



**Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 3 din 13.02.2018

Ca urmare a notificării adresate de **TOLAN MIRCEA IOAN**, cu domiciliul în str.Scorțarilor nr.1 ap.8, Municipiul Cluj Napoca, Judetul Cluj, *privind planul/programul „Amenajamentul fondului forestier proprietate privată a persoanelor fizice UP VI PĂDURI PRIVATE-TOPLIȚA”* înregistrată la APM Harghita cu nr. 8795/17.10.2017 și a adresei Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice nr.146309/OP/20.12.2012, prin care se delegă competența APM HARGHITA 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.*
- *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*

Agenția pentru Protecția Mediului HARGHITA

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 30 ianuarie 2018, 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 fondului forestier proprietate privată a persoanelor fizice UP VI P.P.-TOPLIȚA”, titular Persoane fizice, reprezentate de Dl.Tolan Mircea Ioan, nu necesită evaluare de mediu și nu necesită evaluare adecvată și se va supune adoptării fără aviz de mediu.

Motivele 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 persoane fizice și juridice, județul Harghita constituit în U.P.VI P.P.TOPLIȚA.

Unitatea de producție U.P. VI P.P.TOPLIȚA este administrată de D.S. Harghita - O.S.Toplița are o suprafață de 886,26 ha, fiind situată în diferite trupuri, județul Harghita.

Nr. crt.	Județul	Unitatea teritorial administrativă	Denumire fost O.S., U.P.	Parcela aferente	Suprafața (ha)
1	Harghita	Toplița	O.S. Toplița, U.P. I	301-320	223,90
			O.S. Toplița, U.P. II	321-340	229,89
			O.S. Toplița, U.P. III	341-352	194,43
			O.S. Toplița, U.P. IV	353-377	238,04
TOTAL U.P.					886,26

Suprafața fondului din U.P. VI P.P.Toplița, este de 886,26 ha. Suprafață parțial se află și se suprapune cu arii naturale protejate-Sit Natura 2000.(u.a.352B-în ROSCI 0252 Toplița-Scaunul Rotund-3,25 ha)

Repartiția fondului forestier pe categorii de folosință

Nr. crt.	Simbol	Categoria de folosință	Suprafața			
			Totală		Grupa I	Grupa II
			ha	%		
1	P	Fond forestier total	886,26	100		
1.1	PD	Terenuri acoperite cu pădure	883,16	100	54,60	831,66
1.2	PC	Terenuri care servesc nevoilor de cultura				
1.3	PS	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică				

Nr. crt.	Simbol	Categoria de folosință	Suprafața			
			Totală		Grupa I	Grupa II
			ha	%	ha	ha
1.4	PA	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră				
1.5	PI	Terenuri afectate împăduririlor	3,10	0		
1.6	PN	Terenuri neproductive				
1.7	PT	Terenuri scoase temporar din fondul forestier și neprimite				
1.8	PO	Ocupații și litigii				

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

Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Suprafața	
Cod	Denumire	ha	%
GRUPA I - PĂDURI CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE			
1-2A	Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substrat de flis, nisipuri sau pietrișuri cu înclinare mai mare de 30 grade (T.II)	10,34	2
1-4B	Păduri din jurul municipiilor, precum și pădurile situate în perimetrul construibil al acestora (T.III)	13,05	2
1-4I	Benzi de pădure, constituite din parcele întregi, de-a lungul șoselelor turistice de importanță deosebită (T.IV)	4,40	0
1-5L	Păduri constituite în zonă de protecție (zone tampon) a rezervațiilor din rezervațiilor din parcurile naționale și a altor rezervații (T.III)	26,81	3
TOTAL GRUPA I		54,60	7
GRUPA II			
2-1B	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T.VI)	831,66	93
TOTAL GRUPA II		831,66	93
TOTAL U.P.		886,26	100

Suprafața parțial se suprapune cu arii naturale protejate - Sit Natura 2000-ROSCI 0252 Toplița - Scaunul Rotund Borsec u.a.352B- 3,25 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-554,62 ha;

S.U.P...M" - Conservare deosebită- 3,50 ha

În S.U.P... A" au fost incluse toate arboretele încadrate în grupa a 2-a precum și cele din grupa 1 categoriile funcționale 4I și 4D. Prin tratamentele adoptate din aceste arborete se va extrage, în principal, lemn gros pentru cherestea. În S.U.P. M" au fost incluse toate arboretele încadrate în grupa 1 (categoria 2I). În aceste arborete nu se admite recoltarea de produse principale, ele urmând a fi parcurse doar cu lucrări speciale de conservare.

Subunitatea indicativ și denumire	Constituirea subunității de producție sau protecție Grupa funcțională și categoria funcțională	Suprafața (ha)			
		în producție	protecție absolută	terenuri de reîmpădurit	TOTAL
A - Codru regulat	Grupa 1 - 4B	13,05			13,05
	Grupa 1 - 4I	4,40			4,40
	Grupa 1 - 5L	26,81			26,81
	Grupa 2 - 1B	828,66		3,10	831,76
TOTAL S.U.P. A		872,82		3,10	875,92
M - Păduri supuse regimului de conservare deosebită	Grupa 1 - 2A		10,34		10,34
Total S.U.P. M			10,34		10,34
TOTAL U.P.		872,82	10,34	3,10	886,26

Bazele de amenajare: regimul -codru; tratamentele ce se vor aplica: tratamentul tăierilor progresive, și tăieri rase în parchete mici în molidișuri; exploatabilitatea -de protecție și tehnică Ciclu- 110 ani.

S.U.P.	Regim	Compoziția țel	Tratament	Exploatabilitate		Ciclu (ani)
				Felul	Vârsta	
A - Codru	codru	62MO 8LA 14FA 14BR	Tăieri progresive	Tehnică	109	110
M - Păduri	codru	50MO 30FA 20BR	Tăieri de conservare	Tehnică		

Posibilitatea anuală adoptată:

Posibilitatea de produse principale: *la 9205 mc/an* (Conform Procesului verbal al Conferinței a II-a),

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

u.a.	Suprafața (ha)	Volum + 5 creșteri (m ³)	Lucrări propuse	Volum de extras	
				m ³	%
303B	8,50	4955	Tăieri progresive insamantare, punere în lumina	1488	30
306A	7,02	3230	Tăieri progresive punere în lumina	647	20
306B	0,21	108	Tăieri progresive insamantare, punere în lumina	32	30
307A	0,98	557	Tăieri rase, împăduriri	557	100
307B	7,75	3526	Tăieri rase, împăduriri	1410	40
307C	6,37	1859	Tăieri rase, împăduriri	930	50
308	1,20	599	Tăieri rase, împăduriri	599	100
309	2,50	1193	Tăieri rase, împăduriri	1193	100
310B	5,60	2730	Tăieri rase, împăduriri	1366	50
310D	3,50	835	Tăieri rase, împăduriri	835	100
312B	1,47	485	Tăieri rase, împăduriri	485	100
313A	6,05	2918	Tăieri rase, împăduriri	584	20
313C	4,46	1868	Tăieri rase, împăduriri	379	20

u.a.	Suprafata (ha)	Volum + 5 creșteri (m ³)	Lucrări propuse	Volum de extras	
				m ³	%
314	2,22	1021	Tăieri progresive punere in lumina	306	30
315	0,69	316	Tăieri progresive punere in lumina	98	30
316	31,80	17236	Tăieri progresive insamantare	5172	30
317	14,50	6614	Tăieri progresive racordare, impaduriri	1984	30
318A	1,12	253	Tăieri progresive racordare, impaduriri	253	100
318B	0,36	195	Tăieri progresive insamantare, punere in lumina	59	30
318C	8,69	4156	Tăieri progresive insamantare	1247	30
318D	0,58	131	Tăieri progresive racordare, impaduriri	131	100
318E	0,92	225	Tăieri progresive racordare, impaduriri	225	100
318F	1,21	537	Tăieri progresive punere in lumina	162	30
318G	1,20	270	Tăieri progresive racordare, impaduriri	270	100
319A	1,84	987	Tăieri progresive insamantare	297	30
319B	4,87	2261	Tăieri progresive punere in lumina	678	30
319C	7,29	5219	Tăieri progresive insamantare	1566	30
321A	26,80	12782	Tăieri progresive punere in lumina	3684	29
323A	5,24	2594	Tăieri progresive punere in lumina	779	30
323C	5,80	2874	Tăieri progresive punere in lumina	852	30
323D	1,66	540	Tăieri progresive punere in lumina, racordare, impaduriri	540	100
323E	1,66	314	Tăieri progresive punere in lumina, racordare, impaduriri	314	100
323F	1,66	706	Tăieri progresive punere in lumina	354	50
323G	2,92	1542	Tăieri progresive punere in lumina	772	50
323H	1,66	531	Tăieri progresive punere in lumina, racordare, impaduriri	531	100
323I	2,92	1533	Tăieri progresive punere in lumina	460	30
324	2,88	475	Tăieri progresive racordare, impaduriri	475	100
325A	3,90	257	Tăieri progresive racordare, impaduriri	257	100
325B	4,45	2549	Tăieri progresive insamantare	765	30
326	2,43	1654	Tăieri progresive insamantare	496	30
327	18,22	8945	Tăieri rase, impaduriri	1520	17
328A	3,14	1219	Tăieri rase, impaduriri	1219	100
330	2,90	1245	Tăieri rase, impaduriri	1245	100
331B	3,10	581	Tăieri rase, impaduriri	581	100
332A	0,89	300	Tăieri rase, impaduriri	300	100
333	3,88	1938	Tăieri rase, impaduriri	1938	100
334	1,25	553	Tăieri rase, impaduriri	553	100
335	0,26	117	Tăieri rase, impaduriri	117	100
336A	2,70	581	Tăieri rase, impaduriri	581	100
336C	0,20	68	Tăieri rase, impaduriri	68	100
336D	5,76	2543	Tăieri rase, impaduriri	1272	50

u.a.	Suprafața (ha)	Volum + 5 creșteri (m ³)	Lucrări propuse	Volum de extras	
				m ³	%
336E	0,55	268	Tăieri rase, împaduriri	268	100
337B	15,66	496	Tăieri progresive racordare, împaduriri	496	100
341A	9,54	4637	Tăieri progresive punere în lumina	1392	30
341B	2,18	1116	Tăieri rase, împaduriri	1116	100
342	45,10	20232	Tăieri progresive însamantare	4046	20
343A	9,60	4441	Tăieri progresive însamantare	889	20
344D	2,28	1113	Tăieri progresive punere în lumina	333	30
344E	6,50	3092	Tăieri progresive punere în lumina	928	30
344G	0,36	168	Tăieri progresive punere în lumina	51	30
344H	1,39	661	Tăieri progresive punere în lumina	199	30
347A	4,94	1320	Tăieri progresive punere în lumina, racordare, împaduriri	1320	100
347B	15,80	8209	Tăieri progresive punere în lumina	2463	30
349A	3,00	1367	Tăieri progresive punere în lumina	410	30
349C	21,82	10313	Tăieri progresive punere în lumina	3094	30
350B	6,20	1426	Tăieri progresive racordare, împaduriri	1426	100
351A	13,25	3165	Tăieri progresive racordare, împaduriri	3165	100
351B	2,14	634	Tăieri progresive punere în lumina	191	30
351C	1,49	297	Tăieri progresive racordare, împaduriri	297	100
351D	0,78	182	Tăieri progresive racordare, împaduriri	182	100
352B	3,25	1459	Tăieri progresive punere în lumina	439	30
353	21,41	13985	Tăieri progresive însamantare	4196	30
354A	4,5	2954	Tăieri progresive însamantare	889	30
354B	9,40	4566	Tăieri progresive punere în lumina	1370	30
355A	5,77	2172	Tăieri progresive punere în lumina	652	30
359A	1,10	437	Tăieri rase, împaduriri	437	100
359B	1,30	471	Tăieri rase, împaduriri	471	100
360	5,63	3150	Tăieri rase, împaduriri	1575	50
361A	1,50	607	Tăieri rase, împaduriri	607	100
361B	1,96	796	Tăieri rase, împaduriri	796	100
361C	7,50	3181	Tăieri rase, împaduriri	1272	40
362B	2,50	341	Tăieri progresive racordare, împaduriri	341	100
362C	8,50	3606	Tăieri progresive punere în lumina	1082	30
363	1,20	646	Tăieri progresive însamantare	193	30
364	2,72	1638	Tăieri progresive însamantare	492	30
366A	9,00	1481	Tăieri progresive racordare, împaduriri	1481	100
367A	2,50	1397	Tăieri progresive însamantare	420	30
367B	14,72	9369	Tăieri progresive însamantare	2810	30
370A	8,80	3542	Tăieri progresive punere în lumina	1062	30
376A	14,63	7234	Tăieri progresive punere în lumina	2170	30

u.a.	Suprafața (ha)	Volum + 5 creșteri (m³)	Lucrări propuse	Volum de extras	
				m³	%
377A	17,12	8672	Tăieri progresive insamantare	2602	30
377C	1,49	755	Tăieri rase, împaduriri	755	100
378A	2,40	1405	Tăieri progresive insamantare	422	30
TOTAL U.P.	552,56	248543		91668	

Posibilitatea de produse secundare:

- Degajări – 4,39 ha/an;
- Curățiri: -5,41 ha/an;
- Rărituri: 17,08 ha/an cu un volum de extras de 682 mc/an;

Tăieri de igienă 80,0 ha/an de pe care se vor recolta 67 mc/an.

Specificări	Grupa funcțională	Suprafața de parcurs (ha)		Volumul de extras (m³)		Posibilitatea anuală pe specii (m³)					
		Total	Anual	Total	Anual	MO	BR	FA	DM	LA	DT
Degajări	I										
	II	43.91	4.39								
	Total	43.91	4.39								
Curățiri	I										
	II	54.07	5.41	331	33	23	4	6			
	Total	54.07	5.41	331	33	23	4	6			
Rărituri	I										
	II	170.76	17.08	6815	682	640	18	9	7	8	
	Total	170.76	17.08	6815	682	640	18	9	7	8	
Total Curățiri + rărituri	I										
	II	224.83	22.49	7146	715	663	22	14	7	9	
	Total	224.83	22.49	7146	715	663	22	14	7	9	
Tăieri de igienă	I										
	II	80.00	80.00	670	67	64	3				
	Total	80.00	80.00	670	67	64	3				
Total U. P.	I										
	II	348.74	106.88	7816	782	727	25	15	7	8	
	I + II	348.74	106.88	7816	782	727	25	15	7	8	

În total (împaduriri + completări), se vor planta 120,00 ha (cca. 600,00 mii buc. puieți), și lucrări de îngrijire.

Modificări intervenite în cadrul amenajamentului

În urma notificării dvs. înaintată la APM Harghita și înregistrată sub nr.10217/18.12.2017, privind **Modificarea prevederilor amenajamentelor silvice al fondului forestier, care se află în proprietatea privată UP VI PĂDURI PRIVATE TOPLIȚA, administrat de O.S.Toplița, jud. Harghita** ținând cont de următoarele:

- ✓ În urma fenomenelor meteorologice din 2017 au avut loc doborâturi de vânt pe suprafața fondului forestier a UP VI P.P. - U.A.T Mun.Toplița. Suprafața de fond forestier afectată de doborâturi de vânt se află inclusă în amenajamentul silvic al - U.P.VI Păduri Private Toplița, având Proces-verbal al Conferinței a II-a de amenajare încheiat cu nr.478/1871/14.03.2013.
- ✓ Este necesară modificarea prevederilor amenajamentului silvic în UP VI Păduri Private Toplița, u.a.312D, 320, 310C, 344B cu un volum total de 5081 mc.:

- ✓ *Amplasamentul amenajamentului, dar și suprafețele afectate de doborâturile de vânt, nu sunt situate în sit Natura 2000 sau în alte arii naturale protejate, excepție fiind u.a.352B cu o suprafață de 3,25 ha, fiind în ROSCI 0252 Toplița-Scaunul Rotund Borsec.*

Amenajamentul are valabilitatea de 10 ani, începând de la data de 01.01.2013, revizuirea lui urmând a se face în anul 2022.

Suprafața de teren aferent "Amenajamentul Silvic al Fondului Forestier Proprietatea Privată, județul Harghita constituit în U.P. V P.P.-Toplița O.S:Toplița", se află în arii naturale protejate pe o suprafață de 3,25 ha în u.a. 352B.

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.VI P.P. -Toplița O.S.Toplița" adoptat va fi armonizat cu prevederile planului de management elaborate pentru ariile naturale protejate cuprinse în acest amenajament silvic, Planul de Management al sitului Scaunul Rotund Borsec a fost aprobat prin Ordinul nr.753/2016.

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.

e. **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, tușișurilor și pajiștilor 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;

f) să asigure aplicarea măsurilor specifice de conservare pentru pădurile cu funcții speciale de protecție, situate pe terenurile cu pante foarte mari, cu procese de alunecare și eroziune, de grohotișuri, stâncării, la limita superioară de altitudine a vegetației forestiere, precum și pentru alte asemenea păduri;"

- 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;
- Ordinul 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;
- 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. Lucrările de exploatare/și alte lucrări se vor respecta condițiile prevăzute în decizia prezentă. Condițiile prevăzute pentru protejarea cursurilor de ape vor fi preluate de către Ocolul silvic, respectiv de către proprietar și introduse în Contractele/Autorizațiile de exploatare pe aceste amplasamente.

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 refăcere, lucrări de îngrijire etc.)

La implementarea obiectivelor incluse în "Amenajamentul Silvic al Fondului Forestier Proprietatea Privată, județul Harghita constituit în U.P. V.I.P.P. Toplița-OS Toplița", 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 florci 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 puiți din speciile care ajută la fixarea solului;

Inundații: Informarea Comisiilor 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 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:

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 al Fondului Forestier Proprietatea Privată a Persoanelor, județul Harghita constituit în U.P. VI P.P. Toplița –OS Toplița*" pe raza administrativă a jud.Harghita se află următoarele arii naturale protejate:

➤ U.a.352B cu o suprafață de 3,25 ha este în sit Natura 2000-ROSCI 0252 Toplița-Scaunul Rotund Borsec.

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 parțial în situl Natura 2000, în ROSCI0252 "Scaunul Rotund Borsec"(ua.352B-3,25 ha);
- b. parcelele forestiere analizate creează cadrul pentru o parte din habitatele și speciile ocrotite de interes comunitar menționate în Planul de management al sitului de interes comunitar ROSCI 0252, aprobat prin Ordinul MMAP nr.753/2016.;
- c. În urma zonificării ROSCI 0252 parcela 352 B se află în zona de conservare;
- d. **Amenajamentul Silvic Proprietate Publică – U.P.VI P.P. Toplița** 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 migrație a speciilor de interes comunitar;
 - crearea unor bariere care să ducă la izolarea reproductivă a vreunei specii de interes comunitar.
- e. 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
- f. 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.

Măsuri de reducere asupra ROSCI0252 "Toplița-Scaunul Rotund Borsec":

- pe suprafața încadrată în sit Natura 2000 sunt prevăzute lucrări pentru obținere produse principale - tăieri progresive deschidere de ochiuri(cu un procent de extragere de 30%); tăierile progresive 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
- se interzice focul în pădure; interzicerea circulației autovehiculelor de teren și limitarea ca timp a accesului în zonă a vehiculelor cu motor;

- interzicerea de construire de noi drumuri de acces pentru exploatare-drumuri de tractor, reducându-se în felul acesta impactul asupra habitatelor adiacente;
- obligativitatea anunțării custodelui ROSCI 025 Toplița-Scaunul Rotund Borsec de orice activitate care va avea loc în u.a.352 B;
- interzicerea pășunatului, interdicție care este specifică oricărei suprafețe de fond forestier, cu atât mai mult cu cât suprafața descrisă are semințiș pe 40% din suprafața sa.

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

❖ În Amenajamentul Silvic Proprietate Privată a „Amenajamentul Silvic al Fondului Forestier Proprietatea Privată a Persoanelor, județul Harghita constituit în U.P. VI P.P.-OSToplița” măsuri pentru reducerea impactului asupra mediului:

Totodată trebuie respectate și următoarele condiții pe toată suprafața prevăzută în amenajament:

- ❖ limitarea tăierilor de masă lemnoasă, astfel încât acestea să se încadreze strict în posibilitatea de creștere normală a pădurilor, stabilită prin amenajamentele silvic 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 pazei 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.
- ❖ 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;
- ❖ 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;

- ❖ 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,
- ❖ Notificarea custodelui sitului ROSCI 0252 Toplița-Scaunul Rotund Borsec, conform Ordinului M.M. nr.1447/2017 și respectarea condițiilor impuse de către custode Romaqua Group Borsec S.A.(www.romaqua-group.ro, tel. 0266337004)

Pentru modificările notificate condițiile sunt:

Modificările Amenajamentului silvic U.P.VI P.P.-OS Toplița se vor realiza cu respectarea condițiilor înscrise în prezenta decizia de încadrare.

Lucrările de exploatare a masei lemnoase afectate de doborâturi să se realizeze cât mai urgent, eventual în perioada iernii cu zăpezi abundente, pentru protejarea semințișului existent utilizabil pe teren, desființând și posibilul focar de infecție a dăunătorilor forestieri.

Lucrările de exploatare a masei lemnoase trebuie să aibă caracterul tăierilor de transformare conducând arboretul spre arboret pluricen, de amestec, suprafețele afectate de exploatare vor fi reîmpădurite/completări la regenerare naturală conform legislației silvice în vigoare.

În cazul în care modificările survenite-intervenite în amenajamentul silvic implică, conform art.5 alin.(1) lita, din Ordinul M.M.P. nr.3814/06.noiembrie 2012, cu modificările și completările ulterioare, necesitatea elaborării unui nou amenajament silvic înainte de expirarea acestuia, se va demara procedura de elaborare a unui nou amenajament, veți notifica APM Harghita, fiind necesară parcurgerea procedurii de evaluare de mediu conform HG nr.1076/2004.

Monitorizarea efectelor asupra mediului, în conformitate cu art. 27, din HG 1076/2004 :

1. Monitorizarea respectării măsurilor enumerate pentru menținerea/refacerea stării favorabile a habitatelor și speciilor de interes comunitar în fiecare unitate de producție, avizate de administratorului/custodelui ariei naturale protejate. Termen : anual, trim. I
2. Monitorizarea asigurării structurilor echilibrate pe clase de vârstă a arboretelor pe fiecare unitate de producție, cu evidențierea și a ponderii arboretelor din ultimele clase de vârstă, cu nivel ridicat al biodiversității. Termen : anual, trim. I
3. Monitorizarea respectării posibilității de recoltare masă lemnoasă, calculată în amenajament pe unitate de producție. Evidențierea volumelor aferente produselor accidentale precomptate (se înlocuiesc volumele cu volume echivalente de lemn prevăzute a fi recoltate din arboretele incluse în planurile decenale de recoltare a produselor principale)

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 17 octombrie și 24 octombrie 2017, 2 februarie 2018, Gyergyoi Hirlap 16, 19 octombrie 2017 și 2 februarie 2018, afișat la Municipiul Toplița 31 ianuarie 2018 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 oricăror 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 de încadrare este anexă la Planul amenajistic aprobat, măsurile prezentate și condițiile enumerate fiind aplicate de către administratorul și titularul fondului forestier.

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.

Plângerea 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 emiteria 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



ÎNTOCMIT
ing. SZABÓ István-SBA
gcol. MIHALY István-EA

ȘEF SERVICIU A.A.A.
ing. LÁSZLÓ Anna

ȘEF SERVICIU CFM
ing. SZABÓ Szilárd

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