



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Nr. 3174 din 05.08.2019

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 38 din 05.08.2019

Ca urmare a notificării adresate de Grupul Asociativ de Pădure nr. 22, privind planul/programul „*Amenajamentul silvic al fondului forestier format din U.P. I Grupul Asociativ de Pădure nr. 22*” pe teritoriul administrativ al com. Suseni, jud. Harghita, înregistrată la APM Harghita cu nr. 3174/27.03.2019 și completată cu nr. 7007/A/22.07.2019, și la nr. 7153/29.07.2019, 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 sălbaticice, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordin nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau protectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- Ordin nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordin 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.
- Ordin 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
- Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 909/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0090 Harghita Mădăraș și al Rezervației naturale 2.493 Lacul Dracului

Agenția pentru Protecția Mediului HARGHITA

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 23 iulie 2019, 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 prezență/lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat,

decide:

Planul/programul „Amenajamentul silvic al fondului forestier format din U.P. I Grupul Asociativ de Pădure nr. 22”, titular Grupul Asociativ de Pădure nr. 22, nu necesită evaluare de mediu și nu necesită evaluare adekvată și se va supune adoptării fără aviz de mediu.

I. 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 cadru pentru proiecte conform Anexei nr.1, nr.2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului amanitor 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 Legea nr. 292/2018.

Accesibilitatea fondului productiv este de 100 %

Nr. crt	Indicativ drum	Denumirea drum	Lungimea (km)			Suprafața deservită - ha -	Volumul deservit - m ³ -				
			în pădure	în afara pădurii	Total						
A. DRUMURI EXISTENTE											
A.2. Drumuri forestiere											
2.	FE001	Pr. Adânc	0,2	2,60	2,80	130,60	10466				
3.	FE002	Pr. Fațu Rosu	-	5,30	5,30	66,01	839				
Total drumuri forestiere			0,2	7,90	8,10	196,61	11305				
Total instalații de transport			0,2	7,90	8,10	196,61	11305				
Drumuri necesare						-	-				

Amenajamentul este elaborat pentru fondul forestier, constituit în U.P. I Grupul Asociativ de Pădure nr. 22 cu parcelele forestiere componente grupate în 1 trup pe teritoriul administrativ al comunei Suseni:

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure	Denumirea bazinelor	Parcela componentă	Suprafața ha
1	Pârâul Adânc	Pârâul Adânc	51-56; 71-72	196,61
Total				196,61

Unitatea de producție este administrată de O.S.P. Gheorgheni, și are o suprafață de 196,61 ha.

Simbol	Categorie de folosință forestieră	Suprafață – ha		
		Total	Gr. I	Gr. II
P	Fond forestier total	196,61	196,61	-
P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	196,61	196,61	-
P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvic	-	-	-
P.I.	Terenuri afectate de împăduriri	-	-	-
P.N.	Terenuri neproductive	-	-	-

Suprafață studiată se suprapune cu arii naturale protejate: ROSCI0090 Harghita Mădăraș – sit de importanță comunitară.

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

- S.U.P. "A" – Codru regulat – sortimente obișnuite – având ca ţel producția de lemn pentru cherestea, celuloză și construcții – 191,91 ha
Accastă subunitate de gospodărire a fost constituită pentru "Pădurile cu funcții speciale de protecție", care se încadrează în grupa funcțională I, subgrupa funcțională 1.5, categoria funcțională 1.5.N.1.C (191,91 ha).
- S.U.P. "M" – Protecție deosebită – având ca ţel conservarea arboretelor – 4,7 ha.
Accastă subunitate de gospodărire a fost constituită pentru "Pădurile cu funcții speciale de protecție", care se încadrează în grupa funcțională I, subgrupa funcțională 1.2, categoria funcțională 1.2.A.5.N (4,7 ha) și au fost trecute în regim de conservare deosebită în care nu se execută tăieri de produse principale.

Pădurea se încadrează în următoarele grupe, subgrupe și categorii funcționale:

Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Suprafață	
Cod	Debunire	ha	%
<i>Grupa 1</i>			
<i>Păduri cu funcții speciale de protecție</i>			
Subgrupa 1.2.	Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor		2
	Categoria funcțională 1.2.A.5.N.	Pădurile situate pe terenuri cu inclinare mai mare de 35° sau pe grohotișuri (T. II)	4,70
<i>Subgrupa 1.5.</i>		Păduri de interes științific și de ocrotire a geofondului și ecofondului forestier	
Categoria funcțională 1.5.N.1.C.	Păduri din parcuri naturale neincluse în categorii funcționale 1.5.a,b,c,d,e. (T. IV)		191,91
Total		196,61	100

Tipurile de categorii funcționale sunt următoarele:

Tipul funcțional	Categoria funcțională	Țeluri de gospodărire	Suprafață	
			ha	%
T.II	1.2.A.5.N.	de protecție	4,70	2
T.IV	1.5.N.1.C.	de protecție	191,91	98
TOTAL			196,61	100

Principalele indicatori cantitativi sunt următoarele:

Nr. crt.	Indicatori cantitativi	UM	Valoare
1.	Ponderea pădurilor în suprafața totală a fondului forestier	%	100
2.	Volumul lemnos total pe picior	mc	94061
3.	Volumul lemnos mediu pe picior.	mc/ha	478
4.	Clasa de producție medie	-	2,1
5.	Creșterea curentă totală	mc/an	1260
6.	Creșterea curentă medie	mc/an/ha	6,4
7.	Creșterea curentă totală-fond de producție	mc/an	1234
8.	Creșterea curentă medie-fond de producție	mc/an/ha	6,4
9.	Creșterea indicatoare totală	mc/an	970
10.	Creșterea indicatoare medie	mc/an/ha	5,1
11.	Possibilitatea de produse principale	mc/an	970
12.	Indicile de recoltare la produse principale	mc/an/ha	5,1
13.	Possibilitatea de produse secundare	mc/an	47
14.	Indicile de recoltare la produse secundare	mc/an/ha	0,2

Caracteristicile fondului forestier sunt:

Specificări	Specii								UP
	MO	BR	FA	DM	PLT	PAM	-	-	
Compoziția(%)	61	23	15	1	0	0	-	-	100
Clasă de producție	2,0	2,0	2,8	2,0	4,0	3,0	-	-	2,1
Consistență	0,74	0,71	0,69	1,00	0,71	0,71	-	-	0,73
Vârstă medie (ani)	91	104	106	25	75	75	-	-	95
Creslera curentă (mc/an/ha)	7,0	6,2	4,0	16,7	1,5	2,9	-	-	6,4
Volum mediu (mc/ha)	514	521	290	40	171	191	-	-	478
Volum total (mc)	61667	23883	8282	48	116	65	-	-	94061

Bazele de amenajare adoptate sunt: regimul – codru; tratamente: tăieri progresive, ciclul: 110 ani.

Compoziția fel este : 54MO26BR17FA3LA

Posibilitatea de produse principale este de 970 mc/an ; Indicile de recoltare este de 5,1 mc/ha/an conform Conferinței a II-a de amenajare.

Urgență	Arborete încastrate în planul decenal de recoltare a produselor principale			
	u.a.	Suprafață (ha)	Volum + SCR (m ³)	Volumul de extras (m ³)
15	510,528	8,50	983	983
Total urgență 1		8,50	983	983
26	514	18,10	7767	7767
27	56	4,49	2048	950
Total urgență 2		22,59	9815	8717
Total		31,09	10798	9700

u.a.	Suprafață	Volum inclusiv creștere pe 5 ani	Urg. de regenerare	Cons. arborete	S. ocup. de sem	P.R.M	Nr. de interventii		Felul tăierii	Volum de extr.	Observații
							Total	din care deo. l			
-	ha	m ³	-	zecim	zecim	ani	-	-	-	-	-
51 A	18,1	2767	26	0,6	0,6	10	2	2	T.PROGRESIVE/punere lumină racondare/IMPAD	7767	
51 D	4,9	664	15	0,2	0,7	10	1	1	T.PROGRESIVE/racondare/IMPAD	664	
52 B	3,6	410	15	0,2	0,7	10	1	1	T.PROGRESIVE/racondare/IMPAD	410	
56	4,49	2048	27	0,6	0,5	20	2	1	T.PROGRESIVE/punere lumină)	960	
	126,8	10798	-							9700	

Pozibilitatea de produse secundare este de 47 mc/an, din care 46 mc/an din rărituri 1 mc/an din curățiri. În deceniul de aplicare a amenajamentului sunt prevăzute următoarele luerări de îngrijiri: degajări pe o suprafață de 0,38 ha/an, curățiri pe o suprafață de 0,09 ha cu 1 mc/an, rărituri pe o suprafață de 2,65 ha cu 46 mc/an, tăieri de igienă pe o suprafață de 128,21 ha cu 114 mc/an. Posibilitatea de produse secundare pe volum este **orientativă** dar trebuie parcuse cu tăieri de îngrijire toate suprafețele stabilite în planul luerărilor de îngrijire.

În total pe 6 ha (împăduriri după tăieri progresive – 4,5 ha + completări în arborete tinere existente – 0,6 ha + completări în arborete nou create – 0,9 ha) se vor planta cca. 30 mii buc. puietii, și vor fi parcuse luerări de îngrijire în total pe 81 ha – în culturi tinere nou create.

Modificări intervenite în cadrul amenajamentului

- nu este cazul

Amenajamentul are valabilitatea de 10 ani, începând de la data de 01.01.2015 până la 31.12.2024.

Arile 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 sălbaticice, cu modificările și completările ulterioare, „Amenajamentul silvic al fondului forestier format din U.P. I Grupul Asociativ de Pădure nr. 22” adoptat va fi armonizat cu prevederile planului de management elaborat pentru aria naturală protejată cuprinsă în acest amenajament silvic.

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

d. Probleme de mediu relevante pentru plan:

Menținerea integrității fondului forestier, respectiv protejarea speciilor ocrotite și a peisajului.

e. Relevanța planului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu (de exemplu, planurile și programele legate de gospodărirea deșeurilor sau de gospodărirea apelor):

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;
- 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;
- să exploateze masa lemnosă în condițiile legii precum și să ia măsuri de reîmpădurire și, respectiv de completare a regenerărilor naturale;
- să gestioneze corespunzător deșeurile de exploatare rezultate,
- să asigure respectarea regulilor silvice de exploatare și transport tehnologic al lemnului, stabilite conform legii, în scopul menținerii biodiversității pădurilor și a echilibrului ecologic;
- 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 Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 57/2007 aprobat prin Legea nr.49/2011 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbaticice cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, cu modificările și completările ulterioare, 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.,
- O.U.G. nr.196/2005 privind Fondul de Mediu cu modificările și completările ulterioare;

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 apar 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 oricărora 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

La implementarea obiectivelor incluse în "Amenajamentul Silvic al Fondului Forestier U.P. I Grupul Asociațiv de Pădure nr. 22", 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 sălbaticice, aprobată cu modificări prin Legea nr. 49 din 07.04.2011.

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 vânăt), se pot și trebuie aplicații 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.).

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 pachetul 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 lemnosă doborât, ruptă și greutate împreună cu stratul de sol a cauzat alunecarea; Împădurirea golului rezultat cu speciile prevăzute în compozitia din amenajament și a taluzurilor abrupte cu puieți din speciile care ajută la fixarea solului;

Inundații: Informarea Comisiilor locale și județene de apărare în cazuri de urgență 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 vînt sau zăpadă: Punerea în valoare a masei lemnioase 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 lemnioase afectate; Exploatarea și curățarea de resturi a suprafeței afectate; Reîmpădurirea eventualelor ochiuri rezultante; 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 speciilor oerotite. Pentru amenajamentul silvic U.P. I GRUPUL ASOCIAȚIV DE PĂDURE NR. 22 a fost emisă de către Administrația Bazinală de Apă Mureș adresa nr. 8050 /LMZ/28.438/22.04.2019 prin care a fost stabilită că nu necesită emiterea unui act de reglementare.

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:**

Suprafață studiată se suprapune cu arii naturale protejate: ROSCI0090 Harghita Mădăraș – sit de importanță comunitară.

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 sălbaticice cu modificările și completările ulterioare, sunt următoarele:

1. amenajamentul studiat se află integral în situl de importanță comunitară ROSCI0090 Harghita Mădăraș.

2. amenajamentul Silvic studiat nu prevede:

- realizarea de construcții care să afecteze habitate sau specii prioritare de interes comunitar;

- realizarea unor activități care să devieze cursuri de apă, care să genereze poluare sonică, luminoasă, atmosferică sau prin care să se exploateze diverse zăcăminte minerale de suprafață sau subterane (inclusiv ape); inundarea terenurilor;

- activități sau lucrări care să afecteze direct sau indirect zonele de hrănire, reproducere sau migrare a speciilor de interes comunitar;
 - crearea unor bariere care să ducă la izolarea reproductivă a unei specii de interes comunitar
3. conform planșelor din PM zona analizată nu se află în zona de distribuție a speciilor protejate (urs, lup amfibieni), nu sunt viziuni/bârloguri identificate, pentru urs este zonă favorabilă pentru hrănirea intensivă, iar pentru lup este zonă favorabilă prezenței speciei de pradă.
 4. parcelele forestiere analizate creează cadru pentru speciile și habitatele ocrotite de interes comunitar menționate în Planul de management al sitului de interes comunitar ROSCI0090 Harghita Mădăraș. Habitătate forestiere existente pe aceste suprafete: 91V0 – suprafață de 16,9 ha Păduri dacice de fag (*Sympyto-Fagion*), respectiv Păduri acidofile de molid (*Picea abies*) – suprafață de 179,71 ha.
 5. punctul de vedere nr. 24/ST.HR/18.07.2019 și avizul nr. 19/ST.HR./29.07.2019 emis de Agenția Națională pentru ARII NATURALE PROTEJATE – Serviciul Teritorial Harghita
 6. planul ar putea afecta în mod nesemnificativ, temporar, fără impact remanent aria naturală protejată, 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
 7. 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 ROSCI 0090 "Harghita Mădăraș" prezentate în amenajamentul silvic U.P. I GRUPUL ASOCIAȚIV DE PĂDURE NR. 22:

- parcelele forestiere din întreaga suprafață a amenajamentului silvic U.P. I GRUPUL ASOCIAȚIV DE PĂDURE NR. 22, au fost înscrise în grupa funcțională I de protecție : 98% (191,91 ha) în categoria funcțională 1.S.N.1.C: păduri din parcuri naturale neincluse în categoriile funcționale 1.5.a, c, d, e, (TIV), respectiv 2% (4,7 ha) în categoria funcțională 1.2.A.5.N: păduri situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 sau pe grohotișuri (TH).

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

Condiții generale:

- reducerea activității de turism în pădure;
- păstrarea arborilor bătrâni, scorburoși și cu cuiburi în pădure: min. 5 arbori/ha, dacă există
- asigurarea unei structuri relativ compacte ale pădurii;
- dezvoltarea zonelor de lizieră pentru promovarea rolului de protecție respectiv a creșterii biodiversității

- excluderea folosirii pesticidelor, insecticidelor, utilizarea numai în cazuri avizate de către A.P.M. Harghita și alte instituții abilitate;
- se vor utiliza exclusiv drumurile de acces existente și cele propuse pentru construire conform amenajamentului, dacă este cazul;
- promovarea în cultură a speciilor autohtone valoroase, precum și împădurirea tuturor suprafețelor neregenerate din fondul forestier;
- realizarea unor lucrări de îngrijire și conducere prin care să se mențină și să se îmbunătățească starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea naturală;
- 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;
- 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;
- 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;
- păstrarea în arborete a unui număr rezonabil de arbori morți, bâtrâni, 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;
- 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 vârstele apropiate de limita fiziológică, 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 bâtrâne;
- recoltarea masei lemnoase se va realiza evitându-se degradarea solului, precum și rănirea arborilor rămași în suprafața exploataată, mai ales a celor limitrofi drumurilor de exploatare;
- 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;
- interzicerea depozitării și evitarea colectării masei lemnoase exploataate în zone în care au fost identificate specii de plante ocrotide;
- se interzice amplasarea de rampe de încărcare în zone în care a fost raportată prezența speciilor de interes comunitar.
- menținerea arborilor de pe marginea cursurilor de apă, care asigură umbră și hrana, pentru speciile și habitatele ocrotide legate de ecosistemele acvatice;

- exploataările forestiere trebuie să se desfășoare folosind tehnologii care au impact minim asupra habitatelor forestiere și în special asupra celor 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;
- 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;
- 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 sălbatică, aprobată cu modificări prin Legea nr. 49 din 7 aprilie 2011
- asigurarea protecției și pazei pădurilor în vederea prevenirii și combaterii bolilor și dăunătorilor, incendiilor, distrugerilor și degradărilor;
- prin autorizația de exploatare aveți obligația în cazurile în care platforma primară a parchetelor de exploatare se află în vecinătatea drumurilor județene obținerea Autorizației de amplasare de la Consiliul Județean Harghita – Compartiment Administrarea Drumurilor.
- măsurile prezentate și condițiile enumerate în Decizia de încadrare trebuie anexate la Planul amenajistic aprobat și aplicate în urma lucrărilor din fondul forestier de către administratorul pădurilor

Condiții în cazul unor modificări ale planului amenajistic din diferite motive :

- Modificările Amenajamentului silvic U.P. 1 Grupul Asociativ de Pădure nr. 22 se vor realiza cu respectarea condițiilor inserate în prezentă decizie de încadrare.
- Avizarea modificațiilor va fi efectuată de către A.N.A.N.P. – Serviciul Teritorial Harghita ca administrator al ariilor naturale protejate.
- Lucrările de exploatare a masei lemnoase afectate de doborâturi să se realizeze cât mai urgent, eventual în perioada iernii cu zăpezi abundente, pentru protejarea semințisului 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 exploatari vor fi reîmpădurite/completări la regenerare naturală conform legislației silvice în vigoare.
- În cazul în care modificațiile survenite-intervenite în amenajamentul silvic implică, conform Ordinul M.A.P. nr. 766/2018 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.

- 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 oricărora 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

Condițiile specifice prevăzute în planul de management aprobat și în Regulamentul aferent:

Pentru conservarea biodiversității în situl Natura2000 ROSCI0090, se vor aplica măsurile specifice de oerotire a speciilor și habitatelor prioritare, în conformitate cu Planul de management al sitului.

1. Aplicarea condițiilor impuse de Agenția Națională pentru ARII Naturale Protejate prin punctul de vedere nr. 24/ST.HR/18.07.2019 și prin avizul nr. 19/ST.HR./29.07.2019 conform Planului de management aprobat.
2. 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 ariei naturale protejate 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
3. Respectarea următoarelor măsuri privind speciile și habitatele de interes comunitar:
 - identificarea zonelor de refugiu, zonelor cu bârloduri, împerechere, cuibărit și creștere a puilor la toate speciile de interes comunitar în vederea protejării acestora în perioadele în care în pădure se execută lucrări silvice; evitarea exploatarilor forestiere în perioadele sensibile;
 - evitarea alterării habitatelor din jurul adăposturilor și a zonelor de împerechere, cuibărit și creștere a puilor;
 - amplasarea barierelor pe drumurile forestiere secundare din ROSCI0090
 - menținerea fagului în amestecuri în proporție de cel puțin 20 % în ROSCI0090
 - menținerea bălților permanente până în luna iunie în toate ariile naturale protejate
 - este interzisă exploatarea masei lemnăsoase în perioada de reproducere a mamiferelor mari în ROSCI0090 Harghita Mădăraș (perioada 1 februarie-1 mai).
 - recoltarea fructelor de pădure, ciupercilor comestibile și plantelor medicinale, din fond forestier, de către agenți economici, doar în conformitate cu prevederile legale, cu obținerea tuturor avizelor și aprobărilor necesare
 - păstrarea tipului natural fundamental de pădure
 - interzicerea accesului în pădure pt. ATV, motociclete și mașini de OFF ROAD;
 - evitarea pășunatului în fond forestier și limitarea tranzitului animalelor domestice

prin pădure.

- pentru protejarea habitatului 91VO: speciile caracteristice tipului natural fundamental de pădure, fagul în special dar și bradul, să fie protejate pentru evitarea monoculturilor de molid.

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 surgeri de combustibili și lubrifișanți. Se urmărește folosirea de utilaje și tehnici care au un impact redus asupra mediului.
- Nu se stochează combustibil în pădure, deșurile 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 lemnăsoase în albiile păraielor și văilor sau în locuri expuse viiturilor este interzisă. Atunci când solul este îmbibat cu apă se procedează la sistarea lucărilor de exploatare. Interzis utilizarea căilor de scos-apropiat cu pante mari care favorizează eroziunea solului.
- Pentru protejarea apelor de suprafață se vor respecta prevederile adresei nr. 8050/L.M.Z./28.438/22.04.2019 emisă de Administrația Bazinală de Apă Mureș.

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 ariei naturale protejate. Termen : anual, trim. I
2. Monitorizarea asigurării echilibrat pe clase de vîrstă a arboretelor pe fiecare unitate de producție, cu evidențierea și a ponderii arboretelor din ultimele clase de vîrstă, cu nivel ridicat al biodiversității. Termen : anual, trim. I
3. Monitorizarea respectării posibilității de recoltare masă lemnăsoasă, 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: 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 26.03.2019, 29.03.2019 și în ziarul Hargita Népe 26.03.2019, 29.03.2019, respectiv pe pagina de web a APM Harghita), nu s-au înregistrat la A.P.M. Harghita comentarii și proponeri din partea publicului.

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 oricărora modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii prezentei, înainte de realizarea modificării.

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:

- Respectarea legislației de mediu în vigoare.
- Respectarea prevederilor din avizul emisă de către A.N.A.N.P.
- Titularul avizului de mediu are obligația de a menține și de a nu periclită starea de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor naturale precum și de a asigura integritatea Rețelei Ecologice Europene Natura 2000/ariilor naturale protejate.

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 competență 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 competență 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

INTOCMIT

ing. TÖKE Laura

T. C. Töke



SEF SERVICIU A.A.A.

ing. BOTH Enikő

Both

SEF SERVICIU C.F.M.

ing. SZABÓ Szilárd