



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 31 din 19.07.2017

Ca urmare a notificării adresate de **SZÁLASY FERENC și SZÁLASY LÁSZLÓ**, cu sediul în Mun.Odorheiu Secuiesc, str.Magnolia, Nr. 16, Județul Harghita, privind planul/programul „*Amenajamentul Silvic al Fondului Forestier Proprietatea Privată Szálasy Ferenc și Szálasy László, județul Harghita constituit în U.P. IV LUGOS*” înregistrată la APM Harghita cu nr. 2102/28.02.2017 și a adresei Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice nr.146309/OP/20.12.2012, respectiv a adresei M.M.A.P. nr.15738/MF/04.05.2015 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 22 iunie 2017, a completărilor depuse la documentație;
- în conformitate cu prevederile art. 5 alin. (1) pct. a) și a anexei nr. 1– Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe
- în prezența/lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat,

**decide:**

**Planul/programul Amenajamentul Silvic al Fondului Forestier Proprietatea Privată a Szalasy Ferenc și alții, județul Harghita constituit în U.P. IV LUGOS , titular Szálasy Ferenc și Szálasy László, nu necesită evaluare de mediu și nu necesită evaluare adecvată și se va supune adoptării fără aviz de mediu.**

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

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

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

Amenajamentul este elaborat pentru fondul forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice Szalasy Ferenc și alții, județul Harghita constituit în U.P.IV LUGOS.

Unitatea de producție *U.P. IV LUGOS* este administrată de O. S. Tălișoara și are o suprafață de 245,0 ha, fiind situată în diferite trupuri județul Harghita.

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

Nr. crt.	Județul	Unitatea teritorial – administrativă	Denumire O.S., U.P. de proveniență	Trup de pădure	Parcele aferente	Suprafața (ha)
1	Harghita	Sîntimbru	O.S. Tălișoara, UP IV Cornoș, V Filia	Lugos	20-23, 102-106, 137-139	236,0
2	Harghita	Sîntimbru	OS Sîntimbru, UP II Sîntimbru	Lugos	75	9,0
<b>Total</b>						<b>245,0</b>

Suprafața fondului din *U.P. IV LUGOS* este de 245,0 ha. Suprafață *parțial* se suprapune cu aria protejată Sit Natura 2000 ROSCI0091 "HERCULIAN".(u.a.137A, 138A,B,139D,E)

Fondul forestier al U.P. IV LUGOS este grupat în următoarele trupuri, conform tabelului

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure	Parcele componente	Suprafața (ha)	Localitatea	Distanța în km până la .....		
					Ocol	Localitate	Gara C.F.R
1	Lugos	20-23, 75, 102-106, 137-139	245,0	Sîntimbru	25	1	14
<b>Total</b>			<b>245,0</b>	-	-	-	-

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

Grupa funcțională	Subgrupa		Categorie funcțională		Suprafața	
	Cod	Denumire	Cod	Denumire	ha	%
Grupa I – Paduri cu funcții speciale de protecție	4	Paduri cu funcții de recreere	D	Paduri situate în jurul stațiunii Sântimbru Băi (T III)	9,0	4
	5	Paduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	M	Paduri încadrate în situl Natura 2000 ROSCI0091 Herculan (TIV)	26,3	10
TOTAL GRUPA I					35,3	14
Grupa a II-a – Paduri cu funcții de producție și protecție	1	Paduri cu funcții de producție și protecție	B	Paduri destinate să producă în principal arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T VI)	209,6	86
TOTAL GRUPA a II-a					209,6	86
TOTAL GENERAL					244,9	100

Suprafața fondului din U.P.IV LUGOS este de 245,0 ha, o suprafață de 0,1 ha utilizată pentru gospodărire silvică. Suprafața parțial se suprapune cu aria protejată Sit Natura 2000 ROSCI0091 Herculan.

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* – sortimente obișnuite, în care au fost incluse arboretele din categoriile funcționale 1.4D, 1.5M și 2.1B în suprafață de 245,0 ha. Din aceste arborete se va extrage, în principal, lemn pentru cherestea.

*Bazele de amenajare: regimul –codru; tratamentele ce se vor aplica: tratamentul tăierilor progresive în molideto-brădet, tăierile rase în benzi în molidișuri; exploatabilitatea –tehnică Ciclul- 100 ani.*

*Posibilitatea anuală adoptată:*

Posibilitatea de produse principale: 1164 mc/an.

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

U.A.	Supraf. totală	Lucrări propuse	K	Supraf. ocupată de scm.	PRM	Nr. De interv.		Supraf. inclusă în planul dec.	URG	Volum pe an	Volum + 5 Cr	Volum de extras
						To-tal	În dec.					
20 C	1,1	T. Progresive (p. lum.)	0,5	0,5	20	2	1	1,1	34	190	190	95
21 B	20,4	T. Progresive (p. lum.)	0,6	0,5	20	2	1	20,4	34	7486	7741	3948
22A%	16,1	T. Rase (p. mici)	0,7	0,1	20	2	1	3,2	26	1610	1680	1680
22 B	1,6	T. Progresive (însăm.)	0,7	0,2	30	3	1	1,6	34	701	726	239
23 A	2,6	T. Progresive (însăm.)	0,7	0,2	30	3	1	2,6	26	1090	1125	372
75 A	6,3	T. Rase (p. mici)	0,4	0,1	10	1	1	6,3	26	1538	1623	1623
106 B%	7,5	T. Rase (p. mici)	0,8	-	10	1	1	6	26	2616	2756	2756
137 A	1,2	T. Progresive (p. lum.)	0,6	0,5	20	2	1	1,2	32	436	456	229

U.A.	Supraf. totală	Lucrări propuse	K	Supraf. ocupată de sem.	PRM	Nr. De interv.		Supraf. inclusă în planul dec.	URG	Volum pe ua	Volum + 5 Cr	Volum de extras
						To-tal	In dec.					
138 A	2.5	T. Progressive (p. lum.)	0.6	0,5	20	2	1	2.5	26	910	950	475
139 E	1.1	T. Progressive (p. lum.)	0.6	0,5	20	2	1	1.1	26	400	420	203
TOTAL	60,4	-	-	-	-	-	-	46,0	-	16972	17667	11610

Posibilitatea de produse secundare:

- Curățiri: 1,5 ha/an cu un volum de extras de 7 mc/an;
- Rărituri 1,2 ha/an cu un volum de extras de 23 mc/an;

Tăieri de igienă 139,4 ha/an de pe care se vor recolta 123 mc/an.

În total (împăduriri + completări), se vor planta 36,72 ha , lucrări necesare pentru ajutorarea regenerării naturale și lucrări de îngrijire a regenerării naturale în total utilizând 173,57 mii puieți.

*Amenajamentul are valabilitatea de 10 ani, începând de la data de 01.01.2016 revizuirea lui urmând a se face în anul 2025.*

Suprafața de teren aferent "Amenajamentul Silvic al Fondului Forestier Proprietatea Privată a Szálasy Ferenc și Szálasy László, județul Harghita constituit în U.P. IV LUGOS", se află parțial în următoarele arii naturale protejate:

- **Sit de importanță comunitară ROSCI0090 "Herculian"**  
Acest sit se suprapune parțial pe fondul forestier reglementat; Custodia revine custozilor asigurată de Ocolul Silvic Privat Baraolt în parteneriat cu Asociația Geopark Perșani și Asociația Speo-Turistică și de protecția Naturii "Lumea Pierdută", pe baza Contractului de custodie încheiat cu Ministerul Mediului și Pădurilor (nr. 0156/07.07.2010) conform Ordinului MMDD nr.1533/2008

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

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

Conform prevederilor Articolului 21 alin 5.) din Legea nr. 49 din 2011 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, "Amenajamentul Silvic al Fondului Forestier Proprietatea Privată a Szálasy Ferenc și alții, județul Harghita constituit în U.P. IV LUGOS" adoptat va fi armonizat cu prevederile planului de management elaborate pentru ariile naturale protejate cuprinse în acest amenajament silvic, ORDIN Nr. 1125/2016 din 16 iunie 2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0091 Herculian.

**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:**

Mentinerca 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;*
  - 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.

**Măsuri prevăzute în cazul unor calamități:**

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

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

La implementarea obiectivelor incluse în " *Amenajamentul Silvic al Fondului Forestier Proprietatea Privată a Szálasz Ferenc și Szálasz László, județul Harghita constituit în U.P. IV LUGOS*", 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 puleți 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;

**c. 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 Proprietatea Privată a Szálasy Ferenc și Szálasy Laszlo, județul Harghita constituit în U.P. IV LUGOS" pe raza administrativă a jud.Harghita se află următoarele arii naturale protejate:

➤ **Arie de importanță comunitară ROSCI0091 "Herculian"**

*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. Amplasamentul planului se află parțial în situl Natura 2000, în ROSCI0090 "Herculian" u.a. I37A, I38A,B,I39DE;

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.IV Lugos* 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 subteran (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:**

- păstrarea min. 5 arbori maturi, uscați sau în descompunere pe ha în toate unitățile amenajistice;
- păstrarea în arboretul tânăr min. 3 arbori seminceri în arboretele ce vor fi parcurse cu ultimele tăieri de regenerare;
- păstrarea arborilor cu scorburi în toate unitățile amenajistice;



- arboretele ce au fost identificate ca fiind arborete cu stare nefavorabilă sau parțial favorabilă vor fi conduse pentru a asigura îmbunătățirea stării de conservare prin promovarea speciilor specifice habitatului
- parcelele forestiere situate în ROSCI0091 au fost încadrate în categoria funcțională I de protecție 5M.
- dezvoltarea și aplicarea amenajamentului se bazează pe conceptul „dezvoltării durabile”, respectându-se următoarele principii: principiul continuității, principiul eficacității funcționale, principiul conservării și ameliorării biodiversității.
- Amenajamentul prevede și lucrări de împădurire și de îngrijire a culturilor, lucrări cu caracter benefic în conservarea habitatelor dar și în ceea ce privesc menținerea performanțelor de mediu;
- Lucrările de exploatare- în sit sunt prevăzute lucrări de exploatare:
  - tăierile progresive au la baza regenerarea naturală cu perioada de regenerare de peste 10 ani, astfel dacă se respectă tehnica tratamentelor, utilizând în bune condiții capacitatea bioecologică de regenerare pe cale naturală a pădurilor.
  - rărituri, lucrare de îngrijire a arboretelor pentru asigurarea dezvoltării și stării fitosanitare benefice;
- Împăduririle ce se vor executa se vor face cu specii de corespunzătoare tipurilor natural fundamentale de pădure.
- Lucrare de îngrijire, degajări, curățiri, rărituri sunt necesare pentru menținerea stării fitosanitare a arboretelor tinere;
- Pe o mare parte din suprafață se vor executa tăieri de igienă, respectiv intervenții care au o intensitate de intervenție de sub 1m<sup>3</sup>/an/ha. Aceste tăieri de igienă se execută numai atunci când este cazul și dacă este cazul.

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

- în cadrul unităților de gospodărire se urmărește realizarea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă, minim cu pondere normală a arboretelor din ultimele clase , întrucât, fiecare clasă de vârstă este însoțită de un anumit nivel al biodiversității.

- întregul volum de lucrări prevăzut în amenajamentul silvic, se referă la toată perioada de 10 ani de valabilitate a proiectului, iar anual se va realiza o eşalonare în general egală (1/10 din totalul prevăzut de amenajament) la nivelul fiecărei categorii de lucrări; NU se va depăși posibilitatea anuală, doar în cazuri motivate și cu recuperare în anul viitor .

- în arboretele tinere se va menține și un anumit procent de specii pioniere care sunt folosite ca hrană de speciile de mamifere sălbatice.

- în cazul tăierilor de igienă se păstrează 1-2 arbori uscați/ha (căzuți la sol sau în picioare) și minim 7 arbori / ha cu scorbură, pentru menținerea biodiversității descompunătorilor și pentru ca păsările și chiropterele să-și poată instala cuiburile, mamiferele mici vizuunile;

- în fondul productiv, în cazul arboretelor care au ajuns la vârsta exploatabilității (100 – 120 ani, în funcție de specie și clasa de producție - vârste care permit totodată și conservarea biodiversității ecosistemelor forestiere la toate nivelurile - s-au propus, în limita asigurării continuității recoltelor pe durata ciclului de producție (110 - 120 ani), următoarele tratamente de regenerare cu perioadă lungă de regenerare (60 de ani) , iar după tăierea definitivă rămân min 7 arbori bătrâni cu scorbură / ha

- realizarea unor lucrări de îngrijire și conducere prin care să se mențină și să se îmbunătățească starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea naturală; executarea lucrărilor de îngrijire la timp;

- promovarea celui mai intensiv tratament posibil de aplicat, în cazul arboretelor ajunse la vârsta exploatabilității, tratament ce permite totodată și conservarea biodiversității;
- promovarea compozițiilor de regenerare apropiate de cele ale tipurilor natural fundamentale de pădure, iar în cazul regenerărilor artificiale, folosirea de material seminologic de proveniență locală;
- se va acorda o atenție deosebită arboretelor ce au fost identificate cu o stare de conservare nefavorabilă sau parțial favorabilă, determinându-se cauza pentru care au ajuns în această situație și încercând, dacă se poate remedierea acestei stări;
- o atenție sporită se va acorda arboretelor din grupa I funcțională, de protecție, prin creșterea stabilității ecosistemice și asigurarea permanenței pădurii în spațiu și timp;



- recoltarea rațională și ecologică a ciupercilor și fructelor de pădure comestibile și a speciilor de plante medicinale;
  - respectarea normelor de exploatare a masei lemnoase și evitarea pe cât posibil a rănirii arborilor rămași pe picior sau a semințișului în cazul tratamentelor;
  - în măsura în care normele tehnice o permit, perioada de executare a lucrărilor silvotehnice să nu se suprapună cu perioada de reproducere a speciilor de animale sau a perioadei de cuibărit a păsărilor ce habitează în pădure; se vor menține terenurile pentru hrana vânatului și cele administrative
  - în paralel cu măsurile silvotehnice ce vizează arboretul se va ține cont și de celelalte specii de interes comunitar enumerate în continuare,
  - evitarea organizării simultane a parchetelor de exploatare pe suprafețe învecinate.
- *Obținerea avizului custodelui pentru toate activitățile desfășurate în situl Natura 2000-ROSCI 0091, respectarea Planului de Management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0091 Herculan, aprobat prin Ordinul Nr. 1125/2016 din 16 iunie 2016.*

#### **Condițiile de realizare a planului:**

se vor respecta măsurile enumerate pentru menținerea/refacerea stării favorabile a habitatelor și speciilor de interes comunitar, însușite majoritar și în memoriul de prezentare privind evaluarea adecvată.

- trebuie asigurate structurile echilibrate pe clase de vârstă a arboretelor pe fiecare unitate de producție, iar din punct de vedere al obiectivelor siturilor Natura 2000, minim cu pondere normală a arboretelor din ultimele clase, cu nivel ridicat al biodiversității.
  - produsele rezultate din exploatarea arboretelor calamitate se consideră produse accidentale I (> 60 ani) sau II (< 60 ani) în raport cu vârsta arboretului calamitat; în cazul arboretelor calamitate cu vârsta > 60 ani, volumele aferente produselor accidentale se precomptează (se înlocuiesc volumele cu volume echivalente de lemn prevăzute a fi recoltate din arboretele incluse în planurile decenale de recoltare a produselor principale) pentru a nu se depăși posibilitatea de recoltare calculată în amenajament;
  - promovarea compozițiilor de regenerare apropiate de cele ale tipurilor natural fundamentale de pădure, iar în cazul regenerărilor artificiale folosirea materialului seminologic de proveniență locală;
- ❖ 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 oerotite legate de ecosistemele acvatice;
  - ❖ recoltarea rațională a masei lemnoase, astfel încât să nu fie afectată stabilitatea și continuitatea pădurii și a ecosistemelor, în acest sens în suprafața cu păduri supuse regimului de conservare specială, arbori vor fi menținuți până la vârste apropiate de limita fiziologică, ceea ce constituie o garanție în plus pentru perpetuarea

unor specii specializate (cel puțin într-o anumită perioadă a vieții sau a ciclului de dezvoltare) pe arborete bătrâne;

❖ Exploatarea forestieră trebuie să se desfășoare folosind tehnologii care au impact minim asupra habitatelor forestiere și în special asupra celor de interes comunitar.

❖ pe suprafețele incluse în Situl Natura 2000 se vor respecta măsurile minime de conservare impuse pentru protecția habitatelor și a speciilor de interes comunitar;

❖ titularul are obligația de a menține și de a nu periclita starea de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor naturale, precum și de a asigura integritatea Rețelei Ecologice Europene Natura 2000/ariilor naturale protejate;

❖ pentru protecția habitatelor de pădure în special a celor situate în arii naturale protejate titularul va implementa măsurile de reducere a impactului asumate în memoriul tehnic de prezentare al amenajamentului;

❖ punerea în practică a soluțiilor tehnice de exploatare forestieră va fi supravegheată de un specialist din partea titularului, în vederea asigurării respectării tehnicilor de execuție precum și a măsurilor de reducere a impactului asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar;

❖ se va evita efectuarea simultană a lucrărilor de exploatare forestieră pe suprafețe învecinate, pentru a da posibilitatea existenței unor zone de liniște pentru speciile protejate;

❖ recoltarea masei lemnoase se va realiza evitându-se degradarea solului, precum și rănirea arborilor rămași în suprafața exploatată, mai ales a celor limitrofi drumurilor de exploatare;

❖ lucrările silvice se vor executa în perioade de timp cât mai scurte și printr-o rotație ciclică în timp și spațiu, a zonelor cu grade diferite de intervenție;

❖ tehnologia de exploatare a masei lemnoase din parchete care este diferențiată în funcție de tratamentul aplicat și de felul tăierii, nu trebuie să producă prejudicierea peste limitele admise de reglementările specifice, a arborilor nemareași, 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 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 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 vânturilor 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.

***Respectarea Planului de Management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0091 Herculian, aprobat prin Ordinul Nr. 1125/2016 din 16 iunie 2016***

***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)*

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 15 și 21 februarie 2017 și 27 iulie 2017, și Udvarhelyi Hirado din 15 și 21 februarie 2017 și 27 iulie 2017, afișat la Primăria Sântimbru cu nr.1215/23.06.2017 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 6 luni de la data primirii răspunsului în urma parcurgerii procedurii prealabile

**DIRECTOR EXECUTIV**

ing. DOMOKOS László Péter

**ÎNTOCMIT**

ing. SZABÓ István



**ȘEF SERVICIU A.A.A.**

ing. LÁSZLÓ Anna

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

**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