



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Nr. 6176/08.08.2023

*Anexă la proiect originalul
Nr. 48 din 08.08.2023*
DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 48 din 08.08.2023

**Către: Compozitorul Larix Cărța, Parohia Romano-Catolică Cărța și
Comuna Cărța**

Ca urmare a notificării adresate către Compozitorul Larix Cărța, Parohia Romano-Catolică Cărța și Comuna Cărța pentru planul de amenajare forestieră format din „U.P. IV Cărța” înregistrată la APM Harghita cu nr. 6176/29.06.2023, cu completările ulterioare nr. 6319/05.07.2023, nr. 7341/07.08.2023m, 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;
- Ordinul nr. 1682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar
- HG nr. 236/2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice
- 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
- Ordinul M.M.A.P. 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 20 iulie 2022, 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- în lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat,

decide:

Planul/programul: Amenajamentul fondului forestier proprietatea Compozesoratului Larix Cârța, Parohiei Romano-Catolice Cârța și Comunei Cârța format din U.P. IV Cârța, nu necesită evaluare de mediu și nu necesită evaluare adecvată 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. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

Din punct de vedere administrativ, suprafața U.P. IV Cârța se află pe teritoriul administrativ al comunei Cârța.

Nr. crt.	Județul	Denumire fost U.P.	Parcele actuale	Suprafața ha	Unitatea teritorial-administrativă
1	Harghita	IV Cârța	1-39	652,12	Cârța
Total				652,12	.

Unitatea de producție **U.P. IV Cârța** este administrată de Ocolul Silvic de Regim Ciuc, U.P. IV Cârța are o suprafață de **652,12 ha**. Principalii afluenți ai Oltului pe care se află pe suprafața studiată sunt: pârâul Lok și pârâul Valea Pietroasă. Parcelarul actual, format din 39 parcele, s-a constituit peste vechile limite parcelare stabilite la amenajarea anterioară.

Situarea fondului forestier pe categorii de folosință a terenurilor:

Nr. crt.	Simbol	Categorie de folosință forestieră	Suprafața totală	
			Ha	%
1	P	Fond forestier total	652,12	100
1.1	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	640,47	98,2
1.2	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	-	-
1.3	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	0,39	-
1.4	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	0,52	0,1
1.5	P.I.	Terenuri afectate împăduririi	1,93	0,3
1.6	P.N.	Terenuri neproductive	-	-
1.7	P.T.	Terenuri scoase temporar din fondul forestier și neputințe	-	-
1.8	P.O.	Ocupații și litigii	8,81	1,4



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI HARGHITA

Micreurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Din suprafața fondului forestier majoritatea sunt răšinoase, ocupând 578,62 ha (molid, brad, larice), foioasele fiind reprezentate în principal de fag, paltin și diverse tari ocupând 61,85 ha. Tipurile naturale de pădure ocupă 85 % din suprafața analizată.

U.P. IV Cârța este alcătuită din două trupuri de pădure:

Nr. crt.	Denumirea trupului	Parcelle componente	Suprafața (ha)	Localitatea	Distanța în km până la		
					Ocol	Localitate	Gara C.F.R
1.	Lok	1-21, 32-34, 38, 39	478,04	Cârța	32	10	11
3.	Ostoroș	22-31, 35-37	174,08	Cârța	31	9	10
Total			652,12	-	-	-	-

Suprafață *parțial se suprapune* (139,52 ha) cu situl de importanță comunitară ROSCI0090 Harghita Mădăraș devenit ulterior arie specială de conservare ROSAC0090 Harghita Mădăraș.

U.A. - urile ce se suprapun peste Aria Protejată			Suprafața		
Nume		A.U.	Pădure, ha	Alte folosințe, ha	Total, ha
Arăe specială de conservare Natura 2000 ROSAC0090 Harghita Mădăraș		6 C, 6 D, 7 A, 7 B, 7 C, 8 B, 8 C, 8 D, 9 A, 9 B, 9 C, 10 A, 10 B, 10 C, 10 D, 10 E, 10 F, 11 A, 11 B, 11 C, 11 D, 33, 39 A, 39 B, 39 C.	139,52	-	139,52

Au fost constituite următoarele categorii, grupe și subgrupe funcționale:

Grupa funcțională	Subgrupa		Categoriea funcțională		Suprafața	
	Cod	Denumire	Cod	Denumire	ha	%
Grupa I – a Păduri cu funcții speciale de protecție	2	Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor	2 A	Arboretele situate pe stâncișii, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu inclinație mai mare de 30 grade pe substrat de flysch (facies marinos, marino-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu inclinație mai mare de 35 grade, pe alte substrate litologice, (T II)	41,61	6,4
	5	Păduri cu interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	5 Q	Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare paotectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit inclusă în ateli speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor, din rețeaua ecologică Natura 2000- ROSAC0090 Harghita-Mădăraș (T IV)	139,52	21,4
TOTAL GRUPA I-a				181,13	27,8	
Grupa a II – a Păduri cu funcții de producție și protecție	1	Păduri cu funcții de producție și protecție	1C	Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea, (TVI)	461,27	70,7
TOTAL GRUPA a II -a				461,27	70,7	
Alte terenuri				9,72	1,5	
TOTAL GENERAL				652,12	100	

În U.P. IV Cârța nu sunt arborete din tipul I de categorii funcționale. În cadrul U.P. IV Cârța, arboretele din tipul II de categorii funcționale ocupă o suprafață de 41,61 ha (6,4%). Pentru toate aceste arborete nu se reglementează procesul de producție.



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

S-au constituit două subunități de gospodărire după cum urmează:

- S.U.P. „A” - Codru regulat - sortimente obișnuite pe 598,86 ha (93%);
- S.U.P. „M” - Conservare deosebită pe 41,61 ha (7%)
- alte terenuri: 11,65 ha

Bazele de amenajare stabilite sunt următoarele:

- » regimul: codru;
- » compoziția tel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploataabile și compoziția tel la exploataabilitate pentru celelalte arborete;
- » tratamente: Tăieri progresive, Tăieri rase.
- » exploataabilitatea: de protecție, vîrstă medie a exploataabilității:
 - 107 ani pentru S.U.P. A.
- » ciclul: - 110 ani pentru S.U.P. A.

Din analiza detaliată a fiecărei subparcele cu vegetație forestieră în raport cu inclinarea, vîrstă, consistență, compoziția, clasa de producție și starea actuală, s-a propus modul de gospodărire pentru următorii 10 ani.

Possibilitatea decenală de produse principale pentru SUP A este de 37530 m³ (u.a. 4 B, 4 E, 5 A, 6 C, %7 A, 7 C, 8 B, %8 C, 10 A, 10 F, 11 B, 19 C, 20 C, 22 A, 24 I, 29 D, 29 G, 30 A, 31 A, %33, %39 A).

Prevederea decenală de extragere a produselor secundare este de 11548 m³.

Lucrări de îngrijire a arboretelor se prevăd pe următoarele suprafețe:

degajari	total	9,56	ha	.....	anual	0,96	ha	
curejuri	total	33,73	ha cu	217 m ³	.....	3,37	ha cu	22 m ³
tăieri	total	278,49	ha cu	11331 m ³	.....	27,85	ha cu	1133 m ³
tăieri de igienă	total	221,17	ha cu	1939 m ³	.....	221,17	ha cu	194 m ³

S-au mai prevăzut lucrări speciale de conservare pe suprafață totală de 4,24 ha cu volumul de 159 mc, ce se vor executa anual pe 0,42 ha cu volumul de extras de 16 mc. Intensitatea lucrărilor de îngrijire (produse secundare) s-a stabilit conform recomandărilor din „Normele tehnice” și are valoare de 35,9 m³/ha. Indicele de recoltare este de 1,9 m³/an/ha (produse secundare). Pe unitatea protecție și producție volumul total de extras anual este de 5118 mc/an (3753 m³/an din produse principale, 16 mc/an din tăieri de conservare, 1155 mc/an din produse secundare și 194 mc/an din tăieri de igienă). Lucrările de îngrijire a regenerării naturale se vor executa pe o suprafață de 19,94 ha.

Pentru terenurile ce urmează a se împăduri, s-a stabilit un număr de 5000 puieți la hecatar, distanță de plantare între puieți fiind 2,0 m x 1,0 m. Lucrările de împădurire se vor efectua după o prealabilă pregătire a terenului și a solului, în vître.

Possibilitatea totală stabilită:

Possibilitatea m ³ /an					Indici de recoltare m ³ /an/ha					Indicele de creștere curentă m ³ /an/ha
Produse principale	Produse secundare	Tăieri de conservare	Tăieri de Igienă	Total	Din produse principale	Din tăieri de conservare	Din produse secundare	Tăieri de igienă	Total	
3753	1155	16	194	5118	5,9	-	1,8	0,3	8,0	8,8



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Planul decenal al lucrărilor:

SP	U.A.	S_ha	CO_N8	TA	UR_G	PR_M	NT_N	NI_D	LP	VOL	CR	VOL+5%	Vol de exir	%
I	4B	1,02	0,6	130	26	10	2	2	T. Progresiv în marginile de masev	500	4	520	520	100
I	4E	4,19	0,7	140	34	20	6	3	T. Progresiv în marginile de masev	231*	15	2392	1196	50
I	5A	20,65	0,4	140	26	10	2	2	. Progresiv (procese în secundă, secundă, implidură)	7206	51	7461	7461	100
I	6C	5,07	0,9	120	34	20	6	3	T. Progresiv în marginile de masev	3795	23	3913	1956,5	50
I	7A	13,04	0,8	130	31	20	6	3	T. Progresiv în marginile de masev	9059	60	9359	4694,5	50
I	7C	0,41	0,7	100	32	20	6	3	T. Progresiv în marginile de masev	206	2	216	108	50
I	8B	1,95	0,8	105	31	20	4	2	T. Progresiv în marginile de masev	1032	10	1062	541	50
I	8C	9,37	0,9	135	31	20	6	3	T. Progresiv în marginile de masev	7205	49	7450	3725	50
I	10A	8,23	0,7	140	31	20	6	3	T. Progresiv în marginile de masev	5613	30	5763	2881,5	50
I	10F	2,62	0,9	110	32	20	4	2	T. Progresiv în marginile de masev	1977	15	2052	1026	50
I	11B	10,72	0,6	120	26	20	4	2	T. Progresiv în marginile de masev	4835	34	5005	2502,5	50
I	19C	2,45	0,6	120	26	10	1	1	T. raze, impliduri	1742	9	1787	1787	100
I	20C	6,69	0,5	120	26	10	1	1	T. raze, impliduri	2580	21	2985	2985	100
I	22A	3,89	0,5	120	26	10	2	2	T.T. Progresiv în marginile de masev	1291	13	1356	1356	100
I	24I	2,4*	0,1	135	15	10	1	1	T. Progresiv (secundă), impliduri	62	1	6*	6*	100
I	29D	5,0*	0,7	125	34	20	4	3	T. Progresiv în marginile de masev	3504	26	3634	181*	50
I	29G	1,34	0,*	125	34	20	4	2	T. Progresiv în marginile de masev	890	5	915	457,5	50
I	30A	2,73	0,7	115	34	20	4	2	T. Progresiv în marginile de masev	1593	11	1634	819	50
I	31A	2,74	0,7	100	34	20	4	2	T. Progresiv în marginile de masev	1276	14	1346	673	50
I	33	9,12	0,9	120	31	20	6	3	T. Progresiv în marginile de masev	7497	44	7717	3858,5	50
I	39A	6,51	0,9	110	32	20	6	3	T. Progresiv în marginile de masev	4362	34	5032	2516	50
Total	*	121,63	*	*	*	*	*	*	*	69365	471	71720	42948	*

Indicele de densitate a drumurilor existente raportat la suprafața U.P. IV Cârța este de 13,6 m/ha. Acestea asigură într-un procent de 84% accesibilitatea fondului forestier.

Modificările intervenite în cadrul amenajamentului: nu este cazul

Amenajamentul are valabilitatea de 10 ani, începând de la data de 01.01.2023 revizuirea lui urmând a se face în anul 2032.

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 sălbaticice, cu modificările și completările ulterioare, "Amenajamentul Silvic U.P. IV Cârța"** adoptată



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

a fost armonizată cu prevederile planului de management ale sitului de importanță comunitară ROSCI0090 Harghita Mădăraș. Amenajamentul include un subcapitol (capitolul 9) care conțin măsuri și condiții cu privire la protecția speciilor și habitatelor ocrotite, precum și la protecția ecosistemelor terestre și acvatice.

Este necesară respectarea prevederilor amenajamentului, deoarece neexecutarea la timp a lucrărilor ar putea conduce la degradarea stării fitosanitare a pădurii și reducerea efectelor protectoare ale acesteia, prin apariția și extinderea unor factori destabilizatori și limitativi (uscarea, doborăturile produse de vânt și zăpadă, atacul de dăunători, eroziunea, alunecările de teren, etc.).

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.

d.) Probleme de mediu relevante pentru plan:

Menținerea integrității fondului forestier, respectiv protejarea ariilor naturale protejate și a peisajului și menținerea tipului natural fundamental de pădure. Pe suprafața unității de producție U.P. IV Cârța s-au semnalat efectele negative ale factorilor destabilizatori și limitativi, cele mai importante fiind doborăturile de vânt, rupturi de zăpadă și vânt precum și roca la suprafață, ce dovedește superficialitatea solului. Doborăturile de vânt ocupă cca mai mare suprafață (356,12 ha), urmate de uscări de intensitate slabă (46,47 ha), atac de dăunători (12,75 ha) rupturile de zăpadă și vânt izolate (257,56 ha), vătămări produse de vânăt (37,15 ha).

e. Relevanța planului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu:

Se vor respecta prevederile din:

- Ordonanța de Urgență nr.195 din 22 decembrie 2005, cu modificările ulterioare și completările ulterioare privind protecția mediului, art.69:
 - a) să mențină suprafața împădurită a fondului forestier, a vegetației forestiere din afara fondului forestier, inclusiv a jnepenișurilor, tufișurilor și pajistilor existente, fiind interzisă reducerea acestora, cu excepția cazurilor prevăzute de lege;
 - b) să exploateze masa lemnosă 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 Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- 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;
- Hotărârea Consiliului Județean Harghita nr.162/2005, privind protecția valorilor naturale de pe teritoriul județului Harghita;
- 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
- Ordinul M.M.A.P. 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

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): nu este cazul

Măsuri prevăzute în cazul unor calamități:

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 U.P. IV Cârja", 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.

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 izolareea focarelor prin utilizarea dotărilor din pîchetul PSI al Ocolului Silvic; Informarea Departamentului de Pompieri de pe raza de competență a acestora;



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI HARGHITA

Micreurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Alunecări de teren: Identificarea suprafeței afectate de alunecare; Informarea Departamentului de Pompieri; Punerea în valoare și extragerea volumului de masă lemnoasă doborât, ruptă 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 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 pâraicilor 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 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 forestiere și terenuri agricole.

f. Valoarea și vulnerabilitatea arealului posibil să fie 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, protecția solului și protecția speciilor și habitatelor ocrotite.

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:

➤ *ROSCI0090 Harghita Mădăraș (ROSAC0090)*

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 prezența decizie de încadrare cap. III.

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 parțial (139,52 ha) se suprapune cu situl de importanță comunitară ROSCI0090 Harghita Mădăraș devenit ulterior arie specială de conservare ROSAC0090 Harghita Mădăraș.
2. Parcelele forestiere analizate crează cadru pentru speciile și habitatele de interes comunitar menționate în Planul de management al sitului ROSCI0090 Harghita Mădăraș.
3. În amenajamentul silvic există un subcapitol (capitolul 9) care conține măsurile și condițiile cu privire la protecția speciilor și habitatelor ocrotite, precum și la protecția



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

ecosistemelor terestre și acvatice cu măsuri de reducere a impactului exploatarilor asupra lor.

4. punctul de vedere nr. /ST.HR./07.2023 și avizul nr. /ST.HR./07.2023 emisă de Agenția Națională pentru ARII NATURALE PROTEJATE – Serviciul Teritorial Harghita
5. 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, perturbări semnificative ale speciilor, nu va fragmenta habitatele speciilor ocrotite, 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
6. planul propus nu va avea efecte negative semnificative asupra habitatelor și speciilor ocrotite în cadrul sitului de importanță comunitară ROSCI0090 Harghita Mădăraș prin respectarea condițiilor și măsurilor enumerate în amenajamentul silvic.

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

- aplicarea condițiilor impuse de Agenția Națională pentru ARII NATURALE PROTEJATE prin avizul nr. /ST.HR./07.2023 și aplicarea măsurilor enumerate în punctul de vedere /ST.HR./07.2023;
- Conform obiectivelor de conservare ale siturilor Natura2000, să fie păstrate cel puțin 20 mc de lemn mort pe hectar, sau în lipsa acestui volum, lucrările propuse să aibă în vedere creșterea graduală a volumului de lemn mort. Acestea pot fi lemn mort pe picior, sau căzut pe sol, și/sau crengi;
- În unitățile amenajistice în care sunt prevăzute tăieri principale să fie menținute arbori maturi cu un număr de 3-10 buc/ha. În general la tăierile principale trebuie menținute cel puțin 5 arbori de biodiversitate vii, care pot fi exemplare cu valoare mai mică din punct de vedere economic, scorburoși. Se vor păstra obligatoriu arborii cu cuiburi de păsări;
- Se vor proteja zonele umede respectiv terenurile cu înmlăștinare permanentă. În aceste locații se va evita extragerea masei lemninoase. În suprafețele care sunt limitrofe cu părâuri se acordă o atenție sporită asupra aninișurilor (fiind habitat priorită: 91E0* Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* Alno-Padion, *Alnion incanae*, *Salicion albae*), acestea trebuie identificate, și menționate în baza de date a unităților amenajistice respective (descrierile parcelelor);
- Se vor favoriza speciile foioase cum ar fi fagul, paltinul de munte, ulmul de munte etc.
- Este necesar din punct de vedere al managementului silvic dar și al biodiversității integrarea următoarelor măsuri în amenajament pentru sporirea rezistenței arboretelor față de acțiunea distructivă a vânturilor puternice: modificarea compozиției prin favorizarea speciilor de amestec foioase, conform tipului natural fundamental de pe teren, cu atenție specială asupra făgetelor modificate. Folosirea puieșilor din pepiniere locale mai bine adaptate la condițiile din zonă, în cazul plantațiilor, utilizându-se priorită regenerarea naturală in-situ. Menținerea integrității și diversificarea compozиției specifice a lizierelor în favoarea speciilor de arbori foioase și de fructifere.
- Accesul motorizat pe timpul iernii se face la minim 3 km de zonele de rotit ale



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Cocoșului de munte. Unitățile amenajistice din trupul Ostos se suprapun cu zona de rotit a cocoșului de munte.

- respectarea prevederilor Art. 22 din Ordinul M.M.A.P. nr. 1822/2020: înainte de etapa de marcare a arborilor ce urmează să fie puși în valoare, ocoalele silvice solicită administratorilor ariei naturale protejate condițiile specifice necesare menajerii/imbunătășirii 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.
- 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 cu monitorizarea permanentă ale acestora
- condițiile enumerate în Decizia de încadrare trebuie anexate la Planul amenajistic aprobat și aplicate în urma lucrărilor din fondul forestier de către administratorul pădurilor
- Respectarea următoarelor măsuri privind speciile de păsări dependente de păduri:
 - egalizarea în timp a suprafețelor de pădure pe categorii de vîrstă
 - păstrarea tipului natural fundamental de pădure.
 - la sfârșitul exploatarii se vor păstra minim 3 arbori morți la hectar,
 - la tăierea finală se vor păstra cel puțin 5 arbori maturi/ha, izolat și în pâlcuri, cu diametrul minim egal cu diametrul mediu al arborelui.
 - accesul motorizat pe timpul iernii se face la minim 3 km de zonele de rotit ale cocoșului de munte
 - în cazul gradațiilor este interzisă utilizarea substanțelor chimice
- este interzisă exploatarea masei lemnătoase în perioada de reproducere ale mamiferelor mari (perioada 1 ianuarie – 1 iunie) în aria naturală protejată ROSCI0090 Harghita Mădăraș
- asigurarea condițiilor favorabile pentru speciile dependente de habitate forestiere (coleoptere, păsări, liliaci, amfibieni, etc.): păstrarea a minimum 5 arbori morți/bâtrâni, scorburăși/ha pe picior sau pe sol;
- identificarea zonelor de refugiu, zonelor cu bârliguri, 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;
- se interzice amplasarea de rampe de încărcare în zone în care a fost raportată prezența speciilor de interes comunitar
- se vor evita: drenarea zonelor umede, depozitarca rumegușului sau a resturilor de exploatare în zone umede, astuparea podurilor sau a podeșelor cu resturi de exploatare, acțiuni care ar putea genera perturbări în creșterea și dezvoltarea populațiilor de amfibieni și reptile.
- adaptarea periodizării operațiunilor silviculturale și de tăiere astfel încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor de animale sensibile, în special cuibăritul de primăvară și perioadele de împerechere ale păsărilor de pădure;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- păstrarea unor distanțe adecvate pentru a nu perturba speciile rare sau periclitate a căror prezență a fost confirmată;
- în arboretele tinere se va menține și un anumit procent de specii pionere care sunt folosite ca hrana de speciile de mamifere sălbatice;
- traversarea păraielor cu bușteni se va face obligatoriu pe podeje de lemn iar platformele primare și organizările de șantier vor fi amplasate la o distanță de minim 10 metri de albia minoră a păraielor.
- 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;
- 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 hrana, pentru speciile și habitatele ocrise 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 vîrste 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;
- exploataările forestiere trebuie să se desfășoare folosind tehnologii care au impact minim asupra habitatelor forestiere și în special asupra celor de interes comunitar.
- 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;
- 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;
- se vor menține terenurile pentru hrana vînatului
- evitarea exploatarii masive a exemplarelor mature de fag care fructifică abundant;
- identificarea zonelor de refugiu, zonelor cu bârloguri, 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;
- arborii de fag exploatați nu se vor depozita timp îndelungat pe timpul verii în rampa de lângă drumul forestier.
- se interzice organizarea unor parchete de exploatare în zonele favorabile existenței unor bârloguri în perioada noiembrie - martie;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbaticice, aprobată cu modificări prin Legea nr. 49 din 7 aprilie 2011
- 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.

Pentru modificările notificate condițiile sunt: modificările Amenajamentului silvic U.P. IV Cârja se vor realiza cu respectarea condițiilor inscrise în prezența deciziei de încadrare.

Lucările de exploatare a masei lemnoase afectate de doborături 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.

În cazul în care modificările survenite-intervenite în amenajamentul silvic implică, conform art.5 alin. (1) lit. a, din Ordinul M.M.P. nr. 3814/06.11.2012, 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, vezi notifica APM Harghita, fiind necesară parcurgerea procedurii de evaluare de mediu conform HG nr. 1076/2004.

Monitorizarea efectelor asupra mediului, în conformitate cu art. 27, din HG 1076/2004:

1. *Monitorizarea respectării măsurilor enumerate pentru menținerea/refacerea stării favorabile a habitatelor și speciilor de interes comunitar în fiecare unitate de producție, avizate prealabil de administratorului ariei naturale protejate. Termen: permanent – anual*
2. *Monitorizarea respectării posibilității de recoltare masă lemnoasă, calculată în amenajament pe unitate de producție. Evidențierea volumelor aferente produselor accidentale precomptate și monitorizarea valorificării altor subproduse ale pădurii (ciuperci, plante medicinale, etc.). Termen: anual*

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

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 și anunțul public cu privire la decizia APM Harghita (apărut în ziarele Informația Harghitei în date de 28.06.2023, 04.07.2023, 25.07.2023 și Székelyhon în date de 28.06.2023, 03.07.2023, 25.07.2023, respectiv pe pagina de web a APM Harghita), a fost înregistrată o reclamație din partea publicului din partea persoanei fizice Both Imre din Cârja cu privire la dreptul de proprietate (nr. 7237/03.08.2023) ale Compozitoratului Larix Cârja, care a fost luată în considerare.



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

4. 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 emitterii prezentei, 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.

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.

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 prezenterului 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 prezenterii 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

ÎNTOCMIT
geogr. MIHÁLY István

Decizia de închidere s-a emis în 2 exemplare
Ex. Nr. 1 - original s-a predat titularului planului
Ex. Nr. 2 - original s-a îndosariat în dosarul de obiectiv

ŞEF SERVICIU A.A.A.
ing. BOTH Enikő

ŞEF SERVICIU CFM
ing. SZABÓ Szilárd



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679