



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

AVIZ DE MEDIU

Nr. 16 din 21.11.2022

Ca urmare a notificării adresate de Obștea de pădure Porceni - Pleșa, cu sediul în Bumbești Jiu, sat Pleșa, nr. 15, județul Gorj, înregistrată la APM Gorj cu nr. 8102 din 03.08.2021, a completărilor nr. 10703 din 25.11.2021, nr. 8530 din 05.09.2022,

- în urma analizării documentelor transmise și a verificării,
- în urma parcurgerii integrale a etapelor procedurale, prevăzute de **H.G. nr. 1076/2004** privind stabilirea procedurii de realizarea evaluării de mediu pentru planuri și programe, și în baza:
- **H.G. nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia,
- **H.G. nr. 43/2020** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor,
- **O.U.G. nr. 195/2005** aprobată prin **Legea nr. 265/2006** cu modificările și completările ulterioare privind protecția mediului, OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare; Ord. nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar cu modificările și completările ulterioare;

Se emite:

AVIZ DE MEDIU

Pentru

**AMENAJAMENTUL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ APARTINÂND  
OBȘTII DE PĂDURE PORCENI-PLEȘA - U.P. II OBȘTEA DE PĂDURE PORCENI -  
PLEȘA**

**promovat de: OBȘTEA DE PĂDURE PORCENI - PLEȘA  
în scopul aprobării : Amenajamentului silvic**

Amenajarea pădurilor reprezintă atât știința cât și practica organizării conducerii structural - funcționale a pădurilor în conformitate cu cerințele ecologice, economice și sociale. Dezvoltarea și aplicarea ei se bazează pe conceptul „dezvoltării durabile” (capacitatea de a satisface cerințele generației prezente fără a compromite capacitatea generațiilor viitoare de a satisface propriile nevoi), respectându-se următoarele principii :



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii, nr. 76, municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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



- **Principiul continuității și al permanenței pădurilor ;**
- **Principiul eficacității funcționale;**
- **Principiul conservării și ameliorării biodiversității;**

**Principiul continuitatii și al permanenței pădurilor** reflecta preocuparea permanenta de a asigura prin amenajament conditiile necesare pentru gestionarea durabila a padurilor, prin aceasta înțelegand administrarea si utilizarea ecosistemelor forestiere astfel încat sa li se mentina si sa li-se amelioreze biodiversitatea, productivitatea, capacitatea de regenerare, vitalitatea, sanatatea si sa asigure pentru prezent si viitor capacitatea de a exercita functiile multiple ecologice, economice si sociale la nivel local, regional si chiar mondial, fara a prejudicia alte sisteme. Acest principiu se refera atat la continuitatea în sens progresiv a functiilor de productie cat si la permanenta si ameliorarea functiilor de protectie si sociale vizand nu numai interesele generatiilor actuale dar si pe cele de perspectiva ale societatii. Totodata, potrivit acestui principiu, amenajamentul acorda o atentie permanenta asupra asigurarii integritatii si dezvoltarii fondului forestier.

**Principiul eficacitatii functionale.** Prin acest principiu se exprima preocuparea permanenta pentru cresterea capacitatii de productie si de protectie a padurilor si pentru valorificarea produselor acesteia. Se are în vedere atat cresterea productivitatii padurilor si a calitatii produselor dar si ameliorarea functiilor de protectie, vizand realizarea unei eficiente economice în gospodarirea padurilor precum si asigurarea unui echilibru corespunzator între aspectele de ordin ecologic, economic, social cu cele mai mici costuri.

**Principiul conservarii si ameliorarii biodiversitatii.** Prin acesta se urmareste conservarea si ameliorarea biodiversitatii la cele patru nivele ale acesteia : diversitatea genetica intraspecifica, diversitatea speciilor, diversitatea ecosistemelor si diversitatea peisajelor în scopul maximizarii stabilitatii si al potentialului polifunctional al padurilor.

**Din punct de vedere fizico - geografic,** fondul forestier proprietate privată aparținând Obștii de pădure Porceni - Pleșa, organizat în U.P. II Obștea de pădure Porceni - Pleșa, este situat în partea sud-estică a munților Vâlcan, din masivul Parâng – Retezat, regiune brăzdată de văi adânci, pe partea dreapta tehnică a râului Jiu.

**Din punct de vedere climatic,** potrivit raionării climatice (Monografia geografică a pădurilor de pe teritoriul luat în studiu), pădurile studiate sunt situate în districtul munților mijlocii – împăduriți (favorabil pădurii) – IVC între 450 m și 1300 m.

Vegetația forestieră se încadrează în 2 etaje fitoclimatice, astfel:

- Etajul montan premontan de fâgete (FM1+FD4) 140,4 ha 86 %
- Etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete (FD3) 23,8 ha 14 %

**Din punct de vedere administrativ-teritorial,** suprafața luată în studiu se află pe raza U.A.T. Bumbesti-Jiu, județul Gorj.

Fondul forestier are ca folosință:

- A. Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi: 164,2 ha;

Folosințe		Suprafața (ha)		
		Grupa I	Grupa II	Total
A	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi	164,2	-	164,2
A1	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A1.1.-A1.7.) din	-	-	0,0



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

Strada Unirii , nr. 76 , municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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



	care:			
A1.1-A1.3	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	-	-	0,0
A1.4	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-
A1.5	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A1.6	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
A1.7	Răchitării naturale sau create prin culturi	-	-	-
A2	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A2.1-A2.5)	164,2	-	164,2
A2.1-A2.2	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	164,2	-	164,2
A2.3	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-
A2.4	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A2.5	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
B	Terenuri afectate gospodăririi silvice	-	-	-
C	Terenuri neproductive (stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene)	-	-	-
D	Terenuri scoase temporar din fond forestier	-	-	-
D1	Terenuri transmise prin acte normative altor organizații	-	-	-
D2	Ocupații și litigii	-	-	-
Total		164,2		
Enclave		-	-	-

În scopul reglementării procesului de producție/protecție conform obiectivelor și funcțiilor ecologice și social-economice atribuite arboretelor au fost constituite următoarele subunități de gospodărire:

**SU.P., „E”** - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii 164,2 ha;

Au fost incluse în subunitatea de gospodărire „E” - (rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii) arborete care au funcția ocrotirea genofondului și a ecofondului forestier lemnoasă (arborete ce se suprapun cu zona de protecție integrală a Parcului Național Defileul Jiului și cu aria protejată ROSCI0063 DEFILEUL JIULUI), aceste păduri fiind excluse de la reglementarea procesului de producție.

Întreaga suprafața de 164,2 ha, respectiv unitățile amenajistice: 88, 89 A, 89 B, 90 A, 90 B, 91 A, 91 B, 91 C, 92, 93, se suprapune cu Parcul Național Defileul Jiului și Situl Natura 2000 - ROSCI0063 – Defileul Jiului.

Toată această suprafață este inclusă în grupa I funcțională fiind încadrată în principal în categoria funcțională:

6B - Arboretele din Parcul Național Defileul Jiului, incluse prin planul de management, în zona de protecție integrală. (T. I).

#### **Lucrările silvice prevăzute prin amenajament:**

Prin amenajament nu se implementează viitoare proiecte, așa cum sunt ele definite conform anexelor 1 și 2 ale Directivei E.I.A. (anexele 1 și 2 ale HG nr. 445/2009), implicit în siturile de interes comunitar din zonă.

Bazele de amenajare adoptate urmăresc respectarea normelor în vigoare și a regimului silvic.

Pentru pădurile din U.P. II Obștea de pădure Porceni – Pleșa, nu se reglementează procesul de producție deoarece în conformitate cu prevederile normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor în vigoare, arboretele încadrate în “SU.P. E - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii”, sunt excluse de la reglementarea procesului de producție lemnoasă, în ele nefiind admise nici un fel de intervenții, în condiții normale.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

Strada Unirii, nr. 76, municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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



Conform Art. 25, alin (3) din codul silvic, în vederea cuantificării volumului de lemn nerecoltat ca urmare a instituirii măsurilor de protecție ("SU.P. E - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii"), arboretele au fost încadrate în grupa a II-a pentru reglementarea procesului de producție, rezultând un volum posibil de recoltat după cum urmează:

Posibilitatea totală de produse principale după creșterea indicatoare: 463 mc/an;

Posibilitatea totală de produse secundare: 59 mc/an (din care rărituri 59 mc/an);

Tăieri de igienă: 25 mc/an.

Pădurile sunt accesibile în proporție de 100% și nu se propune construirea a nici unui drum autoforestier.

### Obiectivele amenajamentului silvic

Obiectivele social - economice și ecologice ale pădurii se exprimă prin natura produselor și a serviciilor de protecție ori social-culturale ale pădurii.

Pentru pădurile din cadrul U.P. II Obștea de pădure Porceni – Pleșa, obiectivele detaliate prin stabilirea țărilor de producție ori de protecție la nivelul unităților de amenajament sunt prezentate în tabelul următor :

Grupa și subgrupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protecție sau a serviciilor realizate
Grupa I - Păduri cu funcții speciale de protecție	
6B	- Arboretele din parcurile naționale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală. (T. I).

Realizarea acestor obiective se obține prin excluderea arboretelor de la reglementarea procesului de producție, deoarece acestea fac parte din zona de protecție integrală a Parcului Național Defileul Jiului, nefiind admise nici un fel de intervenții, astfel că în aceste arboretele nu se propun nici un fel de lucrări silvice.

Obiectivele avute în vedere urmăresc respectarea regimului silvic.

Impactul datorat aplicării lucrărilor silvice prevăzute de amenajament:

#### Impactul direct și indirect

În cazul amenajamentelor silvice impactul direct este manifestat asupra habitatelor forestiere identificate pe suprafața de aplicare a Amenajamentului Silvic din cadrul Parcului Național Defileul Jiului și al sitului Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului. Asupra speciilor de interes comunitar din cadrul sitului se va exercita un efect redus și indirect.

#### Impactul asupra Habitatelor forestiere

Impactul lucrărilor silvice asupra habitatelor se realizează prin analiza efectelor acestora asupra criteriilor ce definesc starea favorabilă de conservare pentru fiecare tip de habitat.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

Strada Unirii, nr. 76, municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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



Deoarece în cazul amenajamentului U.P. II OBȘTEA DE PĂDURE PORCENI – PLEȘA, datorita statutului de conservare existent (impus de suprapunerea suprafeței cu zona de protecție integrală a Parcului Național Defileul Jiului) **nu s-au propus nici un fel de lucrări silvice**, nu a fost **identificat nici un impact potential al implementării amenajamentului silvic asupra habitatelor identificate** (9110, 91V0, 6190, 9180, 8220, 91E0\*).

### **Impactul asupra speciilor de mamifere, amfibieni, reptile, pești, nevertebrate și plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Chiar dacă prevederile Amenajamentului Silvic analizat implică doar habitatele forestiere, trebuie luate în considerare și speciile de interes comunitar care sunt prezente în sit și care utilizează pădurile ca habitat .

Deoarece în cazul amenajamentului U.P. II OBȘTEA DE PĂDURE PORCENI – PLEȘA, datorita statutului de conservare existent (impus de suprapunerea suprafeței cu zona de protecție integrală a Parcului Național Defileul Jiului) **nu s-au propus nici un fel de lucrări silvice**, neexistând **nici un impact potential al implementării amenajamentului silvic asupra habitatelor**, implicit nici **asupra speciilor** (care utilizează pădurile ca habitat) nu va exista nici un **impact**.

### **Impactul pe termen scurt și lung**

Impactul activităților pe termen scurt, este reprezentat de perioada de efectuare a lucrărilor silvice. Deoarece în cazul amenajamentului U.P. II OBȘTEA DE PĂDURE PORCENI – PLEȘA, datorita statutului de conservare existent (impus de suprapunerea suprafeței cu zona de protecție integrală a Parcului Național Defileul Jiului) **nu s-au propus nici un fel de lucrări silvice, nu există nici un impact pe termen scurt**.

Prevederile amenajamentului silvic în ce privește dinamica arboretelor pe termen lung, **prin evoluția și conservarea naturală a habitatelor fără intervenția factorului antropic (lipsa intervențiilor)** indică păstrarea caracteristicilor actuale ale habitatelor sau îmbunătățirea lor pe termen lung.

Concluzionăm că soluția adoptată prin amenajament, respective lipsa intervențiilor (lucrărilor silvice), nu are efecte negative semnificative asupra stării de conservare a habitatelor forestiere de interes comunitar pe termene scurt și lung.

### **Impactul cumulativ**

Impactul cumulativ reprezintă categoriile de impact ce sunt responsabile de generarea unor efecte insumate, multiplicare sau sinergice în măsură să afecteze structura sau funcționarea unuia sau mai multor ecosisteme.

Zona studiată este amplasată într-o zonă relativ izolată, ușor antropizată. Principalele activități existente în zonă sunt reprezentate de activitățile silvice legate de administrarea și gospodărirea pădurilor. Activitățile silvice se desfășoară în baza unor planuri de amenajament, dezvoltate pe aceleași principii ca și amenajamentul ce face obiectul acestui studiu.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

Strada Unirii, nr. 76, municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgi.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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



Zona de evaluare a impactului cumulativ a fost stabilită ca fiind zona inclusă în ROSCI0063 - Defileul Jiului. Zona vizată de amenajamentul silvic al U.P. II Obștea de pădure Porceni - Pleșa (situată în Situl Natura 2000) reprezintă 1,50% din suprafața sitului de interes comunitar.

Pe arealul sitului de interes comunitar sunt implementate și alte planuri de amenajament, pentru fond forestier proprietate publică sau privată.

Zona studiată pentru stabilirea impactului cumulativ este alcătuită în proporție de 90% din păduri (conform datelor din formularul standard Natura 2000 și planul de management), gestionate în baza unor amenajamente silvice. Conform legislației din România, toate amenajamentele se realizează în baza unor norme silvice de amenajare a pădurilor ce stabilesc cadrul în care se stabilesc funcțiile pădurii, respectiv obiectivele de protecție sau producție. Normele silvice stabilesc de asemenea și cadrul tehnic în care soluțiile tehnice pot fi stabilite. În condițiile în care amenajamentele vecine au fost realizate în conformitate cu normele tehnice și ținând cont de realitățile existente în teren, putem estima că impactul cumulat al acestor amenajamente asupra integrității ROSCI0063 - Defileul Jiului este de asemenea ne semnificativ.

Prin măsurile propuse de Amenajamentul silvic - U.P. II PORCENI PLESA, se realizează gospodărirea durabilă a pădurilor, în concordanță cu principiile științifice moderne, cu regimul silvic și legislația actuală în vigoare, asigurând conservarea și ameliorarea ecosistemelor forestiere.

Prin implementarea prezentului amenajament silvic nu se fragmentează nici un habitat de interes comunitar și nu apare un impact negativ asupra ariei naturale protejate. Dimpotrivă măsurile propuse conduc la realizarea permanentei pădurii prin conservarea și refacerea habitatelor de interes comunitar și a speciilor de flora și fauna existente.

În arboretele din amenajamentul U.P. II Obștea de pădure Porceni – Pleșa, nu se vor aplica nici un fel de tratamente silvice deoarece nu s-au propus nici un fel de lucrări în aceste arborete, datorită faptului că întreaga suprafață este încadrată la SU.P E (tipul I funcțional), fiind în zona de protecție integrală a Parcului Național Defileul Jiului (nu sunt admise nici un fel de intervenții). Aceste arborete au funcția de ocrotire a genofondului și a ecofondului forestier, fiind excluse de la reglementarea procesului de producție lemnoasă.

Pentru arboretele din amenajamentul U.P. II Obștea de pădure Porceni – Pleșa, care au funcții speciale și exclusive de protecție, excluse de la reglementarea procesului de producție, nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, ele urmând să fie supuse regimului de conservare deosebită

### **Posibilitatea de produse principale**

Nu s-a adoptat posibilitate de produse principale datorită statutului de conservare existent în zona studiată (zona studiată face parte din zona de protecție integrală a Parcului Național Defileul Jiului, în care nu sunt admise nici un fel de intervenții), astfel că în arboretele din amenajamentul U.P. II Obștea de pădure Porceni – Pleșa, nu s-au propus nici un fel de lucrări silvice, datorită faptului că întreaga suprafață este încadrată la SU.P E (tipul I funcțional). Aceste arborete au funcția de ocrotire a genofondului și a ecofondului forestier, fiind excluse de la reglementarea procesului de producție lemnoasă și nu se va recolta nici un volum de masă lemnoasă.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

Strada Unirii, nr. 76, municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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



## **Posibilitatea de produse secundare, tăieri de igienă**

Nu s-a adoptat posibilitate de produse principale datorită statutului de conservare existent în zona studiată (zona studiată face parte din zona de protecție integrală a Parcului Național Defileul Jiului, în care nu sunt admise nici un fel de intervenții), astfel că în arboretele din amenajamentul U.P. II Obștea de pădure Porceni – Pleșa, nu s-au propus nici un fel de lucrări silvice, datorită faptului că întreaga suprafață este încadrată la S.U.P E (tipul I funcțional). Aceste arborete au funcția de ocrotire a genofondului și a ecofondului forestier, fiind excluse de la reglementarea procesului de producție lemnoasă și nu se va recolta nici un volum de masă lemnoasă.

## **Masa lemnoasă de extras prin lucrări de conservare**

Ținând cont de statutul de conservare existent în zona studiată (zona studiată face parte din zona de protecție integrală a Parcului Național Defileul Jiului, în care nu sunt admise nici un fel de intervenții), în arboretele din amenajamentul U.P. II Obștea de pădure Porceni – Pleșa, nu s-au propus nici un fel de lucrări silvice (în concluzie nici Lucrări speciale de conservare), datorită faptului că întreaga suprafață este încadrată la S.U.P E (tipul I funcțional). Aceste arborete au funcția de ocrotire a genofondului și a ecofondului forestier, fiind excluse de la reglementarea procesului de producție lemnoasă, astfel că nu se va recolta nici un volum de masă lemnoasă.

## **Lucrări de ajutorarea regenerărilor naturale și de împădurire**

Ținând cont de statutul de conservare existent în zona studiată (zona studiată face parte din zona de protecție integrală a Parcului Național Defileul Jiului, în care nu sunt admise nici un fel de intervenții), în arboretele din amenajamentul U.P. II Obștea de pădure Porceni – Pleșa, nu s-au propus nici un fel de lucrări silvice (în concluzie nici Lucrări de ajutorarea regenerărilor naturale și de împădurire), datorită faptului că întreaga suprafață este încadrată la S.U.P E (tipul I funcțional). Aceste arborete au funcția de ocrotire a genofondului și a ecofondului forestier, fiind excluse de la reglementarea procesului de producție lemnoasă.

Conform Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, planul AMENAJAMENTUL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATA A OBȘTEI PORCENI PLEȘA, adoptat, va fi armonizat cu prevederile Planul de management integrat al Parcului Național Defileul Jiului și al Sitului Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului când va fi aprobat.

## **Mentținerea și dezvoltarea biodiversității**

Conservarea și ameliorarea biodiversității constituie o componentă esențială a gestionării durabile a pădurilor.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

Strada Unirii, nr. 76, municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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



La nivelul ecosistemic se va urmări păstrarea în cadrul masivului forestier – cel puțin ca reprezentare – a tuturor ecosistemelor specifice zonei, chiar dacă unele dintre ele nu prezintă interes sub raport economic. Pentru ecosistemele mai puțin reprezentate se vor putea identifica și unele zone de îmbătrânire, care să fie cruțate/promovate prin toate intervențiile din cadrul arboretelor respective. Suprafața însumată a zonelor respective poate fi de 0.5 – 2% din întinderea arboretelor în cauză.

Diversitatea specifică trebuie privită sub raportul tuturor componentelor biocenozelor corespunzătoare ecosistemelor naturale. Sub raportul compoziției arboretelor, trebuie avută în vedere

întreaga gamă a speciilor forestiere, binențeles ținând seama de proporțiile corespunzătoare țărilor urmărite, acordând atenție speciilor arbustive și erbacee, ținând seama de importanța lor pentru ameliorarea condițiilor staționale, pentru asigurarea hranei necesare unor specii de animale specifice ecosistemelor în cauză, pentru crearea și menținerea unor liziere protectoare etc.

Se precizează că pentru păstrarea biodiversității administratorii pădurilor și amenajistii pot urmări recomandările de mai jos, ținând totuși cont de condițiile locale:

- conservarea arborilor izolați, maturi, uscați sau în descompunere care constituie un habitat potrivit pentru ciocănitori, păsări de pradă, insecte și numeroase plante inferioare (fungi, ferigi, briofite, etc);

- conservarea arborilor cu scorburi ce pot fi utilizate ca locuri de cuibărit de către păsări și mamifere mici;

- conservarea arborilor mari și a zonei imediat înconjurătoare dacă se dovedește că sunt ocupați cu regularitate de răpitoare în timpul cuibăritului;

- menținerea bălților, pâraielor, izvoarelor și a altor corpuri mici de apă, mlaștini, smârcuri, într-un stadiu care să le permită să își exercite rolul în ciclul de reproducere al peștilor, amfibienilor, insectelor etc. prin evitarea fluctuațiilor excesive ale nivelului apei, degradării digurilor naturale și poluării apei;

- zonarea adecvată, atât pentru operațiunile forestiere cât și pentru activitățile de turism/recreative, a marilor suprafețelor forestiere, în funcție de diferitele niveluri de intervenție și crearea unor zone tampon în jurul ariilor protejate;

- după dezastre naturale (furtuni puternice, incendii pe suprafețe mari, atacuri de dăunători) deciziile manageriale să permită desfășurarea proceselor de succesiune naturală în zonele de interes, ca posibilități de lărgire a biodiversității;

- adaptarea periodizării operațiunilor silviculturale și de tăiere așa încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor 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;

- rotația ciclică a zonelor cu grade diferite de intervenție în timp și spațiu;

- în cazul în care este posibil este bine să rămână și mici suprafețe neplantate, așa încât să se păstreze mici petice de iarbă, suprafețe înierbate pe zone calcaroase cu specii rare sau periclitate de faună și floră, turbării, mlaștini, zone aluviale și zone cu alunecări de teren. Toate acestea pot îmbogăți enorm oferta generală a biodiversității unei zone datorită frecvenței crescute de tranziții („ecotonuri”) între diferitele tipuri de vegetație;

- din același motiv, decizia de a nu replanta anumite suprafețe în plantații noi cu funcții de producție poate genera o varietate suplimentară și recolonizare spontană dispersată cu specii pioniere, ceea ce va duce la o sporire în timp a biodiversității, dacă se asigură nișe corespunzătoare pentru o varietate mare de specii; mai mult, valoarea suplimentară a regenerării complete este de obicei scăzută, deoarece operațiunile de replantare sunt foarte costisitoare;



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii , nr. 76 , municipiul Tg.Jiu

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro); Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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





- asigurarea monitorizării regulate a bogățiilor speciilor naturale, pentru a putea evalua efectul anumitor măsuri luate și a fi siguri de prezența elementelor de floră și faună rare sau periclitate.
- conducerea arboretelor la vârste de peste 100 ani, urmărindu-se îndeosebi regenerarea lor naturală din sămânță;
- recoltarea rațională a masei lemnoase, astfel încât să nu fie afectată stabilitatea și continuitatea pădurii și a ecosistemelor pe care le găzduiește
- realizarea unor lucrări de îngrijire și conducere prin care să se mențină și să se îmbunătățească starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea;
- promovarea compozițiilor de regenerare apropiate de cele ale tipurilor naturale fundamentale de pădure, iar în cazul regenerărilor artificiale folosirea de material seminologic de proveniență locală;
- planificarea tăierilor de regenerare în spiritul continuității recoltelor pe durate de 100-110 ani, care să permită realizarea unui mozaic de habitate naturale aflate în diverse stadii de dezvoltare, lucru benefic în primul rând pentru menținerea și dezvoltarea populațiilor de animale de talie medie și mare;
- luarea unor măsuri pentru prevenirea incendiilor;
- adaptarea periodizării operațiunilor silviculturale și de tăiere astfel încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor animale sensibile, în special cuibăritul de primăvară și perioadele de împerechere ale păsărilor de pădure;
- în toate arboretelor în care s-au propus rărituri sau curățiri, compozițiile țel și compozițiile de regenerare vor fi adaptate pentru a asigura compoziția tipică a habitatelor – în unitățile amenajistice propuse pentru completări, împăduriri sau promovarea regenerării naturale
- se va urmări asigurarea unei structuri compacte a pădurii, luminișurile și zonele defrișate să nu depășească 0,5 – 1,0 ha.
- este interzisă degradarea zonelor umede, desecarea, drenarea sau acoperirea ochiurilor de apă;
- se interzice depozitarea rumegusului sau a resturilor de exploatare în zone umede;
- 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 50 de metri de albia minoră a pâraielor ;
- este interzis spalarea utilajelor în albia sau pe malul cursurilor de apă ;
- nu se execută lucrări de reparatii a motoarelor , schimbarea uleiului de motor și hidraulic în parchetul de exploatare , se vor lua toate măsurile pentru prevenirea poluarii solului și a apei cu uleiuri , lubrefianți și carburanți ;
- depozitarea deșeurilor menajere de la cabanele muncitorilor forestieri sau vagoane-dormitor se face în locuri amenajate , este strict interzisă depozitarea pe malul sau în albia cursurilor de apă ;
- exploatarile forestiere trebuie să se desfășoare folosind tehnologii care au un impact minim asupra habitatelor forestiere și în special asupra celor de interes comunitar
- tăierile se vor executa în așa fel încât să se protejeze și să se promoveze seminișurile deja existente iar arborii cu coroane mari să fie orientați în cădere în afara zonelor cu seminiș;
- să se materializeze și să se respecte traseele pe care au voie să circule tractoarele forestiere și să se aplice strict prevederile legale pentru prejudicierea seminișului;
- să se înlăture în timp util seminișurile neutilizabile, executându-se totodată lucrările de recepție a seminișurilor rănite de fag;



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii , nr. 76 , municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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



- să se urmărească mersul regenerării naturale și al seminișurilor naturale deja existente prin lucrările de ajutorare a regenerării naturale;

Pentru a se asigura diversitatea speciilor de faună – insecte xilofage cu întreg lanțul trofic corespunzător, dar și a unor specii vegetale criptogame, în interiorul arboretelor se vor menține exemplare de arbori bătrâni, deperisanți și morți, câte 1-2 la hectar, dispersați sau în grupe mici ce nu vor fi exploatați dar monitorizați atent pentru evitarea apariției unor atacuri puternice.

**Avizul se emite cu următoarele măsuri :**

#### **Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu aer**

Cunoscându-se statutul de conservare existent în zonă, impus de restricțiile Planului de management integrat al Parcului Național Defileul Jiului și al sitului Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiulu, și anume faptul că suprafața se suprapune cu zona de protecție integrală a Parcului Național Defileul Jiului, prin amenajamentul silvic au fost luate măsuri în concordanță cu obiectivele și managementul conservării ariilor naturale protejate și implicit măsuri pentru a preveni, reduce și compensa orice efect advers asupra mediului al implementării amenajamentului silvic, astfel în arboretele din U.P. II Obștea de pădure Porceni - Pleșa nu au fost propuse nici un fel de intervenții (lucrări silvice). În acest context nu se impun pun alte măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu – aer.

#### **Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu apă**

Amenajamentul silvic analizat nu propune construcții edilitare sau de altă natură care să influențeze calitatea apelor de suprafață și/sau subterane. De altfel în cazul de față, cunoscându-se statutul de conservare existent în zonă, impus de restricțiile Planului de management integrat al Parcului Național Defileul Jiului și al sitului Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiulu, și anume faptul că suprafața se suprapune cu zona de protecție integrală a Parcului Național Defileul Jiului, prin amenajamentul silvic au fost luate măsuri în concordanță cu obiectivele și managementul conservării ariilor naturale protejate și implicit măsuri pentru a preveni, reduce și compensa orice efect advers asupra mediului al implementării amenajamentului silvic, astfel în arboretele din U.P. II Obștea de pădure Porceni - Pleșa nu au fost propuse nici un fel de intervenții (lucrări silvice), astfel că nu se impun alte măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu - apa.

#### **Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu sol**

Cunoscându-se statutul de conservare existent în zonă, impus de restricțiile Planului de management integrat al Parcului Național Defileul Jiului și al sitului Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiulu, și anume faptul că suprafața se suprapune cu zona de protecție integrală a Parcului Național Defileul Jiului, prin amenajamentul silvic au fost luate măsuri în concordanță cu obiectivele și managementul conservării ariilor naturale protejate și implicit măsuri pentru a preveni, reduce și compensa orice efect advers asupra mediului al



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

Strada Unirii , nr. 76 , municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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



implementării amenajamentului silvic, astfel în arboretele din U.P. II Obștea de pădure Porceni - Pleșa nu au fost propuse nici un fel de intervenții (lucrări silvice). În acest context nu se impun pun alte măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu – sol.

### **Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu biodiversitate**

Crearea condițiilor pentru menținerea și asigurarea stabilității biodiversității ecosistemelor și speciilor de plante și/sau animale (din întreg fondul forestier național, nu numai din zona siturilor constituite în acesta), este un deziderat de prim ordin al amenajamentelor silvice.

Deoarece prevederile amenajamentului silvic au fost armonizate cu prevederile Planului de management integrat al Parcului Național Defileul Jiului și al sitului Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului, și datorită faptului că întreaga suprafață din amenajamentul U.P. II Obștea de pădure Porceni - Pleșa se suprapune cu Parcul Național Defileul Jiului și Situl Natura 2000 - ROSCI0063 – Defileul Jiului, zona studiată fiind localizată în zona de protecție integrală a Parcului Național Defileul Jiului, prin amenajamentul silvic au fost luate măsuri în concordanță cu obiectivele și managementul conservării ariilor naturale protejate, respectiv în arboretele din U.P. II Obștea de pădure Porceni - Pleșa nu au fost propuse nici un fel de intervenții (lucrări silvice), măsură impusă de încadrarea arboretelor în grupa I funcțională în categoria funcțională 6B - Arboretele din Parcul Național Defileul Jiului, incluse prin planul de management, în zona de protecție integrală. (T. I). În arboretele încadrate în tipul I funcțional, conform normelor tehnice silvice în vigoare nu se reglementează procesul de producție și nu sunt admise nici un fel de intervenții – lucrări silvice. Astfel nu va exista nici un fel de impact al implementării amenajamentului silvic asupra ariei protejate: ROSCI0063 - Defileul Jiului și prin urmare nu sunt necesare măsuri speciale de reducere a impactului fiecare specie și/sau tip de habitat afectat de plan.

Având în vedere aspectele relatate vor fi prezentate doar măsurile cu caracter general pentru conservarea habitatelor și a speciilor de floră și faună din ariile naturale protejate Parcul Național Defileul Jiului și Situl Natura 2000 - ROSCI0063 – Defileul Jiului, din cadrul U.P. II OBȘTEA DE PĂDURE PORCENI – PLEȘA și măsurile necesare a se implementa în cazul producerii unor calamități.

### **Măsuri de reducere a impactului cu caracter general pentru conservarea habitatelor și a speciilor de floră și faună**

Ca și măsuri generale pentru conservarea habitatelor și a speciilor de floră și faună din ariile naturale protejate Parcul Național Defileul Jiului și Situl Natura 2000 - ROSCI0063 – Defileul Jiului, din cadrul U.P. II OBȘTEA DE PĂDURE PORCENI – PLEȘA recomandăm:

- ✓ respectarea prevederilor amenajamentului silvic;
- ✓ luarea unor măsuri pentru prevenirea și combaterea incendiilor;
- ✓ ținerea sub control a efectivelor populațiilor de insecte dăunătoare (care pot produce gradații catastrofale) și prin protejarea dușmanilor naturali ai acestora ;
- ✓ respectarea prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
- ✓ asigurarea condițiilor tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediu înconjurător;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

Strada Unirii , nr. 76 , municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgi.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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



- ✓ menținerea bălților, pâraielor, izvoarelor și a altor corpuri mici de apă, mlaștini, smârcuri, într- un stadiu care să le permită să își exercite rolul în ciclul de reproducere al peștilor, amfibienilor, insectelor etc. prin evitarea fluctuațiilor excesive ale nivelului apei, degradării digurilor naturale și poluării apei;
- ✓ se interzice degradarea zonelor umede, desecarea, drenarea sau acoperirea ochiurilor de apă;
- ✓ este interzisă stocarea/depozitarea temporară a deșeurilor în pădure;
- ✓ se vor utiliza numai căile de acces și cele de transport forestier aprobate și prevăzute în planul de situație;
- ✓ în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului, se vor respecta și aplica prevederile OUG. nr.68/2007. În termen de două ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, trebuie să informeze ANPM, Autoritatea pentru Protecția Mediului locală;
- ✓ să se instruiască personalul asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor impuse prin prezentul memoriu;
- ✓ să se ia toate măsurile de: prevenire și stingere a incendiilor, iar în caz de incendiu să intervină la stingerea incendiilor cu utilaje proprii și personalul muncitor existent până la intervenția altor autorități;

**b. Alte măsuri de diminuare a impactului asupra diversității biologice din zona de reglementare a amenajamentului silvic al Obstei Hărăboru Valea Mică**

Măsuri propuse pentru gospodărirea habitatelor forestiere și a speciilor de interes comunitar din zona studiată în vederea menținerii și îmbunătățirii, după caz, a stării de conservare

**Măsuri particulare referitoare la habitatele forestiere de interes comunitar existente în cadrul Obstei Porceni Pleșa**

**Evaluarea efectelor potențiale a lucrărilor prevăzute în Amenajamentul Silvic U.P. II OBȘTEA DE PĂDURE PORCENI – PLEȘA asupra factorilor de mediu relevanți pentru plan**

Factor de mediu	Lucrări propuse prin planul analizat	Evaluarea impactului asupra factorului de mediu analizat	Efectul implementării Amenajamentului Silvic asupra factorului de mediu analizat	Ponderea impactului cumulativ
Sanatatea umana	Datorita statului de conservare existent prin amenajament nu s-au propus nici un fel de intervenții (lucrări silvice)	0	Datorita statutului de conservare existent (impus de suprapunerea suprafeței cu zona de protecție integrală a Parcului Național Defileul Jiului), în cazul amenajamentului U.P. II OBȘTEA DE PĂDURE PORCENI – PLEȘA, nu s-au propus nici un fel de lucrări silvice. În concluzie nu va exista nici un fel de impact al implementării amenajamentului silvic asupra ariei protejate: ROSCI0063 - Defileul Jiului. Această măsură adoptată prin amenajamentul silvic (respectiv lipsa intervențiilor), este în concordanță cu prevederile din Planul de management integrat al Parcului Național Defileul Jiului și al sitului Natura 2000	Neutru
Apa		0		
Aer		0		
Sol		0		
Zgomotul și vibrațiile		0		



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

Strada Unirii , nr. 76 , municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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



Factor de mediu	Lucrări propuse prin planul analizat	Evaluarea impactului asupra factorului de mediu analizat	Efectul implementării Amenajamentului Silvic asupra factorului de mediu analizat	Ponderea impactului cumulativ
Peisajul		0	ROSCI0063 Defileul Jiului, care în zona de protecție integrală (ZPI) interzice: "a. Orice forme de exploatare sau utilizare a resurselor naturale, precum și orice forme de folosire a terenurilor, incompatibile cu scopul de protecție și/sau de conservare; b. Activitățile de construcții-investiții, cu excepția celor destinate administrării ariei naturale protejate și / sau activităților de cercetare științifică ori a celor destinate asigurării siguranței naționale sau prevenirii unor calamități naturale."	
Biodiversitatea	Aspecte tratate separate si detaliat mai jos.			

### Masuri de reducere a impactului cu caracter general pentru conservarea habitatelor și a speciilor de floră și faună

Ca și măsuri generale pentru conservarea habitatelor și a speciilor de floră și faună din ariile naturale protejate Parcul Național Defileul Jiului și Situl Natura 2000 - ROSCI0063 – Defileul Jiului, din cadrul U.P. II OBȘTEA DE PĂDURE PORCENI – PLEȘA recomandăm:

- ✓ respectarea prevederilor amenajamentului silvic;
- ✓ luarea unor măsuri pentru prevenirea și combaterea incendiilor;
- ✓ ținerea sub control a efectivelor populațiilor de insecte dăunătoare (care pot produce gradații catastrofale) și prin protejarea dușmanilor naturali ai acestora ;
- ✓ respectarea prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
- ✓ asigurarea condițiilor tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediu înconjurător;
- ✓ menținerea bălților, pâraielor, izvoarelor și a altor corpuri mici de apă, mlaștini, smârcuri, într- un stadiu care să le permită să își exercite rolul în ciclul de reproducere al peștilor, amfibienilor, insectelor etc. prin evitarea fluctuațiilor excesive ale nivelului apei, degradării digurilor naturale și poluării apei;
- ✓ se interzice degradarea zonelor umede, desecarea, drenarea sau acoperirea ochiurilor de apă;
- ✓ este interzisă stocarea/depozitarea temporară a deșeurilor în pădure;
- ✓ se vor utiliza numai căile de acces și cele de transport forestier aprobate și prevăzute în planul de situație;
- ✓ în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului, se vor respecta și aplica prevederile OUG. nr.68/2007. În termen de două ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, trebuie să informeze ANPM, Autoritatea pentru Protecția Mediului locală;
- ✓ să se instruiască personalul asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor impuse prin prezentul memoriu;
- ✓ să se ia toate măsurile de: prevenire și stingere a incendiilor, iar în caz de incendiu să intervină la stingerea incendiilor cu utilaje proprii și personalul muncitor existent până la intervenția altor autorități;



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii , nr. 76 , municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgi.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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



## Măsuri de protecție împotriva incendiilor

Arboretele din cuprinsul unității studiate nu au suferit incendieri recente.

Pentru evitarea unor viitoare incendii se recomandă:

- întreținerea și extinderea rețelei de locuri de odihnă și fumat, mai ales de-a lungul drumurilor și în preajma traseelor de tranzit;
- dotarea cu materiale de intervenție de calitate corespunzătoare a pichetelor pentru paza contra incendiilor;
- limitarea circulației în pădure;
- intensificarea propagandei de prevenire a incendiilor și extinderea rețelei de panouri de avertizare;
- efectuarea de patrulări intense în perioadele și în zonele expuse.

## Protectia impotriva doboraturilor si rupturilor de vant si de zapada

Având în vedere structura actuală a pădurii și caracteristicile geoclimatice, teritoriul studiat nu prezintă riscuri din punct de vedere al doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă, în prezent fiind semnalate aceste fenomene la specii izolate, dar intensitatea fenomenelor este în totalitate slabă.

Ca măsuri generale de prevenire a riscurilor apariției doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă se amintesc:

- menținerea sau refacerea structurilor diversificate spațial;
- executarea sistematică a tăierilor de îngrijire;
- igienizarea permanentă a arboretelor prin tăieri de igienă și conservare;
- introducerea speciilor de amestec în arborete tinere cu structura echienă sau relativ echienă;
- executarea sistematică a tăierilor de îngrijire.

În cazul de față aceste măsuri nu pot fi puse în practică, arboretele urmând o evoluție naturală, deoarece în amenajamentul U.P. II Obștea de pădure Porceni – Pleșa, datorită faptului că întreaga suprafață este încadrată la S.U.P.E, fiind în zona de protecție integrală a Parcului Național Defileul Jiului, nu s-au propus nici un fel de lucrări în aceste arborete.

## Protectia impotriva bolilor si a altor daunatori

Nu s-au semnalat în ultimii ani atacuri masive de dăunători (aceștia există endemic și provoacă anual pagube de intensități variabile, fără a avea caracter de atac de masă).

În scop profilactic se recomandă:

- conservarea arboretelor de tip natural etajate și amestecate, cu densități normale, cu subarboret bogat, parcurse susținut cu lucrări de îngrijire și tăieri de igienă;
- diminuarea pagubelor produse de alți factori dăunători (vânt, zăpadă, vânat, exploatare);
- protejarea entomofaunei folositoare;
- cójirea trunchiurilor de rășinoase doborâte.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

Strada Unirii, nr. 76, municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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



## Aspecte privind soluțiile / măsurile necesare pentru refacerea fondului forestier în cazul arboretelor calamitate

Datorită faptului că întreaga suprafață este încadrată la S.U.P. E (tipul I funcțional), fiind în zona de protecție integrală a Parcului Național Defileul Jiului (în care nu sunt admise nici un fel de intervenții) în cazul apariției unor calamități, conform "Regulamentului Parcului Național Defileul Jiului și al sitului NATURA 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului", realizarea intervențiilor pentru **înlăturarea efectelor calamităților, în zona de protecție integrală se face cu obținerea avizului Administrației Parcului Național Defileul Jiului**, în baza hotărârii Consiliului Științific și a altor aprobări prevăzute de legislația în vigoare, astfel:

**În cazul apariției unor calamități naturale** (doborâturi de vânt, rupturi de vânt și zăpadă, incendii, uscure în masă, atacuri de dăunători, etc.), se vor aplica prevederile „Ordinului nr. 766 din 23.07.2018 (cu modificările și completările ulterioare) pentru aprobarea Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier și a Metodologiei privind aprobarea depășirii posibilității/posibilității anuale în vederea recoltării produselor accidentale I”. În cazul în care apar modificări legislative în ceea ce privește apariția unor calamități se vor respecta prevederile legale în vigoare de la data apariției fenomenului. **Astfel se propun următoarele măsuri:**

- Semnalarea de către personalul silvic de teren prin rapoarte a apariției doboraturilor și rupturilor de vânt și zăpadă dar și a celorlalți factori destabilizatori;
- În cazul fenomenelor dispersate este necesară inventarierea cât mai rapidă a arborilor afectați în vederea determinării volumului rezultat, pentru a stabili dacă este necesară modificarea prevederilor amenajamentului (dacă volumul arborilor afectați este mai mare de 20% din volumul arboretului existent la data apariției fenomenului);
- În cazul fenomenelor concentrate este necesară determinarea cât mai rapidă și exactă a suprafeței afectate pentru a stabili dacă este necesară modificarea prevederilor amenajamentului (dacă arborii afectați, dintr-un arboret sunt concentrați pe o suprafață de peste 5.000 m<sup>2</sup>);
- În cazul în care este necesară modificarea prevederilor amenajamentului se impun următoarele:
  - Convocarea, cât mai rapidă a persoanelor care trebuie să participe la efectuarea analizei în teren: șeful ocolului silvic care asigură administrarea sau serviciile silvice, expertul C.T.A.P., un reprezentant al structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, un reprezentant al structurii de administrare/custodelui ariei naturale protejate, un reprezentant al autorității teritoriale pentru protecția mediului;
  - Întocmirea cât mai rapidă, de către ocolul silvic care asigură administrarea sau serviciile silvice, a documentației necesare în conformitate cu prevederile ordinului 766 din 23.07.2018 (sau a legislației în vigoare la data apariției fenomenului);
- Punerea în valoare a arborilor afectați;
- Extragerea arborilor afectați cât mai repede cu putință pentru a evita extinderea fenomenelor și apariția altor fenomene (ex: în cazul arborilor de rășinoase, afectați de doborâturi, neextragerea acestora cât mai urgent posibil poate duce la deprecierea lemnului și apariția atacurilor de ipidae, etc.);



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii, nr. 76, municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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



- Curatarea de resturi de exploatarea a suprafetelor în care s-au produs doboraturi și rupturi de vant și zapada, atacuri de ipidae ;
- Împădurirea suprafetelor afectate cu specii aparținând tipului natural fundamental de pădure;

### Plan de de monitorizare :

Obiective relevante (OR) de mediu	Indicatori propuși	Ținte	Metoda	Frecvența de monitorizare / competența
<b>OR 1. Protecția fondului forestier din U. P. II OBȘTEA DE PĂDURE PORCENI - PLEȘA:</b>				
1. Monitorizarea stării de sănătate a arboretelor	A. Suprafețe infestate cu dăunători	- evitare apariției cazurilor dovedite de gradații sau defolieri cu caracter de atac de masă	Statistica și prognoza anuală a dăunătorilor	Anual/O.S. care asigură administrarea/serviciile silvice
2. Monitorizarea impactului presiunii antropice asupra arboretelor	A. Volumul de masă lemnoasă tăiată ilegal.	- reducerea la minim a tăierilor ilegale	Controale de fond / evidența tăierilor ilegale	Anual / O.S. care asigură administrarea/serviciile silvice
<b>OR 2. Protecția habitatelor naturale, a speciilor de floră și faună sălbatică din cadrul Parcul Național Defileul Jiului și situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului</b>				
1. Asigurarea conservării habitatelor naturale pentru care a fost declarată aria naturală protejată ROSCI0063 Defileul Jiului (în suprafața inclusă în amenajamentul U.P. II OBȘTEA DE PĂDURE PORCENI - PLEȘA)	A. Stabilitatea arealului natural al habitatelor și a suprafețelor pe care le acoperă amenajamentul (habitatele 9110, 91V0, 6190, 9180, 8220, 91E0* identificate pe suprafața U.P. II OBȘTEA DE PĂDURE PORCENI - PLEȘA); B. Menținerea structurii și funcțiilor specifice ale habitatelor (habitatele 9110, 91V0, 6190, 9180, 8220, 91E0* identificate pe suprafața amenajamentului U.P. II OBȘTEA DE PĂDURE PORCENI - PLEȘA);	- respectarea Obiectivelor de conservare specifice la nivelul sitului ROSCI0063 Defileul Jiului și Planului de management al ariei naturale protejate și respectarea prevederilor amenajamentului silvic	Consultare rapoarte de monitorizare ale administratorilor ariilor naturale protejate sau, după caz, autorității responsabile și respectarea condițiilor specifice punere în valoare și exploatare forestieră.	Anual/O.S. care asigură administrarea/serviciile silvice
2. Asigurarea conservării speciilor de floră și faună sălbatică pentru care a fost declarată aria naturală protejată ROSCI0063 Defileul Jiului (în suprafața inclusă în amenajamentul U.P.	A. Populațiile speciilor de floră și faună sălbatică din aria protejată existentă în amenajament.	- speciile se află într-o stare de conservare favorabilă	Consultare rapoarte de monitorizare ale administratorilor ariilor naturale protejate sau, după caz, autorității responsabile și respectarea condițiilor specifice punere în valoare și exploatare forestieră.	Anual/O.S. care asigură administrarea/serviciile silvice



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii , nr. 76 , municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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





Obiective relevante (OR) de mediu	Indicatori propuși	Ținte	Metoda	Frecvența de monitorizare / competența
II OBȘTEA DE PĂDURE PORCENI - PLEȘA)				
<b>OR 3. Factori de mediu:</b>				
1. AER / Minimizare a impacturilor asupra calității aerului	A. Emisii de poluanți în atmosferă	- Emisii de poluanți sub valorile limită impuse de legislația de mediu	Consultare rapoarte de monitorizare ale administratorilor ariilor naturale protejate sau, după caz, autorității responsabile și factori interesați.	Anual/O.S. care asigură administrarea/serviciile silvice
2. APA/ Limitarea poluării apei subterane	A. Calitatea apei	- Asigurarea stabilității pădurilor ripariene prin neintervenția în imediata vecinătate a cursului de apă	Consultare evidențe documentații partizi; Consultare rapoarte de monitorizare ale administratorilor ariilor naturale protejate sau, după caz, autorității responsabile și factori interesați.	Anual/O.S. care asigură administrarea/serviciile silvice
3. SOLUL	A. Protecția solului	- Nu sunt constatate fenomene de degradare a solului	Centralizare observații controale fond, PV reprimire partizi; Consultare rapoarte de monitorizare ale administratorilor ariilor naturale protejate sau, după caz, autorității responsabile și factori interesați.	Anual/O.S. care asigură administrarea/serviciile silvice
4. MANAGEMENTUL DEȘEURILOR	A. Gestionarea deșeurilor conform HG 856/2002	- Nu sunt lăsate deșeuri în pădure.	Centralizare observații controale fond, PV reprimire partizi; Consultare rapoarte de monitorizare ale administratorilor ariilor naturale protejate sau, după caz, autorității responsabile și factori interesați.	Anual/O.S. care asigură administrarea/serviciile silvice L

Indeplinirea programului de monitorizare a efectelor asupra mediului este responsabilitatea titularului – OBȘTEA HĂRĂBORU PORCENI PLEȘA . Titularul planului este obligat să depună anual , până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării , rezultatele programului de monitorizare la Agenția pentru Protecția Mediului Gorj .

Măsurile de reducere sau de compensare a efectelor semnificative transfrontieră, (după caz)

Nu este cazul. Nu au fost identificate potențiale efecte semnificative asupra mediului sau asupra sănătății umane în context transfrontier.

**Emiterea avizului de mediu s-a făcut avându-se în vedere :**

Modul în care considerațiile de mediu au fost integrate în plan :

În cadrul procedurii evaluării de mediu și evaluării adecvate s-au stabilit obiectivele relevante de mediu , măsurile necesare pentru prevenirea , reducerea și compensarea efectelor negative asupra mediului generate de implementarea planului .



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

Strada Unirii , nr. 76 , municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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



Pentru a asigura monitorizarea efectelor asupra mediului ale planului prin avizul de mediu s-a stabilit un set de indicatori de mediu pentru monitorizare .

#### Modul cum s-au luat în considerare opiniile exprimate de public și de alte autorități

- Anunțuri publicate în ziarul Anunt de mediu în data de 30.08.2021 și 02.09.2021 privind depunerea notificării în vederea obținerii avizului de mediu.
- Anunțuri publicate în ziarul Anunt de mediu în data de 29.08.2022 și 01.09.2022 privind disponibilizarea proiectului de plan și finalizarea Raportului de mediu și pe site-ul APM Gorj .
- Anunțuri publicate în ziarul Anunt de mediu în data de 16.09.2022 și 19.09.2022 privind dezbateră publică și pe site-ul APM Gorj .
- Anunțul publicat în ziarul Adevărul în data de 18.11.2022 privind emiterea Avizului de mediu și pe site-ul APM Gorj
- Nu au fost primite opinii din partea publicului pe perioada derulării procedurii de avizare
- Nu au fost emise puncte de vedere asupra Raportului de Mediu din partea autorităților .
- Documentația de susținere a solicitării au fost accesibile consultării publicului pe toată durata derulării procedurii de reglementare la sediul APM Gorj
- Aviz nr. 17 din 25.10.2022 emis de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva – Administrația Parcului Național Defileul Jiului pentru amenajamentul studiat .

#### Motivarea alegerii uneia dintre alternativele de plan/program prezentate

### **ALTERNATIVA ZERO – VARIANTA ÎN CARE NU S-AR APLICA PREVEDERILE AMENAJAMENTULUI SILVIC**

Strategia de Silvicultură pentru Uniunea Europeană realizată de Comisia Europeană pentru coordonarea tuturor activităților legate de utilizarea pădurilor la nivel UE cuprinde cadrul pentru activitatea Comunității în acest domeniu. În secțiunea privind „Conservarea biodiversității pădurii” preocupările la nivelul biodiversității sunt clasificate în trei categorii: conservare, utilizare durabilă și beneficii echitabile ale folosirii resurselor genetice ale pădurii. Utilizarea durabilă se referă la menținerea unei balanțe stabile între funcția socială, cea economică și serviciul adus de pădure diversității biologice.

În cazul de față cunoscându-se statutul de conservare existent în zonă, impus de restricțiile Planului de management integrat al Parcului Național Defileul Jiului și al sitului Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului, și anume faptul că suprafața se suprapune cu zona de protecție integrală a Parcului Național Defileul Jiului, **neimplementarea planului de amenajament**, respectiv nerespectarea prevederilor amenajamentului silvic, și anume „nonintervenția” în aceste suprafețe, **ar conduce la neatingerea obiectivelor de conservare impuse prin planul de management și obiective de conservare specifice pentru habitatele și speciile din ROSCI0063 Defileul Jiului**”, din anexa Notei MMAP nr. 13421/CA/11.09.2020 (privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din **ROSCI0063 Defileul Jiului**), care în zona de protecție integrală (ZPI) interzice:



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

Strada Unirii , nr. 76 , municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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



"a. Orice forme de exploatare sau utilizare a resurselor naturale, precum și orice forme de folosire a terenurilor, incompatibile cu scopul de protecție și/sau de conservare;

b. Activitățile de construcții-investiții, cu excepția celor destinate administrării ariei naturale protejate și / sau activităților de cercetare științifică ori a celor destinate asigurării siguranței naționale sau prevenirii unor calamități naturale."

În general nerealizarea amenajamentelor silvice, pentru fondul forestier național și implicit neimplementarea prevederilor amenajamentelor silvice, pot avea efecte devastatoare în viitor, la nivel național, în sensul că se va pierde singurul instrument de control al gospodăririi corespunzătoare a pădurilor, conform cu legislația în vigoare în ceea ce privește gospodărirea și gestionarea durabilă a fondului forestier național, fapt ce va duce la încurajarea practicilor de tăieri ilegale și necontrolate (defrișări pe suprafețe mai mari sau mai mici), cu efecte negative asupra mediului și asupra tuturor speciilor și habitatelor din zonele rămase fără amenajamente silvice elaborate.

În cazul neimplementării planului sanatarea umana nu va fi afectata, zona rămânând nepopulata.

### **ALTERNATIVA UNU – VARIANTA ÎN CARE S-AR APLICA PREVEDERILE AMENAJAMENTULUI SILVIC ȚINÂNDU-SE CONT DE RECOMANDĂRILE ACESTEI EVALUĂRI DE MEDIU**

Ca urmare a faptului ca la data elaborării Amenajamentului Silvic proiectantul amenajamentului, a cunoscut statul de arie protejată a zonei analizate, și anume a cunoscut faptul că suprafața inclusă în amenajamentul silvic se suprapune cu zona de protecție integrală a Parcului Național Defileul Jiului, acesta a ținut cont de corelarea între starea actuală de conservare a habitatelor din fiecare unitate amenajistică a Amenajamentului Silvic cu lucrările propuse prin acesta și cu cerințele asigurării condițiilor normale de conservare și dezvoltare a habitatelor și speciilor de interes local și comunitar.

Astfel, în cazul de față, cunoscându-se statutul de conservare existent în zonă, impus de restricțiile Planului de management integrat al Parcului Național Defileul Jiului și al sitului Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului, și anume faptul că suprafața se suprapune cu zona de protecție integrală a Parcului Național Defileul Jiului, **soluțiile adoptate în amenajamentul silvic al U.P. II OBȘTEA DE PĂDURE PORCENI – PLEȘA, s-au armonizat cu prevederile planului de management astfel că prin amenajamentul silvic nu s-au propus nici un fel de intervenții**, tocmai pentru a veni în sprijinul atingerii obiectivelor de conservare impuse prin planul de management și **obiective de conservare specifice pentru habitatele și speciile din ROSCI0063 Defileul Jiului**", din anexa Notei MMAP nr. 13421/CA/11.09.2020 (privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din **ROSCI0063 Defileul Jiului**), care în zona de protecție integrală (ZPI) interzice:

"a. Orice forme de exploatare sau utilizare a resurselor naturale, precum și orice forme de folosire a terenurilor, incompatibile cu scopul de protecție și/sau de conservare;

b. Activitățile de construcții-investiții, cu excepția celor destinate administrării ariei naturale protejate și / sau activităților de cercetare științifică ori a celor destinate asigurării siguranței naționale sau prevenirii unor calamități naturale."



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

Strada Unirii , nr. 76 , municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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



În concluzie aplicarea prevederilor amenajamentului silvic va contribui la atingerea obiectivelor de conservare impuse prin planul de management din Planul de management integrat al Parcului Național Defileul Jiului și al sitului Natura 2000 ROSCI0063 Defileul.

Rezultatele consultărilor transfrontieră :

Nu este cazul .

Prezentul aviz este valabil de la data emiterii, pe toată perioada punerii în aplicare a planului/programului dacă nu intervin modificări ale acestuia.

Titularul planului/programului are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului, dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii avizului de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării. Titularul planului/programului are obligația de a supune procedurii de adoptare planul/programul, precum și orice modificare a acestuia, după caz, numai în forma avizată de autoritatea competent pentru protecția mediului.

Nerespectarea prevederilor prezentului aviz de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului planului/programului, iar răspunderea pentru corectitudinea lucrărilor de evaluare revine autorului acestuia, conform **O.U.G. nr. 195/2005** aprobată prin **Legea nr. 265/2006** privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul aviz de mediu conține 20 pagini și a fost redactat în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,

Dr. ing. Nicolae GIORGI



INTOCMIT ,  
Ing. Ludmila Liana BARDAN

SEF SERVICIU AVIZE , ACORDURI ,  
AUTORIZAȚII ,

Dr. Ing. Ina Liliana BLIDEA

BIODIVERSITATE  
Biolog Consuela Maria AVRAM

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

Strada Unirii , nr. 76 , municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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

