



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 18 din 29.02.2016

....

Ca urmare a notificării adresate de Composesorat Valea Stramba, cu sediul în Comuna Suseni, sat Valea Strâmbă, nr.195, ..., privind planul/programul "Amenajamentul Silvic al Fondului Forestier Proprietatea Privată al Composesoratului Valea Strâmbă, județul Harghita constituit în U.P. I Valea Strâmbă", înregistrată la APM Harghita cu nr. 6388/13.08.2015 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;
- Ord. nr. 995/2006 pentru aprobarea listei planurilor și programelor care intră sub incidența H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- 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 18.august 2015, 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,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Str.Mărton Áron Nr. 43, Sector -, Loc. Miercurea Ciuc, Cod 530211,  
E-mail: office@apmhr.anpm.ro, Tel.0266-312454, Fax 0266-310041

decide:

**Planul/programul „Amenajamentul Silvic al Fondului Forestier Proprietatea Privată al Composesoratului Valea Strâmbă, județul Harghita constituit în U.P. I Valea Strâmbă”, titular Composesorat Valea Stramba, cu adresa Comuna Suseni, sat Valea Strâmbă, nu necesită evaluare de mediu și nu necesită evaluare adecvată și se va supune adoptării fără aviz de mediu.**

Motivul 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 Composesoratului Valea Strâmbă, județul Harghita, constituit în U.P. I VALEA STRÂMBĂ.

Unitatea de producție U.P. I VALEA STRÂMBĂ este administrată de O. S. Particular Gheorgheni și are o suprafață de 1588,10 ha, fiind situată în partea sudică a municipiului Gheorgheni, județul Harghita.

Din punct de vedere administrativ-teritorial suprafața luată în studiu, se află pe raza U.A.T.: Gheorgheni ( u.a. 91-92)-34,2 ha, respectiv Voșlobeni (u.a. 36-38, 46-59) 395,0 ha, Suseni (u.a. 3-12, 15-25, 30, 33C, 60-70, 73-90)-1158,5 ha, jud. Harghita

Suprafața fondului din U.P. I VALEA STRÂMBĂ, este de 1588,1 ha. Din această suprafață cca. 1210,7 ha se suprapune cu aria protejată Sit Natura 2000 ROSPA0033 Depresiunea și Munții Giurgeului, respectiv o suprafață de cca. 57,7 ha se află în ROSCI 0189 Pârâul Barlangoș.

Fondul forestier al U.P. I VALEA STRÂMBĂ este grupat în bazine de pădure, conform tabelului

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure	Denumirea bazinei	Parcele componente	Suprafața ha
1	Cocoșelul-Boițaș	Pârâul Dosului	36,37,38	66,7
		Pârâul Fagului	46-52	159,70
2	Borzanca-Muntele Negru-Șipoș	Pârâul Șugău	3-12, 30, 33	219,70
		Pârâul Șipoșu	15-18	131,60
		Pârâul Mureș	53-59	168,60
		Pârâul Lupilor	19-25	167,70
		Pârâul Sandui	82-90	185,20
		Pârâul Șipoș	64-70, 73-81	362,70
		Pârâul Virgău	60-63	89,80
		Pârâul Suhardu	91-92	36,40
Total				1588,10

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

Cod		Grupa, subgrupa și categoria funcțională	Suprafața	
		Denumire	ha	%
Grupa 1		Păduri cu funcții speciale de protecție		
Subgrupa 1.1.		Păduri cu funcții de protecție a apelor		
Categorie funcțională	1.1.C.	Pădurile situate pe versanți răsunor și pâraielor din zonele montană, de dealuri și colinare care alimentează lacurile de acumulare și naturale. (T. IV)	259,80	16
	1.5.N 1.1.C.	Pădurile situate pe versanți răsunor și pâraielor din zonele montană, de dealuri și colinare care alimentează lacurile de acumulare și naturale. (T. IV)	368,00	23
Subgrupa 1.2.		Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor		
Categorie funcțională	1.2.A.	Pădurile situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35° sau pe grohotșuri (T. III)	25,2	2
	1.2.A. 1.5.N	Pădurile situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35° sau pe grohotșuri (T. III)	199,80	13
Subgrupa 1.4.		Păduri cu funcții de recreere		
Categorie funcțională	1.4.I.	Pădurile situate de-a lungul căilor de comunicație de interes turistic (T. IV)	30,20	2
	1.5.N.	Păduri din parcuri naturale neincluse în categoriile funcționale 1.5.a,b,c,d,e (T. IV)	634,20	40
Grupa 2		Păduri cu funcții de producție și protecție		
Categorie funcțională	2.1.B.	Păduri destinate să producă, în principal, arbori grași de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T. VI)	62,20	4
Total			1579,40	100

Suprafața fondului din U.P. I Valea Strâmbă, este de 1588,10 ha. Din această suprafață cca. 1210,7 ha se suprapune cu aria protejată Sit Natura 2000 ROSPA0033 Depresiunea și Munții Giurgeului, respectiv o suprafață de cca. 57,7 ha se află în ROSCI 0189 Pârâul Barlangos.

Suprafața de 1210,7 ha suprapusă cu situri Natura 2000, aflat în ROSPA 0033-“Depresiunea și Munții Giurgeului”/ROSCI 0189 “Pârâul Barlangos” este inclusă în grupa I funcțională fiind încadrată în categoria funcțională 1.5.N – Păduri din parcuri naturale neincluse în categoriile funcționale 1.5.a,c,d,e –T.IV.

Din totalul de 1588,1 ha, 1571,8 ha este pădure, iar 7,6 ha terenuri afectate împăduririi, iar 8,7 ha sunt terenuri care dervesc nevoilor de producție silvică –linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului.

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 și VI, categoria funcțională 1.1.C., 1.4.I., 1.5.N și 2.1.B., în suprafață totală de 1346,80 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. în suprafață totală de 225,0 ha;

Suprafețele care fac parte din siturile Natura 2000,(aproximativ 1210,7 ha - din suprafață amenajată), astfel au fost incluse în întregime în grupa I-a funcțională, categoria 5 N.

*Bazele de amenajare:* regimul –codru; *tratamentele* ce se vor aplica: *tratamentul tăierilor progresive și tratamentul tăierilor succesive; exploatabilitatea* – tehnică, vârsta medie a exploatabilității este de 105 ani. *Ciclul*- 110 ani.

*Posibilitatea anuală adoptată:*

Posibilitatea de produse principale: 2087 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. arborate.	S. ocup. de sem	P.R.M	Nr. de intervenții		Felul tăierii	Volum de extr.	Observații
							Total	din care dec.l			
-	ha	m <sup>3</sup>	-	zecimi	zecimi	ani	-	-	-	m <sup>3</sup>	-
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49C	0.6	132	11	0.2	0.7	10	1		T. progresive (racordare) împ.	132	-
52B	1.4	363	11	0.3	0.7	10	1		T. progresive (racordare).l. împ.	363	-
7E	6.3	290	13	0.1	0.7	10	1		T. progresive (racordare)	290	-
7D	0.9	270	27	0.5	0.2	10	2		T. progresive (punere în lum., racordare)	270	-
91	30.2	12680	27	0.6	0.4	10	2		T. progresive (punere lumina racordare) împ.	12680	-
16A%	21.5	11881	32	0.7	0.2	10	1		T. rase pe parchete mici. împ.	7128	-
<b>Total</b>	<b>61,1</b>	<b>25616</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>20863</b>	

Posibilitatea de produse secundare:

- Degajări 3,83 ha/an;
- Curățiri: 10,67 ha/an cu un volum de extras 100 mc/an;
- Rărituri 55,88 ha/an de pe care se vor recolta 2056 mc/an;

Tăieri de igienă 728,80 ha/an de pe care se vor recolta 636 mc/an.

Tăieri de conservare se prevăd pe 3,99 ha cu un volum de 202 mc/an.

Recapitulare pe lucrările de îngrijire:

UP/ SUP	SPECIE	RĂRITURI		CURĂȚIRI		DEGAJĂRI	IGIENA		TOTAL
		Ha	Mc	Ha	Mc	Ha	Ha	Mc	
U.P.	Posibilitate decenală	558,79	20561	106,71	1000	38,34	728,8	6361	27922
	BR		163						553
	DR								17
	DT		61		14				
	FA								796
	LA		830		20				38
	ME				240				22
	MO		18856		753				4825
	PAM				16				
	PI		851						97
	SAC								10
Posibilitate anuală	55,88	2056	10,67	100	3,83	728,8	636	2792	
A	Posibilitate decenală	622,74	18953	135,31	990	33,34	606,9	5314	25265
	BR		163						480
	DT		61		14				
	DJ								13
	FA								796
	LA		830		19				32
	ME				240				21
	MO		17046		707				3564
	PAM				16				
	PI		851						10
	SAC								
Posibilitate anuală	62,27	1895	13,5	99	3,33	606,9	532	2526	
M	Posibilitate decenală	36,85	1608	1,7	7	6	121,8	1842	2657
	BR								73
	LA				1				6
	ME								1
	MO		1608		6				681
	PI								87
	FIN								4
	SAC								10
	Posibilitate anuală	3,68	160	0,17	1	0,6	121,8	184	266

S-au prevăzut lucrări de împădurire pe o suprafață totală de 44,1 ha – cca. 200,70 mii puieți.

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA  
Str.Márton Áron Nr. 43, Sector -, Loc. Miercurea Ciuc, Cod 530211,  
E-mail: office@apmhr.anpm.ro, Tel.0266-312454, Fax 0266-310041



Suprafața de teren aferent "*Amenajamentul Silvic al Fondului Forestier Proprietatea Privată al Composesoratului Valea Strâmbă, județul Harghita constituit în U.P. I Valea Strâmbă*", se află în următoarele arii naturale protejate:

- **Arie de protecție specială avifaunistică ROSPA0033 "Depresiunea și Munții Giurgeului"**  
Acest sit se suprapune parțial din fond forestier reglementat, din totalul de 1588,1 ha o suprafață de cca 1210,7 ha se află în sit: astfel: trupul cocoselul Boizas( u.a. 36-38, 46-52) trupul II Borzonca Muntele Negru Sipos ( cu excepția u.a.57-59, respectiv 60-69,70%).  
În prezent custodele pentru acest sit este Ocolul Silvic de Regim Gheorgheni S.A.
- **Situl de importanță comunitară ROSCI 0189 „Pârâul Barlangos”, suprapuse peste situl ROSPA 0033**

Suprafețele care se suprapun cu situl Natura 2000 ROSCI 0189 "Pârâul Barlangos":

*u.a. 5%, 6%, 7%, 8%, 9%, 10,11% cca. 57,7 ha;*

În prezent custodele pentru acest sit/rezervație: este în curs de revocare *custodia de la „Asociația Gyilkosto Adventure-Gheorgheni”*.

Aceste situri se suprapun parțial pe fondul forestier reglementat, din totalul de 1588,10 ha o suprafață de cca. 1210,7 ha se suprapune cu aria protejată Sit Natura 2000 ROSPA0033 Depresiunea și Munții Giurgeului, respectiv o suprafață de cca. 57,7 ha se află în ROSCI 0189 Pârâul Barlangos.

**ARII NATURALE PROTEJATE DE INTERES NAȚIONAL, aflate în zona amenajamentului silvic reglementat:**

✓ Aria naturală protejată Rezervația speologică Peștera Șugău – cu nr. crt. 2463 din Anexa nr.1 din Legea nr.5/2000, cu o suprafață de 17,00 ha;

*În u.a. 10%, 9%, u.a.11%;*

✓ Aria naturală protejată de interes județean Rezervația speologică Peștera Șugău cu nr. crt. 6 din anexa nr.1 din H.C.J.Harghita nr.162/2005, cu o suprafață de cca. 19 ha.

În prezent custodele pentru acest sit/rezervație: este în curs de revocare *custodia de la „Asociația Gyilkosto Adventure-Gheorgheni”*.

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 al Composesoratului Valea Strâmbă, județul Harghita constituit în U.P. I Valea Strâmbă*" 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, tușișurilor și pajiiștilor 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;
- *„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;
- 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 al Composesoratului Valea Strâmbă, județul Harghita constituit în U.P. 1 VALEA STRĂMBĂ", 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 puseți 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 protejare recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional:**



Pe suprafața de teren aferent ” *Amenajamentul Silvic Proprietate Privată – U.P.I VALEA STRĂMBĂ* ” pe raza administrativă a jud.Harghita se află următoarele arii naturale protejate:

- **Arie de protecție specială avifaunistică ROSPA0033 ”Depresiunea și Munții Giurgeului”**
  - Acest sit se suprapune parțial din fond forestier reglementat, din totalul de 1588,1 ha o suprafață de cca 1210,7 ha se află în sit: astfel: trupul cocoselul Boizas( u.a. 36-38, 46-52) trupul II Borzonca Muntele Negru Sipos ( cu excepția u.a.57-59, respectiv 60-69,70%).
- **Situl de importanță comunitară ROSCI 0189 „Pârâul Barlangos”, suprapuse peste situl ROSPA 0033**
  - Suprafețele care se suprapun cu situl Natura 2000 ROSCI 0189”Pârâul Barlangos”:
    - u.a. 5%, 6%, 7%, 8%, 9%, 10,11% cca. 57,7 ha;
- **Aria naturală protejată Rezervația speologică Peștera Șugău – cu nr. crt. 2463 din Anexa nr.1 din Legea nr.5/2000, cu o suprafață de 17,00 ha; În u.a. 10%, 9%, u.a.11%; ( totodată aceste suprafețe alcătuiesc și Aria naturală protejată de interes județean Rezervația speologică Peștera Șugău cu nr. crt. 6 din anexa nr.1 din H.C.J.Harghita nr.162/2005, cu o suprafață de cca. 19 ha. În u.a., 9%, 10%, 11%;**

*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. O parte din amplasamentul planului se situează în situri Natura 2000, se află în ROSPA0033 ”Depresiunea și Munții Giurgeului”,ROSCI 0189 „Pârâul Barlangos”
- 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 Valea Strâmbă* 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 întreaga suprafață a U.P. I Valea Strâmbă, 1517,2 ha au funcții speciale de protecție (în grupa I funcțională) cca 95% 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 0189 „Pârâul Barlangos”:**

Toate parcelele incluse în ROSPA 0033/ROSCI 0189, au fost incluse în întregime în grupa I-a funcțională, de ocrotire, categoria funcțională 5 N.



- Amenajamentul prevede și lucrări de împădurire și de îngrijire a culturilor, lucrări cu caracter benefic în conservarea habitatelor dar și în ceea ce privește 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, se utilizează în bune condiții capacitatea bioecologică de regenerare pe cale naturală a pădurilor.
- Împăduririle ce se vor executa se vor face cu specii corespunzătoare tipurilor natural fundamentale de pădure.
- Lucrări de îngrijire, degajări, curățiri, rănituri 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.

În raport cu categoria funcțională prezentată mai sus s-au constituit următoarele tipuri de categorie funcțională:

- **T II** - păduri cu funcții speciale de protecție situate în stațiuni cu condiții grele sub raport ecologic, precum și arboretele în care nu este posibilă sau admisă recoltarea de masă lemnoasă, impunându-se numai lucrări speciale de conservare; pe o suprafață de 225,00 ha (gr.f. 1.2.A.)
- **T IV** – păduri cu funcții speciale de protecție pentru care sunt admise pe lângă grădinarit și cvasigrădinarit și alte tratamente, cu impunerea unor restricții speciale de aplicare; pe o suprafață de 1292,20 ha ( gr.f. 1.1.C.; 1.4.I.; 1.5.N);
- **T VI** – păduri cu funcții de producție și protecție în care se poate aplica, în mod diferentiat, întreaga gamă a tratamentelor prevăzute în normele tehnice, în funcție de condițiile ecologice, social-economice și tehnico-organizatorice pe o suprafață de 62,20 ha ( gr.f. 2.1.B)

### 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 Valea Strâmbă” 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 silvic elaborat;
- ❖ 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.

- ❖ 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, 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

Pentru conservarea biodiversității în sitului Natura2000 ROSCI 0189 se vor aplica măsurile specifice de ocrotire a speciilor și habitatelor prioritare :

- Tăierile de conservare ( în u.a. 7C, 8A, 9B) trebuie începute numai dacă există regenerare naturală și nu pentru a ajuta apariția regenerării naturale.
- Să se aplice tratamente cu perioadă lungă de regenerare, tăierile de racordare în u.a.7E se vor realiza numai în perioade cu zăpadă abundentă și regenerarea naturală se va ajuta cu completări ulterioare, astfel asigurând închiderea cât mai urgentă a arboretului tânăr.

Lucrările de îngrijire: rănituri (u.a.10E, 11F), degajări/completări (8C) se vor efectua obligatoriu pentru menținerea stării fitosanitare a arboretelor.

- În parchetele de exploatare nu se vor executa întrețineri și reparații ale mijloacelor de transport, ci doar la unități specializate, cu respectarea Hotărârii Guvernului nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate; respectarea prevederilor H.G.R nr. 1132/18 septembrie 2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori; respectarea H.G.R. nr. 170/12 februarie 2004, privind gestionarea anvelopelor uzate. Utilajele folosite la exploatare trebuie să fie întreținute adecvat, în stare bună de funcționare, fără scurgeri de combustibili și lubrifianti. Se urmărește folosirea de utilaje și tehnici care au un impact redus asupra mediului.
- Nu se stochează combustibil în pădure, deșeurile de ambalaje nu se ard, nu se deversează/aruncă în cursuri de apă, nu se stochează direct pe sol, este obligatorie predarea deșeurilor de ambalaje către unitățile care livrează aceste produse sau unităților specializate.

- Este interzisă traversarea cursurilor de apă în locuri neamenajate, scosul materialului lemnos nu se realizează în lungul cursurilor de apă. La traversarea cursurilor de apă (cât mai puține, să se facă perpendicular, prin locuri stabilite și delimitate anterior) se vor amenaja obligatoriu podețe din lemn sau tuburi, pentru a evita poluarea acestora. Stocarea, depozitarea de materiale lemnoase în albiile pâraielor și văilor sau în locuri expuse viiturilor este interzisă. Atunci când solul este îmbibat cu apă se procedează la sistarea lucrărilor de exploatare. Interzisă utilizarea căilor de scos-apropiat cu pante mari care favorizează croziunea solului.

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 ziarele Informația Harghitei în data de 12 și 16 iunie 2015, 19 august 2015, și Gergyoi Hirlap 12 și 15 iunie 2015, 20 august 2015, afișat la Municipiul Gheorgheni cu nr.10047/19.08.2015, 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 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 30 zile 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