



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 10 din 08.03.2017

Ca urmare a notificării adresate de OS PRIVAT LIBAN ZETEA, cu sediul în Str. PRINCIPALA, Nr. 272, Zetea, Județul Harghita, reprezentat prin Ocolul Silvic de Regim Zetea S.A., cu adresa Zetea, nr.272, jud.Harghita, privind planul/programul „Amenajamentul Silvic al Fondului Forestier Proprietatea Privată – U.P.XV MEREȘTI-MERKE” înregistrată la APM Harghita cu nr. 6441/08.08.2016 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

Agenția pentru Protecția Mediului HARGHITA

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 26 ianuarie 2017, a completărilor depuse la documentație;
- în conformitate cu prevederile art. 5 alin. (1) pct. a) și a anexei nr. 1– Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe
- în prezența/lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat,

decide:

Planul/programul "Amenajamentul Silvic al Fondului Forestier Proprietatea Privată – U.P.XV MEREȘTI-MERKE, titular OS PRIVAT LIBAN ZETEA, COMPOSESORATUL MEREȘTI, adresa Comuna Merești nr.503, reprezentat prin OCOLUL SILVIC DE REGIM ZETEA S.A., cu adresa Zetea nr.272 jud.Harghita, 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 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 se propune realizarea a două drumuri forestiere, nu sunt prevăzute alte lucrări prevăzute în anexele I și II din H.G. nr.445/2009.

Amenajamentul este elaborat pentru fondul forestier proprietate privată aparținând Composesoratului "Merești" din comuna Merești, județul Harghita constituit în U.P. XV MEREȘTI-MERKE.

Unitatea de producție U.P. XV MEREȘTI-MERKE este administrată de Ocolul Silvic de Regim Zetea S.A. și are o suprafață de 1429,3 ha, fiind situată în partea sudică a județului Harghita. Din suprafața de 3181,56 ha, conform titlurilor de proprietate s-a inclus în fondul forestier suprafața de 1429,3 ha, iar 1758,26 ha au fost încadrate ca pășuni.

Din punct de vedere administrativ-teritorial suprafața luată în studiu, se află pe raza U.A.T.: Merești, jud. Harghita

Județul	Unitatea administrativ -	Parcelle componente	Suprafața -ha-
Harghita	comuna Merești	1-4, 6, 7, 9, 10, 12-21, 23-26, 28, 29,	1429.3
TOTAL			1429.3

Fondul forestier al U.P. XV MEREȘTI-MERKE este grupat în bazine de pădure, conform tabelului

Nr. crt.	Denumirea trupului	Parcelle componente	Suprafața
1.	Nagymál	1 - 3	25.6
2.	Merke	4, 6, 7, 9, 10, 12-21, 23-26, 28, 29, 31-44, 46 - 48	1284.7
5.	Veszmezó	51	12.6
6.	Farkasmezó	52	6.2
7.	Kókutmezó	53 - 54	64.8
8.	Halaság	55	35.4
TOTAL			1429.3

Suprafețele repartizate în funcție de folosință:

Nr. crt.	Simbol	Categoria de folosință	Suprafața	
			ha	%
1	P	Fond forestier total	1429.3	100
1.1	P.D	Terenuri acoperite cu pădure	1422.8	99
1.2	P.C	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	1.9	-
1.3	P.S	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	-	-
1.4	P.A	Terenuri care servesc nevoilor de administrație	-	-
1.5	P.I	Terenuri afectate împăduririi	0.5	-
1.6	P.N	Terenuri neproductive	4.1	1
1.7	P.T	Terenuri scoase temporar din fondul forestier și	-	-
1.8	P.O	Ocupații și litigii	-	-

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

Cod	Denumire	Suprafața	
		ha	%
Grupa, subgrupa și categoria funcțională			
Grupa I Păduri cu funcții speciale de protecție			
1.2.A	Păduri situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade sau cu eroziune în adâncime (T _{II})	267.9	19
1.5.N	Păduri incluse în ROSCI0036 Cheile Vârghișului și ROSPA0027 Dealurile Homoroadelor (T _{IV})	1038.3	73
<i>Total grupa I</i>		1306.2	92
Grupa a II-a Păduri cu funcții de producție și protecție			
2.1.B	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea	117.1	8
<i>Total grupa a II-a</i>		117.1	8
Total U.P.		1423.3	100

O suprafață de 1310,3 ha (u.a. 1A-48A) se suprapune cu Situl Natura 2000 – de protecție avifaunistică ROSPA 0027 – “Dealurile Homoroadelor”, respectiv ROSCI 0036 Cheile Vârghișului (u.a.30ABC, 31ABCDEF, 31N1N2G, 37ABC,38AB se află în ROSCI 0036 - “Cheile Vârghișului”). Această suprafață este inclusă în grupa I funcțională fiind încadrată în categoria funcțională 1.5.N.Parcelele 49-55 nu se află în arii protejate.

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, țelul urmărit fiind producția de lemn pentru cherestea, în suprafață de 1154.9 ha;

- S.U.P. „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită, în suprafață de 267.9 ha.

În S.U.P. „A” au fost incluse arboretele încadrate în grupa I, subgrupa și categoria 5N și arboretele încadrate în grupa a II-a, subgrupa și categoria funcțională 1B. Prin tratamentele adoptate, din aceste arborete se va extrage, în principal, lemn gros pentru cherestea.

În S.U.P. „M” au fost incluse arboretele încadrate în grupa I, subgrupa și categoria 2 A. În aceste arborete nu se admite recoltarea de produse principale, ele urmând a fi parcurse doar cu lucrări de îngrijire, igienă sau lucrări de conservare.

Suprafețele –(u.a. 1A-48A) care fac parte din siturile Natura 2000-ROSPA 0027 și Natura 2000 ROSCI 0036 Cheile Vârghișului aproximativ 1310,3 ha din suprafață amenajată, au fost incluse în întregime în grupa I-a funcțională, categoria 5 N.

Bazele de amenajare: regimul –codru; tratamentele ce se vor aplica: tratamentul tăierilor progresive pentru arboretele de amestec și; exploatabilitatea –de protecție pentru arboretele din gr.I funcțională și tehnică pentru arboretele din grupa II funcțională, Ciclu- 110 ani (la SUP A).

Posibilitatea anuală adoptată:

Posibilitatea de produse principale: **2179 mc/an.**

Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale

U.a.	Suprafața ha	Volum inclusiv creșterea pe 5 ani m ³	Urg. de rege- nerare	Cons. arboret	Supraf ocupa- tă de semin- țuș zecimi	Per. de regen. ani	Nr. de intervenții		Felul tăierii	Volum de extras (m ³)
							Total	Din care în dec. I		
15 B	1.0	94	27	0.5	0.3	10	2	2	T. progresive (punere în lumină, racordare)	94
17 B	8.8	510	15	0.2	0.7	10	1	1	T. progresive (racordare)	510
28 C	18.5	4255	28	0.7	0.1	20	3	2	T. progresive (însămânțare, punere în lumină)	2821
35 A	69.4	8716	26	0.5	0.2	20	2	1	Tăieri progresive (punere în lumină)	4709
36 B	14.4	2124	26	0.6	0.2	20	2	1	Tăieri progresive (punere în lumină)	1064
40 C	28.1	6958	27	0.6	0.1	20	3	2	T. progresive (însămânțare, punere în lumină)	4631
46 A	10.9	940	25	0.5	0.2	20	2	1	Tăieri progresive (punere în lumină)	473
51 A	5.2	564	27	0.4	0.3	10	2	2	T. progresive (punere în lumină, racordare)	564
53 A	19.5	2246	26	0.4	0.4	10	2	2	T. progresive (punere în lumină, racordare)	2246
53 C	3.6	399	26	0.4	0.4	10	2	2	T. progresive (punere în lumină, racordare)	399
55 A	32.2	7905	27	0.6	0.4	20	2	1	Tăieri progresive (punere în lumină)	3953
55 B	3.2	757	27	0.6	0.3	20	2	1	Tăieri progresive (punere în lumină)	326
Total	214.8	35468	-	-	-	-	-	-	-	21790

Posibilitatea de produse secundare:

- Degajări 0,6 ha/an;
- Curățiri : 2,5 ha/an cu un volum de extras 10 mc/an;
- Rărituri 30,9 ha de pe care se vor recolta 782 mc/an;

Tăieri de igienă 702,8 ha/an de pe care se vor recolta 548 mc/an.

Cu lucrări special de conservare s-a prevăzut a se parcurge o suprafață anuală de 8,5 ha din care se va recolta 179 mc/an.

S-au prevăzut lucrări de împădurire pe o suprafață totală de 28,2 ha – cca. 141 mii puieți.

Au fost prevăzute drumuri forestiere:

Denumire drum	Lung.-km-	Supr. deserv.-ha-	Fond forestier productiv - ha				Vol. total -mc-	Masa lemnoasă deservită				
			Total supraf	Expl.	Preex.	Neex.		Posibilitatea (m ³ /an)				
								Principale	Secundare	Conservare	Igienă	Total
FN001 (Kohalja)	2.4	167.3	122.0	122.0	.	.	31347	5773	.	854	378	7005
FN002 (Megye natak)	3.1	172.0	143.2	91.8	31.1	20.3	42277	4531	317	630	854	6432
TOTAL	5.5	339.3	265.2	213.8	31.1	20.3	73624	10404	317	1484	1232	13437

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

Suprafața de teren aferent "Amenajamentul Silvic al Fondului Forestier Proprietatea Privată – U.P.XV MEREȘTI-MERKE amplasat în județul Harghita (pe raza administrativă a Comunei Merești), se află în următoarele arii naturale protejate:

- **Arie de protecție specială avifaunistică ROSPA0027 "Dealurile Homoroadelor"**
Acest sit se suprapune parțial din fond forestier reglementat- u.a.1-48;
- **Sit de importanță comunitară ROSCI 0036 "Cheile Vârghișului"**
Acest sit se suprapune parțial din fond forestier reglementat- u.a.29A%, 30ABC, 31ABCDEFN,N₂G, 37ABC,38AB;
- **Arii naturale protejate de interes național: Aria naturală protejată „Cheile Vârghișului și pesterile din chei – cu nr. crt. 2485 din Anexa nr.1 din Legea nr.5/2000, cu o suprafață de 800,00 ha; amplasat parțial în UP XV Merești-Merke parțial în u.a.29A%, 30ABC, 31ABCDEFN,N₂G, 37ABC,38AB; (totodată aceste suprafețe alcătuiesc și Aria naturală protejată de interes județean cu nr. crt. 26 din anexa nr.1 din H.C.J.Harghita nr.162/2005);**

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 Proprietate Particulară –U.P.XV MEREȘTI-MERKE* adoptat va fi armonizat cu prevederile planurilor de management elaborate pentru ariile naturale protejate cuprinse în acest amenajament silvic, după elaborarea și aprobarea acestora.

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, tușișurilor și pajiiștilor 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 nr.3/2001 pentru ratificarea Protocolului de la Kyoto la Convenția cadru a Națiunilor Unite asupra schimbărilor climatice, adoptat la 11 decembrie 1997;
- Legea nr.24/1994 - pentru ratificarea Convenției- cadru a Națiunilor Unite asupra schimbărilor climatice, semnată la Rio de Janeiro la 5 iunie 1992;
- Legea Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr.445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- 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;
- Ordinul M.M.P. 2387/2011, pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile 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;
- H.G. nr.971/2011, pentru modificarea și completarea H.G. nr.1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.
- Hotărârea Consiliului Județean Harghita nr.162/2005, privind protecția valorilor naturale de pe teritoriul județului Harghita;
- Respectarea Legii nr.5/2000, pentru aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național;
- Legea nr.211/2011 privind regimul deșeurilor;
- Legea nr.101/2011 pentru prevenirea și sancționarea unor fapte privind degradarea mediului;
- O.U.G. nr.196/2005 privind Fondul de Mediu cu modificările și completările ulterioare;
- 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 zonci 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.

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, uscăci 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 perturbatori. 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 Proprietate Privată - U.P.XV MEREȘTI-MERKE", 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 puieci din speciile care ajută la fixarea solului;

Inundații: Informarea Comisțiilor 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 Proprietate Privată - U.P.XV MEREȘTI-MERKE" pe raza administrativă a jud. Harghita se află următoarele arii naturale protejate:

✓ Arie de protecție specială avifaunistică ROSPA0027 "Dealurile Homoroadelor"

✓ Sit de importanță comunitară ROSCI 0036 "Cheile Vârghișului"

✓ Arii naturale protejate de interes național: Aria naturală protejată „Cheile Vârghișului și peșterile din chei - cu nr. crt. 2485 din Anexa nr.1 din Legea nr.5/2000, amplasat parțial în UP XV Merești-Merke.

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 amplasamentul planului se situează în situl Natura 2000-ROSPA 0027 "Dealurile Homoroadelor" și Sit de importanță comunitară ROSCI 0036 "Cheile Vârghișului".

b. parcelele forestiere analizate creează cadrul pentru o parte din habitatele și speciile ocrotite de interes comunitar menționate în Formularul Standard Natura 2000 pentru toate ariile naturale protejate enumerate;

c. **Amenajamentul Silvic Proprietate Privată – U.P.XV MEREȘTI-MERKE** nu prevede:

- realizarea de construcții care să afecteze habitate sau specii prioritare de interes comunitar, iar drumurile propuse FN001 și FN 002 la proiectare vor fi supuse procedurii de mediu, conform HG nr.445/2009;
- utilizarea, stocarea, transportul, manipularea sau producerea de substanțe, materiale, deșeuri 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.

d. 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

e. 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.

Măsurile de reducere prezentate:

- din întreaga suprafață a U.P. XV MEREȘTI-MERKE, 130,6,2 ha au funcții speciale de protecție (în grupa I funcțională);
- dezvoltarea și aplicarea amenajamentului se bazează pe conceptul „dezvoltării durabile”, respectându-se următoarele principii: principiul continuității, principiul eficacității funcționale, principiul conservării și ameliorării biodiversității.
- Pe suprafețele ROSCI 0036 ”Cheile Vârghișului” sunt prevăzute lucrări necesare de îngrijire (degajări curățiri și rărituri) respectiv tăieri de igienă și tăieri de conservare, suprafețele sunt încadrate în grupa funcțională I - 5 N.

Măsurile de reducere asupra ROSPA0027 ”Dealurile Homorodului”, ROSCI 0036 ”Cheile Vârghișului”:

Parcelele incluse în ROSPA 0027/ROSCI 0036, au fost incluse în întregime în grupa I-a funcțională, trebuie respectate măsurile specifice :

- Amenajamentul prevede și lucrări de împădurire și de îngrijire a culturilor, lucrări cu caracter benefic în conservarea habitatelor dar și în ceea ce privește menținerea performanțelor de mediu;
- Lucrările de exploatare:
 - tăienile progresive au la baza regenerarea naturală cu perioada de regenerare de peste 10 ani, astfel dacă se respectă tehnica tratamentelor, se utilizează în bune condiții capacitatea bioecologică de regenerare pe cale naturală a pădurilor.
- Împăduririle ce se vor executa se vor face cu specii corespunzătoare tipurilor naturale fundamentale de pădure.
- Lucrare de îngrijire, în special rărituri sunt necesare pentru menținerea stării fitosanitare a arboretelor tinere; Sunt prevăzute rărituri în u.a.71A;
- Pe o parte din suprafață se vor executa tăieri de igienă, respectiv intervenții care au o intensitate de intervenție de sub 1m³/an/ha. Aceste tăieri de igienă se execută numai atunci când este cazul și dacă este cazul.

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

- ❖ Planul de Amenajamentul Silvic Proprietate Privată **U.P.XV MEREȘTI-MERKE** se va corela/revizui în mod obligatoriu în termen de 12 luni de la aprobarea planurilor de management ale ariilor naturale protejate de interes comunitar-sit Natura 2000.
- ❖ 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;
- ❖ 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, 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;
- ❖ Exploatarea forestieră trebuie să se desfășoare folosind tehnologii care au impact minim asupra habitatelor forestiere și în special asupra celor de interes comunitar.
- ❖ pe suprafețele incluse în Situl Natura 2000 se vor respecta măsurile minime de conservare impuse pentru protecția habitatelor și a speciilor de interes comunitar;
- ❖ titularul are obligația de a menține și de a nu periclitiza starea de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor naturale, precum și de a asigura integritatea Rețelei Ecologice Europene Natura 2000/ariilor naturale protejate;
- ❖ pentru protecția habitatelor de pădure în special a celor situate în arii naturale protejate titularul va implementa măsurile de reducere a impactului asumate în memoriul tehnic de prezentare al amenajamentului;
- ❖ 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 de interes comunitar;
- ❖ se va evita efectuarea simultană a lucrărilor de exploatare forestieră pe suprafețe învecinate, pentru a da posibilitatea existenței unor zone de liniște pentru speciile protejate;
- ❖ 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.
- ❖ La faza de proiectare a drumurilor forestiere se va solicita acord de mediu conform H.G. nr.445/2009, respectiv conform Ordinul M.nr.135/2010.

- măsuri pentru menținerea statutului de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes comunitar:**
- ✓ realizarea unor lucrări de îngrijire și conducere prin care să se mențină și să se îmbunătățească starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea naturală; executarea lucrărilor de îngrijire la timp;
 - ✓ promovarea celui mai intensiv tratament posibil de aplicat, în cazul arboretelor ajunse la vârsta exploatabilității, tratament ce permite totodată și conservarea biodiversității;
 - ✓ promovarea compozițiilor de regenerare apropiate de cele ale tipurilor naturale fundamentale de pădure, iar în cazul regenerărilor artificiale, folosirea de material seminologic de proveniență locală;

- ✓ se va acorda o atenție deosebită arboretelor ce au fost identificate cu o stare de conservare nefavorabilă sau parțial favorabilă, determinându-se cauza pentru care au ajuns în această situație și încercând, dacă se poate remediarea acestei stări;
- ✓ o atenție sporită se va acorda arboretelor din grupa I funcțională, de protecție, prin creșterea stabilității ecosistemice și asigurarea permanenței pădurii în spațiu și timp;
- ✓ recoltarea rațională și ecologică a ciupercilor și fructelor de pădure comestibile și a speciilor de plante medicinale;
- ✓ respectarea normelor de exploatare a masei lemnoase și evitarea pe cât posibil a rănirii arborilor rămași pe picior sau a semințșului în cazul tratamentelor;
- ✓ în măsura în care normele tehnice o permit, perioada de executare a lucrărilor silvotecnice să nu se suprapună cu perioada de reproducere a speciilor de animale sau a perioadei de cuibărit a păsărilor ce habitează în pădure; se vor menține terenurile pentru hrana vânatului și cele administrative
- ✓ în paralel cu măsurile silvotecnice ce vizează arboretul se va ține cont și de celelalte specii de interes comunitar enumerate în continuare,

măsuri propuse pentru menținerii stării de conservare a populațiilor de mamifere reducerea impactului asupra speciilor de mamifere:

- evitarea exploatării masive a exemplarelor mature de fag care fructifică abundent;
- evitarea organizării unor parchete de exploatare în zonele în care vor fi identificate locurile de împerechere și creștere a puilor, în perioada noiembrie-martie;
- evitarea organizării simultane a parchetelor de exploatare pe suprafețe învecinate.

măsuri propuse pentru reducerea impactului asupra speciilor de amfibieni și reptile:

- ✓ Degradarea zonelor umede, desecări, drenări sau acoperirea ochiurilor de apă;
- ✓ Depozitarea rumegușului sau a resturilor de exploatare în zone umede;
- ✓ Interzisă bararea cursurilor de apă;
- ✓ Interzisă astuparea podurilor/podțelilor cu material levigat sau cu resturi de vegetație;
- ✓ menținerea bălților, pâraielor, izvoarelor și a altor corpuri mici de apă, mlaștini, smârcuri, într-un stadiu care să le permită să își exercite rolul în ciclul de reproducere al peștilor, amfibienilor, insectelor etc. prin evitarea fluctuațiilor excesive ale nivelului apei, degradării digurilor naturale și poluării apei - în toate unitățile amenajistice;

măsuri propuse pentru reducerea impactului asupra speciilor de pești:

- se vor evita tăierile în arborete situate pe malul râurilor și pâraielor în care trăiesc speciile de interes comunitar. În situația în care acest lucru nu este posibil se va păstra o bandă, așa numita zona tampon, de cel puțin 50 m pe ambele maluri în care nu se intervine cu tăieri; interzicerea traversării cursurilor de apă cu bușteni;
- interzicerea traversării cursurilor de apă de către utilajele folosite în procesul de exploatare lemnoasă;
- interzicerea depozitării rumegușului, a resturilor de exploatare în albia cursurilor de apă; evitarea barării cursurilor de apă;
- evitarea utilizării de substanțe chimice în procesul de combatere a unor dăunători ai pădurii;

măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de nevertebrate:

- se va evita fragmentarea habitatelor, distrugerea habitatelor și degradarea habitatelor.
- conservarea arborilor bătrâni de fag, atât cei în picioare, cât și cei doborâți, din lungul malurilor pâraielor de munte;
- evitarea degradării malurilor pietroase;
- evitarea amplasării rampelor în vecinătatea malurilor și interzicerea depozitării rumegușului de-a lungul apelor;
- păstrarea a cel puțin 7 exemplare de fag de cea mai mare dimensiune / hectar;
- sunt considerate ca habitate favorabile speciei, habitatele forestiere - păduri dacice de fag, în care, conform descrierilor parcele, există arbori cu vârste mai mari de 140 ani.

măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de păsări:

- 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 arborțele 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.

Condițiile specifice prevăzute de custodele:

Pentru conservarea biodiversității în siturile Natura2000 ROSPA0027/ROSCI 0036, se vor aplica măsurile specifice de ocrotire a speciilor și habitatelor prioritare, în conformitate cu Planul de management al siturilor mai sus amintite:

- Dacă arborii marcați includ și arbori cu cuiburi, și mai ales dacă sunt cuiburi de acvilă țipătoare mică, șerpar și barză neagră, în jurul cărora se asigură protecție, prin interzicerea tăierilor pe o rază de 300 m, 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;
- Menținerea speciilor de amestec, ca cireșul, paltinul, arșarul, ulmul, teiul și păstrarea unei proporții de minim 5% a speciilor, ca plopul, mesteacănul, carpenul (speciile repede crescătoare și de esență moale asigură scorburi și în arborețe tinere)
- Tăierile de conservare trebuie începute numai dacă există regenerare naturală și nu pentru a ajuta apariția regenerării naturale
- Să se aplice tratamente cu perioadă lungă de regenerare
- Delimitarea aninșurilor de restul tipurilor de păduri și interzicerea tăierilor rase sau tăierilor definitive în ele
- Menținerea de arbori seculari (preexistenți) în toate arborețele, cu asigurarea a 2-7 arbori bătrâni sau scorburoși/ha. (În funcție de procentul arboretelor bătrâne în trupul de pădure respectiv). Se mențin arbori din speciile de bază și de amestec caracteristice tipului fundamental de pădure.
- Menținerea a minim 20 m³/ha arbori morți existenți pe picior și pe sol în păduri mixte cu fag
- Menținerea a minim 15 m³/ha arbori morți existenți pe picior și pe sol în păduri de evercinee
- Planificarea tăierilor de regenerare din perioada 15 martie – 15 august, în colaborare cu administratorul siturilor, astfel încât să nu fie lucrări dispersate pe toată suprafața pentru a se reduce deranjul în perioada de cuibărit.
- Stabilirea, pe cât posibil, zonelor în care se "concentrează" tăierile de regenerare.
- Interzicerea tăierilor de produse accidentale și igienă în perioada 15 martie – 15 august pentru protecția cuiburilor neidentificate ale răpitoarelor mari. În cazul unor atacuri de dăunători forestieri (de exemplu, a unui atac de ipidae în arborețe de rășinoase) exploatarea de produse accidentale se analizează în funcție de rapoartele de protecția pădurii și se reglementează împreună cu administratorul ariei protejate
- Menținerea / refacerea subarboretului specific fiecărui tip de pădure (la liziera arboretelor de fag și în interiorul arboretelor de evercinee) cu specii autohtone pe cel puțin 10% din suprafețele arboretelor
- Limitarea accesului motorizat pe drumurile forestiere (de ex. prin amplasarea de bariere)
- Păstrarea unui rând de arbori și a unei benzi de arbuști de lizieră de cel puțin 20 m lățime în cazul tăierilor definitive și a celor de substituție

Respectarea Planului de Management și a Regulamentului aferent, aprobat prin Ordinul nr. 996/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0027 Dealurile Homotoadelor și ROSCI0036 Cheile Vârghișului.

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 administratorul/custodelul ariei naturale protejate. Termen : anual, trim. I*

2. Monitorizarea asigurării structurilor echilibrate pe clase de vârstă a arboretelor pe fiecare unitate de producție, cu evidențierea și a ponderii arboretelor din ultimele clase de vârstă, cu nivel ridicat al biodiversității. Termen : anual, trim. I
3. Monitorizarea respectării posibilității de recoltare masă lemnoasă, calculată în amenajament pe unitate de producție. Evidențierea volumelor aferente produselor accidentale precomptate (se înlocuiesc volumele cu volume echivalente de lemn prevăzute a fi recoltate din arboretele incluse în planurile decenale de recoltare a produselor principale)

Planul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată.

Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu/procedura de evaluare adecvată:

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 Udvarhelyi Hirado în data de 7 și 10 noiembrie 2016, și Udvarhelyi Hirado din data de 30 ianuarie 2017, și Informația Harghitei din 31 ianuarie 2017, 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:

- 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 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.

Pângerea 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

ing. SZABÓ István

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