



Agenția pentru Protecția Mediului Harghita

nr. 1003 din 05.06.2018

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 30 din 05.06.2018

Ca urmare a notificării adresate de Szabó Ágoston reprezentantul persoanelor fizice din comuna Sântimbru, privind planul/programul „Amenajamentul fondului forestier proprietate privată UP II PÂRÂUL MINEI” înregistrată la APM Harghita cu nr. 1003/31.01.2018 completată cu nr. 2038/07.03.2018 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 sălbaticice, cu modificările și completările ulterioare;

Agenția pentru Protecția Mediului HARGHITA

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 15 mai 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 HG. 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 proprietate privată UP II PÂRÂUL MINEI”, titular persoanele fizice din comuna Sântimbru, 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 persoanelor fizice din Comuna Sântimbru constituit în **U.P. II Pârâul Minei**.

Unitatea de producție **U.P. II PÂRÂUL MINEI** este administrată de O.S. Miccurea Ciuc are o suprafață de **203,4 ha**, fiind alcătuită dintr-un singur trup.

Nr. crt.	Județul	Denumire fost O.S., U.P.	Parcele actuale	Suprafață ha	Unitatea teritorial-administrativă
1	Harghita	O.S. Miercurea Ciuc, U.P. II Sântimbru	27, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48	203,4	Comuna Sântimbru
Total	-	-	-	203,4	-

Suprafața fondului forestier fiind repartizată pe următoarele grupe/subgrupe/categorii funcționale: prin amenajare nu s-a prevăzut suprafețe cu păduri de protecție.

Grupa funcțională	Subgrupa - categoria funcțională			Suprafață ha	%
	Cod	Denumire			
Grupa II – Păduri cu funcții de protecție și producție	1B	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T VI)		198,9	98
TOTAL GRUPA II				198,9	98
Alte terenuri				4,5	2
TOTAL GENERAL				203,4	100

Bazele de amenajare: regimul – codru; tratamentele ce se vor aplica: tratamentul tăierilor rase și successive; exploataabilitatea – de producție – vîrstă medie 100 ani; Ciclul- 100 ani. Compoziția tel: 80Mo20La.

Posibilitatea anuală adoptată:

Posibilitatea de produse principale: **874 mc/an**

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

u.a.	Supraf. ha	Vârstă	Felul tăierii	Volum de extras m ³
27A	1,7	105	t. rasc	380
42A	16,3	105	t. succesive	2625
43A	2,9	100	t. rase	1007
44A	2,0	100	t. rase	671
45A	7,4	100	t. succesive	1139
46A	4,4	100	t. rase	747
48A	14,8	100	t.succesive	2175
TOTAL	49,5			8744

Posibilitatea de produse secundare este de 57 mc/an.

Lucrări de îngrijire a arboretelor se prevăd pe următoarele suprafețe:

- degajări	..... total	17,0	ha	.....	anual	1,7	ha
- curățiri	..... total	17,6	ha cu	71	m ³	.....	anual
- rărituri	..... total	15,2	ha cu	503	m ³	.....	anual
- tăieri de igienă	..... total	8,0	ha cu	64	m ³	.....	anual

Planul lucrărilor de regenerare este compus din:

A. Lucrări pentru asigurarea regenerării naturale	22,9	ha
B. Lucrări de împăduriri	15,5	ha
C. Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv	4,7	ha
D. Îngrijirea culturilor timere	18,1	ha

Amenajamentul are valabilitatea de 10 ani, începând de la data de 01.01.2017 revizuirea lui urmând a se face în anul 31.12.2026.

ARII NATURALE PROTEJATE DE INTERES NAȚIONAL: suprafața studiată pe o suprafață de 4,68 ha de-a lungul pârâului Minei se află în rezervația geologică (monument al naturii) de la Sântimbru.

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:

- rezervația geologică (monument al naturii) de la Sântimbru nu are plan de management. Toate intervențiile vor fi reglementate de A.N.A.N.P. prin avize.

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 eficienței funcționale
- Principiul conservării și ameliorării biodiversității

d. Probleme de mediu relevante pentru plan:

Există riscul afectării valorilor naturale protejate din rezervația geologică de la Sântimbru. Prin luarca măsurilor efectele negative posibile pot fi eliminate.

e. 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 jnepenișurilor, tufișurilor și pajiștilor 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 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 sălbatică cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Consiliului Județean Harghita nr.162/2005, privind protecția valorilor naturale de pe teritoriul județului Harghita;
- Legea nr.211/2011 privind regimul deșeurilor;
- O.U.G. nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, modificată și completată prin OUG 15/2009, care transpune prevederile Directivei Consiliului și Parlamentului European 2004/35/CE privind răspunderea de mediu cu referire la măsurile preventive și de reparare, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene (JOUE) nr. L 143 din 30 aprilie 2004.

2. Caracteristicile efectelor și ale zonelor 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, dacă vor fi respectate condițiile stabilite în cadrul rezervației geologice de la Sântimbru.

b. Natura cumulativă a efectelor:

Nu este cazul.

c. Natura transfrontieră a efectelor:

Nu este cazul.

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

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

Măsuri prevăzute în cazul unor calamități:

În cazul apariției unor calamități naturale (în zonă, cele mai frecvente manifestări din cauza factorilor abiotici: - doborâturile de vânt sau rupturile de zăpadă, uscări anormale, incendii, și din cauza factorilor biotici: - izolat atacuri de insecte sau vătămări de vânăt), 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 Proprietatea Privată, județul Harghita constituit în U.P. II PÂRÂUL MINEI", 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 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, doborâturi și rupturi în masă de vânt și zăpadă, atacuri masive de insecte etc.):

Incendii: Identificarea și izolarea focarelor prin utilizarea dotărilor din pîchetul 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 lemnosă doborât, ruptă și grăutate împreună cu stratul de sol a cauzat alunecarea; Împădurirea golului rezultat cu speciile prevăzute în compoziția din amenajament și a taluzurilor abrupte cu puieți din speciile care ajută la fixarea solului;

Inundații: Informarea Comisiilor locale și județenc 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 lemnosă afectate în cederea stopării unor atacuri masive de insecte; Exploatarea și curățarea de resturi de exploatare a zonelor afectate; Reîmpădurirea suprafețelor respective conform normelor tehnice în vigoare;

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

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

e. Mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate):

- Este redus. În vecinătatea terenului studiat sunt: terenuri agricole, terenuri în fondul forestier.

f. Valoarea și vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat, date de:

i. caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural: pe suprafața studiată se află rezervația geologică de la Sântimbru, care include izvoare carbogazoase și zone mlăștinoase de-a lungul pârâului Minei cu relicte glaciare în apropierea platformelor primare de lemn.

ii. Depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului:

În Planul de Amenajament Silvic la stabilirea funcțiilor s-a ținut cont de măsurile necesare pentru menținerea în stare bună a corpurilor de apă de suprafață și subterană și protecția solului (rol antierozional) respectiv pentru protecția ariilor naturale protejate menționate.

iii. folosirea terenului în mod intensiv: Nu este cazul.

g. Efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional:

Pe suprafața de teren aferent "Amenajamentul Silvic al Fondului Forestier Proprietatea Privată județul Harghita constituit în U.P. II PÂRÂUL MINEI" se află rezervația geologică de la Sântimbru, care include izvoare carbogazoase și zone mlăștinoase de-a lungul pârâului Minei.

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

Motivele încadrării EA: pe suprafața studiată nu se află situri Natura2000

În Amenajamentul Silvic Proprietate Privată a „Amenajamentul Silvic al Fondului Forestier Proprietatea Privată, județul Harghita constituit în U.P. II PÂRÂUL MINEI” condiții pentru reducerea impactului asupra mediului:

- ❖ 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,
- ❖ 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 hrana, pentru speciile și habitatele ocrute legate de ecosistemele acvatice;
- ❖ recoltarea rațională a masei lemninoase, astfel încât să nu fie afectată stabilitatea și continuitatea pădurii și a ecosistemelor,
- ❖ 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 tehniciilor 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 masci lemninoase se va realiza evitându-se degradarea solului, precum și rănirea arborilor rămași în suprafața exploataată, 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 lemninoase 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;

❖ **Condiții specifice:**

- Este interzisă afectarea terenurilor mlăștinoase, cu surplus de umiditate și afectarea terenurilor în vecinătatea izvoarelor carbogazoase cu orice lucru prevăzută în plan.
- Este interzisă orice lucru de pe suprafața rezervației geologice de la Sântimbru în afara lucrărilor legate de calamități.
- a) parcela 42 A - materialul lemnos va fi scos pe drumurile de tractor existente pe coasta versantului, ocolind teritoriul aceluia protejat.
- b) parcela 42 B - cca. 20% dinspre Pârâul Minci se suprapune cu aria protejată. Pe această suprapunere se vor evita lucrările de întreținere pentru a nu distrugă flora specifică zonei.
- c) parcela 47 A - din totalul suprafeței de 8,0 ha, cca. 20% din partea inferioară a versantului se suprapune cu aria protejată. Tăierile de igienă se vor executa în afara limitelor ariei protejate. Materialul lemnos se va extrage doar pe drumurile existente, fără să se modifice, sau să se renoveze acestea.
- d) parcela 48 A - materialul lemnos va fi scos pe drumurile de tractor existente pe coasta versantului, ocolind teritoriul aceluia protejat.

- e) parcela 48 G – cca. 0,1 ha se suprapune cu aria protejată. Prin amenajamentul actual s-au prevăzut curătiri. Se va executa aceste lucrări doar în afara ariei protejate, fără unele motorizate.
- f) în prezent rezervația geologică de la Sântimbru nu are custode. Astfel având în vedere Legea nr. 95/2016 privind înființarea Agenției Naționale pentru ARII PROTEJATE, respectiv adresa ANANP nr. 314/11.07.2017, a fost stabilită calitatea temporară a A.N.A.N.P. de administrator, astfel avizarea modificărilor va fi de către A.N.A.N.P. ca administrator al ariei naturale protejate. Date de contact: web: ananp.gov.ro, tel 021-4089534, email: ananp@anapn.gov.ro. Totodată înainte de marcarea arborilor trebuie notificată ANANP conform Ordinul MM nr. 1447 din 2017.

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

1. Monitorizarea asigurării structurilor echilibrate pe clase de vîrstă a arborelor pe fiecare unitate de producție, cu evidențierea și a ponderii arborelor din ultimele clase de vîrstă, cu nivel ridicat al biodiversității. Termen : anual, trim. I
2. 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 să fie recoltate din arboretele incluse în planurile decenale de recoltare a produselor principale)

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

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

4. În urma apariției anunțului public privind depunerea primei versiuni a Amenajamentului Silvic solicitând parcurgerea etapei de încadrare în vederea obținerii avizului de mediu (apărut în ziarele Informația Harghitei în data de 26.01.2018, Hargita Nepe 26.01.2018/30.01.2018; 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 oricărora modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii prezentei, înainte de realizarea modificării.
6. Potrivit prevederilor art. 21 alin 4 din O.U.G. nr. 195/2005 aprobată de Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare, răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția APM Harghita și a publicului revine titularului planului.

Obligațiile titularului:

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

Prezenta decizie de încadrare este anexă la Planul amenajistic aprobat, măsurile prezentate și condițiile enumerate fiind aplicate de către administratorul și titularul fondului forestier.

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

Procedura administrativă prealabilă:

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

INTOCMIT
geogr.MIHÁLY István-EA

ŞEF SERVICIU A.A.A.
ing. LÁSZLÓ Anna

ŞEF 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