



Direcția Generală Evaluare Impact, Controlul Poluării și Schimbări Climatice

Se aprobă,  
Secretar de Stat  
Raul Călin POP

AVIZ DE MEDIU

Nr. 37.....din 26.06..2026

Ca urmare a notificării adresate de **FUNDAȚIA PĂDUREA DE MÂINE**, cu sediul în București, str. Constantin Mille nr. 18, privind planul „**AMENAJAMENTUL SILVIC AL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ APARTINÂND PERSOANEI JURIDICE FUNDAȚIA PĂDUREA DE MÂINE, U.P. I CÂMPUȘEL-PLEȘE, JUDEȚUL GORJ ȘI HUNEDOARA**”, înregistrată la ANMAP - Direcția Județeană de Mediu Gorj cu nr. 1230/10.02.2025,

- în urma analizării documentelor transmise și a variantei finale a planului, înaintate de ANMAP - DJM Gorj cu adresa nr. 5180/17.06.2026 și înregistrată la MMAP cu nr. R/28828/18.06.2026,

- în urma parcurgerii etapelor procedurale prevăzute în Hotărârea Guvernului nr.1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe de către ANMAP - Direcția Județeană de Mediu Gorj, conform delegării de competență emisă de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor cu nr. R/DGEICPSC/7539/24.02.2025, cu luarea în considerare a prevederilor Hotărârii de Guvern nr. 236/2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice,

- în baza Hotărârii de Guvern nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a Ordonanței de Urgență nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, **se emite:**

AVIZ

pentru planul: „**AMENAJAMENTUL SILVIC AL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ APARTINÂND PERSOANEI JURIDICE FUNDAȚIA PĂDUREA DE MÂINE, U.P. I CÂMPUȘEL-PLEȘE, JUDEȚUL GORJ ȘI HUNEDOARA**”

promovat de: Fundația Pădurea de Mâine, cu sediul în localitatea București, str. Constantin Mille nr.18

în scopul aprobării: Amenajamentului silvic

## I. Prezentare generală

Din punct de vedere fizico - geografic U.P. I CÂMPUȘEL-PLEȘE este situat în Carpații Meridionali, în grupa muntoasă Retezat-Godeanu, respectiv în trei masive muntoase: Masivul Godeanu, Masivul Piule din Munții Retezatului, Masivul Oslea din Munții Vâlcan. Principala cale de acces în teritoriul unității de producție este din DN 66A care face legătura între Cerna Sat și Câmpul lui Neag.

Unitatea de protecție și producție U.P. I Câmpușel-Pleșe are o suprafață de 391,74 ha și este fond forestier proprietate privată aparținând Fundației Pădurea de Mâine ce se întinde pe două județe: Gorj și Hunedoara. Unitatea de producție este administrată de Ocolul Silvic Lupeni.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața amenajamentului silvic se află pe raza a două unități administrativ-teritoriale, respectiv: Tismana - județul Gorj și Uricani - județul Hunedoara.

### Repartiția fondului forestier pe unități administrativ-teritoriale:

Nr. crt	Județul	Unitatea teritorial - administrativă	Ocolul silvic de proveniență	Trup	Parcele componente	Suprafața (ha)
1	Gorj	Orașul Tismana	Lupeni	Câmpușel	33-36,%37,38-42	230.74
2	Hunedoara	Orașul Uricani		Pleșe	%37,43	1.06
		Orașul Uricani			44-54	159.94
<b>Total</b>						<b>391.74</b>

### Vecinătăți și limite:

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
		Felul	Denumirea	
<b>Trupul Câmpușel</b>				
N	Pădure O.S. Lupeni, U.P.IV Câmpușel	Naturală	PN Retezat	Culme
E	Pădure O.S. Lupeni, U.P.IV Câmpușel	Naturală și convențională	Valea Rea	Drum național, curs de apă
S	pășune	Naturală	Golul de munte Turcineasa	Lizieră, drum
V	Pădure O.S. Baia de Aramă, pășune, pădure O.S. Lupeni, U.P.IV Câmpușel	Naturală și convențională	Cl. Șoarbelor Cl. Șerbata Cl. Șerba PN Retezat PN Domogled-Valea Cernei	Culme, lizieră
<b>Trupul Pleșe</b>				
N	Pădure O.S. Lupeni, U.P.IV Câmpușel	Naturală	PN Retezat	Lizieră, culme, pășune
S	pădure O.S. Lupeni, U.P.IV Câmpușel	Naturală și convențională	Râul Jiul de Vest, DN66A	Curs de apă, Drum național
E	pădure O.S. Lupeni, U.P.IV Câmpușel	Naturală și convențională	Râul Jiul de Vest, DN66A	Curs de apă, Drum național
V	pădure O.S. Lupeni, U.P.IV Câmpușel	Naturală și convențională	Râul Jiul de Vest, DN66A	Curs de apă, Drum național

### **Arii naturale protejate:**

Fondul forestier se suprapune parțial cu siturile Natura 2000 ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest (60,59 ha), RONPA0001 Parcul Național Domogled-Valea Cernei (3,73 ha), RONPA0440 Ciucevele Cernei (3,73 ha), ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei (3,99 ha), ROSPA0035 Domogled-Valea Cernei (45,5 ha), RONPA0002 Parcul Național Retezat (0,85 ha), ROSCI0217 Retezat (0,85 ha) și ROSPA0084 Munții Retezat (0,85 ha).

### **Prezența pădurilor virgine și cvasivirgine:**

La încadrarea arboretelor în planurile de lucrări, proiectantul a analizat și aplicat prevederile Ordinului nr.3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România. S-a constatat că pe suprafața U.P. I Câmpușel-Pleşe există păduri virgine și cvasivirgine în u.a.-urile: 34B (0,12 ha), 34D (0,14 ha), 34G (0,06 ha) și 35 (0,06 ha), limitrofe cu u.a. 34E și 36.

### **Relația cu ariile naturale protejate suprapuse/limitrofe:**

Prevederile amenajamentului silvic sunt coroborate cu obiectivele țintă ale siturilor Natura 2000 ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest, ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei, ROSPA0035 Domogled-Valea Cernei, ROSCI0217 Retezat, ROSPA0084 Munții Retezat și cu Planurile de management ale siturilor.

Lucrarea elaborată nu influențează negativ studiile și proiectele elaborate anterior, ci vine în completarea lor prin valorificarea eficientă a resurselor, în condițiile dezvoltării durabile.

Principalele funcțiuni ale amenajamentului silvic supus discuției, stabilite prin proiectul tehnic și planurile de management și al legislației sub incidența căroră intră, rămân valabile și neschimbate în privința unităților și subunităților teritoriale. Zona studiată se află în afara intravilanului, având numai funcțiuni de teren silvic, acest aspect nemodificându-se pe durata realizării planului. Întreaga suprafață rămâne în folosință silvică pe durata realizării planului și după finalizarea acestuia.

Unitatea de producție I Câmpușel-Pleşe este suprapus și cu RONPA0001 Parcul Național Domogled-Valea Cernei, RONPA0440 Ciucevele Cernei și RONPA0002 Parcul Național Retezat.

### **Relația cu aria specială de conservare ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest :**

Nordul Gorjului de Vest este o arie protejată (arie specială de conservare - SAC) din România, desemnată în scopul protejării biodiversității și menținerii într-o stare de conservare favorabilă a florei spontane și faunei sălbatice, precum și a habitatelor naturale de interes comunitar aflate în arealul zonei de protecție. Aceasta se întinde pe o suprafață de 86.980,5 ha, integral pe uscat.

Situl se întinde pe teritoriile administrative ale județelor Gorj (Bumbești-Jiu, Godinești, Padeș, Peștișani, Runcu, Schela, Stănești, Tismana, Turcinești) și Hunedoara (Uricani).

Situl Nordul Gorjului de Vest, a fost declarat sit de importanță comunitară în decembrie 2007 pentru a proteja 6 specii de plante și 28 de specii de animale. Situl a fost desemnat ca arie specială de conservare în mai 2022. Acesta include ariile naturale: Cheile Sohodolului, Cornetul Pocruiei, Cotul cu Aluni, Dealul Gornăcelu, Izvoarele Izvernei, Izbucul Jaleșului, Muntele Oslea, Parcul Național Defileul Jiului, Parcul Național Domogled-Valea Cernei, Pădurea Tismana-Pocruia, Piatra Andreaua, Peștera Gura Plaiului și Rezervația botanică Cioclovina.

Aria specială de conservare ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest are plan de management aprobat prin Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1251/2016. Obiectivele de conservare pentru situl Natura 2000 au fost stabilite prin Decizia nr. 656/03.12.2021, în completare fiind și cea cu nr. 666/08.12.2021 emise de MMAP.

### **Parcul Național Domogled-Valea Cernei:**

Parcul Național Domogled-Valea Cernei este o arie protejată de interes național ce corespunde categoriei a II-a IUCN (parc național, zonă specială de conservare), situat în partea sud-vestică a României, pe teritoriile județelor Caraș-Severin, Mehedinți și Gorj.

Aria naturală se află în partea central-estică a județului Caraș-Severin (pe teritoriile administrative ale comunelor: Cornereva, Mehadia, Teregova, Topleț și Zăvoi și al orașului Băile Herculane), cea nord-vestică a județului Gorj (pe teritoriul comunei Padeș și al orașului Tismana) și în cea nord-estică a județului Mehedinți (pe teritoriile comunelor: Balta, Isverna, Obârșia-Cloșani și Podeni) și urmează a fi străbătută de drumul național 66 A, pentru a lega județele Hunedoara și Caraș Severin. Prezența speciilor și habitatelor de interes comunitar, a determinat desemnarea, în zona parcului național, a două situri Natura 2000: situl de importanță comunitară ROSCI0069 Domogled-Valea Cernei și aria de protecție avifaunistică ROSPA0035 Domogled-Valea Cernei. Limitele celor trei categorii de arii protejate nu se suprapun perfect. Pe teritoriul parcului se regăsesc și o serie de rezervații naturale, a căror delimitare a fost stabilită prin Legea nr. 5/2000.

#### **Relația cu Rezervația Naturală RONPA0440 Ciucevele Cernei:**

Ciucevele Cernei alcătuiesc o arie protejată de interes național ce corespunde categoriei a IV-a IUCN (rezervație naturală de tip mixt), situată în județul Gorj, pe teritoriul administrativ al comunei Padeș. Aria naturală se află în extremitatea nord-vestică a județului Gorj, în teritoriul satului Cerna-Sat, în valea superioară a râului Cerna, între acestea și valea Cărbunelui, la poalele vestice ale Munților Vâlcan.

Rezervația naturală întinsă pe o suprafață de 1.166 hectare, a fost declarată arie protejată prin Legea nr. 5 din 6 martie 2000 și reprezintă o zonă de interes geologic, floristic și peisagistic, cu vegetație ierboasă de stâncărie și specii arboricole cu elemente sudice; cu un relief ruiniform (cu stâncării, abrupturi calcaroase, izbucuri) calcaros constituit din trei corpuri.

Rezervația naturală Ciucevele Cernei este inclusă în Patrimoniul Mondial UNESCO datorită pădurilor sale seculare de fag.

Banda de protecție de 100 m a zonei nucleu UNESCO Ciucevele Cernei (din Parcul Național Domogled-Valea Cernei) face parte din regimul strict de conservare. În această fâșie și în zona de protecție integrală sunt interzise categoric exploatarea forestieră, intervențiile umane și orice formă de utilizare a resurselor naturale. Activitățile permise sunt limitate strict la cercetare științifică, educație ecologică și ecoturism cu impact redus.

#### **Relația cu aria specială de conservare ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei**

Aria specială de conservare ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei are o suprafață de 62121,30 ha și a fost instituită prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrată a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare. A fost înființată pentru protejarea unui număr impresionant de habitate de interes comunitar (38), specii de plante (3), mamifere (16), amfibieni (1) și reptile (1), nevertebrate (22), pești (6). Aparține regiunilor biogeografice alpine (52% din teritoriu) și continentale (48%) și o parte însemnată (98%) se include în Parcul Național Domogled-Valea Cernei. Pe teritoriul sitului se află 9 rezervații naturale, 4 monumente ale naturii și 2 rezervații științifice.

Aria specială de conservare ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei are plan de management aprobat prin Ordinul MMAP nr. 1121/2016 și Draft Plan de management versiunea 08.2024. Obiectivele de conservare pentru situl Natura 2000 au fost stabilite prin Decizia nr. 546/09.08.2023 emisă de MMAP.

#### **Relația cu aria de protecție avifaunistică ROSPA0035 Domogled-Valea Cernei:**

Aria de protecție avifaunistică ROSPA0035 Domogled-Valea Cernei are o suprafață de 66617 ha și a fost declarată pentru protecția speciilor de păsări de interes comunitar din zonă și a avut scop: protecția, gestionarea și reglementarea speciilor de păsări care trăiesc în mod natural în stare de sălbăticie din zonă: aplicarea măsurilor necesare pentru conservarea, menținerea sau refacerea unei diversități și a unei suprafețe suficiente de habitat pentru toate speciile de păsări vizate; aplicarea

măsurilor necesare pentru menținerea sau adaptarea tuturor speciilor de păsări vizate, la un nivel care corespunde în mod special exigențelor ecologice, științifice și culturale, ținându-se seama de exigențele economice și recreative.

Aria de protecție avifaunistică se suprapune pe limita Parcului Național Domogled-Valea Cernei care se întinde pe suprafața a trei județe: Caraș-Severin, Mehedinți și Gorj și are o suprafață de 61211 ha, fiind actualmente parcul național cel mai mare din țară. Parcul Național Domogled-Valea Cernei a fost instituit prin Ordinul ministrului mediului nr. 7/1990 pentru înființarea a 13 parcuri naționale. Aria de protecție avifaunistică ROSPA0035 Domogled-Valea Cernei are plan de management aprobat prin Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1121/2016 și Draft Plan de management versiunea 08.2024. Obiectivele de conservare pentru situl Natura 2000 au fost stabilite prin Decizia nr. 191/21.05.2021 emisă de MMAP.

#### **Parcul Național Retezat :**

Parcul Național Retezat este o arie protejată de interes național ce corespunde categoriei a II-a IUCN (parc național), desemnată în scopul protejării biodiversității și menținerii într-o stare de conservare favorabilă florei spontane și faunei sălbatice, precum și a unor habitate naturale de interes comunitar aflate în arealul zonei protejate. Acesta este situat în sud-vestul țării, pe teritoriul județului Hunedoara.

Se află în extremitatea sud-vestică a județului Hunedoara (la limita de graniță cu județele Caraș-Severin și Mehedinți, în nordul Parcului Național Domogled-Valea Cernei), pe teritoriile administrative ale comunelor: Pui, Râu de Mori, Sălașu de Sus și pe cel al orașului Uricani).

Prin constituirea Parcului Național Retezat se urmărește protecția și conservarea unor eșantioane reprezentative pentru spațiul biogeografic național, cuprinzând elemente naturale cu valoare deosebită sub aspect fizico-geografic, floristic, faunistic, hidrologic, geologic, paleontologic, speologic, pedologic și peisagistic.

Retezatul prezintă o arie naturală montană cu o gamă floristică și faunistică diversă, exprimată atât la nivel de specii cât și la nivel de ecosisteme terestre, acesta adăpostind aproape 1.190 de specii de plante superioare, 90 de specii taxoni endemici, 130 de plante rare sau vulnerabile, 50 de specii de mamifere, 168 specii de păsări, 9 specii de reptile, 5 specii de amfibieni.

#### **Relația cu situl de importanță comunitară ROSCI0217 Retezat**

Situl de importanță comunitară ROSCI0217 Retezat este o arie protejată de interes național ce corespunde categoriei a II-a IUCN (parc național), desemnată în scopul protejării biodiversității și menținerii într-o stare de conservare favorabilă florei spontane și faunei sălbatice, precum și a unor habitate naturale de interes comunitar aflate în arealul zonei protejate. Acesta este situat în sud-vestul țării, pe teritoriul județului Hunedoara și are o suprafață de 43528,5 ha.

Se află în extremitatea sud-vestică a județului Hunedoara (la limita de graniță cu județele Caraș-Severin și Mehedinți, în nordul Parcului Național Domogled-Valea Cernei), pe teritoriile administrative ale comunelor: Pui, Râu de Mori, Sălașu de Sus și pe cel al orașului Uricani.

Situl cuprinde un număr de 22 tipuri de habitate, 7 specii de plante, 9 specii de nevertebrate, trei specii de pești/ciclostomi, o specie de amfibieni și 10 specii de mamifere.

Situl de importanță comunitară ROSCI0217 Retezat are plan de management aprobat prin Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 2095/2024. Obiectivele de conservare pentru situl Natura 2000 au fost stabilite prin Nota nr. 11140/BT/21.04.2021 emisă de MMAP.

#### **Relația cu aria de protecție avifaunistică ROSPA0084 Munții Retezat**

Munții Retezat este o arie protejată (arie de protecție specială avifaunistică) din România întinsă pe o suprafață de 38.316 ha, integral pe uscat. Situl de întinde pe teritoriile administrative ale

judetelor: Caraș-Severin, Gorj și Hunedoara. Situl Munții Retezat a fost declarat arie de protecție specială avifaunistică în octombrie 2007 pentru a proteja o gamă diversă de specii avifaunistice. Situată în ecoregiunea alpină, aria protejată nu include niciun habitat protejat. Situl de suprapune cu ariile naturale: Geoparcul Dinozaurilor „Țara Hațegului”, Parcul Național Domogled-Valea Cernei, Parcul Național Retezat, Peștera Zeicului, Peștera cu Corali, Rezervația științifică Gemenele. La baza desemnării sitului se află 23 specii de păsări protejate la nivel european sau aflate pe lista roșie a IUCN.

Aria de protecție avifaunistică ROSPA0084 Munții Retezat are plan de management aprobat prin Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 2095/2024. Obiectivele de conservare pentru situl Natura 2000 au fost stabilite prin Nota nr. 253925/MF/18.12.2020 emisă de MMAP.

### **Analiza impactului asupra benzii de protecție de 100 m a zonei nucleu UNESCO „Ciucevele Cernei”:**

#### **➤ Date generale privind componenta UNESCO**

Componenta „Ciucevele Cernei” face parte din proprietatea UNESCO „Ancient and Primeval Beech Forests of the Carpathians and Other Regions of Europe”, înscrisă în Lista Patrimoniului Mondial, datorită valorii universale excepționale reprezentate de ecosistemele forestiere naturale de fag și procesele ecologice nealterate.

Zona analizată este amplasată în județul Gorj, fiind inclusă în categoria pădurilor naturale cu grad ridicat de conservare. Componenta UNESCO beneficiază de statut de protecție internațională, având rol esențial în conservarea biodiversității forestiere și a habitatelor naturale caracteristice Carpaților Meridionali.

Obiectivele principale de conservare vizează menținerea integrității structurale și funcționale a ecosistemelor forestiere, conservarea proceselor naturale și limitarea activităților antropice susceptibile să afecteze valoarea universală a sitului.

#### **➤ Delimitarea zonei nucleu și a benzii de protecție de 100 m**

Zona nucleu UNESCO „Ciucevele Cernei” este delimitată conform datelor GIS și a documentațiilor oficiale aferente proprietății UNESCO. În jurul acesteia este instituită o bandă de protecție cu lățimea minimă de 100 m, având rol de zonă tampon pentru reducerea efectelor de margine și menținerea condițiilor microclimatice specifice ecosistemelor forestiere naturale.

Amplasamentul analizat este suprapus zonei de protecție integrală și benzii de protecție de 100 m a zonei nucleu UNESCO Ciucevele Cernei.

#### **➤ Obiectivele de conservare relevante**

Pentru componenta UNESCO „Ciucevele Cernei” au fost identificate următoarele obiective relevante de conservare:

- menținerea caracterului natural al ecosistemelor forestiere;
- conservarea habitatelor forestiere de fag aflate într-o stare favorabilă;
- menținerea continuității și consecutivității ecologice;
- protejarea biodiversității specifice pădurilor naturale;
- prevenirea fragmentării habitatelor;
- menținerea proceselor ecologice naturale și a regimului microclimatic specific;
- evitarea oricăror intervenții susceptibile să afecteze integritatea sitului UNESCO.

Conservarea acestor elemente este esențială pentru menținerea valorii universale a proprietății UNESCO și pentru asigurarea stării favorabile de conservare a habitatelor naturale.

#### **➤ Descrierea planului analizat**

Planul analizat constă în gestionarea și gospodărirea pădurilor, fundamentat ecologic, iar amenajarea pădurilor este ansamblul de preocupări și măsuri menite să asigure aducerea și

păstrarea pădurilor în stare corespunzătoare din punctul de vedere al funcțiilor ecologice, economice și sociale pe care acestea le îndeplinesc.

Lucrările propuse prin acesta sunt: degajări, curățiri, rărituri, tăieri de igienă, tăieri progresive și tăieri de conservare, dintre care cele care se suprapun cu banda de protecție, sunt: u.a. 34B (t. de igienă), 34C (t. de conservare), 34D (rărituri), 34E (rărituri), 34G (curățiri), 35 (t. de conservare), 36 (nu există lucrare silvică propusă).

Accesul în amplasament se realizează prin intermediul drumurilor forestiere existente, fără necesitatea realizării unor lucrări suplimentare de infrastructură.

Organizarea de șantier va fi amplasată în afara zonei nucleu UNESCO și, pe cât posibil, în afara benzii de protecție de 100 m.

#### ➤ **Relația planului cu zona UNESCO**

Analiza relației dintre plan și componenta UNESCO „Ciucevele Cernei” a evidențiat faptul că amplasamentul se află în proximitatea zonei nucleu, existând posibilitatea apariției unor efecte indirecte asupra ecosistemelor forestiere protejate.

Nu au fost identificate suprapuneri directe cu zona nucleu UNESCO, au fost identificate suprapuneri cu banda tampon de protecție.

Prin natura activităților propuse pot apărea efecte locale asociate zgomotului, prezenței utilajelor, modificărilor microclimatice și creșterii temporare a presiunii antropice.

Conectivitatea ecologică dintre habitatele forestiere naturale trebuie menținută pe întreaga perioadă de implementare a planului.

### **Identificarea și evaluarea impacturilor potențiale**

#### ➤ **Impact asupra habitatelor forestiere**

Implementarea planului poate conduce la afectarea locală a habitatelor forestiere prin intervenții asupra vegetației, modificarea structurii arboretelor și apariția efectelor de margine.

În cazul realizării unor lucrări de defrișare sau de deschidere a coronamentului, pot apărea modificări ale condițiilor de regenerare naturală și alterări locale ale stabilității ecosistemelor forestiere.

Impactul estimat este indirect, temporar și de intensitate redusă.

#### ➤ **Impact asupra microclimatului**

Activitățile propuse în interiorul sau în proximitatea benzii de protecție de 100 m pot determina modificări microclimatice locale prin creșterea expunerii la lumină, variații de temperatură și reducerea umidității specifice ecosistemelor forestiere naturale.

Aceste efecte pot influența indirect starea de conservare a habitatelor și speciilor caracteristice zonei nucleu UNESCO.

Având în vedere amploarea redusă a intervențiilor și aplicarea măsurilor de reducere a impactului, efectele estimate sunt limitate și reversibile.

#### ➤ **Impact asupra biodiversității**

În perioada de execuție pot apărea efecte temporare asupra faunei prin generarea de zgomot, vibrații și creșterea prezenței antropice în zonă.

Speciile potențial afectate includ:

- avifauna forestieră;
- mamifere de interes conservativ;
- chiroptere;
- nevertebrate asociate lemnului mort.

Nu sunt anticipate efecte semnificative asupra populațiilor speciilor protejate, cu condiția respectării măsurilor de evitare și reducere a impactului.

➤ **Impact asupra integrității peisajului**

Implementarea proiectului poate genera modificări locale ale peisajului forestier prin prezența temporară a utilajelor și a lucrărilor propuse.

Având în vedere caracterul limitat al intervențiilor și menținerea structurii generale a fondului forestier, nu sunt anticipate efecte semnificative asupra integrității peisajului natural asociat proprietății UNESCO.

➤ **Impact cumulativ**

În evaluarea impactului cumulativ, au fost analizate și alte activități existente sau propuse în zona de influență, respectiv:

- exploatări forestiere;
- drumuri forestiere;
- activități turistice;
- alte proiecte de infrastructură.

Nu au fost identificate efecte cumulative susceptibile să conducă la afectarea semnificativă a integrității componentei UNESCO „Ciucevele Cernei”.

➤ **Măsuri de evitare și reducere a impactului**

Pentru reducerea impactului asupra componentei UNESCO se impun următoarele măsuri:

- interzicerea intervențiilor în zona nucleu UNESCO;
- interzicerea lucrărilor în banda de protecție de 100 m;
- interzicerea tăierilor rase;
- utilizarea drumurilor existente;
- interzicerea depozitării materialelor în zona tampon;
- limitarea circulației utilajelor grele;
- desfășurarea lucrărilor în afara perioadelor sensibile pentru fauna protejată;
- menținerea lemnului mort și a arborilor habitat;
- monitorizarea permanentă a impactului asupra habitatelor și speciilor.

Aplicarea acestor măsuri va contribui la diminuarea efectelor potențiale asupra ecosistemelor forestiere naturale și la menținerea stării favorabile de conservare.

➤ **Evaluarea semnificației impactului rezidual**

În urma implementării măsurilor de evitare și reducere a impactului, efectele reziduale estimate asupra componentei UNESCO „Ciucevele Cernei” sunt apreciate ca fiind ne semnificative.

Nu sunt anticipate modificări care să conducă la afectarea integrității sitului UNESCO, a obiectivelor de conservare sau a valorii universale a proprietății.

Impactul rezidual este local, temporar și reversibil.

➤ **Concluzii**

Analiza efectuată indică faptul că implementarea planului analizat nu este susceptibilă să afecteze în mod semnificativ integritatea componentei UNESCO „Ciucevele Cernei”, obiectivele sale de conservare sau valoarea universală a proprietății UNESCO.

În condițiile respectării măsurilor de evitare și reducere a impactului propuse în studiile de mediu (RM și SEA), se apreciază faptul că efectele asupra habitatelor forestiere naturale, biodiversității și condițiilor microclimatice vor avea caracter redus și ne semnificativ.

**Repartiția fondului forestier pe categorii de folosință:**

CATEGORIE DE FOLOSINȚĂ	Suprafața (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
A - Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi	217.62	171.74	389.36
A1 - Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează	22.48	171.74	194.22

recoltarea de produse principale	-	-	-
A11 - Păduri inclusiv plantații cu reușita definitivă	22.48	171.74	194.22
33A 33B 33E 34B 34D 34G 40A 40B 40C 40E 40F 41A 41B 41C 42A	-	-	-
42B 44A 45B 46 47 48B 51B 52B 52C 53A 53B 54B	-	-	-
A12 - Regenerări pe cale artificială cu reușita parțială	-	-	-
A13 - Regenerări pe cale naturală cu reușita parțială	-	-	-
A14 - Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-
A15 - Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A16 - Terenuri degradate prevăzute a se împădurii	-	-	-
A17 - Răchitării naturale ori create prin culturi	-	-	-
A2 - Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale	195.14	-	195.14
A21 - Păduri inclusiv plantații cu reușita definitivă	195.14	-	195.14
33C 33D 33F 34A 34C 34E 34F 35 36 37A 38 39A 39B 39C 40D	-	-	-
40G 44B 44C 45A 48A 49 50A 50B 51A 51C 51D 52A 54A	-	-	-
A22 - Terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială cu reușită parțială	-	-	-
A23 - Terenuri de reîmpădurit în urma doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-
A24 - Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A25 - Terenuri degradate destinate împăduririi	-	-	-
B - Terenuri afectate gospodăririi silvice	-	-	2.38
B1 - Linii parcelare principale	-	-	-
B2 - Linii de vânatoare și terenuri pentru hrana vânatului	-	-	0.88
33V	-	-	-
B3 - Instalații de transport forestier: drumuri, căi ferate și funiculare permanente	-	-	-
B4 - Clădiri, curți și depozite permanente	-	-	-
B5 - Pepiniere și plantații seminciare	-	-	-
B6 - Culturi de arbuști fructiferi, de plante medicinale și melifere, etc.	-	-	-
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administrației	-	-	1.5
37A1 37A2 43A 44A	-	-	-
B8 - Terenuri cu fazanerii, păstrăvării, centre de prelucrare a fructelor de pădure, uscătorii de semințe, etc.	-	-	-
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier	-	-	-
B10 - Culoare pentru linii de înaltă tensiune	-	-	-
B11- Fâșii de frontieră și instalații aferente (G)	-	-	-
C - Terenuri neproductive: stâncării, sărături, mlaștini, ravene, etc.	-	-	-
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier	-	-	-
D1 - Transmise prin acte normative în folosință temporară a unor organizații pt. instalații electrice, petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere, depozite, etc.	-	-	-
D2 - Deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale necesare, ocupații și litigii	-	-	-
<b>TOTAL: A + B + C + D</b>	<b>217.62</b>	<b>171.74</b>	<b>391.74</b>

#### Ocupații și litigii:

În cadrul fondului forestier U.P. I Câmpușel-Pleșe nu au fost identificate litigii sau ocupații.

#### Zonarea funcțională:

În concordanță cu obiectivele social-economice fixate, condițiile staționale existente, țelurile de gospodărire adoptate și structura reală a arboretelor, fondul forestier a fost încadrat, la actuala etapă de amenajare în următoarele categorii funcționale prioritare:



Nr.	Denumire	Anul amenajării	Suprafața -ha			Repartiția arboretelor pe tipuri și categorii funcționale										
			Totală	Din care		TI		TII				TIII		TIV		TVI
				Grupa I	Grupa a II-a	1-50	1-2A	1-2C	1-4E	Total	1-5L	1-5Q	1-5R	Total	2-1C	
%X	Câmpu lui Neag	2013	391.74	384.14	-	-	130.2	5.8	-	136	248.14	-	-	-	-	
I	Câmpușel-Pleșe	2024	389.36	217.62	171.74	55.12	107.46	14.97	17.59	140.02	-	19.36	3.12	22.48	171.74	

#### Subunități de gospodărire:

În raport cu obiectivele urmărite și funcțiile de producție și de protecție stabilite au fost constituite următoarele subunități de producție sau protecție:

U.P.		Anul amenajării	S.U.P.	Suprafața (ha)
Nr.	Denumire			
X	Câmpu lui Neag	2013	A	248.14
			M	136.00
			<b>Total</b>	<b>384.14</b>
I	Câmpușel-Pleșe	2024	A	194.22
			M	140.02
			E	55.12
<b>Total</b>				<b>389.36</b>

#### Bazele de amenajare

S-au adoptat următoarele baze de amenajare:

- **Regimul:** codru, pentru toate arboretele;
- **Compoziția țel:** corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;
- **Exploatabilitatea:** exploatabilitatea tehnică pentru arboretele încadrate în grupa a II-a funcțională și de protecție pentru cele încadrate în grupa I funcțională;
- **Tratamente :** tăieri progresive;
- **Ciclu :** 110 ani.

#### Reglementarea procesului de producție :

Posibilitatea anuală de produse principale este de 584 mc iar cea de produse secundare 1083 mc.

În deceniul de aplicare s-au propus următoarele lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor:

- degajări:..... 8.48 ha;
- curățiri: .....22.56 ha, cu un volum de recoltat de 114 mc;
- rărituri .....254.45 ha cu un volum de recoltat de 10712 mc;
- tăieri de igienă: .....46.07 ha cu un volum de recoltat de 375 mc;
- lucrări necesare pentru ajutorarea regenerării naturale....50.03 ha;

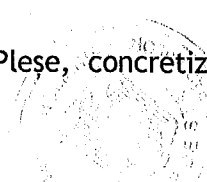
Cu lucrări de conservare se va parcurge decenal o suprafață de 83.61 ha, urmând a se recolta un volum de 3983 mc.

Rețeaua drumurilor care asigură accesul în unitatea producție la momentul actual este reprezentată de drumul public DP001 - DN66A care are o lungime de 8.64 km și în prezent asigură o accesibilitate a fondului forestier de 91% ( și a fondului productiv de 99%), accesibilitatea medie fiind de 0.64 km.

#### 1. Obiectivele amenajamentului silvic

Obiectivele social-economice stabilite pentru pădurile din U.P. I Câmpușel-Pleșe, concretizate în produse și servicii de protecție sau producție, sunt prezentate în continuare:

**Ecologice** (urmăresc menținerea echilibrului natural):



- Conservarea și ameliorarea fertilității solului, împiedicarea eroziunii și asigurarea stabilității resurselor naturale prin protecția terenurilor situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice; protecția terenurilor și a solurilor din jurul golurilor alpine.
- Protecția arboretelor situate de-a lungul căilor de comunicație, de importanță națională și internațională.
- Conservarea ecosistemelor forestiere pentru rolul lor climatic și antierozional deosebit.
- Menținerea biodiversității și a valorilor naturale și culturale ale zonei prin conservarea pădurilor cvasivirgine.
- Protecția siturilor Natura 2000;
- 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.

**Sociale** (urmăresc satisfacerea necesităților umane):

- Satisfacerea nevoilor de lemn pentru construcții rurale, lemn de foc și alte utilizări.
- Valorificarea forței de muncă locale la lucrările de îngrijire și conducere a pădurii.
- Satisfacerea necesităților recreațional-estetice ale locuitorilor din zonă și ale turiștilor care practică drumețiile.

**Economice** (urmăresc optimizarea producției de masă lemnoasă, respectiv a produselor accesorii):

- Valorificarea tuturor resurselor lemnoase, nelemnoase disponibile (vânat, fructe de pădure, ciuperci, plante medicinale etc.) sau cele recreațional-estetice.
- Obținerea de masă lemnoasă de calitate ridicată, valorificabilă industrial.

În raport cu aceste necesități, fiecărui arboret îi este destinat să îndeplinească unul sau mai multe obiective social-economice sau ecologice, din care unul prioritar, ajungându-se astfel la o specializare tehnologică a arboretelor, corelată cu potențialul lor stațional și biocenotic.

**2. Descrierea lucrărilor silvotehnice prevăzute a se aplica în arboretele din cadrul UP I Câmpușel-Pleșe**

**2.1. Lucrări de regenerare și împădurire**

Aceste lucrări s-au planificat în funcție de situația înregistrată în timpul descrierii parcelare, de nevoile de regenerare ce decurg din aplicarea planurilor de recoltare și de necesitatea introducerii în circuitul productiv a terenurilor fără vegetație forestieră destinate împăduririi, urmărindu-se realizarea unor structuri cât mai apropiate de cele normale în raport cu funcțiile atribuite arboretelor respective. Compozițiile de regenerare s-au stabilit în funcție de particularitățile staționale și de cerințele ecologice ale speciilor, ținând seama de prevederile din „Norme tehnice pentru compoziții, scheme și tehnologii de regenerarea pădurilor și de împădurire a terenurilor degradate” și din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”.

În vederea regenerării cât mai urgente și a realizării unor arborete de valoare s-au propus, pentru acest deceniu, următoarele categorii de lucrări:

- Lucrări de ajutorarea regenerării naturale;
- Lucrări de regenerare – constând din împăduriri după tăieri în câng și progresive;
- Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv;
- Îngrijirea culturilor tinere



Împăduririle vor fi urmate de lucrări de îngrijire a culturilor nou create. Volumele de lucrări stabilite în acest plan sunt orientative, urmând ca la elaborarea planurilor anuale ocolul să stabilească în mod concret lucrările ce se execută, precum și volumul acestora.

**2.2. Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor** sunt un sistem de lucrări și intervenții silvotehnice prin care se dirijează creșterea și dezvoltarea pădurii de la întemeierea ei până în apropierea termenului exploatarei sale în vederea îndeplinirii obiectivelor fixate.

Lucrările de îngrijire se diferențiază în funcție de structura pădurii, de stadiul de dezvoltare și de obiectivele urmărite prin aplicare în: degajări, curățiri, rărituri și tăieri de igienă.

**Degajările** sunt lucrări aplicate în stadiul de seminț și desis, având ca obiectiv reducerea proporției speciilor cu valoare economică scăzută și favorizarea speciilor valoroase, în vederea realizării stării de masiv. Ele au caracter de selecție în masă și se execută pentru a preveni copleșirea speciilor-țintă de către exemplare viguroase, dar nedorite, fie din alte specii, fie din aceeași specie.

**Periodicitate și sezon:** Se revin lucrările la 1-3 ani, în funcție de specie, stațiune și starea arboretului.

**Perioada optimă:** 15 august - 30 septembrie.

**Aplicare în U.P. I Câmpușel-Pleșe:**

- U.A.: 40A, 40E;
- Suprafață: 8,48 ha.

**Curățirile** se aplică în stadiul de nuieliș-prăjiniș (cca. 15 ani), cu consistență 0,9-1,0, pentru a continua promovarea speciilor valoroase și a elimina exemplarele defectuoase sau cu creștere redusă.

**Condiții de execuție:** Intervențiile se fac astfel încât să nu scadă consistența sub 0,75 și să nu se creeze goluri fără vegetație forestieră.

**Aplicare în U.P. I Câmpușel-Pleșe:**

- U.A.: 34G, 40A, 40E, 41B;
- Suprafață: 20,29 ha;
- Volum estimat: 115 m<sup>3</sup>.

**Răriturile** sunt lucrări de îngrijire aplicate repetat în fazele de pârș, codrișor și codru mijlociu, având ca obiectiv îngrijirea individuală a arborilor valoroși care vor rămâne în arboret până la exploatare. Acestea au caracter de selecție individuală pozitivă, orientată spre arborii de viitor, și reprezintă cele mai complexe și intensive lucrări de îngrijire, cu efecte benefice atât asupra generației existente, cât și asupra viitorului arboret.

**Periodicitate:** În funcție de compoziție, consistență, vârstă, clasă de producție și condițiile staționale, răriturile se aplică la intervale de 4-6 ani.

**Aplicare în U.P. I Câmpușel-Pleșe:**

- U.A.: 33B, 34A, 34D, 34E, 40C, 40F, 42B, 44A, 44C, 51A, 51B, 52A, 52B, 53A, 53B, 54A, 54B;
- Suprafață: 145,49 ha;
- Volum estimat: 10708 m<sup>3</sup>.

**Tăierile de igienă** au ca obiectiv menținerea unei stări fitosanitare corespunzătoare arboretelor, prin extragerea arborilor uscați, în curs de uscare, rupți, doborâți de vânt sau zăpadă, atacați de insecte sau ciuperci, cu vătămări mecanice, precum și a arborilor-cursă și de control utilizați în lucrările de protecție a pădurilor. Aceste lucrări se execută fără a reduce biodiversitatea pădurii.

**Condiții de execuție:** Se pot efectua pe tot parcursul anului, cu excepția rășinoaselor afectate de gândaci de scoarță, care trebuie extrase înainte de zborul adulților.

**Aplicare în U.P. I Câmpușel-Pleșe:**

- U.A.: 33A, 33D, 33E, 34B, 39C, 41A, 44B, 45A, 48B, 50A, 50B, 51D, 52C;
- Suprafață: 46,48 ha;
- Volum estimat: 378 m<sup>3</sup>.



**Tratamentul tăierilor progresive** constă în aplicarea de tăieri repetate, neuniforme, concentrate în anumite ochiuri, dispuse neregulat în cuprinsul arboretelor exploatabile, având ca obiectiv instalarea și dezvoltarea semînțișului natural sub masiv, până la constituirea noului arboret.

Tipuri de tăieri în cadrul tratamentului:

- Tăieri de deschidere de ochiuri (însămânțare);
- Tăieri de lărgire a ochiurilor (punere în lumină);
- Tăieri de racordare.

**2.3. Lucrări speciale de conservare** - Tăieri de conservare reprezintă ansamblul de intervenții aplicate în arborete de vârste înaintate, exceptate definitiv sau temporar de la tăieri de produse principale.

Tipuri de intervenții incluse :

- **Lucrări de igienă:**
  - Recoltarea produselor precomptibile prin extragerea arborilor uscați sau în curs de uscare, ruți de vânt ori zăpadă, bolnavi, atacați de dăunători sau afectați de poluare.
  - Dacă prin aceste intervenții se creează goluri, se aplică măsuri de ajutorare a regenerării naturale sau împădurire.
- **Promovarea nucleelor de regenerare naturală:**
  - Extracții de intensitate redusă, vizând arborii cu defecte, exemplarele ajunse la limita longevității și arborii din specii de valoare scăzută.
  - Recoltările din alte categorii de arbori se limitează la strictul necesar pentru menținerea sau dezvoltarea semînțișurilor instalate.

---

**AMENAJAMENTUL SILVIC AL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ APARTINÂND PERSOANEI JURIDICE FUNDAȚIA PĂDUREA DE MÂINE, U.P. I CÂMPUȘEL-PLEȘE, JUDEȚUL GORJ ȘI HUNEDOARA, a făcut obiectul procedurii de evaluare de mediu și a procedurii de evaluare adecvată, în conformitate cu legislația specifică în vigoare.**

### **3. Obiective de protecție a mediului relevante pentru amenajamentul silvic:**

Obiectivele de protecție a mediului, la nivel comunitar, relevante pentru AMENAJAMENTUL SILVIC AL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ APARTINÂND PERSOANEI JURIDICE FUNDAȚIA PĂDUREA DE MÂINE, U.P. I CÂMPUȘEL-PLEȘE sunt:

- protecția fondului forestier, care constituie principalul obiectiv de protecție a mediului al amenajamentului studiat;
- protecția calității aerului, în special în zonele locuite;
- protecția calității solului, pentru toate categoriile de folosință, în special pentru terenurile cu vegetație forestieră;
- protecția calității apelor de suprafață și freatice;
- protecția habitatelor naturale și a speciilor de floră și faună sălbatică.

### **II. Avizul se emite cu următoarele măsuri și condiții:**

**1. Măsuri de prevenire/reducere/compensare a impactului advers asupra mediului ca urmare a implementării planului**

**1.1. Măsuri de prevenire și reducere a impactului asupra factorilor de mediu**

**1.1.1. Măsuri de prevenire/reducere a impactului asupra factorului de mediu apă**

Pentru prevenirea efectelor negative asupra apelor freatice și de suprafață se impun următoarele măsuri:

- Se interzice gararea utilajelor utilizate pentru realizarea lucrărilor pe malurile râurilor sau în albia râurilor;
- Se interzice spălarea utilajelor în cursurile de apă;
- Se interzice depozitarea pe malurile râurilor a rumegușului;
- Se interzice efectuarea lucrărilor propuse prin plan în timpul intemperiilor;
- Se interzice alimentarea cu carburant a utilajelor pe malurile sau în albia râurilor, respectiv în zonele de viituri;
- Se interzice depozitarea materialului lemnos în proximitatea cursurilor de apă;
- Se vor lua măsuri necesare pentru prevenirea, respectiv remedierea în cazul unor poluări accidentale;
- Sunt interzise lucrările de mentenanță/ de întreținere a utilajelor utilizate în activitatea de exploatare, în proximitatea cursurilor de apă;
- Se interzice alimentarea cu carburanți a mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la exploatarea fondului forestier în zone situate în pădure, în albiile cursurilor de apă;
- Se interzice traversarea albiile cursurilor de apă cu utilajele angrenate în activitatea de exploatare forestieră;
- Se impune construirea de podețe temporare pentru traversarea cursurilor de apă în situația în care drumurile folosite la exploatare intersectează cursuri de apă;
- Se impune stabilirea căilor de acces provizorii la o distanță minimă de 1,5 m față de orice curs de apă;
- Se impune ca depozitarea resturilor de crengi și frunze rezultate să nu se va face în zone cu potențial de formare de torenți, albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse unor posibile viituri care pot apărea în urma unor precipitații abundente căzute într-un interval scurt de timp;
- Se impune 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 natural și poluării apei.

#### **1.1.2. Măsuri de prevenire/reducere a impactului asupra factorului de mediu sol**

Pentru prevenirea efectelor negative asupra solului se impun următoarele măsuri:

- Este interzisă supraîncărcarea utilajelor cu material lemnos;
- Este obligatoriu ca pierderile accidentale de carburanți și/sau lubrifianți de la utilajele și/sau mijloacele auto care deserveșc activitatea de exploatare forestieră să fie îndepărtate imediat prin decopertare. Pământul infestat, rezultat în urma decopertării, va fi depozitat temporar pe suprafețe impermeabile de unde va fi transportat în locuri specializate în decontaminare.
- Este obligatoriu ca deșeurile rezultate în urma activităților să se colecteze selectiv în recipiente conformi, care vor fi predați unor societăți avizate în scopul reciclării și/sau eliminării acestora.
- Este obligatorie, ca în perioadele ploioase, în lateralul drumului de tractor să se execute canale de scurgere a apei pentru a se evita șiroirea apei pe distanțe lungi de-a lungul drumului, erodarea acestora și transportul de aluviuni în aval;
- Se impune alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase care să parcurgă distanțe cât se poate de scurte;
- Se impune dotarea utilajelor care deserveșc activitatea de exploatare forestieră cu anvelope de lățime mare care să aibă ca efect reducerea presiunii pe sol și implicit reducerea fenomenului de tasare;



- Se impune refacerea portanței solului (prin nivelarea terenului) pe traseele căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase, dacă s-au format șanțuri sau șleauri (aducerea terenului la starea inițială);
- Se impune ca platformele pentru depozitarea provizorie a masei lemnoase să se realizeze în zone care să prevină posibile poluări ale solului (drumuri forestiere, platforme asfaltate situate limitrof în zonă, etc.);
- Se impune evitarea zonelor de transport cu panta transversală mai mare de 35 de grade;
- Se impune evitarea zonelor mlăștinoase și stâncăriile;
- Se impune evitarea extragerilor de masă lemnoasă în perioadele în care umiditatea solului este excesivă;
- Se impune ca șantierele să fie aprovizionate cu materiale absorbante pentru reducerea extinderii poluărilor accidentale cu substanțe petroliere.
- Se impune selectarea traseelor ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase care să parcurgă distanțe cât mai scurte;
- Se impune evitarea amplasării drumurilor de tractor pe coastă.

### **1.1.3. Măsuri de prevenire/reducere a impactului asupra factorului de mediu aer**

Pentru prevenirea efectelor negative asupra aerului se impun următoarele măsuri:

- Se impune folosirea de utilaje și mijloace auto dotate cu motoare termice care să respecte normele de poluare prevăzute de legislație în vigoare;
- Se impune efectuarea la timp a reviziilor și reparațiilor la motoare termice din dotarea utilajelor și a mijloacelor auto;
- Se impune etapizarea lucrărilor silvice cu distribuția desfășurării lor pe suprafețe restrânse (1 - 2 ha) de pădure;
- Se impune folosirea unui număr de utilaje și mijloace auto de transport adecvat fiecărei activități și evitarea supradimensionării acestora;
- Se impune evitarea funcționării în gol a motoarelor utilajelor și a mijloacelor auto;
- Se impune adaptarea vitezei pe drumurile forestiere pentru diminuarea poluărilor cu pulberi sedimentabile

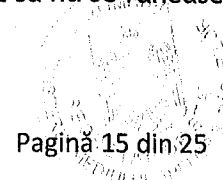
### **2. Măsuri de prevenire/reducere a impactului asupra habitatelor forestiere**

- Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor și cele de conservare și reconstrucție a ecosistemelor forestiere se vor efectua conform planurilor decenale prevăzute în amenajamente silvice. Activitățile necesare pentru înlăturarea efectelor unor calamități, declarate oficial, care necesită evacuarea materialului lemnos din pădure, precum și măsurile ce vizează reducerea înmulțirii excesive a insectelor ce se hrănesc cu specii forestiere se execută doar prin procedura legală de derogare de la prevederile amenajamentelor silvice, cu aprobarea autorității publice centrale care răspunde de silvicultură.
- În amenajamentele silvice vor fi prevăzute tratamente care promovează regenerarea pe cale naturală a arboretelor. În cadrul acțiunilor de ajutorare a regenerării și a altor lucrări.

#### **2.1. Măsuri generale pentru prevenirea/reducerea impactului asupra habitatelor**

În ceea ce privește modul de exploatare a arboretelor, se vor respecta următoarele reguli:

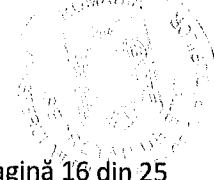
- Crearea de culoare de exploatare cu distanța dintre axe de 50-60 m și lățimea de 2.5-3.5 m, dimensionate după utilajul folosit. Dacă nu se pot evita zonele cu semințiș, este de dorit ca lățimea culoarelor să fie mai îngustă în porțiunile cu semințiș utilizabil, 1-1.5 m;
- Doborârea arborilor și colectarea materialului lemnos se vor face astfel încât să nu se rănească arborii remanenți și să nu se distrugă porțiunile cu semințiș deja instalat;



- Direcția tehnică a arborilor ce vor fi doborâți va fi spre arboretul matur, ținându-se cont de ochiurile cu regenerare, microrelief, arborii seminceri, direcția de colectare, dată în special de poziția culoarelor de exploatare;
- Aplicarea metodei de exploatare în multipli de sortimente, astfel deplasându-se sortimente mai puțin voluminoase, vor fi mai ușor de deplasat de la cioată la calea de colectare, lucru ce oferă o flexibilitate mai mare în ocolirea ochiurilor cu semințiș și a semincерilor;
- Este indicat ca recoltarea masei lemnoase să se facă iarna pe zăpadă, în special în cazul tăierilor de racordare, pentru a nu se vătăma semințișul existent, solul și anumite specii cu valoare conservativă ridicată;
- Pentru protejarea solului, se vor evita extragerile de masă lemnoasă în perioadele ploioase;
- Se va prefera colectarea lemnului cu funicularul la aplicarea tăierii definitive sau a tăierii de racordare a ochiurilor;
- Parchetele se vor curăța corespunzător de resturile de exploatare;
- Rețeaua de drumuri de colectare trebuie să fie optim dimensionată, adică eficiență maximă cu prejudicii minime.

#### **Ajutorarea regenerării naturale**

- În cazul aplicării tăierilor de însămânțare, se vor extrage subarboretul și semințișul neutilizabil. Poate fi considerat semințiș neutilizabil și semințișul de fag preexistent, care a suferit prea mult timp umbrirea pentru a mai putea fi de viitor;
- În cazul aplicării tăierilor de deschidere a ochiurilor în amestecurile de fag cu gorun, în anii de fructificație ai gorunului, înainte de căderea ghindei, dacă sub unii seminceri de gorun există deja instalat semințiș de fag, atunci acesta se va extrage;
- În cazul în care pătura erbacee este foarte bine dezvoltată, va fi eliminată din ochiurile de regenerare sau pe 30 - 40 % din suprafața ce se urmărește a fi însămânțată în anii de fructificație ai gorunului și/sau fagului, cu atenție însă la protejarea speciilor rare;
- Dacă solul este tasat, înainte de căderea jirului sau a ghindei, deci în perioada iulie - ½ septembrie, se poate recurge la o mobilizare a acestuia pe fâșii late de 1 m și distanțate la 1 m, poziționate pe curba de nivel;
- Se vor strânge resturile de exploatare în șiruri late de aproximativ 1 m, martoane, dispuse pe linia de cea mai mare pantă;
- Semințișul speciilor principale vătămat cu ocazia lucrărilor de exploatare se va recepă. Lucrarea se va efectua în timpul repausului vegetativ, primăvara devreme, pentru a se menține puterea de lăstărire. Conform normelor în vigoare, dacă procentul de semințiș vătămat depășește procentul admis prin reglementări, atunci costurile cu receperea vor fi suportate de unitatea ce a executat exploatarea;
- În cazul aplicării tratamentului tăierilor progresive în arboretele amestecate de fag cu gorun, în ochiurile de favorizare a semințișului de gorun, este posibil să fie nevoie de descopleșiri, pentru protejarea semințișurilor de concurența speciilor ierboase și arbustive. Se recomandă ca în primii 2 - 3 ani de la instalare, până la atingerea unei înălțimi de 40 - 50 cm, în funcție de condițiile caracteristice fiecărui arboret, să se efectueze câte 2 descopleșiri pe an, una la începutul sezonului de vegetație, lunile mai-iunie, și alta spre sfârșitul acestuia, luna septembrie. Cea de-a doua se va aplica dacă se consideră că există pericolul ca buruienile să determine culcarea puietilor la căderea zăpezii. Acestea nu se vor aplica în perioada de arșiță, iulie-august.



### Completarea regenerării naturale

- În cazul aplicării tratamentului tăierilor progresive în arboretele amestecate de fag cu gorun, dacă fructificațiile la gorun sunt foarte rare sau semințișul nu se instalează în ochiurile deschise prin tăierile de regenerare, atunci se poate recurge la plantații. Materialul forestier de reproducere, puieții, va fi de proveniență locală sau din ecotipuri similare. Pe lângă speciile edificatoare, în microstațiuni favorabile, pot fi introduse și alte esențe prețioase, cireș, frasin, arțar, paltin, sorb, în proporție apropiată de cea a tipului natural fundamental de pădure, crescând astfel biodiversitatea și valoarea ecologică și economică a arboretului. Dacă aceste specii au existat în arboretul matur, atunci cu atât mai mult este încurajată păstrarea acestora în compoziția noului arboret;
- deși, în general, în cazul completărilor nu sunt recomandate semănăturile directe, dacă se consideră convenabil, acestea pot fi luate în considerare.

### Alte recomandări

- Este contraindicată extragerea subarboretului prin ultima răritură;
- Dacă există zone cu specii rare, plante sau animale, acestea vor fi gospodărite conform cerințelor de conservare ale acestora.
- Alegerea zonelor în care vor fi amplasate platformele primare se va face astfel încât acestea să aibă suprafață suficientă pentru a permite stivuirea și fasonarea volumului de lemn și să permită încărcarea acestuia în vehicule. La amplasarea acestor suprafețe se va urmări ca ele să fie așezate cu precădere la intersecția traseelor de scos cu căile de transport permanente, să fie în zone ferite de viituri, să nu necesite lucrări de terasare.
- Pentru a preveni atacurile diversilor dăunători sau agenți patogeni se vor adopta măsuri specifice de prevenire. În acest sens se va evita menținerea lemnului o perioadă îndelungată în parchete și în platformele primare, pentru a preveni apariția ciupercilor lignicole. Resturile de exploatare se vor stivui în martoane așezate pe linia de cea mai mare pantă astfel încât să ocupe suprafețe cât mai reduse.
- La exploatarea masei lemnoase se vor respecta toate instrucțiunile tehnice în vigoare cu privire la organizarea de șantier, procesele tehnologice și perioadele de exploatare.
- Soluțiile specifice de exploatare vor fi stabilite în funcție de particularitățile staționare ale fiecărui șantier. Exploatarea lemnului se va face cu o firmă specializată și atestată în lucrări de exploatare forestieră, pe baza unui proces tehnologic avizat de administrația silvică.

### Alte măsuri:

- Se vor respecta toate măsurile de conservare impuse prin planurile de management ale ariilor naturale protejate ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest, ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei, ROSPA0035 Domogled-Valea Cernei, ROSCI0217 Retezat și ROSPA0084 Munții Retezat.

### 3. Măsuri pentru protecția împotriva factorilor dăunători și limitativi

#### 3.1. Măsuri ce se impun în cazul arboretelor calamitate prin doborâturi și rupturi produse de vânt și zăpadă

Pentru a preîntâmpina sau a reduce efectul vânturilor puternice și al furtunilor în viitor se impun următoarele măsuri:

- respectarea compoziției țel recomandate de amenajament;
- aplicarea la timp a lucrărilor de îngrijire, pentru a realiza un coeficient de zveltețe corespunzător în arboretele tinere;
- parcurgerea obligatorie a suprafețelor prevăzute cu lucrări de îngrijire;
- asigurarea unei stări fitosanitare corespunzătoare a pădurilor prin executarea la timp a tăierilor de igienă;
- crearea de arborete amestecate;

- formarea unor arborete pluriene și relativ pluriene, și sau multietajate și conservarea acestor arborete;
- formarea de liziere rezistente la acțiunea vânturilor.

### 3.1. Măsuri necesare a se lua în cazul apariției unor calamități naturale

În cazul apariției unor calamități trebuie respectate următoarele măsuri:

- **Măsuri ce se impun în cazul doborâturilor de vânt**

În cazul apariției doborâturilor de vânt izolate se vor extrage exemplarele afectate, iar în cazul doborâturilor concentrate extragerea integrală a materialului lemnos va fi urmată obligatoriu de împădurirea suprafețelor dezgolite cu specii autohtone de mare valoare.

- **Măsuri ce se impun în cazul uscării anormale a arborilor**

În cadrul UP nu sunt afectate de uscarea arborete. Anual ocoalele silvice, prin lucrările de îngrijire și conducere dar mai ales prin tăierile de igienă executate asigură o stare fitosanitară bună a pădurilor.

Ca măsuri de combatere a fenomenului de uscarea se propun măsuri de ameliorare a condițiilor staționale prin lucrări de:

- extragerea exemplarelor afectate în cazul atacurilor slabe sau moderate, respective extragerea integrală a materialului lemnos în cazul atacurilor puternice;
- împădurirea terenurilor goale rezultate în urma extragerii arborilor uscați sau în curs de uscarea.

Toate aceste lucrări vor fi executate manual, excluzându-se intervențiile mecanizate.

- **Măsuri ce se impun în cazul arboretelor calamitate în urma inundațiilor, viiturilor și alunecărilor de teren:**

- în urma inundațiilor sau viiturilor se va alege refacerea naturală, pe cât posibil, în situația în care aceasta nu este una satisfăcătoare se vor face completări pe cale artificială;
- în cazul alunecărilor de teren se vor face împăduriri cu specii locale, după restabilizarea terenului (prin taluzare, terasare) prin măsuri pedostaționale care se impun;

În cadrul amenajamentului silvic, cu ocazia efectuării lucrărilor de teren pentru descrierile parcelare nu au fost identificate arborete calamitate în urma inundațiilor, viiturilor și alunecărilor de teren.

- **Măsuri ce se impun în cazul producerii unei poluări locale:**

- se va amenaja teritoriul afectat (ameliorarea solului, întreținerea și consolidarea terenului);
- se va aplica un program fito-ameliorativ;
- se va instala și întreține vegetația lemnoasă (prin împăduriri și întreținerea culturilor aplicate);
- limitarea propagării poluării, prin măsuri luate împreună cu alte instituții abilitate în acest sens.

În cadrul amenajamentului silvic nu s-au constatat urme ale poluării.

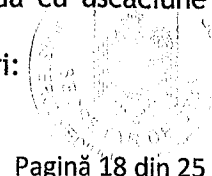
- **Măsuri ce se impun în cazul arboretelor calamitate prin incendiere:**

- se vor pune în valoare arborii viabili și se vor face împăduriri în situația în care regenerarea naturală nu este suficientă (conform situației din teren);

Arboretele din cadrul Amenajamentului silvic nu sunt supuse unor perioade îndelungate de secetă (predispoziție spre incendiere) dar asta nu înseamnă că nu pot apărea unele incendii datorate neglijenței omului mai ales că zona este frecventată de păstori, culegători de fructe de pădure, de muncitori forestieri și de turiști. Datele statistice cu privire la intensitatea și frecvența incendiilor în păduri arată că acestea apar mai ales în lunile martie-aprilie când localnicii incendiază resturile vegetale uscate de pe terenurile agricole, incendii care sub acțiunea unor vânturi puternice devin de necontrolat, putându-se extinde și în păduri. Un alt interval riscant este august-septembrie (uneori până în octombrie și chiar noiembrie) perioadă cu uscăciune puternică și căldură solară mare.

Pentru preîntâmpinarea și stoparea incendiilor sunt necesare următoarele măsuri:

- deschiderea de linii parcelare pe culmi (acolo unde este posibil);



- extinderea propagandei vizuale prin amplasarea de panouri de avertizare și atenționare lângă poteci, drumuri și zone mai expuse (locuri de popas, puncte de trecere);
- amenajarea unor locuri speciale pentru odihnă și fumat, pe cât posibil în apropierea surselor de apă, dotate cu bănci și mese din lemn acoperite, vetre de foc fixe, etc.;
- instruktaj P.S.I. cu toate persoanele care efectuează diverse operațiuni în pădure (muncitori forestier, vânători, turiști, culegători, etc.);
- în timpul perioadelor prelungite de secetă, se va întări paza pădurilor prin patrulări și observații pentru a preveni și semnaliza din timp apariția incendiilor, în acest sens fiind utilă construirea unor observatoare pe punctele mai înalte sau în zone mai deschise care ar asigura vizibilitatea în vederea depistării din timp a incendiilor;
- perfecționarea sistemelor de anunțuri a incendiilor prin dotarea personalului silvic cu stații radio sau telefoane mobile și a sistemului de mobilizare a forțelor pentru stingerea incendiilor.
- constituirea în punctele mai ridicate de observatoare care să permită depistarea la timp a incendiilor;
- amenajarea unor locuri de fumat în zonele frecventate (cu precădere zonele frecventate de turiști), semnalizate și marcate corespunzător;
- pichetele de incendiu existente să fie verificate și menținute în perfectă stare de funcționare;
- desfășurarea de campanii susținute de educare a populației privind pericolul incendiilor. (cu precădere atrasă atenția mai ales asupra aruncării de țigări aprinse și asupra aprinderii focului în pădure și la liziera pădurii). În acest scop se vor amenaja vetre de foc fixe pentru turiști, se va interzice aprinderea focurilor la întâmplare și se va face instruirea ciobanilor și muncitorilor forestieri privind regulile de comportare în pădure, controlându-se și aplicarea acestora.

În cazul apariției unor incendii, se vor extrage exemplarele afectate și se va asigura refacerea densității arboretului afectat prin completări (în cazul arboretelor cu vârste de până la 10-15 ani) sau prin împăduriri (în cazul arboretelor cu vârste mai mari de 15-20 ani). Împăduririle se vor face cu material genetic din proveniențe locale. Pe teritoriul amenajamentului silvic s-au semnalat arborete incendiate.

• **Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor din pădure**

- în devizele de parchet ce se întocmesc înainte de începerea exploatarei se prevăd toate lucrările și materialele necesare care reclamă măsurile speciale de prevenire și stingere a incendiilor, direcțiile și drumurile de acces în parchet, limitele și vecinătățile parchetului (arborete de rășinoase, foioase, etc.), construcțiile aferente definitive (cabane) sau provizorii (garaje, bucătării, etc.);
- cabanele și construcțiile temporare din parchet vor fi izolate de pădure cu o bandă de 10 m lățime de pe care se va defrișa toată vegetația;
- parchetele de exploatare se vor izola de restul pădurii printr-o bandă perimetrală de 10 m, care se va materializa. Această bandă va putea constitui drum de acces și o eventuală bază de lansare a contrafocului în cazul unui eventual incendiu de proporții;
- la recoltarea materialului lemnos din pădure, indiferent de natura produselor se va acorda deosebită atenție prevenirii incendiilor în perioadele secetoase;
- materialul lemnos ce se depozitează în parchete se va stivui pe solul curățat de toate materialele combustibile;
- materialul lemnos depozitat pe platformele din cuprinsul parchetelor va fi ritmic transportat, eventualele stocuri fiind stivuite ordonat. Nu se va menține în aceste depozite material de rășinoase necojit în perioada 1 aprilie-1 octombrie;
- scoaterea materialului lemnos din pădure se va face numai pe traseele stabilite de organele silvice;
- lucrările de exploatarea vor fi permanent supravegheate și inspectate periodic de organele silvice, accentuându-se asupra respectării măsurilor prevăzute de normele de prevenire și stingere a incendiilor de pădure;

- scoaterea și transportul lemnului din parchete și curățarea parchetelor trebuie să decurgă în paralel. Finalizarea exploatării trebuie să constituie și finalizarea celorlalte operațiuni;
- se vor aduna și scoate toate resturile de exploatare din parchete;
- coșurile de fum ale construcțiilor din pădure vor fi dotate cu grătare (site) parascânteii;
- la manipularea furajelor pentru animalele de muncă din parchete se vor avea în vedere următoarele: - toate resturile de furaje rezultate în urma transporturilor sau a manipulării lor se vor strânge și îndepărta;
- pentru micșorarea suprafețelor de depozitare și a pericolului de foc se recomandă folosirea de furaje balotate și în cantități necesare pentru 2-3 zile;
- manipularea furajelor se va face numai la lumina zilei;
- în condițiile lipsei de curent electric se vor folosi în încăperile de locuit numai lămpi de petrol cu glob de sticlă;
- grătarele și cenușerele locomotivelor vor fi închise pe parcursul drumului prin pădure;
- depozitarea carburanților și lubrifianților pentru utilajele folosite în exploatarea parchetelor (tractoare, ferăstraie mecanice, funiculare) se va face în depozite special amenajate, respectându-se prevederile de prevenire și stingere a incendiilor;
- transportarea carburanților de la depozite în locul de muncă se va face în canistre metalice;
- alimentarea utilajelor cu combustibil se va face cu pâlnii și pompe și nu prin turnarea directă din butoaie, având grijă ca lichidul inflamabil să nu curgă pe jos;
- utilajele cu motoare de ardere ce se folosesc în exploatare vor fi prevăzute cu site parascânteii la conductele de eșapament;
- în parchetele de exploatare se va organiza un sistem de alertare în caz de incendiu, care să fie cunoscut de toți muncitorii.

• **Măsuri ce se impun în cazul arboretelor calamitate în urma producerii de avalanșe**

- în cazul producerii de avalanșe care produc daune ecosistemului se va adopta metoda refacerii naturale și împădurirea în cazul în care metoda refacerii naturale nu este una adaptată necesităților cu material genetic de proveniență locală.  
Pe teritoriul amenajamentului silvic nu s-a semnalat acest tip arborete calamitate.

**4. Măsuri de prevenire/reducere a impactului asupra sănătății umane și populației**

Pentru prevenirea efectelor negative asupra populației, se impun următoarele măsuri:

- se interzice transportul materialului lemnos în timpul nopții pe străzile localităților tranzitate;
- se interzice supraîncărcarea mașinilor cu material lemnos;
- se vor utiliza mașini cât mai noi, cu amortizoare, care să producă zgomot și vibrații cât mai reduse;
- în perioadele cu temperaturi înalte mașinile vor fi subîncărcate pentru prevenirea deteriorărilor care se pot produce în stratul asfaltic.

**5. Măsuri de prevenire/reducere a impactului asupra peisajului**

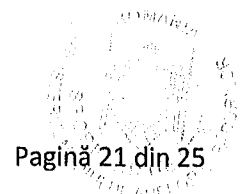
Pentru prevenirea efectelor negative asupra peisajului, respectiv pentru diminuarea impactului lucrărilor de exploatare forestieră se impun următoarele măsuri:

- se recomandă depozitarea corespunzătoare a deșeurilor generate astfel încât să nu fie luate de vânt;
- se impune aducerea șantierelor la starea inițială după finalizarea lucrărilor;
- se interzice abandonarea deșeurilor;
- se recomandă ca tăierea arborilor să se facă cât mai jos pentru ca înălțimea cioatelor să nu depășească 1/3 din diametru.

**6. Condiții**

**6.1. Condiții stabilite prin Avizul nr. 70/10.06.2026 emis de ANMAP - Direcția Județeană de Mediu Gorj, în calitate de autoritate responsabilă pentru ariile naturale ROSAC (ROSCI) 0129 Nordul Gorjului de Vest:**

- se vor respecta prevederile Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest aprobate prin O.M.M.A.P. nr. 1251/2016;
- se vor respecta prevederile art. 33 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- în perimetrul ariei naturale protejate ROSAC(ROSCI)0129 Nordul Gorjului de Vest vor fi respectate prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- se vor respecta obiectivelor de conservare aprobate de A.N.A.N.P./MMAAP;
- în ariile naturale protejate de interes național se vor efectua lucrări numai cu acordul/avizul/aprobarea administratorului ariei naturale protejate ținându-se seama de obiectivele de conservare pentru care au fost declarate și de legislația în vigoare;
- se vor respecta măsurile de diminuare a impactului prevăzute în studiul de evaluare adecvată și raportul de mediu;
- pentru speciile de interes comunitar care constituie obiective de conservare, este de dorit să se desfășoare acțiuni de monitorizare atât la nivel de populații cât și la nivelul stării habitatelor și a factorilor de impact evidențiați;
- utilizarea substanțelor biocide și insecticide în pădure se cere a fi extrem de bine fundamentată iar utilizarea lor se recomandă să fie făcută numai în cazuri de absolută necesitate. Această eventuală acțiune nu face obiectul prevederilor amenajamentului;
- conservarea și ameliorarea biodiversității pădurilor se realizează în concordanță cu obiectivele de conservare, în mod unitar la nivel național, în baza măsurilor de gestionare aprobate prin normele tehnice;
- practicile de gospodărire a pădurilor trebuie să utilizeze cât mai bine structurile și procesele naturale și să folosească măsuri biologice preventive ori de câte ori este posibil. Existența unei diversități genetice, specifice și structurale adecvate întărește stabilitatea, vitalitatea și rezistența pădurilor la factori de mediu adversi și duce la întărirea mecanismelor naturale de reglare;
- respectarea condițiilor specifice pentru lucrările de punere în valoare a arboretelor și a celor privind exploatarea masei lemnoase de pe suprafața ariilor naturale protejate, condiții pe care administratorul/prestatorul de servicii silvice este obligat să le solicite și să le respecte conform O.M.M.A.P. nr. 1822/2020 pentru aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare a ariilor naturale protejate;
- informarea tuturor lucrătorilor cu privire la prezența ariei naturale protejate ROSAC(ROSCI)0129 Nordul Gorjului de Vest și instruirea acestora cu privire la condițiile ce trebuie respectate pentru a nu afecta starea de conservare a populațiilor speciilor ce constituie obiectivele de conservare în aria naturală protejată și a speciilor strict protejate;
- titularul are obligația ca în cazul producerii accidentelor de orice fel, ce pot afecta integritatea ariilor naturale protejate, să notifice Agenția Națională pentru Mediu și Arii Protejate în termen de maxim 24 de ore și să întreprindă toate măsurile necesare pentru eliminarea cauzelor și limitarea consecințelor negative;
- în cazul unor accidente/intervenții care produc prejudicii obiectivelor de conservare sau integrității ariei naturale protejate ROSAC(ROSCI)0129 Nordul Gorjului de Vest se vor demara lucrări de restaurare ce vor fi avizate de administrator - A.N.M.A.P.; restaurarea se va face pe cheltuiala titularului;



### III. MONITORIZAREA

Pentru monitorizarea factorilor de mediu în perioada de implementare a prevederilor amenajamentului silvic a fost stabilit un set de indicatori.

Indicatorii stabiliți asigură monitorizarea următoarelor aspecte:

- respectarea prevederilor amenajamentului silvic;
- respectarea permanentă a măsurilor pentru reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar, în vederea aplicării lor corecte și la timp;
- respectarea prevederilor legislației de mediu.

Monitorizarea AMENAJAMENTULUI SILVIC AL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ APARTINÂND PERSOANEI JURIDICE FUNDAȚIA PĂDUREA DE MÂINE, U.P. I CÂMPUȘEL-PLEȘE se va realiza conform următorului program de monitorizare:

Obiective de mediu	Ținte	Indicatori de monitorizare	Frecvență de monitorizare/ responsabil
Exploatarea controlată a fondului forestier	Respectarea cantităților de exploatare prevăzute în amenajament	Tăieri de masă lemnoasă (mii de mc/an)	Anuală/ titularul amenajamentului
Monitorizarea lucrărilor de asigurarea regenerării naturale	Respectarea condițiilor prevăzute în amenajament	Suprafața anuală parcursă cu - regenerări naturale - regenerări artificiale	Anuală/ titularul amenajamentului
Monitorizarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor	Respectarea cantităților de exploatare prevăzute în amenajament	Suprafața anuală parcursă cu - curățiri - rărituri și volumul de masă lemnoasă extras după fiecare tip de lucrare	Anuală/ titularul amenajamentului
Monitorizarea aplicării tratamentelor silvice	Respectarea cantităților de exploatare prevăzute în amenajament	Suprafața anuală parcursă cu - tăieri progresive și volumul de masă lemnoasă extras	Anuală/ titularul amenajamentului
Monitorizarea aplicării tăierilor de igienă	Respectarea cantităților de exploatare prevăzute în amenajament	Suprafața anuală parcursă și volumul de masă lemnoasă extras	Anuală/ titularul amenajamentului
Monitorizarea aplicării tăierilor de conservare	Respectarea cantităților de exploatare prevăzute în amenajament	Suprafața anuală parcursă și volumul de masă lemnoasă extras	Anuală/ titularul amenajamentului
Monitorizarea stării de sănătate a arboretelor	Stare de conservare favorabilă	Suprafețe infestate cu dăunători (mp/ha)	Anuală/ titularul amenajamentului
Monitorizarea impactului presiunii asupra arboretelor	Respectarea cantităților de exploatare prevăzute în amenajament	Volum de masă lemnoasă tăiată ilegal	Anuală/ titularul amenajamentului
Mentținerea stării de conservare favorabilă a habitatelor	Stare de conservare favorabilă	1. Volum lemn mort la sol sau pe picior 2. Arbori de biodiversitate	Anuală/ titularul amenajamentului

Monitorizarea măsurilor impuse în actul de reglementare emis de ACPM	Aplicarea măsurilor	Locația de aplicare a măsurilor și specia/habitatul pentru care s-a aplicat (u.a.)	Anuală/ titularul amenajamentului
Mentținerea stării de conservare favorabilă a speciilor	Stare de conservare favorabilă	<b>1. Mamifere</b> mărimea populației <b>2. Amfibieni și reptile</b> mărimea populației de reproducere <b>3. Pești</b> mărimea populației <b>4. Nevertebrate</b> mărimea populației <b>5. Plante</b> suprafața <b>6. Păsări</b> mărimea populației	Anuală/ titularul amenajamentului

Îndeplinirea măsurilor din programul de monitorizare în vederea identificării efectelor semnificative asupra mediului este responsabilitatea titularului amenajamentului. Acesta este obligat să depună anual, până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării, rezultatele programului de monitorizare la Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor.

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

**a. Modul în care considerațiile de mediu au fost integrate în plan**

În cadrul procedurii de evaluare de mediu s-au stabilit obiectivele relevante de mediu, măsurile necesare pentru prevenirea, reducerea și compensarea efectelor negative asupra mediului generate de implementarea planului. Pentru a asigura monitorizarea efectelor asupra mediului ale planului de amenajament prin avizul de mediu s-a stabilit un set de indicatori de mediu pentru monitorizare.

**b. Modul cum s-au luat în considerare opiniile exprimate de public și de alte autorități**

Autoritatea competentă pentru protecția mediului a asigurat accesul liber la informație a publicului și participarea acestuia la luarea deciziei în etapa de definitivare și avizare din punct de vedere al protecției mediului. Astfel, au fost mediatizate prin anunțuri repetate în presă: elaborarea planului, finalizarea raportului de mediu, a studiului de evaluare adecvată și organizarea dezbaterii publice. Documentația a fost accesibilă publicului pe toată durata derulării procedurii.

Informarea și participarea publicului s-a realizat prin:

- anunțuri publice privind inițierea procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentul silvic din data de 14.02.2024 și din data de 17.02.2024, în ziarul „Anunț de mediu”;
- anunț public privind decizia etapei de încadrare din data de 24.03.2025, în ziarul „Anunț de mediu”;
- anunțuri publice privind disponibilizarea proiectului de plan, a raportului de mediu și a studiului de evaluare adecvată precum și organizarea dezbaterii publice din data de 06.04.2026 și 09.04.2026, în Ziarul de mediu și pe site-ul DJM Gorj;
- anunț public privind decizia de emitere a avizului de mediu publicat în data de 11.06.2026 în Ziarul de mediu și la sediul Primăriilor de pe raza cărora se află amplasamentul amenajamentului silvic.

Pe perioada derulării procedurii de evaluare de mediu nu au fost sesizări/ observații/ comentarii/ propuneri din partea publicului interesat.

### **c. Motivarea alegerii uneia dintre alternativele de plan prezentate**

Stabilirea variantei finale s-a realizat în cadrul grupurilor de lucru cu consultarea autorităților și instituțiilor publice interesate. Având în vedere că amenajamentul silvic se află amplasat pe teritoriul ariilor naturale protejate de interes comunitar, elaborarea raportului de mediu și a studiului de evaluare adecvată s-a realizat simultan.

Din concluziile raportului de mediu și a studiului de evaluare adecvată reiese că:

- Obiectivele amenajamentului silvic sunt în acord cu prevederile legislației de mediu, biodiversitatea zonei nefiind periclitată în situația respectării reglementărilor tehnice specifice sectorului silvic/forestier și a măsurilor de evitare respectiv cele generale pentru conservarea biodiversității;
- Prin efectuarea lucrărilor silvice propuse prin amenajament nu vor apărea efecte negative permanente care se afecteze speciile și habitatele din ariile naturale protejate.;
- Prin măsurile de reducere/evitare/diminuare a impactului se asigură pentru speciile de interes conservativ afectate menținerea unor condiții pentru asigurarea necesităților privind adăpost și resursă trofică, astfel că impactul rezidual va fi unul nesemnificativ;
- Prin lucrările silvice propuse se asigură regenerarea pădurilor și menținerea funcțiilor ecologice, a serviciilor ecosistemice și menținerea biodiversității pe termen lung;
- Obiectivele amenajamentului silvic sunt coroborate cu obiectivele generale ale rețelei Natura 2000, respectiv cu obiectivele de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar;
- Gospodărirea fondului forestier nu cauzează modificări fundamentale în ceea ce privește starea de conservare a populațiilor de mamifere;
- Ansamblul de lucrări silvotehnice prevăzute în amenajamentul silvic nu va conduce la dereglarea populațiilor de amfibieni și reptile, acestea reușind să se păstreze într-o stare bună de conservare;
- Managementul forestier adecvat, propus în amenajament, este în măsură să conserve suprafețele ocupate la ora actuală de pădure și pășune ca tipuri majore de ecosisteme precum și să păstreze conectivitatea în cadrul habitatelor ce vor putea astfel asigura perpetuarea în timp a biocenozelor naturale.

În concluzie, prin măsurile propuse în amenajamentul silvic nu se realizează un impact negativ asupra ariilor naturale protejate suprapuse peste teritoriul amenajamentului (ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest, RONPA0001 Parcul Național Domogled-Valea Cernei, RONPA0440 Ciucevele Cernei, ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei, ROSPA0035 Domogled-Valea Cernei, RONPA0002 Parcul Național Retezat, ROSCI0217 Retezat și ROSPA0084 Munții Retezat), asupra habitatelor sau speciilor de floră și faună de importantă conservativă aflate în zona de interes și nici asupra principalilor factori de mediu și sociali relevanți. Măsurile propuse conduc la realizarea permanenței pădurii, prin conservarea habitatelor și speciilor de interes comunitar pentru a căror protecție au fost desemnate ariile naturale protejate.

**Documentația care a stat la baza emiterii avizului de mediu conține:**

- Notificare întocmită conform H.G. nr. 1076/2004 și cu luarea în considerare a prevederilor Hotărârii de Guvern nr. 236/2023, înregistrată la ANMAP-DJM Gorj cu nr. 1230/10.02.2025;
- Anunțuri publice privind inițierea procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentul silvic din data de 14.02.2024 și din data de 17.02.2024, în ziarul „Anunț de mediu”;
- Delegare competență MMAP nr. R/DGEICPSC/7539/24.02.2025 către ANMAP - DJM Gorj;

- Proces verbal al ședinței CSC din data de 18.03.2025;
- Anunț public privind decizia etapei de încadrare din data de 24.03.2025, în ziarul „Anunț de mediu”;
- Decizia etapei de încadrare nr.1698/07.04.2025 emisă de ANMAP-DJM Gorj;
- Procesele verbale ale grupului de lucru din data de 13.05.2025 și din data de 10.03.2026;
- Anunțurile publice privind disponibilizarea proiectului de plan, a raportului de mediu și a studiului de evaluare adecvată precum și organizarea dezbaterii publice din data de 06.04.2026 și 09.04.2026, în Ziarul de mediu și pe site-ul DJM Gorj;
- Procesul verbal al dezbaterii publice din data de 28.05.2026;
- Anunț public privind decizia de emitere a avizului de mediu publicat în data de 11.06.2026 în Ziarul de mediu și la sediul Primăriilor de pe raza cărora se află amplasamentul amenajamentului silvic;
- Decizia de emitere a avizului de mediu nr.5022/11.06.2026 emisă de ANMAP-DJM Gorj;
- Avizul nr. 70/10.06.2026 emis de ANMAP - Direcția Județeană de Mediu Gorj, în calitate de autoritate responsabilă pentru ariile naturale ROSAC (ROSCI) 0129 Nordul Gorjului de Vest;
- Avizul nr. 11/08.05.2026 emis de Administrația Parcului Național Domogled-Valea Cernei - fără condiții.

Prezentul aviz de mediu este valabil de la data emiterii, pe toată perioada de valabilitate a planului, dacă nu intervin modificări ale acestuia.

Titularul planului are obligația de a supune procedurii de adoptare planul, precum și orice modificare a acestuia, după caz, numai în forma avizată de autoritatea competentă pentru protecția mediului.

Titularul planului 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.

Nerespectarea condițiilor prezentului aviz se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.


Conform prevederilor art. 21, alin.(4) din O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare, răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului planului, programului, proiectului sau al activității, iar răspunderea pentru corectitudinea lucrărilor prevăzute la alin. (1) din actul normativ menționat revine autorului acestora.

Prezentul aviz de mediu poate face obiectul unei acțiuni în justiție în baza Legii Contenciosului Administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Avizul de mediu conține 25 pagini și a fost emis în 3 exemplare.

DIRECTOR GENERAL

Dorina MOCANU

 06.06.2026