

S.AAA  
Ira Micu  
05.09

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI |                   |
| ARGEȘ                             |                   |
| INTRARE                           | Nr. 21759         |
| IEȘIRE                            |                   |
| Ziua 05                           | Luna 09 Anul 2022 |

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| 9341                    |                   |
| OCOLUL SILVIC MUȘĂTEȘTI |                   |
| INTRARE                 | Nr. 6221          |
| IEȘIRE                  |                   |
| Ziua 22                 | Luna 08 Anul 2022 |

## DECLARAȚIE

În conformitate cu prevederile art.33, alin.1, pct.b) din H.G. nr. 1.076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu modificările și completările ulterioare, Ocolul silvic Mușătești Direcția silvică Argeș, în calitate de titular al planului "Amenajamentul silvic pentru fondul forestier proprietate publică a statului, administrat de Regia Națională a Pădurilor - Romsilva, prin Ocolul silvic Mușătești, Direcția silvică Argeș" declară următoarele:

Agenția pentru Protecția Mediului Argeș, cu sediul în Municipiul Pitești, Str. Egalității, Nr. 50A, cod 110049, pune la dispoziția autorităților care au fost implicate în procedură, cât și publicului interesat, următoarele:

- Forma aprobată a planului;
- Modalitatea în care au fost respectate cerințele de protecția mediului, respectiv integrarea lor în plan;
- Obiectivele și prioritățile proiectului de plan;
- Modul în care raportul de mediu a fost realizat cu respectarea prevederilor art. 19 și 20 din H.G. nr. 1.076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu.

Modul în care considerațiile privind mediul au fost integrate în forma aprobată a planului:

Încadrarea prin amenajament silvic a pădurilor în grupe, subgrupe și categorii funcționale a fost realizată conform prevederilor din anexa nr. 1 la Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor, aprobate de Ordinul ministrului apelor, pădurilor și protecției mediului, nr.1672/2000.

Fondul forestier din cadrul Ocolului silvic Mușătești se află inclus parțial în perimetrul siturilor de importanță comunitară ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSCI0268 Valea Vâlsanului, intrând sub incidența prevederilor art. 21, alin. 1<sup>1</sup> din Legea nr. 46/2008 – Codul silvic, cu modificările și completările ulterioare, care stipulează că "elaborarea amenajamentelor silvice pentru fondul forestier inclus în arii naturale protejate se face în concordanță cu prevederile planurilor de management aprobate potrivit legii sau cu măsurile minime de conservare ale ariilor naturale protejate suprapuse, în cadrul evaluării adecvate, parte integrantă din procedura de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice și se armonizează prin încadrarea în categorii funcționale specifice și propunerea de soluții tehnice corespunzătoare" și ale art. 21, alin.5, din O.U.G. nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, care stipulează că "planurile de amenajare a teritoriului, cele de dezvoltare locală și națională, precum și orice alte planuri de exploatare/utilizare a resurselor naturale din aria naturală protejată vor fi armonizate de către autoritățile emitente cu prevederile

planului de management". De asemenea, în fondul forestier care face obiectul amenajamentului se află Rezervația naturală Valea Vâlsanului, arie naturală protejată de interes național, care se suprapune cu ROSCI0122 Munții Făgăraș.

În raport cu principalele funcții pe care le îndeplinesc, pădurile din Ocolul silvic Mușătești, incluse în interiorul rețelei ecologice Natura 2000, au fost încadrate în totalitate în grupa I funcțională – "Păduri cu funcții speciale de protecție". Se constată că la amenajare s-a ținut cont de relația fondului forestier cu rețeaua ecologică europeană Natura 2000. În acest sens, se constată că arboretelor din cadrul Ocolului silvic Mușătești li s-a atribuit categoria funcțională, principală sau secundară, 1.5.M – Pădurile incluse în siturile Natura 2000 – ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSCI0268 Valea Vâlsanului (tipul IV funcțional – TIV).

La elaborarea studiilor de mediu s-a avut în vedere armonizarea amenajamentului silvic al Ocolului silvic Mușătești cu prevederile Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, aprobat de Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr.1156/2016, prin preluarea măsurilor de management conservativ destinate habitatelor și speciilor de interes comunitar evaluate ca fiind prezente sau potențial prezente în zona fondului forestier analizat. De asemenea, s-a ținut cont de obiectivele specifice de conservare stabilite prin Deciziile A.N.A.N.P. nr. 92/06.04.2020 și nr. 547/27.10.2021, respectiv, Nota A.N.A.N.P. nr. 3166/24.05.2021.

Corespunzător obiectivelor social-economice și ecologice fixate de amenajamentul silvic al Ocolului silvic Mușătești, repartizarea pe grupe, subgrupe și categorii funcționale a suprafeței acoperite de pădure este redată în continuare:

Grupa I Păduri cu funcții speciale de protecție (9895,34 ha – 100%)

-1A - Pădurile situate în perimetrele de protecție a izvoarelor, zăcămintelor și surselor de apă minerală, potabilă de la Brădet (T.II) – 34,11 ha;

-1C - Pădurile de pe versanții râurilor și pâraielor din zona montană și colinară, care alimentează lacurile de acumulare existente situate la distanța de 15 până la 30 km în amonte de limita acumulării, în funcție de volumul lacului și suprafața sa, de transportul de aluviuni și de torențialitatea bazinului (T.IV) – 875,06 (9%);

-2A - Pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade iar pe cele situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 grade (T.II) – 1757,96 ha (18%);

-2C – Benzile de pădure din jurul golurilor alpine, cu lățimi de 100 – 300 m, constituite cu ocazia lucrărilor de amenajare a pădurilor, în funcție de pantă și natura terenului, precum și de starea de vegetație a pădurilor respective (T.II) – 203,90 ha (2%);

-2E - Plantațiile forestiere executate pe terenuri degradate (T.II) – 21,07 ha;

-2L- Pădurile situate pe substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări cu pante cuprinse până în limitele indicate la categoria 2A (T.IV) – 2175,04 ha (22%);

-3F - Pădurile situate la mare altitudine, în condiții foarte grele de regenerare (T.II) – 107,33 ha (1%);

-4C - Pădurile din jurul stațiunii balneoclimaterice și a sanatoriului Brădet, de intensitate funcțională foarte ridicată (T.II) – 36,31 ha;

-4E - Pădurile de interes social din jurul monumentelor de cultură arheologică, de arhitectură, istorice și de artă plastică, stabilite în raport cu importanța obiectivului respectiv (T.II) – 2,62 ha;

-5C - Suprafețele de teren și de apă (din fondul forestier) de întinderi variate, destinate conservării unor medii de viață, a genofondului și ecofondului forestier (T.I) – 236,36 ha (3%);

-5G - Pădurile - parcelele sau părți de parcele constituite ca unități amenajistice distincte – în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată, neconstituite în rezervații științifice. (T.II) – 56,96 ha;

-5H - Pădurile stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării genofondului forestier (T.II) – 41,84 ha;

-5L - Pădurile constituite în zone de protecție (zone tampon) a rezervațiilor din parcurile naționale și a altor rezervații – Rezervația naturală Valea Vâlsanului (T.III) – 2401,50 ha (24%);

-5M- Pădurile incluse în siturile Natura 2000 ROSCI 0268 „Valea Vâlsanului” și ROSCI 0122 „Muntii Făgăraș” (TIV) – 1945,28 ha (21%).

#### Obiectivele proiectului de plan:

Obiectivele social-economice și ecologice ale arboretelor reflectă cerințele societății față de produsele și serviciile oferite de pădure. Pentru arboretelor din cadrul Ocolului silvic Mușătești, obiectivele sunt atât de protecție, cât și de producție. Corespunzător obiectivelor social-economice și ecologice definite, amenajamentul analizat stabilește funcțiile pe care trebuie să le îndeplinească aceste păduri.

Obiectivele urmărite la elaborarea și implementarea planului sunt următoarele:

| Grupa de obiective și servicii                                | Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciului de realizat   |
|---|--|
| 1. Protecția apelor   | - perimetrul surselor de apă minerală de la Brădet;<br>- protecția lacurilor de acumulare Vâlsan, Merișani și a captării de pe pârâul Dobroneagu   |
| 2. Protecția terenurilor și a solurilor                       | - protecția terenurilor cu stâncării, grohotișuri și a terenurilor cu înclinare mai mare de 35 grade;<br>- protecția terenurilor forestiere limitrofe golurilor alpine;<br>- protecția terenurilor cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante până la 35 grade.<br>- protecția fondului forestier la limita altitudinală a pădurii prin constituirea de benzi de pădure din jurul golurilor alpine, cu lățimi de 100-300 m, cu ocazia lucrărilor de amenajarea pădurilor;<br>- protecția culoarelor de avalanșă |
| 3. Servicii de recreere                                       | - protecția unor obiective turistice și culturale  |
| 4. Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului | - conservarea unor medii de viață, a genofondului și ecofondului forestier din rezervația naturală Valea Vâlsanului;   |

autoritatea competentă pentru protecția mediului spre avizare, considerată ca fiind alternativa nr.1, are la bază normele de amenajare, norme care conduc la încadrarea funcțională a arboretelor și atribuirea lucrărilor silvotehnice necesare a fi executate pe perioada de valabilitate a amenajamentului silvic. Din această perspectivă, se constată că, spre deosebire de alte categorii de planuri (planuri urbanistice, planuri de amenajare a teritoriului ș.a.), amenajamentele silvice prezintă o categorie aparte, ce vizează asigurarea continuității unui management silvic recurent și care nu poate să aibă mai multe alternative.

De asemenea, în condițiile prevederilor art.20, alin.2 din Legea nr.46/2008 – Codul silvic, cu modificările și completările ulterioare, care stipulează că *"întocmirea de amenajamente silvice este obligatorie pentru proprietățile de fond forestier mai mari de 10 ha"* se constată că alternativa 0 (neimplementarea planului) nu este posibilă în mod legal.

Mai mult de atât, trebuie menționat faptul că, în cazul teoretic de adoptare a alternativei 0, neaplicarea unor lucrări silvice cuprinse în amenajamentul silvic ar genera efecte negative asupra dezvoltării pădurii. Spre exemplu, neimplementarea prevederilor amenajamentului silvic poate duce la următoarele aspecte negative, cu implicații semnificative în viitor:

- neîndeplinirea funcțiilor de protecție și producție atribuite arboretelor;
- nerealizarea unei structuri echilibrate, mozaicate și neîndeplinirea principiilor continuității, eficacității funcționale și a celui de conservare și ameliorare a biodiversității;
- neintervenirea la timp cu lucrări de îngrijire duce la creșterea desimii arboretelor (mai ales a celor tinere), copleșirea exemplarelor valoroase de către specii mai puțin valoroase și scăderea calității arboretelor;
- îmbătrânirea arboretelor prin neexploatarea arborilor ajunși la vârsta exploatabilității conduce pădurile spre fenomene intense de uscare și deci infectarea acestora cu agenți criptogamici precum și o invazie a insectelor defoliatoare;
- neîmpădurirea golurilor formate în urma fenomenelor de eliminare naturală sau a celor formate în urma calamităților (incendii, inundații, secete prelungite, etc) duce la scăderea proprietăților solurilor dezgolite;
- întreruperea și compromiterea procesului de organizare și conducere structural-funcțională a pădurilor, început în anii 50 ai secolului trecut.

Din perspectiva proiectelor subsecvente planului, un amenajament silvic ar putea să facă obiectul propunerii și chiar al adoptării unei noi alternative. Amenajamentul silvic al Ocolului silvic Mușătești nu propune implementarea de proiecte subsecvente cu scopul de a crește accesibilitatea fondului forestier, adică nu este propusă realizarea de noi drumuri forestiere. De asemenea, nu este propusă implementarea altor tipuri de proiecte pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic.

Nu în ultimul rând, trebuie menționat faptul că fondul forestier amenajat în cadrul Ocolului silvic Mușătești se află inclus parțial în suprafața siturilor de importanță comunitară ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSCI0268 Valea Vâlsanului. ROSCI0122 Munții Făgăraș beneficiază de Plan de management, în vigoare, aprobat de Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr.1156/2016. Din această perspectivă, în vederea emiterii avizului de mediu, planul a parcurs și procedura de evaluare adecvată. Concluziile studiului de evaluare adecvată au fost preluate în raportul de mediu. Din analizele efectuate în cadrul studiului de evaluare adecvată se constată că măsurile de management conservativ destinate habitatelor și speciilor de interes comunitar evaluate ca fiind prezente sau potențial prezente în aria fondului forestier în discuție și aplicabile managementului silvic sunt măsuri complementare, măsuri care nu pot conduce la modificarea planului, respectiv la dezvoltarea unei alte alternative a planului (nu amendează normele tehnice de amenajare și nu conduc la restricții în ceea ce privește măsurile silvotehnice adoptate în amenajamentele silvice).

Analiza realizată în studiile de mediu privind impactul aplicării amenajamentului silvic, în forma aprobată (alternativa nr.1), asupra factorilor de mediu indică faptul că niciunul dintre acești factori nu vor fi afectați în mod semnificativ. Pentru diminuarea impactului aplicării planului asupra factorilor de mediu au fost formulate seturi de măsuri specifice, adecvate și care pot conduce la o reducere substanțială a potențialului impact.

În plus, asigurarea unui management silvic eficient, cu accent pe menținerea tipului fundamental de pădure și asigurarea unor cicluri de 110 - 120 ani, conduce la menținerea diversității biologice specifice și la asigurarea condițiilor favorabile de habitat pentru speciile din fauna de interes comunitar dependente de existența arboretelor mature.

Având în vedere cele menționate anterior, raportul de mediu recomandă punerea în aplicare a amenajamentului silvic al Ocolului silvic Mușătești, în forma propusă de către elaborator (alternativa nr.1), cu mențiunea de a se aplica/respecta recomandările (măsurile de diminuare a impactului) din acest studiu de mediu.

Alternativa de plan aleasă prezintă cele mai bune măsuri pentru prevenirea, reducerea și compensarea efectelor adverse asupra mediului în urma implementării planului, în condițiile de maximă eficiență economică.

Raportul de mediu a evidențiat faptul că implementarea planului în forma aprobată nu va induce un impact negativ semnificativ asupra mediului.



Official stamp: OCOLUL SILVIC MUȘĂTEȘTI, JUDEȚUL ARGEȘ

