****

**Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**

**Agenţia Naţională pentru Protecţia Mediului**

|  |
| --- |
| **AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI HARGHITA** |

Nr. 4346 din 22.10.2021

**PROIECT–DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

**din 22.10.2021**

Ca urmare a notificării adresate de **Asociația Composesorală Larix Cârța,** privind planul/programul ***„Amenajamentul silvic al fondului forestier U.P. I Lok*”** **pe teritoriul administrativ al com. Cârța, com. Sândominic, jud. Harghita, com. Dămuc jud. Neamț** înregistrată la APM Harghita cu nr. 4346/17.05.2021 și completată cu nr. 6663/06.08.2021, nr. 6707/09.08.2021, nr. 6784/11.08.2021, nr. 7781/20.09.2021, nr. 8282/06.10.2021, nr. 8394/12.10.2021, 8539/18.10.2021 în baza:

* *HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea şi funcţionarea Agenţiei Naţionale pentru Protecţia Mediului şi a instituţiilor publice aflate în subordinea acesteia;*
* *OUG nr. 195/2005 privind protecţia mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare;*
* *HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri şi programe;*
* *OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, cu modificările şi completările ulterioare;*
* *Ordin nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potenţiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, modificat cu Ordinul M.M.A.P. nr. 262/2020;*
* *H.G. nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea H.G. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecţie specială avifaunistică ca parte integrantă a reţelei ecologice europene Natura 2000 în România*
* *Ordin nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordin nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanţă comunitară, ca parte integrantă a reţelei ecologice europene Natura 2000 în România.*
* *Ordin 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 ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 909/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0090 Harghita Mădăraș și al Rezervației naturale 2.493 Lacul Dracului*
* *Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1556/2016 privind aprobarea Planului de management al Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și al ariilor naturale protejate*

**Agenţia pentru Protecţia Mediului HARGHITA**

* ca urmare a consultării autorităţilor publice participante în cadrul şedinţei Comitetului Special Constituit din data de 21 octombrie 2021, a completărilor depuse la documentaţie;
* în conformitate cu prevederile art. 5 alin. (1) pct. a) şi a anexei nr. 1– Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potenţiale asupra mediului din H.G.

1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri şi programe;

* în prezenţa/lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat,

**decide:**

**Planul/programul „*Amenajamentul silvic al fondului forestier format din U.P. I Lok*”, titular Asociația Composesorală Larix Cârța, nu necesită evaluare de mediu şi nu necesită evaluare adecvată şi se va supune adoptării fără aviz de mediu.**

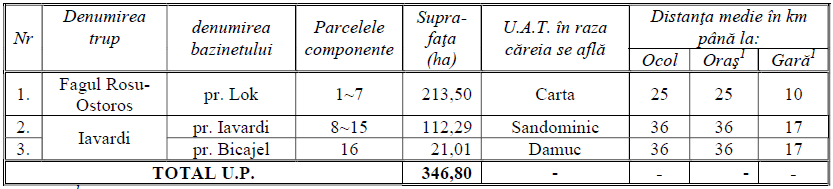
1. **Motivele care au stat la baza deciziei conform Anexei nr.1 din H.G. 1076/2004 sunt următoarele:**
2. **Caracteristicile Planului de Amenajare a fondului forestier cu privire, în special, la:**
3. **Gradul în care planul creează un cadru pentru proiecte şi alte activităţi viitoare fie în ceea ce priveşte amplasamentul, natura, mărimea şi condiţiile de funcţionare, fie în privinţa alocării resurselor:**

Amenajamentul silvic **nu** **creează cadru pentru proiecte conform Anexei nr.1, nr.2 din Legea nr. 292/2018** *privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului*, astfel în perioada de aplicare a acestui amenajament nu este necesară construirea de drumuri forestiere, şi alte lucrări prevăzute în anexele I şi II din **Legea nr. 292/2018**.

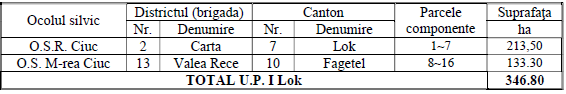
Accesibilitatea fondului productiv este de 51 %

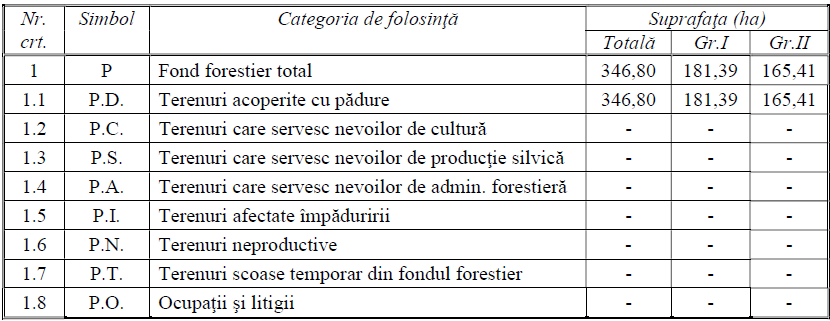
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Nr.*  *crt.* | *Indicativ* | *Denumire* | *Lungime totală*  *-km-* | *Lungimea*  *in f.f. studiat*  *-km-* | *Suprafaţa*  *deservită*  *-ha-* | *Volumul*  *exploatabil deservit*  *-m3-* | *Producţia*  *anuală*  *-m3-* |
| ***DRUMURI EXISTENTE*** | | | | | | | |
| 1. **Drumuri publice** | | | | | | | |
| 1. | ***DP001*** | DJ 127B Lunca de Jos - Balan | 1,8 | 1,8 | 133.30 | 16389 | 275 |
| ***Total drumuri publice*** | | | **1,8** | **1,8** | ***133.30*** | 16389 | 275 |
| 1. **Drumuri forestiere** | | | | | | | |
| 2. | ***FE001*** | Danesti | 0.3 | 0.3 | 43.72 | - | 142 |
| 3. | ***FE002*** | Pr. Lok | 0.5 | 0.5 | 169.78 | 27634 | 1160 |
| ***Total drumuri forestiere*** | | | **0.8** | **0.8** | **213.50** | **27634** | **1302** |
| ***TOTAL DRUMURI EXISTENTE*** | | | **2,6** | **2,6** | **346.80** | **44023** | ***1577*** |
| ***DRUMURI NECESARE – nu sunt*** | | | | | | | |
| ***DRUMURI PROIECTATE – nu sunt*** | | | | | | | |

Amenajamentul este elaborat pentru fondul forestier, constituit în **U.P. I Lok** cu parcelele forestiere componente grupate în 2 trupuri de pădure pe teritoriul administrativ al com. Cârța, com. Sândominic, jud. Harghita com. Dămuc, jud. Neamț:



Unitatea de producţie este administrată de Ocolul Silvic de Regim Ciuc, respectiv Ocolul Silvic Miercurea Ciuc– Direcția Silvică Harghita și are o suprafaţă de 346,8 ha.





Suprafaţă ***studiată se suprapune*** cu arii naturale protejate:

* **ROSCI0323 „Munții Ciucului”** – sit de importanţă comunitară
* **ROSPA0033 ”Depresiunea și Munții Giurgeului”** – arie de protecţie specială avifaunistică
* **ROSCI0090 ”Harghita Mădăraș”** – sit de importanţă comunitară

În scopul reglementării procesului de producţie/protecţie conform obiectivelor şi funcţiilor ecologice şi social-economice atribuite arboretelor a fost constituit o singură subunitate de gospodărire şi anume :

* S.U.P. “A” – Codru regulat – sortimente obişnuite – având ca ţel producţia de lemn pentru cherestea, celuloză şi construcţii – 315,35 ha.

Aceastǎ subunitate de gospodărire a fost constituită pentru “Pǎdurile cu funcţii speciale de protecţie”, care se încadrează în grupa funcțională I, subgrupa funcțională 5,

categoria funcţionala 5.Q (125,08 ha), categoria funcţionala 5.R (15,7 ha) și categoria funcţionala 5.Q/5R (32,39 ha) respectiv pentru “Pǎdurile cu funcţii de producție și

protecţie”, care se încadrează în grupa funcțională II, subgrupa funcțională 1, categoria funcţionala 1C (165,41 ha),

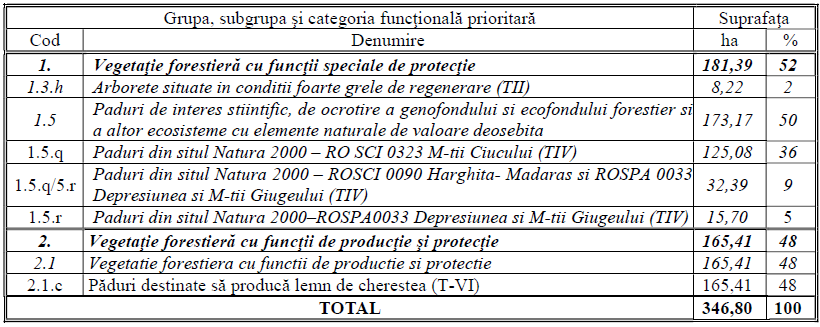
* S.U.P. “O” – Codru regulat – sortimente obişnuite – ce urmează a fi restituit – având ca ţel producţia de lemn pentru cherestea, celuloză şi construcţii – 23,23 ha.

Aceastǎ subunitate de gospodărire a fost constituită pentru “Pǎdurile cu funcţii speciale de protecţie”, care se încadrează în grupa funcțională I, subgrupa funcțională 5, categoria funcţionala 5.Q (23,23 ha),

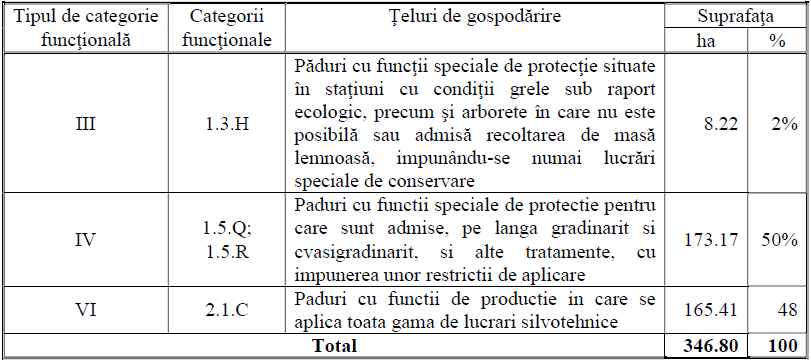
* S.U.P. “M” – Protecție deosebită – având ca ţel conservarea arboretelor – 8,22 ha.

Aceastǎ subunitate de gospodărire a fost constituită pentru “Pǎdurile cu funcţii speciale de protecţie”, care se încadrează în grupa funcțională I, subgrupa funcțională 3, categoria funcţionala 3.H (8,22 ha), și au fost trecute în regim de conservare deosebitǎ în care nu se executã tãieri de produse principale.

Pădurea se incadrează în următoarele grupe, subgrupe și categorii funcţionale:



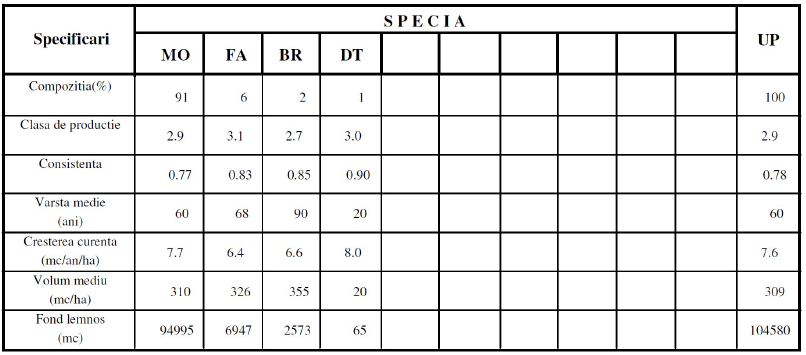
Tipurile de categorii funcționale sunt următoarele:



Principalele indicatori cantitativi sunt următoarele:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Nr.*  *crt.* | *Indicatori cantitativi* | *U.M.* | *Valoare* |
| *1.* | *Ponderea pădurilor în suprafaţa totală a fondului forestier* | *%* | 100% |
| *2.* | *Volum lemnos pe picior - total* | *m3* | 106331 |
| *3.* | *Volum lemnos pe picior - mediu* | *m3/ha* | 307 |
| *4.* | *Clasa de producţie medie* | *-* | 2.9 |
| *5.* | *Vârsta medie* | *ani* | 61 |
| *6.* | *Consistenţa medie* | *-* | 0.77 |
| *7.* | *Creşterea curentă totală* | *m3* | 2613 |
| *8.* | *Creşterea curentă medie* | *m3/an/ha* | 7.5 |
| *9.* | *Creşterea curentă totală - fond de producţie* | *m3* | 2585 |
| *10.* | *Creşterea curentă medie - fond de producţie* | *m3/an/ha* | 7.6 |
| *11.* | *Creşterea indicatoare – totală1* | *m3* | 1724 |
| *12.* | *Creşterea indicatoare – medie1* | *m3/ha* | 5.1 |
| *13.* | *Posibilitatea de produse principale - totală* | *m3/an* | 1105 |
| *14.* | *Posibilitatea de produse principale - la hectar* | *m3/an/ha* | 3.3 |
| *15.* | *Volumul de extras prin lucrări de conservare –total* | *m3/an* | 378 |
| *16.* | *Volumul de extras prin lucrări de conservare –la hectar* | *m3/an/ha* | 45 |
| *17.* | *Posibilitatea de produse secundare (curăţiri+rărituri) – totală* | *m3/an* | 3362 |
| *18.* | *Posibilitatea de produse secundare(curăţiri+rărituri)–la hectar* | *m3/an/ha* | 9.9 |
| *19.* | *Volumul estimat de extras prin lucrări de igienă- total* | *m3/an* | 980 |
| *20.* | *Volumul estimat de extras prin lucrări de igienă- la hectar* | *m3/an/ha* | 0.8 |

Caracteristicile fondului forestier sunt:

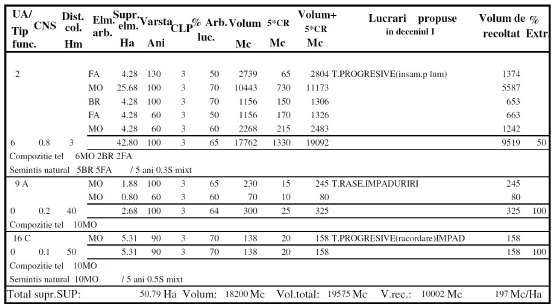


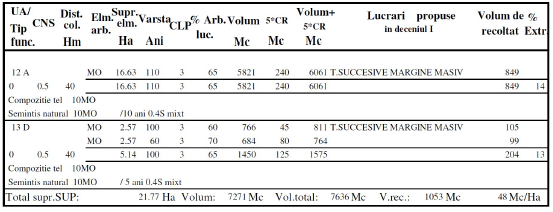
*Bazele de amenajare adoptate sunt: regimul* – codru; *tratamente:* **tratamentul taierilor progresive** – pentru majoritatea arboretelor existente cu exceptia molidisurilor, **tratamentul taierilor rase cu parchete mici (benzi) alaturate in suprafața de maxim 1,0ha** – în molidișuri pure – în S.U.P. A, în S.U.P. M se vor aplica **lucrări speciale de conservare**.; *ciclul:* 100 ani; *Compoziția țel este :* *71MO10BR6LA6FA7PAM*

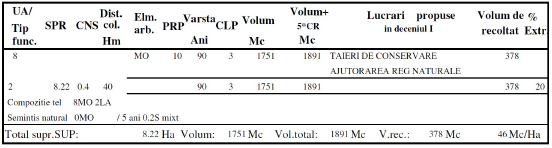
Posibilitatea de produse principale totală este de 1105 mc/an (1000 mc în SUP A+105 mc în SUP O); Indicele de recoltare a produselor principale pentru S.U.P. A este de 3,2 mc/ha/an

| Urgenta | u.a. | Suprafaţa  *ha* | Vol+5 creşt. *m3* | Vol. de extras  *m3* |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 14 | 16 C | 5,31 | 158 | 158 |
| 15 | 9 A | 2,68 | 325 | 325 |
| **Total urgenta I** | | **7,99** | **483** | **483** |
| 32 | 2 | 42,80 | 19092 | 9519 |
| **Total urgenta II** | | **42,80** | **19092** | **9519** |
| **Total plan decenal SUP A** | | **50,79** | **19575** | **10 002** |

| Urgenta | u.a. | Suprafaţa | Vol+5 creşt. | Vol. de extras |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *ha* | *m3* | *m3* |
| **Total urgenta I** | | **-** |  |  |
| 26 | 12A | 16,63 | 6061 | 849 |
| 26 | 13D | 5,14 | 1575 | 204 |
| **Total urgenta II** | | **21,77** | **7636** | **1053** |
|  |  | - |  |  |
| **Total urgenta III** | | **-** |  |  |
| **Total plan decenal SUP O** | | **21,77** | **7636** | **1053** |







Posibilitatea de produse secundare este de 336 mc/an, din care 241 mc/an din rărituri, 95 mc/an din curățiri. În deceniul de aplicare a amenajamentului sunt prevăzute următoarele lucrări de îngrijiri: degajări (–), curățiri pe o suprafață de 7,52 ha cu 95 mc/an, rărituri pe o suprafață de 7,73 ha cu 241 mc/an, tăieri de igienă pe o suprafață de 117,82 ha cu 98 mc/an.

Prin tăieri de conservare se prevede a se parcurge o suprafață de 0,82 ha cu 38 mc/an. Posibilitatea de produse secundare pe volum **este orientativǎ** dar trebuie parcurse cu tǎieri de îngrijire toate suprafeţele stabilite în planul lucrǎrilor de îngrijire.

În total pe 7,4 ha ((5,33 ha împăduriri (Împăduriri după tăieri progresive –2,65 ha + Împăduriri după tăieri rase molid – 2,68 ha) + 2,07 ha completări (completări în arborete tinere existente – 1,00 ha + completări în arborete nou create – 1,07 ha)) se vor planta cca. 37 mii buc. puieți, și vor fi parcurse lucrări de îngrijire în total pe 31 ha (culturi tinere existente -25,67 ha + culturi tinere nou create- 5,33 ha).

***Modificări intervenite în cadrul amenajamentului***

* *nu este cazul*

***Amenajamentul are valabilitatea de 10 ani, începând de la data de 01.01.2021 până la 31.12.2030.***

***Arii naturale protejate******de interes naţional: nu este cazul***

1. **Gradul în care Planul de Amenajare a fondului forestier influenţează alte planuri şi programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau derivă din ele:**

Lucrările silvice prevăzute în parcelele suprapuse cu siturile Natura 2000sunt în concordanță cu **măsurile de management pentru conservarea habitatelor și speciilor protejate** prevăzute în planurile de management aprobate pentru siturile ***ROSPA0033 ”Depresiunea și Munții Giurgeului”***și ***ROSCI0090 ”Harghita Mădăraș”*** respectiv cu prevederile **măsurilor minime de conservare elaborate de către A.N.A.N.P. pentru conservarea habitatelor și speciilor protejate** din situl ***ROSCI0323 „Munții Ciucului”–Planul de management elaborat pentru acest sit fiind reglementat de A.P.M. Harghita cu Decizia de încadrare nr. 43/29.09.2021, dar nu este aprobat prin Ordin Ministerial în momentul emiterii prezentei.***

1. **Relevanţa planului în/pentru integrarea consideraţiilor 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 şi de interes social prin care pădurea poate da societății cu maximă eficență produse și servicii, cu menținerea continuității pădurilor, menținându-se ca o resursă regenerabilă.

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

* + Principiul continuităţii
  + Principiul eficacităţii funcţionale
  + Principiul conservării şi ameliorării biodiversităţii

1. **Probleme de mediu relevante pentru plan:**

Menţinerea integrităţii fondului forestier, respectiv protejarea speciilor ocrotite şi a peisajului.

1. **Relevanţa planului pentru implementarea legislaţiei naţionale şi comunitare de mediu** (de exemplu, planurile şi programele legate de gospodărirea deşeurilor sau de gospodărirea apelor)**:**

Se vor respecta prevederile din:

* Ordonanţa de Urgenţă nr. 195 din 22 decembrie 2005, cu modificările ulterioare şi completările ulterioare privind protecţia mediului, art.69.
* să menţină suprafaţa împădurită a fondului forestier, a vegetaţiei forestiere din afara fondului forestier, inclusiv a jnepenişurilor, tufişurilor şi pajiştilor existente, fiind interzisă reducerea acestora, cu excepţia cazurilor prevăzute de lege;
* să exploateze masa lemnoasă în condiţiile legii precum şi să ia măsuri de reîmpădurire şi, respectiv de completare a regenerărilor naturale;
* să gestioneze corespunzător deşeurile de exploatare rezultate,
* să asigure respectarea regulilor silvice de exploatare şi transport tehnologic al lemnului, stabilite conform legii, în scopul menţinerii biodiversităţii pădurilor şi a echilibrului ecologic;
* să respecte regimul silvic în conformitate cu prevederile legislaţiei în domeniul silviculturii şi protecţiei mediului;
* să asigure aplicarea măsurilor specifice de conservare pentru pădurile cu funcţii speciale de protecţie, situate pe terenurile cu pante foarte mari, cu procese de alunecare şi eroziune, de grohotişuri, stâncării, la limita superioară de altitudine a vegetaţiei forestiere, precum şi pentru alte asemenea păduri;”
* Legea Apelor nr.107/1996 cu modificările şi completările ulterioare;
* OUG nr. 57/2007 aprobat prin Legea nr.49/2011 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice cu modificările şi completările ulterioare;
* Legea nr. 211/2011 privind regimul deşeurilor;
* O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea şi repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, cu modificările şi completările ulterioare, care transpune prevederile Directivei Consiliului şi Parlamentului European 2004/35/CE privind răspunderea de mediu cu referire la măsurile preventive şi de reparare, publicată în Jurnalul Oficial al

Uniunii Europene (JOUE) nr. L 143 din 30 aprilie 2004.,

* O.U.G. nr.196/2005 privind Fondul de Mediu cu modificările şi completările ulterioare;

1. **Caracteristicile efectelor şi ale zonei posibil a fi afectate cu privire, în special, la:**
2. **Probabilitatea, durata, frecvenţa şi reversibilitatea efectelor:** Prin măsurile prevăzute în Amenajamentul Silvic nu apare efect remanent asupra mediului.
3. **Natura cumulativă a efectelor:**

Nu este cazul.

1. **Natura transfrontieră a efectelor:**

Nu este cazul.

1. **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/şi alte lucrări se vor respecta condiţiile prevăzute în decizia prezentă. Condiţiile prevăzute pentru protejarea cursurilor de ape vor fi preluate

de către Ocolul silvic, respectiv de către proprietar şi introduse în Contractele/ Autorizaţiile de exploatare pe aceste amplasamente.

***Măsuri prevăzute în cazul unor calamităţi:***

*Titularul activităţii are obligaţia conform prevederilor art. 15 din OUG 164/2008 pentru modificarea si completarea Ordonanţei de Urgenţă a Guvernului nr. 195/2005 privind protecţia mediului, de a notifica APM Harghita daca intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei, precum si asupra oricăror modificări ale condiţiilor 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 menţinerea deciziei sau la necesitatea revizuirii acesteia, informând titularul despre această decizie.*

*Până la adoptarea acestei decizii de către APM Harghita este interzisă desfăşurarea oricărei activităţi care ar rezulta in urma modificărilor care fac obiectul notificării*

La implementarea obiectivelor incluse în “*Amenajamentul Silvic al Fondului Forestier U.P. I Lok”*, Ocolul Silvic va ţine cont de prevederile art. 33, alin. 1 şi 2, a Ordonanţei de Urgenţă nr. 57 din 20.06.2007 – privind regimul ariilor protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, aprobată cu modificări prin Legea nr. 49 din 07.04.2011.

În cazul apariţiei unor calamităţi naturale (în zonă, cele mai frecvente manifestări din cauza factorilor abiotici: - doborâturile de vânt sau rupturile de zăpadă, uscări anormale, incendii, şi din cauza factorilor biotici: - izolat atacuri de insecte sau vătămări de vânat), se pot şi 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.)

Măsuri propuse în cazul apariţiei unor calamităţi naturale (incendii de pădure şi păşuni, alunecările de teren, inundaţii, doborâturi şi rupturi în masă de vânt şi zăpadă, atacuri masive de insecte etc.):

***Incendii***: Identificarea şi izolarea focarelor prin utilizarea dotărilor din pichetul PSI al Ocolului Silvic; Informarea Departamentului de Pompieri de pe raza de competenţă a acestora;

***Alunecări de teren***: Identificarea suprafeţei afectate de alunecare; Informarea Departamentului de Pompieri; Punerea în valoare şi 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 compoziţia din amenajament şi a taluzurilor abrupte cu puieţi din speciile care ajută la fixarea solului;

***Inundaţii***: Informarea Comisiilor locale şi judeţene de apărare în cazuri de urgenţe de pe raza de competenţă a acestora; Curăţarea albiilor pâraielor de resturi de material lemnos care ar putea provoca viituri în aval;

***Doborâturi şi rupturi de vânt sau zăpadă***: Punerea în valoare a masei lemnoase afectate în vederea stopării unor atacuri masive de insecte; Exploatarea şi curăţarea de

resturi de exploatare a zonelor afectate; Reîmpădurirea suprafeţelor respective conform normelor tehnice în vigoare;

***Atacuri de insecte***: Identificarea focarelor de infecţie; Punerea în valoare imediată a masei lemnoase afectate; Exploatarea şi curăţarea de resturi a suprafeţei afectate; Reîmpădurirea eventualelor ochiuri rezultate; Împădurirea/reîmpădurirea se va efectua cu specii indigene caracteristice fiecărui tip fundamental de pădure şi fiecărui tip de habitat în parte;

1. **Mărimea şi spaţialitatea efectelor (zona geografică şi mărimea populaţiei potenţial afectate):**

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

1. **Valoarea şi vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat, date de:**
   * 1. **caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural:** Nu este cazul.
     2. **depăşirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului:**

În Planul de Amenajament Silvic la stabilirea funcţiilor de protecţie şi producţie s-a ţinut cont de măsurile necesare pentru menţinerea în stare bună a corpurilor de apă de suprafaţă şi subterană şi protecţia solului (rol antierozional) respectiv pentru protecţia speciilor ocrotite.

* + 1. **folosirea terenului în mod intensiv:** Nu este cazul.

1. **Efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan naţional, comunitar sau internaţional:**

Suprafaţă ***studiată se suprapune*** cu arii naturale protejate:

* **ROSCI0090 ”Harghita Mădăraș”** – sit de importanţă comunitară.
* **ROSPA0033 ”Depresiunea și Munții Giurgeului” –** arie de protecție specială avifaunistică
* **ROSCI0323 ” Munții Ciucului”** – sit de importanţă comunitară

*Efectele vor fi reduse asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscute pe plan naţional, comunitar sau internaţional în cazul respectării condiţiilor impuse prin prezenta decizie de încadrare pct.3.*

1. **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 şi faunei sălbatice cu modificările şi completările ulterioare, sunt următoarele:**
2. Din *trupul Fagu-Roșu Ostoros* parcelele **1A%, 1B, 1C, 4D%, 5A%, 6** se suprapun partial/total cu situl Natura 2000 ***ROSPA0033 ”Depresiunea și Munții Giurgeului***”– arie de protecţie specială avifaunistică.
3. Din *trupul Fagu-Roșu Ostoros* parcela **1A%** se suprapune partial cu situl Natura 2000 ***ROSCI0090 ”Harghita Mădăraș”*** – sit de importanță comunitară.
4. Din *trupul Iavardi* parcelele **9A, 9B, 10A, 10B, 11, 12A, 12B, 13A, 13B, 13C, 13D, 14A, 14B, 14C, 14D, 15A, 15B, 16A, 16B, 16C** se suprapun integral cu situl Natura 2000 ***ROSCI0323–”Munții Ciucului”*** – sit de importanță comunitară.
5. Amenajamentul silvic studiat nu prevede:

* realizarea de construcţii care să afecteze habitate sau specii prioritare de interes comunitar;
* realizarea unor activităţi care să devieze cursuri de apă, care să genereze poluare fonică, luminoasă, atmosferică sau prin care să se exploateze diverse zăcăminte minerale de suprafaţă sau subterane (inclusiv ape); inundarea terenurilor;
* activităţi sau lucrări care să afecteze direct sau indirect zonele de hrănire, reproducere sau migrare a speciilor de interes comunitar;
* crearea unor bariere care să ducă la izolarea reproductivă a vreunei specii de interes comunitar

1. Parcelele forestiere care se suprapun cu situl Natura 2000 ***ROSPA0033 ”Depresiunea și Munții Giurgeului”***, se află în zona de distribuție a ***speciilor de păsări dependente de păduri,***pentru care a fost desemnat situl*.* Cocoșul de munte (*Tetrao urogallus*) are habitat favorabil (zona de rotit) în vecinătatea acestor parcele. Pot să apară și *specii de păsări dependente de pajiști* în apropierea parcelei nr. 1B
2. Conform planșelor din PM al sitului Natura 2000 ***ROSCI0090 ”Harghita Mădăraș”*** parcela forestieră ***1A*** din trupul de pădure ***Fagu-Roșu Ostoros,*** se suprapune cu habitatul prioritar ***91V0–Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion),*** dar conform descrierii parcelare compoziția actuală a arboretului este de 2MO7MO1DT.
3. Parcelele forestiere care se suprapun cu situl Natura 2000 ***ROSCI0323 ” Munții Ciucului”*** se incadrează în habitatul prioritar ***9410 – Păduri acidofile de molid (Picea abies).***
4. Punctul de vedere nr. 610/ST.HR/14.09.2021 și avizul nr. 61/ST.HR./18.10.2021 emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Harghita
5. planul ar putea afecta în mod nesemnificativ, temporar, fără impact remanent aria naturală protejată, planul nu reduce suprafaţa habitatelor şi 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 relaţiilor dintre sol şi apă sau floră şi faună care definesc structura şi/sau funcţia sitului de interes comunitar
6. planul propus nu va avea efecte negative semnificative asupra speciilor şi habitatelor ocrotite în cadrul sitului prin respectarea condiţiilor impuse şi prin luarea măsurilor de reducere ale efectelor negative.

**Măsuri de reducere asupra siturilor Natura 2000 ROSCI0323 ” Munții Ciucului”, ROSCI0090 ”Harghita Mădăraș”** și **ROSPA0033 ”Depresiunea și Munții Giurgeului”, prezentate în amenajamentul silvic *U.P. I Lok*:**

* parcelele forestiere din amenajamentul silvic *U.P. I lok* care se suprapuncu situl Natura 2000 **ROSPA0033” - Depresiunea și Munții Giurgeului”**, au fost încadrate în grupa funcțională I de protecție : în categoria funcțională 1.5.R.: Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecţie specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din reţeaua ecologică Natura 2000 - SPA) (TIV).
* parcelele forestiere din amenajamentul silvic *U.P. I Lok* care se suprapuncu siturile Natura 2000 **ROSCI0323 ” Munții Ciucului” și ROSCI0090 ”Harghita Mădăraș”** au fost încadrate în grupa funcțională I de protecție : în categoria funcțională 1.5.Q.: Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar şi specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanţă comunitară în scopul conservării habitatelor (din reţeaua ecologică Natura 2000 - SCI) (TIV).

1. **Planul urmează să fie supus procedurii de adoptare fără aviz de mediu cu următoarele condiţii:**

***Condiții generale:***

* reducerea activităţii de turism în pădure;
* asigurarea unei structuri relativ compacte ale pădurii;
* dezvoltarea zonelor de lizieră pentru promovarea rolului de protecție respectiv a creșterii biodiversității
* excluderea folosirii pesticidelor, insecticidelor, utilizarea numai în cazuri avizate de către A.P.M. Harghita și alte instituții abilitate.
* se vor utiliza exclusiv drumurile de acces existente și cele propuse pentru construire conform amenajamentului, dacă este cazul.
* promovarea în cultură a speciilor autohtone valoroase, precum şi împădurirea tuturor suprafeţelor neregenerate din fondul forestier;
* realizarea unor lucrări de îngrijire şi conducere prin care să se menţină şi să se îmbunătăţească starea de sănătate, stabilitatea şi biodiversitatea naturală;
* 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 sămânţă;
* lucrările silvice se vor executa în perioade de timp cât mai scurte şi printr-o rotaţie ciclică în timp şi spaţiu, a zonelor cu grade diferite de intervenţie;
* asigurarea permanenţei pădurilor şi a funcţiilor de protecţie şi producţie ale acestora
* aplicarea de tehnologii de recoltare şi colectare a lemnului, care să nu afecteze echilibrul ecologic;
* prevenirea proceselor de degradare a pădurilor şi solurilor forestiere, care pot conduce la uscarea prematură a arborilor pe picior;
* păstrarea în arborete a unui număr rezonabil de arbori morţi, bătrâni, arbori aflaţi la sol în curs de descompunere, a ramurilor căzute ceea ce constituie o condiţie fundamentală pentru asigurarea biodiversităţii pădurilor; în aceste condiţii vor fi păstraţi minim 1-3 arbori morţi pe picior sau pe sol la fiecare ha;
* un procent de min.20% din resturile de exploatare este necesar să rămână pe suprafaţa parchetului de exploatare;
* recoltarea raţională a masei lemnoase, astfel încât să nu fie afectată stabilitatea şi continuitatea pădurii şi a ecosistemelor, în acest sens în suprafaţa cu păduri supuse regimului de conservare specială, arbori vor fi menţinuţi până la vârste apropiate de limita fiziologică, ceea ce constituie o garanţie în plus pentru perpetuarea unor specii specializate (cel puţin într-o anumită perioadă a vieţii sau a ciclului de dezvoltare) pe arborete bătrâne;
* recoltarea masei lemnoase se va realiza evitându-se degradarea solului, precum şi rănirea arborilor rămaşi în suprafaţa exploatată, mai ales a celor limitrofi drumurilor de exploatare;
* tehnologia de exploatare a masei lemnoase din parchete care este diferenţiată în funcţie de tratamentul aplicat şi de felul tăierii, nu trebuie să producă prejudicierea peste limitele admise de reglementările specifice, a arborilor nemarcaţi, degradarea solului şi a malurilor de ape;
* interzicerea depozitării și evitarea colectării masei lemnoase exploatate în zone în care au fost identificate specii de plante ocrotite;
* se interzice amplasarea de rampe de încărcare în zone în care a fost raportată prezenţa speciilor de interes comunitar.
* menţinerea arborilor de pe marginea cursurilor de apă, care asigură umbră şi hrană, pentru speciile şi habitatele ocrotite legate de ecosistemele acvatice;
* exploatările forestiere trebuie să se desfăşoare folosind tehnologii care au impact minim asupra habitatelor forestiere şi în special asupra celor de interes comunitar.
* se va evita efectuarea simultană a lucrărilor de exploatare forestieră pe suprafeţe învecinate, pentru a da posibilitatea existenţei unor zone de linişte pentru speciile protejate;
* punerea în practica a soluţiilor tehnice de exploatare forestieră va fi supravegheată de un specialist din partea titularului, în vederea asigurării respectării tehnicilor de execuţie precum şi a măsurilor de reducere a impactului asupra speciilor şi habitatelor;
* în desfăşurarea activităţii de exploatare forestieră, se vor respecta prevederile art. 33, alin. 1 şi 2, a Ordonanţei de Urgenţă nr. 57 din 20 iunie 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, aprobată cu modificări prin Legea nr. 49 din 7 aprilie 2011
* asigurarea protecţiei şi pazei pădurilor în vederea prevenirii şi combaterii bolilor şi dăunătorilor, incendiilor, distrugerilor şi degradărilor;
* prin autorizația de exploatare aveți obligaţia în cazurile în care platforma primară a parchetelor de exploatare se află în vecinătatea drumurilor judeţene obţinerea Autorizaţiei de amplasare de la Consiliul Judeţean Harghita – Compartiment Administrarea Drumurilor.
* 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
* **prevederile din** **rezoluţiile Conferinţelor Ministeriale pentru Protecţia Pădurilor din Europa**, de la Helsinki (1993) şi Lisabona (1998):
* menţinerea şi sporirea adecvată a resurselor forestiere dar în acelaşi timp conservarea biodiversităţii în cadrul ecosistemelor forestiere;
* executarea lucrărilor de regenerare la momentul oportun;
* adaptarea periodizării operaţiunilor silviculturale şi de tăiere astfel încât să se evite interferenţa cu sezonul de reproducere al speciilor de animale sensibile, în special cuibăritul de primăvară şi perioadele de împerechere ale păsărilor de pădure;
* păstrarea unor distanţe adecvate pentru a nu perturba speciile rare sau periclitate a căror prezenţă a fost confirmată;
* în arboretele tinere se va menţine şi un anumit procent de specii pionere care sunt folosite ca hrană de speciile de mamifere sălbatice;
* rotația ciclică a zonelor cu grade diferite de intervenție în timp și spațiu;
* se interzice organizarea unor parchete de exploatare în zonele favorabile existenţei unor bârloguri în perioada noiembrie - martie;
* traversarea pâraielor cu bușteni se va face obligatoriu pe podețe de lemn iar platformele primare și organizările de șantier vor fi amplasate la o distanță de minim 10 metri de albia minoră a pâraielor.

***Condiții în cazul unor modificări ale planului amenajistic din diferite motive :***

* **Modificările Amenajamentului silvic U.P. I Lok se vor realiza cu respectarea condițiilor înscrise în prezenta decizie de încadrare.**
* **Avizarea modificărilor va fi efectuată de către A.N.A.N.P. – Serviciul Teritorial Harghita, ca administrator al ariilor naturale protejate.**
* **Lucrările de exploatare a masei lemnoase afectate de doborâturi să se realizeze cât mai urgent, eventual în perioada iernii cu zăpezi abundente, pentru protejarea semințișului existent utilizabil pe teren, desființând și posibilul focar de infecție a dăunătorilor forestieri.**
* **Lucrările de exploatare a masei lemnoase trebuie să aibă caracterul tăierilor de transformare conducând arboretul spre arboret plurien, de amestec, suprafeţele afectate de exploatări vor fi reîmpădurite/completări la regenerare naturală conform legislaţiei silvice în vigoare.**
* **În cazul în care modificările survenite-intervenite în amenajamentul silvic implică, conform Ordinul M.A.P. nr. 766/2018 2012, cu modificările și completările ulterioare, necesitatea elaborării unui nou amenajament silvic înainte de expirarea acestuia, se va demara procedura de elaborare a unui nou amenajament, veți notifica APM Harghita, fiind necesară parcurgerea procedurii de evaluare de mediu conform HG nr.1076/2004.**
* **Titularul activităţii are obligaţia conform prevederilor art. 15 din OUG 164/2008 pentru modificarea si completarea Ordonanţei de Urgenţă a Guvernului nr. 195/2005 privind protecţia mediului, de a notifica APM Harghita daca intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei, precum si asupra oricăror modificări ale condiţiilor 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 menţinerea deciziei sau la necesitatea revizuirii acesteia, informând titularul despre această decizie. Până la adoptarea acestei decizii de către APM Harghita este interzisă desfăşurarea oricărei activităţi care ar rezulta in urma modificărilor care fac obiectul notificării**

***Condiţii specifice prevăzute în planurile de management aprobate și în Regulamentul aferent acestora, respectiv măsuri minime de conservare elaborate de către custode pentru situri care nu au planuri de management aprobate :***

* Pentru conservarea biodiversităţii în ***aria de protecţie specială avifaunistică* *ROSPA0033 ”Depresiunea și Munții Giurgeului”,*** se vor aplica ***măsurile specifice de ocrotire a speciilor dependente de păduri***, în conformitate cu Planul de management al sitului, aprobat cu Ordin M.M.A.P. nr. 1556/2016 privind aprobarea Planului de management al Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și al ariilor naturale protejate conexe:
* la sfârșitul exploatării, în fiecare parcelă, se vor păstra minim 3 arbori morți la hectar.
* la tăierea finală se vor păstra cel puțin 5 arbori maturi/ha, izolat și în pâlcuri, cu diametrul minim egal cu diametrul mediu al arboretului.
* pentru lucrările de exploatare în perioada 1 aprilie – 1 august se vor emite autorizații de exploatare doar pentru un singur parchet de exploatare pentru fiecare formație de exploatări, la nivel de ocol silvic.
* exploatarea postaței următoare, în parchete, doar după reprimirea celei precedente
* evitarea pășunatului în fond forestier și limitarea tranzitului animalelor domestice prin pădure doar pentru tranzit temporar sau acces la sursa de apă permisă doar cu autorizație de la Ocolul Silvic
* recoltarea fructelor de pădure, ciupercilor comestibile şi plantelor medicinale, din fond forestier, de către agenţi economici, doar în conformitate cu prevederile legale, cu obţinerea tuturor avizelor şi aprobărilor necesare
* în cazul gradațiilor se vor folosi combateri aviochimice doar după ce insecticidele folosite vor fi doar biologice și se vor folosi doar după aprobarea administratorului sitului
* păstrarea tipului natural fundamental de pădure
* egalizarea în timp a suprafețelor de pădure pe categorii de vârstă
* accesul motorizat pe timpul iernii se face la minim 3 km de zonele de rotit ale Cocoșului de munte – vezi harta: Tetrao urogallus - Zone de rotit din Planul de management
* Pentru menținerea ***habitatului forestier*** din ***situl* *de importanţă comunitară – ROSCI0090 ”Harghita Mădăraș” în stare favorabilă*** conform prevederilor planului de management al sitului aprobat cu Ordinul MMAP nr. 909/2016 și în Regulamentul aferent acestuia, ***se vor aplica următoarele măsuri specifice:***

Referitor la tehnica de execuție a curățirilor și a răriturilor ținând cont de reglementările în vigoare, se pot face următoarele recomandări:

* în cazul în care există, se vor promova speciile precum: frasinul, paltinul, și altele după considerentele specialistului, extrăgându-se exemplarele care le jenează creșterea;
* de asemenea se va promova subarboretul, evitându-se extragerea acestuia;
* în cazul în care nu s-au aplicat degajări/depresaje, atunci se pot extrage și exemplarele speciilor pioniere: plop tremurător, salcie căprească, mesteacăn, ce împiedică dezvoltarea exemplarelor din speciile de interes. Nu se va urmări eliminarea totală a speciilor pioniere. Se recomandă ca prin lucrări acoperirea acestora să fie de maxim 15%. Exemplarele provenite din semințișul rănit trebuie recepate;
* deși se pot executa tot timpul anului, se recomandă a se evita executarea curățirilor imediat după intrarea în vegetație, pentru a nu se răni lujerii tineri, sau la sfârșitul sezonului de vegetație, pentru a nu se predispune lujerii incomplet lignificați înghețurilor timpurii;
* se va da atenție modului de exploatare, rănile produse în tinerețe contribuie semnificativ la creșterea procentului apariției de inimă roșie și putregai în lemnul arboretelor mature;

Alte recomandări

* Prin lucrările de îngrijire se urmăreşte îmbunătăţirea structurii orizontale si verticale, prin promovarea şi a altor specii: fag, paltin, brad, larice, scoruş și evitarea dirijării antropice spre arborete pure de molid.
* De asemenea prin intervenţii silviculturale precum lucrările de curăţiri și rărituri se urmăreşte formarea unor arbori cu indici de zvelteţe mai mici,
* Egalizarea în timp a suprafețelor de pădure pe categorii de vârstă, la nivel de unitate de producție, prin management activ.
* Pentru îndeplinirea armonioasă a funcțiilor de producție și de protecție, cât și pentru sporirea rezistenței la vânt se va urmări creșterea procentului arboretelor cu structuri pluriene, prin aplicarea corectă a tratamentelor și lucrărilor de îngrijire prevăzute în amenajament
* Păstrarea tipului natural fundamental de pădure.
* La sfârșitul exploatării, în fiecare parcelă, se vor păstra minim 5 arbori morți la hectar.
* La tăierea finală se vor păstra cel puțin 3 – 5 arbori maturi/ha, izolat și în pâlcuri, cu diametrul minim egal cu diametrul mediu al arboretului.
* ***Pentru conservarea habitatelor și speciilor protejate pentru care a fost desemnat situl*** ***de importanţă comunitară – ROSCI0323 –”Munții Ciucului”, se vor aplica următoarele măsuri minime de conservare/obiective de conservare specifice elaborate de către A.N.A.N.P. (Agenția națională pentru Arii Naturale Protejate) – administratorul sitului:***

***Măsurile minime de conservare pentru habitate de păduri***

* Se va menține un procent de pădure matură în fondul forestier prin păstrarea arboretului matur, în fiecare trup de pădure (30%) respectiv în fâșiile de lizieră (30%).
* După terminarea lucrărilor de exploatare se va facilita regenerarea naturală, păstrarea tipului fundamental de pădure, evitarea plantărilor artificiale, unde nu este necesară.
* În cazul replantărilor se vor folosi numai specii autohtone, din cea mai apropiată sursă de puieţi, pentru conservarea diversităţii genetice.
* Se interzic cu desăvârşire plantaţiile de specii alohtone.
* După terminarea lucrărilor de exploatare vor fi efectuate lucrări de reabilitare a solului deteriorat în pădure dar și pe pajiștile afectate la scoaterea buștenilor
* Limitarea tratamentelor chimice
* Pe durata lucrărilor de exploatare vor fi păstrate habitatele umede, bălţile de reproducere ale speciilor de amfibieni protejate.
* Se limitează intervenţiile silvice (inclusiv tăierile de igienă, accidentale sau rărituri) pe parcursul perioadei de vegetaţie (15 martie -15 august) în zonele de cuibărire a speciilor protejate de păsări şi în zonele sensitive din punct de vedere ecologic, identificate de Administratorul siturilor Natura 2000. În cazuri extreme (doborături masive de vânt) se pot efectua extrageri ale materialului lemnos, dar numai cu acordul Administratorului
* În jurul cuiburilor active de păsări răpitoare şi alte specii de păsări protejate având cuib fix, spre exemplu acvilă ţipătoare mică (Aquila pomarina), barza neagră (Ciconia nigra), viespar (Pernis apivorus), şerpar (Circaetus gallicus), se vor lăsa perimetre de protecție în jurul cuibului într-o rază de cel puţin 150 m faţă de cuib.
* În perioada 15 noiembrie – 1 mai al fiecărui an se interzice cu desăvârşire orice fel de exploatare (de ex. exploatare de material lemnos) la o distanţă mai mică de 100 m faţă de cel mai apropiat bârlog de urs cunoscut (hărţile cu zonele interzise vor fi produse, respectiv periodic actualizate şi transmise organelor competente de către administraţia siturilor Natura 2000)
* Se interzice amenajarea de noi drumuri de exploatare forestieră fără acordul Administratorului siturilor.

***Obiectivele de conservare specifice pentru habitatul 9410***

* Volumul lemnului mort pe sol sau pe picior să fie cel puțin 10m³/ha
* Insule de îmbătrânire /arbori de biodiversitate, în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametru mai mare de 45 cm să fie cel puțin 5 arbori/ha
* evitarea tăierilor rase în cazul exploatărilor
* **Aplicarea condițiilor impuse de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate prin avizul nr. 61/ST.HR./18.10.2021 conform Planului de management aprobat.**
* **Respectarea prevederilor Art. 32 din Ordinul M.M. nr. 1447/2017: înainte de etapa de marcare a arborilor ce urmează să fie puşi în valoare, ocoalele silvice solicită administratorilor ariei naturale protejate condițiile specifice necesare menţinerii/îmbunătăţirii 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**

***Pentru protejarea apelor de suprafață se vor respecta următoarele în special de către unităţile de exploatări forestiere:***

* În parchetele de exploatare nu se vor executa întreţineri şi reparaţii ale mijloacelor de transport, ci doar la unităţi specializate, cu respectarea Hotărârii Guvernului nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate; respectarea prevederilor H.G.R nr. 1132/18 septembrie 2008 privind regimul bateriilor şi acumulatorilor şi al deşeurilor de baterii şi acumulatori; respectarea H.G.R. nr. 170/12 februarie 2004, privind gestionarea anvelopelor uzate. Utilajele folosite la exploatare trebuie să fie întreţinute adecvat, în stare bună de funcţionare, fără scurgeri de combustibili şi lubrifianţi. Se urmăreşte folosirea de utilaje şi tehnici care au un impact redus asupra mediului.
* Nu se stochează combustibil în pădure, deşeurile de ambalaje nu se ard, nu se deversează/aruncă în cursuri de apă, nu se stochează direct pe sol, este obligatorie predarea deşeurilor de ambalaje către unităţile care livrează aceste produse sau unităţilor specializat
* 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 puţine, să se facă perpendicular, prin locuri stabilite şi delimitate anterior) se vor amenaja obligatoriu podeţe din lemn sau tuburi, pentru a evita poluarea acestora. Stocarea, depozitarea de materiale lemnoase în albiile pâraielor şi 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 eroziunea solului.

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

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

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

**Informarea şi participarea publicului la procedura de evaluare de mediu/procedura de evaluare adecvată:** *În urma apariţiei anunţului public privind depunerea primei versiuni a Amenajamentului Silvic* solicitând parcurgerea etapei de încadrare în vederea obţinerii avizului de mediu (apărut în ziarele Informaţia Harghitei în data de 13.04.2021, 16.04.2021, 28.09.2021 și în ziarul Hargita Népe 12.04.2021, 15.04.2021, 27.09.2021, afișat la sediile Primăriilor Cârța, Sândominic, jud. Harghita și Dămuc jud. Neamț, respectiv pe pagina de web a APM Harghita), nu s-au înregistrat la A.P.M. Harghita comentarii şi propuneri din partea publicului.

Titularul planului are obligaţia conform prevederilor art. 15 din OUG 164/2008 pentru modificarea si completarea Ordonanţei de Urgenţă a Guvernului nr. 195/2005 privind

protecţia mediului, de a notifica APM Harghita dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei, precum şi asupra oricăror modificări ale condiţiilor care au stat la baza emiterii prezentei, înainte de realizarea modificării.

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

**Obligaţiile titularului:**

* Respectarea legislației de mediu în vigoare.
* Respectarea prevederilor din avizul emis de către A.N.A.N.P.
* Titularul avizului de mediu are obligația de a menţine şi de a nu periclita starea de conservare favorabilă a speciilor şi habitatelor naturale precum şi de a asigura integritatea Reţelei Ecologice Europene Natura 2000/ariilor naturale protejate.

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 şi completările ulterioare.

**Procedura administrativă prealabilă:**

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

**Soluţionarea 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 soluţionează de instanţa de contencios administrativ competentă a Tribunalului Harghita. Cererea în acest sens se poate depune în termen de 6 luni de la data primirii răspunsului în urma parcurgerii procedurii prealabile.

DIRECTOR EXECUTIV ŞEF SERVICIU A.A.A.

ing. DOMOKOS László József ing. BOTH Enikő

ÎNTOCMIT ȘEF SERVICIU C.F.M.

ing.TŐKE Laura ing. SZABÓ Szilárd