

## DECLARAȚIE

În conformitate cu prevederile art. 33, alin. 1, pct. b). din HG nr. 1.076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu modificările și completările ulterioare, **Băjan Cornelia, Ungureanu Călin Gheorghe, Ungureanu Claudia, Pirpiliu Radu Dimitrie, Pirpiliu Mihaela și Ulmamei Alexandra**, în calitate de titulari ai planului *“Amenajamentul fondului forestier proprietate privată ce aparține persoanelor fizice Băjan Cornelia, Ungureanu Călin Gheorghe, Ungureanu Claudia, Pirpiliu Radu Dimitrie, Pirpiliu Mihaela și Ulmamei Alexandra - U.P. I Valea lui Ivan, județul Argeș”*, prin **S.C. Silva Proiect Expert S.R.L.**, în calitate de proiectant, declarăm următoarele:

Agenția pentru Protecția Mediului Argeș, cu sediul în municipiul Pitesti, 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 protecție a 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 HG nr. 1076/2004 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. 3 la 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.

Fondul forestier amenajat în cadrul UP I Valea lui Ivan se află inclus parțial în ariile naturale protejate: Parcul Național Piatra Craiului (RONPA0011), Piatra Craiului (ROSCI0194), Piatra Craiului (ROSPA0165), Rezervația Naturală Piatra Craiului (RONPA0253) și Rezervația Naturală Peștera Stanciului (RONPA0128), intrând sub incidența prevederilor art. 21, alin. 11 din Legea nr. 46/2008 – Codul sivic, 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 OUG 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 unitatea de producție I Valea lui Ivan, incluse parțial în interiorul rețelei ecologice Natura 2000, au fost încadrate 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 UP I Valea lui Ivan li s-a atribuit categoria funcțională, principală sau secundară, **1.5.Q - 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)** (tipul IV funcțional – T.IV).

La elaborarea studiilor de mediu s-a avut în vedere armonizarea amenajamentului silvic al UP I Valea lui Ivan cu prevederile Planului de management al Parcului Național Piatra Craiului, aprobat de Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 296/2020, 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.

Corespunzător obiectivelor social–economice și ecologice fixate de amenajamentul silvic al UP I Valea lui Ivan, repartizarea pe grupe, subgrupe și categorii funcționale a suprafeței acoperite de pădure este redată în tabelul următor:

<b>Subgrupa și categoria funcțională</b>		<b>Suprafața</b>	
<b>Cod</b>	<b>Denumire</b>	<b>ha</b>	<b>%</b>
<b>Grupa I – Păduri cu funcții speciale de protecție</b>			
1.2.	<i>Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și a solurilor</i>		
1.2A	Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinare 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 substrat litologice (T.II)	1,18	-
1.2C	Benzile de pădure din jurul golurilor alpine (T.II)	5,70	2
1.5.	<i>Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier</i>		
1.5C	Arboretele cuprinse în rezervații naturale, cu regim strict de protecție - Rezervația Naturală Piatra Craiului (T.I)	10,71	3
1.6.	<i>Păduri cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității</i>		
1.6A	Arboretele din Parcul Național Piatra Craiului, incluse, prin planurile de management, în zona de protecție strictă (T.I)	76,85	21
1.6C	Arboretele din Parcul Național Piatra Craiului din zona de conservare durabilă constituite din primul rând de parcele limitrofe zonei de protecție integrală (T.II)	142,49	39
1.6D	Arboretele incluse prin planurile de management în zona de conservare durabilă a Parcului Național Piatra Craiului, cu excepția celor incluse la categoria 1.6C (T.III)	77,71	21
<b>TOTAL GRUPA I</b>		<b>314,64</b>	<b>86</b>
<b>Grupa a II-a- Păduri cu funcții de producție și protecție</b>			
2.1B	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T.VI)	53,12	14
<b>TOTAL U.P.</b>		<b>367,76</b>	<b>100</b>

#### 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 UP I Valea lui Ivan obiectivele sunt atât de protecție, cât și de producție. Corespunzător obiectivelor social – economice definite, amenajamentul analizat stabilește funcțiile pe care trebuie să le îndeplinească aceste păduri.

Obiectivele urmărite la elaborarea și implementarea planului sunt următoarele:

1. Ecologice (urmăresc menținerea echilibrului natural):
  - Conservarea și ameliorarea fertilității solului, împiedicarea eroziunii și asigurarea stabilității resurselor naturale.
  - Protejarea versanților râurilor și pâraielor din zonele de munte care alimentează lacuri de acumulare.
  - Conservarea ecosistemelor forestiere pentru rolul lor climatic și antierozional deosebit.
  - Conservarea ecosistemelor de interes comunitar, specifice acestei zone, respectiv a genofondului valoros.
  - Menținerea biodiversității și a valorilor naturale și culturale ale zonei.
  - Menținerea suprafeței păduroase ce stă la baza formării unui microclimat specific (ce determină o scădere a numărului, respectiv a intensității fenomenelor extreme).
  - Rolul pădurilor în circuitul global al carbonului - constituie valoroase depozite de carbon.
  - Reconstrucția ecologică a terenurilor afectate de factori destabilizatori.
  - Asigurarea unui circuit echilibrat al apei.
2. Economice (urmăresc optimizarea producției de masă lemnoasă, respectiv a produselor accesorii):
  - Obținerea de masă lemnoasă de calitate ridicată, valorificabilă industrial.
  - Din cauza ciclurilor lungi de producție, structura și compoziția arboretelor trebuie să fie cât mai diversificată, astfel încât să poată să satisfacă cât mai bine nevoia de lemn la un moment dat.
  - Satisfacerea nevoilor de lemn pentru construcții rurale, lemn de foc și alte utilizări.

- Valorificarea tuturor resurselor nelemnoase disponibile (vânat, fructe de pădure, ciuperci, plante medicinale etc.).

3. Sociale (urmăresc satisfacerea necesităților umane):

- Valorificarea tuturor resurselor lemnoase, nelemnoase disponibile (vânat, fructe de pădure, ciuperci, plante medicinale etc.) sau cele recreațional-estetice.

- Valorificarea forței de muncă locale la lucrările de îngrijire și conducere a pădurii.

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). ședința de preavizare a temei de proiectare - Conferința I de amenajare, cu participarea șefului de proiect și a expertului care asigură controlul tehnic pentru lucrările de amenajare 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, 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 publice 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 la 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 la 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 reprezintă 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 fenomene negative cu implicații semnificative în viitor:

- simplificarea compoziției arboretelor, în sensul încurajării ocupării terenului de către specii cu putere mare de regenerare: carpen, fag etc.;

- dezechilibre ale structuri pe clase de vârstă care afectează continuitatea pădurii;

- degradarea stării fitosanitare a acestor arborete, precum și a celor învecinate;

- menținerea unei structuri simplificate, monotone, de tip continuu;

- scăderea calitativă a lemnului și a resurselor genetice a viitoarelor generații de pădure, datorită neefectuării lucrărilor silvice;

- forțarea regenerărilor artificiale în dauna celor naturale cu repercusiuni negative în ceea ce privește caracterul natural al arboretului;
- dificultatea accesului în zona și presiunea antropică asupra arboretelor accesibile din punctul de vedere al posibilităților de exploatare în condițiile inexistenței unor surse alternative;
- pierderi economice importante.

Din perspectiva proiectelor subsecvente planului, un amenajament silvic ar putea să facă obiectul propunerii și chiar al adoptării unei noi alternative. Amenajamentul silvic al UP I Valea lui Ivan 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 UP I Valea lui Ivan se află inclus parțial în ariile naturale protejate: Parcul Național Piatra Craiului (RONPA0011), Piatra Craiului (ROSCI0194), Piatra Craiului (ROSPA0165), Rezervația Naturală Piatra Craiului (RONPA0253) și Rezervația Naturală Peștera Stanciului (RONPA0128). Aceste arii naturale protejate, beneficiază de un Plan de management, în vigoare, aprobat de Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 296/2020. 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 producție de 110 de 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 toate cele menționate anterior, raportul de mediu recomandă punerea în aplicare a amenajamentului silvic al UP I Valea lui Ivan 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.

S.C. Silva Proiect Expert S.R.L.

Șef de proiect

Ing. Preda Ionel

