



**Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 41 din 05.06.2018

Ca urmare a notificării adresate de **BENEDEK SANDOR**, cu domiciliul în str.Cetății nr.30, Municipiul Gheorgheni, Județul Harghita, *privind planul/programul „Amenajamentul fondului forestier proprietate privată a persoanelor fizice UP I PUTNA-BALAJULUF”* înregistrată la APM Harghita cu nr. 1403/13.02.2018, cu completările ulterioare nr.1553/19.02.2018, nr.2273/15.03.2018 și a adresei Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice nr. 146309/OP/20.12.2012, prin care se delegă competența APM HARGHITA pentru derularea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, 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;*
- *Ord. nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;*
- *Ord. nr. 2387/2011 pentru modificarea Ord. nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.*
- *Ord. nr.46/2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România*
- *Ordinul MMAP nr.1556/2016 și Ordinul MMAP nr. 909/2016 privind aprobarea planurilor de management pentru siturile Natura2000 ROSPA0033 și ROSCI0090*
- *Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1523/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Național Cheile Bicazului-Hășmaș și al siturilor Natura 2000 ROSCI0027 și ROSPA0018 Cheile Bicazului-Hășmaș*

Agenția pentru Protecția Mediului HARGHITA

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 15 mai 2018, 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 proprietate privată a persoanelor fizice UP I PUTNA BALAJULUI*”, titular *Persoane fizice reprezentate de Dl. BENEDEK SANDOR* nu necesită evaluare de mediu și nu necesită evaluare adecvată și se va supune adoptării fără aviz de mediu.

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 cadrul pentru proiecte conform Anexei nr.1, nr.2 din H.G. nr.445/2009 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 H.G. nr.445/2009..

Amenajamentul este elaborat pentru fondul forestier proprietate privată aparținând persoane fizice și juridice, județul Harghita constituit în *U.P.I PUTNA BALAJULUI*

Unitatea de producție *U.P.I PUTNA BALAJULUI* este administrată de O.S.R: Gheorgheni, D.S. Harghita - O.S. Tulgheș, are o suprafață de *116,00 ha*, fiind situată în diferite trupuri, județul Harghita.

Nr. crt.	Județul	Unitatea teritorial - administrativă	Parecle aferente	Suprafața ha
1	Harghita	Orașul Gheorgheni	12,18,24,53,54,155,156,213	38,1
		Comuna Tulgheș	128,129,242-244,530,531,661	65,9
		Comuna Bilbor	318,322,331	12,0
TOTAL			-	116,0

Fondul forestier în studiu este foarte fragmentat cu arborete provenind din: Ocolul Silvic Tulgheș - U.P. II Tulgheș, U.P. V Fetele Putnei, U.P. VI Rczu Mare; Ocolul Silvic Toplita - U.P. III Secu și Ocolul Silvic Gheorgheni - U.P. II Belchia, U.P. VIII Lacu Roșu.

Trupuri de pădure:

Denumirea trupului	Denumirea bazinetelor	Parecle componente	Suprafata ha	Comuna în raza
Lacu Roșu I-III	Bicaz	12,18,53,54	25,8	Or. Gheorgheni
Belchia I-III	Belchia	24,155,156,213	12,3	
Balajul	Putna	242-244	34,6	Com. Tulgheș
Pr. Cotiturii 1-11		128,129	10,0	
Pr. Cald		530,531	16,5	

Vaca Mica		661	4,8	
Bilbor-Secu 1-111	Secu	318,322,331	12,0	Com. Bilbor
TOTAL			116,0	-

Suprafața fondului din U.P. I PUTNA-BALAJUL, este de 116,00 ha. Suprafața *parțial se află și se suprapune* cu arii naturale protejate-Sit Natura 2000- ROSPA 0033 Depresiunea și Munții Giurgeului-trupurile Belchia I-III-12,3 ha, ROSPA 0018/ROSCI0027 Cheile Bicazului-Hășmaș – trupurile Lacu Roșu I-III-25,8 ha.

Repartiția fondului forestier pe categorii de folosință: terenuri acoperite de pădure 116,0 ha, - ha terenuri afectate împăduririlor.

Suprafața fondului forestier fiind repartizată pe următoarele grupe/subgrupc/categorii funcționale:

Grupa funcțională	Subgrupa		Categoria funcțională		Suprafața ha
	Cod	Funcția	Cod	Denumire	
I	2	Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor	A	Păduri situate pe terenuri cu inclinare mai mare de 359 (TII)	12,8
	4	Păduri cu funcții de recreere	C	Păduri din jurul stațiunilor balneoclimaterice (Lacul Roșu) de intensitate funcțională foarte ridicată (TII)	2,0
			I	Benzi de pădure constituite în parcele întregi, situate de-a lungul șoselelor turistice - ON12C (TIV)	15,7
	5	Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	M	Păduri din rezervații ale biosferei neincluse în categoriile funcționale a, c, d, e - Siturile Natura 2000 (TIV)	14,4
II	1	Păduri cu funcții de producție și protecție	B	Păduri destinate să producă în principal arbori groși de calitate superioară, pentru lemn de cherestea (TVI)	71,1

Suprafața parțial se suprapune cu arii naturale protejate - Sit Natura 2000- ROSPA 0033 Depresiunea și Munții Giurgeului-trupurile Belchia I-III-12,3 ha, ROSPA 0018/ROSCI0027 Cheile Bicazului-Hășmaș – trupurile Lacu Roșu I-III-25,8 ha.

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

S.U.P...A" - Codru regulat - sortimente obișnuite-101,20 ha;

În S.U.P... A" au fost incluse toate arboretele încadrate în grupa a 2-a precum și cele din grupa I categoriile funcționale 4I și 5M. Prin tratamentele adoptate din aceste arborete se va extrage, în principal, lemn gros pentru cherestea.

Bazele de amenajare: regimul –codru; tratamentele ce se vor aplica: tratamentul tăierilor progresive, și tăieri rase în parchete mici/benzi alăturate în molidișuri; exploatabilitatea –de protecție și tehnică Cicul- 100 ani.

Posibilitatea anuală adoptată:

Posibilitatea de produse principale: **la 488 mc/an** (Conform Procesului verbal al Conferinței a II-a), Posibilitatea de produse secundare:

- Degajări -- 0,8 ha/an;
- Curățiri: -- ha/an;
- Rărituri: 4,6 ha/an cu un volum de extras de 190 mc/an;

Tăieri de igienă 10,2 ha/an de pe care se vor recolta 9 mc/an.

Tăieri de conservare pe 10,4 ha cu un volum de 54,0 mc/an.

În total (împăduriri + completări), se vor planta 87,2 ha(cca. 683,5 mii buc. puieți), și lucrări de îngrijire.

Amenajamentul are valabilitatea de 10 ani, începând de la data de 01.01.2016 revizuirea lui urmând a se face în anul 2025.

Suprafața de teren aferent "*Amenajamentul Silvic al Fondului Forestier Proprietatea Privată, județul Harghita constituit în U.P. I.PUTNA-BALAJUL*", se află parțial în arii naturale protejate:

- Sit Natura 2000- ROSPA 0033 Depresiunea și Munții Giurgului-trupurile Belchia I-III-12,3 ha,
- ROSPA 0018/ROSCI0027 Cheile Bicazului-Hășmaș – trupurile Lacu Roșu I-III-25,8 ha.

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 Proprietatea Privată a Persoanelor fizice, județul Harghita constituit în U.P. I PUTNA-BALAJUL*" adoptat va fi armonizat cu prevederile planului de management elaborate pentru ariile naturale protejate cuprinse în acest amenajament silvic, aprobarea Planului de Management al Pacului Natural Defilcul Mureșului Superior și al ariilor naturale protejate anexe fiind realizată prin *Ordinul MMAP nr.1556/2016, publicat în M.O. nr.1041/23 decembrie 2016, respectiv cu Planul de Management aprobat prin ORDIN nr.1526/2016 privind aprobarea Planului de Management și a Regulamentului Parcului National Cheile Bicazului-Hășmaș și al siturilor Natura 2000 ROSCI0027 și ROSPA0018 Cheile Bicazului- Hășmaș.*

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

Probleme de mediu relevante pentru plan:

Menținerea integrității fondului forestier, respectiv protejarea ariilor naturale protejate și a peisajului.

c. Relevanța planului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu:

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:
- a) să mențină suprafața împădurită a fondului forestier, a vegetației forestiere din afara fondului forestier, inclusiv a jnepenișurilor, tufișurilor și pajștilor existente, fiind interzisă reducerea acestora, cu excepția cazurilor prevăzute de lege;
- b) să exploateze masa lemnoasă în condițiile legii precum și să ia măsuri de reîmpădurire și, respectiv de completare a regenerărilor naturale;
- c) să gestioneze corespunzător deșeurile de exploatare rezultate, în condițiile prevăzute de lege;
- d) să asigure respectarea regulilor silvice de exploatare și transport tehnologic al lemnului, stabilite conform legii, în scopul menținerii biodiversității pădurilor și a echilibrului ecologic;
- e) să respecte regimul silvic în conformitate cu prevederile legislației în domeniul silviculturii și protecției mediului;
- f) 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;
- Hotărârea Consiliului Județean Harghita nr.162/2005, privind protecția valorilor naturale de pe teritoriul județului Harghita;
- Legea nr.211/2011 privind regimul deșeurilor;
- Legea nr.101/2011 pentru prevenirea și sancționarea unor fapte privind degradarea mediului;
- O.U.G. nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, modificată și completată prin OUG 15/2009, 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.

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

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.)

La implementarea obiectivelor incluse în "Amenajamentul Silvic al Fondului Forestier Proprietatea Privată, județul Harghita constituit în U.P. I. Putna-Balajul", 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.

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 extragerca 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 ariilor naturale protejate menționate.

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 aferent " *Amenajamentul Silvic al Fondului Forestier Privată a Persoanelor fizice, județul Harghita constituit în U.P. I PUTNA BALAJUL*" pe raza administrativă a jud.Harghita se află următoarele arii naturale protejate:

➤ - 12,3 ha trupurile Belchia I-III -Sit Natura 2000- ROSPA 0033 Depresiunea și Munții Giurgeului- ,

➤ - 25,8 ha trupurile Lacu Roșu I-III- ROSPA 0018/ROSCI0027 Cheile Bicazului-Hășmaș;

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:

a. o parte din parcelele silvice din U.P. I Putna Balajul, respectiv Trupul Lacul Roșu I, II, III se află în ROSCI0027 Cheile Bicazului-Hășmaș și în ROSPA0018 Cheile Bicazului-Hășmaș (cu o suprafața de 25,8 ha), iar Trupurile Belchia I, II și III se afla în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0033 Depresiunea și Munții Giurgeului (cu o suprafața de 12,3 ha).

b. Parcelele forestiere analizate creează cadru pentru habitatele și speciile ocrotite de interes comunitar menționate în Planul de management al sitului de interes comunitar ROSPA0033 Depresiunea și Munții Giurgeului, aprobat prin Ordinul M.M.A.P. nr. 1556/2016 și în Planul de management al Parcului Național Cheile Bicazului-Hășmaș aprobat prin Ordinul M.M.A.P. nr. 1523/2016.

c. punctul de vedere nr. 382/H.B./14.05.2018 emisa de Administrația Parcului Național Cheile Bicazului-Hășmaș

d. parcelele forestiere analizate creează cadrul pentru o parte din habitatele și speciile ocrotite de interes comunitar menționate în Planul de management al sitului de interes comunitar ROSPA 0033, aprobat prin Ordinul MMAP nr.1556/2016.

e. toate parcelele din ariile naturale protejate (14,4 ha) au fost încadrate în grupa funcțională I de protecție, 1.5.m: păduri din rezervații ale biosferei neincluse în categoriile funcționale 5a, c, d, e

f. *Amenajamentul Silvic Proprietate Privată – U.P.I PUTNA-BALAJUL* nu prevede:

- realizarea de construcții care să afecteze habitate sau specii prioritare de interes comunitar;

- utilizarea, stocarea, transportul, manipularea sau producerea de substanțe, materiale, deșeurii solide, emisii sau aerosoli care ar putea afecta speciile sau habitatele din siturile „Natura 2000”;
 - 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.
- g. planul ar putea afecta în mod nesemnificativ, temporar, fără impact remanent ariile naturale protejate 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
- h. 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 ROSPA 0033 "Depresiunea și Munții Giurgeului":

- în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0033 Depresiunea și Munții Giurgeului vor fi lăsate iescării în pădure-La sfârșitul exploatării, în fiecare parcelă, se vor păstra minim 3 arbori morți la hectar;
- nu se vor realiza noi drumuri de exploatare și noi construcții forestiere;
- Accesul motorizat pe timpul iernii se face la minim 3 km de zonele de rotit ale Căcoșului de munte - vezi harta: *Tetrao urogallus* - Zone de rotit
- În cazul gradațiilor se vor folosi combateri aviochimice doar după ce metodele mecanice și chimice noninvazive - tamponarea pontelor, nu au dat rezultate. Insecticidele folosite vor fi doar biologice și se vor folosi doar după aprobarea Consiliului Științific.
- Interzicerea pășunatului în 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.
- Prezența animalelor domestice în fond forestier este permisă doar cu autorizație de la Ocolul Silvic și doar pentru tranzit temporar sau acces la sursa de apă

În situl de importanță comunitară ROSCI0027 Cheile Bicazului-Hășmaș și în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0018 Cheile Bicazului-Hășmaș trebuie respectate următoarele:

- respectarea condițiilor enumerate de Administrația Parcului Național Cheile Bicazului-Hășmaș prin adresa nr. 382/H.B./14.05.2018, astfel: în u.a. 18A să se mențină 3 arbori maturi/ha din fag în fiecare parcelă se vor menține 10 arbori bătrâni/ha pentru conservarea speciilor de animale (insecte, păsări, lilieci) care sunt dependente de arborii bătrâni- pe durata lucrărilor de exploatare vor fi păstrate habitatele umede, bălțile de reproducere ale speciilor de amfibieni protejate;
- în perioada 15 noiembrie - 1 mai al fiecărui an se interzice cu desăvârșire orice fel de exploatare (de ex. exploatare de material lemnos) la o distanță mai mică de 100 m față de cel mai apropiat bârlog de urs cunoscut;
- este interzisă accesul cu motociclete, ATV-uri, șanii cu motor, autoturisme sau alte tipuri de autovehicule (în afara drumurilor publice) pe drumurile forestiere pe suprafața ariilor naturale protejate;

- este interzisă afectarea suprafețelor și marcarea arborilor în zona de protecție ale pădurilor existente (5 m) pentru prevenirea colmatării și degradării Lacului Roșu;

2. În aria de protecție specială avifaunistică R0SPA0033 Depresiunea și Munții Giurgeului trebuie respectate următoarele:

- este interzisă tăierea arborilor în perioada de cuibărire ale păsărilor ocrotite pentru asigurarea condițiilor favorabile pentru speciile de păsări dependente de păduri se vor menține min. 5 arbori uscați scorburoși sau bătrâni la hectar, fără infestare, care vor fi materializați pe harta parchetului;

- se vor păstra cel puțin 5 arbori maturi/ha, izolat și în pălcuri, cu diametrul minim egal cu diametrul mediu al arboretului;

- orice modificare datorată influenței factorilor biotici/abiotici va fi comunicată către Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate.

Respectarea prevederilor Art. 32 din Ordinul M. nr. 1447/2017: înainte de etapa de marcarea a arborilor ce urmează să fie puși în valoare, ocoalele silvice solicită administratorilor condițiile specifice necesare menținerii/îmbunătățirii stării de conservare a speciilor/habitatelor, a domeniilor naturale/patrimoniului natural prezente în arboretele pentru care a fost desemnată aria naturală protejată, care vor fi introduse în autorizația de exploatare.

Măsurile prezentate și condițiile enumerate în Decizia de încadrare trebuie anexate la Planul amenajistic aprobat și aplicat în urma lucrărilor din fondul forestier de către administratorul pădurilor.

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

❖ În Amenajamentul Silvic Proprietate Privată a „Amenajamentul Silvic al Fondului Forestier Proprietate Privată a Persoanelor, județul Harghita constituit în U.P. I Putna-Balajului” măsuri pentru reducerea impactului asupra mediului:

- identificarea zonelor de împerechere, cuibărit și creștere a puilor, în vederea protejării acestora în perioadele în care în pădure se execută lucrări silvice; evitarea exploatărilor forestiere în perioadele de împerechere, cuibărit și creștere a puilor; reducerea activității de turism în pădure;

- evitarea alterării habitatelor din jurul adăposturilor și a zonelor de împerechere, cuibărit și creștere a puilor;

- păstrarea arborilor bătrâni, scorburoși și cu cuiburi în pădure;

- reconstrucția cuiburilor a căror distrugere prin lucrările de exploatare nu poate fi evitată, cunoscut fiind, că păsările care au plecat nestingherite, revin la cuiburi, în cazul în care acestea sunt reconstruite;

- interzicerea pășunatului și accesului câinilor în pădure, aceștia putând provoca perturbări semnificative la nivelul populației păsărilor, în mod deosebit, a acelor care cuibăresc la nivelul solului;

- asigurarea unei structuri relativ compacte a pădurii; instalarea de adăposturi și cuiburi artificiale în arboretele tinere;

- dezvoltarea zonelor de lizieră (minim 30 m de lizieră până la intrarea în pădure) și organizarea de limite naturale de-a lungul drumurilor și potecilor din pădure prin menținerea plantelor ierboase perene înalte;

- excluderea folosirii pesticidelor, măcar în vecinătatea adăposturilor,

- măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de plante;

- interzicerea depozitării masei lemnoase exploatate în zone în care aceste specii au fost identificate;

- evitarea colectării materialului lemnos pe traseele în care au fost identificate respectivele specii;

- se interzice amplasarea de rampe de încărcare în zone în care a fost raportată prezența speciilor de interes comunitar.
- Totodată trebuie respectate și următoarele condiții pe toată suprafața prevăzută în amenajament:
 - ❖ limitarea tăierilor de masă lemnoasă, astfel încât acestea să se încadreze strict în posibilitatea de creștere normală a pădurilor, stabilită prin amenajamentele silviculturale elaborate;
 - ❖ 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;
 - ❖ 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;
 - ❖ 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;
 - 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;
 - ❖ 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, arborii 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;
 - ❖ 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;
 - ❖ 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;
 - ❖ 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;
 - ❖ 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;
 - ❖ 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.

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)*

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

Pentru conservarea biodiversității în sitului Natura2000 ROSPA0033, se vor aplica măsurile specifice de ocrotire a speciilor și habitatelor prioritare, în conformitate cu Planul de management al sitului, aprobat prin Planul de Management al Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și al ariilor naturale protejate anexe fiind realizată prin *Ordinul MMAP nr.1556/2016, publicat în M.O. nr.1041/23 decembrie 2016; respectiv în ROSCI0027 Cheile Bicazului-Hășmaș în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0018 Cheile Bicazului-Hășmaș se vor aplica măsurile specifice de ocrotire a speciilor și habitatelor prioritare, în conformitate cu Planul de management al Parcului Național Cheile Bicazului-Hășmaș aprobat prin Ordinul M.M.A.P. nr. 1523/2016.*

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:

4. 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 13 și 16 februarie 2018, mai 2018, Gyergyói Hírlap 13 16 februarie 2018 și mai 2018, afișat pe pagina de web a APM Harghita), nu s-au înregistrat la A.P.M. Harghita comentarii și propuneri din partea publicului.
5. 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.
6. 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:

- 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.
- Respectarea prevederilor din avizele administratorilor.
- 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



ȘEF SERVICIU A.A.A.
ing. LÁSZLÓ Anna

ÎNTOCMIT
geol.MIHÁLY István-EA

ȘEF SERVICIU CFM
ing. SZABÓ Szilárd

Decizia de încadrare s-a emis în 2 exemplare
Ex. Nr. 1 - originalul s-a predat titularului planului
Ex. Nr. 2 - copia s-a îndosariat în dosarul de obiectiv