din sămânță/ drajoni în detrimentul celor din lăstari. Când arboretul este majoritar din lăstari, se vor favoriza exemplarele provenite din cioate sănătoase, cu însușiri calitative superioare, urmărindu-se reducerea selectivă a exemplarelor provenite de la aceeași tulpină. Curățirile se execută la 2 - 4 ani de la ultima degajare; Sezonul de executare	I	Prezentate anterior în: <i>Tabel lucrări propuse - UP I</i>	52,49	Suprapunere parțială cu ROSAC0326, restul la distanțe de 1-2 km față de ROSAC0326 și ROSCI0316  Suprapunere cu ROSAC0122 Munții Făgăraș. La distanțe de 7-37 km față de ROSAC0326, ROSAC0268, ROSCI0316 și ROSPA0098
			III	Prezentate anterior în: <i>Tabel lucrări propuse - UP III</i>	79,08	
			IV	Prezentate anterior în: <i>Tabel lucrări propuse - UP IV</i>	258,34	
			V	Prezentate anterior în: <i>Tabel lucrări propuse - UP V</i>	-	



Nr. crt.	Tip de intervenție	Descrierea intervențiilor principale/secundare	Localizare			Distanța față de ANPIC
			UP	u.a.	Suprafața, ha	
		este relativ larg, la rășinoase se va evita perioada de formare a lujerilor (1 mai - 31 iulie). La foioase, curățirile se pot executa tot timpul anului. Intensitatea curățirilor va fi, după caz, moderată, forte și foarte puternică, fără a se întrerupe însă starea de masiv și fără a se reduce consistența (exprimată prin gradul de închidere al coronamentului) sub 0,75.	VI	Prezentate anterior în: <i>Tabel lucrări propuse - UP VI</i>	17,18	
3.	Rărituri	<p><b>Răriturile</b> reprezintă lucrările de îngrijire care se efectuează periodic în arborete, după ce acestea au realizat stadiul de păriș și apoi în stadiile de codrișor și codru mijlociu, prin care se reduce, prin selecție pozitivi-vă, numărul de exemplare la unitatea de suprafață, micșorându-se temporar consistența (exprimată prin indicele de densitate), în scopul ameliorării structurii, creșterii și calității arboretelor și în final a creșterii eficacității funcționale a acestora.</p> <p>Lucrarea are un pronunțat caracter de îngrijire individuală a arborilor, de dirijare a proporției actuale a speciilor spre compozițiile-țel, de realizare a unei structuri optime în raport cu țelul de gospodărire stabilit.</p> <p>Lucrările de rărituri, în raport cu tipul de pădure, starea arboretelor și țelul de gospodărire stabilit, sunt de următoarele tipuri: răritura de sus (din plafonul superior), răritura de jos (din plafonul inferior) și răritura combinată.</p> <p>Intervalul normal de executare a răriturilor se suprapune peste marea perioadă de creștere curentă în volum, respectiv peste stadiile de păriș și codrișor.</p> <p>Convențional, se stabilește că prima răritură se va executa atunci când arboretul realizează diametrul mediu de 10 - 12 cm și înălțimea superioară de 10 - 12 m.</p> <p>Intensitatea răriturilor va fi mai mare în arboretele formate din specii de lumină, situate în condiții staționale favorabile și în care se urmărește obținerea de sortimente de mari dimensiuni, și mai scăzută în cele constituite din specii de umbră.</p> <p>Orientativ, intensitatea răriturilor se stabilește pe baza indicilor de recoltare evidențiați pe formații și grupe de formații</p>	I	Prezentate anterior în: <i>Tabel lucrări propuse - UP I</i>	345,12	Suprapunere parțială cu ROSAC0326, restul la distanțe de 1-2 km față de ROSAC0326 și ROSCI0316. La distanțe peste 20 km față de ROSAC0122
			III	Prezentate anterior în: <i>Tabel lucrări propuse - UP III</i>	907,57	Suprapunere cu ROSAC0122 Munții Făgăraș. La distanțe de 6,7-37,5 km față de ROSAC0326, ROSAC0268, ROSCI0316 și ROSPA0098
			IV	Prezentate anterior în: <i>Tabel lucrări propuse - UP IV</i>	1007,42	
V	Prezentate anterior în: <i>Tabel lucrări propuse - UP V</i>	191,58				

Nr. crt.	Tip de intervenție	Descrierea intervențiilor principale/secundare	Localizare			Distanța față de ANPIC
			UP	u.a.	Suprafața, ha	
		<p>forestiere, pentru arborete cu indici de densitate 0,9 - 1,0, parcurse sistematic cu lucrări de îngrijire și conducere. După efectuarea intervenției, indicii de densitate real nu trebuie să scadă sub valoarea de 0,80, cu excepțiile menționate și prezentate la aplicarea răriturilor pe formații/grupe de formații forestiere.</p> <p>Periodicitatea răriturilor (intervalul de timp după care se revine, pe aceeași suprafață, cu o anumită lucrare de îngrijire) este determinată de temperamentul speciilor ce compun arboretul, de vârsta arboretului, de bonitatea stațiunii, de intensitatea lucrării executate anterior și de consistența arboretului.</p> <p>Răriturile se execută până la o vârstă egală cu 3/4 din vârsta exploatabilității tehnice. Pentru arboretele în care nu se reglementează procesul de producție aceasta se asimilizează cu cea tehnică.</p>	VI	Prezentate anterior în: <i>Tabel lucrări propuse - UP VI</i>	639,28	
4.	Tratamentul tăierilor progresive	<p>Acest tip de tratament constă în aplicarea de tăieri repetate neuniforme, concentrate în anumite ochiuri, împrăștiate neregulat în cuprinsul arboretelor exploatabile, urmărindu-se instalarea și dezvoltarea semințișului natural sub masiv, până ce se va constitui noul arboret.</p> <p><b>Tăierile de deschidere de ochiuri sau de însămânțare</b> urmăresc în principal să asigure instalarea și dezvoltarea semințișului utilizabil și se aplică în anii de fructificație a speciei sau speciilor valoroase, în porțiunile de pădure în care semințișul există deja sau se poate instala fără dificultăți.</p> <p>Principalele probleme care trebuie rezolvate la aplicarea tăierilor de deschidere de ochiuri se referă la repartizarea, forma, mărimea, orientarea și numărul ochiurilor, precum și la intensitatea tăierii în fiecare ochi.</p> <p><b>Tăierile de lărgire a ochiurilor sau de punere în lumină</b> urmăresc iluminarea semințișului din ochiurile deschise și lărgirea lor progresivă.</p> <p>Luminarea ochiurilor deja create care se corelează cu ritmul de creștere și nevoile de lumină ale semințișului se face moderat și treptat (prin mai multe tăieri) la speciile de umbră, respectiv printr-o tăiere intensă la speciile de lumină într-un an cu fructificație abundentă. Lărgirea ochiurilor în porțiunile regenerare se poate face prin benzi concentrice sau excentrice numai în marginea lor fertilă unde regenerarea progresează activ datorită condițiilor ecologice favorabile.</p> <p><b>Tăierile de racordare</b> constau în ridicarea printr-o ultimă tăiere a arborilor rămași în ochiurile regenerare. Aceste tăieri se execută de regulă după ce s-a regenerat și</p>	I	Prezentate anterior în: <i>Tabel lucrări propuse - UP I</i>	45,37	Suprapunere cu ROSAC0326. La distanțe de 1,5-2,5 km față de ROSCI0316. La distanțe peste 20 km față de ROSAC0122
			III	Prezentate anterior în: <i>Tabel lucrări propuse - UP III</i>	263,52	
			IV	Prezentate anterior în: <i>Tabel lucrări propuse - UP IV</i>	386,38	Suprapunere cu ROSAC0122 Munții Făgăraș. La distanțe de 6,0-36,5 km față de ROSAC0326, ROSAC0268, ROSCI0316 și ROSPA0098
			V	Prezentate anterior în: <i>Tabel lucrări propuse - UP V</i>	157,11	



Nr. crt.	Tip de intervenție	Descrierea intervențiilor principale/secundare	Localizare			Distanța față de ANPIC
			UP	u.a.	Suprafața, ha	
		<p>porțiunea dintre ochiuri sau când seminișul ocupă cel puțin 70% din suprafață și are o înălțime de 30-80 cm.</p> <p>Dacă însă regenerarea este îngreunată sau seminișul instalat este puternic vătămat, tăierea de racordare se poate executa, fiind însă urmată imediat de completări în porțiunile neregenerate. În arboretele parcurse cu acest tip de tratament perioada generală de regenerare este de cca. 20 ani, însă tratamentul se poate aplica și în variata cu perioadă normală (15-20 ani la stejar).</p> <p>Tratamentul tăierilor progresive răspunde din punct de vedere al biodiversității genetice actualelor și viitoarelor cerințe, de asemenea posedă aptitudini pentru conservarea și ameliorarea structurii pe specii a arboretelor (diversitate ecosistemică). Calitatea deosebită a acestui tratament rezidă din faptul că ideea regenerării în ochiuri este preluată din procesul de regenerare a pădurii naturale.</p>	VI	Prezentate anterior în: <i>Tabel lucrări propuse - UP VI</i>	67,78	
5.	Tratamentul tăierilor cu săgrădinate (jardinarii)	<p>Acest tratament face parte din grupa tratamentelor cu tăieri repetate, aplicate într-o perioadă de regenerare mai lungă, cuprinsă între 40 și 60 de ani, la care regenerarea se obține sub masiv. El ocupă o poziție intermediară, între tratamentul codrului grădinărit și tratamentul tăierilor progresive. Prin aplicarea lui se urmărește menținerea permanentă în bune condiții a acoperirii solului cu vegetație forestieră; exercitarea continuă în mod corespunzător a funcțiilor de protecție și producție atribuite arboretelor respective. Intervențiile vizează atât punerea în lumină a seminișurilor valoroase existente, cât și declanșarea procesului de regenerare în locuri noi. Concomitent cu tăierile de regenerare, de-a lungul întregii perioade, în locurile de regenerare se aplică lucrările de îngrijire necesare, potrivit stadiilor de dezvoltare ale seminișurilor și tinereturilor instalate.</p>	I	-	-	
			II	-	-	-
			III	-	-	-
			IV	Prezentate anterior în: <i>Tabel lucrări propuse - UP IV</i>	80,0	Suprapunere cu ROSAC0122 Munții Făgăraș. La distanțe de 11,0-26,5 km față de ROSAC0326, ROSAC0268, ROSCI0316 și ROSPA0098
			VI	-	-	-
6.	Tratamentul crângului simplu	<p>Tratamentul tăierilor în crâng se caracterizează prin recoltarea integrală a arboretului exploatabil, de pe o anumită suprafață, printr-o singură tăiere, executată în perioada de repaus vegetativ, pe cât posibil spre sfârșitul acesteia. Tăierea arborilor se face cât mai aproape de suprafața solului sau în funcție de înălțimea apelor de inundație, urmând ca regenerarea arboretului să se realizeze, în principal, prin lăstari și drajoni.</p> <p>Tratamentul crângului simplu în regimul crângului, cel mai uzual tratament, atât în trecut cât și în prezent, îl constituie crângul simplu, în care arboretele se regenerează pe cale vegetativă, din lăstari</p>	I	Prezentate anterior în: <i>Tabel lucrări propuse - UP I</i>	15,78	În afara ANPIC. La distanțe de 1,0-2,0 km față de ROSCI0316 și ROSAC0326. La distanțe DE 3-5 km față de ROSAC0268. La distanțe peste 25 km față de ROSAC0122
			-	-	-	-

Nr. crt.	Tip de intervenție	Descrierea intervențiilor principale/secundare	Localizare			Distanța față de ANPIC
			UP	u.a.	Suprafața, ha	
		sau din drajoni, în urma unor tăieri unice, făcute la vârste mici (20 - 40 ani), când lăstărirea și drajonarea sunt active. Arboretele rezultate sunt echiene, mono etajate puțin stratificate pe verticală, cu închidere pe orizontală, fiind, în proporții diferite, provenite din lăstari sau drajoni, printre care se pot găsi și elemente din sămânța. Dacă se urmărește regenerarea din drajoni (cazul arboretelor de salcâm în a doua sau a treia generație sau unele arborete de plop indigeni), după tăiere se executa o arătura printre cioate, iar lăstarii din primul an se înlătura de pe cioate în lunile iulie-august. Tratamentul a fost prevăzut în arborete de salcâm.	-	-	-	-
			-	-	-	-
			-	-	-	-
7.	Lucrări de conservare	<p>Se vor aplica în arboretele mature (aflate în perioada exploatabilității de regenerare) și au în vedere regenerarea treptată a acestora. Lucrările de conservare cuprind tăieri de conservare și alte lucrări. Tăierile au ca scop principal conservarea arboretului (asigurarea continuității lui pentru îndeplinirea rolului ecoprotectiv) și nu extracția de material lemnos (Giurgiu, 1988). Lucrările de conservare cuprind următoarele intervenții:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lucrări de igienă, prin care sunt extrași arborii uscați sau în curs de uscarea, ruși de vânt sau de zăpadă, atacați de dăunători, poluare;</li> <li>- promovarea nucleelor de regenerare naturală din specii valoroase, prin efectuarea de extrageri de arbori de intensitate redusă. Prin aceste lucrări se recoltează exemplare-le cu defecte, ajunse la limita longevității fiziologice, exemplare din specii cu valoare redusă etc;</li> <li>- îngrijirea semințurilor și a tinereturilor naturale valoroase, prin lucrări adecvate potrivit stadiului lor de dezvoltare (descopleșiri, recepări, degajări);</li> <li>- împădurirea golurilor existente folosind specii și tehnologii corespunzătoare stațiunii și țărilor de gospodărire urmărite;</li> <li>- introducerea speciilor de subarboret și subetaj în pădurile de cvercinee pure sau amestecate.</li> </ul> <p>În ceea ce privește aplicarea acestor tăieri, se fac următoarele recomandări:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tăierile vor începe din momentul atingerii exploatabilității de protecție;</li> <li>- prin tăieri se va urmări declanșarea regenerării naturale și promovarea nucleelor de regenerare deja existente;</li> <li>- tăierile se vor aplica, de preferință, în</li> </ul>	I	Prezentate anterior în: <i>Tabel lucrări propuse - UP I</i>	103,94	Suprapunere parțială cu ROSAC0326, restul la distanțe de 0,6-2 km față de ROSAC0326 și ROSCI0316. La distanțe peste 20 km față de ROSAC0122
			III	Prezentate anterior în: <i>Tabel lucrări propuse - UP III</i>	1210,39	Suprapunere cu ROSAC0122 Munții Făgăraș. La distanțe de 6,5-42,0 km față de ROSAC0326, ROSAC0268, ROSCI0316 și ROSPA0098
			IV	Prezentate anterior în: <i>Tabel lucrări propuse - UP IV</i>	668,27	
			V	Prezentate anterior în: <i>Tabel lucrări propuse - UP V</i>	248,12	



Nr. crt.	Tip de intervenție	Descrierea intervențiilor principale/secundare	Localizare			Distanța față de ANPIC
			UP	u.a.	Suprafața, ha	
		ochiuri care se vor amplasa și dezvolta treptat, în timp și vor fi dispersate potrivit stării arboretelor; - ochiurile vor avea un diametru de până la o înălțime de arbore; - ochiurile vor avea de preferință forma eliptică, orientate cu axa mare pe linia de cea mai mare pantă; - în ochiuri, vegetația lemnoasă (inclusiv subarboretul, cu excepția speciilor rare) poate fi extrasă integral, printr-o tăiere unică; - în arboretele de salcâm tăierile de conservare au caracter de întinerire.	VI	Prezentate anterior în: <i>Tabel lucrări propuse - UP VI</i>	713,98	
8.	Împăduriri/ Completări/ Ingrijirea culturilor	Regenerarea arboretelor, ca proces de asigurare a continuității arboretelor, a perenității pădurilor, se poate realiza prin două metode: <i>regenerarea naturală</i> și <i>regenerarea artificială</i> . Este în majoritate acceptată ideea că regenerarea naturală asigură constituirea unor arborete foarte valoroase, cu o productivitate ridicată și un înalt grad de stabilitate, ce își exercită cu maximă eficiență funcțiile atribuite.	I	-	-	Suprapunere cu ROSAC0122 Munții Făgăraș. La distanțe de 7,0-37,0 km față de ROSAC0326, ROSAC0268, ROSCI0316 și ROSPA0098
		Totuși, sunt anumite cazuri care reclamă folosirea regenerării artificiale ca ultimă posibilitate de perpetuare a generațiilor de arbori. Regenerarea artificială a acestor arborete permite pădurii să revină rapid în vechiul amplasament pentru a-și exercita funcțiile eco-protective. Intervenția artificială poate uneori să aibă un caracter parțial, regenerarea în ansamblu având, în acest caz, un caracter mixt.	III	Prezentate anterior în: <i>Tabel lucrări propuse - UP III</i>	131,52	
		Completările sunt lucrări de împădurire ce se execută în regenerările naturale aflate în fazele de dezvoltare de semințis-desiș, deci curând după înlăturarea arboretului parental, la adăpostul căruia s-a instalat noua generație și înainte ca solul să-și piardă însușirile tipic forestiere. De asemenea, această lucrare se realizează în cazul plantațiilor efectuate recent însă cu reușită nesatisfăcătoare, în vederea completării golurilor din care puietii s-au uscat, au dispărut sau au fost afectați de diverși factori dăunători.	IV	Prezentate anterior în: <i>Tabel lucrări propuse - UP IV</i>	15,93	
		În scopul diminuării efectelor negative ale factorilor de mediu, pentru evitarea pierderilor, crearea și menținerea unor condiții de creștere și dezvoltare favorabile tuturor puietilor, culturile forestiere sunt parcurse după instalare cu lucrări speciale de îngrijire, constând în înlăturarea unor defecțiuni și omogenizarea condițiilor de vegetație la nivelul întregii populații.	V	Prezentate anterior în: <i>Tabel lucrări propuse - UP V</i>	9,69	
			VI	Prezentate anterior în: <i>Tabel lucrări propuse - UP VI</i>	3,09	
9.	Tăieri de igienă	Prin tăieri de igienă se urmărește asigurarea unei stări fito-sanitare corespunzătoare, fără ca prin aceste lucrări să se restrângă biodiversitatea pădurilor, deoarece volumul de extras (intensitatea) prin tăieri de igienă nu depășește 1,0 mc/an/ha, calculat la nivel	I	Prezentate anterior în: <i>Tabel lucrări propuse - UP I</i>	387,90	Suprapunere parțială cu ROSAC0326, restul la distanțe de 0,6-2 km față de ROSAC0326 și ROSCI0316. La

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

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

Tel.: +4 0248213099; Fax: 0248 213 200 e-mail: office@apmag.anpm.ro

website: <http://apmag.anpm.ro>

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

Pagină 13 din 31

1

AN.PM. ROMANIA

Nr. crt.	Tip de intervenție	Descrierea intervențiilor principale/secundare	Localizare			Distanța față de ANPIC
			UP	u.a.	Suprafața, ha	
		de unitate amenajistică (arboret) și intervenție. Este interzisă executarea tăierilor de igienă în arboretele din ANPIC, dacă prin aceasta sunt vizate obiectivele de conservare care au stat la baza desemnării ariei naturale protejate. Tăierile de igienă vizează toate unitățile amenajistice în care s-au prevăzut aceste lucrări prin amenajamentul silvic, dar nu au caracter obligatoriu.				distanțe peste 20 km față de ROSAC0122
			III	Prezentate anterior în: Tabel lucrări propuse - UP III	-	Suprapunere cu ROSAC0122 Munții Făgăraș. La distanțe de 6,0-42,0 km față de ROSAC0326, ROSAC0268, ROSCI0316 și ROSPA0098
			IV	Prezentate anterior în: Tabel lucrări propuse - UP IV	951,26	
			V	Prezentate anterior în: Tabel lucrări propuse - UP V	1976,64	
			VI	Prezentate anterior în: Tabel lucrări propuse - UP VI	1948,65	

Suprafata fondului forestier se suprapune integral cu situl Natura 2000 ROSCI 0122 Munții Făgăraș (ROSAC 0122) în cazul UP III Cernat, UP IV Păpău, UP V Valea Rea și UP VI Zârna, iar UP I Retevoiești se suprapune în proporție de 76 % cu situl ROSAC0326 - Muscelele Argeșului astfel:

ARII NATURALE PROTEJATE	I Retevoiești	III Cernat	IV Păpău	V Valea Rea	VI Zârna
<b>Suprapunere cu aria naturală protejată</b>					
ROSAC00122 Munții Făgăraș	-	100% (3635,26 ha)	100% (5161,50 ha)	100% (2697,46 ha)	100% (2809,16 ha)
ROSAC0326 Muscelele Argeșului	76% - (738,20ha)	-	-	-	-

În ceea ce privește situația pădurilor virgine/cvasivirgine, pe teritoriul OS Domnești suprafața acestor păduri este de 1146,03 ha și au fost identificate în cadrul UP IV Păpău, UP V Valea Rea și UP VI Zârna. Prin amenajamentul silvic în arboretele identificate ca păduri virgine/cvasivirgine nu s-au prevăzut lucrări silvotehnice, fiind zone funcționale conform tipului I de categorii funcționale (SUP E - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii). Situația pe pădurilor virgine/cvasivirgine este prezentată în tabelul de mai jos:

Păduri virgine/cvasivirgine OS Domnești		
UP	u.a.	Suprafață, ha
IV Păpău	5B, 5D, 7A, 7B, 8C, 8D, 11C, 12A, 12C, 13B, 14A, 15A, 16, 145A, 147A, 148A, 151, 164A, 164B, 165A, 165B, 174A, 174B, 175A, 175B, 182A, 183A, 184A, 185B	498,99
V Valea Rea	96C, 97D, 98, 132C, 132D, 132E, 132F, 133B, 134C, 135B	96,42
VI Zârna	28B, 28E, 29B, 30A, 31, 54, 55D, 56B, 58A, 58B, 58C, 58D, 58E, 58G, 71, 73, 84E, 85D, 86E, 87C, 88C, 92B, 93D, 94F, 95C, 100C, 101A, 101B, 101C, 102C, 102D, 102E, 103C, 105B, 107B, 108B	550,62
<b>Total</b>	-	<b>1146,03</b>



Referitor la zonele de pădure cu regim special de protecție/conservare, la nivelul OS Domnești (UP I, III, IV, V, VI), acestea sunt reprezentate de păduri care prin amenajamentul silvic sunt zonate funcțional în categorii corespunzătoare tipurilor funcționale I și II și gestionate în subunitățile de protecție: „E” - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii și „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită. Suprafața totală a acestor păduri este de 9529,81 ha (62% din suprafața ocolului silvic UP I, III-VI).

Prezența și efectivele/suprafețele speciilor și habitatelor de interes comunitar care sunt relevante în raport cu aplicarea amenajamentului silvic al OS Domnești (UP I, III, IV, V, VI), din cadrul ariilor naturale protejate de interes comunitar sunt prezentate în tabelul de mai jos, pe baza informațiilor din sursele existente (FS, OSC,PM).

Codul și numele ANPIC	Cod și denumire habitat/specie	Suprafața/populația	Locația față de Amenajamentul OS Domnești	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
ROSAC0122 Munții Făgăraș	9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	24700-27300 ha	Este intersectată de UP III, IV, V, VI	În partea de E a sitului. Altitudini cuprinse între 620 m - 1950m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	6311 ha			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	91E0* Păduri aluviale de <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> ( <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> )	408 ha			Nefavorabilă -inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	91K0 Păduri ilirice de <i>Fagus sylvatica</i> ( <i>Aremonio-Fagion</i> )	3760 ha			Nefavorabilă -inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	91V0 Păduri dacice de fag ( <i>Symphyto-Fagion</i> )	52200 ha			Nefavorabilă -inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	9410 Păduri acidofile de molid ( <i>Picea</i> ) din etajul montan până în cel alpin ( <i>Vaccinio-Piceetea</i> )	45660 ha			Nefavorabilă -inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	4070* <i>Campanula serrata</i> (clopoței)	10000-50000i (>15000ex.)			Nefavorabilă -inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	4122 <i>Poa granitica</i> ssp. <i>disparilis</i> (firuță de munte)	500-1000i/250-700 ha			Nefavorabilă -inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	4116 <i>Tozzia carpathica</i> (iarba gâtului)	500-1000i			Nefavorabilă -inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	1014 <i>Vertigo angustior</i> (melc cu gura îngustă)	1000-5000 indivizi/habitat cel puțin 1900 ha			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	4057 <i>Chilostoma banaticum</i> (melc carenat bănațean)	10000-50000i/habitat cel puțin 1900 ha			Favorabilă	Menținerea stării de conservare



Codul și numele ANPIC	Cod și denumire habitat/specie	Suprafața/ populația	Locația față de Amenajamentul OS Domnești	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
	1037 <i>Ophiogomphus cecilia</i> (libelulă verde)	Necunoscută			Necunoscută	Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	4054 <i>Pholidoptera transylvanica</i> (cosaș transilvan)	100000-500000i/ habitat cel puțin 19862 ha			Favorabilă	Mentținerea stării de conservare
	1083 <i>Lucanus cervus</i> (rădașcă)	5000-10000i/ habitat 9534 ha			Nefavorabilă -inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	1087* <i>Rosalia alpina</i> (croitor alpin)	1000-5000i			Nefavorabilă -inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	1089 <i>Morimus (asper) funereus</i> (croitor cenușiu)	5000-10000i.			Nefavorabilă -inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	1084* <i>Osmoderma eremita</i> (gândac sihastru)	Necunoscută			Necunoscută	Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	4012 <i>Carabus hampei</i> (carab transilvan)	Necunoscută			Necunoscută	Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	1927 <i>Stephanopachys substriatus</i> (gândac de pudră)	1000-5000i			Necunoscută	Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	1059 <i>Maculinea (Phengaris) telejus</i> (albăstrelul argintiu al furnicilor)	Necunoscută			Necunoscută	Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	1060 <i>Lycaena dispar</i> (fluture de foc al măcrișului)	Necunoscută			Favorabilă	Mentținerea stării de conservare
	1065 <i>Euphydryas aurinia</i> (marmorat auriu)	Necunoscută			Favorabilă	Mentținerea stării de conservare
	1078* <i>Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria</i> (fluture urs dungat)	Identificată în cel puțin 6 zone din sit, în 15 pătrate de 5x5 km (abundență medie estimată: 9-10 i/ha)			Favorabilă	Mentținerea stării de conservare
	5266 <i>Barbus petenyi</i> (mreană vânătă)	68000-70000 ex.			Nefavorabilă -inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	6965 <i>Cottus gobio</i> (zglăvoacă)	60000-62000			Nefavorabilă -rea	Îmbunătățirea stării de conservare
	2484 <i>Eudontomyzon mariae</i> (chișcar)	Necunoscută			Necunoscută	Mentținerea sau Îmbunătățirea stării de conservare
	1166 <i>Triturus cristatus</i> (triton cu creastă)	100-500 ex/areal de distribuție 10-50 ha			Nefavorabilă -inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	2001 <i>Triturus montadoni</i> (triton carpatic)	100-500 ex/ areal de distribuție 100-500 ha			Nefavorabilă -inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare





Codul și numele ANPIC	Cod și denumire habitat/specie	Suprafața/populația	Locația față de Amenajamentul OS Domnești	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
	4008 <i>Triturus vulgaris ampelensis</i> (triton comun transilvănean)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	1193 <i>Bombina variegata</i> (izvorăș cu burtă roșie)	5000-10000 ex./areal de distribuție 1000-5000 ha.			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	1308 <i>Barbastella barbastellus</i> (liliac cârn)	500-1000i			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	1310 <i>Miniopterus schreibersii</i> (liliac cu aripi lungi)	250-500i			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	1323 <i>Myotis bechsteinii</i> (liliac cu urechi mari)	500-1000i.			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	1307 <i>Myotis blythii</i> (liliac comun mic)	500-1000i.			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	1321 <i>Myotis emarginatus</i> (liliac cărămiziu)	150-300i			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	1324 <i>Myotis myotis</i> (liliac comun)	2000-3000 ex.			Nefavorabilă -inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	1304 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (liliac mare cu potcoavă)	50-100i.			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i> (liliac mic cu potcoavă)	500-800i.			Nefavorabilă -inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	1355 <i>Lutra lutra</i> (vidră)	312-520i./habitat 145560 ha			Nefavorabilă -inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	1352* <i>Canis lupus</i> (lup)	121-161i./			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	1361 <i>Lynx lynx</i> (râs)	61-107i./habitat 145560 ha			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	1354* <i>Ursus arctos</i> (urs)	417-527i/ 167000 ha			Favorabilă	Menținerea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică speciei/habitat	Suprafața/populația	Locația față de Amenajamentul OS Domnești	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
ROSAC0326 Muscelele Argesului	9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	41,60	Este intersectată de UP I	În partea de E a sitului. Altitudini cuprinse între 620 m - 1950m	Nefavorabilă -inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	5247			Nefavorabilă -inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	91E0* Păduri aluviale de <i>Alnus glutinosa</i>	101,11			Favorabilă	Menținerea stării de conservare

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

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

Tel.: +4 0248213099; Fax: 0248 213 200 e-mail: office@apmag.anpm.ro

website: http://apmag.anpm.ro

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

Pagina 17 din 31



Codul și numele ANPIC	Denumire științifică speciei/habitat	Suprafața/populația	Locația față de Amenajamentul OS Domnești	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
	și <i>Fraxinus excelsior</i> ( <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> )					
	91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen	785,4			Favorabilă	Mentținerea stării de conservare
	91V0 Păduri dacice de fag ( <i>Symphyto-Fagion</i> )	820,2			Favorabilă	Mentținerea stării de conservare
	4054 <i>Pholidoptera transsylvanica</i> (cossaș transilvan)	Necunoscută			Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	1083 <i>Lucanus cervus</i> (rădașcă)	100308-101316 i			Favorabilă	Mentținerea stării de conservare
	1084* <i>Osmoderma eremita</i> (gândac sihastru)	Necunoscută			Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	1087* <i>Rosalia alpina</i> (croitor alpin)	Necunoscută			Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	1088 - <i>Cerambyx cerdo</i>	1000i			Favorabilă	Mentținerea stării de conservare
	1089 <i>Morimus (asper) funereus</i> (croitor cenușiu)	39436-39832i			Favorabilă	Mentținerea stării de conservare

La nivelul fondului forestier proprietate publică a statului care se suprapune cu arii naturale protejate de interes comunitar

1. Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului care se suprapune cu arii naturale protejate de interes comunitar este de 15255,77 ha și este împărțită în 5 unități de producție:

- U.P. I Retevoiești - 952,39 ha;
- U.P. III Cernat - 3635,26 ha;
- U.P. IV Păpău - 5161,50 ha;
- U.P. V Valea Rea - 2697,46 ha;
- U.P. VI Zârna - 2809,16 ha.

Suprafața actuală este mai mare decât cea de la amenajarea precedentă cu 74,81 ha.

Diferența în plus, de 74,81 ha, dintre suprafața de la amenajarea precedentă și cea actuală, se justifică astfel:

- intrări cu acte legale: +80,00 ha;
- ieșiri cu acte legale: -0,69 ha;
- reconstituirea dreptului de proprietate conform Legii nr. 247/2005: -2,84 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor și a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători: +163,59 ha;
- 165,25 ha.

Repartiția fondului forestier pe categorii de folosință se prezintă astfel:

- 1.1. Terenuri acoperite cu pădure - 14923,84 ha;
- 1.2. Clasă de regenerare - 34,27 ha;
- 1.3. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor - 131,29 ha, din care:
  - terenuri pentru hrana vânatului - 39,36 ha;
  - drumuri forestiere - 80,95 ha;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

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

Tel.: +4 0248213099; Fax: 0248 213 200

e-mail: [office@apmag.anpm.ro](mailto:office@apmag.anpm.ro)

website: <http://apmag.anpm.ro>

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





- clădiri, curți și depozite permanente - 7,62 ha;
  - pepiniere și plantații semincere - 2,46 ha;
  - terenuri cultivate pentru nevoile administrației - 0,90 ha.
- 1.4. Terenuri neproductive - 166,19 ha;
- 1.5. Terenuri ocupate temporar din fondul forestier - 0,18 ha, din care:
- transmise prin acte normative în folosință temporară - 0,07 ha;
  - ocupații și litigii - 0,11 ha.

## 2. Zonarea funcțională

Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului a fost încadrată în grupa I funcțională - păduri cu funcții speciale de protecție - 14938,85 ha (100%) și în grupa a II-a funcțională - păduri cu funcții de producție și protecție - 19,26 ha.

Încadrarea suprafeței fondului forestier din grupa I funcțională, pe categorii funcționale, se prezintă astfel:

- 2A - 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) - 7236,50 ha;
  - 2C - arboretele/benzile de pădure din jurul golurilor alpine (T.II) - 915,94 ha;
  - 2F - arboretele situate în zonele de formare a avalanșelor și pe culmile acestora (T.II) - 53,42 ha;
  - 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) - 87,18 ha;
  - 3H - arboretele situate în condiții foarte grele de regenerare (T.II) - 7,61 ha;
  - 4H - arboretele din păduri care protejează obiective speciale (T.II) - 8,12 ha;
  - 5G - arboretele în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată, neconstituite în rezervații științifice (T.II) - 20,05 ha;
  - 5I - arboretele destinate protecției unor specii ocrotite din faună (T.II) - 140,47 ha;
  - 5J - arboretele din păduri virgine (T.I) - 65,48 ha;
  - 5O - arboretele din păduri cvasivirgine (T.I) - 1080,55 ha;
  - 5Q - arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSCI0326 Muscelele Argeșului) (T.IV) - 5920,15 ha ;
  - 5U - arboretele din ecosisteme forestiere rare, amenințate sau periclitate (T.II) - 33,38 ha.
- Încadrarea suprafeței fondului forestier din grupa a II-a funcțională, pe categorii funcționale, se prezintă astfel:
- 1C - arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T.VI) - 19,26 ha.

## 3. Unități de gospodărire

Fondul forestier care se suprapune cu arii naturale protejate de interes comunitar face parte din 5 unități de producție.

În cadrul acestora s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite (U.P. I, III, IV, V, VI) - 5394,03 ha;
- S.U.P. "E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii (U.P. IV, V, VI) - 1146,03 ha;
- S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită (U.P. I, III, IV, V, VI) - 8383,78 ha.

## 4. Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt:

- *regimul*:
  - codru, pentru arboretele cu regenerare din sămânță;
  - crâng, pentru arboretele de salcâm.
- *compoziția țel* - pentru fiecare arboret s-a adoptat compoziția țel în funcție de cea corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure;
- *tratamente*:
  - tratamentul tăierilor progresive în molidișuri, în amestecuri de rășinoase cu fag, în făgete pure, în goruneto-făgete, în gorunete pure și în șleauri de deal cu gorun;
  - tratamentul tăierilor cvasigrădinate, în amestecuri de molid, brad și fag;
  - tratamentul tăierilor în crâng în arboretele de salcâm.
- *exploatabilitatea*:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

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

Tel.: +4 0248213099; Fax: 0248 213 200 e-mail: office@apmag.anpm.ro website: http://apmag.anpm.ro

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





- de protecție, pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională;
  - tehnică, pentru arboretele încadrate în grupa a II-a funcțională.
- ciclul:
- S.U.P. "A" - 110 ani (U.P. I, III, IV, V, VI).

## 5. Posibilitatea adoptată

Posibilitatea de produse principale este de 14898 m<sup>3</sup>/an (se va recolta integral din S.U.P. "A").

Volumul maxim posibil de extras prin lucrări de conservare este de 13400 m<sup>3</sup>/an, de pe 2915,39 ha.

Posibilitatea de produse secundare este de 9672 m<sup>3</sup>/an, care se va recolta prin executarea următoarelor lucrări:

- curățiri pe 40,71 ha/an cu un volum de 259 m<sup>3</sup>/an;
- rărituri pe 309,10 ha/an cu un volum de 9413 m<sup>3</sup>/an.

Anual se vor parcurge cu degajări 32,07 ha.

Anual se poate extrage prin tăieri de igienă un volum de 4921 m<sup>3</sup> de pe 6055,69 ha.

## ANALIZA UNITĂȚILOR DE PRODUCȚIE CARE SE SUPRAPUN CU ARII NATURALE PROTEJATE DE INTERES CUMUNITAR

### U.P. I Retevoiești

1. Suprafața unității de producție este de 952,39 ha, mai mică cu 16,91 ha față de cea de la amenajarea precedentă.

Justificarea se face prin:

- reconstituirea dreptului de proprietate conform Legii 247/2005: -2,84 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor și a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători: +20,49 ha;  
-34,56 ha.

Suprafața acoperită cu pădure este de 930,46 ha.

Terenuri afectate gospodăririi pădurilor - 12,77 ha, din care:

- linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului: 0,39 ha (u.a.: 35V);
- drumuri forestiere: 4,29 ha (u.a.: 106D);
- clădiri, curți și depozite permanente: 5,10 ha (u.a.: 34C, 82C, 105C1, 105C2, 105C3, 108C);
- pepiniere și plantații semincere: 2,46 ha (u.a. 34P, 105P);
- terenuri cultivate pentru nevoile administrației: 0,53 ha (u.a.: 105A).

Terenuri neproductive: stâncării, sărături, mlaștini, ravene: 9,14 ha (u.a.: 2N, 3N, 38N, 41N, 107N, 147N).

Terenuri ocupate temporar din fondul forestier - 0,02 ha, din care:

- transmise prin acte normative în folosința temporară - 0,02 ha (u.a: 146F).

### 2. Zonarea funcțională

Corespunzător obiectivelor social-economice și ecologice fixate, s-au studiat funcțiile prioritare pe care trebuie să le îndeplinească arboretele. Astfel, pentru îndeplinirea acestor obiective s-a realizat următoarea încadrare funcțională:

Grupa I - păduri cu funcții speciale de protecție - 911,20 ha (98%):

2A - arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 de 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) - 196,53 ha;

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) - 87,18 ha;

5G - arboretele în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată, neconstituite în rezervații științifice (T.II) - 18,28 ha;

5Q - arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - ROSCI0326 Muscelele Argeșului (T.IV) - 606,21 ha;

5U - arboretele din ecosisteme forestiere rare, amenințate sau periclitate (T.II) - 3,00 ha.

Grupa a II-a - păduri cu funcții de producție și protecție - 19,26 ha (2%):

1C - arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T.VI) - 19,26 ha.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

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

Tel.: +4 0248213099; Fax: 0248 213 200

e-mail: office@apmag.anpm.ro

website: <http://apmag.anpm.ro>

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





### 3. Constituirea unităților de gospodărire

În cadrul U.P. I Retevoiești s-au constituit următoarele unități de gospodărire:

- S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite - 712,65 ha;
- S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită - 217,81 ha.

### 4. Bazele de amenajare

Sunt tratate în capitolul anterior.

### 5. Analiza și adoptarea posibilității

În vederea fundamentării posibilității de produse principale pentru S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare (856 m<sup>3</sup>/an) și prin intermediul claselor de vârstă (893 m<sup>3</sup>/an).

S-a propus și adoptat posibilitatea de 850 m<sup>3</sup>/an (se va extrage integral din S.U.P. "A").

Volumul maxim posibil de extras prin lucrări de conservare este de 401 m<sup>3</sup>/an, de pe 7,46 ha/an.

Posibilitatea de produse secundare este de 908 m<sup>3</sup>/an, care se va recolta prin executarea următoarelor lucrări:

- curățiri pe 5,25 ha/an cu un volum de 13 m<sup>3</sup>/an;
- rărituri pe 34,51 ha/an cu un volum de 895 m<sup>3</sup>/an.

Prin tăieri de igienă se estimează că se poate recolta anual un volum de 338 m<sup>3</sup> de pe 387,90 ha.

### 6. Adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale adoptată pentru S.U.P. "A" se va recolta din următoarele u.a.: 1B, 2B, 23A, 23B, 24A, 26A, 27B, 27C, 31B, 33B, 36D, 36 E, 124, %128E, 130A, 131C.

## U.P. III Cernat

1. Suprafața unității de producție este de 3635,26 ha, mai mare cu 72,59 ha față de cea de la amenajarea precedentă.

Diferența se justifică prin:

- intrări cu acte legale: +70,00 ha;
- ieșiri cu acte legale: -0,25 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor și a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători: +47,61 ha;  
-44,77 ha.

Suprafața acoperită cu pădure este de 3561,27 ha.

Clasa de regenerare - 34,16 ha.

Terenuri afectate gospodăririi pădurilor - 24,73 ha, din care:

- drumuri forestiere: 24,60 ha (u.a.: 128D, 130D, 132D, 133D, 134D);
- clădiri, curți și depozite permanente: 0,13 ha (u.a.: 31C, 67C).

Terenuri neproductive - 15,05 ha (u.a. 131N).

Terenuri ocupate temporar din fondul forestier - 0,05 ha, din care:

- transmise prin acte normative în folosință temporară - 0,05 ha (u.a: 38F).

## 2. Zonarea funcțională

Corespunzător obiectivelor social-economice și ecologice fixate, s-au studiat funcțiile prioritare pe care trebuie să le îndeplinească arboretele. Astfel, pentru îndeplinirea acestor obiective s-a realizat următoarea încadrare funcțională:

Grupa I - păduri cu funcții speciale de protecție - 3595,43 ha (100%):

- 2A - arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T.II) - 2212,35 ha;
- 2C - benzile de pădure din jurul golurilor alpine (T.II) - 167,81 ha;
- 3H - arboretele situate în condiții foarte grele de regenerare (T.II) - 7,61 ha;



- 5G - arboretele în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată, neconstituite în rezervații științifice (T.II) - 1,77 ha;
- 5Q - arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - ROSCI0122 Munții Făgăraș) (T.IV) - 1205,89 ha.

### 3. Constituirea unităților de gospodărire

În cadrul U.P. III Cernat s-au constituit următoarele unități de gospodărire:

- S.U.P."A" - codru regulat, sortimente obișnuite - 1203,44 ha;
- S.U.P."M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită - 2357,83 ha.

### 4. Bazele de amenajare

Sunt tratate în capitolul anterior.

### 5. Analiza și adoptarea posibilității

În vederea fundamentării posibilității de produse principale pentru S.U.P."A" - codru regulat, sortimente obișnuite, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare (3931 m<sup>3</sup>/an) și prin intermediul claselor de vârstă (5176 m<sup>3</sup>/an).

S-a propus și adoptat posibilitatea de 4000 m<sup>3</sup>/an.

Volumul maxim posibil de extras prin lucrări de conservare este de 5933 m<sup>3</sup>/an, de pe 121,04 ha.

Posibilitatea de produse secundare este de 2774 m<sup>3</sup>/an, care se va recolta prin executarea următoarelor lucrări:

- curățiri pe 7,91 ha/an cu un volum de 28 m<sup>3</sup>/an;
- rărituri pe 90,76 ha/an cu un volum de 2746 m<sup>3</sup>/an.

Anual se vor parcurge cu degajări 9,73 ha.

Prin tăieri de igienă se estimează că se poate recolta anual un volum de 747 m<sup>3</sup> de pe 951,26 ha.

### 6. Adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale adoptată pentru S.U.P. "A" se va recolta din următoarele u.a.: 19C, 40B, 46B, 47A, 54D, 97A, 97B, 113A, 113B, 115A, 115B, 116A, 116B, 117B, 117C, 120B, 125F.

## U.P. IV Păpău

1. Suprafața unității de producție este de 5161,50 ha, mai mare cu 1,59 față de cea de la amenajarea precedentă (5159,91 ha).

Această diferență se justifică prin:

- acte legale: - 0,44 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor și a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători: +64,71 ha;  
- 62,68 ha.

Repartiția fondului forestier pe categorii de folosință se prezintă astfel:

Terenuri acoperite cu pădure - 4997,37 ha;

Clasa de regenerare - 0,11 ha;

Terenuri afectate gospodăririi silvice - 51,63 ha, din care:

- linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului: 19,50 ha (u.a.: 1V, 74V, 75V, 81V, 113V, 122V, 124V, 141V, 142V, 170V, 172V, 194V); - drumuri forestiere: 30,27 ha (u.a. 200D, 201D, 202D, 203D, 204D, 205D, 206D, 207D, 208D, 209D, 210D, 211D);
- clădiri, curți și depozite permanente: 1,49 ha (u.a. 30C1, 30C2, 109C, 122C);
- terenuri cultivate pentru nevoile administrației: 0,37 ha (u.a. 195A);

Terenuri neproductive - 112,28 ha (u.a. 6N, 17N, 22N, 30N, 49N, 70N, 71N, 72N, 73N, 76N, 80N, 103N, 104N, 197N, 198N);

Terenuri ocupate temporar din fondul forestier - 0,11 ha, reprezentând:

- ocupații și litigii - 0,11 ha (u.a. 17M).





## 2. Zonarea funcțională

Potrivit obiectivelor ecologice și social-economice fixate, toate pădurile din cadrul U.P. IV Păpău au fost încadrate în grupa I funcțională - păduri cu funcții speciale de protecție - 4997,48 ha (100%), având următoarele categorii funcționale:

- 2A - arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T.II) - 2051,18 ha;
- 2C - arboretele/benzile de pădure din jurul golurilor alpine (T.II) - 162,76 ha;
- 4H - arboretele din păduri care protejează obiective speciale (T.II) - 8,12 ha;
- 5I - arboretele destinate protecției unor specii ocrotite din faună (T.II) - 140,47 ha;
- 5O - arboretele din păduri cvasivirgine (T.I) - 498,99 ha;
- 5Q - arboretele din păduri cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară, în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI)(ROSCI0122 Munții Făgăraș) (T.IV) - 2106,79 ha;
- 1.5U - arboretele din ecosisteme forestiere rare, amenințate sau periclitate (T.II) - 29,17 ha.

## 3. Constituirea unităților de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. „A” – codru regulat, sortimente obișnuite (2106,68 ha);
- S.U.P. „M” - păduri supuse regimului de conservare (2391,70 ha);
- S.U.P. „E” - rezervații pentru ocrotirea integrala a naturii, potrivit legii (498,99 ha).

## 4. Bazele de amenajare

Sunt tratate în capitolul anterior.

## 5. Analiza și adoptarea posibilității

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

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P. „A” - codru regulat, sortimente obișnuite, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare (4323 m<sup>3</sup>/an) și prin metoda claselor de vârstă (6841 m<sup>3</sup>/an).

Pentru S.U.P. „A” s-a propus și adoptat posibilitatea de 6800 m<sup>3</sup>/an.

Posibilitatea de produse secundare este de 3412 m<sup>3</sup>/an și se va recolta prin executarea următoarelor lucrări:

- curățiri - 201 m<sup>3</sup>/an, de pe 25,83 ha/an;
- rărituri - 3211 m<sup>3</sup>/an, de pe 100,74 ha/an.

Anual sunt prezăzute a se parcurge 22,35 ha cu lucrări de degajări.

Cu tăieri de conservare se va parcurge anual o suprafață de 66,83 ha, cu un volum maxim posibil de extras de 3300 m<sup>3</sup>/an.

Prin tăieri de igienă se estimează că se poate recolta anual un volum de 1620 m<sup>3</sup> de pe 1976,64 ha.

## 6. Adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale adoptată pentru S.U.P. „A” se va recolta din următoarele u.a.: 1F, 5C, 9H, 21B, 21C, 22A, 23B, 24A, 24B, 25A, 25B, 26C, 26D, 31A, 31G, 33A, 34A, 34C, 35A, 40C, 90A, 105B, 106B, 107B, 160B, 160D, 161B, 166C, 172B, 173C, 178A, 180A, 184D, 185C, 185D, 185E, 186, 188A, 189B, 190A, 190C, 190D.

## U.P. V Valea Rea

1. Suprafața unității de producție este de 2697,46 ha, mai mică cu 0,10 ha față de cea de la amenajarea precedentă (2697,56 ha).

Justificarea se face prin:

- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor și a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători: +21,74 ha;  
-21,84 ha.



Suprafața acoperită cu pădure este de 2651,57 ha.

Terenuri afectate gospodăririi pădurilor - 22,73 ha, din care:

- linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului: 10,87 ha (u.a.: 89V1, 89V2, 90V1, 90V2, 121V, 122V);
- drumuri forestiere: 11,63 ha (u.a.: 170D, 172D);
- clădiri, curți și depozite permanente: 0,23 ha (u.a.: 20C);

Terenuri neproductive – 23,16 ha (u.a. 90N, 91N1, 91N2, 101N, 120N, 123N, 171N).

## 2. Zonarea funcțională

Corespunzător obiectivelor social-economice și ecologice fixate, s-au studiat funcțiile prioritare pe care trebuie să le îndeplinească arboretele. Astfel, pentru îndeplinirea acestor obiective s-a realizat următoarea încadrare funcțională:

Grupa I - păduri cu funcții speciale de protecție - 2651,57 ha (100%):

- 2A - arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T.II) - 1101,68 ha;
- 2C - arboretele/benzile de pădure din jurul golurilor alpine (T.II) - 427,64 ha;
- 5O - arboretele din păduri cvasivirgine (T.I) - 96,42 ha;
- 5Q - arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - ROSCI0122 Munții Făgăraș) (T.IV) - 1024,62 ha;
- 5U - arboretele din ecosisteme forestiere rare, amenințate sau periclitate (T.II) - 1,21 ha.

## 3. Constituirea unităților de gospodărire

În cadrul U.P. V Valea Rea s-au constituit următoarele unități de gospodărire:

- S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite - 1024,62 ha;
- S.U.P. "E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii - 96,42 ha;
- S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită - 1530,53 ha.

## 4. Bazele de amenajare

Sunt tratate în capitolul anterior.

## 5. Analiza și adoptarea posibilității

În vederea fundamentării posibilității de produse principale pentru S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare (2734 m<sup>3</sup>/an) și prin intermediul claselor de vârstă (2727 m<sup>3</sup>/an). S-a propus și adoptat posibilitatea de 2700 m<sup>3</sup>/an.

Volumul maxim posibil de extras prin lucrări de conservare este de 1273 m<sup>3</sup>/an, de pe 24,81 ha.

Posibilitatea de produse secundare este de 638 m<sup>3</sup>/an, care se va recolta prin executarea următoarelor lucrări:

- rărituri pe 19,16 ha/an cu un volum de 638 m<sup>3</sup>/an.

Prin tăieri de igienă se estimează că se poate recolta anual un volum de 1601 m<sup>3</sup> de pe 1948,65 ha.

## 6. Adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale adoptată pentru S.U.P. "A" se va recolta din următoarele u.a.: 27A, 28B, 29B, 39A, 44A, 45A, 47B, 47D, 94B, 95C, 102A, 110C, 110G, 112D, 114A, 115A, 116A, 127E, 140C.

## U.P. VI Zârna

1. Suprafața unității de producție este de 2809,16 ha, mai mare cu 17,64 ha față de cea de la amenajarea precedentă (2791,52 ha).

Justificarea se face prin:

- intrări cu acte legale: +10,00 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor și a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători: +9,04 ha;
- 1,40 ha.



Suprafața acoperită cu pădure este de 2783,17 ha.

Terenuri afectate gospodăririi pădurilor - 19,43 ha, din care:

- linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului: 8,60 ha (u.a.:61V, 62V, 63V, 64V, 65V1, 65V2, 66V, 89V1, 89V2, 97V, 99V, 100V, 106V, 110V);
- drumuri forestiere: 10,16 ha (u.a.: 120D, 121D, 122D, 123D, 124D);
- clădiri, curți și depozite permanente: 0,67 ha (u.a.: 17C);

Terenuri neproductive – 6,56 ha (u.a. 67N, 68N, 90N, 99N, 109N).

## 2. Zonarea funcțională

Corespunzător obiectivelor social-economice și ecologice fixate, s-au studiat funcțiile prioritare pe care trebuie să le îndeplinească arboretele. Astfel, pentru îndeplinirea acestor obiective s-a realizat următoarea încadrare funcțională:

Grupa I - păduri cu funcții speciale de protecție - 2783,17 ha (100%):

- 2A - arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T.II) - 1674,76 ha;
- 2C - arboretele/benzile de pădure din jurul golurilor alpine (T.II) - 157,73 ha;
- 2F - arborete situate în zonele de formare a avalanșelor și pe culoarele acestora (T.II) - 53,42 ha;
- 5J - arborete din păduri virgine (T.I) - 65,48 ha;
- 5O - arboretele din păduri cvasivirgine (T.I) - 485,14 ha;
- 5Q - arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - ROSCI0122 Munții Făgăraș) (T.IV) - 346,64 ha.

## 3. Constituirea unităților de gospodărire

În cadrul U.P. VI Zârna s-au constituit următoarele unități de gospodărire:

- S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite - 346,64 ha;
- S.U.P. "E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii - 550,62 ha;
- S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită - 1885,91 ha.

## 4. Bazele de amenajare

Sunt tratate în capitolul anterior.

## 5. Analiza și adoptarea posibilității

În vederea fundamentării posibilității de produse principale pentru S.U.P."A" - codru regulat, sortimente obișnuite, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare (433 m<sup>3</sup>/an) și prin intermediul claselor de vârstă (557 m<sup>3</sup>/an).

S-a propus și adoptat posibilitatea de 548 m<sup>3</sup>/an (se va extrage integral din S.U.P."A"). Volumul posibil de extras prin lucrări de conservare este de 2492 m<sup>3</sup>/an, de pe 71,39 ha.

Posibilitatea de produse secundare este de 1923 m<sup>3</sup>/an, care se va recolta prin executarea următoarelor lucrări:

- curățiri pe 1,72 ha/an cu un volum de 18 m<sup>3</sup>/an;
- rărituri pe 63,93 ha/an cu un volum de 1923 m<sup>3</sup>/an.

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 615 m<sup>3</sup> de pe 791,24 ha.

## 6. Adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale adoptată pentru S.U.P. "A" se va recolta din următoarele u.a.: 64B, 82A, 83A, 116A.

## Drumuri Forestiere:

- nu sunt propuse drumuri forestiere noi.

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

1. Promovarea combaterilor biologice și integrale a dăunătorilor pădurii.
2. Promovarea genotipurilor și ecotipurilor valoroase prin regenerarea naturală a pădurii.
3. Protejarea pădurilor împotriva factorilor cu efect negative (răniri de arbori, pășunat



- abuziv, extrageri pe alese, poluare, tăieri ilegale, incendii, etc.).
4. Efectuarea corectă și la timp a lucrărilor de îngrijire în toate cazurile și nu selectiv doar în anumite arboreta.
  5. Respectarea perioadelor de exploatare la aplicarea tratamentelor în unitățile amenajistice care au semînțis utilizabil instalat și luarea măsurilor necesare pentru protejarea acestuia.
  6. Luarea măsurilor necesare (protejarea și conservarea arboretelor marginali, 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 progresive, în care arborii răniți rămași pe picior un timp mai îndenlugat ar reprezenta porți de intrare pentru agenții patogeni.
  7. Extragerea permanentă a arborilor uscați sau a celor în care uscarea a început;
  8. Extragerea prin tăieri de igienă a arborilor uscați;
  9. Evacuarea rapidă a materialului rezultat din lucrările de îngrijire și conducere.
  10. Menținerea unei densități optime prin promovarea tineretului iar acolo unde este cazul, împădurirea golurilor existente.
  11. Dezvoltarea semînțisului natural sub masiv până ce acesta formează noul arboret.

De asemenea, se recomandă menținerea a minim 3 - 5 arbori uscați /ha, (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 - în arboretele afectate parțial de factori biotici și abiotici;
- extragerea integrală a materialului lemnos - în arboretele afectat integral de factori biotici și abiotici și în cele care, prin extragerea arborilor afectați, se determină încadrarea arboretelor în urgența I de regenerare;

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

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

### a) probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor

Scopul amenajamentului este impunerea unui set de măsuri tehnice și organizatorice menite să mențină implicit starea de conservare a habitatelor și speciilor, conducând arboretele spre structuri optime din punct de vedere al posibilității îndeplinirii funcțiilor de protecție atribuite.

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

- S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite (U.P. I, III, IV, V, VI) - 5394,03 ha;
- S.U.P. "E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii (U.P. IV, V, VI) - 1146,03 ha;
- S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită (U.P. I, III, IV, V, VI) - 8383,78 ha.

### b) natura cumulativă a efectelor:

Suprafața fondului forestier proprietate privată este de 15255,77 ha

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

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

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

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





Administrarea pădurii se face cu respectarea regimului silvic și a regulilor de protecție a mediului.

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

##### **La amplasarea drumurilor de tractor:**

- se vor evita zonele care impun un volum mare de lucrări în vederea construirii drumului;
- evitarea amplasării drumurilor de coastă;
- evitarea zonelor cu panta transversală mai mare 25°;
- limitarea traseelor în zone cu panta longitudinală cuprinsă între 25% și 45%;
- evitarea zonelor mlăștinoase și a stâncăriilor, precum și a altor ecosisteme fragile, identificate ca atare și specificate de către reprezentanții ocolului silvic;
- limitarea lățimii drumului la 4 m;
- consolidarea taluzului drumului;
- proiectarea curbilor cu o rază suficient de mare (cca. 12m) încât să nu se prejudicieze arborii din lungul traseului sau limitarea prin proiectul tehnologic a lungimii trunchiurilor de arbori;
- evitarea traversării cursurilor de apă. Acolo unde acest lucru nu este posibil, numărul traversărilor se va reduce la minimum, iar traversarea se va face perpendicular pe cursul de apă;
- la traversarea cursurilor de apă, pe perioada când nu este format pod de gheață, se va prevedea instalarea de tuburi din beton sau podețe din trunchiuri de lemn;
- se vor evita porțiunile cu seminiș;

##### **Utilizarea instalațiilor de scos - apropiat**

Înainte de începerea lucrărilor de exploatare propriu-zise, se vor efectua o serie de lucrări pregătitoare, după cum urmează:

- verificarea corespondenței între căile de scos- apropiat existente în parchet și procesul tehnologic. Se vor utiliza numai acele drumuri aprobate prin procesul tehnologic;
- se vor amplasa lungoane pe marginea drumurilor de tractor, atât pentru siguranța transportului, cât și pentru a se diminua pagubele ce se pot produce prin ieșirea sarcinii în afara drumului (prejudicierea arborilor marginali sau distrugerea taluzurilor);
- se vor proteja arborii din lungul drumurilor de tractor, prin manșoane, țăruiși sau alte metode de protejare;
- se vor amplasa tuburi din beton sau podețe din lemn în punctele de traversare a cursurilor de apă, atunci când nu există pod de gheață sau când acesta nu oferă suficientă rezistență;
- se vor amplasa indicatoare de atenționare la intersecția cu drumurile forestiere;
- personalul angajat al agentului economic va fi instruit referitor la modul de lucru în parchetele de exploatare, inclusiv prezentele instrucțiuni, regulile de exploatare, regulile de protecția muncii și normele de prevenire și stingere a incendiilor.

Pentru protecția solului și a apelor, se vor respecta următoarele reguli de exploatare a drumurilor de tractor:

- în raza parchetului se va introduce numai gama de utilaje adecvate tehnologiei de exploatare aprobate de ocol și aflate în stare corespunzătoare de funcționare;
- se va utiliza numai personal calificat, corespunzător lucrărilor care se execută;
- colectarea materialului lemnos se va face în afara porțiunilor cu seminiș, pe traseele autorizate prin procesul tehnologic aprobat și materializate pe teren;
- scosul materialului lemnos se face prin târâre sau semitârâre când solul este acoperit cu zăpadă și prin semitârâre sau suspendat, în lipsa stratului de zăpadă;
- depozitarea materialelor lemnoase și a resturilor de exploatare se face în locuri care nu sunt expuse viiturilor, evitându-se căile de scos -apropiat, jgheburile, albiile pâraielor și văile;
- lungimea trunchiurilor și catargelor transportate cu tractorul, nu va depăși 12 metri;
- corhănitul este admis în condițiile în care nu provoacă prejudicii asupra vegetației, solului și apelor;





- în perioadele ploioase, în lateralul drumurilor de tractor se vor executa canale de scurgere a apei, pentru a se evita șiroirea apei pe distanțe lungi în lungul drumului, erodarea acestora și transportul aluviunilor în aval;
- materialul lemnos va fi evacuat ritmic din parchet și din platformele primare, pentru a se evita aglomerarea acestora și a drumurilor forestiere;
- în situația în care apar scurgeri de combustibili sau lubrifianți, acestea vor fi îndepărtate prin împrăștierea de rumeguș sau nisip, care va fi ulterior adunat și îndepărtat în locuri speciale de depozitare;
- la intersecția drumurilor de tractor cu drumurile forestiere, se va urmări în permanență asigurarea integrității șanțurilor de scurgere din părțile laterale ale drumului forestier, pentru evacuarea apelor și evitarea depozitării aluviunilor pe drum;
- se va urmări degajarea drenurilor sau tuburilor de scurgere în situația în care acestea se colmatează cu aluviuni.

**Se vor respecta cu strictete următoarele interdicții:**

- părăsirea drumurilor de tractor stabilite prin procesul tehnologic și materializate în teren;
- folosirea tehnologiei de exploatare a arborilor cu coroană;
- corhănitul lemnului direct în albia pâraielor ;
- colectarea lemnului cu tractorul în perioadele cu precipitații abundente, precum și atunci când solul este îmbibat cu apă, beneficiarul fiind în măsură să solicite prelungirea termenului de exploatare, pe baza actelor de calamitate întocmite și însușite de ocolul silvic;
- colectarea lemnului pe albiile pâraielor în afara perioadelor de îngheț. În cazuri bine documentate și care nu pot fi evitate, se admite colectarea lemnului pe distanțe scurte, materializate în teren, și precizate în documentația de exploatare aprobată de șeful ocolului;
- colectarea lemnului prin traversarea cursurilor de apă, cu excepția cazurilor când se instalează podețe sau tuburi, sau pe perioada iernii, atunci când există pod de gheață,
- aruncarea sau depozitarea în parchet sau pe maluri, în albiile pâraielor, în zonele umede, în zona drumurilor, a resturilor de exploatare, crengi, deșeuri etc.;
- colectatul prin târâre și semitârâre a materialului lemnos pe drumul auto;
- circulația mijloacelor de transport pe perioada în care datorită ploilor abundente s-au format pe drumuri ogașe mai mari de 10 cm;
- folosirea de mijloace de transport cu tonaj mai mare de 16 tone, sau cu gabarit depășit. Depășirea tonajului și gabaritul este permisă numai acolo unde portanța drumului permite acest lucru, și se va face numai cu aprobarea șefului de ocol. În zona parchetului agentul economic are obligația să întrețină drumul pe perioada folosirii lui, iar la reprimire să preda drumul auto la starea tehnică inițială în care era la începerea exploatării;

***Măsurile de gospodărire a pădurilor, prescrise de Amenajamentul O.S. Domenști fondului forestier constituit în UP I Retevoiești, UP III Cernat, UP IV Păpău, UP V Valea Rea și UP VI Zârna, județul Argeș sunt în spiritul administrării durabile a acestor resurse, fiind acoperitoare pentru asigurarea unei stări favorabile de conservare atât a habitatelor forestiere luate în studiu, cât și a speciilor de interes comunitar ce se regăsesc în suprafața cuprinsă de el.***

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

- *Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:*
  - a) orice formă de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
  - b) perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
  - c) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;





- d) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
- e) recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- f) deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.

➤ *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 (doborâturi de vant și rupturi de zapada) se propun următoarele măsuri pe tipuri functionale:*

- g) semnalarea de către personalul silvic de teren prin rapoarte a apariției doborâturilor/rupturilor de vant sau de zapada și a celorlalti factori destabilizatori;
- h) măsurarea suprafețelor afectate de doborâturi sau rupturi de vant în masa, atacuri de ipidae pe suprafețe mari;
- i) punerea în valoare a masei lemnoase și suprafețele calamitate, valorificarea acestora prin licitații pe picior, licitații de prestări servicii, etc.;
- j) extragerea arborilor afectați (prin tăieri de igienă sau prin tăieri accidentale);
- k) extragerea integrală a materialului lemnos, urmată de împăduriri cu specii aparținând tipului natural fundamental de pădure;
- l) schimbarea compoziției-țel de regenerare;
- m) măsuri de protecție pe lizierele deschise, perimetrare doborâturilor de vant și rupturi în masa pentru preintampinarea atacurilor de ipidae și combaterea acestora;
- n) 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;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

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

Tel.: +4 0248213099; Fax: 0248 213 200

e-mail: office@apmag.anpm.ro

website: http://apmag.anpm.ro

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





- 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 analizei si stabilirii masurilor de protectie a padurilor si exploatare dupa caz, urmate de impaduriri.**

*Amenajamentul are o valabilitate de 10 ani (2024-2033).*

#### **Documentația conține:**

- Notificare întocmită pentru solicitarea avizului de mediu;
- Memoriu de prezentare, întocmit de INCDS „Marin Drăcea”;
- Proces verbal al Conferinței a II-a de amenajare privind amenajamentul fondului forestier nr.380/22.03.2024;
- Proces verbal al Conferinței a I-a de amenajarea pădurilor pentru fondul forestier proprietate publică a statului administrat de Ocolul Silvic Domnești;
- Tema de proiectare UP I Retevoești
- Tema de proiectare UP III Cernat;
- Tema de proiectare UP IV Păpău;
- Tema de proiectare UP V Valea Rea
- Tema de proiectare UP Zârna
- Harta fondului forestier;
- Planse desenate.

#### **Obligațiile titularului:**

- Respectarea legislației de mediu în vigoare.
- Respectarea propunerilor planului;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES  
Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Arges, Cod 110 049

Tel.: +4 0248213099; Fax: 0248 213 200

e-mail: office@apmag.anpm.ro

website: http://apmag.anpm.ro

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





- Respectarea celorlalte avize/acte de reglementare emise de alte autoritati;
- Titularul actului de reglementare este răspunzător de deteriorarea mediului, de orice daune ce s-ar produce, sub acțiunea ori prin inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de protecție a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricăror lucrări/bunuri/dotări/servicii/instalații de trebuință pentru neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător.
- Sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale și parametrilor de funcționare, titularul actului de reglementare - actului autorității competente pentru protecția mediului - are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca proiectul să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației.

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

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

- anunturi publicate in ziarul „Top” in data de 22.05.2023 si 24.05.2023 privind depunerea notificarii in vederea obtinerii avizului de mediu;
- documentatia depusa a fost accesibila spre consultare de catre public pe toata durata derularii procedurii de reglementare la sediul APM Arges;
- anunț public privind luarea deciziei etapei de încadrare afișat pe pagina de internet a APM Argeș in data de 10.07.2024
- anunț privind luarea deciziei etapei de încadrare publicat de către titular in ziarul TOP in data de 30.07.2024

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.

Elaborarea studiului de evaluare adecvată va fi întocmită conform Ordinului nr. 1.682 din 14 iunie 2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, a prevederilor ghidului specifice aprobat de Ordinul 1679/2023.

Nu au existat comentarii/contestatii din partea publicului interesat/potential afectat pe parcursul procedurii de reglementare.  
Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004 cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Cristiana Elena SURDU



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

*[Handwritten signature of Georgeta - Denisa MARIA]*

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

*[Handwritten signature of Marius Eugen DUMITRU]*

Întocmit,  
Ing. Mihaela Carmen NEAGA

*[Handwritten signature of Mihaela Carmen NEAGA]*

Intocmit,  
geogr. Laurențiu CONSTANTIN

*[Handwritten signature of Laurențiu CONSTANTIN]*