



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 40 din 22.06.2016

....

Ca urmare a notificării adresate de **TERRA ROSA PROIECT SRL**, cu sediul în Giurgiu, Șos.Ghizdarului nr.201, reprezentantul **COMPOSESORATULUI CSOMPOLY SICULENI**, cu sediul în Siculeni, str.Principală nr.634/A, privind planul/programul „*Amenajamentul Silvic al Fondului Forestier Proprietatea Privată – U.P.XXXVI CSOMPOLY SICULENI*”, înregistrată la APM Harghita cu nr. 7223/15.09.2015 și a adresei Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice nr.146309/OP/20.12.2012 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 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.*
- *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*

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 prezența/lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat,

decide:

Planul/programul „Amenajamentul Silvic al Fondului Forestier Proprietatea Privată – U.P.XXXVI CSOMPOLY SICULENI” titular TERRA ROSA PROIECT SRL, reprezentantul Composesoratului „Compoky Siculeni” a Parohiei Romano-Catolice Siculeni și a Școlii Generale Siculeni, nu necesită evaluare de mediu și nu necesită evaluare adecvată și se va supune adoptării fără aviz de mediu.

Motivele care au stat la baza deciziei conform Anexei nr.1 din H.G. 1076/2004 sunt următoarele:

1. Caracteristicile Planului de Amenajare a fondului forestier cu privire, în special, la:
 - a. Gradul în care planul creează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare fie în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare, fie în privința alocării resurselor:

- Amenajamentul silvic nu creează cadrul pentru proiecte conform Anexei nr.1, nr.2 din H.G. nr.445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, astfel în perioada de aplicare a acestui amenajament nu este necesară construirea de drumuri forestiere, și alte lucrări prevăzute în anexele I și II din H.G. nr.445/2009.

Amenajamentul este elaborat pentru fondul forestier proprietate privată aparținând Composesoratului "CSOMPOLY" Siculeni din comuna Siculeni, județul Harghita constituit în *U.P. XXXVI CSOMPOLY SICULENI*.

Unitatea de producție U.P. XXXVI CSOMPOLY SICULENI este administrată de Ocolul Silvic de Regim Ciuc și are o suprafață de **1163,1 ha**, fiind situată în partea vestică a localității Siculeni, județul Harghita

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

Fondul forestier al U.P. XXXVI CSOMPOLY SICULENI este grupat în bazine de pădure, conform tabelului

Nr.crt.	Denumirea trupului sau a bazinetului	Parcelele componente	Suprafața (ha)	Localitatea în raza căreia se află
1	Szeges	20 - 32	275,8	Siculeni
2	Apa Rece	33 - 36	107,4	Siculeni
3	Compoky	37 - 40	115,4	Siculeni
4	Groapa Zăpezii	41 - 47	182,9	Siculeni
5	Pr. Cetății	48 - 69	481,6	Siculeni
TOTAL U.P. XXXVI Compoky-Siculeni			1163,1	-

Suprafețele repartizate în funcție de folosință:

Nr. crt.	Simbol	Categorია de folosință	Suprafața (ha)		
			Totală	Grupa I	Alte terenuri
I	P	Fond forestier total	1163,1	1160,5	2,6
1.1.	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	1158,4	1158,4	-
1.2.	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	-	-	-
1.3.	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	-	-	-
1.4.	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de nevoilor de administrație forestieră	0,1	-	0,1
1.5.	P.I.	Terenuri afectate împăduriri	2,1	2,1	-
1.6.	P.N.	Terenuri neproductive	2,5	-	2,5
1.7.	P.T.	Terenuri scoase temporar din fondul forestier și neprimite	-	-	-
1.8.	P.O.	Ocupații și litigii	-	-	-

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

Grupa funcțională	Subgrupa		Categoria funcțională		Suprafața - ha	
	Cod	Denumire	Cod	Denumire	ha	%
Grupa I Vegetația forestieră cu funcții speciale de protecție	2	Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și a solurilor	A	Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, peterenuri cu înclinare mai mare de 35°, iar cele situate pe substrat de flis, nisipuri sau pietrișuri cu înclinare mai mare de 30° (T II)	86,1	7
			C	Benzile de pădure din jurul golurilor alpine, cu lățimi de 100-300m, constituite cu ocazia lucrărilor de amenajare a pădurilor în funcție de panta și natura terenului, precum și de starea de vegetație a pădurilor respective (T II)	3,4	1
	5	Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	N	Sit Natura 2000, care cuprind suprafețe de teren din fondul forestier în care se urmărește menținerea peisajului natural existent și a folosințelor actuale, cu posibilități de restrângere în viitor a acestor folosințe constituite potrivit "Legii privind protecția mediului înconjurător" (T IV)	1071	92
TOTAL GRUPA a -I-a					1160,5	100
TOTAL GENERAL					1160,5	100

Suprafața fondului forestier aparținând Composesoratului Csompolj-Siculeni, Școlii Generale „Zöld Péter” – Siculeni și Parohiei Romano - Catolică – Siculeni, se află situată în proporție de 100% în ariile protejate Sit Natura 2000. Cele două arii protejate Sit Natura 2000 au suprafața de 1063,1 ha, și sunt: SCI: RO 0090 – Harghita Mădăraș (u.a.: 57, 59%, 60-63, 64%, 65%, 66%, 67%, 68%) și SPA: RO 0034 – Depresiunea și Munții Ciucului (u.a.: 20-69).

Această suprafață este inclusă în grupa I funcțională fiind încadrată principal sau secundar în categoria funcțională I.5.N.

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

- ✓ S.U.P. „A – codru regulat, sortimente obișnuite” – 1068,9 ha (92 %), în care au fost incluse arboretelor din categoria funcțională I.5 N (TIV);
- ✓ S.U.P. „M - păduri supuse regimului de conservare deosebită”- 89,5 ha (8 %), în care au fost incluse arboretelor din categoria funcțională I.2 A și I.2C (T II).

Bazele de amenajare: regimul –codru; tratamentele ce se vor aplica: tratamentul tăierilor progressive și successive pentru arboretelor de amestec și tratamentul tăierilor rase pentru molidișuri pure, exploatabilitatea –de protecție pentru arboretelor din gr.I funcțională SUP A – fiind de 104 anio, Ciclul- 110 ani (la SUP A).

Posibilitatea anuală adoptată:

Posibilitatea de produse principale: 6220 mc/an.

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

U.a.	Supraf ha	Volum m ³	Urg.de regen.	K	P.R.M ani	Nr.intervenții		Felul tăierii/semintș utilizabil	Volum de extras
						Total	în dec.		
22H	0,8	426	34	0,7	10	1	1	T. rase/-	426
28A	7	3570	26	0,6	20	3	1	T. succesive / 10MO pe 20%	1407
28C	19,1	10379	34	0,7	20	3	1	T. succesive /-	4253
29A	14	7835	32	0,7	20	2	1	T. succesive / 10MO pe 30%	3469
30F	1	451	32	0,7	10	1	1	T. rase/10MO pe 10%	451
33A	23	6592	26	0,4	10	2	2	T. progresive/ 10MO pe 30%	6592
37A	16,4	4775	26	0,4	10	2	2	T. progresive/ 10MO pe 30%	4775
37E	5,1	3042	32	0,7	20	3	1	T. succesive / 10MO pe 20%	1013
40B	13	7199	34	0,7	20	2	1	T. succesive / 10MO pe 30%	3639
41D	12,9	8207	34	0,8	20	3	1	T. succesive / 10MO pe 20%	3296
45B	18,8	11705	34	0,8	20	3	1	T. succesive / 10MO pe 20%	3951
45C	9,6	682	14	0,1	10	1	1	T. progresive/ 10MO pe 50%	682
49F	17	8860	32	0,8	20	3	1	T. succesive / 10MO pe 20%	3107
52A	12,6	9214	34	0,8	20	3	1	T. succesive / 10MO pe 20%	3049
53A	25,9	15127	34	0,8	20	3	1	T. succesive / 10MO pe 10%	5002
56A	7,3	2661	27	0,5	20	2	1	T. progresive/ -	1346
56B	27,0	14746	32	0,8	20	3	1	T. succesive /-	4054
58D	0,7	417	32	0,8	10	1	1	T. rase/10MO pe 10%	417
58H	0,9	297	26	0,4	10	1	1	T. rase/10MO pe 20%	297
59D	13,9	4937	26	0,5	20	2	1	T. progresive/ 10MO pe 20%	2152
59F	0,7	364	31	0,7	10	1	1	T. rase/-	364
60D	4,4	2153	31	0,8	20	3	1	T. succesive /-	640
61B	36,5	14381	32	0,7	20	3	1	T. succesive / 10MO pe 10%	4983
64H	1,2	607	32	0,7	10	1	1	T. rase/-	607
65F	3,3	1705	32	0,8	20	3	1	T. succesive /-	712
69B	9,1	4336	32	0,7	20	3	1	T. succesive / 10MO pe 20%	1518
Total	301,2	144668	-	-	-	-	-	-	62202

Posibilitatea de produse secundare:

- Degajări - ha/an;
- Curățiri : 1,1 ha/an cu un volum de extras 7 mc/an;
- Rărituri 17,8 ha de pe care se vor recolta 700 mc/an;

Tăieri de igienă 605,6 ha/an de pe care se vor recolta 517 mc/an.

Cu tăieri de conservare s-a prevăzut recoltarea anuală a unui volum de 103 mc/an.

S-au prevăzut lucrări de împădurire pe o suprafață totală de 64,3 ha – cca. 285,8 mii puieți.

Densitatea rețelei de drumuri este de 7,2 m/ha. Nu au fost prevăzute drumuri forestiere și alte construcții silvice.

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 Proprietate Privată – U.P.XXXVI CSOMPOLY SICULENI* amplasat în județul Harghita (pe raza administrativă a Comunei Siculeni), se află în următoarele arii naturale protejate:

- **Arie de protecție specială avifaunistică ROSPA0034 "Depresiunea și Munții Ciucului"**
Acest sit se suprapune integral peste fondul forestier reglementat;
Custodele pentru acest sit este Asociația Microregională Poganyhavas.
- **Sit de importanță comunitară ROSCI 0090 "Hargita Mădăraș"**
Acest sit se suprapune parțial din fond forestier reglementat-*u.a.: 57, 59%, 60-63, 64%, 65%, 66%, 67%, 68%*;
Custodele pentru acest sit este Ocolul Silvic Particular Liban-Zetea, localitatea Zetea;

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.XXXVI CSOMPOLY SICULENI* 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.

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

Se vor respecta prevederile din:

- *Ordonanța de Urgență nr.195 din 22 decembrie 2005, cu modificările ulterioare și completările ulterioare privind protecția mediului, art.69:*
 - a) *să mențină suprafața împădurită a fondului forestier, a vegetației forestiere din afara fondului forestier, inclusiv a jnepenișurilor, tufișurilor și 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 grobotișuri, 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 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.

Măsuri prevăzute în cazul unor calamități:

Titularul activității are obligația conform prevederilor art. 15 din OUG 164/2008 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, de a notifica APM Harghita dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii prezentei decizii, înainte de realizarea modificării. Pe baza notificării APM Harghita va lua decizia după caz, cu privire la menținerea deciziei sau la necesitatea revizuirii acesteia, informând titularul despre această decizie. Până la adoptarea acestei decizii de către APM Harghita este interzisă desfășurarea oricărei activități care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării

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

La implementarea obiectivelor incluse în *"Amenajamentul Silvic Proprietate Privată – U.P.XXXVI CSOMPOLY SICULENI"*, 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 puiet din speciile care ajută la fixarea solului;

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

Doborâturi și rupturi de vânt sau zăpadă: Punerea în valoare a masei lemnoase afectate în vederea stopării unor atacuri masive de insecte; Exploatarea și curățarea de resturi de exploatare a zonelor afectate; Reîmpădurirea suprafețelor respective conform normelor tehnice în vigoare;

Atacuri de insecte: Identificarea focarelor de infecție; Punerea în valoare imediată a masei lemnoase afectate; Exploatarea și curățarea de resturi a suprafeței afectate; Reîmpădurirea eventualelor ochiuri rezultate;

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

c. 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 arcului 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 anticorozional) 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 protecție recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional:

Pe suprafața de teren aferent *"Amenajamentul Silvic Proprietate Privată – U.P.XXXVI CSOMPOLY SICULENI"* pe raza administrativă a jud. Harghita se află următoarele arii naturale protejate:

✓ **Arie de protecție specială avifaunistică ROSPA0034 "Depresiunea și Munții Ciucului"**

○ Acest sit se suprapune integral peste fondul forestier reglementat;

✓ **Sit de importanță comunitară ROSCI 0090 "Harghita Mădăraș"**

○ Acest sit se suprapune parțial din fond forestier reglementat- *u.a.: 57, 59%, 60-63, 64%, 65%, 66%, 67%, 68%*;

Efectele vor fi reduse asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protecție 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- Sit de importanță comunitară ROSCI 0090 "Harghita Mădăraș" respective integral în ROSPA 0027 "Depresiunea și Munții Ciucului".

- 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.XXXVI CSOMPOLY SICULENI** 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 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 migrație 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. XXXVI CSOMPOLY SICULENI, 1163,1 ha(100%) 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.

Măsuri de reducere asupra ROSPA0034 ”Depresiunea și Munții Ciucului”, ROSCI 0090 “Harghita Mădăraș”:

Parcelele incluse în ROSPA 0034/ROSCI 0090, 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/sucesive 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 natural fundamentale de pădure.
- Lucrări de îngrijire, în special rărituri sunt necesare pentru menținerea stării fitosanitare a arboretelor 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.XXXVI CSOMPOLY SICULENI** se va 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 tăienilor 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 tutuzor 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 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 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.

Condițiile specifice prevăzute de custodele:

Pentru conservarea biodiversității în siturile Natura2000 ROSPA0034/ROSCI 0090, 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 paltinul, arțarul, 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 arborete tinere)
- Tăierile de conservare trebuie începute numai dacă există regenerare naturală și nu pentru a ajuta regenerarea naturală
- 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 arboretele, 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 cvercinee
- Planificarea tăierilor 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 ipidac în arborete 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 cvercinee) 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 substituire

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

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

4. În urma apariției anunțului public privind depunerea primei versiuni a Amenajamentului Silvic solicitând parcurgerea etapei de încadrare în vederea obținerii avizului de mediu (apărut în ziarul Informația Harghitei în datele de 3 și 7 iulie 2015, 9 martie 2016 și Csiki Hírlap din 3-5 și 7 iulie 2015, 8 martie 2016, respectiv afișat la Comuna Siculeni cu nr. 661/03.03.2016, și afișat pe pagina de web a APM Harghita), nu s-au înregistrat la A.P.M. Harghita comentarii și propuneri din partea publicului.

5. Titularul planului are obligația conform prevederilor art. 15 din OUG 164/2008 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, de a notifica APM Harghita dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii prezentei, înainte de realizarea modificării.

6. Potrivit prevederilor art. 21 alin 4 din O.U.G. nr. 195/2005 aprobată de Legea nr.265/2006 cu modificările și completările ulterioare, răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția APM Harghita și a publicului revine titularului planului

Obligațiile titularului:

- Titularul avizului de mediu are obligația de a menține și de a nu periclita starea de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor naturale precum și de a asigura integritatea Rețelei Ecologice Europene Natura 2000/ariilor naturale protejate.
- Respectarea prevederilor din avizele custozilor.
- Respectarea legislației de mediu în vigoare.

