



MINISTERUL MEDIULUI,  
APELOR ȘI PĂDURILOR

Direcția Generală Evaluare Impact, Controlul Poluării și Schimbări Climatice



AVIZ DE MEDIU

Nr. ....98...din 31.08.2022

Ca urmare a notificării adresate de Primăria comunei Topleț și persoanele fizice: Istodorescu Gheorghe, Dinulescu Eugenia și Popescu Gheorghe, cu sediul în localitatea Topleț, str.Principală, ner.155, județul Caraș - Severin, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin cu nr. 4938/17.05.2021,

- în urma analizării documentelor transmise și a variantei finale a planului,
- 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 Agenția pentru Protecția Mediului Caraș - Severin, conform delegării de competență emisă de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor cu nr. DEICP/7454/06.04.2021,
- 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, 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 și a Ordinului Ministerului Mediului și Pădurilor 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

pentru planul: „Amenajamentul Silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând comunei Topleț și persoanelor fizice: Istodorescu Gheorghe, Dinulescu Eugenia și Popescu Gheorghe, județele Caraș-Severin și Mehedinți”

promovat de: Primăria comunei Topleț și persoanele fizice: Istodorescu Gheorghe, Dinulescu Eugenia și Popescu Gheorghe, cu sediul în localitatea Topleț, str.Principală, ner.155, județul Caraș - Severin

în scopul aprobării: Amenajamentului silvic

## I. Prezentare generală

Din punct de vedere geografic, fondul forestier privat este situat în majoritate pe ambii versanți ai cursului inferior al râului Cerna, în bazinele hidrografice ale văilor Pițigoi, Lucidol, Bârzava și Ilovisca Rece, de pe raza comunei Topleț, județul Caraș - Severin și de pe raza comunei Balta, județul Mehedinți.

Suprafața totală a fondului forestier la actuala amenajare este de 421,81 ha, dintre care: 394,20 ha sunt în proprietatea privată a Comunei Topleț și 27,61 ha în proprietatea privată a persoanelor fizice asociate cu comuna Topleț.

### Categorii de folosință ale fondului forestier

Simbol	Categoria de folosință forestieră:	Suprafața	
		ha	%
P.	Fond forestier total	421,81	100
P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	420,72	99,7
P.T.	Terenuri deținute de persoane juridice, fără aprobări legale	1,09	0,3

Indicele de utilizare a fondului forestier este de 99,7 %.

### Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

Nr. Crt.	Denumirea Indicatorilor	Comuna TOPLEȚ (ha)
1	Fondul forestier total	421,81
2	Suprafața pădurilor total	420,72
3	Rășinoase	3,22
4	Molid	-
5	- din care : în afara arealului	-
6	Brad	-
7	Duglas	-
8	Larice	-
9	Pini	3,22
10	Foioase	417,50
11	Fag	71,89
12	Stejari	109,09
13	-pedunculat	
14	- gorun	36,95
15	diverse specii tari	236,52
16	- salcâm	35,44
17	- paltin	-
18	- frasin	-
19	- cireș	-
20	- nuc	-
21	diverse specii moi	-
22	- tei	-
23	- plopi	-
24	- din care : plopi euramericani	-
25	- salcii	-
26	- din care în lunca și Delta Dunării	-
33	Alte terenuri total	1,09
34	Terenuri care servesc nevoilor de cultură silvică	-
35	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	-



36	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	-
37	Terenuri afectate de împăduriri	-
38	- din care : în clasa de regenerare	-
39	Terenuri neproductive	-
40	Fâșie frontieră	-
41	Terenuri deținute de persoane juridice fără acte legale	1,09

#### Zonarea pădurilor din unitatea de producție I Topleț

Grupa și subgrupa funcțională		Suprafața	
Cod	Denumire	ha	%
<b>GRUPA 1 - Păduri cu funcții speciale de protecție</b>			
<b>1.2 Păduri cu funcții de protecție a terenului și solurilor, funcții predominant pedologice</b>			
1.2A	Arborete situate pe terenuri cu pantă mai mare de 35 de grade- T II	120,63	36
1.2L	Arborete situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limita de 35 de grade - TIV	72,54	22
<b>Total 1.2</b>		<b>193,17</b>	<b>58</b>
<b>1.4 Păduri cu funcții de protecție, predominant sociale</b>			
1.4E	Benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații de importanță națională și internațională-TII	20,20	6
1.4F	Benzi de pădure constituite din parcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații, altele decât cele prevăzute la categoria funcțională 1.4.E-TIV	15,97	5
<b>Total 1.4</b>		<b>36,17</b>	<b>11</b>
<b>1.5 Păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită</b>			
1.5C	Arborete cuprinse în rezervații naturale, cu regim strict de protecție- TI	60,40	18
<b>Total 1.5</b>		<b>60,40</b>	<b>18</b>
<b>TOTAL GRUPA I</b>		<b>289,74</b>	<b>87</b>
<b>GRUPA 2 - Păduri cu funcții de producție și protecție</b>			
<b>2.1.C Arborete destinate să producă în principal, lemn pentru cherestea-T VI</b>		<b>42,51</b>	<b>13</b>
<b>TOTAL GRUPA 2</b>		<b>42,51</b>	<b>13</b>
<b>TOTAL U.P.</b>		<b>332,25</b>	<b>100</b>

Suprafețele arboretelor cuprinse în U.P. I Topleț sunt cuprinse în următoarele arii naturale protejate:

- ROSCI 0069 DOMOGLED - VALEA CERNEI (limitele acestei arii de protecție specială acvifaunistică corespund cu cele ale Parcului Național Domogled - Valea Cernei);
- ROSCI 0198 PLATOUL MEHEDIŢI (Geoparc);
- ROSPA 0035 DOMOGLED - VELEA CERNEI.

Suprafețele din fondul forestier studiat care se suprapun peste ariile naturale protejate enumerate mai sus sunt prezentate în tabelul următor:

Aria naturală de interes comunitar	U.P.	Parcele cuprinse în sit	Suprafața totală fond forestier
ROSCI 0069 DOMOGLED - VALEA CERNEI	I	16, 17, 20	24,56
ROSPA 0035 DOMOGLED - VALEA CERNEI			
ROSCI 0198 PLATOUL MEHEDIŢI (Geoparc)	I	18, 19	3,05
<b>Total</b>	-	-	<b>27,61</b>



## 1. Obiectivele amenajamentului silvic

**Obiectivele social - economice** care au fost luate în considerare la întocmirea amenajamentului sunt:

- Conservarea habitatelor și a biodiversității în siturile de interes comunitar ROSCI 0069 DOMOGLED - VALEA CERNEI (limitele acestei arii de protecție specială acvifaunistică corespund cu cele ale Parcului Național Domogled - Valea Cernei), ROSCI 0198 Platoul Mehedinți (Geoparc) și ROSPA 0035 DOMOGLED - VELEA CERNEI;
- Protecția solului pe terenurile cu pantă accentuată și cu eroziune;
- Protecția terenurilor situate pe substraturi vulnerabile la eroziune și alunecări;
- Conservarea ecofondului forestier;
- Producția de masă lemnoasă pentru satisfacerea atât a nevoilor locale cât și pentru nevoile economiei naționale.

Prin actualul amenajament s-a propus îmbinarea potențialului bioproductiv și ecoproductiv al ecosistemelor forestiere cu cerințele actuale ale societății umane, fără a se altera biodiversitatea naturală și stabilitatea ecosistemelor respective.

Obiectivele social-economice stabilite pentru pădurile respective, concretizate în servicii de protecție, producție și sociale, sunt prezentate în tabelul următor.

### Obiectivele social-economice și ecologice stabilite pentru pădurile din U.P. I Topleț

Nr. crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciilor de realizat
1	Ecologice (care urmăresc menținere echilibrului natural)	Ocrotirea genofondului și ecofondului forestier
		Gospodărirea durabilă a arboretelor și speciilor din Siturile Natura 2000 ROSCI0069 Domogled-Valea Cernei, ROSCI0198 Platoul Mehedinți și ROSPA0035 Domogled-Valea Cernei
		Conservarea și ameliorarea fertilității solurilor, evitarea apariției eroziunilor și asigurarea stabilității versanților, în cazul terenurilor cu înclinare mare, grohotișuri și stâncării.
		Reglarea și asigurarea unui circuit normal al apei.
		Reglarea climatului, atât la nivel macro cât și micro.
2	Economice (care urmăresc optimizarea producției de masă lemnoasă și produse accesorii)	Obținerea de masă lemnoasă de calitate ridicată, valorificabilă industrial.
		Satisfacerea nevoilor locale de lemn de foc și construcție.
		Valorificarea tuturor resurselor nelemnoase disponibile.
3	Sociale (care urmăresc satisfacerea unor diverse necesități umane )	Satisfacerea necesităților recreațional-estetice și sanogene ale locuitorilor din zonă (în special a celor din comuna Topleț), precum și ale turiștilor (inclusiv a celor care se deplasează pe drumurile publice )

Pădurile din fondul forestier privat aparținând comunei Topleț și persoanelor fizice asociate au fost încadrate, în totalitate, în grupa I funcțională. În vederea realizării acestor obiective, arboretele vor fi conduse spre structuri optime prin lucrările propuse a se executa. În raport cu starea fiecărui arboret în parte și cu rolul pe care trebuie să-l îndeplinească, au fost adoptate, la nivel de subparcelă și subunitate, țeluri de producție și de protecție.

### Constituirea subunităților de gospodărire și bazele de amenajare

În vederea gospodăririi diferențiate a fondului forestier, pentru realizarea obiectivelor social-economice și îndeplinirea funcțiilor atribuite, arboretele din cadrul respectivei unități de producție au fost grupate în 3 subunități de gospodărire, justificate din punct de vedere economic și ecologic.

- S.U.P. „A” - codru regulat, sortimente obișnuite - 3,05 ha;
- S.U.P. „E” - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii - 23,47 ha;
- S.U.P. „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită - 394,20 ha;



Arboretele din S.U.P. „A” - codru regulat, sortimente obișnuite sunt încadrate în grupa I funcțională, categoria funcțională 1.2L, corespunzătoare tipului de categorii funcționale T.IV.

Arboretele din S.U.P. „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită, sunt încadrate în grupa I funcțională, categoria funcțională 1.2A, corespunzătoare tipului de categorii funcționale T.II.

Arboretele din S.U.P. „E” -păduri supuse regimului de ocrotirea genofondului și ecofondului forestier, sunt încadrate în grupa I funcțională, categoria funcțională 1.5C, corespunzătoare tipului de categorii funcționale T.I.

#### Bazele de amenajare adoptate sunt următoarele:

- **Regimul** sau modul general în care se asigură regenerarea unei păduri (din sămânță sau pe cale vegetativă), definește structura pădurii din acest punct de vedere. Pentru arboretele din respectiva unitate de producție s-a adoptat regimul codru, care urmărește regenerarea din sămânță a arboretelor, promovând exemplarele viguroase, bine conformate și care produc lemn de calitate și semințe, genetic superioare, asigurând în același timp și o polifuncționalitate a pădurilor.
- **Compoziția-țel:** reprezintă asocierea și proporția speciilor dintr-un arboret care îmbină în orice moment al existenței lui, în modul cel mai favorabil, exigențele biologice ale pădurii cu cerințele ecologice, economice și sociale. Aceasta s-a stabilit pentru fiecare arboret în parte astfel:
  - **compoziția-țel la exploatabilitate** s-a stabilit pentru arboretele preexploatabile și neexploatabile și reprezintă cea mai favorabilă compoziție la care trebuie să ajungă arboretele la vârsta exploatabilității, în raport cu compoziția lor actuală și cu posibilitatea de modificare a ei, prin intervențiile posibile a se executa;
  - **compoziția-țel de regenerare** s-a stabilit numai pentru arboretele exploatabile în prezent și pentru cele care devin exploatabile în deceniul primei perioade de amenajare.
- **Tratamentul:** definește structura arboretelor sub aspectul repartiției arborilor, pe categorii dimensionale și al etajării populațiilor de arbori și arbuști.  
La alegerea tratamentelor s-au luat în considerare:
  - structura actuală a arboretului;
  - ansamblul condițiilor ecologice;
  - criterii economice, tehnico-organizatorice.În această unitate de producție s-au adoptat ca tratament, tăierile progresive și tăierile rase.
- **Exploatabilitatea:** definește structura arboretelor sub raport dimensional și se exprimă, în cadrul codrului regulat, prin diametrele medii de realizat, respectiv prin vârsta exploatabilității.  
Vârsta exploatabilității s-a stabilit în raport cu funcțiile social-economice atribuite fiecărui arboret în parte, încât să se asigure îndeplinirea acestora în condiții optime.  
Pentru arboretele din S.U.P. „A”, întrucât sunt încadrate în grupa I, funcțională, s-a adoptat exploatabilitatea de protecție.  
Vârsta exploatabilității medii calculate pentru arboretele cu structură normală este de 110 ani.
- **Ciclul:** definește structura pădurii în ansamblul ei, în raport cu vârsta arboretelor componente. Stabilirea ciclului s-a făcut în funcție de media vârstei exploatabilității tehnice calculată pentru arboretele normale și are valoarea de 110 ani.

## 2. Descrierea lucrărilor silvotehnice prevăzute a se aplica în arboretele din cadrul fondului forestier privat aparținând comunei Topleț și persoanelor fizice asociate

Lucrările silvice care se vor executa în fondul forestier studiat și care se suprapune cu suprafața ariilor naturale protejate sunt prezentate în tabelul următor:

Aria naturală de interes comunitar	Unități amenajistice	Suprafața de parcurs în deceniul de aplicare a amenajamentului	Categorია de lucrări silvotehnice	Volumul de recoltat m <sup>3</sup> /deceniu	%	
					Raportat la suprafața de suprapunere cu situl	Raportat la întreaga suprafață



		- ha -				
ROSCI 0198 PLATOUL MEHEDINȚI (Geoparc)	18	1,55	Tăieri progressive de însămânțare	141	6	-
	19	1,50	Tăieri progressive de însămânțare	155	5	-
	Total	3,05	-	296	11	1

În Parcul Național Domogled - Valea Cernei, care cuprinde parcelele: 16, 17, 20 nu s-au propus niciun fel de lucrări silvotecnice pe perioada de aplicare a amenajamentului.

Pentru suprafețele supuse regimului de conservare deosebită (respectiv S.U.P. M), în conformitate cu prevederile normelor de amenajare a pădurilor în vigoare, în amenajament au fost prevăzute doar lucrări de conservare, tăieri de igienă și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor.

### 2.1. Lucrări de conservare

Regimul special de conservare constituie modul de gospodărire al pădurilor pentru care nu sunt posibile sau admise pe termen lung sau temporar lucrări obișnuite de regenerare, intervențiile speciale silviculturale fiind destinate asigurării sănătății, stabilității și regenerării arboretelor în vederea asigurării permanenței pădurilor respective și a funcțiilor atribuite lor. În aceste arborete sunt propuse doar lucrări speciale de conservare.

Lucrările speciale de conservare cuprind o gamă variată de intervenții (în raport cu structura și starea arboretelor respective), toate vizând în principal același scop: menținerea sau creșterea capacității protective.

Suprafața cu păduri supuse regimului de conservare deosebită este de 394,20 ha, iar lucrări speciale de conservare se vor executa doar pe 82,68 ha, respectiv în arboretele cu funcții speciale de protecție și de vârste înaintate, la care pe lângă menținerea unei stări de sănătate corespunzătoare, se pune problema și regenerării lente a lor pentru a menține capacitatea de protecție. Volumul anual de extras este de 94 m<sup>3</sup> ceea ce indică o intensitate medie de intervenție 10% din volumul pe picior al arboretelor respective.

**Împăduririle** se vor face doar în terenurile de reîmpădurit, respectiv suprafețele exploatare și din diferite motive, neregenerate încă. Împăduririle se vor face în baza unor compoziții țel stabilite în conformitate cu normele tehnice în vigoare, cu specii corespunzătoare tipurilor de pădure natural fundamentale din zonă în scopul conservării habitatelor și a biodiversității. În arboretele în care a fost recoltată masa lemnoasă sau se va recolta în întregime, dacă este cazul se vor face completări ale regenerării naturale. Aceste completări se vor face de asemenea cu specii corespunzătoare din punct de vedere stațional.

### 2.2 Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

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

**a. Degajări** - sunt lucrări care se fac pentru ameliorarea compoziției, creșterii și calității pădurilor. Lucrările se execută la arboretele tinere, în stadiul de desiş. În arboretele de amestec se urmărește favorizarea în masă a speciilor de valoare economică mai mare față de speciile secundare, dar mai repede crescătoare la început. În arboretele pure se urmărește favorizarea creșterii exemplarelor bune, provenite din sămânță, în dauna preexistențelor necorespunzătoare. În cadrul U.P. Topleț nu s-au propus degajări.

**b. Curățiri** - sunt lucrări de îngrijire ce se execută în cadrul arboretelor aflate în stadiul de nuieliș-prăjiniș. Prin aceste lucrări se urmărește îmbunătățirea calității, creșterii și compoziției arboretelor prin extragerea arborilor rău conformați, accidentați, bolnavi, deperisanți sau uscați, înghesuiți sau aparținând unor specii mai puțin valoroase.



Curățirile apar ca operații de selecție în masă, colectivă, dar spre deosebire de rărituri care sunt pozitiv selective, curățirile, prin modul cum acționează sunt negativ selective. Lucrarea duce la grăbirea și dirijarea convenabilă a procesului natural de selecție contribuind esențial la obținerea unor arborete de amestec cât mai bine proporționate sau a unor arborete pure constituite din cât mai multe exemplare valoroase.

Lucrarea constituie în același timp și o pregătire pentru trecerea la îngrijirea individuală a arborilor ce urmează a se face prin rărituri. În cadrul U.P. Topleț nu s-au propus degajări.

**c. Rărituri** - răriturile constituie cele mai intensive, dar și cele mai dificile intervenții din cadrul lucrărilor de îngrijire. Acestea se execută periodic începând din stadiul de păriș al arboretelor până în apropierea vârstei de exploatare. Scopul acestor lucrări este multiplu. Se urmărește o selecție pozitivă prin favorizarea exemplarelor de valoare, bine echilibrate și care asigură o mai rațională folosire a spațiului de creștere în raport cu obiectivul urmărit. Răriturile duc la îmbunătățirea producției cantitative dar mai ales calitative, la mărirea rezistenței arborilor și arboretelor la adversități, la crearea unei structuri adecvate funcției și chiar la pregătirea arboretelor pentru regenerare. Arboretele în care se fac rărituri au între 30 și 70 de ani și sunt arborete cu o consistență de regulă de 0,9 sau mai mare. Suprafața decenală de parcurs cu rărituri este de 63,30 ha, iar volumul ce se va recolta în același interval de timp va fi de 589 m<sup>3</sup>.

**d. Tăieri de igienă** - urmăresc realizarea unei stări fitosanitare corespunzătoare a arboretelor prin extragerea arborilor uscați sau în curs de uscare, ruți sau doborâți, atacați de ciuperci sau insecte sau cei cu vătămări mecanice. În general se înlătură arborii a căror prezență constituie un pericol potențial pentru restul arborilor sănătoși. Aceste tăieri se fac continuu, de fiecare dată când este nevoie. Aceste tăieri se vor face pe întreaga suprafață studiată, atunci când este cazul. Pe 248,22 ha se vor face numai astfel de lucrări, arboretele respective nepermițând altfel de intervenții. Volumul estimat pentru astfel de intervenții este de 206 m<sup>3</sup>/an.

**„Amenajamentul Silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând comunei Topleț și persoanelor fizice: Istodorescu Gheorghe, Dinulescu Eugenia și Popescu Gheorghe, județele Caraș-Severin și Mehedinți”, administrat de Primăria comunei Topleț și persoanele fizice asociate a făcut obiectul procedurii de evaluare de mediu și a procedurii de evaluare adecvată, în conformitate cu legislația specifică în vigoare.**

### 3. Obiectivele de protecție a mediului, relevante pentru amenajamentul silvic

Obiective de mediu pentru zona de implementare a amenajamentului silvic sunt prezentate în tabelul următor:

Factor/aspect de mediu	Obiective de mediu
Biodiversitatea	Menținerea și îmbunătățirea, după caz, a statutului de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar; Asigurarea integrității ariilor naturale protejate.
Populația și sănătatea umană	Crearea condițiilor de recreere și refacere a stării de sănătate, protejarea sănătății umane.
Mediul economic și social	Crearea condițiilor pentru dezvoltarea economică a zonei și pentru creșterea și diversificarea ofertei de locuri de muncă.
Solul	Limitarea impactului negativ asupra solului în cadrul implementării amenajamentului silvic.
Apa	Limitarea poluării apei în cadrul implementării amenajamentului silvic.
Aerul, zgomotul și vibrațiile	Limitarea emisiilor de poluanți în aer în cadrul implementării amenajamentului silvic; Limitarea zgomotului și a vibrațiilor în cadrul implementării amenajamentului silvic.



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

### 1. Măsuri necesare a fi luate pentru menținerea statutului de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes comunitar și național

Pentru menținerea statutului de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes comunitar și național se vor lua următoarele măsuri cu caracter general:

- 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;
- se vor utiliza practici de gospodărire a pădurilor corespunzătoare ca reîmpădurirea și împădurirea cu specii și proveniențe de arbori adaptate sitului precum și tratamente, tehnici de recoltare și transport care să reducă la minim degradarea arborilor și/sau a solului. Scurgerile de ulei în cursul operațiunilor forestiere sau depozitarea nereglementară a deșeurilor sunt strict interzise;
- operațiunile de regenerare, îngrijire și recoltare trebuie executate la timp și în așa fel încât să nu scadă capacitatea productivă a sitului, de exemplu prin evitarea degradării arboretului și arborilor rămași, ca și a solului și prin utilizarea sistemelor corespunzătoare;
- recoltarea produselor, atât lemnoase cât și nelemnoase, nu trebuie să depășească un nivel durabil pe termen lung iar produsele recoltate trebuie utilizate în mod optim, urmărindu-se rata de reciclare a nutrienților;
- se va proiecta, realiza și menține o infrastructură adecvată (drumuri, căi de scos - apropiat sau poduri) pentru a asigura circulația eficientă a bunurilor și serviciilor și în același timp a asigura reducerea la minim a impactului negativ asupra mediului;
- planificarea gospodăririi pădurilor trebuie să urmărească menținerea, conservarea și sporirea biodiversității ecosistemice, specifice și genetice, ca și menținerea diversității peisajului;
- amenajamentele silvice, inventarierea terestră și cartarea resurselor pădurii trebuie să includă biotopurile forestiere importante din punct de vedere ecologic și să țină seama de ecosistemele forestiere protejate, rare, sensibile sau reprezentative ca suprafețele ripariene și zonele umede, arii ce conțin specii endemice și habitate ale speciilor amenințate ca și resursele genetice *in situ* periclitare sau protejate;
- se va prefera regenerarea naturală cu condiția existenței unor condiții adecvate care să asigure cantitatea și calitatea resurselor pădurii și ca soiurile indigene existente să aibă calitatea necesară sitului;
- pentru împăduriri și reîmpăduriri vor fi preferate specii indigene și proveniențe locale bine adaptate la condițiile sitului.
- practicile de management forestier trebuie să promoveze, acolo unde este cazul, diversitatea structurilor, atât orizontale cât și verticale, ca de exemplu arboretul de vârste inegale, și diversitatea speciilor, arboret mixt, de pildă. Unde este posibil, aceste practici vor urmări menținerea și refacerea diversității peisajului;
- infrastructura trebuie proiectată și construită așa încât afectarea ecosistemelor să fie minimă, mai ales în cazul ecosistemelor și rezervelor genetice rare, sensibile sau reprezentative, și acordându-se atenție speciilor amenințate sau altor specii cheie - în mod special modelelor lor de migrare;
- arborii uscați, căzuți sau în picioare, arborii scorburoși, pâlcuri de arbori bătrâni și specii deosebit de rare de arbori trebuie păstrate în cantitatea și distribuția necesare protejării biodiversității, luându-se în calcul efectul posibil asupra sănătății și stabilității pădurii și ecosistemelor înconjurătoare;
- biotopurile cheie ai pădurii ca de exemplu surse de apă, zone umede, aflorimente și ravine trebuie protejate și, dacă este cazul, refăcute în cazul în care au fost degradate de practicile forestiere;
- se va acorda o atenție sporită operațiunilor silvice desfășurate pe soluri sensibile/instabile sau zone predispuse la eroziune ca și celor efectuate în zone în care se poate provoca o eroziune excesivă a solului în cursurile de apă;



- se va acorda o atenție deosebită practicilor forestiere din zonele forestiere cu funcție de protecție a apei, pentru evitarea efectelor adverse asupra calității și cantității surselor de apă;
- se va evita de asemenea utilizarea necorespunzătoare a chimicalelor sau a altor substanțe dăunătoare ori a practicilor silviculturale neadecvate ce pot influența negativ calitatea apei.

## **2. Măsurile de reducere a impactului asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar**

În vederea reducerii impactului asupra habitatelor forestiere și pentru păstrarea și ameliorarea biodiversității se impun următoarele măsuri:

- păstrarea arborilor cu scorbură ce pot fi utilizate ca locuri de cuibărit de către păsări și mamifere mici - în toate unitățile amenajistice;
- arboretele ce au fost identificate ca fiind arborete cu stare nefavorabilă sau parțial favorabilă, în care au fost propuse lucrări de curățiri sau rărituri, vor fi conduse pentru a asigura îmbunătățirea stării de conservare. Aceste arborete necesită intervenții pentru reconstrucție ecologică, prin promovarea speciilor specifice habitatului, aflate diseminate sau în proporție redusă în arborete - în toate arboretele 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;
- păstrarea a minim 10 arbori maturi, uscați sau în descompunere pe hectar, pentru a asigura un habitat potrivit pentru ciocănitari, păsări de pradă, insecte și numeroase plante inferioare (fungi, ferigi, briofite, etc) - în toate unitățile amenajistice;
- 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 - în toate unitățile amenajistice;
- 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 - în toate unitățile amenajistice;
- menținerea terenurilor pentru hrana vânatului și a terenurilor administrative la stadiul actual evitându-se împădurirea acestora;
- reconstrucția terenurilor a caror suprafață a fost afectată (invelișul vegetal) la finalizarea lucrărilor de exploatare și redarea terenurilor folosințelor inițiale;
- valorificarea la maximum a posibilităților de regenerare naturală din sămânță, a fagului;
- conducerea arboretelor numai în regimul codru;
- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere, iar în cazul arboretelor în care nu s-a intervenit de mult timp, să se aplice intervenții de intensitate redusă dar mai frecvente;
- evitarea la maximum a rănirii arborilor remanenți cu ocazia recoltării masei lemnoase;
- conducerea arboretelor, cu o pondere excesivă a rășinoaselor sau/și a speciilor pioniere, către o compoziție apropiată de cea a tipului natural de pădure (fie prin extragerea treptată a speciilor necorespunzătoare, în cazul arboretelor în care acestea au o proporție de peste 20%, fie prin substituirea speciilor necorespunzătoare - în momentul ajungerii la vârsta exploatabilității - și împădurirea cu specii corespunzătoare, în cazul arboretelor constituite în proporție de cel puțin 80% din rășinoase sau/și specii pioniere);
- folosirea în cazul regenerărilor artificiale numai de puiți produși cu material seminologic de origine locală;
- respectarea regulilor de recoltare a masei lemnoase și evitarea la maximum a rănirii arborilor remanenți;
- eliminarea tăierilor în delict;
- evitarea pășunatului în pădure și reducerea la minim a trecerii turmelor de animale prin arborete;
- respectarea măsurilor de identificare și prognoză a evoluției populațiilor principalelor insecte dăunătoare și agenți fitopatogeni, combaterea promptă (pe cât posibil pe cale biologică sau integrată) în caz de necesitate, executarea tuturor măsurilor fitosanitare necesare prevenirii înmulțirii în masă a insectelor dăunătoare și a proliferării agenților fitopatogeni;



- evitarea colectării concentrate și pe o durată lungă a arborilor prin târare, pe linia de cea mai mare pantă, pe terenurile cu înclinare mare, evitarea menținerii fără vegetație forestieră, pentru o perioadă îndelungată, a terenurilor înclinate, intervenția operativă în cazul apariției unor semne de torențialitate.

**Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, cu excepția speciilor de păsări, inclusiv cele prevăzute în anexele nr. 4 A (specii de interes comunitar) și 4 B (specii de interes național) din OUG nr. 57/2007, precum și speciile incluse în lista roșie națională și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:**

- orice formă de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
- depozitarea necontrolată a deșeurilor menajere și din activitățile specifice. Se va amenaja un loc special pentru depozitarea deșeurilor și se va asigura transportul acestor cât mai repede pentru a nu constitui un pericol pentru fauna din zonă.

### **2.1. Măsuri specifice de reducerea impactului pentru carnivorele mari**

În scopul reducerii impactului asupra populațiilor de carnivore mari se impun următoarele măsuri:

- folosirea unor utilaje silențioase pentru a evita disturbarea speciilor de mamifere prezente în zonă;
- în zonele favorabile existenței habitatelor speciilor de mamifere, lucrările se vor efectua pe arii cât mai restrânse, evitându-se astfel un posibil deranj asupra acestora;
- interzicerea/limitarea poluării fonice mai ales pentru mamiferele mari și mici;
- interzicerea deteriorării și/sau distrugerii locurilor de reproducere ori de odihnă;
- interzicerea uciderii sau capturarea intenționată, a speciilor de mamifere

### **2.2. Măsuri specifice de reducerea impactului pentru vidră/triton și speciile de pești**

În scopul reducerii impactului asupra populațiilor de vidră/triton și a speciilor de pești se impun următoarele măsuri:

- se va evita exploatarea coridoarelor ripariene;
- în cadrul parcelelor vecine cursurilor de apă, tehnicile de exploatare a masei lemnoase vor fi aplicate astfel încât să fie asigurată integralitatea ecosistemelor acvatice;
- în lungul cursurilor de apă va fi pastrată o zonă tampon de 50 m pe ambele maluri;
- 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;
- se va evita depozitarea masei lemnoase sau a deșeurilor în habitatele ripariene.

### **2.3. Măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de amfibieni și reptile**

În scopul reducerii impactului asupra speciilor de amfibieni și reptile se impun următoarele activități:

- interzicerea depozitării rumegușului sau a resturilor de exploatare în zonele umede;
- interzicerea reparării și alimentării cu carburant a utilajelor angrenate în implementarea obiectivelor prevăzute în amenajamentul ocolului silvic, în zonele favorabile existenței habitatelor speciilor de amfibieni și reptile;
- interzicerea abandonării deșeurilor de orice natură rezultate în urma implementării obiectivelor prevăzute în prezentul amenajament silvic;
- interzicerea degradării cursurilor de apă ce străbat arealul analizat;
- respectarea căilor de acces existente din interiorul ariei naturale protejate;
- interzicerea sub orice formă de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- interzicerea uciderii sau capturarea intenționată, a speciilor de amfibieni și reptile din suprafețele de pădure incluse în aria protejată;



- Interzicerea deteriorării și/sau distrugerii locurilor de reproducere ori de odihnă.

#### **2.4. Măsurile specifice de reducere a impactului asupra speciilor de liliaci**

În scopul reducerii impactului asupra speciilor de liliaci se impune menținerea în teren a cel puțin 20 mc/ha lemn mort pe picior sau la sol, sau cu vârstă de peste 140 de ani, în picioare, sau chiar doborât/ha. Lemnul mort poate constitui loc de adăpost, fiind caracteristic speciilor de chiroptere precum *Barbastella barbastellus*.

#### **2.5. Măsurile specifice de reducere a impactului asupra speciilor de nevertebrate**

În cazul populațiilor de nevertebrate se vor respecta următoarele măsuri:

- interzicerea arderii vegetației din cadrul pădurii;
- menținerea unor arbori uscați (căzuți și/sau în picioare), până la 3-5 exemplare la hectar.
- nerecoltarea în totalitate a trunchiurilor de lemn și menținerea în zonă a unor exemplare de arbori bătrâni și scorburoși;
- interzicerea cositului în interiorul ariei naturale protejate precum și evitarea pășunatului;
- în cazul unor aplicări de tratamente fitosanitare, recomandă consultarea unui specialist în domeniu;
- respectarea căilor de acces existente la nivelul ocolului silvic.

### **3. Măsurile de reducere a impactului asupra factorilor de mediu**

#### **3.1. Măsurile pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu aer**

Pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu aer se impun următoarele măsuri:

- utilizarea de vehicule și utilaje mobile performante, dotate cu motoare termice care să aibă emisiile de poluanți sub valorile limită impuse de legislația de mediu;
- efectuarea la timp a reviziilor și reparațiilor a motoare termice din dotarea utilajelor și a mijloacelor auto;
- etapizarea lucrărilor silvice cu distribuția desfășurării lor pe suprafețe restrânse (10 - 20 ha) de pădure;
- folosirea unui număr de utilaje și mijloace auto de transport adecvat fiecărei activități și evitarea supradimensionării acestora;
- evitarea funcționării în gol a motoarelor utilajelor și a mijloacelor auto.

#### **3.2. Măsurile de diminuare a impactului asupra factorului de mediu apă**

Pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu apă, se impun următoarele măsuri:

- stabilirea căilor de acces provizorii la o distanță minimă de 1,5 m față de orice curs de apă;
- depozitarea resturilor de lemne și frunze rezultate și a rumegușului nu se va face în zone cu potențial de formare de torenți, albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- amplasarea platformelor de colectare în zone accesibile mijloacelor auto pentru încărcare, situate cât mai aproape de drumul județean;
- este interzisă depozitarea masei lemnoase în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- este interzisă executarea de lucrări de întreținere a motoarelor mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la exploatarea fondului forestier în zone situate în pădure, albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- eliminarea imediată a efectelor produse de pierderi accidentale de carburanți și lubrifianți;
- este interzisă alimentarea cu carburanți a mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la exploatarea fondului forestier în zone situate în pădure, în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- evitarea traversării cursurilor de apă de către utilajele și mijloacele auto care deservesc activitatea de exploatare;



### 3.3. Măsuri pentru reducerea impactului asupra factorului de mediu sol

În vederea diminuării impactului lucrărilor de exploatare forestieră asupra solului se impun următoarele măsuri:

- adoptarea unui sistem adecvat (ne-târâit) de transport a masei lemnoase, cel puțin acolo unde solul are compoziție de consistență "moale" în vederea scoaterii acestuia pe locurile de depozitare temporară;
- alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase cu o declivitate sub 20 % (mai ales pe versanți);
- alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase care să fie conduse pe teren pietros sau stâncos și evitarea acelor porțiuni de sol care au portanță redusă;
- drumurile destinate circulației autovehiculelor, inclusiv locurile de parcare vor fi selectate să fie în sistem impermeabil;
- pierderile accidentale de carburanți și/sau lubrifianți de la utilajele și/sau mijloacele auto care deserveșc activitatea de exploatare forestieră vor fi 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;
- spațiile pentru colectarea și stocarea temporară a deșeurilor vor fi realizate în sistem impermeabil;
- dotarea utilajelor care deserveșc activitatea de exploatare forestieră (TAF - uri) cu anvelope de lățime mare care să aibă ca efect reducerea presiunii pe sol și implicit reducerea fenomenului de tasare;
- refacerea portanței solului (prin nivelarea terenului) pe traseele căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase, dacă s-au format șanțuri sau șleauri;
- alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase care să evite, pe cât posibil, coborâri pe pante de lungime și înclinație mari;
- alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase care să parcurgă distanțe cât se poate de scurte;
- platformele pentru depozitarea provizorie a masei lemnoase vor fi alese în zone care să prevină posibilele poluări ale solului (drumuri forestiere, platforme asfaltate situate limitrof șoselelor existente în zonă, etc.).

### 4. Măsuri ce se impun pentru menținerea statutului de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes comunitar și național în cazul arboretelor calamitate.

Pe parcursul aplicării prevederilor amenajamentului, arboretele pot fi afectate, în diferite grade de intensitate, de factori destabilizatori biotici și abiotici: incendii, doborâturi de vânt, rupturi de zăpadă, inundații, secetă, atacuri de dăunători, uscare anormală etc.

În vederea gospodăririi durabile a fondului forestier este necesară extragerea materialului lemnos și valorificarea acestuia. Recoltarea materialului lemnos se va realiza cu respectarea prevederilor legislației silvice în vigoare și va consta în:

- extragerea integrală a materialului lemnos - în arboretele afectate integral de factori biotici și abiotici și în cele care, prin extragerea arborilor afectați, se determină încadrarea arboretelor în urgența I de regenerare;
- extragerea arborilor afectați - în arboretele afectate parțial de factori biotici și abiotici.

Volumul rezultat se va încadra ca:

- produse accidentale I - volumul provenit din arboretele afectate integral de factori biotici și abiotici precum și cel din arboretele cu vârste de peste 60 ani;
- produse accidentale II - volumul provenit din arboretele cu vârste sub 60 de ani, afectate parțial de factori biotici și abiotici.

Masa lemnoasă care se recoltează ca produse accidentale I se precomptează ca produse principale, numai dacă acesta provine din subunități de gospodărire pentru care se reglementează procesul de producție, celelalte produse accidentale I, precum și produsele accidentale II, nu se precomptează.



## 5. Condiții

Condiții prevăzute în Avizul nr. 155/23.11.2021 emis de ANANP-Direcția Administrarea Geoparcului Platoul Mehedinți:

Se vor respecta prevederile actelor normative:

- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006 cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice modificată prin Legea nr.49/2011;
- Ordinul nr.766/2018 pentru aprobarea Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice;
- Legea nr.46/2008 (Codul Silvic), cu modificările și completările ulterioare.

Condiții prevăzute în Avizul nr.611/21.09.2021 emis de Administrația Parcului Național Domogled-Valea Cernei:

- Parcelele silvice care se află pe suprafața ariei naturale protejate - Parc Național Domogled - Valea Cernei, se află **în zona de protecție integrală**, conform zonării interioare a parcului, zonă în care **nu sunt** permise lucrări silvice.

## III.Monitorizarea

Monitorizarea Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând comunei Topleț și persoanelor fizice: Istodorescu Gheorghe, Dinulescu Eugenia și Popescu Gheorghe, județele Caraș - Severin și Mehedinți se va realiza conform programului de monitorizare prezentat în tabelul următor:

Obiective	Indicatori de monitorizare	Frecvența de monitorizare
Monitorizarea lucrărilor de ajutorare a regenerărilor naturale	1.Suprafața anuală parcursă cu lucrări de ajutorare a regenerărilor naturale	Anual /titular amenajament
Monitorizarea suprafețelor regenerare	1.Suprafața regenerată anual, din care: - Regenerări naturale - Regenerări artificiale (împăduriri+completări)	Anual / titular amenajament
Monitorizarea lucrărilor de ajutorare și conducere a arboretelor tinere	1. Suprafața anuală parcursă cu degajări 2. Suprafața anuală parcursă cu curățiri 3. Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea curățirilor 4. Suprafața anuală parcursă cu rărituri 5. Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea răriturilor.	Anual/ titular amenajament
Monitorizarea lucrărilor speciale de conservare	1. Suprafața anuală parcursă cu lucrări de conservare 2. Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea lucrărilor de conservare.	Anual/ titular amenajament
Monitorizarea aplicării tratamentelor silvice	1. Suprafața anuală parcursă cu lucrări de produse principale 2. Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea tăierilor de produse principale.	Anual/ titular amenajament
Monitorizarea tăierilor de igienizare a pădurilor	1. Suprafața anuală parcursă cu tăieri de igienizare 2. Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea tăierilor de igienizare.	Anual/ titular amenajament
Monitorizarea stării de sănătate a arboretelor	1. Suprafețe infestate cu dăunători.	Anual/ titular amenajament



Monitorizarea impactului presiunii antropice asupra arboretelor	1. Volumul de masă lemnoasă tăiată ilegal.	Anual/ titular amenajament
---	--	----------------------------

Indicatorii stabiliți asigură monitorizarea următoarelor aspecte:

- respectarea prevederilor amenajamentului silvic;
- respectarea recomandărilor raportului de mediu și a evaluării adecvate;
- respectarea prevederilor amenajamentului silvic corelate cu recomandările evaluării adecvate;
- respectarea permanentă a măsurilor propuse pentru reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar, în vederea aplicării lor corecte și la timp;
- respectarea prevederilor legislației de mediu cu privire la evitarea poluărilor accidentale și intervenția în astfel de cazuri.

**Îndeplinirea măsurilor privind 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 evaluării 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 emitere a avizului de mediu pentru amenajamentul silvic din data de 10.05.2021 și data de 13.05.2021, în cotidianul „Curierul Național”;
- anunțuri publice privind finalizarea și posibilitatea consultării planului, a raportului de mediu și a studiului de evaluare adecvată din data de 08.04.2022 și din data de 11.04.2022, în cotidianul „Curierul Național”;
- anunțuri privind organizarea dezbaterii publice din data de 18.04.2022 și din data de 21.04.2022, în cotidianul „Curierul Național”;
- anunț privind decizia de emitere a avizului de mediu din data de 09.06.2022, pe site-ul APM Caraș - Severin.

Autoritatea publică a ținut cont de toate observațiile/comentariile transmise de publicul interesat, pe toată perioada derulării procedurii de evaluare de mediu.

**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 parțial amplasat pe teritoriul ariilor naturale protejate de interes comunitar, elaborarea raportului de mediu și a studiului de evaluare adecvată s-a realizat simultan.

În cuprinsul Raportului de mediu și din concluziile Studiului de evaluare adecvată s-a demonstrat că:

- Prevederile amenajamentului silvic țin cont de statutul de arie protejată de interes național și comunitar acolo unde există suprapuneri, și se încadrează în prevederile planului de management.
- Implementarea amenajamentului silvic nu determină fragmentarea habitatelor.



- În arboretele din Parcul Național Domogled Valea - Cernei, amenajamentul silvic nu a prevăzut niciun fel de lucrări silvotehnice.
- Lucrările speciale de conservare cuprind o gamă variată de intervenții (în raport cu structura și starea arboretelor respective), toate vizând în principal același scop: menținerea sau creșterea capacității protective.
- Prin lucrările propuse, se va urmări menținerea unei stări de sănătate adecvate, păstrarea unei densități care să le permită exercitarea rolului de protecție cu maximă eficiență și dirijarea compoziției către cea specifică tipului natural de pădure.
- Realizarea lucrărilor de tăieri progresive, ajutorarea regenerării naturale și îngrijirea semințișului propuse prin amenajamentul silvic nu va genera un impact semnificativ negativ asupra obiectivelor de conservare, a obiectivelor generale și specifice propuse prin planul de management.
- Impactul cumulat al amenajamentelor vecine asupra integrității ariilor naturale protejate suprapuse cu planul analizat este nesemnificativ.
- Emisiile din atmosferă generate de utilajele care vor deservi lucrările propuse prin amenajamentul silvic, pot fi considerate ca nesemnificative, deoarece acestea acționează pe perioade scurte și la intervale relativ mari de timp.

**În concluzie, măsurile propuse conduc la realizarea permanenței pădurii, prin conservarea habitatelor de interes comunitar și a speciilor existente.**

**Documentația înregistrată la APM Caraș - Severin cu nr. 4938/17.05.2021, care a stat la baza emiterii avizului de mediu, conține:**

- Notificare întocmită conform HG nr.1076/2004 de către Primăria comunei Topleț și persoanele fizice: Istodorescu Gheorghe, Dinulescu Eugenia și Popescu Gheorghe, înregistrată la APM Caraș - Severin cu nr. 4938/17.05.2021;
- Anunțuri publice privind inițierea procedurii de emitere a avizului de mediu pentru amenajamentul silvic din data de 10.05.2021 și data de 13.05.2021, în cotidianul „Curierul Național”;
- Delegarea de competență către APM Caraș - Severin emisă de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor nr. DEICP/7454/06.04.2021;
- Procese verbale ale Grupului de lucru din data de 04.08.2021, 25.08.2022 și 13.01.2022;
- Anunțuri publice privind finalizarea și posibilitatea consultării planului, a raportului de mediu și a studiului de evaluare adecvată din data de 08.04.2022 și din data de 11.04.2022, în cotidianul „Curierul Național”;
- Anunțuri privind organizarea dezbaterii publice din data de 18.04.2022 și din data de 21.04.2022, în cotidianul „Curierul Național”;
- Proces verbal privind dezbaterea publică din data de 06.06.2022;
- Anunț public privind decizia de emitere a avizului de mediu din data de 09.06.2022, pe site-ul APM Caraș - Severin.
- Decizia privind emiterea avizului de mediu emisă de APM Caraș - Severin din data de 09.06.2022;
- Aviz nr. 155/23.11.2021 emis de ANANP-Direcția Administrarea Geoparcului Platoul Mehedinți;
- Aviz nr. 611/21.09.2021 emis de Administrația Parcului Național Domogled-Valea Cernei.

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

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.



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.

Nerespectarea condițiilor prezentului aviz constituie contravenție și 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, iar răspunderea pentru corectitudinea lucrării de evaluare revine autorului acesteia, conform OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, cu completările și modificările ulterioare.

Avizul de mediu conține 16 pagini și a fost emis în 3 exemplare.

**Direcția Generală Evaluare Impact, Controlul Poluării și Schimbări Climatice**

**DIRECTOR GENERAL**

**Ion Victor TĂRTĂCUȚĂ**

