



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Nr. 6092/22.05.2024

AVIZ DE MEDIU
Nr. 7 din 22.05.2024

Către: Asociația Composesorală Csobotfalva,

Ca urmare a notificării adresate de Asociația Composesorală Csobotfalva, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Harghita cu nr. 6092 din 27.06.2023, privind planul Amenajamentul silvic U.P. I CSOBOTFALVA, pe teritoriul administrativ al municipiului Miercurea-Ciuc, pe raza județului Harghita,

- în urma analizării documentelor transmise și a variantei finale a planului,
- în urma parcurgerii etapelor procedurale prevăzute în Hotărârea Guvernului nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe; de către APM Harghita
- în baza Hotărârii de Guvern nr. 236/2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice
- în baza Hotărârii de Guvern nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare și a O.M. nr. 1682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, se emite:

AVIZ DE MEDIU

Pentru planul: Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesorale Csobotfalva,

Studiul de evaluare adecvată și raportul de mediu elaborat de: ing. Raluca Oana Mihalcea (persoană fizică înscrisă în Registrul National al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului, contact: raluca.iancu@gmail.com)

În scopul aprobării/adoptării: Amenajamentului silvic U.P. I CSOBOTFALVA

I. Prezentare generală:

Din punct de vedere administrativ, suprafața U.P. I CSOBOTFALVA se află pe teritoriul administrativ al municipiului Miercurea-Ciuc, pe o suprafață totală de 353,6 ha.

Nr. crt	Județul	Unitatea teritorial - administrativă	Denumirea fost OS, fost UP	Parcelle componente	Suprafața
1	Harghita	Miercurea Ciuc	O.S. Miercurea Ciuc - UP I Csobotfalva	1-16	353,60
Total U.P. I Csobotfalva					353,60

Apele curgătoare de pe teritoriul unității de producție se situează în bazinul hidrografic: bazinul superior al râului Olt.

U.P. I CSOBOTFALVA este alcătuită din 2 trupuri de pădure:

Nr. crt.	Denumirea trupului sau a bozimentului	Parcelele componente	Suprafața (ha)	Localitatea în raza căreia se află	Distanța în km până la ...		
					ocol	Gara CFR	localitate
1	Ciuboteni Fitod	1 -12, 16	304,8	Miercurea Ciuc	9	8	8
2	Dosu Fagului	13 - 15	48,8	Miercurea Ciuc	8	7	7
Total U.P. I Csobotfalva			353,60	-	-	-	-

În cuprinsul unității de producție, nu exista construcții forestiere. Accesibilitatea fondului productiv este de 100 %, nu se prevede construirea de drumuri noi.

Nr. crt.	Indicativ drum	Denumirea drumului	Lungime (km)			Suprafata deservita (ha)	Volumul decenal deservit (mc)
			În fond forest.	În afara f.f.	Total		
DRUMURI EXISTENTE							
Drumuri forestiere							
1	FE001	Fagul de Mijloc	3,4	0,5	3,9	254,09	13485
2	FE002	Kanasor	1,0	2,4	3,4	99,51	6419
Total drumuri forestiere			4,4	2,9	7,3	353,60	19904
Total drumuri			4,4	2,9	7,3	353,60	19904

Unitatea de producție U.P. I CSOBOTFALVA este administrată de D.S. O.S.Miercurea-Ciuc, fondul forestier este repartizat pe următoarele categorii de folosință:

Nr. crt.	Simbol	Categoria de folosință	Suprafața (ha)		
			Totală	Grupa I	Grupa II
1	P	Fond forestier total	353,60	353,60	-
1.1.	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	353,42	353,42	-
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 nevoilor de administrație forestieră	-	-	-
1.5.	P.I.	Terenuri afectate împăduriri	0,18	0,18	-
1.6.	P.N.	Terenuri neproductive	-	-	-
1.7.	P.T.	Terenuri scoase temporar din fondul forestier și neprimite	-	-	-
1.8.	P.O.	Ocupații și litigii	-	-	-

Tipurile de pădure:

Nr. crt.	Tipul de stațiune	Tipul de pădure		Suprafața		Productivitatea naturală			
		Codul	Diagnoza	ha	%	Sup. (ha)	Mij. (ha)	Inf. (ha)	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	
1	2.3.3.2	111.4	Molidișuri cu <i>Oxalis acetosella</i> pe soluri schelete (m)	26,75	8	-	26,75	-	
2	2.3.3.2	112.1	Molidiș cu mușchi verzi (m)	29,03	8	-	29,03	-	
3	2.3.3.3	111.1	Molidiș normal cu <i>Oxalis acetosella</i> (s)	104,83	29	104,83	-	-	
4	3.3.2.2	142.3	Molideto-făget cu <i>Luzula Luzuloides</i> (m)	175,56	50	-	175,56	-	
5	3.3.2.3	141.1	Molideto-făget normal cu <i>Oxalis acetosella</i> (s)	12,84	4	12,84	-	-	
6	3.3.3.2	411.4	Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull (m)	4,59	1	-	4,59	-	
TOTAL				ha	353,60	-	117,67	235,93	-
				%	-	100	33	67	-

Arboretele sunt natural fundamentale de productivitate superioară în proporție de 32% și de productivitate mijlocie în proporție de 36% din suprafața fondului forestier analizat. Arboretele subproductive ocupă o suprafață de 10,21 ha (3%) aferenta u.a. 1B. Arboretele artificiale de productivitate superioară și mijlocie ocupă 23% din suprafață, iar arboretele tinere nedefinite ocupă 6% din suprafața cu pădure a unității de producție.

Suprafața amenajamentului se suprapune integral (100%) cu situl de importanță comunitară *ROSCI0323 "Munții Ciucului"*, respectiv parțial (86,5%) cu *ROSPA0034 "Depresiunea și Munții Ciucului"* pe 305,9 ha (unitățile amenajistice 1-12 respectiv 16).

Au fost constituite două subunități de gospodărire:

SUP A - codru regulat - sortimente obișnuite pe 335,28 ha + 0,18 ha terenuri destinate împăduririi
 Această subunitate de gospodărire a fost constituită pentru "Păduri cu funcții speciale de protecție", care se încadrează în grupa funcțională I, subgrupele funcționale 2, 4 și 5, categoriile funcționale 4B5Q (9,67 ha) - TIII, 5.Q (36,99 ha) - TIV, 5.Q/R (288,8 ha) - TIV,

SUP M - conservare deosebită - pe 18,14 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 și 5, categoria funcțională 2A5Q (1,04 ha) și 2A5QR (17,10 ha) - TII,

Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale:

GF	FCT1	FCT	UNITATI AMENAJISTICE															
1	2A	2A3Q	13 C															
		Total FCT : 2A3Q		1 UA											1.04 Ha			
		2A3Q5R	2 C															
		Total FCT : 2A3Q5R		1 UA											17.10 Ha			
		Total FCT1 : 2A		2 UA											18.14 Ha			
4B	4B5Q	15 A	15 B															
		Total FCT : 4B5Q		2 UA											9.67 Ha			
		Total FCT1 : 4B		2 UA											9.67 Ha			
5Q	5Q	13 A	13 B	14 A	14 B	14 C	14 D											
		Total FCT : 5Q		6 UA											36.99 Ha			
	5Q5R	1 A	1 B	1 C	2 A	2 B	2 D	3 A	3 B	3 C	3 D	3 E	3 F	4 A	4 B	5 A		
		5 B	5 C	6 A	6 B	6 C	7 A	7 B	7 C	7 D	7 E	8 A	8 B	8 C	9 A	9 B		
		9 C	9 D	9 E	10 A	10 B	10 C	11	12 A	12 B	12 C	12 D	16					
		Total FCT : 5Q5R		42 UA											288.80 Ha			
		Total FCT1 : 5Q		48 UA											325.79 Ha			
		Total GF 1 :		52 UA											353.60 Ha			
		TOTAL UP :		52 UA											353.60 Ha			

Bazele de amenajare stabilite sunt următoarele:

regimul - codru; tratamente: tăieri succesive în margine masiv și tăieri progresive; ciclul: 110 ani; Compoziția țel este: 64MO13BR2FA11LA10DT (65MO12BR2FA11LA10DT în S.U.P. A, 60MO20BR10LA10DT în S.U.P. M)

Posibilitatea de produse principale totală este de 1164 mc/an; Indicele de recoltare a produselor principale pentru S.U.P. A este de 3,3 mc/ha/an

Recoltarea posibilității sub raportul urgențelor:

Urgența	Arborete încadrate în deceniul I			
	Unități amenajistice	Supraf (ha)	Volum total (m ³)	Volum de extras (m ³)
13	12A, 13B	15,66	2515	2515
	TOTAL URGENȚA 1	15,66	2515	2515
23	5A, 6A, 7A, 14D	26,53	9661	4875
	TOTAL URGENȚA 2	26,53	9661	4875
32	3E, 4A	27,16	12125	4250
	TOTAL URGENȚA 3	27,16	12125	4250
	TOTAL SUP „A”	69,35	24301	11640

Distribuția pe tratamente și specii a posibilității produselor principale:

Tratament	Supraf. de parcurs		Volum de extras (m ³)		Posibilitatea anuală pe specii (m ³)	
	Totală	Anuală	Total	Annual	MO	FA
Tăieri progresive	54,52	5,45	9067	907	5414	3653
Tăieri succesive	14,83	1,48	2573	257	2573	-
Total	69,35	6,93	11640	1164	7987	3653

Posibilitatea de produse secundare este de 810 mc/an, din care 660 mc/an din rărituri, 150 mc/an din curățiri. În deceniul de aplicare a amenajamentului sunt prevăzute următoarele lucrări de îngrijire: degajări pe o suprafață de 0,23 ha/an, curățiri pe o suprafață de 6,47 ha cu 150 mc/an, rărituri pe o suprafață de 19,09 ha cu 660 mc/an, tăieri de igienă pe o suprafață de 89,71 ha cu 79 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 19,76 ha ((11,40 ha împăduriri (împăduriri în terenuri neregenerate după tăieri rase parcurse anterior - 0,18 ha + împăduriri după tăieri progresive - 11,22 ha) + 8,36 ha completări (completări în arborete tinere existente - 6,08 ha + completări în arborete nou create - 2,28 ha)) se vor planta cca. 95,9 mii buc. puieți, și vor fi parcurse lucrări de îngrijire în total pe 28,95 ha (culturi tinere existente -15,12 ha + culturi tinere nou create- 13,83 ha).

Evidența suprafețelor afectate de factori destabilizatori:

Natura și gradul de afectare	Supr. (ha)	Lucrări prevăzute			
		Rărituri	Igienă	T. progresive	T.succesive
<i>Uscare</i>	176,43	38,13	79,36	44,11	14,83
slabă	176,43	38,13	79,36	44,11	14,83
Doborâturi	173,50	38,13	76,43	44,11	14,83
Izolate	173,50	38,13	76,43	44,11	14,83
Rupturi de zapada și vant	5,88	5,88	-	-	-
izolate	5,88	5,88	-	-	-

Relația amplasamentului cu arii naturale protejate

Suprafața unității amenajistice se suprapune aproape integral peste ROSCI0323 Munții Ciucului, respectiv parțial cu ROSPA0034 Depresiunea și Munții Ciucului. Amenajamentul silvic studiat creează cadru pentru habitatele și speciile ocrotite în cadrul ROSCI0323 Munții Ciucului și ROSPA0034 Depresiunea și Munții Ciucului.

Tipurile de *habitate prioritare* enumerate în P.M. al sitului ROSCI0323 care se regăsesc pe suprafața U.P. I CSOBOTFALVA:

- ✓ 9410 - Păduri acidofile de *Picea abies* din regiunea montană - (*Vaccinio-Piceetea*): în zona următoarelor u.a.-uri: 5B, 5C, 6B, 7B, 8A, 8B, 8C, 9A, 9B, 9C, 9D, 9E, 10A
- ✓ 91V0 - Păduri dacice de fag - (*Symphyto-Fagion*) - în zona u.a.: 7A, 7E, 15A, 15B, 14C, 14D
- ✓ 9110 - Păduri de fag de tip (*Luzulo-Fagetum*) - în zona următoarelor u.a.-uri: 1A, 1B, 1C, 2A, 2B, 2C, 2D, 3A, 3B, 3C, 3D, 3E, 3F, 3E, 4A, 4B, 5A, 7C, 7D, 10B, 10C, 11, 12A, 12B, 12C, 12D, 13A, 13B, 13C, 14A, 14B,

În zona amplasamentului U.P. I CSOBOTFALVA au fost identificate *specii de interes comunitar* enumerate în baza de date al Planului de management al sitului ROSCI0323, după cum urmează:

- ✓ Mamifere: *Ursus arctos* - urs brun, *Canis lupus* - lup, *Lynx lynx* - râs - în zona aproape tuturor u.a.-urilor

Speciile de *păsări de interes comunitar* enumerate în baza de date din PM al sitului ROSPA0034 care au habitat favorabil și se pot întâlni fie în perioada de cuibarit fie în perioada de hranire pe suprafața A.S. U.P. I CSOBOTFALVA, sunt: *Aquila pomarina*, *Circus cyaneus*, *Ciconia nigra*, *Glaucidium passerinum*, *Bonasa bonasia*, *Pernis apivorus*, *Aegolius funereus*, *Circaetus gallicus*, *Circus pygargus*, *Circus aeruginosus*, *Tetrao urogallus*, *Strix uralensis*, *Caprimulgus europaeus*, *Ficedula parva*, *Picus canus*, *Picoides tridactylus*, *Dryocopus martius*, *Crex crex*, *Dendrocopos leucotos*, *Lanius collurio*.

Estimarea impactului asupra speciilor și habitatelor protejate:

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia	Parametru / tinta afectata	Cuantificare impact	Mod de cuantificare	
lucrări silvice: curățiri degajări împaduriri rarități igienizări progresive succesive	Zgomotul și vibrațiile - generate de funcționarea motoarelor sculelor (ferăstrăielor mecanice), utilajelor și a mijloacelor auto.	Disturbarea temporară a populațiilor de mamifere și a speciilor avifaunistice identificate ca fiind prezente în zona planului și deplasarea temporară a acestora în zone mai liniștite	Nu este cazul	Nu este cazul	Efectuarea de lucrări similare și în alte PP aflate în zona siturilor	Impact pe termen scurt este deplasarea speciilor în zone mai liniștite Impact pe termen lung - nu este cazul	Mamifere Specii de păsări	Densitatea populației de pradă Distributia speciilor Tiparul de distribuție al speciilor avifaunistice, Tendințele populațiilor avifaunistice Marimea populațiilor speciilor avifaunistice	Nu se poate realiza o cuantificare a impactului la acest moment. Nu se cunosc suprafețele parchetelor pe care se vor executa lucrările de exploatare, amplasarea acestora, dacă există în același timp și alte lucrări de exploatare silvică, distanța dintre acestea	Analiza suprafeței parchetelor pe care se vor executa lucrările, timpul de execuție a lucrărilor, distanța dintre parchetele în care se vor executa lucrările	
	Poluare punctiformă prin emisii în aer - emisii din surse mobile	Emisii datorate activităților de implementare și amenajamentului silvic, care pot afecta speciile de floră și faună în zonele învecinate datorită sedimentării acestora	Nu este cazul	Nu este cazul	Efectuarea de lucrări similare și în alte PP aflate în zona siturilor	Pe termen scurt depunerea pe suprafața frunzelor a imisiei rezultate de la funcționarea echipamentelor	Speciile de arbori din habitatele 9110, 9110, 9110 aflate în zona planului	Nu este cazul	Funcție de suprafața parchetelor pe care se vor executa lucrările	Suprafața parchetelor pe care se executa lucrările	
	Scaderea suprafeței habitatului de hranire, culbarire a unor specii avifaunistice	Scaderea suprafețelor de păduri batrane de peste 80 de ani la nivel de areal									
	Scaderea volumului de lemn mort în sol sau pe picior	Afectarea surselor de hrană pentru unele specii avifaunistice	Nu este cazul	Nu este cazul	Efectuarea de lucrări similare și în alte PP aflate în zona siturilor care pot conduce la scăderea acestui parametru	Scaderea habitatului de hranire al speciilor avifaunistice					



La estimarea impactului asupra speciilor de mamifere, în cazul executării lucrărilor în afara perioadelor de reproducere și creștere a puilor (cu prioritate în sezonul de iarnă), a utilizării de echipamente și utilaje performante, care nu depășesc normele legale admise pentru producerea de zgomote și eliberarea de noxe în atmosferă, s-a ajuns la concluzia că lucrările silvice nu vor avea impact asupra speciilor de mamifere sau la unele specii vor avea impact nesemnificativ.

La estimarea impactului asupra speciilor de păsări, în cazul executării lucrărilor în afara perioadei de cuibărit și creștere a puilor, s-a ajuns la concluzia că lucrările silvice nu vor avea impact asupra speciilor avifaunistice sau la unele specii vor avea impact nesemnificativ.

Intervențiile silviculturale sunt asociate, completându-se reciproc, astfel încât prin aplicarea lor, starea de conservare a habitatelor tinde să se mențină sau să devină favorabilă.

Din studiul de evaluare adecvată rezultă că lucrările propuse nu afectează în mod semnificativ negativ nici unul dintre parametrii care definesc starea favorabilă de conservare a habitatelor și speciilor ocrotite în cadrul siturilor ROSCI0323 Munții Ciucului și ROSPA0034 Depresiunea și Munții Ciucului.

Aplicarea prevederilor amenajamentului silvic nu conduc la pierderi de suprafață din habitatele de interes comunitar și suprafețelor necesare pentru speciile ocrotite. Anumite lucrări precum completările, curățirile, răriturile au un caracter ajutător în menținerea sau îmbunătățirea după caz a stării de conservare. Modificările pe termen scurt ale condițiilor de mediu la nivel local ca urmare a realizării lucrărilor propuse în amenajament nu sunt diferite de cel ce au loc în mod natural în cadrul unei păduri, cu condiția respectării măsurilor de reducere a impactului recomandate în raportul de mediu și în studiul de evaluare adecvată.

În concluzie aplicarea amenajamentului silvic nu va avea un impact negativ asupra habitatelor și speciilor ocrotite în cadrul ariei naturale protejate afectate, lucrările silvice nefiind în măsură să genereze presiuni negative semnificative.

Obiectivele social - economice și ecologice ale arboretelor reflectă cerințele societății față de produsele și serviciile oferite de pădure. Obiectivele principale ale planului sunt:

- crearea și menținerea unui aspect peisagistic și de recreere din jurul comunei
- protejarea habitatelor și speciilor în cadrul ROSCI0323, ROSPA0034
- obținerea de masă lemnoasă de calitate ridicată, valorificabilă industrial
- satisfacerea nevoilor locale de lemn de foc și construcție
- valorificarea durabilă a tuturor resurselor nelemnoase disponibile

Analiza obiectivelor Amenajamentului Silvic ale U.P. I CSOBOTFALVA conduce la concluzia că acestea corespund obiectivelor generale ale rețelei Natura 2000, respectiv scopului de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar. În cazul habitatelor forestiere, planul de amenajare silvică are ca principale obiective asigurarea continuității pădurii, promovarea tipurilor fundamentale de pădure, menținerea funcțiilor ecologice și economice ale pădurii așa cum sunt stabilite ele prin încadrarea în grupe funcționale și subunități de producție.

Amenajamentul are valabilitatea de 10 ani, începând de la data de 01.01.2024 revizuirea lui urmând a se face în anul 2033.

II. Avizul se emite cu următoarele măsuri:

Măsuri cu caracter general:

- Operațiunile de regenerare, îngrijire și recoltare trebuie executate la timp și în așa fel încât să nu scadă capacitatea productivă a sitului, de exemplu prin evitarea degradării arboretului și arborilor rămași, ca și a solului și prin utilizarea sistemelor corespunzătoare.
- Se va menține o infrastructură adecvată (drumuri, căi de scos-apropiat sau poduri) pentru a asigura circulația eficientă a bunurilor și serviciilor și în același timp a asigura reducerea la minimum a impactului negativ asupra mediului.
- Planificarea gospodăririi pădurilor trebuie să urmărească menținerea, conservarea și sporirea biodiversității ecosistemice, specifice și genetice, ca și menținerea diversității peisajului.



- Se va prefera regenerarea naturală cu condiția existenței unor condiții adecvate care să asigure cantitatea și calitatea resurselor pădurii și ca solurile indigene existente să aibă calitatea necesară sitului.
- Pentru împăduriri și reîmpăduriri vor fi preferate specii indigene și proveniențe locale bine adaptate la condițiile sitului.
- Arborii uscați, căzuți sau în picioare, arborii scorburoși, pâlcuri de arbori bătrâni și specii deosebit de rare de arbori trebuie păstrate în cantitatea și distribuția necesare protejării biodiversității.
- Biotopurile cheie ai pădurii ca de exemplu surse de apă, zone umede trebuie protejate și, dacă este cazul, refăcute în cazul în care au fost degradate de practicile forestiere.
- Se va acorda o atenție sporită operațiunilor silvice desfășurate pe soluri sensibile/instabile sau zone predispuse la eroziune ca și celor efectuate în zone în care se poate provoca o eroziune excesivă a solului în cursurile de apă.
- Se va acorda o atenție deosebită practicilor forestiere din zonele forestiere cu funcție de protecție a apei, pentru evitarea efectelor adverse asupra calității și cantității surselor de apă.
- Compoziția țel trebuie astfel stabilit încât să fie promovate speciile tipului natural fundamental
- Mărirea diversității lizierelor în favoarea speciilor de arbori foioase și de fructifere
- Menținerea exemplarelor bătrâne, scorburoși și morți pe picior precum și cei căzuți la sol, porțiuni de arbori aflați în descompunere, resturi de exploatare, crengi căzute, cu scopul asigurării condițiilor favorabile pentru menținerea biodiversității ecosistemului (3-5 arbori bătrâni / ha). Păstrarea a cel puțin 20 mc de lemn mort/ ha
- Protejarea zonelor umede respectiv terenurile cu înmlăștinare permanentă, evitarea extragerii de masă lemnoasă.
- Stabilirea corespunzătoare a compozițiilor de regenerare și a compozițiilor țel, acordând atenție deosebită speciilor locale în raport cu condițiile staționale și de vegetație specifice;
- Diversificarea structurii orizontale și verticale a arboretelor, pe calea promovării regenerării naturale, a aplicării tratamentelor cu perioade lungi de regenerare și modalităților de îngrijire și de conducere a arboretelor;
- Menținerea în arborete a unor exemplare (cel puțin 5/ha) din specii rar întâlnite în cadrul ecosistemelor respective, a unor preexistenți de dimensiuni ieșite din comun sau a unor arbori cu particularități evidente sub raportul diversității biologice (cu scorburi, forme deosebite etc.);
- Identificarea și menținerea unor porțiuni cu asemenea particularități, inclusiv prin constituirea în acest fel, a unor subparcele distincte;
- Având în vedere ca pe termen scurt nu se poate atinge ținta de 40% din suprafața pădurilor batrane cu arbori de peste 80 de ani, se recomandă ca prin aplicarea tăierilor de îngrijire - rarități alegerea/promovarea arborilor de viitor să fie în primul rând din rândul arborilor din clase superioare de vârstă (clasa a V-a și peste) în vederea creșterii ponderii pădurilor batrane până la procentul țel de 40% (conform Planului de management)
- Se interzice accesul cu ATV-uri în afara drumurilor publice.
- Se va acorda o importanță deosebită protecției semințului acolo unde este cazul

Măsuri necesare a se implementa în cazul calamităților:

În cazul apariției unor calamități naturale (doborâturi de vânt, rupturi de vânt și zăpadă, incendii, uscare în masă, atacuri de dăunători, etc.) în care intensitatea fenomenelor depășește prevederile amenajamentului, efectele neputând fi înlăturate prin aplicarea lucrărilor propuse în prezentul amenajament, se vor aplica prevederile *Ordinului nr. 766/2018 pentru aprobarea Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier și a Metodologiei privind aprobarea depășirii posibilității/posibilității anuale în vederea recoltării produselor accidentale I*. În cazul în care apar modificări legislative în ceea ce privește apariția unor calamități se vor respecta prevederile legale în vigoare de la data apariției fenomenului. Măsurile în caz de calamitate (incendii,



apariția bolilor, dăunătorilor, doborâturilor, rupturilor de vânt, etc.) sunt incluse în amenajamentul silvic.

Principalele soluții/măsuri optime, care se pot lua în cazul apariției unor calamități naturale (doborâturi de vânt, rupturi de vânt și zăpadă, incendii, uscure în masă, atacuri de dăunători, etc.), în vederea eliminării cât mai rapide a efectelor negative a acestora și a stopării extinderii fenomenelor, sunt următoarele:

- În cazul fenomenelor dispersate este necesară inventarierea cât mai rapidă a arborilor afectați în vederea determinării volumului rezultat, pentru a stabili dacă este necesară modificarea prevederilor amenajamentului (dacă volumul arborilor afectați este mai mare de 20% din volumul arboretului existent la data apariției fenomenului);
- În cazul fenomenelor concentrate este necesară determinarea cât mai rapidă și exactă a suprafeței afectate pentru a stabili dacă este necesară modificarea prevederilor amenajamentului (dacă arborii afectați, dintr-un arboret sunt concentrați pe o suprafață de peste 5.000 m²);

În cazul în care este necesară modificarea prevederilor amenajamentului se impun următoarele:

- convocarea, cât mai rapidă a persoanelor care trebuie să participe la efectuarea analizei în teren: șeful ocolului silvic care asigură administrarea sau serviciile silvice, șeful de proiect și expertul C.T.A.P., un reprezentant al structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care raspunde de silvicultură, un reprezentant al structurii de administrare/custodelui ariei naturale protejate, un reprezentant al autorității teritoriale pentru protecția mediului;
- Întocmirea cât mai rapidă, de către ocolul silvic care asigură administrarea sau serviciile silvice, a documentației necesare în conformitate cu prevederile ordinului 766/23.08.2018 (sau a legislației în vigoare la data apariției fenomenului);
- Punerea în valoare a arborilor afectați;
- Extragerea arborilor afectați cât mai repede cu putință pentru a evita extinderea fenomenelor și apariția altor fenomene (ex: în cazul arborilor de rășinoase, afectați de doborâturi, neextragerea acestora cât mai urgent posibil poate duce la deprecierea lemnului și apariția atacurilor de ipidae, etc.);
- Împădurirea suprafețelor afectate cu specii aparținând tipului natural fundamental de pădure;
- Stabilirea, eventual schimbarea, compozițiilor țel de regenerare sau de împădurire, astfel încât viitoarele arborete să prezinte o rezistență mai ridicată la factorii destabilizatori ce au condus la afectările respective;
- Măsuri de protecție pe lizierele deschise, perimetrare doborâturilor de vânt și rupturi în masă pentru prevenirea atacurilor de ipide și combaterea acestora;
- Pentru volumul recoltat din calamități se vor face precomptări necesare în sensul opririi de la tăierea unui volum echivalent de produse principale din planul decenal.

Măsuri de diminuare a impactului asupra aerului:

- folosirea de utilaje și mijloace auto dotate cu motoare termice care să respecte normele de poluare cel puțin EURO 3;
- etapizarea lucrărilor silvice cu distribuirea desfășurării lor pe suprafețe restrânse (max.20 ha) de pădure.
- eficientizarea activităților de exploatare prin menținerea unui număr minim necesar de utilaje și echipamente în parchetele de exploatare;
- menținerea echipamentelor, utilajelor și autovehiculelor destinate transportului materialului lemnos în stare perfectă de funcționare;
- realizarea reviziilor și verificărilor tehnice ale utilajelor în conformitate cu prevederile legale
- eliminarea timpilor de funcționare în gol a echipamentelor dotate cu motoare termice;
- deplasarea echipamentelor, utilajelor, autovehiculelor se va face numai pe căi de acces preexistente, întreținute și reparate permanent.



Măsuri pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu apă:

- lucrările silvice se vor desfășura cu prioritate în sezonul rece, pe sol înghețat;
- se interzice deplasarea utilajelor și autovehiculelor prin zonele cu luciu de apă;
- se interzice tractarea/tararea arborilor doborâți prin suprafețele acoperite cu apă;
- se interzice deversarea oricăror substanțe/produse chimice/carburanți în apă;
- se interzice degradarea zonelor umede, desecarea, drenarea sau acoperirea ochiurilor de apă din amplasamentul planului;
- se interzice depozitarea rumegușului sau a resturilor de exploatare în zone umede sau în zone expuse inundațiilor;
- este interzisă depozitarea masei lemnoase în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- este interzisă executarea de lucrări de întreținere a motoarelor mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la exploatarea fondului forestier în zone situate în pădure sau în albiile raurilor;
- amplasarea platformelor de colectare în zone accesibile mijloacelor auto pentru încărcare, situate cât mai aproape de drum;
- se interzice bararea cursurilor de apă;
- traseele de deplasare se vor afla la distanța mai mare de 5 metri față de albiile minore ale cursurilor apelor și malul lacurilor;
- este interzisă alimentarea cu carburanți a mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la exploatarea fondului forestier în zone situate în pădure, în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor

Măsuri pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu sol:

- alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase care să evite, pe cât posibil, coborâri pe pante de lungime și înclinație mari;
- materialul lemnos doborât va fi transportat suspendat, cu utilaje, fără a afecta litiera, stratul de sol și patura erbacee;
- traseele de transport a materialului lemnos vor fi alese pe suprafețe de teren tare;
- lucrările de exploatare se vor realiza cu prioritate în perioadele cu sol uscat sau înghețat;
- pentru deplasarea materialului lemnos până la zona de depozitare temporară (platforme primare) se vor folosi căi de transport cât mai scurte;
- platformele primare vor fi amenajate pe sol stabil, la înălțime superioară nivelului de inundare;
- evitarea blocării căilor de scurgere a apelor torențiale pentru a nu se determina crearea altora noi pe zone de sol mai puțin stabile;
- dotarea utilajelor care deservește activitatea de exploatare forestieră (TAF - uri) cu anvelope de lățime mare care să aibă ca efect reducerea presiunii pe sol și implicit reducerea fenomenului de tasare;
- platformele pentru depozitarea provizorie a masei lemnoase vor fi alese în zone care să prevină posibilele poluări ale solului (drumuri forestiere, platforme asfaltate situate limitrof șoselelor existente în zonă, etc.);
- parcarile destinate staționării autovehiculelor și utilajelor se vor amenaja în afara ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- traseele de deplasare provizorii vor fi menținute în condiții optime de utilizare pe tot parcursul desfășurării lucrărilor, asigurând refacerea căilor de rulare afectate în timpul activităților de transport;
- refacerea stării inițiale a solului unde au fost formate căi provizorii de acces după terminarea exploatării fiecărei parcele.
- pierderile accidentale de carburanți și lubrifianți vor fi îndepărtate imediat după producere prin decopertarea solului, solul va fi depozitat și transportat pentru decontaminare.
- spațiile pentru colectarea și stocarea temporară a deșeurilor vor fi realizate în sistem impermeabil



Măsuri de reducere a impactului asupra habitatelor :

- Măsuri aplicabile la lucrările de regenerare, îngrijire și conducere:
 - prin toate operațiunile culturale se vor promova speciile edificatoare pentru tipul de habitat,
 - materialul pentru plantat va fi de proveniență locală.
 - laricele va fi utilizat la minimul necesar (specia nu face parte din speciile edificatoare ale nici unui habitat din zona studiată)
 - identificarea corectă a tipului natural fundamental și adaptarea compoziției țel cu prezența fagului.
- Măsuri aplicabile la lucrările de regenerare:
 - pentru crearea unor condiții bune de regenerare solul va fi mobilizat pe cel puțin 30-40 % din suprafața ce urmează a fi plantată;
 - înlăturarea subarboretului și a speciilor secundare;
 - materialul pentru plantat va fi de proveniență locală.
- Măsuri aplicabile la rărituri:
 - se recomandă să se pastreze cel puțin un volum de 20 mc/ha (sau cel puțin 5 arbori/ha) din arboretul sanatos cu varste de peste 80 de ani
 - lucrările vor avea caracter selectiv, urmărindu-se promovarea fenotipurilor valoroase (în primul rând sub aspect biologic, dar și economic) ale speciilor;
 - intensitatea lucrărilor va fi adaptată particularităților ecologice ale speciilor. Intensitatea răriturilor va fi mai mare după atingerea stadiului de codrișor. Indiferent de scopul urmărit, consistența nu se va reduce sub 0.75;
 - pentru diminuarea evapotranspirației produse de vânturile calde și uscate, se recomandă menținerea unui subarboret și/sau subetaj continue și a unor liziere bogate în specii secundare (arborescente) și arbustive;
 - frecvența lucrărilor este de 2-3 rărituri, cu periodicitatea de 3-4 ani.
- Măsuri aplicabile la tăieri de igienă
 - acestea se vor aplica, în special, în ultima pătrime a ciclului de viață al arboretelor, socotit până la atingerea vârstei exploatabilității, cu recomandarea de a menține 5 arbori uscați / ha, pentru conservarea biodiversității (sau a unui volum de cel puțin 20 mc/ha lemn mort);
 - pentru conservarea biodiversității și menținerea capacității adaptive și vitalității populațiilor de arbori regimul codrului va fi aplicat;
 - tot pentru conservarea biodiversității, poate fi avută în vedere și exceptarea de la tăiere a câtorva exemplare mature care vor fi păstrate în compoziția noului arboret (5 - 10 arbori/ha);
 - dacă este posibil, este de dorit ca în cuprinsul habitatului să se creeze și să se mențină un mozaic de arborete cu vârste diferite (din care, în permanență, cel puțin unul să fie matur).
- Măsuri aplicabile la exploatarea arboretelor
 - doborârea arborilor și colectarea materialului lemnos se vor face astfel încât să nu se rănească arborii remanenți, subarboretul și patura erbacee;
 - recoltarea masei lemnoase se va face pe cât posibil pe sol tare, pentru a nu se vătăma solul și anumite specii cu valoare conservativă ridicată;
 - parchetele de exploatare se vor curăța corespunzător de resturile de exploatare;
 - rețeaua de drumuri de colectare trebuie să fie optim dimensionată (i.e. eficiență maximă cu prejudicii minime);
 - pentru protejarea solului împotriva înierbării vor fi promovate subarboretul și speciile arborescente de subetaj sau aceste specii pot fi introduse pe cale artificială.

Măsuri de reducere a impactului asupra speciilor de mamifere

- realizarea lucrărilor cu prioritate în sezonul de iarnă;
- evitarea organizării unor parchete de exploatare în zonele favorabile existenței unor zone de iernare în perioada noiembrie - martie;
- evitarea organizării simultane de parchete pe suprafețe învecinate.



- folosirea pe cât posibil de echipamente cu nivel scăzut de zgomot și executarea etapizată a lucrărilor. Este necesară amplasarea unor semne și/sau bariere în vederea reducerii traficului pe drumurile forestiere, existând în prezent o presiune ridicată în zona studiată
- pentru specia *Ursus arctos* (specie permanentă în zona UP I CSOBOTFALVA), pentru a nu perturba specia în perioada de hibernare în perioada de realizare a lucrărilor de tăieri principale (din perioada sezonului de iarnă), se recomandă pastrarea unor zone de protecție cu o rază de cel puțin 100 m față de adăposturile de hibernare identificate pe zona amenajamentului.

Măsuri de reducere a impactului asupra speciilor avifaunistice:

- aplicarea treptată și dispersată a lucrărilor de silvicultură, stoparea activităților în timpul perioadei de cuibărit și de creștere a puilor.
- Ca recomandări pentru creșterea calitatii habitatului păsărilor se menționează:
 - executarea de tăieri pe suprafețe mici (în ochiuri) sau rarități care să reducă consistența și densitatea arboretului și să ofere condițiile necesare instalării noului arboret și dezvoltării subarboretului (tăierile progresive);
 - amplasarea uniformă a suprafețelor parcurse cu tăieri în fondul forestier (distribuite în mozaic);
 - exceptarea de la tăiere a unui număr de 5-10 arbori vârstnici/ha de pădure, care reprezintă biotop de cuibărire, hranire și puncte de observație pentru speciile de păsări.
- În general la tăierile principale trebuie menținute cel puțin 5 arbori de biodiversitate vie, care pot fi exemplare cu valoare mai mică din punct de vedere economic, scorburoși. Se vor păstra obligatoriu arborii cu cuiburi de păsări
- În vederea creșterii calitatii habitatelor forestiere pentru păsări se propun următoarele măsuri:
 - conducerea arboretelor prin lucrările de silvicultură către structuri amestecate, care oferă condiții optime de existență unui număr mai mare de specii de păsări, din grupe diferite, comparativ cu arboretele monospecifice, monoetajate și echilene;
 - aplicarea de tăieri periodice pentru stimularea regenerării tufarișurilor și subarboretului, astfel încât să se stimuleze o creștere a lujerilor în mănunchi, creându-se astfel locuri propice pentru construirea cuiburilor;
 - etapizarea lucrărilor silvice pe durata de valabilitate a amenajamentului (10 ani).
- Obiective specifice:
 - lucrările de tăiere de produse principale se vor realiza în afara perioadelor de cuibărit și creștere a puilor (aprilie-iulie), cu restricții pentru zonele unde există specii la care perioada de cuibărit începe în luna februarie, și se va reduce la minim tăierile de produse secundare în zonele în care speciile se pot regăsi în această perioadă;
- Este necesar ca în perioada executiei lucrărilor de exploatare forestieră, să fie consultat administratorul ariei.
- conservarea vegetației arbustive din parchete exploatare și mai ales de la liziera pădurii. Se vor conserva deosebit speciile cu port arbustiv, cu spini, pentru protejarea habitatelor de cuibărit.

Măsurile stabilite prin Avizul nr.17/ST.HR/29.03.2024 emis de ANANP ST Harghita sunt :

1. În cadrul lucrărilor silvotehnice se vor lua următoarele măsuri:
 - a) Arbori de biodiversitate vie: în cadrul arboretelor până la vârsta 120 ani la tăierile principale / de regenerare se vor desemna și menține un număr de cel puțin 5 arbori /ha, care pot fi exemplare cu valoare economică redusă, dar cu valoare de conservare ridicată. Vor fi menținute obligatoriu exemplarele de arbori cu scorburi și cuiburi de păsări.
 - b) În arboretele cu vârstă deosebit de ridicată (peste 120 de ani) va fi desemnat un număr mai mare de arbori de biodiversitate decât valoarea minimă, preferabil un număr între 10-20 exemplare / ha din elementele cele mai bătrâne prezente. Aceste unități amenajistice sunt: 3E (150 ani), 4A, 5A, 7A, 12A (120 ani). Prin această măsură se conservă parțial componenta cea mai bătrână a arboretului și astfel se menține vârsta ecologică a arboretului respectiv întregimea gamei de structuri și funcții pentru biodiversitate



- c) Arborii de biodiversitate vor fi introduse într-un catalog al elementelor de biodiversitate în cadrul fiecărei unități amenajistice (u.a.) și la nivelul întregului UP.
- d) Volumul de lemn mort va fi crescut gradual în cadrul lucrărilor silvotehnice spre valoarea țintă de cel puțin 20 mc/ha.
- e) Ponderea arboretelor bătrâne va fi crescută de la valoarea actuală de aproximativ 28,6% spre valoarea țintă de 40% într-o perioadă de 20 de ani (valoarea preconizată în studiul de evaluare adecvată fiind de 32,4%)
2. În cadru lucrărilor silvotehnice se va acorda atenție deosebită protejării elementelor sensibile identificate: habitatele de mlaștină, habitatele de apă curgătoare - pârâuri, habitate cu ape stătătoare mici, arinișurile de-a lungul pârâurilor.
3. Ca măsură care contribuie în mod direct la realizarea obiectivelor de conservare, cu ocazia lucrărilor care vizează extragerea de produse principale, vor fi create în medie cel puțin 5 habitate noi pentru amfibieni pe lucrare. Planificarea detaliată a acestor intervenții va fi realizată cu ocazia reglementării lucrărilor de punere în valoare a arboretelor (condiții specifice prevăzute prin Ordinul 1822/2020).
4. Pentru protejarea habitate sensibile precum cuiburi ale speciilor de răpitoare de zi, bufnițe, zone de hibernare și fătare a speciei urs, se vor institui zone de protecție specificate în Planul de management al arilor naturale protejate suprapuse, precum și zone de liniște în perioadele de cuibărit
5. Pentru reducerea traficului neautorizat cu autovehicule, vor fi amplasate panouri de informare și bariere în zonele principale de acces, în special pe creste, respectiv zona Culmea Csere (Csere tető) și Kánásorr teteje, Kánásorr sarka, termenul de realizare pentru această măsură este sfârșitul primului an de implementare a Amenajamentului silvic.
6. Vor fi respectate prevederile Planului de management aprobat prin Ordinul 1680/2023.

Condițiile de realizare a planului:

Se impune respectarea cu strictețe a prevederilor O.U.G. nr. 57/2007 cu modificările și completările ulterioare, precum și a prevederilor O.U.G. 195/2005 cu modificările și completările ulterioare:

- se vor respecta măsurile enumerate pentru menținerea/refacerea stării favorabile a speciilor de interes comunitar, însușite și în studiul de evaluare adecvată
- este interzisă hrănirea urșilor și habituarea acestora, realizarea unor observatoare în scop turistic
- creșterea volumului de lemn mort spre valoarea țintă de cel puțin 20 mc/ha unde se găsește cea mai mare biodiversitate în toate parcelele, lucru ce se realizează cu ocazia parcurgerii arboretelor cu lucrările prevăzute.
- desemnarea arborilor de biodiversitate, arbori preexistenți, din speciile de amestec sau principale;
- se va avea în vedere protejarea etajului subarboretului și habitatele de lizieră / habitatele ecotonale;
- acolo unde drumurile de scos-apropiat traversează cursuri de apă permanente, este obligatoriu amplasarea unor podețe temporare sau permanente, pentru a evita traversarea albiei minore și perturbarea cursurilor de apă;
- este interzisă amenajarea platformelor primare în zone mlăștinoase și în apropierea cursurilor de apă (în zona de luncă);
- în cazul în care pe drumurile de scos-apropiat se formează bălți, acestea trebuie ocolite sau trebuie facilitată crearea unor bălți similare în afara traseului drumului respectiv în funcție de condițiile de pe teren
- promovarea tipului natural fundamental de pădure
- se impune restricționarea realizării lucrărilor silvice de igienă și a tăierilor de conservare, în jurul habitatelor de iernare, înmulțire și a zonelor de adăpost al speciilor de carnivore mari
- menținerea bălților, pâraielor, izvoarelor și a altor corpuri mici de apă, mlaștini, smârcuri, într-un stadiu care să le permită să își exercite rolul în ciclul de reproducere a peștilor, amfibienilor,



insectelor etc. prin evitarea fluctuațiilor excesive ale nivelului apei, degradării albiilor naturale și poluării apei - în toate unitățile amenajistice, în concordanță cu prevederile Art. 27, Alin. (3), Lit. n) din Normele tehnice privind amenajarea pădurilor aprobate prin Ordin 2536/2022.

- măsurile propuse descrise în avizul de mediu să fie respectate de către administratorul pădurii
- autorizarea parchetelor de exploatare se face cu enumerarea condițiilor de exploatare, eliberate de ANANP-Serviciul Teritorial Harghita, conform art.22 din Metodologia de atribuire în administrare a ariilor naturale protejate aprobată prin Ordinul M.M.A.P. nr. 1822/2020
- este strict interzis conform Ordonanței de Urgență nr 57/2007 din 20 iunie 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificări și completări ulterioare art.53, alin.:2/m, "Accesul neautorizat cu motociclete, ATV-uri, săniile cu motor, autoturisme sau alte tipuri de autovehicule, pe suprafața ariilor naturale protejate, în afara drumurilor publice, a drumurilor forestiere pe care accesul nu este interzis prin semne sau bariere și a terenurilor special amenajate și semnalizate în acest scop" se vor monta panouri de avertizare pentru îndeplinirea scopului ordonanței.
- recoltarea fructelor de pădure, ciupercilor comestibile și plantelor medicinale, din fond forestier, de către agenții economici, doar în conformitate cu prevederile legale, cu obținerea tuturor avizelor și aprobărilor necesare cu monitorizarea permanentă ale acestora

Monitorizarea implementării planului:

Monitorizarea va avea ca scop:

- monitorizarea permanentă a măsurilor propuse pentru reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar, în vederea aplicării lor corecte și la timp;
- monitorizarea modului în care se respectă prevederile amenajamentului;
- monitorizarea respectării legislației de mediu.

Monitorizarea activităților prevăzute de amenajamentul silvic se va realiza de către personalul specializat, după cum urmează (tabelul de mai jos):

Obiectivul monitorizării	Indicatori de monitorizare	Frecvența acțiunii de monitorizării	Document elaborat
Lucrări de împăduriri	suprafața parcursă cu lucrări (ha); procentul de prindere; perioada executării lucrărilor; amplasamentul lucrărilor (u.a.); prezența și număr de specii protejate identificate; număr de culburi observate; număr de culburi ocupate	Anuală	Raport de monitorizare
Lucrări de rărituri	suprafața parcursă cu lucrări (ha); perioada executării lucrărilor; amplasamentul lucrărilor (u.a.); prezența și număr de specii protejate identificate; număr de culburi observate; număr de culburi ocupate	Anuală	Raport de monitorizare
Lucrări de curățiri	suprafața parcursă cu lucrări(ha); volum de material lemnos extras; perioada executării lucrărilor; amplasamentul lucrărilor (u.a).	Anuală	Raport de monitorizare
Lucrări de igienă	suprafața parcursă cu lucrări (ha); perioada executării lucrărilor; amplasamentul lucrărilor (u.a.); prezența și număr de specii protejate identificate; număr de culburi observate; număr de culburi ocupate	Anuală	Raport de monitorizare

Pentru asigurarea monitorizării efectelor asupra factorilor de mediu (apă, aer, sol) și asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar nu au fost stabilite indicatori de monitorizare.



Emițerea avizului de mediu s-a făcut avându-se în vedere:

- Modul în care considerațiile de mediu au fost integrate în plan: în cadrul procedurii evaluării de mediu s-au stabilit obiectivele relevante de mediu, măsurile pentru menținerea/refacerea stării favorabile de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar generate de implementarea amenajamentului silvic.
- Modul în care s-au luat în considerare opiniile exprimate de public și de alte autorități: APM Harghita a asigurat și garantat accesul liber la informație a publicului și participarea acestuia la luarea deciziei în etapa de definitivare și avizare din punct de vedere al protecției mediului a planului. Astfel au fost mediatizate prin anunțuri repetate în presă: elaborarea planului, finalizarea raportului de mediu, a studiului de evaluare adecvată și organizarea dezbaterii publice. Documentația a fost accesibilă publicului pe toată durata derulării procedurii.

Informarea și participarea publicului:

- Anunț public privind organizarea ședinței de dezbateri publice din data de 18.03.2024 la Sala de ședință al Serviciului de Amenajarea Teritoriului și Urbanism din Miercurea Ciuc, apărut în ziarul Harghita Népe, din data de 25.01.2024 și 29.01.2024, respectiv Informația Harghitei din data de 23.01.2024, 26.01.2024, afișat la Primăria UAT-ului implicat, precum și pe pagina web al APM Harghita din data de 22.01.2024
- Anunț public privind decizia de emițere a avizului de mediu din data de 03.04.2024 în ziarul Informația Harghitei și din data de 03.04.2024 în ziarul Harghita Népe; afișat pe pagina de internet a A.P.M. Harghita în data de 28.03.2024.

Pe parcursul procedurii nu au fost comentarii/observații din partea publicului.

Motivarea alegerii unei dintre alternativele de plan/program prezentate

Stabilirea variantei finale s-a realizat în cadrul grupurilor de lucru cu consultarea autorităților și instituțiilor publice interesate. Raportul de mediu și studiul de evaluare adecvată sunt favorabile implementării planului din punct de vedere al potențialelor efecte asupra mediului și asupra habitatelor și speciilor ocrotite în cadrul ROSCI0323 Munții Ciucului și ROSPA0034 depresiunea și Munții Ciucului.

Prin aplicarea condițiilor din avizul de mediu, D.S. O.S.Miercurea-Ciuc garantează realizarea unei gospodării durabile a pădurilor și că implementarea amenajamentului silvic nu va conduce la alterarea stării de conservare a nici unui tip de habitat sau specie ocrotită de interes comunitar din cadrul ariei naturale protejată implicată. Măsurile stabilite sunt necesare pentru menținerea statutului de conservare favorabilă a speciilor de interes comunitar. Administratorul ariilor naturale protejate, administratorul U.P. I CSOBOTFALVA și instituțiile cu atribuții de control reprezintă garanția respectării măsurilor de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar.

Documentația înregistrată la APM Harghita, care a stat la baza emiterii avizului de mediu conține:

- Notificare întocmită conform HG nr. 1076/2004 înregistrată la APM Harghita cu nr. 6092 din 27.06.2023;
- Punctele de vedere favorabile din partea autorităților implicate/interesate: adresele nr. 549/ST.HR din 07.12.2023, nr. 549/ST.HR din 15.12.2023 și nr. 549/ST.HR din 17.01.2024, emise de ANANP - Serviciul Teritorial Harghita,
- Adresa solicitare studiu de evaluare adecvată și raport de mediu nr. 6092 din 11.07.2023 emisă de APM Harghita
- Studiul de evaluare adecvată și raportul de mediu, întocmit de ing. Raluca Oana Mihalcea au fost afișate pe pagina web al APM Harghita din data de 22.01.2024;
- Anunț public privind organizarea ședinței de dezbateri publice din data de 18.03.2024 la Sala de ședință al Serviciului de Amenajarea Teritoriului și Urbanism din Miercurea Ciuc, apărut în ziarul Harghita Népe, din data de 25.01.2024 și 29.01.2024, respectiv Informația Harghitei din data de 23.01.2024, 26.01.2024, afișat la Primăria UAT-ului implicat, precum și pe pagina web al APM Harghita din data de 22.01.2024
- Aviz favorabil cu nr. 17/ST-HR/29.03.2024 emis de ANANP - Serviciul Teritorial Harghita, înregistrat la A.P.M. Harghita cu nr.2977/29.03.2024;
- Ședința Comitetului Special Constituit în data de 26.03.2024;



- Decizia privind emiterea avizului de mediu nr. 5 din 15.04.2024 emisă de APM Harghita;
- Anunț public privind decizia de emitere a avizului de mediu din data de 03.04.2024 în ziarul Informația Harghitei și din data de 03.04.2024 în ziarul Hargita Népe; afișat pe pagina de internet a A.P.M. Harghita în data de 28.03.2024.

Prezentul aviz este valabil de la data emiterii, pe toată perioada punerii în aplicare a amenajamentului (2024-2033), dacă nu intervin modificări ale acestuia.

Titularul planului are obligația conform prevederilor art. 15 din OUG 164/2008 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, de a notifica APM Harghita dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii prezentei, înainte de realizarea modificării. 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 sau realizarea proiectului, planului ori programului 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.

Nerespectarea condițiilor prezentului aviz constituie contravenție și se pedepsește conform prevederilor legale în vigoare.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004 cu modificările și completările ulterioare.

Procedura administrativă prealabilă: În conformitate cu prevederile art. 1, alin. 1 și art. 7 alin. 1,2,3 din Legea nr. 554/2004 privind contenciosul administrativ, vă puteți adresa instituției noastre în termen de 30 zile de la data comunicării prezentului act, înainte de a vă adresa instanței de contencios administrativ competentă solicitând revocarea în tot, sau în parte a acestuia. Plângerea se poate adresa în egală măsură și organului ierarhic superior.

Soluționarea litigiilor: Conform prevederilor art. 18 din O.U.G. nr. 195/2005 aprobată de Legea nr.265/2006, litigiile generate de emiterea prezentei decizii se soluționează de instanța de contencios administrativ competentă a Tribunalului Harghita. Cererea în acest sens se poate depune în termen de 6 luni de la data primirii răspunsului în urma parcurgerii procedurii prealabile

Prezentul aviz a fost eliberat în 2 exemplare

Cu deosebită considerație,

ROMANIA
AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI
MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR
Director Executiv
Ing. DOMOKOS László József

Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Verificat: Ing. SZABÓ Szilárd	Șef Serviciu CFM	22.05.2024	
Verificat: ing. BOTH Enikő	Șef Serviciu AAA	22.05.2024	
Intocmit: ing. Tőke Laura	Consilier	22.05.2024	