



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 35 din 10.06.2016

....

Ca urmare a notificării adresate de **OCOLUL SILVIC DE REGIM GHEORGHENI SA**, cu sediul în Str. Gabor Aron, Nr. 2, Gheorgheni, Judetul Harghita, ....., privind planul/programul "*Amenajamentul Silvic al Fondului Forestier Proprietatea Privată a persoanelor fizice, județul Harghita constituit în U.P. I Păduri Particulare Gheorgheni (Centru)*", înregistrată la APM Harghita cu nr. 1396/18.02.2016 și a adresei Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice nr.146309/OP/20.12.2012 pentru derularea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, 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. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- Ord. nr. 2387/2011 pentru modificarea Ord. nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.
- H.G. nr.971/2011, pentru modificarea și completarea H.G. nr.1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

**Agenția pentru Protecția Mediului HARGHITA**

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de.04 mai 2016 , a completărilor depuse la documentație;
- în conformitate cu prevederile art. 5 alin. (1) pct. a) și a anexei nr. 1– Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- în prezența/lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat,

decide:

**Planul/programul „Amenajamentul Silvic al Fondului Forestier Proprietatea Privată a persoanelor fizice, județul Harghita constituit în U.P. I Păduri Particulare Gheorgheni (Centru)”, titular OCOLUL SILVIC DE REGIM GHEORGHENI SA, fiind reprezentantul persoanelor fizice, nu necesită evaluare de mediu și nu necesită evaluare adecvată și se va supune adoptării fără aviz de mediu.**

Motivale care au stat la baza deciziei conform Anexei nr.1 din H.G. 1076/2004 sunt următoarele:

1. Caracteristicile Planului de Amenajare a fondului forestier cu privire, în special, la:
  - a. Gradul în care planul creează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare fie în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare, fie în privința alocării resurselor:

- Amenajamentul silvic nu creează cadrul pentru proiecte conform Anexei nr.1, nr.2 din H.G. nr.445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, astfel în perioada de aplicare a acestui amenajament nu este necesară construirea de drumuri forestiere, și alte lucrări prevăzute în anexele I și II din H.G. nr.445/2009..

Amenajamentul este elaborat pentru fondul forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice reunite în UP I Păduri Particulare Gheorgheni(Centru), județul Harghita.

Unitatea de producție **U.P. I PĂDURI PARTICULARE GHEORGHENI (Centru)** este administrată de O. S. de Regim Gheorgheni S.A. și are o suprafață de **872,1 ha**, fiind situată în depresiunea Gheorgheni, județul Harghita.

Din punct de vedere administrativ-teritorial suprafața luată în studiu, se află pe raza U.A.T.: Joseni, Ciumani, Suseni, jud. Harghita

Suprafața fondului din U.P. I Păduri Particulare Gheorgheni(Centru), este de 872,1 ha. Suprafață **parțial (cca. 651,6 ha)** se suprapune cu aria protejată Sit Natura 2000 ROSPA0033 Depresiunea și Munții Giurgeului, respectiv o suprafață de cca. 19,4 ha se află și în situl ROSCI 0243 “Tinovul de la Dealul Albinelor”.

Fondul forestier al U.P. I Păduri Particulare Gheorgheni(centru) este grupat în trei trupuri, 6 bazine de pădure, conform tabelului

Denumirea trupului	Denumirea bazinelelor	Parcele componente	Suprafața ha	Comuna în raza căruia se află
Ciurani	Șumuloul Mare	4, 12, 13, 18, 22, 25, 29, 30, 47, 49, 50, 57, 60, 63, 65, 69, 73, 74, 81-92, 95-128, 130, 132, 133, 206, 465	460,8	Ciurani
Joseni	Putna	605, 613-616, 619, 634, 641, 675-679, 682, 684, 685, 687, 688, 690, 625	105,8	Joseni
	Borzont	611, 612, 623- 626, 643	74,1	
	Bacta	200, 201, 202, 204, 205, 725, 726, 728	89,4	
	Mocifos	714, 715, 717	29,0	
Suseni	Lunca Mare	207, 208, 209, 509, 514, 524, 547	105,0	Suseni
<b>TOTAL</b>			<b>872,1</b>	-

Suprafața fondului forestier fiind repartizată pe următoarele grupe/subgrupe/categorii funcționale:

Grupa funcțională	Subgrupă		Categorie funcțională		Suprafața	
	Cod	Funcția	Cod	Denumire	ha	%
1	2	Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor	A	Păduri situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35° (TII)	35,6	4
			I	Păduri situate pe terenuri cu înclăștinare permanentă (TII)	19,4	2
	4	Păduri cu funcții de recreere	I	Benzi de pădure constituite în parcele întregi, situate de-a lungul șoselelor turistice de importanță deosebită, internațională și națională (TII)	0,7	-
	5	Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ocofondului forestier	M	Păduri din rezervații ale biosferei neincluse în categoriile funcționale 5a, c, d, e -- Siturile Natura 2000, ROSPA0033 Depresiunea și Munții Giurgeului și ROSC0243 Tinovul de la Dealul Albinelor (T IV)	616,9	71
2	1	Păduri cu funcții de producție și protecție	B	Păduri destinate să producă în principal arbori groși de calitate superioară, pentru lemn de cherestea (TVI)	198,9	23
<b>Total</b>	-	-	-	-	<b>868,5</b>	<b>100</b>

Suprafața fondului din U.P. I Păduri Particulare Gheorgheni (centru) este de 872,1 ha. Suprafața parțial se suprapune cu aria protejată Sit Natura 2000 ROSPA0033 Depresiunea și Munții Giurgeului-cca. 651,6 ha, respectiv cca. 19,4 ha( ua.714, 715) în ROSCI 0243 Tinovul de la Dealul Albinelor.

Suprafața de 651,6 ha suprapusă cu situri Natura 2000, aflat în ROSPA 0033-“Depresiunea și Munții Giurgeului”este inclusă în grupa I funcțională, fiind încadrată în categoria funcțională 1.5.M – Păduri din rezervații ale biosferei neincluse în categoriile funcționale 1.5.a,c,d,e –I.IV, restul suprafețelor fiind terenuri afectate gospodăriei silvice 2,60 ha.

În scopul reglementării procesului de producție/protecție conform obiectivelor și funcțiilor ecologice și social-economice atribuite arboretelor au fost constituite următoarele subunități de gospodărire:

- *S.U.P. A* – codru regulat, sortimente obișnuite, în care au fost încadrate arboretelor din tipul funcțional IV, categoria funcțională 1.5.M., în suprafață totală de 758,6 ha;
- *S.U.P. M* – păduri supuse unui regim de conservare deosebită, în care nu este admisă recoltarea de masă lemnoasă sub formă de produse principale, în care au fost încadrate arboretelor din tipul funcțional II, categoria funcțională 1.2.A. și 1.2.I în suprafață totală de 55,70 ha;

Suprafețele care fac parte din siturile Natura 2000, au fost incluse în întregime în grupa I-a funcțională, categoria 5 M.

*Barzele de amenajare: regimul –codru; tratamentele ce se vor aplica: tratamentul tăierilor progresive în amestecuri de molid-brad-fag și în molideto-brădete, respectiv tăieri succesive în margine de masiv și tratamentul tăierilor rase, pe parchete mici în molidişuri pure; exploatabilitatea – tehnică, vârsta medie a exploatabilității este de 102 ani. Cicdul- 100 ani.*

*Posibilitatea anuală adoptată:*

Posibilitatea de produse principale: 4900 mc/an.

Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale

u.a.	Suprafața	Volum inclusiv creșterea pe 5 ani	Urg. de regenerare	Cons. arborat	Supr. ocup. de semin	P.R.M.	Nr. de intervenții		Felul tăierii	Volum de extras
							Total	cu care dec. l		
12	0,6	173	15	0,4	0,2	10	1	1	T. rase pe parchete mici	173
18 C	0,4	150	27	0,5	0,3	10	1	1	T. rase pe parchete mici	150
18 E	0,5	223	26	0,6	0,3	10	1	1	T. rase pe parchete mici	223
57 A	1,0	268	21	0,4	-	10	1	1	T. rase pe parchete mici	268
57 B	0,5	120	21	0,4	-	10	1	1	T. rase pe parchete mici	120
57 C	0,4	95	21	0,4	-	10	1	1	T. rase pe parchete mici	95
82 B	1,5	625	26	0,8	-	10	1	1	T. rase pe parchete mici	625
83 A	0,5	187	26	0,5	-	10	1	1	T. rase pe parchete mici	187
84 A	1,1	524	34	0,7	-	10	1	1	T. rase pe parchete mici	524
84 C	1,2	532	34	0,7	-	10	1	1	T. rase pe parchete mici	532
%84 H	1,1	508	31	0,7	-	10	1	1	T. rase pe parchete mici	508
%84 I	1,1	491	34	0,7	-	10	1	1	T. rase pe parchete mici	491
85 A	0,1	44	31	0,7	-	10	1	1	T. rase pe parchete mici	44
87 B	0,3	75	26	0,4	-	10	1	1	T. rase pe parchete mici	75
87 I	0,5	155	23	0,5	-	10	1	1	T. rase pe parchete mici	155
88 C	0,2	55	26	0,4	-	10	1	1	T. rase pe parchete mici	55
89 E	0,3	104	26	0,5	0,2	10	1	1	T. rase pe parchete mici	104
89 H	0,6	213	27	0,5	0,3	10	1	1	T. rase pe parchete mici	213
90 C	0,7	296	24	0,6	-	10	1	1	T. rase pe parchete mici	296
91 E	0,5	145	27	0,4	-	10	1	1	T. rase pe parchete mici	145
92 A	0,4	166	27	0,6	-	10	1	1	T. rase pe parchete mici	166
95 D	0,2	52	26	0,4	-	10	1	1	T. rase pe parchete mici	52
98 F	1,7	707	26	0,6	-	10	1	1	T. rase pe parchete mici	707
97 D	1,3	685	31	0,7	-	10	1	1	T. rase pe parchete mici	685
97 G	0,6	187	27	0,4	-	10	1	1	T. rase pe parchete mici	187
97 H	1,0	394	27	0,5	-	10	1	1	T. rase pe parchete mici	394
97 O	1,2	472	27	0,5	0,6	10	1	1	T. rase pe parchete mici	472
97 P	1,4	213	15	0,2	0,5	10	1	1	T. rase pe parchete mici	213
98 B	0,3	151	32	0,7	-	10	1	1	T. rase pe parchete mici	151
98 E	1,2	635	31	0,7	-	10	1	1	T. rase pe parchete mici	635
%98 F	1,2	662	31	0,7	-	10	1	1	T. rase pe parchete mici	662
99 H	0,6	212	15	0,5	0,2	10	1	1	T. rase pe parchete mici	212
%99 J	0,9	353	27	0,6	-	10	1	1	T. rase pe parchete mici	353
100 B	2,2	891	27	0,6	-	10	1	1	T. rase pe parchete mici	891
100 D	1,3	557	27	0,6	-	10	1	1	T. rase pe parchete mici	557
100 F	0,3	104	27	0,5	-	10	1	1	T. rase pe parchete mici	104
101 B	1,1	349	32	0,7	-	10	1	1	T. rase pe parchete mici	349
101 G	0,5	204	27	0,6	-	10	1	1	T. rase pe parchete mici	204
101 N	0,2	93	32	0,7	-	10	1	1	T. rase pe parchete mici	93
%102 B	1,9	741	27	0,6	-	10	1	1	T. rase pe parchete mici	741
105 C	0,6	361	32	0,8	-	10	1	1	T. rase pe parchete mici	361
105 E	0,8	376	32	0,7	-	10	1	1	T. rase pe parchete mici	376
106 A	0,2	44	32	0,7	-	10	1	1	T. rase pe parchete mici	44
106 D	1,1	425	27	0,6	-	10	1	1	T. rase pe parchete mici	425
106 G	3,1	514	15	0,3	-	10	1	1	T. rase pe parchete mici	514
106 J	0,3	104	26	0,5	-	10	1	1	T. rase pe parchete mici	104
107 B	0,8	356	32	0,7	-	10	1	1	T. rase pe parchete mici	356
107 G	1,5	658	32	0,7	-	10	1	1	T. rase pe parchete mici	658
109 B	2,9	1168	21	0,6	0,2	10	1	1	T. rase pe parchete mici	1168
109 C	1,0	453	32	0,7	-	10	1	1	T. rase pe parchete mici	453
110 C	1,7	318	15	0,3	-	10	1	1	T. rase pe parchete mici	318
111 C	0,8	141	15	0,3	-	10	1	1	T. rase pe parchete mici	141
112 A	0,7	132	15	0,3	-	10	1	1	T. rase pe parchete mici	132
113 B	1,2	416	26	0,5	0,4	10	1	1	T. rase pe parchete mici	416
113 C	0,5	201	26	0,6	-	10	1	1	T. rase pe parchete mici	201
113 E	0,4	224	31	0,8	-	10	1	1	T. rase pe parchete mici	224
115 E	1,3	516	26	0,6	0,6	10	2	2	T. progr. (sun. lum. record)	516



u.a.	Supra- fața	Volum inclusiv creșterea pe 5 ani	Urg. de rege- nerare	Cons. arboret	Supr. ocup. de semin	P.R.M.	Nr. de intervenții		Felul lăierii	Volum de extras
							Total	din care dec.1		
115 I	6,6	3059	34	0,7	0,6	20	3	1	T. progres. (însămânțare)	776
116 A	0,1	36	26	0,5	-	10	1	1	T. rase pe parchete mici	36
117 C	0,4	192	32	0,7	-	10	1	1	T. rase pe parchete mici	192
119 B	0,5	218	27	0,6	0,3	10	1	1	T. rase pe parchete mici	218
120 A	0,9	367	24	0,6	0,3	10	1	1	T. rase pe parchete mici	367
120 F	0,6	88	15	0,2	0,7	10	1	1	T. rase pe parchete mici	88
120 I	2,3	909	26	0,6	0,3	20	2	1	T. progresive (pun. lum.)	312
120 J	0,3	114	26	0,6	-	20	2	1	T. progresive (pun. lum.)	37
121 A	5,1	1049	27	0,4	-	10	1	1	T. rase pe parchete mici	1049
%123 A	1,2	633	31	0,7	-	10	1	1	T. rase pe parchete mici	633
123 D	1,0	479	34	0,7	0,2	20	3	1	T. progres. (însămânțare)	97
124 C	1,5	649	32	0,8	-	20	3	1	T. progres. (însămânțare)	130
126 A	5,1	3383	34	0,8	0,3	20	3	1	T. progres. (însămânțare)	677
126 B	1,9	1214	34	0,8	0,3	20	3	1	T. progres. (însămânțare)	242
126 C	3,9	2114	34	0,7	0,3	20	3	1	T. progres. (însămânțare)	423
126 D	1,3	667	34	0,7	0,3	20	3	1	T. progres. (însămânțare)	133
130	1,5	646	27	0,6	0,1	10	1	1	T. rase pe parchete mici	641
%200 A	5,7	2514	32	0,7	-	10	1	1	T. rase pe parchete mici	2514
%201	5,5	1346	26	0,4	0,5	10	2	2	T. progr. (pun. lum, racord)	1346
202 A	6,5	2477	27	0,6	0,3	20	2	1	T. progresive (pun. lum.)	743
204	9,0	5349	34	0,7	0,5	20	3	1	T. progres. (însămânțare)	1070
205 C	0,8	232	27	0,4	-	10	1	1	T. rase pe parchete mici	232
205 D	0,1	42	27	0,6	-	10	1	1	T. rase pe parchete mici	42
205 G	2,3	708	27	0,4	0,3	20	2	1	T. progresive (pun. lum.)	141
209 A	10,7	1188	15	0,2	0,5	10	1	1	T. rase pe parchete mici	1188
%465	0,8	242	27	0,4	0,3	10	1	1	T. rase pe parchete mici	242
509 A	4,4	562	14	0,2	0,5	10	1	1	T. rase pe parchete mici	562
514 A	2,6	846	26	0,5	0,7	10	1	1	T. progresive (racordare)	846
524 D	8,3	2333	26	0,4	0,3	10	1	1	T. rase pe parchete mici	2333
547 B	0,8	208	26	0,4	0,3	10	1	1	T. rase pe parchete mici	208
%547 E	1,1	564	31	0,7	-	10	1	1	T. rase pe parchete mici	564
605 A	0,5	204	26	0,6	0,4	10	1	1	T. progr., împăd sub masiv	204
605 D	0,4	167	23	0,6	0,4	10	1	1	T. progr., împăd sub masiv	167
605 E	0,5	204	23	0,6	0,3	10	1	1	T. progr., împăd sub masiv	204
614 B	5,5	1794	26	0,6	0,5	20	2	1	T. progresive (pun. lum.)	539
614 D	0,9	476	32	0,8	0,2	20	3	1	T. progres. (însămânțare)	85
614 E	0,9	476	32	0,8	0,3	20	3	1	T. progres. (însămânțare)	157
%616 A	2,0	701	27	0,6	-	10	1	1	T. rase pe parchete mici	701
%616 C	2,6	1058	31	0,7	-	10	1	1	T. rase pe parchete mici	1058
616 D	1,7	233	13	0,2	0,2	10	1	1	T. rase pe parchete mici	233
616 E	0,6	120	13	0,3	-	10	1	1	T. rase pe parchete mici	120
616 H	1,9	681	31	0,7	0,3	20	3	1	T. progres. (însămânțare)	204
623 B	0,9	67	15	0,1	0,2	10	1	1	T. rase pe parchete mici	67
623 I	0,4	114	27	0,4	-	10	1	1	T. rase pe parchete mici	116
624 A	0,7	279	27	0,6	0,2	20	2	1	T. progresive (pun. lum.)	83
634 C	0,4	51	15	0,2	-	10	1	1	T. rase pe parchete mici	51
634 D	0,3	76	27	0,4	-	10	1	1	T. rase pe parchete mici	76
634 G	0,2	43	13	0,4	-	10	1	1	T. rase pe parchete mici	43
641 B	0,7	141	15	0,3	0,3	10	1	1	T. rase pe parchete mici	141
676 D	0,5	71	13	0,2	0,5	10	1	1	T. rase pe parchete mici	71
682 B	1,1	497	32	0,7	-	10	1	1	T. rase pe parchete mici	497
682 C	1,2	513	32	0,7	-	10	1	1	T. rase pe parchete mici	513
682 D	0,6	269	32	0,7	-	10	1	1	T. rase pe parchete mici	269
682 E	0,8	360	32	0,7	-	10	1	1	T. rase pe parchete mici	360
682 F	1,9	730	27	0,6	-	10	1	1	T. rase pe parchete mici	730
682 G	0,4	210	31	0,7	0,7	10	1	1	T. rase pe parchete mici	210
687	2,5	588	26	0,4	0,5	10	2	2	T. progr. (pun. lum, racord)	588
688	3,6	906	26	0,4	0,5	10	2	2	T. progr. (pun. lum, racord)	906
690	6,9	1834	26	0,4	0,5	10	2	2	T. progr. (pun. lum, racord)	1834
%728 A	5,4	1437	31	0,7	-	10	1	1	T. rase pe parchete mici	1473
Total	190,3	67946	-	-	-	-	-	-	-	49000

Posibilitatea de produse secundare-410 mc/an:

- Degajări 0,3 ha/an;
- Curățiri: 41, ha/an de pe care se va recolta 34 mc/an;
- Rărituri 11,9 ha/an de pe care se vor recolta 376mc/an;

Tăieri de igienă 309,2 ha/an de pe care se vor recolta 248 mc/an.

U.P. S.U.P.	Specia	Răriți		Curățiri		Dezjări		Iglonă		Total ha
		ha	m <sup>2</sup>	ha	m <sup>2</sup>	ha	ha	m <sup>2</sup>		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
U.P.	Possibilitate decenala	118,6	3757	40,6	335	2,85	309,2	2474	6565	
	BR		172		1			71		
	DM							1		
	FA		89		2			220		
	LA		27		9			17		
	MO		3446		323			2165		
	PAM									
	PLT		23							
Possibilitate anuala	11,86	376	4,06	34	0,29	309,2	247	657		
A	Possibilitate decenala	118,6	3757	40,6	335	2,85	256,8	2279	6371	
	BR		172		1			63		
	DM							1		
	FA		89		2			200		
	LA		27		9			17		
	MO		3446		323			1968		
	PAM		0		0					
	PLT		23		0					
Possibilitate anuala	11,86	376	4,06	34	0,29	256,8	227	637		
M	Possibilitate decenala						22,4	185	185	
	BR							8		
	FA							20		
	MO							167		
	Possibilitate anuala						22,4	20	20	

Indice de recoltare la produse secundare 0,9 mc/an/ha.

S-au prevăzut lucrări de împădurire pe o suprafață totală de 228,1 ha – cca. 899,55 mii puiți.

*Amenajamentul are valabilitatea de 10 ani, începând de la data de 01.01.2014, revizuire se va face în anul 2023.*

Suprafața de teren aferent "Amenajamentul Silvic al Fondului Forestier Proprietatea Privată a persoanelor fizice, județul Harghita constituit în U.P. I Păduri Particulare Gheorgheni (centru)", se află în următoarele arii naturale protejate:

- **Arie de protecție specială avifaunistică ROSPA0033 "Depresiunea și Munții Giurgeului"**  
Acest sit se suprapune parțial pe fondul forestier reglementat (excepție u.a. 83-102, 611, 612, 524, 634, 641); În prezent custodele pentru acest sit este Ocolul Silvic de Regim Gheorgheni S.A.
- **Arie de importanță comunitară ROSCI 0243 "Tinovul de la Dealul Albinelor"**  
Acest sit se suprapune parțial pe fondul forestier reglementat cca. 19,4 ha (u.a.714,715); În prezent custodele pentru acest sit este Ocolul Silvic de Regim Gheorgheni S.A.

**ARII NATURALE PROTEJATE DE INTERES NAȚIONAL: nu este cazul;**

b. Gradul în care Planul de Amenajare a fondului forestier influențează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau derivă din ele:

Conform prevederilor Articolului 21 alin 5.) din Legea nr. 49 din 2011 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, "Amenajamentul Silvic al Fondului Forestier Proprietatea Privată a persoanelor fizice, județul Harghita constituit în U.P. I Păduri Particulare Gheorgheni (Centru)" adoptat va fi armonizat cu prevederile planurilor de management elaborate pentru ariile naturale protejate cuprinse în acest amenajament silvic, după elaborarea și aprobarea acestora.

c.)Relevanța planului în/pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile:

Amenajamentul în sine are scopul de a promova dezvoltarea durabilă, urmărind stabilirea unor ansamblu de măsuri silviculturale, economice și de interes social prin care pădurea poate da societății cu

maximă eficiență produse și servicii, cu menținerea continuității pădurilor, menținându-se ca o resursă regenerabilă.

Dezvoltarea și aplicarea ei se bazează pe conceptul „dezvoltării durabile”, respectându-se următoarele principii:

- Principiul continuității
- Principiul eficacității funcționale
- Principiul conservării și ameliorării biodiversității

**Probleme de mediu relevante pentru plan:**

Menținerea integrității fondului forestier, respectiv protejarea ariilor naturale protejate și a peisajului.

**c. Relevanța planului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu:**

Se vor respecta prevederile din:

- *Ordonanța de Urgență nr.195 din 22 decembrie 2005, cu modificările ulterioare și completările ulterioare privind protecția mediului, art.69:*
  - a) să mențină suprafața împădurită a fondului forestier, a vegetației forestiere din afara fondului forestier, inclusiv a jnepenișurilor, tufișurilor și pojiștilor existente, fiind interzisă reducerea acestora, cu excepția cazurilor prevăzute de lege;
  - b) să exploateze masa lemnoasă în condițiile legii precum și să ia măsuri de reîmpădurire și, respectiv de completare a regenerărilor naturale;
  - c) să gestioneze corespunzător deșeurile de exploatare rezultate, în condițiile prevăzute de lege;
  - d) să asigure respectarea regulilor silvice de exploatare și transport tehnologic al lemnului, stabilite conform legii, în scopul menținerii biodiversității pădurilor și a echilibrului ecologic;
  - e) să respecte regimul silvic în conformitate cu prevederile legislației în domeniul silviculturii și protecției mediului;
- *Legea nr.3/2001 pentru ratificarea Protocolului de la Kyoto la Convenția cadru a Națiunilor Unite asupra schimbărilor climatice, adoptat la 11 decembrie 1997;*
- *Legea nr.24/1994 - pentru ratificarea Convenției- cadru a Națiunilor Unite asupra schimbărilor climatice, semnată la Rio de Janeiro la 5 iunie 1992;*
- *Legea Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare;*
- *HG nr.445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;*
- *OUG nr.57/2007 aprobat prin Legea nr.49/2011 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice cu modificările și completările ulterioare;*
- *Ordinul M.M.P. 2387/2011, pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr.1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;*
- *H.G. nr.971/2011, pentru modificarea și completarea H.G. nr.1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.*
- *Hotărârea Consiliului Județean Harghita nr.162/2005, privind protecția valorilor naturale de pe teritoriul județului Harghita;*
- *Respectarea Legii nr.5/2000, pentru aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național;*
- *Legea nr.211/2011 privind regimul deșeurilor;*
- *Legea nr.101/2011 pentru prevenirea și sancționarea unor fapte privind degradarea mediului;*
- *O.U.G. nr.196/2005 privind Fondul de Mediu cu modificările și completările ulterioare;*
- *O.U.G. nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, modificată și completată prin OUG 15/2009, care transpune prevederile Directivei Consiliului și Parlamentului European 2004/35/CE privind*



răspunderea de mediu cu referire la măsurile preventive și de reparare, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene (JOUE) nr. L 143 din 30 aprilie 2004.

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

### a. Probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor:

Prin măsurile prevăzute în Amenajamentul Silvic nu apare efect remanent asupra mediului.

### b. Natura cumulativă a efectelor:

Nu este cazul.

### c. Natura transfrontieră a efectelor:

Nu este cazul.

### d. Riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu ( de exemplu, datorită accidentelor):

Prin măsurile prevăzute în Planul de Amenajament Silvic acest plan nu prezintă risc pentru mediu sau pentru sănătatea umană. Amenajamentul silvic nu propune lucrări pe ape.

### *Măsuri prevăzute în cazul unor calamități:*

*Titularul activității are obligația conform prevederilor art. 15 din OUG 164/2008 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, de a notifica APM Harghita dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii prezentei decizii, înainte de realizarea modificării. Pe baza notificării APM Harghita va lua decizia după caz, cu privire la menținerea deciziei sau la necesitatea revizuirii acesteia, informând titularul despre această decizie. Până la adoptarea acestei decizii de către APM Harghita este interzisă desfășurarea oricărei activități care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării*

În cazul apariției unor calamități naturale (în zonă, cele mai frecvente manifestări din cauza factorilor abiotici: - doborâturile de vânt sau rupturile de zăpadă, uscări anormale, incendii, și din cauza factorilor biotici: - izolat atacuri de insecte sau vătămări de vânat), se pot și trebuie aplicate lucrări care să ducă la lichidarea urmărilor generate de factorii perturbatorii. Aceste lucrări fiind din gama de lucrări prevăzute de amenajament (tăieri cu caracter de refacere, lucrări de îngrijire etc.)

La implementarea obiectivelor incluse în "Amenajamentul Silvic al Fondului Forestier Proprietatea Privată a persoanelor fizice constituit în U.P. 1 Păduri Particulare Gheorgheni (Centru)", Ocolul Silvic va ține cont de prevederile art. 33, alin. 1 și 2, a Ordonanței de Urgență nr. 57 din 20.06.2007 – privind regimul ariilor protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări prin Legea nr. 49 din 07.04.2011.

Măsuri propuse în cazul apariției unor calamități naturale (incendii de pădure și pășuni, alunecările de teren, inundații, doborâturi și rupturi în masă de vânt și zăpadă, atacuri masive de insecte etc.):

**Incendii** Identificarea și izolarea focarelor prin utilizarea dotărilor din pichetul PSI al Ocolului Silvic; Informarea Departamentului de Pompieri de pe raza de competență a acestora;

**Alunecări de teren** Identificarea suprafeței afectate de alunecare; Informarea Departamentului de Pompieri; Punerea în valoare și extragerea volumului de masă lemnoasă doborât, rupt a cărui greutate împreună cu stratul de sol a cauzat alunecarea; Împădurirea golului rezultat cu speciile prevăzute în compoziția din amenajament și a taluzurilor abrupte cu puieți din speciile care ajută la fixarea solului;

**Inundații** Informarea Comisțiilor locale și județene de apărare în cazuri de urgențe de pe raza de competență a acestora; Curățarea albiilor pâraielor de resturi de material lemnos care ar putea provoca viituri în aval;

**Doborâturi și rupturi de vânt sau zăpadă** Punerea în valoare a masei lemnoase afectate în vederea stopării unor atacuri masive de insecte; Exploatarea și curățarea de resturi de exploatare a zonelor afectate; Reîmpădurirea suprafețelor respective conform normelor tehnice în vigoare;

**Atacuri de insecte** Identificarea focarelor de infecție; Punerea în valoare imediată a masei lemnoase afectate; Exploatarea și curățarea de resturi a suprafeței afectate; Reîmpădurirea eventualelor ochiuri rezultate;

Împădurirea/reîmpădurirea se va efectua cu specii indigene caracteristice fiecărui tip fundamental de pădure și fiecărui tip de habitat în parte;

### e. Mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate):

- Este redus. În vecinătatea terenului studiat sunt: terenuri agricole, terenuri în fondul forestier.

### f. Valoarea și vulnerabilitatea arcalului 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:



În Planul de Amenajament Silvic la stabilirea funcțiilor de protecție și producție s-a ținut cont de măsurile necesare pentru menținerea în stare bună a corpurilor de apă de suprafață și subterană și protecția solului (rol antierozional) respectiv pentru protecția ariilor naturale protejate menționate.

iii. folosirea terenului în mod intensiv: Nu este cazul.

g. Efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protecție recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional:

Pe suprafața de teren aferent "Amenajamentul Silvic Proprietate Privată – U.P.I Păduri Particulare Gheorgheni-Centru" pe raza administrativă a jud.Harghita se află următoarele arii naturale protejate:

➤ Arie de protecție specială avifaunistică ROSPA0033 "Depresiunea și Munții Giurgeului"

➤ Arie de importanță comunitară ROSCI 0243 "Tinovul de la Dealul Albinelor";

*Efectele vor fi reduse asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protecție recunoscute pe plan național, comunitar sau internațional în cazul respectării condițiilor impuse prin prezenta decizie de încadrare pct.3.*

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată în baza OUG nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice cu modificările și completările ulterioare, sunt următoarele:

a. Amplasamentul planului se situează în situl Natura 2000, se află parțial în ROSPA0033 "Depresiunea și Munții Giurgeului" și ROSCI 0243 "Tinovul de Dealul Albinelor";

b. parcelele forestiere analizate creează cadrul pentru o parte din habitatele și speciile ocrotite de interes comunitar menționate în Formularul Standard Natura 2000 pentru toate ariile naturale protejate enumerate;

c. *Amenajamentul Silvic Proprietate Privată – U.P.I Păduri Particulare Gheorgheni (Centru) nu prevede:*

- realizarea de construcții care să afecteze habitate sau specii prioritare de interes comunitar;
- utilizarea, stocarea, transportul, manipularea sau producerea de substanțe, materiale, deșeuri solide, emisii sau aerosoli care ar putea afecta speciile sau habitatele din siturile „Natura 2000”;
- realizarea unor activități care să devieze cursuri de apă, care să genereze poluare fonică, luminoasă, atmosferică sau prin care să se exploateze diverse zăcăminte minerale de suprafață sau subterane (inclusiv ape); inundarea terenurilor;
- activități sau lucrări care să afecteze direct sau indirect zonele de hrănire, reproducere sau migrare a speciilor de interes comunitar;
- crearea unor bariere care să ducă la izolarea reproductivă a vreunei specii de interes comunitar.

d. planul ar putea afecta în mod nesemnificativ, temporar, fără impact remanent ariile naturale protejate planul nu reduce suprafața habitatelor și numărul speciilor de interes comunitar, nu va produce poluarea sau deteriorarea habitatelor, perturbări semnificative ale speciilor, nu va fragmenta habitatele, nu se vor produce modificări ale dinamicii relațiilor dintre sol și apă sau floră și faună care definesc structura și/sau funcția sitului de interes comunitar

e. planul propus nu va avea efecte negative semnificative asupra speciilor și habitatelor ocrotite în cadrul sitului prin respectarea condițiilor impuse și prin luarea măsurilor de reducere ale efectelor negative.

**Măsurile de reducere prezentate:**

- din întregă suprafață a U.P.I Păduri Particulare Gheorgheni (Centru) 672,6 ha au funcții speciale de protecție (în grupa I funcțională) cca.77% din suprafața reglementată;
- dezvoltarea și aplicarea amenajamentului se bazează pe conceptul „dezvoltării durabile”, respectându-se următoarele principii: principiul continuității, principiul eficacității funcționale, principiul conservării și ameliorării biodiversității.

**Măsuri de reducere asupra ROSPA0033 "Depresiunea și Munții Giurgeului"/ROSCI 0243 "Tinovul de la Dealul Albinelor":**

Toate parcelele incluse în ROSPA 0033/ROSCI 0243, au fost incluse în întregime în grupa I-a funcțională, de ocrotire, categoria funcțională 5 M.

- Amenajamentul prevede și lucrări de împădunire și de îngrijire a culturilor, lucrări cu caracter benefic în conservarea habitatelor dar și în ceea ce privesc menținerea performanțelor de mediu;
- Lucrările de exploatare:

- tăierile progresive/sucesive au la baza regenerarea naturală cu perioada de regenerare de peste 10 ani, astfel dacă se respectă tehnica tratamentelor, utilizând în bune condiții capacitatea bioecologică de regenerare pe cale naturală a pădurilor.
- tăieri rase pe suprafețe reduse și dispersate;
- Împăduririle ce se vor executa se vor face cu specii de corespunzătoare tipurilor natural fundamentale de pădure.
- Lucrare de îngrijire, degajări, curățiri, răciturii sunt necesare pentru menținerea stării fitosanitare a arboretelor tinere;
- Pe o mare parte din suprafață se vor executa tăieri de igienă, respectiv intervenții care au o intensitate de intervenție de sub 1m<sup>3</sup>/an/ha. Aceste tăieri de igienă se execută numai atunci când este cazul și dacă este cazul.

**3. Planul urmează să fie supus procedurii de adoptare fără aviz de mediu cu următoarele condiții:**

- ❖ **Planul de Amenajamentul Silvic Proprietate Privată a Amenajamentul Silvic Proprietate Privată – U.P.I Păduri Particulare Gheorgheni (Centru)” se va revizui în mod obligatoriu în termen de 12 luni de la aprobarea planurilor de management ale ariilor naturale protejate de interes comunitar-sit Natura 2000.**
- ❖ limitarea tăierilor de masă lemnoasă, astfel încât acestea să se încadreze strict în posibilitatea de creștere normală a pădurilor, stabilită prin amenajamentele silvice elaborate;
- ❖ asigurarea permanenței pădurilor și a funcțiilor de protecție și producție ale acestora;
- ❖ aplicarea de tehnologii de recoltare și colectare a lemnului, care să nu afecteze echilibrul ecologic;
- ❖ prevenirea proceselor de degradare a pădurilor și solurilor forestiere, care pot conduce la uscarea prematură a arborilor pe picior;
- ❖ promovarea în cultură a speciilor autohtone valoroase, precum și împădurirea tuturor suprafețelor neregenerate din fondul forestier;
- ❖ asigurarea protecției și pazii pădurilor în vederea prevenirii și combaterii bolilor și dăunătorilor, incendiilor, distrugerilor și degradărilor;
- ❖ realizarea unor lucrări de îngrijire și conducere prin care să se mențină și să se îmbunătățească starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea naturală;
- ❖ păstrarea în arborete a unui număr rezonabil de arbori morți, bătrâni, arbori aflați la sol în curs de descompunere, a ramurilor căzute ceea ce constituie o condiție fundamentală pentru asigurarea biodiversității pădurilor; în aceste condiții vor fi păstrați minim 1-3 arbori morți pe picior sau pe sol la fiecare ha;
- ❖ un procent de min.20% din resturile de exploatare este necesar să rămână pe suprafața parchetului de exploatare;
- planificarea tăierilor de regenerare în scopul realizării unui mozaic de habitate naturale aflate în diverse stadii de dezvoltare, urmărindu-se îndeosebi regenerarea lor naturală din sămânță;
- ❖ menținerea arborilor de pe marginea cursurilor de apă, care asigură umbră și hrană, pentru speciile și habitatele ocrotite legate de ecosistemele acvatice;
- ❖ recoltarea rațională a masei lemnoase, astfel încât să nu fie afectată stabilitatea și continuitatea pădurii și a ecosistemelor, în acest sens în suprafața cu păduri supuse regimului de conservare specială, arbori vor fi menținuți până la vârste apropiate de limita fiziologică, ceea ce constituie o garanție în plus pentru perpetuarea unor specii specializate (cel puțin într-o anumită perioadă a vieții sau a ciclului de dezvoltare) pe arborete bătrâne;
- ❖ Exploatarea forestieră trebuie să se desfășoare folosind tehnologii care au impact minim asupra habitatelor forestiere și în special asupra celor de interes comunitar.
- ❖ pe suprafețele incluse în Situl Natura 2000 se vor respecta măsurile minime de conservare impuse pentru protecția habitatelor și a speciilor de interes comunitar;
- ❖ titularul are obligația de a menține și de a nu periclita starea de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor naturale, precum și de a asigura integritatea Rețelei Ecologice Europene Natura 2000/ariilor naturale protejate;
- ❖ pentru protecția habitatelor de pădure în special a celor situate în arii naturale protejate titularul va implementa măsurile de reducere a impactului asumate în memoriul tehnic de prezentare al amenajamentului;
- ❖ punerea în practică a soluțiilor tehnice de exploatare forestieră va fi supravegheată de un specialist din partea titularului, în vederea asigurării respectării tehnicilor de execuție precum și a măsurilor de reducere a impactului asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar;
- ❖ se va evita efectuarea simultană a lucrărilor de exploatare forestieră pe suprafețe învecinate, pentru a da posibilitatea existenței unor zone de liniște pentru speciile protejate;

- ❖ recoltarea masei lemnoase se va realiza evitându-se degradarea solului, precum și rănirea arborilor rămași în suprafața exploatată, mai ales a celor limitrofi drumurilor de exploatare;
- ❖ lucrările silvice se vor executa în perioade de timp cât mai scurte și printr-o rotație ciclică în timp și spațiu, a zonelor cu grade diferite de intervenție;
- ❖ tehnologia de exploatare a masei lemnoase din parchete care este diferențiată în funcție de tratamentul aplicat și de felul tăierii, nu trebuie să producă prejudicierea peste limitele admise de reglementările specifice, a arborilor nemarcați, degradarea solului și a malurilor de ape;
- ❖ în desfășurarea activității de exploatare forestieră, se vor respecta prevederile art. 33, alin. 1 și 2, a Ordonanței de Urgență nr. 57 din 20 iunie 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări prin Legea nr. 49 din 7 aprilie 2011.

#### **Condițiile specifice prevăzute de custodele:**

Pentru conservarea biodiversității în sitului Natura2000 ROSPA0033/ROSCI 0243, se vor aplica măsurile specifice de ocrotire a speciilor și habitatelor prioritare, în conformitate cu Planul de management al sitului mai sus amintit, conform observațiilor custodelui:

- Pentru suprafețele aflate sub altitudinea de 1000 m, este interzisă exploatarea materialului lemnos în perioada 1 aprilie – 31 iunie, această perioadă fiind perioada de cuibărit și creștere a puilor pentru speciile care se regăsesc sub limita altitudinală de 1000 m
- Pentru suprafețele aflate peste altitudinea de 1000 m, este interzisă exploatarea materialului lemnos în perioada 1 mai – 31 iulie, această perioadă fiind perioada de cuibărit și creștere a puilor pentru speciile care se regăsesc peste limita altitudinală de 1000 m
- Parchetele pentru tăieri rase nu vor depăși suprafața de 1 ha.

#### **Planul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată.**

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

4. În urma apariției anunțului public privind depunerea primei versiuni a Amenajamentului Silvic solicitând parcurgerea etapei de încadrare în vederea obținerii avizului de mediu (apărut în ziarul Informația Harghitei în data de 26 ianuarie 2016, 29 ianuarie 2016, 10 mai 2016, și Gergyoi Hirlap 19, 22 ianuarie 2016 și 10 mai 2016, afișat la Comuna Remetea cu nr.6335/13.05.2016, Comuna Joseni cu nr.2702/13.05.2016, Comuna Ciumani cu nr.1140/13.05.2016, respectiv pe pagina de web a APM Harghita), nu s-au înregistrat la A.P.M. Harghita comentarii și propuneri din partea publicului.

5. Titularul planului are obligația conform prevederilor art. 15 din OUG 164/2008 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, de a notifica APM Harghita dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei, precum și asupra oricărui modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii prezentei, înainte de realizarea modificării.

6. Potrivit prevederilor art. 21 alin 4 din O.U.G. nr. 195/2005 aprobată de Legea nr.265/2006 cu modificările și completările ulterioare, răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția APM Harghita și a publicului revine titularului planului

#### **Obligațiile titularului:**

- Titularul avizului de mediu are obligația de a menține și de a nu periclita starea de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor naturale precum și de a asigura integritatea Rețelei Ecologice Europene Natura 2000/ariilor naturale protejate.
- Respectarea prevederilor din avizele custozilor.
- Respectarea legislației de mediu în vigoare.



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

**Procedura administrativă prealabilă:**

În conformitate cu prevederile art. 1, alin. 1 și art. 7 alin. 1,2,3 din Legea nr. 554/2004 privind contenciosul administrativ, vă puteți adresa instituției noastre în termen de 30 zile de la data comunicării prezentului act, înainte de a vă adresa instanței de contencios administrativ competentă solicitând revocarea în tot, sau în parte a acestuia.

Pângerea se poate adresa în egală măsură și organului ierarhic superior.

**Soluționarea litigiilor:**

Conform prevederilor art. 18 din O.U.G. nr. 195/2005 aprobată de Legea nr.265/2006, litigiile generate de emiterea prezentei decizii se soluționează de instanța de contencios administrativ competentă a Tribunalului Harghita. Cererea în acest sens se poate depune în termen de 6 luni de la data primirii răspunsului în urma parcurgerii procedurii prealabile

DIRECTOR EXECUTIV  
ing. DOMOKOS László József



ȘEF SERVICIU A.A.A.  
ing. LÁSZLÓ Anna

ÎNTOCMIT  
ing. SZABÓ István

Decizia de încadrare s-a emis în 2 exemplare  
Ex. Nr. 1 - originalul s-a predat titularului planului;  
Ex. Nr. 2 - copia s-a îndosariat în dosarul de obiectiv;