

## 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 Aninoasa, 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 Aninoasa, 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:

- a) Forma aprobată a planului;
- b) Modalitatea în care au fost respectate cerințele de protecția mediului, respectiv integrarea lor în plan;
- c) Obiectivele și prioritățile proiectului de plan;
- d) 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 Aninoasa se află inclus parțial în perimetrul siturilor de importanță comunitară ROSCI0258 Valea Bratiei și Brătioarei și ROSCI0326 Muscelele Argeșului, 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”.*

În raport cu principalele funcții pe care le îndeplinesc, pădurile din Ocolul silvic Aninoasa, 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 Aninoasa li s-au atribuit categoria funcțională, principală sau secundară, **1.5.M – Pădurile incluse în siturile Natura 2000: ROSCI0258 Valea Bratiei și Brătioara și ROSCI0326 Muscelele Argeșului** (tipul IV funcțional – TIV).

La elaborarea studiilor de mediu s-a avut în vedere armonizarea amenajamentului silvic al Ocolului silvic Aninoasa cu prevederile Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0326 Muscelele Argeșului, cu obiectivele specifice ale acestuia și cu obiectivele specifice ale sitului Natura 2000 ROSCI0258 Valea Bratiei și Brătioarei, 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 Nota A.N.A.N.P. nr. 1827/2157.01.2022 și prin Decizia nr. 578/03.11.2021.

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

Grupa I Păduri cu funcții speciale de protecție (3821,12 ha – 39%)

- 1.1.E - Pădurile situate în albia majoră a râului Bratia (TIII) – 18,48 ha;
- 1.1.H - Benzile de pădure constituite din unități amenajistice întregi situate pe versanții direcți ai păstrăvăriei „Cândești” (T III) – 44,32 ha;
- 1.2.A - Pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T II) – 1357,50 ha;
- 1.2.C - Benzi de pădure din jurul golurilor alpine, cu lățimi de 100-300 m, constituite cu ocazia lucrărilor de amenajarea pădurilor în funcție de pantă și natura terenului (T II) – 272,38 ha;
- 1.2.E - Plantații forestiere executate pe terenuri degradate (T II) – 13,91 ha;
- 1.2.H - Pădurile situate pe terenuri alunecătoare ( T II) – 2,44 ha;
- 1.2.L – Pădurile situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria funcțională 1.2A (T IV) - 1549,95 ha;
- 1.5.G - Pădurile, parcele sau părți de parcele constituite ca unități amenajistice disticte, în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată, neconstituite ca rezervații științifice (T II) – 62,14 ha;
- 1.5.H - Pădurile stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și pentru conservarea genofondului forestier (T II) – 35,47 ha;

- 1.5.M - Pădurile situate în perimetrul Siturilor Natura 2000 – ROSCI 0258 Valea Bratiei și Brătioarei și ROSCI0326 Muscelele Argeșului (T IV) – 464,53 ha.
- Grupa a II-a Păduri cu funcții de producție și protecție (6084,85 ha – 61%)
- 2.1B – păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate.

#### Obiectivele proiectului de plan:

Obiectivele social-economice și ecologice ale arboretelor reflectă cerințele societății față de produsele și serviciile oferite de pădure. Pentru arboretele din cadrul Ocolului silvic Aninoasa, 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:

Nr. crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciilor de realizat
0	1	2
1.	Hidrologice (protecție a apelor) (1.1E, 1.1H)	- malurile râului Bratia; - perimetrul păstrăvăriei Cândești
2.	Protecție a terenurilor și a solurilor (1.2A, 1.2A5M, 1.2C, 1.2C2A, 1.2E, 1.2H, 1.2L)	- terenurile cu înclinare mare; - pădurile de la golurile de munte Băneasa, Obârșia, Cernatu, Capra, Boldu; - terenurile degradate; - terenurile alunecătoare; - terenurile vulnerabile la eroziune și alunecări
3.	Servicii științifice și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier (1.5G2A, 1.5H, 1.5M, 1.5M2L)	- realizarea de cercetări științifice de durată; - producerea de semințe forestiere pentru speciile: MO, BR, FA, ANN; - conservarea genofondului și ecofondului forestier din situl „Natura 2000
4.	Produse lemnoase (2.1B)	- lemn de: FA, MO, GO, BR, pentru cherestea
5.	Alte produse în afara lemnului și a serviciilor	- vânatul, pescuitul în apele de munte, fructe de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale și aromate, etc

Publicul a fost consultat în cadrul dezbaterii publice și a fost informat prin anunțurile publice ale etapelor de procedură parcurse. Pe parcursul derulării procedurii nu au existat sesizări/observații din partea publicului interesat.

Autoritățile implicate în procedură, membre ale grupului de lucru, și-au exprimat opinia în cadrul comitetului special constituit.

#### Motivele pentru alegerea alternativei de plan avizate:

În acord cu prevederile art.1 din Normele tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier, aprobate de Ordinul ministrului apelor și pădurilor nr.766/2018, la elaborarea unui amenajament silvic este obligatorie derularea următoarelor etape:

a) sedinta de preavizare a temei de proiectare - Conferința I de amenajare, cu participarea șefului de proiect și a expertului care asigură controlul tehnic pentru lucrările se amenajarea a pădurilor, a șefului ocolului silvic care asigură administrarea sau serviciile silvice, a administratorului ariei naturale protejate, a reprezentantului autorității competente pentru protecția mediului și a reprezentantului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură;

b) elaborarea primei versiuni a amenajamentului silvic;

c) ședința de preavizare a soluțiilor tehnice – Conferința a II-a de amenajare se organizează după recepția lucrărilor de teren, cu participarea șefului de proiect, a proiectantului și a expertului CTAP, a șefului ocolului silvic, a administratorului ariei naturale protejate, a reprezentantului autorității competente pentru protecția mediului și a reprezentantului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură;

d) analiza și avizarea amenajamentului silvic în comisia tehnică de avizare pentru silvicultură din cadrul autorității centrale care răspunde de silvicultură.

Între ședința de preavizare a soluțiilor tehnice – Conferința a II-a de amenajare și avizarea amenajamentului silvic în comisia tehnică de avizare pentru silvicultură apare ca etapă procedurală intermediară - derularea procedurilor de reglementare de mediu în vederea emiterii avizului de mediu.

În acord cu prevederile legislației în vigoare din domeniul silvic se constată că versiunea planului avizată la Conferința a II-a de amenajare, depusă de 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 Aninoasa 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 Aninoasa se află inclus parțial în suprafața siturilor de importanță comunitară ROSCI 0258 Valea Bratiei și Brătioarei și ROSCI0326 Muscelele Argeșului. ROSCI0326 Muscelele Argeșului beneficiază de Plan de management, în vigoare, aprobate de Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr.1165/2016. 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 unui ciclu de 110 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 Aninoasa, 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.

Sef Ocol,  
ing. Constantin SERBAN

