



Agenția pentru Protecția Mediului Harghita

nr. 2798/03.07.2018

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 46 din 03.07.2018

Ca urmare a notificării adresate de Primăria Municipiului Odorheiu Secuiesc, cu sediul în municipiul Odorheiu Secuiesc, Piața Primăriei, nr. 5, județul Harghita, privind planul/programul „Amenajamentul fondului forestier proprietatea Primăriei Municipiului ODORHEIU SECUIESC format din UP ODORHEIU SECUIESC” înregistrată la APM Harghita cu nr. 2798/03.04.2018 cu completările ulterioare nr. 3983/22.05.2018, 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
- Ordinul MMAP nr. 909/2016 privind aprobarea planului de management pentru situl Natura2000 ROSCI0090 Harghita Mădăraș

Agencia pentru Protectia Mediului HARGHITA

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 19 iunie 2018, a completărilor depuse la documentație;
- în conformitate cu prevederile art. 5 alin. (1) pct. a) și a anexei nr. 1 – Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- în prezența/lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat,

decide:

Planul/programul „Amenajamentul fondului forestier UP ODORHEIU SECUIESC”, titular Primăria Municipiului Odorheiu Secuiesc 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 cadru pentru proiecte și alte activități viitoare fie în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare, fie în privința alocării resurselor:
- Amenajamentul silvic nu creează cadrul pentru proiecte conform Anexei nr.1, nr.2 din H.G. nr.445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, astfel în perioada de aplicare a acestui amenajament nu este necesară construirea de drumuri forestiere, și alte lucrări prevăzute în anexele I și II din H.G. nr.445/2009.

Amenajamentul este elaborat pentru fondul forestier proprietatea Primăria Municipiului ODORHEIU SECUIESC, constituit în U.P. ODORHEIU SECUIESC

Județul	Unitatea administrativ - teritorială	Parcele componente	Suprafața -ha-
Harghita	Municipiul Odorheiu Secuiesc	1, 18, 20-25, 28-31, 33-34, 39-50 75-85, 97, 105-116, 122-127, 132, 145-148, 160, 196-197, 210, 214-216	1388,7
TOTAL			1388,7

Suprafața fondului forestier administrată de O.S. Homorod, proprietate publică a Municipiului Odorheiu Secuiesc este de 1388,7 ha și cuprinde o singură unitate de producție – U.P Odorheiu Secuiesc. Pădurile din cadrul U.P. Odorheiu Secuiesc sunt constituite în 10 trupuri principale de pădure:

Nr. crt.	Denumirea trupului	Parcele componente	Suprafața
1.	Ivo Filio-Șugo	75-85, 87, 105-116, 145-148, 196-197	588.8
2.	Gorun	1, 122-127	192.2
3.	Sencsed	34, 45-50	175.0
4.	Tangheruș	33, 39-44	114.6
5.	Brădești	132	8.0
6.	Budvar I	160M, 215, 216	15.6
7.	Budvar II	210	11.2
8.	Odozhei	30	8.0
9.	Pietrel	18	15.9
10.	Pădurea Rotundă	20-25, 28-29,31	259.4
TOTAL			1388.7

Suprafață studiată parțial se suprapune cu situl de importanță comunitară ROSCI0090 Harghita Mădăraș (Trup Ivo Filio-Șugo) cu o suprafață de 588,8 ha care este suprapusă peste ROSPA0034 Depresiunea și Munții Ciucului.

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

Cod	Denumire	Suprafața	
		ha	%
Grupa I Păduri cu funcții speciale de protecție			
1.1.B	Păduri de pe versanții direcții ai lacului de acumulare Gorun-Zetea (T _{III})	138.8	10
1.1.C	Păduri situate pe versanții râurilor și pâraielor care alimentează lacul de acumulare Zetea-Gorun (T _{IV})	283.5	21
1.2.A	Păduri situate pe stancării, pe grohotisuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35° (T _V)	44.5	3
1.3.F	Păduri situate la mare altitudine în condiții foarte grele de regenerare (T _{II})	10.2	1
1.4.B	Păduri situate din apropierea municipiului Odozheiu Seculesc (T _{III})	291.7	21
1.4.J	Păduri de interes cinegetic deosebit (T _{IV})	49.1	3
1.5.H	Păduri stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere (T _{II})	1.8	-
1.5.I	Zonele de pădure destinate ocrotirii unor specii rare din fauna indigenă (zonele de rotire a cocoșului de munte) și zonele băltoagelor de urs (T _V)	288.7	21
1.5.N	Păduri din rezervații ale biosferei neincluse în categoriile funcționale 1.5.A.C.D.E (T _{IV})	267.3	20
Total U.P. Odozheiu Seculesc		1375.6	100

- S.U.P. „A” – codru regulat, sortimente obișnuite – 1030.3 ha;
- S.U.P. „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 343.3 ha;
- S.U.P. „K” – rezervații de semințe – 1.8 ha.

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

Prin acest amenajament se menține în general aceeași încadrare pe grupe și categorii funcționale ca și la amenajarea precedentă, la care s-a adăugat includerea în arii de protecție/situri Natura 2000 (situl de importanță comunitară ROSCI0090 Harghita Mădăraș, peste care se suprapune aria de protecție avifaunistică ROSPA0034-Depresiunea și Munții Ciucului), respectiv suprafața de 579.1 ha fiind inclusă în categoria

funcțională 5N (TIV), cu precizarea că pentru o parte din suprafața menționată încadrarea se suprapune cu alte categorii funcționale, mai restrictive (2A, 3F, 5I).

Bazele de amenajare: regimul – codru; tratamentele ce se vor aplica: tăieri progresive și tăieri rase în parchete mici.

Tratamentul	Suprafata de parcurs -ha-		Volumul de extras -m ³ -		Posibilitatea pe specii -m ³ -								
	Totală	Anuală	Total	Anual	MO	FA	GO	CA	BR	PI	DR	DT	DM
Tăieri progresive	187.9	18.8	25847	2585	495	978	706	217	187	-	-	2	-
Tăieri rase	39.1	3.9	13432	1343	1241	16	-	4	-	46	36	-	-
Total UP	227.0	22.7	39279	3928	1736	994	706	221	187	46	36	2	-

Ciclul- 110 ani.

Posibilitatea anuală adoptată:

Posibilitatea de produse principale adoptate: 3928 mc/an (Conform Procesului verbal al Conferinței a II-a).

Ordinea orientativă de parcurs cu tăieri principale este următoarea: 46C, 49D, 124I, 124C, 124H, 25C, 29A, 30, 41E, 42C, 47D, 124D, 18E, 20A, 20B, 22B, 25B, 28B, 83E, 108A, 112C, 146B, 214F, 216B, 215B, 21B, 47B, 48B, 76B, 83C, 22A, 22D, 49B, 49C, 82A, 85A, 127C, 125B, 124A, 44B.

Posibilitatea de produse secundare: 1469 mc/an

Specificări	Suprafața -ha-		Posibilitate -m ³ -		Indice de recoltare mc/ha
	Totală	Anuală	Totală	Anuală	
Degajări	41.9	4.2	-	-	-
Curățiri	35.5	3.6	325	33	9.2
Rărituri	472.4	47.2	14360	1436	30.4
Total produse secundare	507.9	50.8	14685	1469	28.9
Tăieri de igienă	391.1	391.1	3365	337	0.86

Modificări intervenite în cadrul amenajamentului

- nu este cazul

Amenajamentul are valabilitatea de 10 ani, începând de la data de 01.01.2015 revizuirea lui urmând a se face în anul 2024.

ARII NATURALE PROTEJATE DE INTERES NAȚIONAL: nu este cazul;

b. Gradul în care Planul de Amenajare a fondului forestier influențează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau derivă din ele:

Conform prevederilor Articolului 21 alin 5.) din Legea nr. 49 din 2011 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, "Amenajamentul Silvic al Fondului Forestier în

proprietatea Primăriei Municipiului ODORHEIU SECUIESC constituit în U.P. ODORHEIU SECUIESC" adoptat va fi armonizat cu prevederile planului de management elaborat pentru ariile naturale protejate cuprinse în acest amenajament silvic.

c.) Relevanța planului în/pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile:

Amenajamentul în sine are scopul de a promova dezvoltarea durabilă, urmărind stabilirea unor ansamblu de măsuri silviculturale, economice și de interes social prin care pădurea poate da societății cu maximă eficiență produse și servicii, cu menținerea continuității pădurilor, menținându-se ca o resursă regenerabilă.

Obiectivele stabilite pentru pădurile din cadrul U.P. Odorheiu Secuiesc sunt:

- protecția solului contra eroziunii și alunecărilor de teren;
- protecția versanților pârâielor ce alimentează lacul de acumulare Zetea-Gorun;
- protecția siturilor de importanță comunitară din rețeaua Natura 2000;
- ocrotirea vânatului;
- obținerea de masă lemnoasă de calitate superioară;

Probleme de mediu relevante pentru plan:

Menținerea integrității fondului forestier, respectiv protejarea ariilor naturale protejate și a peisajului. Uscarea este factorul destabilizator care se manifestă pe cea mai mare suprafață, respectiv afectează 25% din suprafața fondului forestier, fiind vizate îndeosebi molidișurile din trupul de pădure Ivo Filio-Șugo și din apropierea lacului de acumulare Zetea-Gorun. Acest fenomen se datorează îndeosebi secetei prelungite din ultimii ani.

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

Se vor respecta prevederile din:

- Ordonanța de Urgență nr.195 din 22 decembrie 2005, cu modificările ulterioare și completările ulterioare privind protecția mediului, art.69:
 - a) să mențină suprafața împădurită a fondului forestier, a vegetației forestiere din afara fondului forestier, inclusiv a jnepenișurilor, tufișurilor și pașiștilor existente, fiind interzisă reducerea acestora, cu excepția cazurilor prevăzute de lege;
 - b) să exploateze masa lemnoasă în condițiile legii precum și să ia măsuri de reîmpădurire și, respectiv de completare a regenerărilor naturale;
 - c) să gestioneze corespunzător deșeurile de exploatare rezultate, în condițiile prevăzute de lege;
 - d) să asigure respectarea regulilor silvice de exploatare și transport tehnologic al lemnului, stabilite conform legii, în scopul menținerii biodiversității pădurilor și a echilibrului ecologic;
 - e) să respecte regimul silvic în conformitate cu prevederile legislației în domeniul silviculturii și protecției mediului;
 - f) să asigure aplicarea măsurilor specifice de conservare pentru pădurile cu funcții speciale de protecție, situate pe terenurile cu pante foarte mari, cu procese de alunecare și eroziune, de grohotișuri, stâncării, la limita superioară de altitudine a vegetației forestiere, precum și pentru alte asemenea păduri;"
- Legea Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare;

- OUG nr.57/2007 aprobat prin Legea nr.49/2011 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Consiliului Județean Harghita nr.162/2005, privind protecția valorilor naturale de pe teritoriul județului Harghita;
- Legea nr.211/2011 privind regimul deșeurilor;
- Legea nr.101/2011 pentru prevenirea și sancționarea unor fapte privind degradarea mediului;
- O.U.G. nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, modificată și completată prin OUG 15/2009, care transpune prevederile Directivei Consiliului și Parlamentului European 2004/35/CE privind răspunderea de mediu cu referire la măsurile preventive și de reparare, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene (JOUE) nr. L 143 din 30 aprilie 2004.
- Ordinul MMAP nr. 909/2016 privind aprobarea planului de management pentru situl Natura2000 ROSCI0090 Harghita Mădăraș

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):

Pădurile cu o suprafață de 283,5 ha de pe versanții pâraielor care alimentează lacul de acumulare Gorun-Zetca care asigură apa brută necesară pentru alimentarea cu apă potabilă pentru localitățile din jur au fost încadrate în grupa funcțională de protecție cu accent deosebit privind protecția apelor de suprafață. Prin urmare la lucrările de exploatare/și alte lucrări se vor respecta condițiile prevăzute în decizia prezentă și măsurile cu privire la utilizarea suprafețelor incluse în zonele de protecție sanitară cu regim sever. Condițiile prevăzute pentru protejarea cursurilor de ape vor fi preluate de către Ocolul silvic, respectiv de către proprietar și introduse în Contractele/Autorizațiile de exploatare pe aceste amplasamente.

Măsuri prevăzute în cazul unor calamități:

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

această decizie. Până la adoptarea acestei decizii de către APM Harghita este interzisă desfășurarea oricărei activități care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării

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

La implementarea obiectivelor incluse în "Amenajamentul Silvic al Fondului Forestier U.P. ODORHEIU SECUIESC", 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 florci și faunici 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; Punerca în valoare și extragerca 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 puieti 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: Punerca 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; Punerca 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:

➤ *ROSCI0090 Harghita Mădăraș suprapus cu ROSPA0034 Depresiunea și Munții Ciucului*

➤ *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. Trupul Ivo-Filio-Șugo cu o suprafață de 588,8 ha din U.P. ODORHEIU SECUIESC se suprapune cu situl de importanță comunitară ROSCI0090 Harghita Mădăraș, care se suprapune cu aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0034 Depresiunea și Munții Ciucului
- b. Parcelele forestiere analizate creează cadru pentru habitatele și speciile ocrotite de interes comunitar menționate în Planul de management al sitului de interes comunitar ROSCI0090 Harghita Mădăraș și în Formularul Standard al arii ROSPA0034 Depresiunea și Munții Ciucului
- c. planul de amenajare este în concordanță cu Planul de management elaborat pentru ROSCI0090 Harghita Mădăraș
- d. 267,3 ha din parcelele forestiere au fost încadrate în grupa funcțională I de protecție 1.5N., iar celelalte parcele au fost încadrate în subgrupe mai restrictive: de ex. 154,3 ha în zonele de pădure destinate ocrotirii unor specii rare din fauna indigenă (zonele de rotire a cocoșului de munte), zonele bârloagelor de urs, iar 12,1 ha în păduri de interes cinegetic deosebit.
- e. planul ar putea afecta în mod nesemnificativ, temporar, fără impact remanent ariile naturale protejate planul nu reduce suprafața habitatelor și numărul speciilor de interes comunitar, nu va produce poluarea sau deteriorarea habitatelor, perturbări semnificative ale speciilor, nu va fragmenta habitatele, nu se vor produce modificări ale dinamicii relațiilor dintre sol și apă sau floră și faună care definesc structura și/sau funcția sitului de interes comunitar
- f. planul propus nu va avea efecte negative semnificative asupra speciilor și habitatelor ocrotite în cadrul sitului prin respectarea condițiilor impuse și prin luarea măsurilor de reducere ale efectelor negative.

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

- ❖ În Amenajamentul Silvic U.P. ODORHEIU SECUIESC principalele măsuri pentru reducerea impactului asupra mediului sunt următoarele:
 - 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 arboretele tinere;
 - dezvoltarea zonelor de lizieră (minim 30 m de lizieră până la intrarea în pădure) și organizarea de limite naturale de-a lungul drumurilor și potecilor din pădure prin menținerea plantelor ierboase perene înalte;
 - excluderea folosirii pesticidelor, măcar în vecinătatea habitatelor vulnerabile
 - măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de plante:
 - interzicerea depozitării masci lemnoase exploatare 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
 - recoltarea fructelor de pădure, ciupercilor comestibile și plantelor medicinale, din fond forestier, de către agenți economici, doar în conformitate cu prevederile legale, cu obținerea tuturor avizelor și aprobărilor necesare. Se impune monitorizarea colectării subproduselor de pădure (cantitate/an/specii).
- Totodată trebuie respectate și următoarele condiții pe toată suprafața prevăzută în amenajament:
- ❖ limitarea tăierilor de masă lemnoasă, astfel încât acestea să se încadreze strict în posibilitatea de creștere normală a pădurilor, stabilită prin amenajamentele silviculturale 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;
- ❖ Exploatările forestiere trebuie să se desfășoare folosind tehnologii care au impact minim asupra habitatelor forestiere și în special asupra celor de interes comunitar.
- ❖ punerea în practică a soluțiilor tehnice de exploatare forestieră va fi supravegheată de un specialist din partea titularului, în vederea asigurării respectării tehnicilor de execuție precum și a măsurilor de reducere a impactului asupra speciilor și habitatelor;
- ❖ se va evita efectuarea simultană a lucrărilor de exploatare forestieră pe suprafețe învecinate, pentru a da posibilitatea existenței unor zone de liniște pentru speciile protejate;
- ❖ recoltarea masei lemnoase se va realiza evitându-se degradarea solului, precum și rănirea arborilor rămași în suprafața exploatată, mai ales a celor limitrofi drumurilor de exploatare;
- ❖ lucrările silvice se vor executa în perioade de timp cât mai scurte și printr-o rotație ciclică în timp și spațiu, a zonelor cu grade diferite de intervenție;
- ❖ tehnologia de exploatare a masei lemnoase din parchete care este diferențiată în funcție de tratamentul aplicat și de felul tăierii, nu trebuie să producă prejudicierea peste limitele admise de reglementările specifice, a arborilor nemarcați, degradarea solului și a malurilor de ape;
- ❖ în desfășurarea activității de exploatare forestieră, se vor respecta prevederile art. 33, alin. 1 și 2, a Ordonanței de Urgență nr. 57 din 20 iunie 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări prin Legea nr. 49 din 7 aprilie 2011.
- ❖ este interzisă exploatarea masei lemnoase în cea mai vulnerabilă perioadă ale anului ale animalelor sălbatice, respectiv în perioada 31 decembrie - 1 aprilie în R
- ❖ prin autorizația de exploatare aveți obligația în cazurile în care platforma primară a parchetelor de exploatare se află în vecinătatea drumurilor județene (DJ 19) obținerea Autorizației de amplasare de la Consiliul Județean Harghita – Compartiment Administrarea Drumurilor.

Pentru modificările notificate condițiile sunt:

- nu este cazul

Monitorizarea efectelor asupra mediului, în conformitate cu art. 27, din HG 1076/2004 :

1. Monitorizarea respectării măsurilor enumerate pentru menținerea/refacerea stării favorabile a habitatelor și speciilor de interes comunitar în fiecare unitate de producție, avizate de administratorului/custodelui ariei naturale protejate. Termen : anual, trim. I
2. Monitorizarea asigurării structurilor echilibrate pe clase de vârstă a arboretelor pe fiecare unitate de producție, cu evidențierea și a ponderii arboretelor din ultimele clase de vârstă, cu nivel ridicat al biodiversității. Termen : anual, trim. I
3. Monitorizarea respectării posibilității de recoltare masă lemnoasă, calculată în amenajament pe unitate de producție. Evidențierea volumelor aferente produselor accidentale precomptate (se înlocuiesc volumele cu volume echivalente de lemn prevăzute a fi recoltate din arboretele incluse în planurile decenale de recoltare a produselor principale)

Condițiile specifice prevăzute în planul de management aprobat și în Regulamentul aferent:

Pentru conservarea biodiversității în situl Natura2000 ROSCI0090, se vor aplica măsurile specifice de ocrotire a speciilor și habitatelor prioritare, în conformitate cu Planul de management al sitului fiind realizată prin *Ordinul MMAP nr. 909/2016*.

1. este interzisă exploatarea masei lemnoase în perioada de cuibărire ale păsărilor în aria naturală protejată ROSPA0034 Depresiunea și Munții Ciucului
2. este interzisă exploatarea masei lemnoase în perioada de iernare a urșilor în aria naturală protejată ROSCI0090 Harghita Mădăraș (perioada 31 decembrie - 1 aprilie)
3. Respectarea prevederilor Art. 32 din Ordinul M.M. nr. 1447/2017: înainte de etapa de marcarea arborilor ce urmează să fie puși în valoare, ocoalele silvice solicită administratorilor/custozilor condițiile specifice necesare menținerii/îmbunătățirii stării de conservare a speciilor/habitatelor, a elementelor naturale/patrimoniului natural prezente în arboretele pentru care a fost desemnată aria naturală protejată, care vor fi introduse în autorizația de exploatare
4. măsurile prezentate și condițiile enumerate în Decizia de încadrare trebuie anexate la Planul amenajistic aprobat și aplicate în urma lucrărilor din fondul forestier de către administratorul pădurilor

Pentru protejarea captării de apă brută pe râul Târnava Mare în lacul de acumulare Zetea-Gorun și pentru protejarea apelor de suprafață se vor respecta următoarele în special de către unitățile de exploatare forestiere:

- în parchetele de exploatare nu se vor executa întrețineri și reparații ale mijloacelor de transport, ci doar la unități specializate, cu respectarea Hotărârii Guvernului nr. 235/2007 privind gestionarea ulciurilor uzate; respectarea prevederilor H.G.R nr.

1132/18 septembrie 2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori; respectarea H.G.R. nr. 170/12 februarie 2004, privind gestionarea anvelopelor uzate. Utilajele folosite la exploatare trebuie să fie întreținute adecvat, în stare bună de funcționare, fără scurgeri de combustibili și lubrifianți. Se urmărește folosirea de utilaje și tehnici care au un impact redus asupra mediului.

- nu se stochează combustibil în pădure, deșeurile de ambalaje nu se ard, nu se deversează/aruncă în cursuri de apă, nu se stochează direct pe sol, este obligatorie predarea deșeurilor de ambalaje către unitățile care livrează aceste produse sau unităților specializate.
- este interzisă traversarea cursurilor de apă în locuri neamenajate, scosul materialului lemnos nu se realizează în lungul cursurilor de apă. La traversarea cursurilor de ape (cât mai puține, să se facă perpendicular, prin locuri stabilite și delimitate anterior) se vor amenaja obligatoriu podețe din lemn sau tuburi, pentru a evita poluarea acestora. Stocarea, depozitarea de materiale lemnoase în albiile pâraielor și văilor sau în locuri expuse viiturilor este interzisă. Atunci când solul este îmbibat cu apă se procedează la sistarea lucrărilor de exploatare. Interzis utilizarea căilor de scos- apropiat cu pante mari care favorizează croziunea solului.
- în cazul în care s-au produs accidente de deversare accidentală de diferite produse în apele de suprafață/ pe sol se va anunța imediat unitatea de care asigură alimentarea cu apă potabilă a orașului Bălan.

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 data de 13.06.2018 și 16.03.2018, Udvarhelyi Híradó din 13.03.2018 și 16.03.2018, respectiv pe pagina de web a APM Harghita), nu s-au înregistrat la A.P.M. Harghita comentarii și propuneri din partea publicului.
5. Titularul planului are obligația conform prevederilor art. 15 din OUG 164/2008 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, de a notifica APM Harghita dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii prezentei, înainte de realizarea modificării.
6. Potrivit prevederilor art. 21 alin 4 din O.U.G. nr. 195/2005 aprobată de Legea nr.265/2006 cu modificările și completările ulterioare, răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția APM Harghita și a publicului revine titularului planului

Obligațiile titularului:

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

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

Procedura administrativă prealabilă:

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

Soluționarea litigiilor:

Conform prevederilor art. 18 din O.U.G. nr. 195/2005 aprobată de Legea nr.265/2006, litigiile generate de emiterea prezentei decizii se soluționează de instanța de contencios administrativ competentă a Tribunalului Harghita. Cercerea 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
ȘEF SERVICIU CFM
ing. SZABÓ Szilárd

Decizia de încadrare s-a emis în 2 exemplare
Ex. Nr. 1 - originalul s-a predat titularului planului
Ex. Nr. 2 - copia s-a îndosariat în dosarul de obiectiv