



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Nr. 6093 din 18.09.2023

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 72 din 18.09.2023

Ca urmare a notificării adresate de Asociației Compozitorale Imper și P.F. asociate din com. Plăieșii de Jos, privind planul/programul „*Amenajamentul silvic al fondului forestier U.P. II IMPER*” pe teritoriul administrativ al comunei Plăieșii de Jos, înregistrată la APM Harghita cu nr. 6093/27.06.2023 și completată la nr. 7643/28.08.2023, nr. 8188/04.09.2023, nr. 8197/04.09.2023, 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. 1682/2023 pentru aprobată Ghidul metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- H.G. nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea HG. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- 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

Agenția pentru Protecția Mediului HARGHITA

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 29 august 2023, 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 HG. 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 format din U.P. II IMPER”, titular Asociația Composesorala Imper și P.F. asociate din com. Plăieșii de Jos, 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.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 drumului	Lungime (km)			Suprafata deservita (ha)	Volumul decenal deservit (mc)
			În fond forest.	În afara f.f.	Total		
Drumuri forestiere existente							
1	FE001	D.F. Casin	-	1,8	1,8	42,15	643
2	FE002	D.F. Repatu	2,40	0,8	3,2	299,76	19043
3	FE003	D.F. Întortocheat	3,80	-	3,8	293,67	12609
4	FE004	D.F. Lupu	0,50	-	0,5	132,50	5026
5	FE005	D.F. Porecului	2,30	-	2,3	338,96	21731
Total FE		-	9,00	2,60	11,60	1107,04	59052

Amenajamentul este elaborat pentru fondul forestier, constituit în U.P. II IMPER cu parcelele forestiere componente grupate în 6 trupuri de pădure pe teritoriul administrativ al comunei Plăieșii de Jos:

Nr. crt.	Denumirea trupului sau a bazinelui	Parcelele componente	Suprafața (ha)	Localitatea în raza căreia se află
1	Casin	1,2	34,78	Plăieșii de Jos
2	Repatu Mic	3	3,61	Plăieșii de Jos
3	Repatu Mare-Lupu	4-20, 23-39, 41, 43, 48,	1052,26	Plăieșii de Jos
4	Repatu Mare II	21	7,73	Plăieșii de Jos
5	Repatu Mare III	22	10,10	
6	Murgareta	46	1,00	Plăieșii de Jos
TOTAL U.P. II IMPER			1109,49	-

Unitatea de producție este administrată de Ocolul Silvic de Regim Ciuc, și are o suprafață de 1109,49 ha, din care 14,62 ha sunt terenuri destinate împăduririi, respectiv 2,45 ha sunt terenuri aflate sub litigii:

Nr. crt.	Simbol	Categorie de folosință	Suprafață (ha)			
			Totală	Grupa I	Grupa II-a	Alte terenuri
1	P	Fond forestier total	1109,49	356,28	750,76	2,45
1.1.	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	1092,42	356,28	736,14	-
1.2.	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	-	-	-	-
1.3.	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	-	-	-	-
1.4.	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	-	-	-	-
1.5.	P.I.	Terenuri afectate împăduririi	14,62	-	14,62	-
1.6.	P.N.	Terenuri neproductive	-	-	-	-
1.7.	P.T.	Terenuri scoase temporar din fondul forestier și neprimate	-	-	-	-
1.8.	P.O.	Ocupații și litigii	2,45	-	-	2,45

Suprafață studiată se suprapune cu arii naturale protejate:

- ROSPA0169 "Tinovul Apa Lină - Honesok" – aria de protecție specială avifaunistică
- ROSCI0241 "Tinovul Apa Lină - Honesok" – sit de importanță comunitară

În scopul reglementării procesului de producție/protecție conform obiectivelor și funcțiilor ecologice și social-economice atribuite arboretelor au fost constituită 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 – 1052,63 ha + 14,62 ha terenuri destinate împăduririi. Această subunitate de gospodărire a fost constituită pentru "Pădurile cu funcții speciale de protecție", care se încadrează în grupa funcțională I, subgrupa funcțională 1, categoria funcțională 5.Q/R (316,49 ha) – TIV, respectiv pentru "Pădurile cu funcții de producție și protecție", care se încadrează în grupa funcțională II, subgrupa funcțională 1, categoria funcțională 1C (750,76 ha) – TVI,
- S.U.P. "M" – Protecție deosebită – având ca ţel conservarea arboretelor – 39,79 ha, Această subunitate de gospodărire a fost constituită pentru "Pădurile cu funcții speciale de protecție", care se încadrează în grupa funcțională I, subgrupa funcțională 2, categoria funcțională 2.A – TII,

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

Grupa funcțională	Subgrupa		Categorie funcțională			Suprafață	
	Cod	Denumire	Cod	Denumire	ha	%	
1	Păduri cu funcții de protecție a terenului și solurilor	2A	SQ/R	Arborete situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu inclinare mai mare de 30 de grade pe substrat de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu inclinare mai mare de 35 de grade, pe alte substrate litologice (TII)	39,79	4	
				SQ - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000- RO SCI 0241 Tinovul Apa Lina-Honcsok respectiv RO SPA 0169 Tinovul Apa Lina-Honcsok) (TIV)	316,49	28	
TOTAL GRUPA I						356,28	32
Grupa II – vegetație forestieră cu funcții speciale de protecție	2	Păduri cu funcții de producție și protecție	IC	Păduri destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T.VI)	750,76	68	
TOTAL GRUPA II						750,76	68
TOTAL GENERAL						1107,04	100

Tipurile de categorii funcționale sunt următoarele:

Tipul funcțional	Categoriile funcționale	Suprafață	
		ha	%
T II	I.2A	39,79	4
T IV	I.5Q/SR	316,49	28
TVI	II.1C	750,76	68
Total U.P. II Imper		1107,04	100

Principalele indicatori cantitativi sunt următoarele:

Nr crt	Indicatori cantitativi	UM	Valori pentru anul	
			2013	2023
1	Suprafața fondului forestier	ha	1123,0	1109,49
2	Pondera pădurilor în suprafața totală a fondului forestier	%	99	98
3	Volum lemnos pe picior-total	m ³	284348	318047
4	Volum lemnos pe picior-mediu	m ³ /ha	255	291
5	Clasa de producție medie	-	II _a	II _b
6	Creșterea curentă totală	m ³	8723	9941
7	Creșterea curentă medie	m ³ /an/ha	7,9	9,1
8	Creșterea curentă totală-fond de producție	m ³	8723	9789
9	Creșterea curentă medie-fond de producție	m ³ /ha/an	8,1	9,3
10	Creșterea indicatoare -totală	m ³ /an	5093	5388
11	Creșterea indicatoare -medie	m ³ /an/ha	4,7	5,1
12	Posibilitatea de produse principale-totală	m ³ /an	3227	2812
13	Posibilitatea de produse principale-la hectar	m ³ /ha	300	208
14	Volumul posibil de recoltat din produse secundare -totală	m ³ /an	1759	2948
15	Volumul posibil de recoltat din produse secundare mediu la hectar	m ³ /ha	27	27

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

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

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-371313; 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

Caracteristicile fondului forestier sunt:

Specificări	Fond forest.	UM	Specii												
			MO	BR	FA	ME	LA	SAC	PI	DR	DT	DM	GO	CA	Total
Compoziția	A11-13	%	73	9	9	2	2	1	1	1	1	1	-	-	100
	A21-23		2	-	17	-	-	-	6	3	10	8	48	6	100
	U.P		71	9	9	2	2	1	1	2	2	1	-	-	100
Cls. de prod.	A11-13	-	2,8	2,6	2,9	3,2	3,0	2,8	3,2	3,0	3,0	3,0	-	-	II _a
	A21-23		3,0	3,0	3,9	-	-	-	4,0	5,0	4,0	4,0	4,0	4,8	4,1
	U.P		2,8	2,7	2,9	3,2	4,0	2,8	3,2	3,2	3,4	3,3	-	-	II _b
Consistența	A11-13	-	0,85	0,88	0,87	0,88	0,81	0,90	0,93	0,90	0,94	0,95	-	-	0,86
	A21-23		0,70	0,71	0,81	-	-	-	0,80	0,90	0,82	0,81	0,81	0,90	0,82
	U.P		0,85	0,87	0,87	0,88	0,81	0,90	0,93	0,89	0,91	0,92	-	-	0,86
Crest. crt.	A11-13	m ³ /an/ha	9,9	7,1	8,5	6,5	6,5	12,1	2,8	7,8	7,7	4,2	-	-	9,3
	A21-23		7,1	7,1	6,6	-	-	-	4,0	1,9	4,6	1,9	2,7	4,9	3,8
	U.P		9,9	7,1	8,5	6,5	2,8	12,1	2,8	7,0	6,7	3,6	-	-	9,1
Volum unitar	A11-13	m ³ /ha	331	261	165	124	237	63	255	260	144	136	-	-	295
	A21-23		374	407	189	-	-	-	163	254	119	135	204	109	185
	U.P		331	261	167	124	237	63	-	246	131	135	205	-	291
Vârstă medie	A11-13	ani	59	43	51	33	65	35	26	49	40	41	-	-	55
	A21-23		80	80	64	-	-	-	65	75	66	71	97	68	82
	U.P		59	45	51	33	96	35	26	52	49	49	-	-	56

Bazele de amenajare adoptate sunt: regimul – codru; tratamente: tăieri progressive, tăieri successive în margine masiv, tăieri rase pe parchete mici; ciclul: 110 ani; Compoziția fel este: 69MO13BR13LA2PAM2FAIPI (69MO14BR13LA2FA2PAM în S.U.P. A, 44FA41GO10TE3MOIPIILA în S.U.P. M)

Posibilitatea de produse principale totală este de 2812 mc/an; Indicele de recoltare a produselor principale pentru S.U.P. A este de 2,7 mc/ha/an

Recoltarea posibilității sub raportul urgențelor:

Urgență	Arborete încadrate în deceniu I				
	Unități amenajistice		Supraf (ha)	Volum total (m ³)	Volum de extras (m ³)
11	7A		11,91	2025	2025
13	20A, 35J, 39G.		13,88	2419	2419
	TOTAL URGENȚĂ 1		25,79	4444	4444
23	10B, 14D, 20G, 24E, 28D, 35B, 35G, 38H, 41A, 41B, 41C, 41D, 43, 46.		36,49	14690	8340
	TOTAL URGENȚĂ 2		36,49	14690	8340
32	4A, 6A, 6H, 16A, 24A, 34F, 39J		34,74	15815	7236
34	4B, 5E, 7D, 12A, 15E, 15F, 33C, 34A, 34E, 39A, 39F.		38,16	19163	8100
	TOTAL URGENȚĂ 3		72,90	34978	15336
	TOTAL S.U.P., „A”		135,18	69077	28120

Tratament	Supraf. de parcurs [ha]		Volum de extras [m ³]		Posibilitatea pe specii [m ³ /an]			
	Totală	Anuală	Total	Anual	MO	FA	BR	DM
Tăieri progresive	57,17	5,72	12019	1202	932	96	174	-
Tăieri succesive margină de masiv	75,71	7,60	15126	1513	1459	46	7	-
Tăieri rase	2,50	0,25	975	98	92	2	3	1
Total	135,38	13,58	28120	2812	2483	144	184	1

Posibilitatea de produse secundare este de 2948 mc/an, din care 2696 mc/an din rărituri, 252 mc/an din curătiri. În deceniul de aplicare a amenajamentului sunt prevăzute următoarele lucrări de îngrijiri: degajări pe o suprafață de 0,5 ha/an, curătiri pe o suprafață de 18,83 ha cu 252 mc/an, rărituri pe o suprafață de 88,65 ha cu 2696 mc/an, tăieri de igienă pe o suprafață de 165,66 ha cu 146 mc/an.

Posibilitatea de produse secundare pe volum este orientativă dar trebuie parcurse cu tăieri de îngrijire toate suprafețele stabilite în planul lucrărilor de îngrijire.

În total pe 41,17 ha ((26,5 ha împăduriri (împăduriri în terenuri dezgolite prin calamități naturale – 5,72 ha + împăduriri în terenuri neregenerate după tăieri rase parcurse anterior – 8,73 ha + împăduriri după tăieri progresive – 5,44 ha + împăduriri după tăieri succesive – 4,49 ha + împăduriri după tăieri rase molid – 2,12 ha) + 14,67 ha completări (completări în arborete tinere existente – 9,37 ha + completări în arborete nou create – 5,3 ha)) se vor planta cca. 190,18 mii buc. puieți, și vor fi parcurse lucrări de îngrijire în total pe 44,08 ha (culturi tinere existente – 15,26 ha + culturi tinere nou create – 28,82 ha).

Modificări intervenite în cadrul amenajamentului

- nu este cazul

Amenajamentul are valabilitatea de 10 ani, începând de la data de 01.01.2023 până la 31.12.2032.

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:

Lucrările silvice prevăzute în parcelele suprapuse cu siturile Natura 2000 sunt în concordanță cu *Obliectivele de conservare specifice siturilor Natura 2000 ROSCI0241 și ROSPA0169 – "Tinovul Apa Lină - Honcsok", elaborate de către A.N.A.N.P. pentru habitate și specii ocrești pentru care au fost desemnate aceste situri.*

- 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 pajiștilor existente, fiind interzisă reducerea acestora, cu excepția cazurilor prevăzute de lege;
 - să exploateze masa lemnoasă 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;
 - O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, modificată și completată cu O.U.G. nr. 38/2022 și O.U.G. nr. 133/2022, ;
 - 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 apare efect remanent asupra mediului.
 - b. Natura cumulativă a efectelor:
Nu este cazul.
 - c. Natura transfrontieră a efectelor:
Nu este cazul.

d. Riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu (de exemplu, datorită accidentelor):

Prin măsurile prevăzute în Planul de Amenajament Silvic acest plan nu prezintă risc pentru mediu sau pentru sănătatea umană. Amenajamentul silvic nu propune lucrări pe ape. Lucrările de exploatare și alte lucrări se vor respecta condițiile prevăzute în decizia prezentă. Condițiile prevăzute pentru protejarea cursurilor de ape vor fi preluate de către Ocolul silvic, respectiv de către proprietar și introduse în Contractele/ Autorizațiile de exploatare pe aceste amplasamente.

Măsuri prevăzute în cazul unor calamități:

Titularul activității are obligația conform prevederilor art. 15 din OUG 164/2008 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, de a notifica APM Harghita dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei, precum și asupra 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. II Imper", 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 trebui 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.)

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 a cărui greutate împreună cu stratul de sol a cauzat alunecarea; Împădurirea golului rezultat cu speciile prevăzute în compozиția 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 vânt sau zăpadă: Punerea în valoare a masei lemnosă 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 lemnosă 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 speciilor ocrătoare.

- 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:

- ROSPA0169 "Tinovul Apa Lină - Honcsok" – arie de protecție specială avifaunistică
- ROSCI0241 "Tinovul Apa Lină - Honcsok" – 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 prezența decizie de încadrare pct.HI.

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. Parcelele forestiere nr. 32A, 32B, 32C, 32D, 32E, 32F, 33A, 33B, 33C, 33D, 33E, 34A, 34B, 34C, 34D, 34E, 35A, 35B, 35C, 35D, 35E, 35F, 35H, 35I, 35J, 36A, 36B, 36C, 37A, 37B, 37C, 37D, 37E, 37F, 37G, 37H, 37I, 37J, 37K, 37L, 38A, 38B, 38C, 38D, 38E, 38F, 38G, 38H, 38I, 38J, 38K, 39A, 39B, 39C, 39D, 39E, 39F, 39G, 39H, 39I, 39J, 39K, se suprapun cu aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0169 "Tinovul Apa Lină - Honcsok" suprapusă cu situl de importanță comunitară ROSCI0241 "Tinovul Apa Lină - Honcsok".

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 fonică, 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 barieră care să ducă la izolarea reproductivă a unei specii de interes comunitar

3. Parcelele forestiere care se suprapun cu situl Natura 2000 ROSPA0169 "Tinovul Apa Lină - Honcsok" se află în zona de distribuție a speciilor de păsări dependente de păduri, pentru care a fost desemnat situl.

- Pe suprafața parcelelor forestiere care se suprapun cu situl Natura 2000 **ROSCI0241 "Tinovul Apa Lină - Honcsok"** au habitat prielnic următoarele specii de mamifere de interes comunitar: lupul (*Canis lupus*) respectiv liliacul cărn (*Barbastella barbastellus*). Toate parcelele forestiere aflate în sit Natura 2000 se suprapun cu habitatul Natura 2000 de interes comunitar **91V0 – Păduri dacice de fag**. În vecinătatea parcelelor 37E, 37J se află habitat de interes comunitar: **91D0* – Turbării cu vegetație forestieră**.
- Punctul de vedere nr. 425/ST.HR/02.05.2023 și avizul nr. 70/ST.HR./04.09.2023 emis de Agenția Națională pentru ARII Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Harghita
- 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
- 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 siturilor Natura 2000 ROSCI0241 și ROSPA0169 – "Tinovul Apa Lină - Honcsok", prezentate în amenajamentul silvic U.P. II Imper:

- parcelele forestiere din amenajamentul silvic **U.P. II Imper** care se suprapun cu siturile Natura 2000 **ROSCI0241** și **ROSPA0169 – "Tinovul Apa Lină - Honcsok"**, au fost încadrate în grupa funcțională I de protecție : în categoria funcțională **I.5.R. – Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SPA) (TIV) și I.5.Q. – Arboretele din păduri ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI) (TIV).**

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

Condiții generale:

- reducerea activității de turism în pădure;
- 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 vîrstele 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 bâtrâne;
- recoltarea masei lemnoase se va realiza evitându-se degradarea solului, precum și rănirea arborilor rămași în suprafața exploatață, 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 exploatață 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 hrănă, 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 florii și faunei sălbatică, aprobată cu modificări prin Legea nr. 49 din 7 aprilie 2011
- asigurarea protecției și pașii 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
- prevederile din rezoluțiile Conferințelor Ministeriale pentru Protecția Pădurilor din Europa, de la Helsinki (1993) și Lisabona (1998);
- menținerea și sporirea adecvată a resurselor forestiere dar în același timp conservarea biodiversității în cadrul ecosistemelor forestiere;
- executarea lucrărilor de regenerare la momentul oportun;
- 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;
- păstrarea unor distanțe adecvate pentru a nu perturba speciile rare sau pericolitate 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 sălbaticice;
- rotația ciclică a zonelor cu grade diferite de intervenție în timp și spațiu;
- se interzice organizarea unor parchete de exploatare în zonele favorabile existenței unor bârloguri în perioada noiembrie - martie;
- 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.

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

- Modificările Amenajamentului silvic U.P. II Imper se vor realiza cu respectarea condițiilor inserate în prezenta decizie de încadrare.
- Avizarea modificărilor 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 doborături să se realizeze cât mai urgent, eventual în perioada iernii cu zăpezi abundente, pentru protejarea semințisului existent utilizabil pe teren, desfășând și posibilul focar de infecție a dăunătorilor forestieri.
- Lucrările de exploatare a masei lemnoase trebuie să aibă caracterul tăierilor de transformare conduceând 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 modificările 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

Condiții specifice biodiversității:

- 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 compoziției prin favorizarea speciilor de amestec foioase, conform tipului natural fundamental de pe teren, cu atenție specială asupra flăcăilor modificate.
 - Folosirea puieșilor din pepiniere locale mai bine adaptate la condițiile din zonă, în cazul plantațiilor, utilizându-se prioritari regenerarea naturală in-situ.
 - Menținerea integrității și diversificarea compoziției specifice a lizierelor în favoarea speciilor de arbori foioase și de fructifere.
 - Se vor favoriza speciile foioase cum ar fi fagul, paltinul de munte, ulmul de munte etc. Compoziția ţel trebuie astfel dirijată încât să fie promovate speciile tipului natural fundamental.
- ❖ Pentru conservarea biodiversității în cadrul lucrărilor silvice se va ține cont și se va acorda prioritate *Obiectivelor de conservare specifice aprobate al siturilor Natura 2000 ROSCI0241 și ROSPA0169 – "Tinovul Apa Lină - Honcsok"*, elaborate de către A.N.A.N.P. pentru habitate și specii ocrătoare pentru care au fost desemnate aceste situri, prin care sunt stabilite următoarele parametri și valori întărite:
 - *Pentru conservarea habitatelor de păduri – 91V0-Păduri dacice de fag*
 - abundența speciilor edificatoare de arbori – cel puțin 70%/ha
 - număr specii edificatoare în stratul ierbos – cel puțin 3 specii/ha
 - abundență specii invasive, ruderale, nitrofile și alochitone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare – mai puțin de 20%/ha
 - volum lemn mort pe sol/pe picior cu diametru mai mare de 35 cm – cel puțin 20 mc/ha sau în lipsa acestui volum, lucrările propuse să îibă în vedere creșterea graduală a volumului de lemn mort.
 - insule de îmbătrânire/arbori de biodiversitate în stațiuni cu vîrstă peste 80 ani cu diametru mai mare de 45 cm – cel puțin 5 arbori/ha
 - *Pentru protecția speciilor de păsări dependente pădurii*
 - numărul arborilor maturi/bâtrâni – cel puțin 5 arbori maturi/ha,
 - proporția pădurilor mature cu vîrstă peste 80 de ani – cel puțin 40%,
 - pentru ieruncă și muscari acoperirea etajului subarboretului – cel puțin 40%/ha,
 - *Pentru protecția speciei Canis lupus*
 - proporția pădurilor bâtrâne cu vîrstă peste 80 de ani – cel puțin 40%,

- ❖ Se vor aplica condițiile impuse de Agenția Națională pentru ARII NATURALE PROTEJATE prin avizul nr. 70/ST.HR./04.09.2023 conform Obiectivelor de conservare aprobate.
- ❖ Respectarea prevederilor art. 32 din Ordinul M.M. nr. 1447/2017, respectiv art. 22 din Ordinul 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 menținerii/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.

Pentru protejarea apelor de suprafață se vor respecta următoarele în special de către unitățile de exploatari 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 lubrifianti. 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 specializat
- 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 viitorilor este interzisă. Atunci când solul este îmbibat cu apă se procedează la sistarea lucrărilor de exploatare. Interzis utilizarea căilor de seos-apropiat cu pante mari care favorizează eroziunea solului.

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

1. Monitorizarea respectării măsurilor enumerate pentru menținerea/refacerea stării favorabile a habitatelor și speciilor de interes comunitar în fiecare unitate de producție, avizate de administratorului ariei naturale protejate. Termen : anual, trim. I
2. Monitorizarea asigurării structurilor echilibrate 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 să fie 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 14.06.2023, 19.06.2023 și 30.08.2023, în ziarul Hargita Népe în data de 13.06.2023, 16.06.2023 și 30.08.2023, afișat pe pagina de web a APM Harghita), nu s-au înregistrat la A.P.M. Harghita comentarii și propuneri 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 emis 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



ÎNTOCMIT

ing. TÓKE Laura

ŞEF SERVICIU A.A.A.

ing. BOTH Enikő

ŞEF SERVICIU C.F.M.

ing. SZABÓ Szilárd