



**Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 24 din 22.05.2018

Ca urmare a notificării adresate de **COMPOSESORAT CICEU**, cu sediul în str.Principală nr.650/A, Comuna Ciceu, Județul Harghita, *privind planul/programul „Amenajamentul fondului forestier proprietate privată a Composesoratului UP I CICEU”* înregistrată la APM Harghita cu nr. 1886/01.03.2018, cu completările ulterioare, 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 20 martie 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 Composesoratului UP I CICEU”, titular COMPOSESORAT CICEU 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 Ciceu, județul Harghita constituit în U.P.I CICEU, (în diferite acte apare și cu denumirea UP XXXVII Ciceu)

Unitatea de producție U.P.I CICEU este administrată de O.S.R. Ciuc are o suprafață de 1940,5 ha, fiind situată în diferite trupuri, județul Harghita.

Nr. crt.	Județul	Unitatea administrativ teritorială	Parcele aferente	Suprafața (ha)
1	Harghita	Ciceu	1-93, 106, 107	1940,8
TOTAL				1940,8

Denumirea trupurilor:

Nr. crt.	Denumirea trupului	Denumirea bazinetului	Parcele componente	Suprafața (ha)
1	Ciceu	pârâul Hoșilor	1-27	504,0
		pârâul Vinului	28-40	251,5
		pârâul Gheorgheni	41-50, 93, 106, 107	188,1
		Pârâul Cetății	51-74, 92	554,6
		pârâul Fierăstrăului	75, 76	73,5
		pârâul Ursului	77-80	91,3
		pârâul Drept	81-86	145,1
		pârâul Segheș	87-91	132,7
TOTAL				1940,8

Suprafața fondului din U.P. I CICEU, este de 1940,80 ha. Suprafață parțial se află și se suprapune cu arii naturale protejate - Sit Natura 2000 - ROSPA 0034 Depresiunea și Munții

Ciucului - 884,6 ha se suprapun peste aria protejată ROSPA0034 Depresiunea și Munții Ciucului (parcelele 13, 58-93).

Repartiția fondului forestier pe categorii de folosință: terenuri acoperite de pădure 1928,5 ha, 2,0 ha terenuri afectate împăduririlor, 0,6 ha terenuri afectate de nevoile gospodăririi silvice, 6,8 ha terenuri afectate de nevoile de administrație, 2,6 ha terenuri neproductive, terenuri scoase temporar din fond forestier 0,3 ha.

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

Grupa, subgrupa și categoria funcțională	Categori funcționale		Coeficient de polifuncționalitate	Suprafața	
	Funcția prioritară	Funcțiile secundare		ha	%
I 2A T II	Păduri destinate protecției solului, situate pe stâncări și pe terenuri cu înclinare >35°	- protecția apelor - funcția socială (recreere) - conservarea biodiversității	4	102,7	5
I 2C T II	Benzi de pădure din jurul golurilor alpine	- protecția terenurilor - protecția solului - funcția socială (recreere)	4	19,7	1
I 3F T II	Păduri situate la mare altitudine în condiții foarte grele de regenerare (găuri de per. stațiuni cu vânturi reci)	- protecția terenului și solului - protecția apelor - funcția socială (recreere)	4	62,3	3
I 5I T II	Zonele de pădure destinate ocrotirii unor specii rare din faună indigenă sau colonizată și zonele băltoagelor de urs	- protecția solului - protecția apelor - funcția socială (recreere) - conservarea biodiversității	5	161,1	8
I 4D T III	Păduri din jurul stațiunii balneoclimaterice Harghita Băi	- protecția terenului și solului - protecția apelor - funcția socială (recreere) - producția de lemn	5	229,2	12
I 5L T III	Aria protejată Depresiunea și Munții Ciucului, destinate conservării biodiversității	- protecția terenului și solului - protecția apelor - funcția socială (recreere) - producția de lemn	5	498,8	26
I 4I T IV	Benzi constituite din parcele întregi, situate de-a lungul șoselei turistice DJ 138A Harghita Băi	- protecția terenului și solului - protecția apelor - funcția socială (recreere) - producția de lemn	5	136,4	7
2 1B T VI	Păduri destinate producției de arbori proși de calitate superioară pentru lemn de cherestea	- protecția apelor - protecția solului - funcția socială (recreere)	4	720,3	38
Total			4,5	1930,5	100

Suprafața parțial se suprapune cu arii naturale protejate - Sit Natura 2000-ROSPA 0034 Depresiunea și Munții Ciucului, - 884,6 ha se suprapun peste aria protejată ROSPA0034 Depresiunea și Munții Ciucului (parcelele 13, 58-93).

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;

S.U.P. „M” - Conservare deosebită.

În S.U.P. „A” au fost incluse arboretelor încadrate în grupa I, subgrupele și categoriile funcționale 4D, 4I și 5L și cele încadrate în grupa a II-a, subgrupa și categoria 1B. Prin tratamentele adoptate, din aceste arborete se va extrage, în principal, lemn gros pentru cherestea.

În S.U.P. „M” au fost incluse arboretelor încadrate în grupa I, subgrupele și categoriile 2A, 2C, 3F și 5I. În aceste arborete nu se admite recoltarea de produse principale, ele urmând a fi parcurs doar cu lucrări de îngrijire, lucrări de igienă sau lucrări de conservare.

Bazele de amenajare: regimul –codru; tratamentele ce se vor aplica: tratamentul tăierilor progresive în amestecuri de molid, brad și fag și tăieri rase în parchete mici/benzi alăturate în molidișuri; exploatabilitatea –de protecție și tehnică Ciclul- 110 ani.

Posibilitatea anuală adoptată:

Posibilitatea de produse principale: *la 7895 mc/an* (Conform Procesului verbal al Conferinței a II-a), conform Planului decenal de recoltare a produselor principale.

u.s.	Sup	Vol + 5 cr.	Urg de regen	Cons arb	Sup sem usl	PRM	Nr. insov		Felul tăierii	Volum de extras
							Tot	dec		
-	ha	mc	-	zecimi	zecimi	ani	-	-	-	mc
1A	1,0	92	11	0,2	0,6	10	1	1	T. progresive (racordare) imp.	92
5G	0,8	50	11	0,1	0,6	10	1	1	T. progresive (racordare) imp.	50
10C	1,1	391	27	0,5	0,4	10	1	1	T. rase. imp.	391
10H	1,6	178	11	0,2	0,3	10	1	1	T. rase. imp.	178
11I	3,7	1419	27	0,6	0,4	10	1	1	T. rase benzi alăturate. imp.	1419
12F	1,1	247	27	0,4	-	10	1	1	T. rase. imp.	247
14C	1,3	546	27	0,6	0,3	10	1	1	T. rase. imp.	546
16D	0,3	96	27	0,4	0,3	10	1	1	T. rase. imp.	96
17A	2,0	899	26	0,6	0,3	101	1	1	T. rase. imp.	899
19C	0,5	157	26	0,4	0,4	10	1	1	T. rase. imp.	157
21A	38,1	16993	27	0,6	0,6	20	2	1	T. progresive (p.lum.)	5240
23B	31,7	17579	31	0,7	0,4	20	3	1	T. progresive (încălmărire)	4396
24B	34,3	17267	26	0,6	0,3	20	2	1	T. progresive (p.lum.)	6428
25B	13,0	6756	26	0,6	0,5	20	2	1	T. progresive (p.lum.)	2673
26A	22,7	9595	26	0,5	0,6	20	2	1	T. progresive (p.lum.)	3838
27C	2,4	921	26	0,5	0,4	20	2	1	T. progresive (p.lum.)	369
27D	4,3	1544	26	0,6	0,5	20	2	1	T. progresive (p.lum.)	617
29A	12,5	5278	26	0,6	0,5	20	2	1	T. progresive (p.lum.)	2111
29E	1,2	176	11	0,3	-	10	1	1	T. progresive împăd. sub masiv	176
30A	21,6	6579	26	0,4	0,6	10	1	1	T. progresive (racordare) imp.	6579
31B	3,3	1265	26	0,5	0,4	10	2	2	T. progresive (p.lum. rac.) imp.	1265
31C	3,1	212	11	0,1	0,7	10	1	1	T. progresive (racordare) imp.	212
32B	2,5	198	11	0,1	0,6	10	1	1	T. progresive (racordare) imp.	198
34D	1,2	255	11	0,1	0,7	10	1	1	T. progresive (racordare) imp.	255
35D	4,5	1156	11	0,3	0,7	10	1	1	T. progresive (racordare) imp.	1156
36B	7,5	3043	31	0,7	0,2	20	3	1	Tăieri progresive (însăm.)	913
37A	15,0	4845	26	0,4	0,6	10	1	1	T. progresive (racordare) imp.	4845
40A	8,0	2754	26	0,6	0,4	20	2	1	T. progresive (p.lum.)	1102
41B	9,7	1308	11	0,2	0,5	10	1	1	T. progresive (racordare) imp.	1308
43A	5,6	2088	26	0,5	0,4	10	2	2	T. progresive (p.lum. rac.) imp.	2088
43B	5,5	2608	26	0,6	0,4	20	2	1	T. progresive (p.lum.)	1043
46B	0,6	122	11	0,3	-	10	1	1	T. rase. imp.	122
49C	0,5	90	11	0,3	0,4	10	1	1	T. rase. imp.	90
53D	2,9	1066	26	0,5	0,4	10	1	1	T. rase. imp.	1066
56A	3,5	1532	27	0,6	0,3	10	1	1	T. rase benzi alăturate. imp.	1532
56C	0,7	289	27	0,6	0,2	10	1	1	T. rase. imp.	289
56E	0,4	190	27	0,6	-	10	1	1	T. rase. imp.	190
56F	0,4	182	27	0,6	-	10	1	1	T. rase. imp.	182
56G	0,1	42	27	0,6	-	10	1	1	T. rase. imp.	42
61A	7,4	3270	26	0,6	0,2	10	1	1	T. rase benzi alăturate. imp.	3270
61B	5,8	1483	11	0,3	0,4	10	1	1	T. progresive împăd. sub masiv	1483
65A	7,4	494	11	0,1	0,3	10	1	1	T. progresive împăd. sub masiv	494
65F	3,9	1236	27	0,5	0,3	10	1	1	T. rase benzi alăturate. imp.	1236
66A	4,7	1464	27	0,4	0,3	10	1	1	T. rase benzi alăturate. imp.	1464
66D	4,4	828	11	0,3	0,4	10	1	1	T. rase benzi alăturate. imp.	828
75B	4,2	1967	26	0,6	0,7	10	2	2	T. progresive (p.lum. rac.) imp.	1967
75E	3,5	1415	26	0,5	0,5	10	2	2	T. progresive (p.lum. rac.) imp.	1415
77A	6,7	3244	27	0,6	0,4	10	1	1	T. rase benzi alăturate. imp.	3244
77H	0,5	224	27	0,6	-	10	1	1	T. rase. imp.	224
78A	4,1	1988	31	0,7	0,3	10	1	1	T. rase benzi alăturate. imp.	1988
79F	0,5	197	27	0,6	-	10	1	1	T. rase. imp.	197
79G	0,5	202	27	0,6	-	10	1	1	T. rase. imp.	202
81A	12,2	2240	11	0,3	0,4	10	1	1	T. rase benzi alăturate. imp.	2240
81E	0,3	79	27	0,4	0,3	10	1	1	T. rase. imp.	79
82C	2,8	940	27	0,5	-	10	1	1	T. rase. imp.	940
987A	4,9	2609	32	0,7	0,2	10	1	1	T. rase benzi alăturate. imp.	2609
106	1,1	501	26	0,6	0,3	10	2	2	T. progresive (p.lum. rac.) imp.	501
107C	0,3	148	26	0,6	0,3	10	2	2	T. progresive (p.lum. rac.) imp.	148
Total	245,4	134537	-	-	-	-	-	-	-	78956

Posibilitatea de produse secundare:

- Degajări – 3,0 ha/an;
- Curățiri: -2,2 ha/an cu 15 mc/an;
- Rărituri: 40,5 ha/an cu un volum de extras de 1197 mc/an;

Tăieri de igienă 993,30 ha/an de pe care se vor recolta 927 mc/an.

Tăieri de conservare 241 mc/an.

În total (împăduriri + completări), se vor planta 104,6 ha (cca. 472,0 mii puiței) și lucrări de îngrijire.

Modificări intervenite în cadrul amenajamentului

În urma notificării dvs. înaintată la APM Harghita și înregistrată sub nr.2446/21.03.2018, privind **Modificarea prevederilor amenajamentelor silvice al fondului forestier, care se află în proprietatea privată UP I.Ciceu, , jud. Harghita”** ținând cont de următoarele:

- ✓ În urma fenomenelor meteorologice din 2017 au avut loc doborâturi de vânt pe suprafața fondului forestier a UP I Ciceu
- ✓ Amplasamentul parcelelor afectate de doborâturile de vânt,(UP I Ciceu u.a.65G) este situat în sit Natura 2000-ROSPA 0034.
- ✓ Este necesară modificarea prevederilor amenajamentului silvic în UP I CICEU, u.a.65G- suprafața de 0,8 ha cu un volum de 355 mc,precomptarea se va realiza din u.a.21A

Amenajamentul are valabilitatea de 10 ani, începând de la data de 01.01.2014 revizuirea lui urmând a se face în anul 2023.

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

- Sit Natura 2000-ROSPA 0034 Depresiunea și Munții Ciucului, 884,6 ha se suprapun peste aria protejată ROSPA0034 Depresiunea și Munții Ciucului (parecelele 13, 58-93).

ARIILE 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 Composesoratului Ciceu, județul Harghita constituit în U.P. I Ciceu"** adoptat va fi armonizat cu prevederile planului de management elaborate pentru ariile naturale protejate cuprinse în acest amenajament silvic, planurile de management fiind în curs de elaborare.

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, tufișurilor și pajistilor 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 vor respecta condițiile, prevăzute pentru protejarea cursurilor de ape din decizia prezentă. Condițiile 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 refacere, lucrări de îngrijire etc.)

La implementarea obiectivelor incluse în " *Amenajamentul Silvic al Fondului Forestier Proprietatea Privată , județul Harghita constituit în U.P. I Ciceu*", 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 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 protejare recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional:

Pe suprafața de teren aferent " *Amenajamentul Silvic al Fondului Forestier Privată a Composesoratului , județul Harghita constituit în U.P. I CICEU*" pe raza administrativă a jud.Harghita se află următoarele arii naturale protejate:

➤ **Sit Natura 2000 - 884,6 ha se suprapun peste aria protejată ROSPA0034 Depresiunea și Munții Ciucului (parcelele 13, 58-93),.**

Efectele vor fi reduse asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare 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 parcelele silvice din U.P. I Ciceu (parcelele silvice 13, 58-93 pe o suprafață de 884,6 ha) se află în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0034 Depresiunea și Munții Ciucului
- b. Parcelele forestiere analizate creează cadru pentru habitatele și speciile ocrotite de interes comunitar enumerate în Formularul Standard ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0034 Depresiunea și Munții Ciucului
- c. 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
- d. 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 ROSPA 0034 "Depresiunea și Munții Ciucului":

- parcelele forestiere din ROSPA0034 (884,6 ha) au fost încadrate în grupa funcțională I.5L: păduri de protecție a parcurilor naționale și a altor arii protejate unde se poate aplica tratamentele prevăzute pentru categoriile funcționale respective (anexa 3); cu asigurarea conservării genofondului local; fără aplicarea tehnologiilor care ar putea afecta echilibrul ecologic și capacitatea de suport ale ecosistemelor naturale.
- păstrarea minimum a 5 arbori lemn mort pentru biodiversitate
- în zonele favorabile cuibăritului, respectiv în zonele de rotit nu vor fi lucrări de exploatare în perioada de rotit, respectiv aprilie-mai-iunie
- nu vor fi parchete pe suprafețe învecinate

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 Composesoratului, județul Harghita constituit în U.P. I Ciceu” măsuri pentru reducerea impactului asupra mediului:

1. aplicarea măsurilor minime de conservare elaborate de custode (Asociația Microregională Pogány-Havas) pentru situl Natura2000 ROSPA0034, respectiv:

- este interzisă aplicarea tăierilor în zonele mlăștinoase și pe versanții abrupti cu o pantă de înclinare mai mare de 45 grade, cu excepția cazurilor în care extragerea arborilor este strict necesară pentru a favoriza instalarea regenerării naturale a speciilor edificatoare a habitatului. În toate aceste cazuri trebuie consultat în prealabil custodele sitului Natura 2000.

- rampele de depozitare a materialului lemnos vor ocupa suprafețe cât mai reduse și vor fi delimitate în teren conform normelor silvice și legislației de protecția mediului în vigoare.

- este interzisă amenajarea de noi drumuri de exploatare forestieră fără acordul Administratorului siturilor.

- se limitează intervențiile silvice (inclusiv tăierile de igienă, accidentale sau de rărire) pe parcursul perioadei de vegetație (15 martie -15 august) în zonele de cuibărire a speciilor protejate de păsări și în zonele sensibile din punct de vedere ecologic, identificate de Administratorul siturilor Natura 2000. În cazuri extreme (doborâturi masive de vânt) se pot efectua extrageri ale materialului lemnos, dar numai cu acordul custodelui

- se interzice plantarea de specii alohtone, invazive, respectiv necorespunzătoare etajului și zonării naturale a vegetației. Se interzic cu desăvârșire plantațiile de specii alohtone.

- în fiecare parcelă - chiar și după extragerea finală a materialului lemnos - se vor menține 10 arbori bătrâni/ha pentru conservarea speciilor de animale (insecte, păsări, lilieci) care sunt dependente de arborii bătrâni

- în jurul cuiburilor active de păsări răpitoare și alte specii de păsări protejate având cuib fix, spre exemplu acvilă țipătoare mică (*Aquila pomarina*), barza neagră (*Ciconia nigra*), viespar (*Pernis apivorus*), șerpar (*Circus gallicus*), se vor lăsa perimetre de protecție în jurul cuibului într-o rază de cel puțin 150 m față de cuib.

- se va menține un procent de pădure matură în fondul forestier prin păstrarea arboretului matur la nivelul sitului Natura 2000 (40%), în fiecare trup de pădure (30%) respectiv în fâșiile de lizieră (30%).

- în cazul replantărilor se vor folosi numai specii autohtone, din cea mai apropiată sursă de puieți, pentru conservarea diversității genetice.

- pe durata lucrărilor de exploatare vor fi păstrate habitatele umede, bălțile de reproducere ale speciilor de amfibieni protejate.

- după terminarea lucrărilor de exploatare vor fi efectuate lucrări de reconstrucție a solului deteriorat în pădure dar și pe pajiștile afectate la scoaterea buștenilor

- în perioada 15 noiembrie – 1 mai al fiecărui an se interzice cu desăvârșire orice fel de exploatare (de ex. exploatare de material lemnos) la o distanță mai mică de 100 m față de cel mai apropiat bârlog de urs cunoscut (hârțile cu zonele interzise vor fi produse, respectiv periodic actualizate și transmise organelor competente de către administrația siturilor Natura 2000).

2. Recoltarea fructelor de pădure, ciupercilor comestibile și plantelor medicinale, din fondul forestier, de către agenți economici, se va face în conformitate cu prevederile legale, cu obținerea tuturor avizelor și aprobărilor necesare.

3. drumurile forestiere pe suprafața ariei naturale protejate ROSPA0034 vor fi amenajate cu bariere ori cu indicatoare (este interzisă accesul neautorizat cu motociclete, ATV-uri, săniile cu motor, autoturisme sau alte tipuri de autovehicule), unde accesul publicului nu este permis în colaborare cu custode.

4. Respectarea prevederilor Art. 32 din Ordinul M.M. nr. 1447/2017: înainte de etapa de marcarea arborilor ce urmează să fie puși în valoare, ocoalele silvice solicită administratorilor/custozilor condițiile specifice necesare menținerii/îmbunătățirii stării de conservare a speciilor/habitatelor, a elementelor naturale/patrimoniului natural prezente în arboretele pentru care a fost desemnată aria naturală protejată, care vor fi introduse în autorizația de exploatare

5. Respectarea Punctului de vedere nr.21/12.03.2018, emis de Filiala Asociației Microregionale Pogany-havas.

- 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 amenajamentul 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;
- ❖ Exploatările forestiere 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;
- ❖ 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.

Pentru modificările notificate condițiile sunt:

Modificările Amenajamentului silvic U.P.I Ciceu 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 plurien, 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) lit.a, 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)*

Pentru protejarea apelor de suprafață se vor respecta următoarele în special de către unitățile de exploatare forestiere:

- 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 lubrifianți. 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 ape(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. Interzis utilizarea căilor de scos-apropiat cu pante mari care favorizează eroziunea solului.
- În cazul în care s-au produs accidente de deversare accidentală de diferite produse în apele de suprafață/ pe sol se va anunța imediat A.B.A.Olt-S.G.A.Harghita.

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 19 și 23 ianuarie 2018, 9 mai 2018, Hargita Nepe 18, 22 ianuarie 2018, 9 mai 2018, afișat la Comuna Ciceu din datele de 18.01.2018 și 21 martie 2018, 07.05.2018, 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 preafabilă:

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 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 preafabile

DIRECTOR EXECUTIV
ing. DOMOKOS László József

ȘEF SERVICIU A.A.A.
ing. LÁSZLÓ Anna

ÎNTOCMIT

ȘEF SERVICIU CFM
ing. SZABÓ Szilárd

geol. MIHÁLY István-EA

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