



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

PROIECT

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. din 03.10.2024

Ca urmare a notificării adresate de **COMUNA SOCOL** cu sediul în comuna Socol, sat Socol, nr. 126, județul Caraș-Severin în vederea emiterii avizului de mediu pentru planul „AMENAJAMENTUL SILVIC AL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ ȘI PRIVATĂ APARTINÂND COMUNEI SOCOL”, cuprinzând unitatea de producție: UP I Socol, județul Caraș-Severin, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin cu nr. 6660 din data de 07.06.2024, completată cu nr. 8787 din 06.08.2024 și cu nr. 9708 din 03.09.2024, în baza:

- H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr.1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- H.G. nr.236/2023 pentru aprobarea Metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice;
- Ordonanței de urgență a Guvernului 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;
- Ordinului MMAP nr.1682/2023 privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- Ordinului nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- Ordinul nr. 1822/2020 privind aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare a ariilor naturale protejate,

Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin decide, ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 18.09.2024, a completărilor depuse cu nr. 10573 din 01.10.2024, în urma analizării memoriului de prezentare a amenajamentului silvic, urmare a Procesului Verbal încheiat cu ocazia Conferinței a II-a de amenajare a fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Socol, județul Caraș-Severin - UP I Socol, memoriului de prezentare întocmit conform Ordinului MMAP nr.1682/2023 privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, listei de control etapă de încadrare EA întocmită de compartimentul CFM din cadrul APM Caraș-Severin, avizului favorabil nr.3296 din 25.09.2024, emis de către Parcul Natural Porțile de Fier, în conformitate cu prevederile art. 5 și a anexei nr. 1 - Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu modificările ulterioare și în lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat că,

Planul „AMENAJAMENTUL SILVIC AL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ ȘI PRIVATĂ APARTINÂND COMUNEI SOCOL - UP I SOCOL”,

amplasat pe teritoriul UAT Socol, județul Caraș-Severin, **nu necesită evaluare de mediu și se va supune adoptării fără aviz de mediu.**

Decizia a fost emisă în baza următoarelor documente:

- ✓ Memoriul de prezentare al "Amenajamentul fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Carașova" întocmit în conformitate cu prevederile H.G. nr. 1076/2004, de către S.C. Prosilva Geotop S.R.L.
- ✓ Contract de asociere nr. 654/12.04.2019.
- ✓ Tema de proiectare pentru întocmirea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Socol, județul Caraș-Severin.
- ✓ Procesul verbal nr. 113/14.03.2024 al conferinței a II-a de amenajare privind Amenajamentul fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Socol din județul Caraș-Severin.
- ✓ Proces verbal nr. 108/19.07.2023 al conferinței I de amenajare pentru avizarea temei de proiectare privind amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Socol din județul Caraș-Severin.
- ✓ Titlu de proprietate asupra terenurilor.
- ✓ Coordonatele Stereo 70 pentru limitele fondul forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Socol.

- ✓ Referat de specialitate nr. 164/10.09.2024, emis de către Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul Agenției pentru Protecția Mediului Caraș-Severin
- ✓ Memoriul de prezentare întocmit conform Ordinului MMAP nr.1682/2023 privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, întocmit de către Greenvirotim S.R.L.
- ✓ Harți fond forestier Socol.
- ✓ Dovada mediatizării elaborării și depunerii la Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin a Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Socol prin publicare repetată în Ziarul Anunț Bursa.

Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedurile de evaluare de mediu și de evaluare adecvată sunt următoarele:

Prin amenajament nu se implementează viitoare proiecte așa cum sunt ele definite conform anexelor 1 și 2 ale Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului (lucrări de construcție a noi clădiri cu funcționalitate forestieră, drumuri forestiere, defrișari pentru schimbarea categoriei de folosință forestieră).

1.Characteristicile planurilor și programelor cu privire, în special la:

a) gradul în care planul sau programul creează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare fie în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare, fie în privința alocării resurselor:

Suprafața totală a fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Socol, **U.P. I Socol**, care face obiectul amenajării este de **1141,8 ha**.

Documentele care dovedesc dreptul de proprietate asupra suprafeței de fond forestier ce constituie unitatea de producție „**J Socol**” sunt:

- *Decizia Prefecturii Nr. 506/29.07.1991 și Hotărârea Guvernului României pentru modificarea și completarea KG. nr. 532/2002 privind atestarea domeniului public al județului Caraș-Severin, precum și al municipiilor, orașelor și comunelor din județ, Anexa nr. 18, publicată în Monitorul Oficial al României nr. 468bis/30.05.2006 - pentru suprafața de 1.141,8 ha, reprezentând fond forestier (provenit la amenajarea anterioară din fostele pășuni împădurite).*

Din punct de vedere geografic unitatea de producție este situată pe raza localităților Baziaș, Socol, Câmpia, Pârneaora și Zlatița în extremitatea sud-vestică a țării, pe ultimele ramificații sud-vestice ale Munților Locvei (cu aspect de coline), care coboară la Dunăre și pe cursul inferior al râului Nera, la confluența cu aceasta.

Fondul forestier proprietate publică inclus în U.P. I Socol, județul Caraș-Severin, provine (la amenajarea precedentă) din fostele pășuni împădurite de pe raza O.S. Moldova Nouă.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu se află pe raza U.A.T. Socol, județul Caraș-Severin.

În prezent suprafața fondului forestier proprietate publică a Comunei Socol, este administrată de Ocolul Silvic Banatul Montan R.A.

Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

<i>Categoriile de folosință</i>	<i>Suprafața</i>	
	<i>ha</i>	<i>%</i>
<i>A. Păduri și terenuri destinate împăduririi, din care:</i>	<i>1139,41</i>	<i>99</i>
- Păduri, regenerări naturale cu reușite definitive, plantații	<i>1139,41</i>	<i>99</i>
<i>D. Terenuri scoase temporar din fondul forestier din care:</i>	<i>2,39</i>	<i>1</i>
- Ocupații și litigii.	<i>2,39</i>	<i>1</i>
<i>TOTAL U.P. ISocol</i>	<i>1141,80</i>	<i>100</i>

Suprafața fondului forestier studiat este de 1141,80 ha, fiind repartizată pe grupe, subgrupe și categorii funcționale astfel:

<i>Grupa funcțională</i>	<i>Categoria funcțională</i>	<i>Tipul funcțional</i>	<i>Suprafața (ha)</i>	<i>Semnificația categoriei funcționale</i>
I	I.C	IV	785,71	Arboretele situate pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montană, de dealuri și colinare, care alimentează lacurile de acumulare și naturale (T.IV)
	2.A (2.A, 6.H, 5.Q-5.R, I.C)	II	353,70	Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substrate de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substrate litologice (T.II)
Total grupa 1			1139,41	-
Alte terenuri			2,39	-
Total U.P. 1 Socol			1141,80	-

Se face precizarea că suprafața de 353,70 ha, se suprapune cu arii naturale protejate, astfel:

- **Parcul Natural Porțile de Fier**, suprafața de 353,70 ha, **în zona de Management durabil**, parcelele 30-41, încadrată în grupa I funcțională (în secundar) cu categoria funcțională **6.H**;
- **ROSCI0206 - "Porțile de Fier"**, suprafața de 353,70 ha, fiind încadrată în grupa I funcțională, (în secundar) cu categoria funcțională **5.Q**.
- **ROSPA0080 - "Munții Almăjului-Locvei"**, întreaga suprafața de 353,70 ha, fiind încadrată în grupa I funcțională, (în secundar) cu categoria funcțională **5.R**.

Deasemena suprafața de 353,70 ha încadrată în grupa I funcțională (în principal) cu categoria funcțională **2.A**, a fost încadrată (în secundar) și cu categoria funcțională **I.C** .

Suprafața de 2,39 ha din totalul de 1141,80 ha, care nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională reprezintă:

- terenuri scoase temporar din fondul forestier (ocupații și litigii) - 2,39 ha.

În cadrul fondului forestier studiat există o singură unitate amenajistică încadrată la ocupații și litigii (u.a. **4M** din cadrul U.P. I Socol în suprafața de 2,39 ha se suprapune cu u.a. **75 A** în suprafața de 2,39 ha din cadrul U.P. I Moldova Nouă, Ocolul silvic Moldova Nouă).

Fondul forestier inclus în U.P. I Socol, județul Caraș-Severin este organizat într-o singură unitate de producție. în cadrul acestei unități de producție s-au constituit două subunități de gospodărire:

S.U.P.„A" - Codru regulat, sortimente obișnuite	785,71 ha;
S.U.P.JVT - Păduri supuse regimului de conservare deosebită...	353,70 ha;
Total	1139,41 ha.

Regimul adoptat este **codru**. în cazul acestei unități de producție, regimul codrului se adoptă pentru arboretele de cer, gorun, gârniță și fag care pot fi conduse până la vârste suficient de mari, când fructifică abundent și regenerarea naturală din sămânță devine posibilă.

Compoziția - țel ce se adoptă este cea corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

În arboretele luate în studiu, tratamentul adecvat speciilor naturale de bază (gorun, cer, gârniță, fag) este, exclusiv, cel al tăierilor progresive, cu perioada medie de regenerare de 20 ani.

Pentru arboretele cu rol de protecție și producție (din tipul III și IV funcțional), exploatabilitatea adoptată este cea de protecție pentru funcții multiple.

Pentru arboretele cu funcții speciale și exclusive de protecție, excluse de la reglementarea procesului de producție, nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, ele urmând să fie supuse regimului de conservare deosebită.

Vârsta exploatabilității medii pentru S.U.P. „A" este de 86 ani.

Pe baza vârstei exploatabilității medii, ciclul adoptat pentru S.U.P., „A” Codru regulat, sortimente obișnuite, este de 90 ani.

Analiza și adoptarea posibilității

La S.U.P. „A” s-au calculat următorii indicatori de posibilitate:

$$C_i = 1222 \text{ m}^3/\text{an};$$

$$Q = 0,00;$$

$$V_1/10 = -\text{m}^3/\text{an};$$

$$V_2/20 = -\text{m}^3/\text{an};$$

$$V_4/40 = 1670 \text{ m}^3/\text{an};$$

$$V_6/60 = 1686 \text{ m}^3/\text{an};$$

$$\text{Indicator CV inductiv} = -\text{m}^3/\text{an};$$

$$\text{Indicator CV deductiv} = -\text{m}^3/\text{an};$$

Posibilitatea după $C_i = -\text{m}^3/\text{an}$; **Posibilitatea decenală totală de produse principale pentru S.U.P. „A” este de $-\text{m}^3$; Posibilitatea de produse secundare se prezintă astfel:**

- rărituri, 2304 m^3 (230 m^3/an), pe o suprafață de 465,00 ha (46,50 ha/an);
- curățiri nu au fost prevăzute a se executa;
- degajări nu au fost prevăzute a se executa.

Cu tăieri de igienă se va parcurge anual o suprafață de 674,41 ha/an, urmând a se recolta un volum anual de 537 m^3/an).

Pentru deceniul de aplicare al prezentului amenajament nu au fost propuse tăieri de conservare.

Întrucât arboretele încadrate în S.U.P M sunt propuse cu tăieri de igienă fiind arborete cu vârste mai mici decât vârsta exploatabilității normale, nu este necesară încadrarea acestora în grupa a II-a pentru reglementarea procesului de producție, conform art. 25, alin (3) din codul silvic, în vederea cuantificării volumului de lemn nerecoltat ca urmare a instituirii măsurilor de protecție ("S.U.P. M - păduri supuse regimului de conservare deosebită"), deoarece nu este cazul.

Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea adoptată se va recolta din următoarele ua:

-Nu sunt propuse lucrări de Produse principale.

-Rărituri: 1, 2, 3, 5, 6, 8, 9 A, 9 B, 12, 13 A, 14 A, 19, 21, 24, 27, 28, 29.

-Nu sunt propuse lucrări de Curățiri.

-Nu sunt propuse lucrări de Degajări.

Pentru noul amenajament silvic nu există lucrări silvice executate.

Densitatea instalațiilor de transport este 9,7 m/ha și asigură accesibilitatea fondului forestier în proporție de 33%.

Vegetația forestieră se încadrează într-un singur etaj fitoclimatic:

-Etajul deluros de cvercete (gorun, cer, gârniță și amestecuri stea) și șleauri de deal (FD2) - 1139,41 ha, 100%.

Din punct de vedere al bonității, stațiunile sunt de bonitate mijlocie, ceea ce reflectă condițiile climatice și geomorfologice din teritoriu.

Solurile identificate sunt soluri evaluate din clasa argiluvisoluri (luvisoluri).

Tipul de stațiune cel mai răspândit este 5222 - „Deluros de făgete Bm, rendzinic edafic mijlociu, cu Asperula-Asarum” (42%), fiind urmat de 5132 - „Deluros de gorunete Bm, luvosol edafic mijlociu, cu floră de tip mezofit cu graminee” (27%) și 5242 - „Deluros de făgete Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Asarum” (11%).

Formațiile forestiere prezente sunt: gorunete pure.

Perioada de valabilitate a amenajamentului silvic este de 10 ani.

Obiectivele social-economice și ecologice ale pădurii se exprimă prin natura produselor și a serviciilor de protecție ori social-culturale ale pădurii pentru aceste arborete sunt impuse de planurile de perspectivă și de necesitatea de protejare a mediului înconjurător și a pădurii, astfel încât aceasta să aducă societății omenești, în afară de lemn și alte foloase cât mai mari și mai variabile. Prin elaborarea lor s-a urmărit apărarea, conservarea și dezvoltarea fondului forestier și a permanenței pădurilor, promovării în cultură a ecotipurilor rezistente la factorii destabilizatori, evitării dezaglomerării solului prin tăieri, respectării riguroase a principiului continuității producției de lemn și a efectelor de producție, a îmbinării armonioase a funcțiilor de protecție cu cele economice.

Pentru pădurile din cadrul UP I Comuna Socol, obiectivele social-economice și ecologice, detaliate prin stabilirea țărilor de producție ori de protecție la nivelul unităților de amenajament sunt în proporție de 31% de protecție și 69% producție și protecție.

Ca obiective prioritare s-au stabilit protecția terenurilor și a solurilor cu înclinare mai mare de 35 grade și protecția genofondului și ecofondului forestier.

Ca obiective de producție s-au fixat obținerea de masă lemnoasă pentru cherestea, celuloză, construcții rurale și alte produse.

Obiectivele avute în vedere urmăresc respectarea regimului silvic.

Pădurile din cadrul UP I Socol se află pe raza fondului cinegetic 41 Socol, gestionat de AVPS Caraș-Severin. Vânatul îl constituie căpriorul și mistrețul, iar cel secundar vulpe și pisică sălbatică.

Pentru hrana vânatului nu au fost rezervate unități amenajistice.

Se pot recolta în cadrul unității de producție următoarele: fructe de pădure (măceșul, porumbarul, murul, etc.), ciuperci comestibile (hribi, gălbiori, ghebe, crăițe, iuțari, etc.), plante medicinale și

aromatice (sunătoare, urzică, flori de soc, mentă, frunze de mur, etc.), araci, lemn de celuloză, furaje, etc.

Nu sunt prevăzute construcții sau drumuri forestiere, cele existente asigură accesibilitatea în totalitate a extragerii materialului lemnos.

b) gradul în care planul sau programul influențează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau care derivă din ele:

Amenajamentul Silvic UP I Socol se corelează cu celelalte amenajamente silvice ale suprafețelor limitrofe, creând condiții optime pentru a asigura continuitatea vegetației fondului forestier.

Planul nu implică pe lângă activitățile legate de silvicultură și exploatare forestieră alte activități.

Amplasamentul planului se suprapune parțial cu ariile naturale protejate Parcul Natural Porțile de Fier, ROSCI0206 Porțile de Fier și ROSPA0080, avizul Parcului Natural Porțile de Fier trebuie respectat la aplicarea amenajamentului, în memoriu de prezentare există specificate tipuri de habitate în suprafața studiată, iar lucrările prevăzute sunt destinate asigurării continuității fondului forestier.

Amenajamentul Silvic are ca bază următoarele principii:

- Principiul continuității exercitării funcțiilor atribuite pădurii prin asigurarea condițiilor necesare pentru gestionarea durabilă a pădurii,

- Principiul valorificării optime și durabile a resurselor pădurii,

- Principiul exercitării optime și durabile a funcțiilor multiple de producție ori protecție care exprimă preocuparea permanent pentru creșterea capacităților de producție și protecție a pădurilor, precum și valorificarea optima a produselor acestora, etc.

c) relevanța planului sau programului în/pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile:

Obiectivul principal al planului constă în stabilirea modului de gospodărire a fondului forestier deținut ca titular în vederea dezvoltării durabile și în concordanță cu obiectivele ecologice și social-economice ale acestuia.

d) problemele de mediu relevante pentru plan și program:

Prin implementarea planului se vor respecta și se vor transpune obiectivele și măsurile stabilite și în condiții normale de exploatare nu există emisii poluatoare agresive care să dăuneze vegetației, florei și faunei.

Amplasamentul planului se suprapune parțial cu ariile naturale protejate Parcul Natural Porțile de Fier, ROSCI0206 Porțile de Fier și ROSPA0080.

Din analiza documentației rezultă că prin implementarea planului nu se generează un impact semnificativ negativ asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar pentru care au fost înființate ariile naturale protejate.

Nu sunt prevăzute construirea de drumuri forestiere, cele existente asigură accesibilitatea în totalitate a extragerii materialului lemnos.

e) relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu:

S-au luat în considerare următoarele:

-Directiva SEA 2001/42/CE privind evaluarea efectelor anumitor planuri și programe asupra mediului transpusă în legislația națională prin H.G. 1076/2004;

- H.G. nr.236/2023 pentru aprobarea Metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice;

- Ordonanței de urgență a Guvernului 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;

- Ordinului MMAP nr.1682/2023 privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.

2. Caracteristicile efectelor și ale zonei posibil a fi afectate cu privire, în special, la:

a) probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor:

Lucrările silvice sunt specifice și conforme cu cele menționate și avizate în Procesul Verbal al Conferinței a II-a de amenajare a fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Socol.

În amenajament sunt prevăzute măsuri de protecție a fondului forestier, măsuri necesare în cazul calamităților: protecție împotriva doborâturilor și rupturilor cauzate de vânt și zăpadă, protecție împotriva incendiilor, protecție împotriva bolilor și dăunătorilor, măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală.

b) natura cumulativă a efectelor: nu este cazul, nu se identifică manifestarea cu efecte cumulative prin implementarea planului, având în vedere specificul zonei și caracteristicile investiției propuse.

c) natura transfrontieră a efectelor: nu este cazul.

d) riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu (de exemplu, datorită accidentelor)

Efectuarea lucrărilor propuse prin amenajament are un efect pozitiv și benefic asupra mediului și implicit asupra sănătății umane. Impactul asupra factorilor de mediu cu care interacționează factorul de mediu sănătatea umană are o pondere de impact neutru, ceea ce înseamnă că implementarea planului nu va determina apariția unor efecte adverse pentru sănătatea umană.

e) mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate): nu este cazul.

f) valoarea și vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat, date de:

Caracteristicile naturale speciale sau patrimonial cultural: planul prevede măsuri de conservare a biodiversității și menținerea integrității ariilor naturale protejate incluse în amenajament cu păstrarea fondului forestier cu specii indigene.

Depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului: planul conține măsuri de reducere a impactului asupra mediului, iar în faza de implementare a planului se va respecta legislația specifică în vigoare.

Folosirea terenului în mod intensiv: nu este cazul.

g) efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan national, comunitar sau interanațional: amenajamentul silvic prevede măsuri pentru protejarea integrității sitului de interes comunitar.

3. Măsuri în favoarea conservării biodiversității:

- Promovarea cu prioritate a regenerării naturale, prin alegerea tratamentelor cu perioade medii și lungi de regenerare;
- Prin aplicarea lucrărilor silvotehnice este necesară menținerea unui amestec bogat de specii la nivelul fiecărui arboret;
- Extragerea speciilor alohtone prin intervențiile silvotehnice, atunci când acestea devin invazive;
- Se vor menține și întreține terenurile pentru hrana vânatului constituite din poeni și luminișuri, în vederea păturii erbacee;
- Se vor păstra arborii morți “pe picior” și “la sol”, în vederea conservării microflorei și microfaunei, dar și pentru protejarea unor specii de insecte și păsări care cuibăresc în acești arbori;
- Nu se va extrage subarboretul, acesta având un rol ecologic important;
- Se va urmări realizarea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă, fiecare clasă de vârstă fiind însoțită de un anumit nivel al biodiversității.

Motivele pe care s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:

Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Socol **nu prevede:**

- Proiecte încadrate în anexele nr. 1 și 2 ale Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- Realizarea de construcții care să afecteze habitate sau specii de interes comunitar;
- Utilizarea, stocarea, transportul, manipularea sau producerea de substanțe, materiale, deșeuri solide, noxe sau aerosoli care ar putea afecta speciile sau habitatele de interes comunitar;
- Realizarea unor activități care să devieze cursuri de apă, să genereze poluare fonică, luminoasă, sau exploatarea diverselor zăcăminte minerale;
- Realizarea de defrișări sau împăduriri pentru schimbarea categoriei de folosință a terenului;
- Efectuarea unor activități care să determine deteriorarea sau pierderea unor habitate sau specii de interes comunitar;
- Inundarea de terenuri;
- Desfășurarea unor activități sau lucrări care să afecteze direct sau indirect zonele de hrănire, reproducere, adăpostire sau migrare a speciilor de interes comunitar;

- Crearea unor bariere care să ducă la izolarea reproductivă a speciilor de interes comunitar.

Amplasamentul planului se suprapune parțial cu ariile naturale protejate Parcul Natural Porțile de Fier, ROSCI0206 Porțile de Fier și ROSPA0080, s-a stabilit că planul intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului 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.

S-a emis aviz nr.3296/25.09.2024, de către Administrația Parcului Natural Porțile de Fier.

Prin implementarea planului nu se generează un impact semnificativ negativ asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar pentru care au fost înființate ariile naturale protejate. Aplicarea amenajamentului nu aduce modificări esențiale peisajului și zonelor limitrofe.

În vederea asigurării menținerii statutului favorabil de conservare a speciilor de floră și faună sălbatică, precum și a prevenirii și reducerii potențialelor efecte adverse asupra mediului, recomandăm a se respecta următoarele măsuri:

Lucrările se vor desfășura strict pe amplasamentul planului;

- Se vor crea condițiile necesare refacerii naturale a vegetației caracteristice zonei pe suprafețele afectate de lucrările stabilite în plan și se interzice plantarea de specii alohtone.
- Se interzice depozitarea necontrolată de deșeuri, de orice natură.
- Se vor evita zgomotele suplimentare ce pot deranja speciile de fauna.
- Păstrarea a 3-5 arbori maturi, uscați sau în descompunere, pe hectar, pentru a asigura un habitat potrivit pentru ciocănitori, păsări de pradă, insecte și numeroase plante inferioare (fungi, ferigi, briofite, etc).
- Păstrarea arborilor cu scorburi ce pot fi utilizate ca locuri de cuibărit de către păsări și mamifere. 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.
- Adaptarea periodizării operațiunilor silviculturale și de tăiere astfel încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor animale sensibile, în special cuibăritul de primăvară și perioadele de împerechere a păsărilor de pădure.
- Pentru a evita producerea de schimbări fundamentale în ceea ce privește starea de conservare a populațiilor de carnivore, se vor evita pe cât posibil:
 - exploatarea masivă a exemplarelor mature de fag care fructifică abundant;
 - organizarea unor parchete de exploatare în zonele favorabile existenței unor bârloguri în perioada noiembrie - martie;
 - organizarea simultană de parchete de exploatare pe suprafețe învecinate.
- Se vor evita pe cât posibil următoarele activități:

- degradarea zonelor umede, desecări, drenări sau acoperirea ochiurilor de apă;
- depozitarea rumegușului sau a resturilor de exploatare în zone umede;
- bararea cursurilor de apă;
- astuparea podurilor/podețelor cu material levigat sau cu resturi de vegetație.
- Tehnicile de exploatare a masei lemnoase vor fi aplicate astfel încât să fie asigurată integralitatea ecosistemelor acvatice;
- În lungul cursurilor de apă va fi păstrată 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 m de albia minoră a pâraielor;
- Evitarea amplasării rampelor în vecinătatea malurilor și interzicerea depozitării rumegușului de-a lungul apelor;
- Păstrarea a cel puțin cinci exemplare de fag per hectar de cea mai mare dimensiune;
- În ceea ce privește protecția speciilor de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4 A și 4 B din OUG nr. 57/2007, cu excepția speciilor de păsări, 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;
 - recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.
- În vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:
 - uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
 - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
 - perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare,;
 - deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;
 - vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.

Obligațiile titularului:

1. Respectarea legislației de mediu în vigoare.
2. Respectarea prevederilor Ordinului M.A.P. nr. 766/2018 (pentru aprobarea Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și a Metodologiei privind aprobarea depășirii posibilității anuale în vederea recoltării produselor accidentale I), modificat și completat prin Ordinul M.M.A.P. nr. 933/2020.
3. Respectarea prevederilor legale în vigoare în cazul calamităților, respective doborâturi și rupturi de vânt și zăpadă, incendii, atacuri ale dăunătorilor și boli.
4. Titularul are obligația de a menține și de a nu periclita starea de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor natural precum și de a asigura integritatea ariilor natural protejate.
5. Nu se vor amenaja depozite de carburanți în aria protejată și în apropierea cursurilor de apă.
6. La colectarea masei lemnoase se interzice târârea și depozitarea buștenilor în albiile apelor curgătoare.
7. Trecerea buștenilor peste apele curgătoare se va face peste podețe.
8. Exploatarea masei lemnoase se va realiza astfel încât să se evite degradarea solului.
9. Este interzisă stocarea/depozitarea temporară a deșeurilor în aria protejată.
10. Respectarea prevederilor din avizul parcului.
11. Respectarea cu strictețe a limitelor amplasamentului și a zonelor funcționale precizate în documentație.
12. Este necesar avizul doar pentru lucrări intruzive, ce urmează a se desfășura în zona siturilor arheologice și în aria lor de protecție, conform adresei emise de către D.J.C. Caraș-Severin.
13. În cazul tăierilor progresive să fie lăsați suficienți arbori în vederea asigurării regenerării naturale.
14. Completarea regenerărilor naturale cu specii conforme tipului de pădure.
15. Alte, lucrări în afara celor prevăzute în amenajamentul silvic se execută cu avizul prealabil al autorităților publice de specialitate.
16. Să utilizeze numai drumurile de exploatare existentă/căile de acces și de transport forestier aprobate.
17. Pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu aer se impun următoarele măsuri:
 - Limitarea la minim a utilajelor folosite concomitent;
 - Utilizarea unor utilaje performante, întreținerea corespunzătoare a utilajelor folosite;
 - Aplicarea unor restricții de viteză pentru mijloacele auto, astfel încât să se diminueze cantitățile de praf generate.
18. Gestionarea deșeurilor generate se va face cu respectarea prevederilor O.U.G. nr. 92 din 2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, astfel: se interzice abandonarea deșeurilor; se interzice incinerarea deșeurilor; se interzice eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate; se va face colectarea separată a deșeurilor menajere și a deșeurilor valorificabile.
19. Monitorizarea Amenajamentului silvic se va efectua obligatoriu de titularul planului.

20. Titularul amenajamentului are obligația să întocmească și să transmită anual la APM Caraș-Severin până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării (art. 27, alin. (3), H.G. nr. 1076/2004) rezultatele planului de monitorizare a activităților prevăzute în amenajamentul silvic.

Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu:

Publicul a fost informat prin anunțuri repetate în presă; nu au fost primite observații referitoare la acest plan.

Dovada publicării anunțului în vederea declanșării etapei de încadrare pentru obținerea avizului de mediu în ziarul Anunț Bursa din data de 30.05.2024 și în data de 05.06.2024, privind prima versiune a planului în vederea obținerii avizului de mediu.

Dovada publicării anunțului privind decizia etapei de încadrare în ziarul în data de Având în vedere faptul că, în urma anunțului public de încadrare, nu au fost primite comentarii/observații din partea publicului, decizia devine finală.

În cazul în care planul este supus unor modificări, titularul este obligat să notifice în scris Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV
Adrian - Ioan DOROBANȚ

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Marius VODIȚĂ

Întocmit: cons.