



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Nr. 1745 din 16.04.2020

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 16 din 16.04.2020

Ca urmare a notificării adresate de S.C. Ali Agroforest S.R.L., privind planul/programul „Amenajamentul fondului forestier format din U.P. XI Groapa Rotundă” pe teritoriul administrativ al mun. Toplița, or. Borsec, com. Tulgheș, jud. Harghita, înregistrată la APM Harghita cu nr. 1745/25.02.2020 și completată cu nr. 1845/27.02.2020, nr. 1930/02.03.2020, nr. 2072/04.02.2020, și la nr. 3287/16.04.2020 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;

Agenția pentru Protecția Mediului HARGHITA

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 31 martie 2020, 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. XI Groapa Rotundă”, titular S.C. Ali Agroforest S.R.L., nu necesită evaluare de mediu 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 100 %

Evidența drumurilor existente în raza fondului forestier analizat:

Cod drum	Denumirea drumului	Lungime (km)	Suprafața deservită (ha)	Posibilitatea decenală deservită (m ³)
DRUMURI PUBLICE				
DP001	DJ 174B Bilbor – Capu Corbului	1,6	20,0	1064
DP002	DJ 128 Ditrău – Borsec	1,8	20,9	185
DP003	DJ 128 Ditrău – Tulgheș	2,5	16,0	1113
TOTAL DRUMURI PUBLICE		5,9	56,9	2362
DRUMURI FORESTIERE				
FE001	Drum forestier Borsec (ocolire)	0,5	6,6	342
FE002	Drum forestier Groapa Rotundă	1,8	31,9	1276
FE003	Drum forestier Pr. Țifrea	0,2	28,7	2735
FE004	Drum forestier Pr. Ciungituri	0,5	10,0	1945
TOTAL DRUMURI FORESTIERE		6,2	77,2	6299
TOTAL DRUMURI EXISTENTE		12,1	131,2	8661

Amenajamentul este elaborat pentru fondul forestier constituit în **U.P. XI Groapa Rotundă** cu parcelele forestiere componente grupate în 7 trupuri pe teritoriul administrativ al municipiului Toplița, orașului Borsec, comunei Tulgheș:

Nr. crt	Denumirea trupului	Denumirea bazinetului	Parcele componente	Suprafața (ha)	Localitatea în raza căreia se află
1	Valea Putnei	Valea Putnei	3, 4, 5	20,0	Tulgheș
2	Mesteacănu	Mesteacănu	113, 116	16,0	Borsec
3	Întunecos	Întunecos	77, 78	10,0	
4	Țifrea	Țifrea	12, 14, 15	27,5	
5	Ciungituri	Ciungituri	36	31,9	Toplița
6	Groapa Rotundă	Groapa Rotundă	92, 98, 99, 105	28,7	Borsec
7	Borsec	Borsec	50	5,7	
Total				139,8	-

Unitatea de producție este administrată de două ocoale silvice : Ocolul Silvic Privat Gheorgheni și Ocolul Silvic Toplița, și are o suprafață de 139,8 ha:

Nr. crt.	Simbol	Categoria de folosință forestieră	Suprafața (ha)	
			ha	%
1.	P.	Fond forestier total	139,8	100
1.1.	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	139,8	100
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	-	-
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	-	-

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

- S.U.P. "A" – Codru regulat – sortimente obișnuite – având ca țel producția de lemn pentru cherestea, celuloză și construcții – 131,2 ha

Această subunitate de gospodărire a fost constituită pentru "Pădurile cu funcții de producție și protecție", care se încadrează în grupa funcțională II, subgrupa funcțională 1, categoria funcțională 1B (131,2 ha),

- S.U.P. "M" – Protecție deosebită – având ca țel conservarea arboretelor – 8,6 ha.

Această subunitate de gospodărire a fost constituită pentru "Pădurile cu funcții speciale de protecție ", care se încadrează în grupa funcțională I, subgrupa funcțională 4, categoria funcțională 4C (8,6 ha) și au fost trecute în regim de conservare deosebită în care nu se execută tăieri de produse principale.

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

Grupa subgrupa și categoria funcțională		Suprafața	
Cod	Denumire	ha	%
Gr.1 Păduri cu funcții speciale de protecție		8,6	6
1.4C	Păduri din jurul stațiunii balneoclimaterice Borsec	8,6	6
Gr.2 Păduri cu funcții de producție și protecție		131,2	94
2.1B	Păduri destinate să producă în principal arbori groși, de calitate superioară pentru cherestea	131,2	94
TOTAL		139,8	100

Tipurile de categorii funcționale sunt următoarele:

Grupa funcțională	Tipul de categorie funcțională	Categorii funcționale	Țelul de gospodărire	Suprafața	
				ha	%
1	II	4C	protecție	8,6	6
2	VI	1C	producție și protecție	131,2	94
TOTAL				139,8	100

Principalele indicatori cantitativi sunt următoarele:

Nr. crt.	Indicatori cantitativi	U.M.	Valoare
1	Ponderea pădurilor din suprafața totală a fondului forestier	%	100
2	Volumul lemnos pe picior – total	m ³	49381
3	Volumul lemnos pe picior - mediu	m ³ /ha	353
4	Clasa de producție – medie	-	2,4
5	Creșterea curentă totală	m ³	666
6	Creșterea curentă medie	m ³ /an/ha	4,7
7	Creșterea indicatoare	m ³	529
8	Indicele de creștere indicatoare	m ³ /ha	4,0
9	Posibilitatea de produse principale	m ³ /an	784
10	Indicele de recoltare a produselor principale	m ³ /an/ha	5,6
11	Posibilitatea de produse secundare	m ³ /an	13
12	Indicele de recoltare a produselor secundare	m ³ /an/ha	0,1

Caracteristicile fondului forestier sunt:

Specificări	Specii						U.P.
	MO	FA	BR	ME	PAM	SAC	
Compoziția -%	51	24	19	3	2	1	100
Clasa de producție	2,2	2,9	2,1	2,9	2,6	2,5	2,4
Consistența	0,66	0,70	0,66	0,81	0,76	0,82	0,67
Vârsta medie-ani	86	89	99	71	82	9	88
Creșterea curentă-m ³ /an/ha	5,5	3,5	4,8	3,3	1,9	0,9	4,7
Volum mediu-m ³ /ha	391	271	400	215	267	8	353
Volum total	28011	9159	10668	840	694	9	49381
Clase de vârstă (%)	I – 17, II – -, III – -, IV – 6, V – 32, VI și peste – 45						

Bazele de amenajare adoptate sunt:

regimul – codru regulat;

tratamente: – tăieri rase pe parchete mici în molidișuri

– tăieri progresive în amestecurile de fag cu rășinoase.

ciclul: 110 ani.

Compoziția țel este : 49MO31BR14FA6PAM

Posibilitatea de produse principale este de 784 mc/an ; Indicele de recoltare este de 5,6 mc/ha/an conform Conferinței a II-a de amenajare.

Urgența	Arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale			
	U.A.	Suprafața (ha)	Volumul total (m ³)	Volum de extras (m ³)
1	3B,113D	10,5	1080	697
2	15, 77E, 78, 98G, 116A, 116I, 3D, 36A, 77D, 98E, 105A	29,1	10573	7143
	TOTAL	39,6	11653	7840

u.a.	Suprafața	Volum +5 cr.	Urgența de regen	Consist. arb.	Suprafața sem. utilizabil	PRM	Nr. intervenții		Felul tăierii	Volum de extras
							Tot	dec		
-	ha	mc	-	zecimi	zecimi	ani	-	-	-	mc
3B	8,6	697	15	0,1	0,7	10	1	1	Tăieri progresive (racordare), împăd. Îngrijirea semintişului	697
3D	0,7	310	27	0,6	-	10	1	1	Tăieri rase, împăduriri Îngrijirea culturilor	310
15	1,1	297	26	0,4	0,3	10	2	2	Tăieri progresive (p. în lum., racordare) Îngrijirea semintişului	297
36A	6,2	2347	26	0,6	0,4	20	2	1	Tăieri progresive (punere în lumină) Îngrijirea semintişului	1173
77D	0,9	462	27	0,6	0,5	10	2	2	Tăieri progresive (p. în lum., racordare) Îngrijirea semintişului	462
77E	4,2	1527	27	0,5	0,6	20	2	1	Tăieri progresive (punere în lumină) Îngrijirea semintişului	764
78	1,8	679	27	0,5	0,6	10	1	1	Tăieri rase, împăduriri Îngrijirea semintişului	679
98E	0,5	201	27	0,6	0,5	10	2	2	Tăieri progresive (p. în lum., racordare) Îngrijirea semintişului	201
98G	0,5	182	27	0,5	0,5	10	2	2	Tăieri progresive (p. în lum., racordare) Îngrijirea semintişului	182
105A	11,3	4594	26	0,6	0,4	20	2	1	Tăieri progresive (punere în lumină) Îngrijirea semintişului	2297
113D	1,9	438	11	0,3	0,3	10	1	1	Tăieri progresive împăduriri sub masiv	438
116A	0,3	106	27	0,5	0,2	10	1	1	Tăieri rase, împăduriri Îngrijirea culturilor	106
116I	1,6	448	27	0,4	0,8	10	1	1	Tăieri progresive (racordare), împăd. Îngrijirea semintişului	448
Total	39,6	12288	-	-	-	-	-	-	-	8054

Posibilitatea de produse secundare este de 13 mc/an, din care 10 mc/an din rărituri, 3 mc/an din curățiri. În deceniul de aplicare a amenajamentului sunt prevăzute următoarele lucrări de îngrijiri: degajări pe o suprafață de 0,3 ha/an, curățiri pe o suprafață de 1,0 ha cu 3 mc/an, rărituri pe o suprafață de 0,5 ha cu 10 mc/an, tăieri de igienă pe o suprafață de 82,0 ha cu 69 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 8,4 ha ((6,3 ha împăduriri (împăduriri după tăieri progresive – 4,7 ha + împăduriri după tăieri rase la molid – 1,6 ha) + 2,1 ha completări (completări în arborete tinere existente – 0,7 ha + completări în arborete nou create – 1,4 ha)) se vor planta cca. 41,5 mii buc. puieți, și vor fi parcurse lucrări de îngrijire în total pe 99,7 ha (în culturi tinere existente – 1,4 ha + în culturi tinere nou create – 98,0 ha)

Modificări intervenite în cadrul amenajamentului

- nu este cazul

Amenajamentul are valabilitatea de 10 ani, începând de la data de 01.01.2019 până la 31.12.2028.

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 ” **Amenajamentul fondului forestier format din U.P. XI Groapa Rotundă** ”, 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;

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. XI GROAPA ROTUNDĂ a fost emisă de către Administrația Bazinală de Apă Mureș adresa nr. 4058/CMP/29.538/24.02.2020 respectiv de către Administrația Bazinală de Apă Siret adresa nr. 1196/28.02.2020, prin care a fost stabilită că nu necesită emiterea unui act de reglementare.

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

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

Pe suprafața de teren aferentă "Amenajamentului fondului forestier format din U.P. XI Groapa Rotundă" 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 exploatare 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 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.
- 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 tăierii, 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. XI Groapa Rotundă 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

Pentru protejarea apelor de suprafață se vor respecta următoarele în special de către unitățile de exploatare forestiere:

- În parchetele de exploatare nu se vor executa întrețineri și reparații ale mijloacelor de transport, ci doar la unități specializate, cu respectarea Hotărârii Guvernului nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate; respectarea prevederilor H.G.R nr. 1132/18 septembrie 2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori; respectarea H.G.R. nr. 170/12 februarie 2004, privind gestionarea anvelopelor uzate. Utilajele folosite la exploatare trebuie să fie întreținute adecvat, în stare bună de funcționare, fără scurgeri de combustibili și lubrifianți. 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 specializate.
- Este interzisă traversarea cursurilor de apă în locuri neamenajate, scosul materialului lemnos nu se realizează în lungul cursurilor de apă. La traversarea cursurilor de ape(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 lemnoase în albiile pâraielor și văilor sau în locuri expuse viiturilor este interzisă. Atunci când solul este îmbibat cu apă se procedează la sistarea lucrărilor de exploatare. Interzis utilizarea căilor de scos-apropiat cu pante mari care favorizează eroziunea solului.
- Pentru protejarea apelor de suprafață se vor respecta prevederile adreselor nr. 4058/CMP/29.538/24.02.2020, emisă de către Administrația Bazinală de Apă Mureș respectiv nr. 1196/28.02.2020, emis de către Administrația Bazinală de Apă Siret.

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)*

Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu: 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 25.02.2020, 28.02.2020, 03.04.2020 și în ziarul Székelyhon în data de 25.02.2020, 28.02.2020, 03.04.2020, respectiv 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 oricăror 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.

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



ÎNTOCMIT
ing. TÖKE Laura

ȘEF SERVICIU A.A.A.
ing. BOTH Enikő

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