



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Nr. 404 din 23.03.2020

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 11 din 23.03.2020

Ca urmare a notificării adresate de **COMUNA SUSENI**, privind planul/programul „**Amenajamentul silvic al fondului forestier U.P. I Comuna Suseni**” pe teritoriul administrativ al com. Suseni, jud. Harghita, înregistrată la APM Harghita cu nr. 404/20.01.2020 și completată cu nr. 610/27.01.2020, nr. 2132/06.03.2020, nr. 2388/13.03.2020 și la nr. 2600/20.03.2020 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;
- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordin nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- H.G. nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea H.G. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1556/2016 privind aprobarea Planului de management al Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și al ariilor naturale protejate

Agenția pentru Protecția Mediului HARGHITA

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 10 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 silvic al fondului forestier format din U.P. I Comuna Suseni”, titular Comuna Suseni, 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:

În perioada de aplicare a acestui amenajament se propune un necesar de drum forestier tehnologic (prelungirea drumului forestier existent pe o lungime 0,8 km), dar construirea lui este condiționată de asigurarea finanțării și va avea la bază un studiu de fezabilitate și un proiect tehnic, care vor fi urmate de documentație de schimbare a categoriei de folosință a terenului silvic. Drumul propus fiind drum tehnologic, nu va fi necesară scoaterea din fondul forestier a terenului aferent.

Conform prevederilor amenajamentului în perioada de aplicare a acestuia nu sunt prevăzute alte lucrări, activități, care intră în anexele I și II din **Legea nr. 292/2018**, prin urmare 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.**

Nr. crt	Indicativ drum	Denumirea drum	Lungimea (km)			Suprafața deservită - ha -	Volumul deservit - m ³ -
			În pădure	În afara pădurii	Total		
A. DRUMURI EXISTENTE							
1.	DP001	Drum județean – Gheorgheni-Balan	-	1,0	1,0	38,00	1123
Total drumuri publice			-	1,0	1,0	38,00	1123
2.	FE001	Szanduly	-	1,80	1,80	40,42	1280
3.	FE002	Pr Szasz Gyurka	0,80	-	0,80	91,10	2315
Total drumuri forestiere			0,80	1,80	2,60	131,52	3595
Total instalații de transport			0,80	2,80	3,60	169,52	4718
B. BRUMURI NECESARE							
4.	FN001	Prelungire Szanduly	0,80	-	0,80	22,50	398
Total drumuri necesare			0,80	-	0,80	22,50	398

Drumurile forestiere sunt în administrarea Primăriei Suseni.

Se propune prelungirea drumului forestier Szanduly cu 0,8 km, astfel rețeaua instalațiilor de transport va asigura accesibilitatea fondului forestier în proporție de 100%.

Amenajamentul este elaborat pentru fondul forestier, constituit în **U.P. I Comuna Suseni** cu parcelele forestiere componente grupate într-un singur trup de pădure pe teritoriul administrativ al comunei Suseni:

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure	Denumirea bazinetului	Parcele componente	Suprafața ha
1	Szanduly	Pr Sanduly	90, 99, 101, 104-108, 111-112;	192,02
Total				192,02

Unitatea de producție este administrată de Ocolul Silvic Miercurea-Ciuc, și are o suprafață de 192,02 ha.

Simbol	Categorია de folosință forestieră	Suprafața – ha		
		Total	Gr. I	Gr. II
P	Fond forestier total	192,02	192,02	-
P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	192,02	192,02	-
P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvic	-	-	-
P.I.	Terenuri afectate de împăduriri	-	-	-
P.N.	Terenuri neproductive	-	-	-

Suprafață *studiată se suprapune* cu arii naturale protejate:

- **ROSPA0033 "Depresiunea și Munții Giurgeului"** – arie de protecție specială avifaunistică

În scopul reglementării procesului de producție/protecție conform obiectivelor și funcțiilor ecologice și social-economice atribuite arboretelor a fost constituit o singură subunitate de gospodărire și anume :

- S.U.P. "A" – Codru regulat – sortimente obișnuite – având ca țel producția de lemn pentru cherestea, celuloză și construcții – 192,02 ha,

Această subunitate de gospodărire a fost constituită pentru "Pădurile cu funcții speciale de protecție", care se încadrează în grupa funcțională I, subgrupa funcțională 1.5, categoria funcțională 1.5.N.1.C (192,02 ha)

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

Grupa, subgrupa și categoria funcțională			Suprafața	
Cod	Denumire		ha	%
Grupa 1			Păduri cu funcții speciale de protecție	
Subgrupa 1.5.			Păduri de interes științific și de ocrotire a geofondului și ecofondului forestier	
Categoria funcțională	1.5.N.1.C	Păduri din parcuri naturale neincluse în categoriile funcționale 1.5.a,b,c,d,e. (T. IV)	192,02	100
Total			192,02	100

Tipurile de categorii funcționale sunt următoarele:

Tipul funcțional	Categorია funcțională	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
T.IV	1.5.N.1.C.	de protecție	192,02	100
TOTAL			192,02	100

Principalele indicatori cantitativi sunt următoarele:

Nr. crt.	Indicatori cantitativi	UM	Valoare
1.	Ponderea pădurilor în suprafața totală a fondului forestier	%	100
2.	Volumul lemnos total pe picior	mc	37877
3.	Volumul lemnos mediu pe picior.	mc/ha	197
4.	Clasa de producție medie	-	3,0
5.	Creșterea curentă totală	mc/an	1839
6.	Creșterea curentă medie	mc/an/ha	9,6
7.	Creșterea curentă totală-fond de producție	mc/an	1839
8.	Creșterea curentă medie-fond de producție	mc/an/ha	9,6
9.	Creșterea indicatoare totală	mc/an	1075
10.	Creșterea indicatoare medie	mc/an/ha	5,6
11.	Posibilitatea de produse principale	mc/an	9
12.	Indicele de recoltare la produse principale	mc/an/ha	-
13.	Posibilitatea de produse secundare	mc/an	493
14.	Indicele de recoltare la produse secundare	mc/an/ha	2,6

Caracteristicile fondului forestier sunt:

Specificări	Specii					UP
	MO	PAM	LA	ME	BR	
Compoziția(%)	90	4	4	1	1	100
Clasă de producție	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
Consistența	0.88	0.90	0.90	0.90	0.88	0.88
Vârsta medie (ani)	32	27	36	15	37	32
Creșterea curentă (mc/an/ha)	9.8	3.0	12.9	6.1	11.0	9.6
Volum mediu (mc/ha)	204	107	207	20	172	197
Volum total (mc)	34967	892	1715	53	250	37877

Bazele de amenajare adoptate sunt: regimul – codru; tratamente: tăieri rase în molidișuri pure; ciclul: 100 ani.

Compoziția țel este : 85MO15LA

Posibilitatea de produse principale este de 9 mc/an ;

Urgența	Arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale			
	u.a.	Suprafața (ha)	Volum + 5CR (m ³)	Volumul de extras (m ³)
11	108 D	0,40	85	85
Total urgența 1		0,40	85	85
Total		0,40	85	85

u.a.	Suprafața	Volum inclusiv creștere pe 5 ani	Urg. de regenerare	Cons. arborate.	S. ocup. de sem	P.R.M	Nr. de intervenții		Felul tăierii	Volum de extr.	Observații
							Total	din care dec.l			
-	ha	m ³	-	zecimi	zecimi	ani	-	-	-	m ³	-
108 D	0,40	87	11	0,2	0,6	10	1	1	T. rase, împăduriri	87	
TOTAL	0,40	87	-	-	-	-	-	-	-	87	

Posibilitatea de produse secundare este de 493 mc/an, din care 404 mc/an din rărituri, 89 mc/an din curățiri. În deceniul de aplicare a amenajamentului sunt prevăzute următoarele lucrări de îngrijiri: degajări pe o suprafață de 0,84 ha/an, curățiri pe o suprafață de 10,41 ha cu 89 mc/an, rărituri pe o suprafață de 12,93 ha cu 404 mc/an, tăieri de igienă pe o suprafață de 12,6 ha cu 10 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 0,64 ha ((0,2 ha împăduriri după tăieri rase la molid + 0,44 ha completări (completări în arborete tinere existente – 0,4 ha + completări în arborete nou create – 0,04 ha)) se vor planta cca. 2,65 mii buc. puieți, și vor fi parcurse lucrări de îngrijire în total pe 7,2 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:

Conform prevederilor Articolului 21 alin 5.) din **Legea nr. 49 din 2011 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice**, cu modificările și completările ulterioare, **“Amenajamentul silvic al fondului forestier format din U.P. I Comuna Suseni”** adoptat va fi armonizat cu prevederile planului de management elaborat pentru ariile naturale protejate cuprinse în acest amenajament silvic.

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:

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

La implementarea obiectivelor incluse în "Amenajamentul Silvic al Fondului Forestier U.P. I Comuna Suseni", Ocolul Silvic va ține cont de prevederile art. 33, alin. 1 și 2, a Ordonanței de Urgență nr. 57 din 20.06.2007 – privind regimul ariilor protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări prin Legea nr. 49 din 07.04.2011.

În cazul apariției unor calamități naturale (în zonă, cele mai frecvente manifestări din cauza factorilor abiotici: - doborâturile de vânt sau rupturile de zăpadă, uscări anormale, incendii, și din cauza factorilor biotici: - izolat atacuri de insecte sau vătămări de 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 puiți 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 lemnoas 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 Comuna Suseni* a fost emisă de către Administrația Bazinală de Apă Olt adresa nr. 32/D.J./10.01.2020, 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:

Suprafață *studiată se suprapune* cu arii naturale protejate:

- **ROSPA0033 "Depresiunea și Munții Giurgeului"** – arie de protecție specială avifaunistică

Efectele vor fi reduse asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscute pe plan național, comunitar sau internațional în cazul respectării condițiilor impuse prin prezenta decizie de încadrare pct.3.

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:

1. amenajamentul silvic studiat se află **integral** în aria de protecție specială avifaunistică **ROSPA0033 "Depresiunea și Munții Giurgeului"**

2. amenajamentul silvic studiat nu prevede:
 - realizarea unor activități care să devieze cursuri de apă, care să genereze poluare fonică, luminoasă, atmosferică sau prin care să se exploateze diverse zăcăminte minerale de suprafață sau subterane (inclusiv ape); inundarea terenurilor;
 - activități sau lucrări care să afecteze direct sau indirect zonele de hrănire, reproducere sau migrare a speciilor de interes comunitar;
 - crearea unor bariere care să ducă la izolarea reproductivă a vreunei specii de interes comunitar
3. conform planșelor din PM zona analizată nu se află în zona de distribuție a speciilor protejate (*Bombina variegata*, *Crex crex*, *Tetrao urogallus*), respectiv a speciilor de păsări dependente de pajști pentru care a fost desemnat situl Natura 2000 ROSPA0033
4. parcelele forestiere analizate creează cadru pentru speciile ocrotite de interes comunitar (*specii de păsări dependente de păduri*) menționate în Planul de management al ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0033 "Depresiunea și Munții Giurgeului".
5. punctul de vedere nr. 80/ST.HR/07.02.2020 și avizul nr. 08/ST.HR./19.03.2020 emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Harghita
6. planul ar putea afecta în mod nesemnificativ, temporar, fără impact remanent aria naturală protejată, planul nu reduce suprafața habitatelor și numărul speciilor de interes comunitar, nu va produce poluarea sau deteriorarea habitatelor, perturbări semnificative ale speciilor, nu va fragmenta habitatele, nu se vor produce modificări ale dinamicii relațiilor dintre sol și apă sau floră și faună care definesc structura și/sau funcția sitului de interes comunitar
7. planul propus nu va avea efecte negative semnificative asupra speciilor și habitatelor ocrotite în cadrul sitului prin respectarea condițiilor impuse și prin luarea măsurilor de reducere ale efectelor negative.

Măsuri de reducere asupra sitului Natura 2000 ROSPA0033 "Depresiunea și Munții Giurgeului", prezentate în amenajamentul silvic U.P. I Comuna Suseni:

- toate parcelele forestiere din amenajamentul silvic U.P. I Comuna Suseni care se suprapun cu situl Natura 2000 ROSPA0033" - Depresiunea și Munții Giurgeului", au fost încadrate în grupa funcțională I de protecție : în categoria funcțională 1.5.N.1.c.: păduri din parcuri naturale neincluse în categoriile funcționale 1.5.a,b, c, d, e, (TIV).

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

Condiții generale:

- reducerea activității de turism în pădure;
- asigurarea unei structuri relativ compacte ale pădurii;
- dezvoltarea zonelor de lizieră pentru promovarea rolului de protecție respectiv a creșterii biodiversității

- excluderea folosirii pesticidelor, insecticidelor, utilizarea numai în cazuri avizate de către A.P.M. Harghita și alte instituții abilitate.
- se vor utiliza exclusiv drumurile de acces existente și cele propuse pentru construire conform amenajamentului, dacă este cazul.
- promovarea în cultură a speciilor autohtone valoroase, precum și împădurirea tuturor suprafețelor neregenerate din fondul forestier;
- realizarea unor lucrări de îngrijire și conducere prin care să se mențină și să se îmbunătățească starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea naturală;
- planificarea tăierilor de regenerare în scopul realizării unui mozaic de habitate naturale aflate în diverse stadii de dezvoltare, urmărindu-se îndeosebi regenerarea lor naturală din sămânță;
- lucrările silvice se vor executa în perioade de timp cât mai scurte și printr-o rotație ciclică în timp și spațiu, a zonelor cu grade diferite de intervenție;
- asigurarea permanenței pădurilor și a funcțiilor de protecție și producție ale acestora;
- aplicarea de tehnologii de recoltare și colectare a lemnului, care să nu afecteze echilibrul ecologic;
- prevenirea proceselor de degradare a pădurilor și solurilor forestiere, care pot conduce la uscarea prematură a arborilor pe picior;
- păstrarea în arborete a unui număr rezonabil de arbori morți, 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;
- interzicerea depozitării și evitarea colectării masei lemnoase exploatate în zone în care au fost identificate specii de plante ocrotite;
- se interzice amplasarea de rampe de încărcare în zone în care a fost raportată prezența speciilor de interes comunitar.
- menținerea arborilor de pe marginea cursurilor de apă, care asigură umbră și hrană, pentru speciile și habitatele ocrotite legate de ecosistemele acvatice;

- exploatarea forestiere trebuie să se desfășoare folosind tehnologii care au impact minim asupra habitatelor forestiere și în special asupra celor de interes comunitar.
- se va evita efectuarea simultană a lucrărilor de exploatare forestieră pe suprafețe învecinate, pentru a da posibilitatea existenței unor zone de liniște pentru speciile protejate;
- punerea în practică a soluțiilor tehnice de exploatare forestieră va fi supravegheată de un specialist din partea titularului, în vederea asigurării respectării tehnicilor de execuție precum și a măsurilor de reducere a impactului asupra speciilor și habitatelor;
- în desfășurarea activității de exploatare forestieră, se vor respecta prevederile art. 33, alin. 1 și 2, a Ordonanței de Urgență nr. 57 din 20 iunie 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări prin Legea nr. 49 din 7 aprilie 2011
- asigurarea protecției și pazei pădurilor în vederea prevenirii și combaterii bolilor și dăunătorilor, incendiilor, distrugerilor și degradărilor;
- prin autorizația de exploatare aveți obligația în cazurile în care platforma primară a parchetelor de exploatare se află în vecinătatea drumurilor județene obținerea Autorizației de amplasare de la Consiliul Județean Harghita – Compartiment Administrarea Drumurilor.
- măsurile prezentate și condițiile enumerate în Decizia de încadrare trebuie anexate la Planul amenajistic aprobat și aplicate în urma lucrărilor din fondul forestier de către administratorul pădurilor
- **prevederile din rezoluțiile Conferințelor Ministeriale pentru Protecția Pădurilor din Europa**, de la Helsinki (1993) și Lisabona (1998):
 - menținerea și sporirea adecvată a resurselor forestiere dar în același timp conservarea biodiversității în cadrul ecosistemelor forestiere;
 - executarea lucrărilor de regenerare la momentul oportun;
 - adaptarea periodizării operațiunilor silviculturale și de tăiere astfel încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor de animale sensibile, în special cuibăritul de primăvară și perioadele de împerechere ale păsărilor de pădure;
 - păstrarea unor distanțe adecvate pentru a nu perturba speciile rare sau periclitate a căror prezență a fost confirmată;
 - în arboretele tinere se va menține și un anumit procent de specii pionere care sunt folosite ca hrană de speciile de mamifere sălbatice;
 - rotația ciclică a zonelor cu grade diferite de intervenție în timp și spațiu;
 - se interzice organizarea unor parchete de exploatare în zonele favorabile existenței unor bârloguri în perioada noiembrie - martie;
 - traversarea pâraielor cu bușteni se va face obligatoriu pe podețe de lemn iar platformele primare și organizările de șantier vor fi amplasate la o distanță de minim 10 metri de albia minoră a pâraielor.

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

- Modificările Amenajamentului silvic U.P. I Comuna Suseni se vor realiza cu respectarea condițiilor înscrise în prezenta decizie de încadrare.
- Avizarea modificărilor va fi efectuată de către A.N.A.N.P. – Serviciul Teritorial Harghita, ca administrator al ariilor naturale protejate.
- Lucrările de exploatare a masei lemnoase afectate de doborâturi să se realizeze cât mai urgent, eventual în perioada iernii cu zăpezi abundente, pentru protejarea semințșului 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

Condițiile specifice prevăzute în planul de management aprobat și în Regulamentul aferent :

Pentru conservarea biodiversității în **situl Natura 2000 ROSPA0033 "Depresiunea și Munții Giurgeului"**, se vor aplica măsurile specifice de ocrotire a speciilor și habitatelor prioritare, în conformitate cu Planul de management al sitului:

1. Aplicarea condițiilor impuse de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate prin avizul nr. 08/ST.HR./19.03.2020 conform Planului de management aprobat.
2. Respectarea prevederilor Art. 32 din Ordinul M.M. nr. 1447/2017: înainte de etapa de marcarea arborilor ce urmează să fie puși în valoare, ocoalele silvice solicită administratorilor ariei naturale protejate condițiile specifice necesare menținerii/îmbunătățirii stării de conservare a speciilor/habitatelor, a elementelor naturale/patrimoniului natural prezente în arboretele pentru care a fost desemnată aria naturală protejată, care vor fi introduse în autorizația de exploatare

3. Respectarea următoarelor măsuri privind speciile dependente de păduri:
- păstrarea a minimum 5 arbori morți/bătrâni, scorburoși/ha pe picior sau pe sol pentru asigurarea condițiilor favorabile pentru speciile dependente de habitate forestiere (coleoptere, păsări, lilieci, amfibieni, etc.)
 - identificarea zonelor de refugiu, zonelor cu bărloguri, împerechere, cuibărit și creștere a puilor la toate speciile de interes comunitar în vederea protejării acestora în perioadele în care în pădure se execută lucrări silvice; evitarea exploatărilor forestiere în perioadele sensibile;
 - evitarea alterării habitatelor din jurul adăposturilor și a zonelor de împerechere, cuibărit și creștere a puilor;
 - menținerea bălților permanente până în luna iunie în toate ariile naturale protejate
 - accesul motorizat pe timpul iernii se face la minim 3 km de zonele de rotit ale cocoșului de munte
 - este interzisă exploatarea masei lemnoase în perioada de cuibărire a păsărilor (perioada 1 aprilie – 1 august) și în perioada de rotit ale cocoșului de munte (15 martie – 1 mai) în aria naturală protejată ROSPA0033 Depresiunea și Munții Giurgeului.
 - evitarea pășunatului în fond forestier și limitarea tranzitului animalelor domestice prin pădure
 - recoltarea fructelor de pădure, ciupercilor comestibile și plantelor medicinale, din fond forestier, de către agenți economici, doar în conformitate cu prevederile legale, cu obținerea tuturor avizelor și aprobărilor necesare
 - în cazul gradațiilor se vor folosi combateri aviochimice doar după ce Insecticidele folosite vor fi doar biologice și se vor folosi doar după aprobarea Consiliului Științific
 - excluderea folosirii pesticidelor, insecticidelor, utilizarea lor numai în cazuri în care metodele mecanice și chimice noninvazive (tamponarea pontelor) nu au dat rezultate. Utilizarea insecticidelor avizate de către A.P.M. Harghita și alte instituții abilitate (de preferat cele biologice)
 - păstrarea tipului natural fundamental de pădure
 - egalizarea în timp a suprafețelor de pădure pe categorii de vârstă
 - se vor menține terenurile pentru hrana vânatului și cele administrative la nivelul actual

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 adresei nr. 32/D.J./10.01.2020, emisă de Administrația Bazinală de Apă Olt**

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

1. *Monitorizarea respectării măsurilor enumerate pentru menținerea/refacerea stării favorabile a habitatelor și speciilor de interes comunitar în fiecare unitate de producție, avizate de administratorului ariei naturale protejate. Termen : anual, trim. I*
2. *Monitorizarea asigurării structurilor echilibrate pe clase de 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*
3. *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 ziarele Informația Harghitei în data de 17.01.2020, 21.01.2020 și în ziarul Székelyhon 20.01.2020, 23-26.01.2020, 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.
- Respectarea prevederilor din avizul emisă de către A.N.A.N.P.
- Titularul avizului de mediu are obligația de a menține și de a nu periclita starea de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor naturale precum și de a asigura integritatea Rețelei Ecologice Europene Natura 2000/ariilor naturale protejate.

Prezenta Decizie de încadrare este anexă la Planul amenajistic aprobat, măsurile prezentate și condițiile enumerate fiind aplicate de către administratorul și titularul fondului forestier.

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

Procedura administrativă prealabilă:

În conformitate cu prevederile art. 1, alin. 1 și art. 7 alin. 1,2,3 din Legea nr. 554/2004 privind contenciosul administrativ, vă puteți adresa instituției noastre în termen de 30 zile de la data comunicării prezentului act, înainte de a vă adresa instanței de contencios administrativ 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

