



Am primit originalul  
21.10.2019.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Nr. 2244 din 07.10.2019

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE  
Nr. 51 din 07.10.2019

Ca urmare a notificării adresate de Composesoratul Casinu Nou, privind planul/programul „Amenajamentul fondului forestier format din U.P. I Casinu Nou” pe teritoriul administrativ al com. Plăieșii de Jos și al com. Cozmeni, jud. Harghita, înregistrată la APM Harghita cu nr. 2244/17.06.2016 și completată cu nr. 7855/24.10.2018, nr. 3836/11.04.2019, nr. 5739/18.06.2019 și la nr. 8771/27.09.2019, în baza:

- HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;

**Agenția pentru Protecția Mediului HARGHITA**

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 20 august 2019, a completărilor depuse la documentație;
- în conformitate cu prevederile art. 5 alin. (1) pct. a) și a anexei nr. 1– Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- în prezența/lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat,

decide:

Planul/programul „Amenajamentul fondului forestier format din U.P. I Casinu Nou”, titular Composesoratul Casinu Nou, 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 anumitor proiecte publice și private asupra mediului, astfel în perioada de aplicare a acestui amenajament nu este necesară construirea de drumuri forestiere, și alte lucrări prevăzute în anexele I și II din Legea nr. 292/2018.

Accesibilitatea fondului productiv este de 77 %

Specificări		Actual	la sfârșitul decenzului
Fond de producție (% din suprafață)	Total, din care:	75	100
	exploatabil	85	100
	preexploatabil	87	100
	neexploatabil	67	100
Posibilitatea (% din volum)	Total, din care:	77	100
	produse principale	88	100
	produse secundare	67	100
	tăieri igienă	87	100

Evidența drumurilor existente în raza fondului forestier analizat

Nr. crt.	Indicativ drum	Denumirea drumului	Lungime (km)			Suprafața deservită (ha)	Volumul decenzal deservit (m <sup>3</sup> )
			În fond forest.	În afara ff.	Total		
<b>DRUMURI EXISTENTE</b>							
<b>DRUMURI PUBLICE</b>							
1	DP 001	Cozmeni - Tg. Secuiesc	0	1,4	1,4	44,9	52
Total drumuri publice			0	1,4	1,4	44,9	52
<b>DRUMURI FORESTIERE</b>							
1	FE 001	Pr. Veszeș	1,9	4,6	6,5	391,4	1557
2	FE 002	Pr. Ugros	1,7	1,6	3,3	96,1	224
3	FE 003	Pr. Văpa	0	1,6	1,6	32,9	94
4	FE 004	Repat - Mize	1,9	3,7	5,6	206,8	164
5	FE 005	Aera - Bașca	2,3	2,2	4,5	528,0	2253
Total drumuri forestiere			7,8	13,7	21,5	1256,2	4292
Total drumuri			7,8	15,1	22,9	1300,1	4374

Amenajamentul este elaborat pentru fondul forestier constituit în U.P. I Casinu Nou cu parcelele forestiere componente grupate în 2 trupuri pe teritoriul administrativ al comunelor Plăieșii de Jos și Cozmeni:

Nr. crt.	Denumirea trupului sau a bazinetului	Parcele componente	Suprafața (ha)	Localitatea în raza căreia se află
1	Ugros - Veszes	13, 15 - 24, 27 - 48, 52 - 55, 75, 90, 91	461,3	Plăieșii de Jos
		60 - 64, 70, 71	71,1	Cozmeni
2	Repat - Bașca	94 - 115	734,8	Plăieșii de Jos
TOTAL U.P.I. Casinul Nou			1300,1	-

Unitatea de producție este administrată de 2 ocoale silvice : O.S. Miercurea Ciuc respectiv O.S. de Regim Ciuc

Ocolul Silvic Denumire	Brigada district		Canton		Parcele componente	Suprafața -ha-
	Nr	Denumire	Nr	Denumire		
Ocolul Silvic Miercurea Ciuc	4	Căjan	21	Repat	94 - 102	303,6
			20	Căjiniu Nou	13, 15 - 24, 27 - 48, 52 - 55, 60 - 64, 70, 71, 75	532,4
Ocolul Silvic de Regim Ciuc	8	Plăsești	42	Apa Lună	103 - 115	426,2
	9	Toșnad	46	Cozmăni	93 - 91	32,9
Total U.P. I Căjiniu Nou						1300,1

Unitatea de producție și are o suprafață de 1300,1 ha, din care 0,1 ha sunt terenuri pentru hrana vânatului respectiv 2,2 ha reprezintă terenuri cultivate pentru nevoile administrației și 0,7 ha depozite permanente.

Nr. crt.	Simbol	Categoriya de folosință	Suprafața (ha)			
			Totală	Grupa I	Grupa II	Alte terenuri
1	P	Fond forestier total	1300,1	71,9	1225,2	3,0
1.1.	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	1269,7	71,9	1197,8	-
1.2.	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	-	-	-	-
1.3.	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	0,1	-	-	0,1
1.4.	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de nevoilor de administrație forestieră	2,9	-	-	2,9
1.5.	P.I.	Terenuri afectate împăduriri	27,4	-	27,4	-
1.6.	P.N.	Terenuri neproductive	-	-	-	-
1.7.	P.T.	Terenuri scoase temporar din fondul forestier și neprimate	-	-	-	-
1.8.	P.O.	Ocupați și lăguri	-	-	-	-

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

- S.U.P. "A" – Codru regulat – sortimente obișnuite – având ca țel producția de lemn pentru cherestea, celuloză și construcții – 1197,8 ha

Accastă subunitate de gospodărire a fost constituită pentru "Pădurile cu funcții de producție și protecție", care se încadrează în grupa funcțională II, subgrupa funcțională I, categoria funcțională 1B (1197,8 ha),

- S.U.P. "M" – Protecție deosebită – având ca țel conservarea arboretelor – 71,9 ha. Accastă subunitate de gospodărire a fost constituită pentru "Pădurile cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor", care se încadrează în grupa funcțională I, subgrupa funcțională 2, categoria funcțională 2A (71,9 ha) și au fost trecute în regim de conservare deosebită în care nu se execută tăieri de produse principale.

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

Grupa funcțională	Subgrupa		Categorii funcționale		Suprafața	
	Cod	Denumire	Cod	Denumire	ha	%
Grupa I Vegetația forestieră cu funcții speciale de protecție	2	Păduri cu funcții de protecție a terenului și solurilor	A	Păduri situate pe stâncări, pe grobotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substrat de flîș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 grade (T.II)	71,9	6
<b>TOTAL GRUPA I</b>					<b>71,9</b>	<b>6</b>
Grupa a II -a Vegetația forestieră cu funcții de producție și protecție	1	Păduri cu funcții de producție a lemnului	B	Păduri destinate să producă lemn de cherestea (T.VI)	1225,2	94
<b>TOTAL GRUPA II</b>					<b>1225,2</b>	<b>94</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>					<b>1297,1</b>	<b>100</b>

Tipurile de categorii funcționale sunt următoarele:

Tipul funcțional	Categoriile funcționale	Suprafața	
		ha	%
T II	I.2A	71,9	6
T VI	II.1B	1225,2	94
<b>Total U.P. I Căminul Nou</b>		<b>1297,1</b>	<b>100</b>

Principalele indicatori cantitativi sunt următoarele:

Nr crt	Indicatori cantitativi	UM	Valori pentru anul	
			2004	2015
1	Suprafața fondului forestier	ha	1321,0	1300,1
2	Ponderele pădurilor în suprafața totală a fondului forestier	%	99,4	97,7
3	Voluim lemnos pe picior-total	m <sup>3</sup>	412567	420912
4	Voluim lemnos pe picior-mediu	m <sup>3</sup> /ha	313	329
5	Clasa de producție medie	m <sup>3</sup>	0	0
6	Creșterea curentă totală	m <sup>3</sup>	12331	11427
7	Creșterea curentă medie	m <sup>3</sup> /an ha	9,3	9,0
8	Creșterea curentă totală-fond de producție	m <sup>3</sup>	11745	11020
9	Creșterea curentă medie-fond de producție	m <sup>3</sup> /ha/an	9,4	9,2
10	Creșterea indicatori -totală	m <sup>3</sup> /an	6136	5749
11	Creșterea indicatori -medie	m <sup>3</sup> /an ha	4,6	4,8
12	Possibilitatea de produse principale-totală	m <sup>3</sup> /an	2764	1720
13	Possibilitatea de produse principale-la hectar	m <sup>3</sup> /ha	2,1	1,3
14	Voluimul posibil de recoltat din produse secundare -totală	m <sup>3</sup> /an	3879	2250
15	Voluimul posibil de recoltat din produse secundare mediu la hectar	m <sup>3</sup> /ha	2,9	1,7

Caracteristicile fondului forestier sunt:

Specificări	Specii										Total
	MO	FA	ME	PI	PLT	BR	GO	DR	DT	DM	
Compoziția (%)	50	35	5	3	3	1	1	1	1	-	100
Clasa de producție	II <sub>1</sub>	III <sub>2</sub>	II <sub>2</sub>	II <sub>2</sub>	III <sub>2</sub>	II <sub>2</sub>	III <sub>2</sub>	II <sub>2</sub>	III <sub>2</sub>	III <sub>2</sub>	II <sub>2</sub>
Consistența	0.83	0.81	0.75	0.92	0.83	0.73	0.82	0.97	0.85	0.80	0.82
Vârsta medie -ani	52	81	38	50	79	79	79	40	69	25	63
Creșterea curentă (m <sup>3</sup> /an/ha)	11.8	6.4	5.0	10.0	1.8	6.3	3.6	14.3	5.4	5.0	9.0
Volum mediu (m <sup>3</sup> /ha)	379	299	124	319	281	449	333	281	176	130	331
Volum total (m <sup>3</sup> )	238805	134451	7729	13450	9391	7369	4605	2389	2306	78	420873

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

Compoziția fel este :39FA38MO13BR5DT3GO2LA

Posibilitatea de produse principale este de 1720 mc/an ; Indicele de recoltare este de 1,4 mc/ha/an conform Conferinței a II-a de amenajare.

Urgența	Arborete încadrate în deceniul I			
	Unități amenajistice	Supraf (ha)	Volum total (m <sup>3</sup> )	Volum de extras (m <sup>3</sup> )
14	114B	15,2	2721	2721
	<b>TOTAL URGENȚA 1</b>	<b>15,2</b>	<b>2721</b>	<b>2721</b>
27	115D	0,3	99	99
	<b>TOTAL URGENȚA 2</b>	<b>0,3</b>	<b>99</b>	<b>99</b>
32	15A, 24, 28, 33, 55A, 91A, 100A, 104F	89,7	31942	12386
34	32A, 61A, 61C, 75A, 114H	8,5	3801	1995
	<b>TOTAL URGENȚA 3</b>	<b>98,2</b>	<b>35743</b>	<b>14381</b>
	<b>TOTAL S.U.P. ...4"</b>	<b>113,7</b>	<b>38563</b>	<b>17201</b>

U.a.	Supraf ha	Volum m <sup>3</sup>	Urg de regen.	K	P.R.M. ani	Nr. de intervenții		Felul tăierii/seminții utilizabil	Volum de extras m <sup>3</sup>
						Total	in dec.		
15A	15,4	5176	32	0,8	20	3	1	T. progresive / -	1819
24	20,4	7152	32	0,7	20	3	1	T. progresive / -	2474
28	13,3	4024	32	0,8	20	3	1	T. progresive / -	1408
32A	3,6	1352	34	0,8	20	3	1	T. progresive / -	463
33	17,2	5268	32	0,7	20	3	1	T. progresive / -	1896
55A	1,5	779	32	0,8	20	3	2	T. progresive / 4FA4BR2MO pe 40%	442
61A	2,5	1438	34	0,7	20	3	2	T. progresive / 4MO3BR3FA pe 30%	813
61C	1,1	443	34	0,8	20	3	1	T. progresive / -	151
75A	0,9	410	34	0,8	10	1	1	T. rase / 6FA4MO pe 20%	410
91A	6,1	1858	32	0,7	20	3	1	T. progresive / 10FA pe 10%	662
100A	14,2	6937	32	0,7	20	3	1	T. succesive în margine de masiv / SBR2MO pe 30 %	3438
104F	1,6	748	32	0,8	20	3	1	T. progresive / -	247
114B	15,2	2721	14	0,3	10	1	1	T. progresive / 7FA3MO pe 20%	2721
114H	0,4	158	34	0,8	10	1	1	T. rase / -	158
115D	0,3	99	27	0,6	10	2	2	T. succesive în margine de masiv / -	99
<b>Total</b>	<b>113,7</b>	<b>38563</b>	-	-	-	-	-	-	<b>17201</b>

Posibilitatea de produse secundare este de 2250 mc/an, din care 2202 mc/an din rărituri, 48 mc/an din curățiri. În deceniul de aplicare a amenajamentului sunt prevăzute următoarele lucrări de îngrijiri: curățiri pe o suprafață de 5,5 ha cu 48 mc/an, rărituri pe o suprafață de 68,2 ha cu 2202 mc/an, tăieri de igienă pe o suprafață de 447,8 ha cu 404 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 118 ha (împăduriri în terenuri goale din fondul forestier – 27,4 ha + împăduriri în suprafețe parcurse cu tăieri de regenerare – 12,9 ha + împăduriri în suprafețe parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare – 0,7 ha + completări în arborete tinere existente și nou create – 77 ha) se vor planta cca. 541 mii buc. puieți, și vor fi parcurse lucrări de îngrijire în total pe 82,6 ha – în culturi tinere nou create.

#### *Modificări intervenite în cadrul amenajamentului*

- nu este cazul

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

*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:**

Suprafața de teren aferent” Suprafața de teren aferent” *Amenajamentul fondului forestier format din U.P. I Casinu Nou*”, nu se află în arii naturale protejate.

- 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 sălbatice cu modificările și completările ulterioare;
  - Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
  - O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, cu modificările și completările ulterioare, care transpune prevederile Directivei Consiliului și Parlamentului European 2004/35/CE privind răspunderea de mediu cu referire la măsurile preventive și de reparare, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene (JOUE) nr. L 143 din 30 aprilie 2004.,
  - O.U.G. nr.196/2005 privind Fondul de Mediu cu modificările și completările ulterioare;
  - Legea nr. 292/2019 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- În cazul în care pentru atingerea accesibilității fondului forestier de 100% se vor construi drumuri forestiere acestea creează cadru pentru proiecte conform pct. 10. lit e. din Anexa nr.2 din legea susmenționată, prin urmare titularul planului este obligat să solicite acord de mediu de la A.P.M. Harghita pentru realizarea acestor proiecte.
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:**

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

Măsuri propuse în cazul apariției unor calamități naturale (incendii de pădure și pășuni, alunecările de teren, inundații, doborâturi și rupturi în masă de vânt și zăpadă, atacuri masive de insecte etc.):

**Incendii:** Identificarea și izolarea focarelor prin utilizarea dotărilor din pichetul PSI al Ocolului Silvic; Informarea Departamentului de Pompieri de pe raza de competență a acestora;

**Alunecări de teren:** Identificarea suprafeței afectate de alunecare; Informarea Departamentului de Pompieri; Punerea în valoare și extragerea volumului de masă lemnoasă doborât, rupt a cărui greutate împreună cu stratul de sol a cauzat alunecarea; Împădurirea golului rezultat cu speciile prevăzute în compoziția din amenajament și a taluzurilor abrupte cu puieți din speciile care ajută la fixarea solului;

**Inundații:** Informarea Comisiilor locale și județene de apărare în cazuri de urgențe de pe raza de competență a acestora; Curățarea albiilor pâraielor de resturi de material lemnos care ar putea provoca viituri în aval;

**Doborâturi și rupturi de vânt sau zăpadă:** Punerea în valoare a masei lemnoase afectate în vederea stopării unor atacuri masive de insecte; Exploatarea și curățarea de resturi de exploatare a zonelor afectate; Reîmpădurirea suprafețelor respective conform normelor tehnice în vigoare;

**Atacuri de insecte:** Identificarea focarelor de infecție; Punerea în valoare imediată a masei lemnoase afectate; Exploatarea și curățarea de resturi a suprafeței afectate; Reîmpădurirea eventualelor ochiuri rezultate; Împădurirea/reîmpădurirea se va efectua cu specii indigene caracteristice fiecărui tip fundamental de pădure și fiecărui tip de habitat în parte;

**e. Mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate):**

- Este redus. În vecinătatea terenului studiat sunt: terenuri agricole, terenuri în fondul forestier.

**f. Valoarea și vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat, date de:**

i. **caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural:** Nu este cazul.

ii. **depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului:**

În Planul de Amenajament Silvic la stabilirea funcțiilor de protecție și producție s-a ținut cont de măsurile necesare pentru menținerea în stare bună a corpurilor de apă de suprafață și subterană și protecția solului (rol antierozional) respectiv pentru protecția



speciilor ocrotite. Pentru amenajamentul silvic U.P. I CASINU NOU a fost emisă de către Administrația Bazinală de Apă Olt adresa nr. 5905/DJ/26.10.2018 AA prin care a fost stabilită că nu necesită emiterea unui act de reglementare.

iii. folosirea terenului în mod intensiv: Nu este cazul.

g. Efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protecție recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional:

Pe suprafața de teren aferent "Amenajamentului fondului forestier format din U.P. I Casinu Nou" pe raza administrativă a jud.Harghita nu se află în arii naturale protejate.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată în baza OUG nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice cu modificările și completările ulterioare, sunt următoarele:

- *Amplasamentul planului nu se situează în situl Natura 2000*

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

*Condiții generale:*

- reducerea activității de turism în pădure;
- păstrarea arborilor bătrâni, scorburoși și cu cuiburi în pădure: min. 7-10 arbori/ha, dacă există
- asigurarea unei structuri relativ compacte ale pădurii;
- dezvoltarea zonelor de lizieră pentru promovarea rolului de protecție respectiv a creșterii biodiversității
- excluderea folosirii pesticidelor, insecticidelor, utilizarea numai în cazuri avizate de către A.P.M. Harghita și alte instituții abilitate.
- măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de plante ocrotite. Interzicerea depozitării și evitarea colectării masei lemnoase exploatate în zone în care aceste specii au fost identificate;
- se interzice amplasarea de rampe de încărcare în zone în care a fost raportată prezența speciilor de interes comunitar.
- se vor utiliza exclusiv drumurile de acces existente conform amenajamentului.
- 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
- promovarea în cultură a speciilor autohtone valoroase, precum și împădurirea tuturor suprafețelor neregenerate din fondul forestier;
- asigurarea protecției și pazei pădurilor în vederea prevenirii și combaterii bolilor și dăunătorilor, incendiilor, distrugerilor și degradărilor;
- realizarea unor lucrări de îngrijire și conducere prin care să se mențină și să se îmbunătățească starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea naturală;
- planificarea tăierilor de regenerare în scopul realizării unui mozaic de habitate naturale aflate în diverse stadii de dezvoltare, urmărindu-se îndeosebi regenerarea lor naturală din sămânță;
- menținerea arborilor de pe marginea cursurilor de apă, care asigură umbră și hrană, pentru speciile și habitatele ocrotite legate de ecosistemele acvatice;

- exploatarea forestieră trebuie să se desfășoare folosind tehnologii care au impact minim asupra habitatelor forestiere și în special asupra celor de interes comunitar.
- 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;
- 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;
- 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;
- în desfășurarea activității de exploatare forestieră, se vor respecta prevederile art. 33, alin. 1 și 2, a Ordonanței de Urgență nr. 57 din 20 iunie 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări prin Legea nr. 49 din 7 aprilie 2011.
- prin autorizația de exploatare are și 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.
- 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, bătrâni, arbori aflați la sol în curs de descompunere, a ramurilor căzute ceea ce constituie o condiție fundamentală pentru asigurarea biodiversității pădurilor; în aceste condiții vor fi păstrați minim 1-3 arbori morți pe picior sau pe sol la fiecare ha;
- un procent de min.20% din resturile de exploatare este necesar să rămână pe suprafața parchetului de exploatare;
- recoltarea rațională a masei lemnoase, astfel încât să nu fie afectată stabilitatea și continuitatea pădurii și a ecosistemelor, în acest sens în suprafața cu păduri supuse regimului de conservare specială, arbori vor fi menținuți până la vârste apropiate de limita fiziologică, ceea ce constituie o garanție în plus pentru perpetuarea unor specii specializate (cel puțin într-o anumită perioadă a vieții sau a ciclului de dezvoltare) pe arborete bătrâne;
- recoltarea masei lemnoase se va realiza evitându-se degradarea solului, precum și rănirea arborilor rămași în suprafața exploatată, mai ales a celor limitrofi drumurilor de exploatare;
- tehnologia de exploatare a masei lemnoase din parchete care este diferențiată în funcție de tratamentul aplicat și de felul tăcerii, nu trebuie să producă prejudicierea peste limitele admise de reglementările specifice, a arborilor nemarcați, degradarea solului și a malurilor de ape;

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

- Modificările Amenajamentului silvic U.P. I Casinu Nou se vor realiza cu respectarea condițiilor înscrise în prezenta decizie de încadrare.
- Lucrările de exploatare a masei lemnoase afectate de doborâturi să se realizeze cât mai urgent, eventual în perioada iernii cu zăpezi abundente, pentru protejarea semințișului existent utilizabil pe teren, desființând și posibilul focar de infecție a dăunătorilor forestieri.
- Lucrările de exploatare a masei lemnoase trebuie să aibă caracterul tăierilor de transformare conducând arboretul spre arboret plurien, de amestec, suprafețele afectate de exploatare 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 oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii prezentei decizii, înainte de realizarea modificării. Pe baza notificării APM Harghita va lua decizia după caz, cu privire la menținerea deciziei sau la necesitatea revizuirii acesteia, informând titularul despre această decizie. Până la adoptarea acestei decizii de către APM Harghita este interzisă desfășurarea oricărei activități care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării

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

1. *Monitorizarea asigurării structurilor echilibrate pe clase de vârstă a arboretelor pe fiecare unitate de producție, cu evidențierea și a ponderii arboretelor din ultimele clase de vârstă, cu nivel ridicat al biodiversității. Termen : anual, trim. I*
2. *Monitorizarea respectării posibilității de recoltare masă lemnoasă, calculată în amenajament pe unitate de producție. Evidențierea volumelor aferente produselor accidentale precomptate (se înlocuiesc volumele cu volume echivalente de lemn prevăzute a fi recoltate din arboretele incluse în planurile decenale de recoltare a produselor principale)*

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

**Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu/procedura de evaluare adecvată:** 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 ziarul Informația Harghitei în data de 09.03.2016, 15.03.2016 și în ziarul Hargita Népe 11.03.2016, 14.03.2016 respectiv pe pagina de web a APM Harghita), nu s-au înregistrat la A.P.M. Harghita comentarii și propuneri din partea publicului.

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.

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 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.

DIRECTOR EXECUTIV  
ing. DOMOKOS László József



P. ȘEF SERVICIU A.A.A.  
ing. BOTH Enikő

*Both*

ÎNTOCMIT  
ing. TÖKE Laura

*Töke*

ȘEF SERVICIU C.F.M.  
ing. SZABÓ Szilárd

*Szabó*