



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA**

Nr. 9894/19.03.2024

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE  
Nr. 16 din 19.03.2024**

Ca urmare a notificării adresate către Szabo Coloman Emeric și persoanele fizice pentru planul de amenajare forestieră „U.P. V Kalman” pe o suprafață de 1368,21 ha pe teritoriul administrativ al municipiului Toplița, orașului Borsec și comunelor Gălăuțaș, Sărmaș (jud. Harghita) și comunei Stânceni (jud. Mureș), înregistrată la APM Harghita cu nr. 9894/24.10.2023, cu completările ulterioare nr. 10571/15.11.2023, nr. 11131/06.12.2023, nr. 323/13.01.2024, nr. 1952/04.03.2024, nr. 2245/11.03.2024, în baza:

- HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acestora;
- 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;
- Ordinul nr. 1682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar
- Ordinul nr. 2387/2011 pentru modificarea Ord. nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.
- H.G. nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- H.G. nr. 236/2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice
- Hotărârea Guvernului nr. 1035/2011, pentru aprobarea Planului de management al Parcului Național Călimani revizuit în anul 2021 și aprobat prin Ordinul M.M.A.P. nr. 1681/2023
- Ordinul M.M.A.P. nr. 753 din 2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0252 Toplița - Scaunul Rotund Borsec
- Ordinul M.M.A.P. nr. 1556/2016 privind aprobarea Planului de management al Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și al ariilor naturale protejate anexe

**Agenția pentru Protecția Mediului HARGHITA**

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 05 martie 2024, 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,



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA**  
Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211  
E-mail: [office@apmhr.anpm.ro](mailto:office@apmhr.anpm.ro); Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

- pe baza delegării de competență nr. DGEICPSC R/35232/07.11.2023 emisă de M.M.A.P. pentru APM Harghita;
- adresa nr. 306/12.01.2024 emisă de APM Mureș

decide:

Planul/programul: *Amenajamentul fondului forestier proprietatea persoanelor fizice format din U.P. V Kalman*, nu necesită evaluare de mediu și 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:

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 cadru pentru proiecte conform Anexei nr. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

Din punct de vedere administrativ, suprafața U.P. V Kalman se află pe teritoriul administrativ al teritoriului administrativ al municipiului Toplița, orașului Borsec și comunelor Gălăuș, Sărmaș (jud. Harghita) și comunei Stânceni (jud. Mureș).

Unitatea de producție U.P. V Kalman este administrată este administrată de Ocolul Silvic Toplița prin Direcția Silvică Harghita și Ocolul Silvic Lunca Bradului, D.S. Mureș (parcelele 181-183 cu suprafața de 65,11 ha). U.P. V Kalman are o suprafață de 1368,21 ha. Prezenta decizie nu se referă la suprafețele cu ocupații și litigii (0,2 ha).

Situația categoriilor de folosință a terenurilor:

| Simbol | Categorია de folosință                                     | Suprafața la amenajarea |         | Diferență (ha) |
|--------|--|-------------------------|---------|----------------|
|        |  | 2023                    | 2013    |                |
| P.D.   | Terenuri acoperite cu pădure                               | 1368,21                 | 1081,50 | +286,71        |
| P.C.   | Terenuri care servesc nevoilor de cultură                  |                         |         |                |
| P.S.   | Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică        | 1,92                    | 2,0     | -0,08          |
| P.A.   | Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră | 2,76                    | 3,40    | -0,64          |
| P.I.   | Terenuri afectate împăduririi (clasa de regenerare)        | 2,51                    | 3,80    | -1,29          |
| P.N.   | Terenuri neproductive                                      |                         |         |                |
| P.T.   | Terenuri scoase temporar din fondul forestier              | 0,20                    |         | +0,20          |
| P.O.   | Ocupații și litigii  | 0,20                    |         | +0,20          |

Suprafața studiată se suprapune parțial cu cu situl de importanță comunitară ROSCI0252 Toplița - Scaunul Rotund Borsec (ua- 23 B, 23 C, 23 D, 23 E, 23A, 24 A, 24 B, 24 C, 24 D, 24A, 25 A, 25 B, 25 C, 25 D, 25 E, 29 A, 29 B, 30 A, 30 C, 30 D, 30 E, 30 F, 30 G, 100 D, C, 501 pe o suprafață de 232,25 ha), cu situl de importanță comunitară ROSCI0019 Călimani - Gurghiu (u.a. 40 A, 40 B, 41 A, 41 B, 42 A, 42 B, 42 C, 42 D, 43, 181 A, 181 B, 181 C, 181 D, 181 E, 181 F, 181 G, 182 A, 182 B, 182 C, 183 pe o suprafață de 178, 66 ha) și ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0133 Munții Călimani (ua 16 C, 17 pe o suprafață de 33,19 ha).

S-au constituit trei subunități de gospodărire :

- SUP A - codru regulat pe 1217,33 ha;
- SUP M - conservare deosebită pe 36,77 ha;
- SUP K - rezervație de semințe pe 106,72 ha.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.enpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

Operator de date cu caracter personal, conform: Regulamentului (UE) 2016/679

Au fost constituite următoarele categorii, grupe și subgrupe funcționale:

| Cod                                | Categoria funcțională prioritară  | Suprafața (ha) |
|------------------------------------|---|----------------|
| 1.2A                               | Arboretele situate pe stâncării, pe grobotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substrat de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T II)                      | 5,63           |
| 1.4B                               | Arboretele din jurul localităților, precum și arboretele din intravilan (T III)   | 15,40          |
| 1.4E                               | Benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații de importanță națională și internațională (T II)   | 31,12          |
| 1.5H                               | Arboretele constituite ca rezervații seminologice (T II)  | 106,72         |
| 1.5Q                               | Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI) - ROSCI 0019 Călușeni-Gurebiu și ROSCI 0252 Toplița-Scaunul Râșnov-Borsec (T IV) | 306,42         |
| 1.5R                               | Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SPA) - ROSPA 0133 Măruți Călușeni (T IV)   | 13,19          |
| 2.1C                               | Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T VI)   | 164,83         |
| Total păduri + clasa de regenerare |   | 1368,23        |

Suprafața U.P. V Kalman este constituită din 25 trupuri de pădure:

| Nr         | Denumirea trupului     | Parcelile componente                 | Suprafața (ha) | Comuna (orașul) în raza căreia se află |
|------------|------------------------|--------------------------------------|----------------|--|
| 1          | Pârâul Piatra          | 1-4, 209, 246, 305-307, 311, 313-318 | 243,22         | Toplița                                |
| 2          | Căminel                | 310                                  | 8,90           | Toplița                                |
| 3          | Inorești               | 161                                  | 5,19           | Toplița                                |
| 4          | Ilieș                  | 135, 301, 378                        | 31,88          | Toplița                                |
| 5          | Puturosu               | 9-17, 45, 401                        | 293,36         | Toplița                                |
| 6          | Runcu Mare             | 340                                  | 4,18           | Toplița                                |
| 7          | Între Cărtiri          | 6-8, 323, 370                        | 60,92          | Toplița                                |
| 8          | Secul                  | 23-30, 100                           | 231,15         | Toplița                                |
| 9          | Arinișul               | 342                                  | 45,08          | Toplița                                |
| 10         | Obcioara               | 31, 344                              | 4,80           | Toplița                                |
| 11         | Făget                  | 351                                  | 4,90           | Borsec                                 |
| 12         | Ciucic                 | 501, 502                             | 2,10           | Sârnaș                                 |
| 13         | Hășten                 | 503                                  | 2,24           | Sârnaș                                 |
| 14         | Preluca                | 504                                  | 0,20           | Gălbăuș                                |
| 15         | Hotar Gălbăuș          | 353-355                              | 29,36          | Toplița                                |
| 16         | Pârția Măgheruș        | 34                                   | 15,40          | Toplița                                |
| 17         | Mârșinețul de Sus      | 35, 36                               | 41,46          | Toplița                                |
| 18         | Mârșinețul             | 39-44                                | 161,45         | Toplița, Stânceni                      |
| 19         | Gudea Mică             | 181-183                              | 65,11          | Stânceni                               |
| 20         | Crucea                 | 21, 22, 402                          | 50,66          | Toplița                                |
| 21         | Dealul Negru           | 18, 65                               | 26,83          | Toplița                                |
| 22         | Dosul Toplicioara      | 19, 332, 333                         | 8,97           | Toplița                                |
| 23         | Parcelile 20, 335, 336 | 20, 335, 336                         | 9,55           | Toplița                                |
| 24         | Măgura                 | 328                                  | 12,30          | Toplița                                |
| 25         | Pârâul Măgheruș        | 361                                  | 9,0            | Toplița                                |
| TOTAL U.P. |                        |                                      | 1368,21        |  |

Planul decenal pe specii:

| Tratamentul aplicat | Suprafața de parcurs |        | Volumul de recoltat în deceniu |       | Posibilitatea pe specii (m <sup>3</sup> /an) |      |      |     |
|---------------------|----------------------|--------|--------------------------------|-------|--|------|------|-----|
|                     | Totală               | Anuală | Total                          | Anual | BR   | FA   | MO   | PAM |
| Tăieri progresive   | 373,36               | 37,33  | 71695                          | 7170  | 2658   | 1166 | 3311 | 35  |
| Tăieri rase         | 9,57                 | 0,96   | 3975                           | 397   | 18   | 379  |      |     |
| TOTAL               | 382,93               | 38,29  | 75670                          | 7567  | 2676   | 1545 | 3311 | 35  |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA  
Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211  
E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Planul decenal de produse principale pe urgențe:

| Urgența                | Arborete încadrate în „Planul decenal de reacție a produselor principale” |                |                                  |                                      |
|------------------------|---|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|
|                        | u.a.  | Suprafață (ha) | Volumele total (m <sup>3</sup> ) | Volumele de extras (m <sup>3</sup> ) |
| 15                     | 2   | 31.04          | 6576                             | 6576                                 |
| 15                     | 7B  | 24.90          | 4330                             | 4330                                 |
| 15                     | 8   | 3.14           | 420                              | 420                                  |
| 15                     | 26B   | 10.83          | 1739                             | 1739                                 |
| 15                     | 35C   | 1.87           | 354                              | 354                                  |
| 15                     | 35D   | 9.99           | 720                              | 720                                  |
| 15                     | 39B   | 16.85          | 3905                             | 3905                                 |
| 15                     | 65A   | 3.60           | 504                              | 504                                  |
| 15                     | 181G  | 1.37           | 82                               | 82                                   |
| 15                     | 209A  | 19.56          | 1419                             | 1419                                 |
| 15                     | 314   | 2.22           | 542                              | 542                                  |
| 15                     | 323D  | 1.66           | 418                              | 418                                  |
| 15                     | 323F  | 1.66           | 426                              | 426                                  |
| 15                     | 323G  | 2.92           | 837                              | 837                                  |
| 15                     | 333B  | 2.99           | 648                              | 648                                  |
| 15                     | 351A  | 4.90           | 765                              | 765                                  |
| 15                     | 370A  | 7.86           | 2037                             | 2037                                 |
| <b>Total urgența 1</b> |   | <b>147.16</b>  | <b>28672</b>                     | <b>28672</b>                         |
| 27                     | 13D   | 10.61          | 5150                             | 5150                                 |
| 27                     | 18E   | 4.80           | 1684                             | 1684                                 |
| 27                     | 24A   | 19.11          | 9437                             | 9437                                 |
| 26                     | 31  | 2.52           | 1241                             | 621                                  |
| 26                     | 46A   | 15.99          | 5109                             | 2357                                 |
| 26                     | 41B   | 17.27          | 5689                             | 2846                                 |
| 26                     | 181E  | 10.11          | 4489                             | 2245                                 |
| 26                     | 182B  | 9.30           | 3171                             | 1562                                 |
| 26                     | 182C  | 0.25           | 119                              | 60                                   |
| 27                     | 246B  | 1.21           | 583                              | 292                                  |
| 27                     | 246C  | 3.23           | 1244                             | 623                                  |
| 26                     | 306A  | 6.99           | 2738                             | 1369                                 |
| 27                     | 307C  | 3.65           | 1816                             | 1816                                 |
| 26                     | 316   | 31.95          | 15464                            | 4285                                 |
| 26                     | 317A  | 8.72           | 4134                             | 2069                                 |
| 26                     | 318C  | 8.65           | 2865                             | 2865                                 |
| 26                     | 323H  | 1.65           | 549                              | 549                                  |
| 27                     | 328A  | 1.12           | 475                              | 475                                  |
| 27                     | 342   | 45.08          | 20985                            | 10484                                |
| 26                     | 344D  | 2.28           | 1119                             | 561                                  |
| 26                     | 353   | 21.63          | 7291                             | 3647                                 |
| 26                     | 354A  | 4.73           | 2001                             | 1002                                 |
| 27                     | 361C  | 2.32           | 997                              | 499                                  |
| 26                     | 378A  | 2.40           | 1226                             | 614                                  |
| <b>Total urgența 2</b> |   | <b>238.77</b>  | <b>99806</b>                     | <b>49998</b>                         |
| <b>Total CP</b>        |   | <b>385.93</b>  | <b>128478</b>                    | <b>78670</b>                         |

Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor:

| Specifice         | Tipul funcțional | Suprafața (ha) |               | Volume (m <sup>3</sup> ) |             | Posibilitatea anuală pe specie (m <sup>3</sup> ) |          |          |            |          |          |             |          |          |    |  |
|-------------------|------------------|----------------|---------------|--------------------------|-------------|--|----------|----------|------------|----------|----------|-------------|----------|----------|----|--|
|                   |                  | Total          | Anual         | Total                    | Anual       | BR   | DM       | D7       | FA         | LA       | ME       | MO          | PAN      | SAC      | TE |  |
| Degajări          | II               |                |               |                          |             |  |          |          |            |          |          |             |          |          |    |  |
|                   | III-VI           | 3.55           | 0.36          |                          |             |  |          |          |            |          |          |             |          |          |    |  |
|                   | <b>Total</b>     | <b>3.55</b>    | <b>0.36</b>   |                          |             |  |          |          |            |          |          |             |          |          |    |  |
| Custopii          | II               |                |               |                          |             |  |          |          |            |          |          |             |          |          |    |  |
|                   | III-VI           | 67.5           | 6.75          | 524                      | 52          | 10   |          | 1        | 12         |          | 3        | 25          |          | 1        |    |  |
|                   | <b>Total</b>     | <b>67.5</b>    | <b>6.75</b>   | <b>524</b>               | <b>52</b>   | <b>10</b>  |          | <b>1</b> | <b>12</b>  |          | <b>3</b> | <b>25</b>   |          | <b>1</b> |    |  |
| Rănturi           | II               |                |               |                          |             |  |          |          |            |          |          |             |          |          |    |  |
|                   | III-VI           | 284.17         | 28.42         | 8832                     | 883         | 49   |          | 1        | 109        | 3        |          | 717         | 1        | 3        |    |  |
|                   | <b>Total</b>     | <b>284.17</b>  | <b>28.42</b>  | <b>8832</b>              | <b>883</b>  | <b>49</b>  |          | <b>1</b> | <b>109</b> | <b>3</b> |          | <b>717</b>  | <b>1</b> | <b>3</b> |    |  |
| Produse secundare | II               | 0              |               |                          |             |  |          |          |            |          |          |             |          |          |    |  |
|                   | III-VI           | 355.22         | 35.53         | 9356                     | 935         | 59   | 0        | 2        | 121        | 3        | 3        | 742         | 1        | 4        |    |  |
|                   | <b>Total</b>     | <b>355.22</b>  | <b>35.53</b>  | <b>9356</b>              | <b>935</b>  | <b>59</b>  | <b>0</b> | <b>2</b> | <b>121</b> | <b>3</b> | <b>3</b> | <b>742</b>  | <b>1</b> | <b>4</b> |    |  |
| Tăieri de igienă  | II               | 108.14         | 108.14        | 895                      | 89          | 24   |          |          | 13         |          |          | 52          |          |          |    |  |
|                   | III-VI           | 488.72         | 488.72        | 3953                     | 396         | 50   |          | 1        | 40         |          |          | 304         | 1        |          |    |  |
|                   | <b>Total</b>     | <b>596.86</b>  | <b>596.86</b> | <b>4848</b>              | <b>485</b>  | <b>74</b>  |          | <b>1</b> | <b>53</b>  |          |          | <b>356</b>  | <b>1</b> |          |    |  |
| <b>TOTAL</b>      | II               | 108.14         | 108.14        | 895                      | 89          | 24   | 0        | 0        | 13         | 0        | 0        | 52          | 0        | 0        |    |  |
|                   | III-VI           | 613.94         | 624.25        | 13309                    | 1331        | 109  | 0        | 3        | 161        | 3        | 3        | 1046        | 2        | 4        |    |  |
|                   | <b>Total</b>     | <b>722.08</b>  | <b>732.39</b> | <b>14204</b>             | <b>1420</b> | <b>133</b>                                       | <b>0</b> | <b>3</b> | <b>174</b> | <b>3</b> | <b>3</b> | <b>1098</b> | <b>2</b> | <b>4</b> |    |  |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA  
 Miercurca Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211  
 E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

## Bazele de amenajare adoptate:

- regimul: codru regulat;
- compoziția țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;
- tratamente: tăieri progresive, tăieri rase;
- exploatabilitatea: 109 ani – SUP A: de protecție pentru arboretele din grupa I funcțională pentru care se reglementează procesul de producție și tehnică pentru arboretele încadrate în grupa a II-a funcțională;
- ciclul: 110 ani la SUP A.

### Posibilitatea:

- Posibilitatea de produse principale: 7567 mc/an;
- Posibilitatea de produse secundare: 935 mc/an din care: rărituri 883 mc/an;
- Volumul de recoltat prin lucrări de conservare: 222 mc/an;
- Volumul de recoltat prin tăieri de igienă: 485 mc/an.

### Lucrări prevăzute în deceniul în curs:

- asigurarea regenerării naturale: 116,76 ha;
- îngrijirea culturilor tinere: 104,91 ha;
- degajări: 3,55 ha;
- curățiri: 67,50 ha, 524 m<sup>3</sup>;
- rărituri: 284,17 ha, 8832 m<sup>3</sup>;
- tăieri de regenerare: 382,93 ha, 75670 m<sup>3</sup>, din care:
- tăieri progresive: 373,36 ha, 71695 m<sup>3</sup>;
- tăieri rase: 9,57 ha, 3975 m<sup>3</sup>;
- lucrări de conservare: 35,35 ha, 2216 m<sup>3</sup>;
- tăieri de igienă: 596,86 ha, 4848 m<sup>3</sup>;
- împăduriri: 107,73 ha.

✓ *Modificări intervenite în cadrul amenajamentului*  
nu este cazul

*Amenajamentul are valabilitatea de 10 ani, începând de la data de 01.01.2023 revizuirea lui urmând a se face în anul 2032.*

**ARII NATURALE PROTEJATE DE INTERES NAȚIONAL:** amplasamentul amenajamentului nu se suprapune cu arii naturale protejate de interes național.

**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 arilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, "Amenajamentul Silvic U.P. V Kalman" adoptată este armonizată cu prevederile planurilor de management ale siturilor ROSCI0252 Toplița-Scaunul Rotund Borsec, ROSCI0019 Călimani-Gurghiu și ROSPA0133 Munții Călimani. Efectele negative sunt ne semnificative având în vedere măsurile și condițiile stabilite în amenajament. Este necesară respectarea prevederilor amenajamentului, deoarece neexecutarea la timp a lucrărilor ar putea conduce la degradarea stării fitosanitare a pădurii și reducerea efectelor protectoare ale acestora, prin apariția și extinderea unor factori destabilizatori și limitativi (uscarea, doborâturile produse de vânt și zăpadă, atacul de dăunători, eroziunea, alunecările de teren, etc.).



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA**  
Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211  
E-mail: [office@apmhr.anpm.ro](mailto:office@apmhr.anpm.ro); Tel. 0266-512454; Fax. 0266-310041

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

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.

d.) Probleme de mediu relevante pentru plan:

Menținerea integrității fondului forestier, respectiv protejarea speciilor ocrotite și habitatelor forestiere, a peisajului și menținerea tipului natural fundamental de pădure. Cel mai periculos factor destabilizator identificat în această unitate este reprezentat de vânturile puternice, generatoare de doborâturi și rupturi.

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 pajștilor 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;
  - O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
  - OUG nr. 57/2007 aprobat prin Legea nr.49/2011 privind regimul arilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice cu modificările și completările ulterioare;
  - Hotărârea Guvernului nr. 1035/2011, pentru aprobarea Planului de management al Parcului Național Călimani revizuit în anul 2021 și aprobat prin Ordinul M.M.A.P. nr. 1681/2023
  - Ordinul M.M.A.P. nr. 753 din 2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0252 Toplița - Scaunul Rotund Borsec
  - Ordinul M.M.A.P. nr. 1556/2016 privind aprobarea Planului de management al Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și al arilor naturale protejate anexe
  - Hotărârea Consiliului Județean Harghita nr. 162/2005, privind protecția valorilor naturale de pe teritoriul județului Harghita;
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): nu este cazul



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA**  
Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211  
E-mail: [office@apmhr.anpm.ro](mailto:office@apmhr.anpm.ro); Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

### **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 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. V Kalman", Ocolul Silvic va ține cont de prevederile art. 33, alin. 1 și 2, a Ordonanței de Urgență nr. 57 din 20.06.2007 - privind regimul ariilor protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări prin Legea nr. 49 din 07.04.2011.

Măsuri propuse în cazul apariției unor calamități naturale (incendii de pădure și pășuni, alunecările de teren, inundații, doborâturi și rupturi în masă de vânt și zăpadă, atacuri masive de insecte etc.):

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

**Alunecări de teren:** Identificarea suprafeței afectate de alunecare; Informarea Departamentului de Pompieri; Punerea în valoare și extragerea volumului de masă lemnoasă doborât, rupt; Împădurirea golului rezultat cu speciile prevăzute în compoziția din amenajament și a taluzurilor abrupte cu puiți din speciile care ajută la fixarea solului;

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

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

**Atacuri de insecte:** Identificarea focarelor de infecție; Punerea în valoare imediată a masei lemnoase afectate; Exploatarea și curățarea de resturi a suprafeței afectate; Reîmpădurirea eventualelor ochluri 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: mai ales terenuri forestiere și terenuri agricole (pășuni).

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, protecția solului.

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

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

> ROSC1025 Toplița-Scaunul Rotund Borsec

> ROSC10019 Călimani-Gurghiu

> ROSPA0133 Munții Călimani

Efectele vor fi reduse asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protecție recunoscute pe plan național, comunitar sau internațional în cazul respectării condițiilor impuse prin prezenta decizie de încadrare cap. III.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA**

Micurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

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:

1. amenajamentul parțial se suprapune parțial cu situl de importanță comunitară ROSCI0252 Toplița - Scaunul Rotund Borsec (ua- 23 B, 23 C, 23 D, 23 E, 23A, 24 A, 24 B, 24 C, 24 D, 24A, 25 A, 25 B, 25 C, 25 D, 25 E, 29 A, 29 B, 30 A, 30 C, 30 D, 30 E, 30 F, 30 G, 100 D, C, 501 pe o suprafață de 232,25 ha), cu situl de importanță comunitară ROSCI0019 Călimani - Gurghiu (u.a. 40 A, 40 B, 41 A, 41 B, 42 A, 42 B, 42 C, 42 D, 43, 181 A, 181 B, 181 C, 181 D, 181 E, 181 F, 181 G, 182 A, 182 B, 182 C, 183 pe o suprafață de 178, 66 ha) și ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0133 Munții Călimani (ua 16 C, 17 pe o suprafață de 33,19 ha)
2. Parcelele forestiere analizate creează cadru pentru speciile și habitatele ocrotite de interes comunitar menționate în Planul de management al siturilor ROSCI0252 Toplița - Scaunul Rotund Borsec, ROSCI0019 Călimani - Gurghiu și ROSPA0133 Munții Călimani (specii de păsări dependente de păduri)
3. punctul de vedere nr. 526/ST.HR./29.02.2024 și avizul nr. 9/ST.HR/07.02.2024 emisă de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Harghita
4. avizul nr. 1 din 19.03.2024 emisă de Administrația Parcului Național Călimani
5. planul ar putea afecta în mod ne semnificativ, temporar, fără impact remanent ariile naturale protejate, planul nu reduce suprafața habitatelor ocrotite, nu reduce suprafața habitatelor prilenice speciilor de interes comunitar, perturbări semnificative ale speciilor, nu va fragmenta habitatele speciilor ocrotite, nu se vor produce modificări ale dinamicii relațiilor dintre sol și apă sau floră și faună care definesc structura și/sau funcția siturilor de interes comunitar
6. planul propus nu va avea efecte negative semnificative asupra habitatelor și speciilor ocrotite în cadrul ariilor naturale protejate prin respectarea condițiilor și măsurilor enumerate în amenajamentul silvic.

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

- toate condițiile impuse trebuie respectate de către Ocolul Silvic Toplița și Ocolul Silvic Lunca Bradului
- aplicarea condițiilor impuse de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate prin avizul nr. 9/ST.HR/07.02.2024
- aplicarea condițiilor impuse de Administrația Parcului Național Călimani prin avizul nr. 1 din 19.03.2024
- respectarea prevederilor Art. 22 din Ordinul M.M.A.P. nr. 1822/2020: înainte de etapa de marcare a arborilor ce urmează să fie puși în valoare, ocoalele silvice solicită administratorilor ariei naturale protejate 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.
- este interzisă organizarea unor evenimente de concurs și recreere (ATV, Enduro, etc.) în afara drumurilor publice existente care utilizează combustibili fosili
- este interzisă efectuarea lucrărilor silvice în ROSPA0133 Munții Călimani în perioada de cuibărire ale păsărilor ocrotite
- 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 cu monitorizarea permanentă ale acestora
- condițiile enumerate în Decizia de încadrare sunt incluse în Planul amenajistic aprobat și aplicat în urma lucrărilor din fondul forestier de către administratorul pădurilor:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA**

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: [office@apmhr.anpm.ro](mailto:office@apmhr.anpm.ro); Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*



- asigurarea condițiilor favorabile pentru speciile dependente de habitate forestiere (coleoptere, păsări, lileci, amfibieni, etc.): păstrarea a minimum 5 arbori morți/bătrâni, scorburoși/ha pe picior sau pe sol;
- identificarea zonelor de refugiu, zonelor cu bârloguri, împerechere, cuibărit și creștere a puilor la toate speciile de interes comunitar în vederea protejării acestora în perioadele în care în pădure se execută lucrări silvice; evitarea exploatărilor forestiere în perioadele sensibile
- se interzice amplasarea de rampe de încărcare în zone în care a fost raportată prezența speciilor de interes comunitar
- adaptarea periodizării operațiunilor silviculturale și de tăiere astfel încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor de animale sensibile, în special cuibăritul de primăvară și perioadele de împerechere ale păsărilor de pădure;
- păstrarea unor distanțe adecvate pentru a nu perturba speciile rare sau periclitate a căror prezență a fost confirmată;
- în arboretele tinere se va menține și un anumit procent de specii pionere care sunt folosite ca hrană de speciile de mamifere sălbatice;
- 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.
- promovarea în cultură a speciilor autohtone valoroase, precum și împădurirea tuturor suprafețelor neregenerate din fondul forestier;
- asigurarea protecției și pazel pădurilor în vederea prevenirii și combaterii bolilor și dăunătorilor, incendiilor, distrugerilor și degradărilor;
- 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;
- 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;
- exploatățile forestiere trebuie să se desfășoare folosind tehnologii care au impact minim asupra habitatelor forestiere și în special asupra celor de interes comunitar.
- 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;
- se va acorda o atenție deosebită arboretelor ce au fost identificate cu o stare de conservare nefavorabilă sau parțial favorabilă, determinându-se cauza pentru care au ajuns în această situație și încercând, dacă se poate remedierea acestei stări;
- se vor menține terenurile pentru hrana vânatului
- este interzisă hrănirea urșilor și habituarea acestora. Este interzisă realizarea unor observatoare pentru observarea urșilor de către turiști.
- evitarea exploatării masive a exemplarelor mature de fag care fructifică abundent;
- arborii de fag exploatați nu se vor depozita timp îndelungat pe timpul verii în rampa de lângă drumul forestier.
- se interzice organizarea unor parchete de exploatare în zonele favorabile existenței unor bârloguri în perioada decembrie - mai;
- în cazul gradațiilor se vor folosi combatere cu metodele mecanice. Pentru utilizarea unor substanțe chimice se vor notifica APM Harghita
- 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.



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Micrcurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: [office@apmhr.anpm.ro](mailto:office@apmhr.anpm.ro); Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

- prin autorizația de exploatare aveți obligația în cazurile în care platforma primară a parchetelor de exploatare se află în vecinătatea drumurilor județene obținerea Autorizației de amplasare de la Consiliul Județean Harghita - Compartiment Administrarea Drumurilor.

**Pentru modificările notificate condițiile sunt:** modificările Amenajamentului silvic U.P. V Kalman se vor realiza cu respectarea condițiilor înscrise în prezenta decizia de încadrare.

Lucrările de exploatare a masei lemnoase afectate de doborâturi să se realizeze cât mai urgent, eventual în perioada iernii cu zăpezi abundente, pentru protejarea semințșului existent utilizabil pe teren, desființând și posibilul focar de infecție a dăunătorilor forestieri.

În cazul în care modificările survenite-intervenite în amenajamentul silvic implică, conform art.5 alin. (1) lit. a, din Ordinul M.M.P. nr. 3814/06.11.2012, 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.

**Monitorizarea efectelor asupra mediului, în conformitate cu art. 27, din HG 1076/2004 :**  
**Monitorizarea respectării posibilității de recoltare masă lemnoasă, calculată în amenajament pe unitate de producție. Evidențierea volumelor aferente produselor accidentale precomptate și monitorizarea valorificării altor subproduse ale pădurii (ciuperci, plante medicinale, etc.).**  
**Termen: anual**

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

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

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 14.11.2023, 05.12.2023, 08.03.2024, și în ziarul Harghita Népe din data de 14.11.2023, 05.12.2023, 07.03.2024, afișat la Comuna Stânceni din 14.11.2023, și la Municipiul Toplița din 07.03.2024, respectiv pe pagina de web a APM Harghita), nu s-au înregistrat la A.P.M. Harghita comentarii și propuneri din partea publicului.

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. 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

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

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.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA**

Miercuria Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: [office@apmhr.anpm.ro](mailto:office@apmhr.anpm.ro); Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

**Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679**

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. Cererea 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



| Nume și Prenume                | Funcția          | Data       | Semnătura |
|--------------------------------|------------------|------------|-----------|
| Verificat: ing. SZABÓ Szilárd  | Șef Serviciu CFM | 19.03.2024 |           |
| Verificat: ing. BOTH Enikő     | Șef Serviciu AAA | 19.03.2024 |           |
| Intocmit: geogr. Mihály István | Consilier        | 19.03.2024 |           |

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA**  
Micrcurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211  
E-mail: [office@apmhr.anpm.ro](mailto:office@apmhr.anpm.ro); Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*