



**Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**

**Agenţia Naţională pentru Protecţia Mediului**

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

Nr. 404 din 12.03.2020

**PROIECT–DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

**din 12.03.2020**

Ca urmare a notificării adresate de **COMUNA SUSENI,** privind planul/programul ***„Amenajamentul silvic al fondului forestier U.P. I Comuna Suseni*”** **pe teritoriul administrativ al com. Suseni, jud. Harghita,** înregistrată la APM Harghita cu nr. 404/20.01.2020 și completată cu nr. 610/27.01.2020, nr. 2132/06.03.2020, nr. 2388/13.03.2020 și la nr. 2600/20.03.2020 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;*
* *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*
* *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 10 martie 2020, 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 Comuna Suseni*”, titular Comuna Suseni, 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:**

În perioada de aplicare a acestui amenajament se propune un necesar de drum forestier tehnologic (prelungirea drumului forestier existent pe o lungime 0,8 km), dar construirea lui este condiţionată de asigurarea finanţării şi va avea la bază un studiu de fezabilitate şi un proiect tehnic, care vor fi urmat de documentaţie de schimbare a categoriei de folosinţă a terenului silvic. Drumul propus fiind drum tehnologic, nu va fi necesară scoaterea din fondul forestier a terenului aferent.

Conform prevederilor amenajamentului în perioada de aplicare a acestuia nu sunt prevăzute alte lucrări, activități, care intră în anexele I şi II din **Legea nr. 292/2018**, prin urmare 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*.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt** | **Indicativ drum** | **Denumirea drum** | **Lungimea (km )** | | | **Suprafaţa deservită**  **– ha -** | **Volumul deservit**  **– m3 -** |
| **În pădure** | **În afara pădurii** | **Total** |
| **A. DRUMURI EXISTENTE** | | | | | | | |
| 1. | DP001 | Drum județean –  Gheorgheni-Balan | - | 1,0 | 1,0 | 38,00 | 1123 |
| ***Total drumuri publice*** | | | ***-*** | ***1,0*** | ***1,0*** | ***38,00*** | ***1123*** |
| 2. | FE001 | Szanduly | - | 1,80 | 1,80 | 40,42 | 1280 |
| 3. | FE002 | Pr Szasz Gyurka | 0,80 | - | 0,80 | 91,10 | 2315 |
| ***Total drumuri forestiere*** | | | ***0,80*** | ***1,80*** | ***2,60*** | ***131,52*** | ***3595*** |
| **Total instalaţii de transport** | | | **0,80** | **2,80** | **3,60** | **169,52** | **4718** |
| **B. BRUMURI NECESARE** | | | | | | | |
| 4. | FN001 | Prelungire Szanduly | 0,80 | - | 0,80 | 22,50 | 398 |
| ***Total drumuri necesare*** | | | ***0,80*** | ***-*** | ***0,80*** | ***22,50*** | ***398*** |

Drumurile foresiere sunt în administrarea Primăriei Suseni.

Se propune prelungirea drumului forestier Szanduly cu 0,8 km, astfel rețeaua instalațiilor de transport va asigura accesibilitatea fondului forestier în proporție de 100%.

Amenajamentul este elaborat pentru fondul forestier, constituit în **U.P. I Comuna Suseni** cu parcelele forestiere componente grupate într-un singur trup de pădure pe teritoriul administrativ al comunei Suseni:

| **Nr.**  **crt.** | **Denumirea**  **trupului de**  **pădure** | **Denumirea bazinetului** | **Parcele componente** | **Suprafaţa**  **ha** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Szanduly | Pr Sanduly | 90, 99, 101, 104-108, 111-112; | 192,02 |
| **Total** | | | | **192,02** |

Unitatea de producţie este administrată de Ocolul Silvic Miercurea-Ciuc, și are o suprafaţă de 192,02 ha.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Simbol** | **Categoria de folosinţă forestieră** | **Suprafaţa – ha** | | |
| **Total** | **Gr. I** | **Gr. II** |
| P | Fond forestier total | 192,02 | 192,02 | - |
| P.D. | Terenuri acoperite cu pădure | 192,02 | 192,02 | - |
| P.A. | Terenuri care servesc nevoilor de producție silvic | - | - | - |
| P.I. | Terenuri afectate de împăduriri | - | - | - |
| P.N. | Terenuri neproductive | - | - | - |

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

* **ROSPA0033 ”Depresiunea și Munții Giurgeului”** – arie de protecţie specială avifaunistică

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 – 192,02 ha,

Aceastǎ subunitate de gospodărire a fost constituită pentru “Pǎdurile cu funcţii speciale de protecţie”, care se încadrează în grupa funcțională I, subgrupa funcțională 1.5, categoria funcţionala 1.5.N.1.C (192,02 ha)

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Grupa, subgrupa şi categoria funcţională** | | | **Suprafaţa** | |
| **Cod** | | **Denumire** | **ha** | **%** |
| ***Grupa 1*** | | ***Păduri cu funcţii speciale de protecţie*** | | |
| ***Subgrupa 1.5.*** | | **Păduri de interes științific și de ocrotire a geofondului și ecofondului forestier** | | |
| Categoria  funcţională | 1.5.N.1.C | Păduri din parcuri naturale neicluse în categoriile funcționale 1.5.a,b,c,d,e. (T. IV) | 192,02 | 100 |
| **Total** | | | **192,02** | **100** |

Tipurile de categorii funcționale sunt următoarele:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipul funcţional** | **Categoria funcţională** | **Ţeluri de gospodărire** | **Suprafaţa** | |
| **ha** | **%** |
| T.IV | 1.5.N.1.C. | de protecţie | 192,02 | 100 |
| **TOTAL** | | | **192,02** | **100** |

Principalele indicatori cantitativi sunt următoarele:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.**  **crt.** | **Indicatori cantitativi** | **UM** | **Valoare** |
| 1. | Ponderea pădurilor în suprafaţa totală a fondului forestier | % | 100 |
| 2. | Volumul lemnos total pe picior | mc | 37877 |
| 3. | Volumul lemnos mediu pe picior. | mc/ha | 197 |
| 4. | Clasa de producţie medie | - | 3,0 |
| 5. | Creşterea curentă totală | mc/an | 1839 |
| 6. | Creşterea curentă medie | mc/an/ha | 9,6 |
| 7. | Creşterea curentă totală-fond de producţie | mc/an | 1839 |
| 8. | Creşterea curentă medie-fond de producţie | mc/an/ha | 9,6 |
| 9. | Creşterea indicatoare totală | mc/an | 1075 |
| 10. | Creşterea indicatoare medie | mc/an/ha | 5,6 |
| 11. | Posibilitatea de produse principale | mc/an | 9 |
| 12. | Indicele de recoltare la produse principale | mc/an/ha | - |
| 13. | Posibilitatea de produse secundare | mc/an | 493 |
| 14. | Indicele de recoltare la produse secundare | mc/an/ha | 2,6 |

Caracteristicile fondului forestier sunt:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Specificări** | **Specii** | | | | | **UP** |
| MO | PAM | LA | ME | BR |
| Compoziția(%) | 90 | 4 | 4 | 1 | 1 | 100 |
| Clasă de producție | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |
| Consistența | 0.88 | 0.90 | 0.90 | 0.90 | 0.88 | 0.88 |
| Vârsta medie (ani) | 32 | 27 | 36 | 15 | 37 | 32 |
| Cresterea curentă (mc/an/ha) | 9.8 | 3.0 | 12.9 | 6.1 | 11.0 | 9.6 |
| Volum mediu (mc/ha) | 204 | 107 | 207 | 20 | 172 | 197 |
| Volum total (mc) | 34967 | 892 | 1715 | 53 | 250 | 37877 |

*Bazele de amenajare adoptate sunt: regimul* – codru; *tratamente:* tăieri rase în molidișuri pure; *ciclul:* 100 ani*.*

*Compoziția țel este :* *85MO15LA*

Posibilitatea de produse principale este de 9 mc/an ;

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Urgenţa** | **Arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale** | | | |
| **u.a.** | **Suprafaţa (ha)** | **Volum + 5CR (m3)** | **Volumul de extras (m3)** |
| 11 | 108 D | 0,40 | 85 | 85 |
| **Total urgenţa 1** | | **0,40** | **85** | **85** |
| ***Total*** | | ***0,40*** | ***85*** | ***85*** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **u.a.** | **Supra-**  **faţa** | **Volum**  **inclusiv**  **creştere**  **pe 5 ani** | **Urg.**  **de**  **regenerare** | **Cons.**  **arbo-rete.** | **S. ocup.**  **de sem** | **P.R.M** | **Nr. de intervenţii** | | **Felul**  **tăierii** | **Vo-lum**  **de**  **extr.** | **Ob-ser-**  **vaţii** |
| **Total** | **din**  **care**  **dec.I** |
| **-** | **ha** | **m3** | **-** | **zecimi** | **zecimi** | **ani** | **-** | **-** | **-** | **m3** | **-** |
| 108 D | 0,40 | 87 | 11 | 0,2 | 0,6 | 10 | 1 | 1 | T. rase, împăduriri | 87 |  |
| **TOTAL** | **0,40** | 87 | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | 87 |  |

Posibilitatea de produse secundare este de 493 mc/an, din care 404 mc/an din rărituri, 89 mc/an din curățiri. În deceniul de aplicare a amenajamentului sunt prevăzute următoarele lucrări de îngrijiri: degajări pe o suprafață de 0,84 ha/an, curățiri pe o suprafață de 10,41 ha cu 89 mc/an, rărituri pe o suprafață de 12,93 ha cu 404 mc/an, tăieri de igienă pe o suprafață de 12,6 ha cu 10 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 0,64 ha ((0,2 ha împăduriri după tăieri rase la molid + 0,44 ha completări (completări în arborete tinere existente – 0,4 ha + completări în arborete nou create – 0,04 ha)) se vor planta cca. 2,65 mii buc. puieți, și vor fi parcurse lucrări de îngrijire în total pe 7,2 ha – în culturi tinere nou create.

***Modificări intervenite în cadrul amenajamentului***

* *nu este cazul*

***Amenajamentul are valabilitatea de 10 ani, începând de la data de 01.01.2015 până la 31.12.2024.***

***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:**

Conform prevederilor Articolului 21 alin 5.) din Legea nr. 49 din 2011 pentru aprobarea Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. [57/2007](file:///C:/Documents%20and%20Settings/q/Sintact%202.0/cache/Legislatie/temp/00103869.htm) privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, cu modificările şi completările ulterioare, ***“Amenajamentul silvic al fondului forestier format din U.P. I Comuna Suseni”*** adoptat va fi armonizat cu prevederile planului de management elaborat pentru ariile naturale protejate cuprinse în acest amenajament silvic.

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;
* Legea nr. 292/2019 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului;

**În cazul în care pentru atingerea accesibilității fondului forestier de 100% se vor construi drumuri forestiere acestea creează cadru pentru proiecte conform pct. 10. lit e. din Anexa nr.2 din legea susmenționată, prin urmare titularul planului este obligat să solicite acord de mediu de la A.P.M. Harghita pentru realizarea acestor proiecte.**

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 Comuna Suseni”*, 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. Pentru amenajamentul silvic *U.P. I Comuna Suseni* a fost emisă de către Admninistrația Bazinală de Apă Olt adresa nr. 32/D.J./10.01.2020, prin care a fost stabilită că nu necesită emiterea unui act de reglementare.

* + 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:

* **ROSPA0033 ”Depresiunea și Munții Giurgeului” –** arie de protecție specială avifaunistică

*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. amenajamentul silvic studiat se află **integral** în aria de protecție specială avifaunistică **ROSPA0033 ”Depresiunea și Munții Giurgeului”**
3. amenajamentul silvic studiat nu prevede:

* 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. conform planșelor din PM zona analizată nu se află în zona de distribuție a speciilor protejate (*Bombina variegata, Crex crex, Tetrao urogallus),* respectiv a speciilor de păsări dependente de pajiști pentru care a fost desemnat situl Natura 2000 ROSPA0033
2. parcelele forestiere analizate creează cadru pentru speciile ocrotite de interes comunitar *(specii de păsări dependente de păduri)* menţionate în Planul de management al ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0033 ”Depresiunea și Munții Giurgeului”.
3. punctul de vedere nr. 80/ST.HR/07.02.2020 și avizul nr. 08/ST.HR./19.03.2020 emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Harghita
4. 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
5. 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 sitului Natura 2000 ROSPA0033 ”Depresiunea și Munții Giurgeului”, prezentate în amenajamentul silvic *U.P. I Comuna Suseni*:**

* toate parcelele forestiere din amenajamentul silvic *U.P. I Comuna Suseni* 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.N.1.c.: păduri din parcuri naturale neincluse în categoriile funcționale 1.5.a,b, c, d, e, (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 Comuna Suseni 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, respectiv de către Parcul Național Cheile Bicazului-Hășmaș, ca administratori 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**

***Condiţiile specifice prevăzute în planul de management aprobat și în Regulamentul aferent :***

Pentru conservarea biodiversităţii în **situl Natura 2000 ROSPA0033 ”Depresiunea și Munții Giurgeului”**, se vor aplica măsurile specifice de ocrotire a speciilor şi habitatelor prioritare, în conformitate cu Planul de management al sitului:

1. Aplicarea condițiilor impuse de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate prin avizul nr. 08/ST.HR./19.03.2020 conform Planului de management aprobat.
2. 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
3. Respectarea următoarelor măsuri privind speciile dependente de păduri:

* păstrarea a minimum 5 arbori morți/bătrâni, scorburoși/ha pe picior sau pe sol pentru asigurarea condițiilor favorabile pentru speciile dependente de habitate forestiere (coleoptere, păsări, lilieci, amfibieni, etc.)
* identificarea zonelor de refugiu, zonelor cu bârloguri, împerechere, cuibărit şi creştere 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;
* evitarea alterării habitatelor din jurul adăposturilor şi a zonelor de împerechere, cuibărit şi creştere a puilor;
* menținerea bălților permanente până în luna iunie în toate ariile naturale protejate
* accesul motorizat pe timpul iernii se face la minim 3 km de zonele de rotit ale cocoșului de munte
* este interzisă exploatarea masei lemnoase în perioada de cuibărire a păsărilor (perioada 1 aprilie – 1 august) și în perioada de rotit ale cocoșului de munte (15 martie – 1 mai) în aria naturală protejată ROSPA0033 Depresiunea și Munții Giurgeului.
* evitarea pășunatului în fond forestier și limitarea tranzitului animalelor domestice prin pădure
* 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 Consiliului Științific
* excluderea folosirii pesticidelor, insecticidelor, utilizarea lor numai în cazuri în care metodele mecanice și chimice noninvazive (tamponarea pontelor) nu au dat rezultate. Utilizarea insecticidelor avizate de către A.P.M. Harghita și alte instituții abilitate (de preferat cele biologice)
* păstrarea tipului natural fundamental de pădure
* egalizarea în timp a suprafețelor de pădure pe categorii de vârstă
* se vor menţine terenurile pentru hrana vânatului şi cele administrative la nivelul actual

***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 specializate.
* Este interzisă traversarea cursurilor de apă în locuri neamenajate, scosul materialului lemnos nu se realizează în lungul cursurilor de apă. La traversarea cursurilor de ape(cât mai 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.
* **Pentru protejarea apelor de suprafață se vor respecta prevederile adresei nr. 32/D.J./10.01.2020,** **emisă de Administrația Bazinală de Apă Olt**

***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 17.01.2020, 21.01.2020 și în ziarul Székelyhon 20.01.2020, 23-26.01.2020, 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 emisă 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