



## Agenția pentru Protecția Mediului Harghita

Nr. 4004 din 27.12.2019

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 82 din 27.12.2018

Ca urmare a notificării adresate Composesoratului Petecu, Asociației de Proprietari „Pade” Ulieș, Fundației „Adept” Transilvania, Parohiei Reformate Petecu, Parohiei Reformate Nicoleşti, și a persoanelor fizice din comuna Ulieș reunite în cadrul U.P. X Kanyad-Petek-Felek, privind planul/programul „Amenajamentul fondului forestier format din U.P. X Kanyad-Petek-Felek” înregistrată la APM Harghita cu nr. 4004/22.05.2018, cu completările ulterioare nr. 7052 din 21.09.2018, nr. 8403/19.11.2018, și a adresei Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice nr. 146309/OP/20.12.2012, și adresei Ministerului Mediului nr. 12861/LAN/20.09.2018, 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;
- Ordinul M.M.A.P. nr. 1166/2016 privind aprobarea Planului de management al ariilor naturale protejate ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului, ROSCI0227 Sighișoara-Târnava Mare, ROSCI0144 Pădurea de gorun și stejar de pe Dealul Purcăreșului, ROSCI0143 Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânașului, ROSCI0132 Oltul Mijlociu-Cibin-Hârtibaciu, ROSCI0303 Hârtibaciu Sud-Est, ROSCI0304 Hârtibaciu Sud-Vest, Rezervația Naturală "Stejarii seculari de la Breite municipiul Sighișoara", Rezervația "Canionul Mihăileni", "Rezervația de stejar pufos" - sat Criș

#### Agenția pentru Protecția 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 U.P. X Kanyad-Petek-Felek”, titular Composesoratul Petecu, Asociația de Proprietari „Pade” Ulieș, Fundația „Adept” Transilvania, Parohia Reformată Petecu, Parohia Reformată Nicoleşti, și persoanele fizice din comuna Ulieș 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:

b.

- 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, constituit în U.P. X KANYAD-PETEK-FELEK cu parcelele forestiere componente grupate în 4 trupuri pe teritoriul administrativ al municipiului Odorheiu Secuiesc, Comunei Porumbeni, Comunei Mugeni, Comunei Ulieș (jud. Harghita), Comunei Vânători (jud. Mureș) și Comunei Cața (jud. Brașov):

Nr crt	Denumire trup/bazin	Parcele componente	Suprafața ha	Localitatea în care se afla	Distanțe (km)		
					ocol	localitate	gara
1	Órhegy 1	6	3,2	Comuna Ulieș	24,0	1,9	15,0
2	Órhegy 2	7	6,5		13,9	1,8	14,9
3	Kerekredő	9	12,0		23,8	1,7	14,8
4	Felek	12, 13	19,7		53,3	2,8	18,3
5	Nagyerdő	15	12,7		43	2,5	18,0
6	Lukacs	49, 50	20,5		33,8	1,1	8,8
7	Bökője 1	76	35,2		47,6	8,8	22,6
8	Bökője 2	77, 78	27,8		47,3	8,5	22,3
9	Budvár	215-217	2,7		Odorheiu Secuiesc	4,5	2,0
Total	-	-	140,3	-	-	-	-

Suprafața amenajamentului parțial (58,7 ha) se află în siturile Natura2000: situl de importanță comunitară ROSCI0357 Porumbeni și în situl de importanță comunitară ROSCI0227 Sighișoara-Târnava Mare. Unitatea de producție este administrată de O.S.P. Odorheiu Secuiesc, și are o suprafață de 140,3 ha.

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

- SUP A – codru regulat - sortimente obișnuite - 128,1 ha (91%);
- SUP M – păduri supuse regimului de conservare deosebită - 9,7 ha (7%).

Grupa funcțională	Subgrupa		Categorii funcționale		Suprafața	
	Cod	Denumire	Cod	Denumire	ha	%
Grupa I – a Păduri cu funcții speciale de protecție	2	Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor	2A	Pădurile situate pe stâncări, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substrat de fluj, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 grade (T II)	1,5	1
			2H	Păduri situate pe terenuri predispuse alunecării. (T II)	8,2	6
	5	Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	5M	Păduri din rezervații ale biosferei neincluse în categoriile funcționale 1.5 a.c.d.e (T IV)	58,7	42
<b>TOTAL GRUPA I</b>					<b>68,4</b>	<b>49</b>
Grupa II – a Păduri cu funcții de producție și protecție	1	Păduri cu funcții de producție a lemnului	1B	Păduri destinate să producă în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T VI)	69,4	49
<b>TOTAL GRUPA a II – a</b>					<b>69,4</b>	<b>49</b>
<b>Alte terenuri fără vegetație forestieră</b>					<b>2,5</b>	<b>2</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>					<b>140,3</b>	<b>100</b>

Tipurile de categorii funcționale sunt următoarele:

Tipul de categorii funcționale	Categorii funcționale	Terenuri de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
T.II - păduri cu funcții speciale de protecție situate în stațiuni cu condiții grele sub raport ecologic, precum și arboretetele în care nu este posibilă sau admisă recoltarea de masă lemnoasă, impunându-se numai lucrări speciale de conservare	1-2A, 5M	Pădurile situate pe stâncări, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substrat de fluj, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 grade (T II)	1,5	1
		Păduri situate pe terenuri predispuse alunecării. (T II)	8,2	6
	<b>Total T.II</b>		<b>9,7</b>	<b>7</b>
T.IV – păduri cu funcții special de protecție pentru care sunt admise pe lângă grădărit și evasigrădărit și alte tratamente, cu impunerea unor restricții special de apăsare	1-5M	Păduri din rezervații ale biosferei neincluse în categoriile funcționale 1.5 a.c.d.e (T IV)	58,7	42
		<b>Total T. IV</b>		<b>58,7</b>
T.VI – păduri cu funcții de producție și protecție la care se poate aplica întreaga gamă a tratamentelor potrivit condițiilor ecologice, social-economice și tehnico-organizatorice	2-1B	Păduri destinate să producă în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T VI)	69,4	49
		<b>Total T.VI</b>		<b>69,4</b>
<b>Alte terenuri</b>			<b>2,5</b>	<b>2</b>
<b>TOTAL U.P.</b>			<b>140,3</b>	<b>100</b>

Suprafața de 68,7 ha din UP X Kanyad-Petek-Felek se află în grupa I funcțională, din care 58,7 ha se află în ariile naturale protejate: situl de importanță comunitară

ROSCI0357 Porumbeni și în situl de importanță comunitară ROSCI0227 Sighișoara-Târnava Mare incluse în categoria funcțională 5M.

Principalele indicatori cantitativi sunt următoarele:

Nr. crt.	Indicatori cantitativi	U.M.	Valoare
1	Ponderea pădurilor din suprafața totală a fondului forestier	%	98
2	Voluun lemnos pe picior – total	m <sup>3</sup>	35014
3	Voluun lemnos la hectar	m <sup>3</sup> /ha	254
4	Clasa de producție medie	-	2,8
5	Creșterea curentă totală	m <sup>3</sup>	893
6	Creșterea curentă medie	m <sup>3</sup> /an/ha	6,4
7	Creșterea curentă totală – fond de producție	m <sup>3</sup>	867
8	Creșterea curentă medie – fond de producție	m <sup>3</sup> /an/ha	6,7
9	Creșterea indicatoare – totală	m <sup>3</sup> /an	425
10	Creșterea indicatoare – medie	m <sup>3</sup> /an/ha	3,3
11	Posibilitatea de produse principale – totală	m <sup>3</sup> /an	204
12	Posibilitatea de produse principale – în hectar	m <sup>3</sup> /an/ha	1,5
13	Posibilitatea de produse secundare – totală	m <sup>3</sup> /an	221
14	Posibilitatea de produse secundare – în hectar	m <sup>3</sup> /an/ha	1,6

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

Posibilitatea de produse principale este de 204 mc/an (u.a. 9, 12 C, 13 A); Indicele de recoltare este de 3,5 mc/ha/an conform Conferinței a II-a de amenajare. Posibilitatea de produse secundare este de 221 mc/an. Pe unitatea de producție volumul total de extras anual este de 483 m<sup>3</sup>/an (204 mc/an din produse principale, 28 mc/an din tăieri de conservare, 221 m<sup>3</sup>/an din produse secundare și 30 mc/an din tăieri de igienă).

Posibilitatea m <sup>3</sup> /an					Indici de recoltare m <sup>3</sup> /an/ha					Indicele de creștere curentă m <sup>3</sup> /an/ha
produse principale	produse secundare	tăieri de conservare	tăieri de igienă	total	din produse principale	din produse secundare	tăieri de conservare	t. de igienă	total	
204	221	28	30	483	1,5	1,6	0,2	0,2	3,5	6,9

În deceniul de aplicare a amenajamentului sunt prevăzute următoarele lucrări de îngrijire: curățiri pe o suprafață de 4,6 ha cu 25 mc, rărituri pe o suprafață de 91,4 ha cu 2176 mc, tăieri de igienă pe o suprafață de 32,7 ha cu 296 mc. S-au mai prevăzut lucrări speciale de conservare pe suprafața totală de 9,2 ha cu volumul de 280 mc, ce se vor executa anual pe 0,9 ha cu volumul de extras de 28 mc. Posibilitatea de produse secundare pe volum este orientativă dar trebuie parcurse cu tăieri de îngrijire toate suprafețele stabilite în planul lucrărilor de îngrijire.

*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**

c. 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 constituit în U.P. X Kanyad-Petek-Felek" adoptat ulterior va fi armonizată 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

**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,

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 croziune, 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;
- 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.
- Ordinul M.M.A.P. nr. 1166/2016 privind aprobarea Planului de management al ROSCI0227 Sighișoara-Târnava Mare

## 2. Caracteristicile efectelor și ale zonei posibil a fi afectate cu privire, în special, la:

a. **Probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor:** Prin măsurile prevăzute în Amenajamentul Silvic nu apare efect remanent asupra mediului.

b. **Natura cumulativă a efectelor:**

Nu este cazul.

c. **Natura transfrontieră a efectelor:**

Nu este cazul.

d. **Riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu (de exemplu, datorită accidentelor):**

Prin măsurile prevăzute în Planul de Amenajament Silvic acest plan nu prezintă risc pentru mediu sau pentru sănătatea umană. Amenajamentul silvic nu propune lucrări pe ape. Lucrările de exploatare/și alte lucrări se vor respecta condițiile prevăzute în decizia prezentă. Condițiile prevăzute pentru protejarea cursurilor de ape vor fi preluate de către Ocolul silvic, respectiv de către proprietar și introduse în Contractele/Autorizațiile de exploatare pe aceste amplasamente.

### *Măsuri prevăzute în cazul unor calamități:*

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

La implementarea obiectivelor incluse în "Amenajamentul Silvic al Fondului Forestier U.P. X Kanyad-Petek-Felek", 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 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 ariilor naturale protejate menționate. Pentru amenajamentul silvic X Kanyad-Petek-Felek a fost emisă de către Administrația Bazinală de Apă Mureș adresa nr. 19307 /LMZ/27.877/23.10.2018 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:**

"Amenajamentul Silvic al Fondului Forestier U.P. X Kanyad-Petek-Felek" parțial se află în situl Natura2000 ROSCI0357 Porumbeni și în ROSCI0227 Sighișoara-Târnava Mare. *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. 30,9 ha din U.P. X Kanyad-Petek-Felek se află în situl de importanță comunitară ROSCI0357 Porumbeni (Trupul Felek cu u.a. 12-13, 15, Trupul Kerekerdő cu u.a. 9, Trupul Budvár cu u.a. 215, Trupul Büküje 1 cu u.a. 76) , iar 27,8 ha se află în situl de importanță comunitară ROSCI0227 Sighișoara-Târnava Mare (Trupul Nagyerdő cu a.a. 12,15; Trupul Büküje 2 cu u.a. 77-78)
- b. Parcelele forestiere analizate creează cadru pentru habitatele și speciile ocrotite de interes comunitar menționate în Formularele Standard al ariei ROSCI0357 Porumbeni și în Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0227 Sighișoara-Târnava Mare
- c. parcelele forestiere, care se suprapune cu ariile naturale protejate au fost încadrate în grupa funcțională I de protecție, 1.5.m: păduri din rezervații ale biosferei incluse în categoriile funcționale 5a, c, d, e,
- d. punctul de vedere nr. 9432 din 13.11.2018 emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Mureș (pentru trupurile din județul Mureș situate în ROSCI0227)
- e. punctul de vedere nr. 347 din 26.11.2018 emisă de Societatea Progresul Silvic, administratorul sitului de importanță comunitară ROSCI0227 Sighișoara-Târnava Mare
- f. 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
- g. 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 asupra ariilor naturale protejate:**

- activitatea de exploatare forestiera să se desfășoare folosind tehnologii care au un impact minim asupra habitatelor forestiere de interes comunitar;
- adaptarea periodizării operațiunilor silvice, să se facă așa încât să se evite interferența cu cea mai vulnerabilă perioadă ale speciilor ocrotite (iarna-primăvara)
- împădurirea cu specii edificatoare pentru habitatele protejate;
- să se interzică pășunatul și trecerea animalelor domestice prin habitatele prioritare;
- să se interzică arderea vegetației forestiere și erbacee, atât în interiorul pădurii cât și de pe tercnurile din vecinătatea sa;
- aprinderea focului să fie permisă numai în zone special amenajate din afara habitatelor protejate;
- ochiurile cu pajiști naturale să nu fie propuse spre împădurire
- să se evite construirea de drumuri noi prin habitate protejate;
- să se interzică abandonarea în habitatul protejat a deșeurilor de orice natura;



- zonele în care exista specii rare (plante sau animale) trebuiesc gospodărite conform cerințelor de conservare ale acestora.

**2. 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 (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, insecticidelor
- măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de plante ocrotite. Interzicerea depozitării și evitarea colectării masei lemnoase exploatate în zone în care aceste specii au fost identificate;
- se interzice amplasarea de rampe de încărcare în zone în care a fost raportată prezența speciilor de interes comunitar.
- Totodată trebuie respectate și următoarele condiții pe toată suprafața prevăzută în amenajament:
  - ❖ promovarea în cultură a speciilor autohtone valoroase, precum și împădurirea tuturor suprafețelor neregenerate din fondul forestier;
  - ❖ asigurarea protecției și pazei pădurilor în vederea prevenirii și combaterii bolilor și dăunătorilor, incendiilor, distrugerilor și degradărilor;
  - ❖ realizarea unor lucrări de îngrijire și conducere prin care să se mențină și să se îmbunătățească starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea naturală;
  - ❖ planificarea tăierilor de regenerare în scopul realizării unui mozaic de habitate naturale aflate în diverse stadii de dezvoltare, urmărindu-se îndeosebi regenerarea lor naturală din sămânță;
  - ❖ menținerea arborilor de pe marginea cursurilor de apă, care asigură umbră și hrană, pentru speciile și habitatele ocrotite legate de ecosistemele acvatice;
  - ❖ exploatarea forestieră trebuie să se desfășoare folosind tehnologii care au impact minim asupra habitatelor forestiere și în special asupra celor de interes comunitar.
  - ❖ punerea în practică a soluțiilor tehnice de exploatare forestieră va fi supravegheată de un specialist din partea titularului, în vederea asigurării respectării tehnicilor de execuție precum și a măsurilor de reducere a impactului asupra speciilor și habitatelor;
  - ❖ se va evita efectuarea simultană a lucrărilor de exploatare forestieră pe suprafețe învecinate, pentru a da posibilitatea existenței unor zone de liniște pentru speciile protejate;
  - ❖ lucrările silvice se vor executa în perioade de timp cât mai scurte și printr-o rotație ciclică în timp și spațiu, a zonelor cu grade diferite de intervenție;
  - ❖ în desfășurarea activității de exploatare forestieră, se vor respecta prevederile art. 33, alin. 1 și 2, a Ordonanței de Urgență nr. 57 din 20 iunie 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări prin Legea nr. 49 din 7 aprilie 2011.
  - ❖ prin autorizația de exploatare aveți obligația în cazurile în care platforma primară a parchetelor de exploatare se află în vecinătatea drumurilor județene obținerea Autorizației

de amplasare de la Consiliul Județean Harghita – Compartiment Administrarea Drumurilor, iar pe suprafețele situate în județul Mureș și Brașov aveți obligația de a notifica prealabil la Consiliile județene

- se vor utiliza exclusiv drumurile de acces desemnate
- 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.
- 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
- în prezent administrația sitului de importanță comunitară ROSCI0357 Porumbeni este Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate (web: <http://ananp.gov.ro/>, email: [ananp@ananp.gov.ro](mailto:ananp@ananp.gov.ro)). Înainte de marcarea arborilor trebuie notificată custodele conform Ordinul MM nr. 1447 din 2017.

#### **Condiții specifice în ROSCI0357 Porumbeni:**

- realizarea lucrărilor în afara perioadei de reproducere ale amfibienilor, în afara perioadei februarie-iunie
- crearea de noi habitate pentru amfibieni în zona podețelor, la terminarea în aval a fundației podețelor. Prin această măsură se va putea crește numărul de habitate de reproducere a acestor specii.
- efectuarea lucrărilor în afara perioadei de iernare ale urșilor la o distanță de minim 300 m față de bârlogurile identificate
- se vor păstra cel puțin 10 arbori maturi/ha, izolat și în pâlcuri, cu diametrul minim egal cu diametrul mediu al arboretului

#### **Condiții specifice în ROSCI0227 Sighișoara-Târnava Mare:**

- menținerea de arborete de peste 80 de ani/bătrâne în fiecare trup de pădure – se va tinde spre menținerea de "ochiuri" în suprafață totală de minim 10 hectare pădure bătrână la 100 hectare sau minim 10% pădure bătrână în fiecare trup de pădure, cât mai dispersat. Minim 3 hectare în jurul cuiburilor cunoscute ale păsărilor răpitoare mari și a berzei negre.
- asigurarea în arborete a unci medii de 7-10 arbori bătrâni și/sau scorburoși/hectar sau 25-30 scorburi la ha, cu menținerea arborilor respectivi pe termen lung: exemplare de preexistenți. Se vor selecta în acest sens cu prioritate arborii fără valoare economică. Se mențin pe cât posibil grupați în pâlcuri mici sau dispersați
- menținerea de preexistenți – arbori bătrâni sau scorburoși - în parchete – minim 4 preexistenți și dacă este posibil 3 arbori morți pe picior.
- menținerea în medic a minim 20 mc/ hectar lemn mort pe picior și pe sol în făgete și păduri mixte cu fag.
- menținerea a minim 15 mc/ hectar lemn mort pe picior și pe sol în cvercete și păduri mixte cu cvercinee.
- menținerea de exemplare de cireș și plop în arborete.
- planificarea tăierilor de regenerare pe timpul verii astfel încât în perioada 15 martie-15

- august să nu fie deranj dispersat pe toată suprafața Ariilor Protejate, adică stabilirea zonelor în care se "concentrează" tăierile de regenerare.
- interzicerea tăierilor de produse accidentale și igienă în arboretele bătrâne – de peste 80 de ani -în perioada 15 martie-15 august în pădurile de peste 80 de ani pentru evitarea deranjului cuiburilor de răpitoare mari neidentificate.
  - asigurarea protecției cuiburilor de păsări răpitoare mari, prin interzicerea tăierilor pe o rază de 150 m și restricționarea tăierilor pe o rază de 300 metri în perioada:
    - 15 martie-15 august în jurul cuiburilor de acvilă țipătoare mică și șerpar,
    - 1-martie-15 august în jurul cuiburilor de barză neagră și 15 feb-15 august în jurul cuiburilor de buhă.
  - menținerea de arbori seculari/preexistenți în toate arboretele.
  - în arboretele pe pante peste 35o realizarea lucrărilor de conservare, cu restricțiile sezonale prevăzute mai sus: fără intervenții în perioada 15 martie – 15 august și cu respectarea condițiilor în jurul cuiburilor cunoscute.
  - monitorizarea strictă a tăierilor de produse accidentale – obligativitatea anunțării marcărilor de către administratorii fondului forestier, verificarea modului de efectuare, verificarea modului în care se realizează exploatarea.
  - menținerea / refacerea subarboretului specific fiecărui tip de pădure cu specii autohtone pe cel puțin 30% din suprafețele arboretelor încadrate la tipurile de habitate forestiere de interes de conservare.
  - asigurarea unor zone de liniște în zona bărloagelor cunoscute, fără exploatare de masă lemnoasă în perioada 1 decembrie – 31 martie.
  - reglementarea accesului motorizat în fond forestier: amplasarea de bariere și indicatoare rutiere, aplicarea de amenzi și altele asemenea.

*Pentru modificările notificate condițiile sunt:*

**Modificările Amenajamentului silvic U.P. X Kanyad-Petek-Felek 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 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.

Avizarea modificărilor va fi de către A.N.A.N.P. ca administratorul ariilor naturale protejate.

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.noiembrie 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 artei 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:**

**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 16.05.2018, 23.05.2018, 07.12.2018 și în ziarul Harghita Népe 16.05.2018, 28.08.2018, 07.12.2018 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 de încadrare este anexă la Planul amenajistic aprobat, măsurile prezentate și condițiile enumerate fiind aplicate de către administratorul și titularul fondului forestier.

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

### Procedura administrativă prealabilă:

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

### Soluționarea litigiilor:

Conform prevederilor art. 18 din O.U.G. nr. 195/2005 aprobată de Legea nr.265/2006, litigiile generate de emiterea prezentei decizii se soluționează de instanța de contencios administrativ competentă a Tribunalului Harghita. Cererea în acest sens se poate depune în termen de 6 luni de la data primirii răspunsului în urma parcurgerii procedurii prealabile.

DIRECTOR EXECUTIV  
ing. DOMOKOS László József



p/ȘEF SERVICIU A.A.A.  
ing. BOTH Enikő

*Both*

ÎNTOCMIT  
geogr.MIHÁLY István-EA

p/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