



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Nr. 6785/08.01.2019

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 5 din 08.01.2019

Ca urmare a notificării adresate de **Onu Mihail** și persoanelor fizice de pe raza **O.S. Tulgheș**, *privind planul/programul „Amenajamentul fondului forestier proprietatea persoanelor fizice reunite în U.P. I Putna-Bistricioara”* înregistrată la APM Harghita cu nr. 6785/11.09.2018, cu completările ulterioare nr. 6937/18.09.2018, nr. 8401/19.11.2018 nr. 8204/08.11.2018, nr. 8402/19.11.2018 și a adresei Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice nr.146309/OP/20.12.2012 și adresei Ministerului Mediului nr. 12081/LAN/07.11.2018, prin care se delcagă 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 privind aprobarea planului de management pentru situl Natura2000 ROSPA0033 și ROSPA0030 suprapusă peste ROSCI0019*
- *Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 909/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0090 Harghita Mădăraș*
- *Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 753/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 8ROSCI0252 Toplița - Scaumul Rotund Borsec*

Agencia pentru Protectia Mediului HARGHITA

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 27 noiembrie 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 proprietatea persoanelor fizice reunite în U.P. I I Putna-Bistricioara”, nu necesită evaluare de mediu și nu necesită evaluare adecvată și se va supune adoptării fără aviz de mediu.

Motivul 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 proprietatea persoanelor fizice în U.P. I Putna-Bistricioara pe teritoriul administrativ al mun. Gheorgheni, mun. Toplița, comunei Suseni, comunei Sărmaș, comunei Tulgheș (jud. Harghita) și comunei Lunca Bradului (jud. Mureș).

Nr. crt.	Județul	Unitatea teritorială – administrativă	Parcele aferente	Suprafața ha
1	Harghita	Comuna Suseni	27-30, 45, 53	93,4
2		Orașul Gheorgheni	1-6, 24-26, 81, 83, 95, 150, 159, 160, 165, 176, 177, 208, 255, 256	119,2
3		Orașul Toplița	23, 156, 200, 241, 300	58,5
4		Comuna Tulgheș	10, 46-48, 54, 55, 60, 330, 332, 553, 549, 551	118,2
5		Comuna Sărmaș	124	18,0
6	Mureș	Comuna Lunca Bradului	180, 181	19,0
TOTAL			-	426,3

Unitatea de producție U.P. Putna Bistricioara s-a constituit în forma actuală pe baza prevederilor Conferinței I de amenajare din 19.12.2014, din arborete aparținând anterior

de: U.P. II Belchia – O.S. Gheorgheni; U.P. V Liban – O.S. Zetca; U.P. III Putna Întunecoasă, U.P. VFetele Putnei – O.S. Tulgheș; U.P. I - O.S. Lunca Bradului, precum și o serie de pășuni împădurite din raza O.S. Tulgheș și O.S. Gheorgheni.

Unitatea de producție *U.P. I Putna-Bistricioara* este administrată de O.S. Tulgheș și de O.S.R. Gheorgheni, și are o suprafață de 426,3 ha, și este cuprins în 8 trupuri de pădure:

Denumirea trupului	Denumirea bazinetelor	Parcele componente	Suprafața ha	Comuna în raza căruia se află
Belchia I-XVII	Belchia	1-6, 24-26, 81, 83, 95, 150, 159, 160, 165, 176, 177, 208, 255, 256	119,2	Or. Gheorgheni
Liban	Sugo	27-30, 45, 53	93,4	Com. Suseni
Trupul Putna I-V	Putna	10, 46-48, 54, 55, 60, 330, 332, 553, 549, 551	118,2	Com. Tulgheș
Secu	Secu	23	6,1	Or. Toplița
Măgheruș I, II	Măgheruș	200, 300	14,6	
Toplița I, II	Călimănel	241, 156	37,8	
Sârmaș	Mureș	124	18,0	Com. Sârmaș
Lunca Mare		180, 181	19,0	Com. Lunca Bradului
TOTAL			426,3	-

Suprafață *studiată parțial (16,1 ha) se suprapune* cu arii naturale protejate: ROSCI0019 Călimani - Gurghiu (parcelele 180 și 181), ROSPA0030 Defileul Mureșului Superior (parcelele %180 și 181), ROSCI0252 Toplița-Scaunul Rotund (parcelele 124), ROSCI0090 Harghita-Mădăraș (parcelele 27, 29, 30, 45 și 53) și ROSPA0033 Depresiunea și Munții Giurgului (parcelele 1-4, 24-26, 150, 159, 160, 176, 177, 208, 255 și 256).

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

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

Grupa funcțională	Subgrupă		Categorii funcționale		Suprafața	
	Cod	Funcția	Cod	Denumire	ha	%
1	2	Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor	A	Păduri situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35° (TII)	14,8	3
	4	Păduri cu funcții de recreere	I	Benzi de pădure constituite în parcele întregi, situate de-a lungul șoselelor turistice de importanță deosebită, internațională și națională - DN15 (TII)	10,5	3
	5	Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	L	Păduri constituite în zone de protecție (zone tampon) a rezervațiilor (TIII)	2,3	1
M			Păduri din rezervații ale biosferei neincluse în categoriile funcționale 5a, c, d, e – Siturile Natura 2000 (T IV)	217,8	51	
2	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)	180,9	42
Total	-	-	-	-	426,3	100

Încadrarea pe tipuri de categorii funcționale:

Tip de categorie funcțională	Categoriile funcționale	Țel de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
T II Păduri cu funcții speciale de protecție situate în stațiuni cu condiții grele sub raport ecologic, precum și arboretele în care nu este posibilă sau admisă recoltarea de masă lemnoasă, impunându-se numai lucrări speciale de conservare.	1.2.A 1.4.I	Țeluri de conservare	25,3	6
T III Păduri cu funcții speciale de protecție pentru care nu se admit decât tăieri intensive - grădinarit și cvasigrădinarit	1.5.L	Lemn pentru cherestea și construcții	2,3	1
T IV Păduri cu funcții speciale de protecție pentru care sunt admise, pe lângă grădinarit și cvasigrădinarit și alte tratamente cu impunerea unor restricții speciale de aplicare.	1.5.M	Lemn pentru cherestea și construcții	217,8	51
T VI Păduri cu funcții de producție și protecție în care se poate aplica întreaga gamă de lucrări silvotehnice	2.1.B	Lemn pentru cherestea și construcții	180,9	42
TOTAL GENERAL	-	-	426,3	100

Principalele indicatori cantitativi sunt următoarele:

Nr.	Indicatori cantitativi	UM	Valoare
1	Ponderele pădurilor în suprafața totală a fondului forestier	%	100
2	Volumul lemnos pe picior-total	mc	122271
3	Volumul lemnos pe picior-mediu	mc/ha	286
4	Creșterea curentă totală	mc	2842
5	Creșterea curentă medie	mc/an/ha	6,6
6	Creșterea indicatoare totală	mc	2081
7	Indicele de creștere indicatoare	mc/ha	5,0
8	Posibilitatea de produse principale-totală	mc/an	2097
9	Posibilitatea de produse principale-la hectar (indice de recoltare)	mc/an/ha	4,9
10	Posibilitatea de produse secundare-totală	mc/an	409
11	Posibilitatea de produse secundare-la hectar (indice de recoltare)	mc/an	1,0

Pentru realizarea obiectivelor stabilite este necesar ca arboretelor să li se aplice măsuri de gospodărire adecvate. În S.U.P. „A” au fost incluse toate arboretele încadrate în grupa a 2-a precum și cele din grupa 1 categoriile funcționale 5L și 5M. Prin tratamentele adoptate din aceste arborete se va extrage, în principal, lemn gros pentru cherestea. În S.U.P. „M” au fost incluse toate arboretele încadrate în grupa 1 (categoriile funcționale 2A și 4I - 14,8 ha). În aceste arborete nu se admite recoltarea de produse principale, ele urmând a fi parcurse doar cu lucrări speciale de conservare.

Bazele de amenajare: regimul – codru;

Ciclul de 100 ani.

Posibilitatea anuală adoptată:

Posibilitatea anuală de produse principale este de 2096 m³, iar cea de produse secundare este de 409 mc. Cu tăieri de conservare se vor parcurge anual 1,5 ha de pe care se vor extrage 66 mc. În deceniul de aplicare s-au propus următoarele lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor: degajări pe o suprafață de 3,8 ha/an; curățiri pe o suprafață de 7,5 ha/an cu 18 mc/an; rărituri pe o suprafață de 14,7 ha/an cu 391 mc/an; tăieri de igienă pe o suprafață de 116,2 ha/an cu 97 mc/an. Posibilitatea de produse secundare obligatorie este cea pe suprafață, volumul de extras fiind orientativ.

Modificări intervenite în cadrul amenajamentului

- nu este cazul

Amenajamentul are valabilitatea de 10 ani, începând de la data de 01.01.2017 revizuirea lui urmând a se face în anul 2026.

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 persoanelor fizice, reunite în U.P. I Putna-Bistricioara" 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.

Probleme de mediu relevante pentru plan:

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

e. 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 pajiștilor 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): nu este cazul

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 U.P. I Putna-Bistricioara", 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 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 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:

- *ROSPA0033 Depresiunea și Munții Giurgenului,*
- *ROSPA0030 Defileul Mureșului Superior și ROSCI0019 Călimani-Gurghiu inclus în Parcul Natural Defileul Mureșului Superior*
- *ROSCI0252 Toplița-Scaunul Rotund Borsec*
- *ROSCI0090 Harghita Mădăraș*
- *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. 217,8 ha din amenajamentul studiat se suprapune cu ariile naturale protejate, astfel: ROSCI0019 Călimani - Gurghiu (parcelele 180 și 181), ROSPA0030 Defileul Mureșului Superior (parcelele %180 și 181), ROSCI0252 Toplița-Scaunul Rotund Borsec (parcelele 124), ROSCI0090 Harghita-Mădăraș (parcelele 27, 29, 30, 45 și 53) și ROSPA0033 Depresiunea și Munții Giurgeului (parcelele 1-4, 24-26, 150, 159, 160, 176, 177, 208, 255 și 256).
- b. toate arboretele situate în interiorul siturilor de importanță comunitară au fost încadrate în categoria funcțională 1.5M (ca funcție prioritară sau, după caz, secundară).
- c. Parcelele forestiere analizate creează cadru pentru habitatele și speciile ocrotite de interes comunitar menționate în Planul de management al siturilor de interes comunitar ROSPA0030 Defileul Mureșului Superior, ROSPA0033 Depresiunea și Munții Giurgeului, ROSCI0252 Toplița-Scaunul Rotund Borsec, ROSCI0090 Harghita-Mădăraș.
- d. punctul de vedere nr. 8401 din 19.11.2018 emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Mureș (pentru Trupul Lunca Mare) și nr. 11119 din 20.12.2018
- e. 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
- f. 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 prezentate:

- egalizarea în timp a suprafețelor de pădure pe categorii de vârstă, la nivel de unitate de producție, prin management activ
- păstrarea tipului natural fundamental de pădure.
- la sfârșitul exploatarei, în fiecare parcelă, se vor păstra minim 3 arbori morți la hectar.
- la tăierea finală se vor păstra cel puțin 3 arbori maturi/ha, izolat și în pâlcuri, cu diametrul minim egal cu diametrul mediu al arboretului.
- pentru lucrările de exploatare în perioada 1 aprilie - 1 august se vor emite autorizații de exploatare doar pentru un singur parchet de exploatare pentru fiecare formație de exploatare, la nivel de ocol silvic.
- accesul motorizat pe timpul iernii se face la minim 3 km de zonele de rotit ale cocoșului de munte
- 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 A.N.A.N.P.
- 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.

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

- ❖ Este interzisă efectuarea tăierilor rase din u.a. 180 și 181 din Trupul Lunca Mare pe baza adresei nr. 11119 din 20.12.2018 emisă de APM Mureș și pe baza prevederilor stabilite în Planul de Management aprobat. Având în vedere că Trupul Lunca Mare se află în Parcul Natural Defileul Mureșului Superior toate parcelele forestiere trebuie incluse în grupa funcțională I și nu pot fi incluse în S.U.P. A. Pe baza Ordinului M.A.P. nr. 766/2018 și pe baza adresei APM Mureș este obligatorie refacerea sau anularea părții din amenajament ce se referă la u.a.-urile 180,181, unde trebuie prevăzute tratamente cu tăieri evasigrădinate
- ❖ În Amenajamentul Silvic U.P. I Putna-Bistricioara principalele măsuri pentru reducerea impactului asupra mediului sunt următoarele:
 - respectarea prevederilor Art. 32 din Ordinul M.M. nr. 1447/2017: înainte de etapa de marcarea a arborilor ce urmează să fie puși în valoare, ocoalele silvice solicită administratorilor/custozilor 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
 - 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 trascele 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
 - menținerea bălților permanente până în luna iunie în toate ariile naturale protejate
 - 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 silvice 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;
- ❖ 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, 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;
- ❖ Exploatările forestiere 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
- ❖ 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, iar în cazul drumurilor din județul Mureș aveți obligația de a notifica Consiliul Județean Mureș.

❖ În Amenajamentul Silvic U.P. I Putna-Bistricioara principalele condiții pentru reducerea impactului asupra păsărilor ocrotite în cadrul ROSPA0033 și ROSPA030 sunt următoarele:

- este interzisă efectuarea tăierilor rase din u.a. 180 și 181 din Trupul Lunca Mare
- este interzisă exploatarea masei lemnoase în perioada de cuibărire ale păsărilor (perioada 1 mai - 15 iunie)
- 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;
- 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 10 arbori morți pe picior sau pe sol la fiecare ha;
- evitarea alterării habitatelor din jurul adăposturilor și a zonelor de împerechere, cuibărit și creștere a puilor;
- 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;
- accesul motorizat pe timpul iernii se face la minim 3 km de zonele de rotit ale cocoșului de munte
- în jurul cuiburilor active de păsări răpitoare și alte specii de păsări protejate având cuib fix, spre exemplu acvilă țipătoare mică (*Aquila pomarina*), barza neagră (*Ciconia nigra*), viespar (*Pernis apivorus*), șerpar (*Circaetus gallicus*), se vor lăsa perimetre de protecție în jurul cuibului într-o rază de cel puțin 150 m față de cuib.

❖ În Amenajamentul Silvic U.P. I Putna-Bistricioara principalele condiții pentru reducerea impactului asupra habitatelor și carnivorelor mari ocrotite în cadrul ROSCI0019 Călimani-Gurghiu, ROSCI0090 Harghita Mădăraș și ROSCI0252 Toplița-Seaunul Rotund Borsec sunt următoarele:

- se vor utiliza exclusiv drumurile de acces desemnate
- 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 (hărțile cu zonele interzise vor fi produse, respectiv periodic actualizate și transmise organelor competente de către administrația siturilor Natura 2000).
- drumurile forestiere pe suprafața arici naturale protejate ROSCI0090 vor fi amenajate cu bariere ori cu indicatoare (este interzisă accesul neautorizat cu motociclete, ATV-uri, săni cu motor, autoturisme sau alte tipuri de autovehicule), unde accesul publicului nu este permis în colaborare cu administratorul arici naturale protejate.

Pentru modificările notificate condițiile sunt:

Modificările Amenajamentului silvic U.P. I Putna-Bistricioara se vor realiza cu respectarea condițiilor înscrise în prezenta decizia 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.

Avizarea modificărilor va fi de către A.N.A.N.P.

În cazul în care modificările survenite-intervenite în amenajamentul silvic implică, conform art.5 alin. (1) lit. a, din Ordinul M.M.P. nr. 3814/06.11.2012, 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.

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/custodelui 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 situl Natura2000 ROSPA0033, ROSPA0030, ROSCI0019, ROSCI0090 și ROSCI0252, se vor aplica măsurile specifice de ocrotire a speciilor și habitatelor prioritare, în conformitate cu Planurile de management al siturilor.
- 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

Pentru protejarea apelor de suprafață se vor respecta prevederile adresei nr. 5850/T.S./25.09.2018 emisă de Administrația Bazinală de Apă Siret, Sistemul de Gospodărire a Apelor Neamț.

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 ziarele Informația Harghitei în data de 14.09.2018, 11.09.2018 și 28.11.2018, Székelyhon-Gyergyói Hírlap 11.09.2018, 14.09.2018 și 29.11.2018, respectiv 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:

- Respectarea prevederilor din avizele custozilor.
- Respectarea legislației de mediu în vigoare.

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

Procedura administrativă prealabilă:

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

Soluționarea litigiilor:

Conform prevederilor art. 18 din O.U.G. nr. 195/2005 aprobată de Legea nr.265/2006, litigiile generate de emiteria 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.DOMOKÓȘ László József

ÎNTOCMIT
geogr.MIHÁLY István-EA

/ȘEF SERVICIU A.A.A.
ing. BOTH Enikő

Both Enikő

/ȘEF SERVICIU CFM
ing. SZABÓ Szilárd

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