



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 28 din 27.04.2016

Ca urmare a notificării adresate de OCOLUL SILVIC PARTICULAR LIBAN ZETEA, cu sediul în Zetea, nr.272, reprezentantul Compozessoratului KISHOMOROD OCLAND, cu adresa comuna Ocland, nr.138, jud.Harghita, privind planul/programul „*Amenajamentul Silvic al Fondului Forestier Proprietatea Privată Compozessorat Kishomorod Ocland și persoane fizice – U.P.VI OCLAND*”, înregistrată la APM Harghita cu nr. 6069/03.08.2015 și a adresei Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice nr.146309/OP/20.12.2012, prin care se deleagă 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;
- Ord. nr. 995/2006 pentru aprobarea listei planurilor și programelor care intră sub incidența H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- OUG nr. 57/2007 privind regimul anilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbaticice, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord. nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra anilor 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.
- H.G. nr.971/2011, pentru modificarea și completarea H.G. nr.1284/2007 privind declararea anilor de protecție specială avifaunistică 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 02 martie 2016, 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 prezență/lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat, decide:

Planul/programul „Amenajamentul Silvic al Fondului Forestier Proprietatea Privată Compozesorat Kishomorod Ocland și persoane fizice – U.P.VI OCLAND”, titular OS PRIVAT LIBAN ZETEA, reprezentantul Compozesoratului KISHOMOROD OCLAND, cu adresa comuna Ocland, nr.138, 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 crează 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 crează cadrul pentru proiecte conform Anexei nr.1, nr.2 din H.G. nr.445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, astfel în perioada de aplicare a acestui amenajament nu este necesară construirea de drumuri forestiere, și alte lucrări prevăzute în anexele I și II din H.G. nr.445/2009.

Amenajamentul este elaborat pentru fondul forestier proprietate privată aparținând Compozesoratului "Kishomord Ocland" și persoanelor fizice: Kovacs Albert, Roman Erzsébert, Veress Julianna, Székely Mate Ibolya, Kovacs Denes din comuna Ocland, județul Harghita constituit în **U.P. VI OCLAND**.

Unitatea de producție U.P. VI OCLAND este administrată de Ocolul Silvic Particular Liban-Zetea și are o suprafață de **553,1 ha**, fiind situată în partea sudică a județului Harghita.

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

Fondul forestier al U.P. VI OCLAND este grupat în bazinete de pădure, conform tabelului

Nr.	Denumirea	Denumirea	Parcele componente	Suprafață (ha)
1	Ocland I	Românilor	9,31	23,5
		Seceris	5	13,8
2		Hotar	6-8, 30	111,7
		Românilor	10-19	143,4
3		Gazos	20-29	171,8
			TOTAL	553,1

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

Grupa, subgrupa și	Categorii funcționale		Suprafață	
	Funcția prioritară	Funcțiile secundare	ha	%
1-2A-T II	Păduri destinate protecției solului, situate pe stâncări și pe substrate de flis, nisipuri sau pietrisuri, cu	- protecția apelor/- funcția socială (recreere)/- conservarea biodiversității	5,1	1
1-SH-T II	Păduri stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere	- protecția apelor/- protecția solului/- conservarea biodiversității/funcția socială	12,0	2
1-SL-T III	Păduri situate în zona de protecție a Sitului Dealurile Homoroadelor (ROSPA0027)	- protecția apelor/ protecția solului/- conservarea biodiversității/funcția socială	512,5	93
2- -IB - T VI	Păduri destinate producției de arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea	- protecția apelor/ protecția solului/- funcția socială (recreere)	23,5	4
Total			553,1	100

Grupa funcțională	Tip de categorie funcțională	Subgrupa și categoriile funcționale	Feluri de gospodărire	Suprafață	
				ha	%
1	T II	2A, 5H	protecție	17,1	3
	T III	5L	protecție și producție	512,5	93
2	T VI	1B	producție și protecție	23,5	4
TOTAL PĂDURE				553,1	100

O suprafață de 529,6 ha (suprafață amenajamentului cu excepția u.a.9 și 31 în total 23,5 ha) se suprapune cu Situl Natura 2000 – de protecție avifaunistică ROSPA 0027 – Dealurile Homoroadelor. Această suprafață este inclusă în grupa I funcțională fiind încadrată în secundar în categoria funcțională 1.5.L – Păduri situate în zona de protecție a Sitului Dealurile Homoroadelor (ROSPA0027).

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

Grupa funcțională	Suprafața subunităților (ha)			TOTAL
	A	K	M	
1	512,5	12,0	5,1	529,6
2	23,5	-	-	23,5
TOTAL	536,0	12,0	5,1	553,1

În S.U.P. „A” au fost incluse arboretele încadrate în grupa I, subgrupa și categoria 5L 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. „K” au fost incluse arboretele încadrate în grupa I, subgrupa și categoria 5H. În aceste arborete nu se admite recoltarea de produse principale, ele urmând a fi parcurse doar cu tăieri de igienă.

În S.U.P. „M” au fost incluse arboretele încadrate în grupa I, subgrupa și categoria 2A. 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 care fac parte din siturile Natura 2000-ROSPA 0027,(aproximativ 529,6 ha – excepție u.a.9 și 31 din suprafață amenajată), au fost incluse în întregime în grupa I-a funcțională, categoria 5 L.

Bazele de amenajare: regimul –codru; tratamentele ce se vor aplica: tratamentul tăierilor progresive și tratamentul tăierilor succesive, exploataabilitatea –de protecție pentru arboretele din gr.I funcțională și tehnică pentru arboretele din grupa II funcțională, Cielul- 120 ani.

Posibilitatea anuală adoptată:

Posibilitatea de produse principale: 1834 mc/an.

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

u.a.	Sup.	Val + 5 cr.	Urg de ogen	Cons arb	Supr sem util	PRM	Nr. interv.		Felul tăierii	Volum de extras
							Tot	Dec		
3A	9,2	2872	26	0,6	0,6	10	2	2	T. progresive (pun. lum.)	1005
3E	0,2	20	12	0,2	0,8	10	1	1	T. progresive (răcordare.), lmp	20
6D	4,0	728	26	0,4	0,9	10	1	1	T. progresive (răcordare.), lmp	728
8B	2,6	1230	27	0,6	0,5	10	2	2	T. succesive (dezv.)	430
11A	1,6	325	26	0,4	0,8	10	1	1	T. progresive (răcordare.), lmp	325
913B	11,4	2979	26	0,5	0,7	10	1	1	T. succesive (definitive), lmp	2979
14B	6,2	2129	26	0,6	0,6	10	2	2	T. succesive (dezv.), lmp	745

16B	2,4	741	26	0,6	0,5	10	2	2	T. succesive (dezv. def). Împ	741
20A	3,5	595	15	0,3	0,9	10	1	1	T. progresive (răcordare.), Împ	595
20C	7,3	2193	31	0,7	0,5	20	2	1	T. succesive (dezvoltare)	768
22B	1,1	369	27	0,6	0,5	10	2	2	T. succesive (dezv. def). Împ	369
23B	11,3	2859	14	0,3	0,9	10	1	1	T. progresive (răcordare.). Împ	2859
24A	2,5	433	14	0,3	0,7	10	1	1	T. progresive (răcordare.). Împ	433
24B	3,8	1240	27	0,6	0,8	10	1	1	T. succesive (definitive). Împ	1240
24C	3,7	977	26	0,5	0,7	10	1	1	T. progresive (răcordare.). Împ	977
26B	12,3	2941	26	0,5	0,7	10	1	1	T. progresive (răcordare.). Împ	2941
29D	1,9	503	27	0,6	0,7	10	1	1	T. succesive (definitive). Împ	503
29E	0,7	179	27	0,5	0,9	10	1	1	T. succesive (definitive). Împ	179
29F	1,9	498	27	0,5	0,9	10	1	1	T. succesive (definitive). Împ	498
Total	87,6	23811	-	-	-	-	-	-	-	18335

Potențiala de produse secundare:

- Degajări 2,9 ha/an;
- Curățiri : 8,1 ha/an cu un volum de extras 41 mc/an;
- Rărituri 23,8 ha de pe care se vor recolta 384 mc/an;

Tăieri de igienă 228,9 ha/an de pe care se vor recolta 198 mc/an.

Indicele de recoltare la produse secundare: 0,8 m³/an/ha

S-au prevăzut lucrări de împădurire pe o suprafață totală de 20,9 ha – cca. 104,5 mii puietii.

Amenajamentul are valabilitatea de 10 ani, începând de la data de 01.01.2014, revizuirea se va face în anul 2023.

Suprafața de teren aferent *"Amenajamentul Silvic al Fondului Forestier Proprietatea Privată Compozesorat Kishomorod Ocland și persoane fizice – U.P.VI OCLAND* amplasat în județul Harghita(pe raza administrativă a Comunei Ocland), se află în următoarele arii naturale protejate:

a. Arie de protecție specială avifaunistică ROSPA0027 "Dealurile Homoroadelor"

Acest sit se suprapune parțial din fond forestier reglementat- cu excepția u.a.9 și 31;

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 sălbaticice, cu modificările și completările ulterioare, *Amenajamentul Silvic Proprietate Particulară –U.P.VI OCLAND* adoptat va fi armonizat cu prevederile planurilor de management elaborate pentru ariile naturale protejate cuprinse în acest amenajament silvic, după elaborarea și aprobatarea 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 continuării pădurilor, menținându-se ca o resursă regenerabilă.

Dezvoltarea și aplicarea ei se bazează pe conceptul „dezvoltării durabile”, respectându-se următoarele principii:

- Principiul continuității

- Principiul eficacității funcționale
- Principiul conservării și ameliorării biodiversității

Probleme de mediu relevante pentru plan:

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

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

Se vor respecta prevederile din:

- *Ordonanța 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 jnepeștiurilor, tufișurilor și pojăștilor existente, fiind interzisă reducerea acestora, cu excepția cazurilor prevăzute de lege;
 - b) să exploateze masa lemnosă 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 mări, cu procese de alunecare și eroziune, de groboșiuri, 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, adoptată 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 sălbatică 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 zonei posibil a fi afectate cu privire, în special, la:

a. Probabilitatea, durată, 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 Ordonației 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 oricărora 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 rezervării 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 sunt obiectul notificării.

În cazul apariției unor calamități naturale (în zonă, cele mai frecvente manifestări din cauza factorilor abiotici: - doborăturile de vânt sau rupturile de zăpadă, uscăci anormale, incendii, și din cauza factorilor biotici: - izolat atacuri de insecte sau vătămări de vânăt), se pot și trebuie aplicate lucrări care să duce 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 Proprietate Privată – U.P.VI OCLAND", Ocolul Silvic va jăne cont de prevederile art. 33, alin. 1 și 2, a Ordonației de Urgență nr. 57 din 20.06.2007 – privind regimul arilor protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatici, 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, doborări și rupturi în masă de vânt și zăpadă, atacuri masive de insecte etc.):

Incendii: Identificarea și izolare focarelor prin utilizarea dotărilor din pachetul PSI al Ocolului Silvic; Informarea Departamentului de Pompieri de pe raza de competență a acestora;

Alunecările de teren: Identificarea suprafeței afectate de alunecare; Informarea Departamentului de Pompieri; Punerea în valoare și extragerea volumului de masă lemnoasă doborât, ruptă și căruia greutate împreună cu stratul de sol a cauzat alunecarea; Împădurirea golului rezultat cu specii prevăzute în compozitia din amenajament și a taluzurilor abrupte cu puieți din specii care ajută la fixarea solului;

Inundații: Informarea Comisiilor locale și judejene de apărare în cazuri de urgență de pe raza de competență a acestora; Curișarea albiilor pâraielor de resturi de material lemnos care ar putea provoca viituri în aval;

Doborări 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 telunice 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 rezultante;

Împădurirea/reîmpădurirea se va efectua cu specii indigene caracteristice fiecărui tip fundamental de pădure și fiecărui tip de habitat în parte;

e. Mărimica 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 arilor 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.VI OCLAND" pe raza administrativă a jud.Harghita se află următoarele arii naturale protejate:

- *Situl de protecție avifaunistică ROSPA 0027 "Dealurile Homorodelor"*
- Sit arheologic «Cetatea Kustaly» având codul LMI 2004 HR-I-m-B-12690. În apropiere de bornele 34 și 20, în u.a. 11B și 13 B
- *Arii naturale protejate de interes național: Nu este cazul.*

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 sălbaticice cu modificările și completările ulterioare, sunt următoarele:

- a. O parte din amplasamentul planului se situează în situl Natura 2000-ROSPA 0027 "Dealurile Homorodelor";
- b. parcelele forestiere analizate crează 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.VI OCLAND* nu prevede:
 - realizarea de construcții care să afecteze habitate sau specii prioritare de interes comunitar;
 - 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 sonore, 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 duce la izolare reproductivă a unei 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 flora și fauna 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. VI OCLAND, 529,6 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 eficienței funcționale, principiul conservării și ameliorării biodiversității.

Măsuri de reducere asupra ROSPA0027 "Dealurile Homorodelor":

Parcelele incluse în ROSPA 0027, 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:
 - tăierile progresive/succesive au la bază 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 natural fundamentale de pădure.
 - Lucrare de îngrijire, în special rarități sunt necesare pentru menținerea stării fitosanitare a arboritelor tinere;

- 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.VI OCLAND* se va revizui în mod obligatoriu în termen de 12 luni de la aprobatarea planurilor de management ale arborilor naturale protejate de interes comunitar-sit Natura 2000.
- ◆ limitarea tăierilor de masă lemnosă, astfel încât acestea să se încadreze strict în posibilitatea de creștere normală a pădurilor, stabilită prin amenajamentele silvico-ecologice 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 pașii pădurilor în vederea prevenirii și combatenții bolilor și dăunătorilor, incendiilor, distrugerilor și degradărilor;
- ◆ realizarea unor lucrări de îngrijire și conducere prin care să se mențină și să se imbunătățească 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 hrana, pentru speciile și habitatele ocrotite legate de ecosistemele acvatice;
- ◆ recoltarea rațională a masei lemnosă, astfel încât să nu fie afectată stabilitatea și continuitatea pădurii și a ecosistemelor, în acest sens în suprafață cu păduri supuse regimului de conservare specială, arbori vor fi menținuți până la vîrstă apropriată de limita fiziolitică, 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.
- ◆ pe suprafețele incluse în Situl Natura 2000 ROSPA0027 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 periclită 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 membrul 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 luceștilor de exploatare forestieră pe suprafețe învecinate, pentru a da posibilitatea existenței unor zone de liniste pentru speciile protejate;
- ◆ recoltarea masei lemnosă 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 lemnosă 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 artilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbaticice, aprobată cu modificări prin Legea nr. 49 din 7 aprilie 2011.

Condițiile specifice prevăzute de custodele:

Pentru conservarea biodiversității în siturile Natura2000 ROSPA0027, 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 tipătoare mică, șerpar și barza neagră, în jurul căror se asigură protecție, prin interzicerea tăierilor pe o rază de 300 m, în perioada:
 - 15 martie - 15 august în jurul cuiburilor de acvilă tipătoare mică și șerpar,
 - 1 martie - 15 august în jurul cuiburilor de barză neagră;
- Menținerea speciilor de amestec, ca cireșul, paltinul, arțarul, ulmul, teiul și păstrarea unei proporții de minim 5% a speciilor, ca ploplul, mestecăinul, carpentul (speciile repede crescătoare și de esență moale asigură scorbură și în arborete tinere)
- Tăierile de conservare trebuie incepute numai dacă există regenerare naturală și nu pentru a ajuta regenerarea naturală
- Să se aplică tratamente cu perioadă lungă de regenerare
- Delimitarea aninișurilor de restul tipurilor de păduri și interzicerea tăierilor rase sau tăierilor definitive în ele
- Menținerea de arbori seculari (preexistenți) în toate arboretele, cu asigurarea a 2-7 arbori bătrâni sau scorbuși/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 cvercine
- 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 "concentreză" 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 arborete de răšinoase) 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 cvercine) cu specii autohtone pe cel puțin 10% din suprafețele arboretelor
- Limitarea accesului motorizat pe drumurile forestiere (de ex. prin amplasarea de barriere)
- Asigurarea unor zone de liniste în vecinătatea bârloagelor permanente cunoscute, fără exploatare de masă lemnosă în perioada 1 decembrie - 31 martie
- Păstrarea unui rând de arbori și a unei benzi de arbusti de lizieră de cel puțin 20 m lățime în cazul tăierilor definitive și a celor de substituire

Pentru protejarea a sitului arheologic «Cetatea Kustaly» având codul LMI 2004 HR-I-m-B-12690. În apropiete de bornele 34 și 20, în u.a. 11B și 13 B:

- ♦ *Lucrările siviculturale/de exploatare din u.a.-urile 11-13 se vor realiza exclusiv în afara ariei sitului arheologic "Cetatea Kustaly". Activitățile aferente lucrărilor de exploatare (amenajare platformă primară, traseele de scos-apropiat-adunat, amenajare loc de odihnă a angajaților, transport masă lemnosă etc.) se vor realiza exclusiv în afara suprafețelor siturilor arheologice. Luarea tuturor măsurilor de protejare a acestora, evitarea degradării/deteriorării, menținerea stadiului actual de conservare a acestora.*

Planul propus nu necesită parcurserea 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 parcurserea etapei de încadrare în vederea obținerii, avizului de mediu (apărut în ziarele Informația Harghitei în datele de 24 și 27 noiembrie 2015 și Udvarhelyi Hirado din 23 și 26 noiembrie 2015, respectiv 08.martie 2016, respectiv pe pagina de web a APM Harghita), nu s-au înregistrat la A.P.M. Harghita comentarii și propunerile 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 oricărora modificării 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 periclită 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 competență 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 competență a Tribunalului Harghita. Cererea în acest sens se poate depune în termen de 6 luni de la data primirii răspunsului în urma parcursului procedurii prealabile

DIRECTOR EXECUTIV

ing.DOMOKOS László József



INTOCMIT

ing. SZABÓ István

ŞEF SERVICIU A.A.A.

ing. LÁSZLÓ Anna

Decizia de încadrare s-a emis în 2 exemplare

Ex. Nr. 1 - originalul s-a predat titularului planului

Ex. Nr. 2 – copia s-a indosariat în dosarul de obiectiv