



Agenția pentru Protecția Mediului Harghita

nr. 1006 din 05.06.2018

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 32 din 16.05.2018

Ca urmare a notificării adresate de **BOROS SANDOR**, reprezentant al proprietarilor, Județul Harghita, *privind planul/programul „Amenajamentul fondului forestier proprietate privată UP II PERSOANE FIZICE SÂNCRĂIEINI-SÂNTIMBRU”* înregistrată la APM Harghita cu nr. 1006/31.01.2018 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;
- 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;
- Punct de vedere nr. 1780/17.04.2018 emis de A.N.A.N.P.;

Agenția pentru Protecția Mediului HARGHITA

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 15 mai 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 UP II PERSOANE FIZICE SÂNCRĂIEINI-SÂNTIMBRU”, titular persoane fizice, reprezentate de Dl. BOROS SANDOR, 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:

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

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

Amenajamentul este elaborat pentru fondul forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice, județul Harghita constituit în U.P. II PERSOANE FIZICE SÂNCRĂIEINI-SÂNTIMBRU.

Unitatea de producție U.P.II PERSOANE FIZICE SÂNCRĂIEINI-SÂNTIMBRU este administrată de O.S. Miercurea Ciuc are o suprafață de 124,5 ha, fiind situată în diferite trupuri, județul Harghita:

Nr. crt.	Județul	Denumire fost O.S., U.P.	Parcele actuale	Suprafața ha	Unitatea teritorial-administrativă
1	Harghita	O.S. Miercurea Ciuc U.P. II Sântimbru	1, 2, 25, 78	74,2	Comuna Sântimbru
			69, 70, 71, 72, 83, 187	50,2	Comuna Sâncrăieni
Total	-	-	-	124,4	-

UP	Coordonate Sterco 70			
	Nr. pct.	Direcția	X	Y
UP II PERSOANE FIZICE SÂNCRĂIEINI- SÂNTIMBRU	1	N	559259	535617
	2	S	559187	526758
	3	V	556578	532857
	4	E	563853	528319

Suprafața fondului din U.P. II PERSOANE FIZICE SÂNCRĂIEINI-SÂNTIMBRU, este de 124,4 ha. Suprafață se află și se suprapune cu arii naturale protejate - Sit Natura 2000, cu o suprafață de 87,6 ha: în ROSPA 0034 , respectiv în ROSCI 0246/ROSPA 0482 Tinovul Luci. Suprafața fondului forestier fiind repartizată pe următoarele grupe/subgrupe/categorii funcționale:

Grupa funcțională	Subgrupa		Categorie funcțională		Suprafața	
	Cod	Denumire	Cod	D	ha	%
Grupa I – a Păduri cu funcții de protecție	5	Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	5M	Păduri din rezervații ale biosferei neincluse în categoriile funcționale 1.5 a,c,d,e (T IV)	87,6	70
TOTAL GRUPA					87,6	70
Grupa a II – a Păduri cu funcții de producție și protecție	1	Păduri cu funcții de producție și protecție	1B	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T VI)	36,8	30
TOTAL					36,8	30
TOTAL					124,4	100

Tipul de categorie funcțională	Categoriile funcționale	Teluri de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
T.IV – păduri cu funcții speciale de protecție pentru care sunt admise pe lângă grădinară și cvasigrădinară și alte tratamente, cu impunerea unor restricții speciale de aplicare	1-5M	Păduri din rezervații ale biosferei neincluse în categoriile funcționale 1.5 a,c,d,e (T IV)	87,6	70
Total T.IV			87,6	70
T.VI – păduri cu funcții de producție și protecție la care se poate aplica întreaga gamă a tratamentelor potrivit condițiilor ecologice, social-economice și tehnico-organizatorice	2-1B	Păduri destinate să producă în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T VI)	36,8	30
Total T.VI			36,8	30
TOTAL U.P.			124,4	100

Suprafața se suprapune cu arii naturale protejate-Sit Natura 2000: 87,6 ha în ROSPA 0034 Depresiunea și Munții Ciucului, ROSCI0246/ROSPA 0482 Tinovul Luci.

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

- S.U.P. „A” – Codru regulat – sortimente obișnuite – 124,4 ha;

Bazele de amenajare: regimul –codru; tratamentele ce se vor aplica: tratamentul tăierilor rase, tăieri progresive și succesive; exploatabilitatea –de protecție și tehnică – vârsta medie 100 ani; Ciclul- 100 ani.

Posibilitatea anuală adoptată:

Posibilitatea de produse principale: 548 mc/an,

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

U.A.	Supraf. totală ha	Lucrări propuse	K	Supraf. ocupată de sem.	PRM	Nr. de interv.		Supraf. inclusă în planul dec.	URG	Volum pe ua m ³	Volum + 5 Cr m ³	Volum de extras m ³
						To-tal	În dec.					
1 D	0,4	T. rase	0,3	-	10	1	1	0,4	15	88	93	93
2 A	5,6	T. progresive însăim.	0,7	0,2	20	3	1	5,6	34	2318	2493	652
2 D	1,8	T. rase	0,7	-	10	1	1	1,8	34	576	621	621
2 E	0,3	T. progresive racord.	0,3	0,7	10	1	1	0,3	15	61	61	61
25%	35,8	T. rase	0,5	-	10	1	1	7,2	26	5728	6248	1251
69 D%	0,5	T. rase	0,7	-	10	1	1	0,5	34	235	245	123
70 A%	9,3	T. suoc marg. masiv	0,4	0,4	20	2	1	4,7	26	2874	2979	776
71 A%	2,9	T. rase	0,7	-	10	1	1	0,9	34	1357	1427	427
71 E%	0,6	T. rase	0,7	-	10	1	1	0,3	34	280	295	145
71 J%	3,3	T. rase	0,7	-	10	1	1	1,0	34	1508	1583	472
72 A	3,2	T. rase	0,4	-	10	1	1	3,2	26	819	859	859
TOTAL	63,7	-	-	-	-	-	-	25,7	-	15844	16904	5480

Posibilitatea de produse secundare:

- Degajări --9,8 ha/deceniu;
- Curățiri: -37,6 ha/deceniu cu volum de 197 mc/dec.;
- Rărituri: 15,8 ha/deceniu cu un volum de extras de 658 mc/deceniu;

Tăieri de igienă 20,7 ha/deceniu de pe care se vor recolta 181 mc/deceniu.

În total se va împăduri 20,1 ha cu cca. 95,0 mii buc. puieti și lucrări de îngrijire.

Amenajamentul are valabilitatea de 10 ani, începând de la data de 01.01.2017 revizuirea lui urmând a se face în anul 2026.

Suprafața de teren aferent "Amenajamentul Silvic al Fondului Forestier Proprietatea Privată, județul Harghita constituit în U.P. II PERSOANE FIZICE SÂNCRĂIEINI-SÂNTIMBRU", se află parțial în arii naturale protejate:

- Sit Natura 2000-ROSPA 0034 Depresiunea și Munții Ciucului: 87,6 ha se suprapun peste aria protejată ROSPA0034 Depresiunea și Munții Ciucului (parcelele 1, 2, 69,70,71,72,83),
- Sit Natura 2000 ROSCI0246/ROSPA 0482 Tinovul Luci: u.a.187 cca. 0,5 ha (di totalul de 1,0 ha pe u.a.)

Nu se află în arii naturale protejate u.a.78B-1 ha și u.a.25 -35,8 ha.

ARIILE NATURALE PROTEJATE DE INTERES NAȚIONAL:

- ✓ Tinovul Luci - cu nr. crt.2465 din Anexa nr.1 din Legea nr.5/2000, cu o suprafață de 273,00 ha parțial pe u.a.-ul 187;

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, județul Harghita constituit în U.P. II PERSOANE FIZICE SÂNCRĂIEINI-SÂNTIMBRU" 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 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;*
- *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;*

- 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 refacere, lucrări de îngrijire etc.)

La implementarea obiectivelor incluse în "Amenajamentul Silvic al Fondului Forestier Proprietatea Privată", județul Harghita constituie în U.P. II PERSOANE FIZICE

SÂNCRĂIEINI-SÂNTIMBRU, 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 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. II PERSOANE FIZICE SÂNCRĂIEINI-SÂNTIMBRU**" pe raza administrativă a jud. Harghita se află în arii naturale protejate:

- Sit Natura 2000-ROSPA 0034 Depresiunea și Munții Ciucului: 87,6 ha (parcelele 1, 2, 69, 70, 71, 72, 83),

- Sit Natura 2000 ROSCI0246/ROSPA 0482 Tinovul Luci: u.a. 187 cca. 0,5 ha (din totalul de 1,0 ha pe u.a.)

Nu se află în arii naturale protejate u.a. 78B-I ha și u.a. 25 -35,8 ha.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

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

Arii Naturale Protejate de Interes Național: Tinovul Luci – cu nr. crt.2465 din Anexa nr.1 din Legea nr.5/2000, cu o suprafață de 273,00 ha parțial pe u.a.-ul 187 (cca. 0,5 ha);

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. II P.F. Sâncrăieni-Sântimbru (pe o suprafață de 87,6 ha) se află în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0034 Depresiunea și Munții Ciucului, respectiv în ROSCI 0246/ROSPA0482 Tinovul Luci(187- cca. 0,5 ha)
- 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/și ROSCI 0246/ROSPA0482 Tinovul Luci
- 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.
- e. Punct de vedere emis de A.N.A.N.P. în calitate de custode cu privire la acordul planului cu următoarele mențiuni:
 - a. În u.a. 187 se vor efectua doar tăieri de igienă;
 - b. Monitorizarea arborilor uscați privind gradul de infestare cu dăunători forestieri, extragerea arborilor infestate, păstrându-se arborii uscați fără pericol de infestare;
 - c. Orice modificare va fi comunicată custodelui;
 - d. Utilizarea exclusivă a drumurilor de acces desemnate
 - e. Interzisă abandonarea deșeurilor, reziduurilor etc.
 - f. Interzicerea oricăror intervenții antropice, fără aprobarea autorității centrale care răspunde de silvicultură și custodele ariei naturale protejate;

Măsuri de reducere asupra ROSPA 0034 "Depresiunea și Munții Ciucului"/ ROSCI 0246/ROSPA0482 Tinovul Luci:

- parcelele forestiere din (87,6 ha) au fost încadrate în grupa funcțională 1.5M: păduri de protecție a parcurilor naționale și a altor arii protejate unde se poate aplica tratamentele prevăzute pentru categoriile funcționale respective, 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 Proprietate Privată, județul Harghita constituit în U.P. II PERSOANE FIZICE SÂNCRAIEINI-SÂNTIMBRU” condiții 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, sănii 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 marcare a 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. 1780/17.04.2018, emis de A.N.A.N.P.

- **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 silvice elaborate;
- ❖ asigurarea permanenței pădurilor și a funcțiilor de protecție și producție ale acestora;
- ❖ aplicarea de tehnologii de recoltare și colectare a lemnului, care să nu afecteze echilibrul ecologic;
- ❖ prevenirea proceselor de degradare a pădurilor și solurilor forestiere, care pot conduce la uscarea prematură a arborilor pe picior;
- ❖ promovarea în cultură a speciilor autohtone valoroase, precum și împădurirea tuturor suprafețelor neregenerate din fondul forestier;
- ❖ asigurarea protecției și 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;
- ❖ 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;

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 administratorul/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)
- ❖ *Lucrările de exploatare din u.a.-urile 187 se vor realiza exclusiv în afara ariilor naturale protejate de interes național. Activitățile aferente lucrărilor de exploatare(amenajare platforma primară, traseele de scos-apropiat-adunat, amenajare loc de odihnă a angajașilor, transport masă lemnoasă etc.) se vor realiza exclusiv în afara suprafețelor ariilor naturale protejate de interes național:*
- *"Tinovul Luci – cu nr. crt.2465 din Anexa nr.1 din Legea nr.5/2000, cu o suprafață de 273,00 ha parțial pe u.a.-ul 187*
- La realizarea următorului amenajament se va analiza necesitatea lucrărilor în u.a.187, iar dacă nu sunt argumente susținute se propune încadrarea în SUP E, astfel va fi interzisă orice formă de exploatare, sau activitate care poate avea efecte asupra "Tinovul Luci – cu nr. crt.2465 din Anexa nr.1 din Legea nr.5/2000".*

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

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 puțin, să se facă perpendicular, prin locuri stabilite și delimitate anterior) se vor amenaja obligatoriu podete 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.

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 26 și 30 ianuarie 2018 , HargitaNepe26, 30 februarie 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 emiterea prezentei decizii se soluționează de instanța de contencios administrativ competentă a Tribunalului Harghita. Cererea în acest sens se poate depune în termen de 6 luni de la data primirii răspunsului în urma parcurgerii procedurii prealabile

DIRECTOR EXECUTIV
ing. DOMOKOS László József

ÎNTOCMIT

geol. MIHÁLY 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