



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Proiect

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. .... din 20.08.2024

Ca urmare a notificării adresate de COMUNA BUCOȘNIȚA cu sediul în comuna comuna Bucușnița, nr. 154, județul Caraș-Severin în vederea emiterii avizului de mediu pentru „Amenajamentul Silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Bucușnița, județul Caraș - Severin, UP XII Bucușnița”, cuprinzând unitatea de producție: UP XII, Bucușnița, județul Caraș-Severin, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin cu nr. 2389 din data de 07.03.2024, completată cu nr. 8465 din 25.07.2024, 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,

**Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin decide:** ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 08.08.2024, în urma analizării memoriului de prezentare a amenajamentului întocmit de către S.C. OMNI S.R.L., urmare a Procesului Verbal încheiat cu ocazia Conferinței a II-a de amenajare a fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Bucușnița, județul Caraș-Severin - UP XII, în conformitate cu prevederile art. 5, alin. (3), pct. b 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 aparținând Comunei Bucușnița, județul Caraș Severin, UP XII Bucușnița”, județul Caraș-Severin, nu necesită evaluare de mediu și se va supune adoptării fără aviz de mediu.

#### 1. Caracteristicile 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 fondului forestier

Suprafața totală a fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Bucușnița, județul Caraș-Severin, care face obiectul amenajării este de 493,6 ha, conform documentelor de proprietate anexate:

| Nr crt | Act de proprietate   | Suprafata (ha) | Parcele act/ amenajament precedent     | UAT       | Județ         | Observatii   | CF  |
|--------|--|----------------|--|-----------|---------------|--|---|
| 1      | Titlu de proprietate nr. 3065/05.09.2002   | 147.29         | 1-4, 8%, 9%                            | Bucușnița | Caraș Severin | fond forestier național  | 31001, 31005%, 30996%, 31417%,  |
| 2      | Titlu de proprietate nr. 4895/10.03.2009/<br>Proces verbal de punere în posesie nr. 793/11.12.2007   | 82.20          | 71-75, 77                              | Bucușnița | Caraș Severin | fond forestier național  | 31730%, 31731%, 31732%, 31758,  |
| 3      | Decizie Prefect nr. 823 din 13.12.1991 (înscrise și în Anexa nr. 20 - Inventarul Bunurilor ce aparțin domeniului public al comunei Bucușnița, Publicată în Monitorul oficial nr. 541 bis din 24.04.2002) | 294.00         | 22, 24, 25, 28, 30, 31, 33, 36. 37, 38 | Bucușnița | Caraș Severin | pășune împădurită inclusă și în amenajamentul precedent - 2013 | 30994%, 31042%, 31044%, 31751%, 31733%, 31735%, 31757%, 32228, 31050%, 31054%, 31730%, 31752%, 31731% |

|   |  |        |                       |        |                  |  |   |
|---|--|--------|-----------------------|--------|------------------|--|---|
|   |  |        |                       |        |                  |  | (UAT BUCHIN -<br>proprietar<br>comuna Buchin)                 |
|   | TOTAL  | 523.49 | Amenajament precedent |        |                  |  |   |
| 4 | Intabulare în baza<br>Deciziei nr.<br>527/29.07.1991<br>COMUNA BUCHIN<br>DOMENIUL PRIVAT | -29.9  | 38%                   | Buchin | Caraș<br>Severin | Suprafață<br>eneinclusă în<br>amenajamentul<br>actual -<br>proprietar<br>comuna Buchin | %CF 31731 UAT<br>BUCHIN-<br>suprafața<br>totală CF 88.5<br>ha |
|   | TOTAL UP XII<br>Bucșnița   | 493.59 | Amenajament actual    |        |                  |  |   |

Din punct de vedere geografic, unitatea de producție este situată în partea nord-estică a Munților Semenic, la contactul acestora cu Valea Timișului, într-o zonă colinară cu profil ondulat și cu aspectul unor trepte sau platouri largi, străbătut de o rețea destul de bogată de ape, cu expoziții diverse, orientarea generală a culmilor fiind vest-est, iar expozițiile versanților nord-sud, în raza comunei Bucșnița, în bazinele văilor Căsonii, Lupului, Cernețul Mic și Cernețul Mare, afluenți de stânga ai râului Timiș, județul Caraș-Severin.

Fondul forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Bucșnița, județul Caraș-Severin, organizat în U.P. XII Bucșnița, a făcut parte, înainte de retrocedare, din punct de vedere al administrației silvice de stat, conform actelor de proprietate, din cadrul: Direcția Silvică Caraș-Severin, Ocolul Silvic Păltiniș: U.P. II Petroșnița - parcelele: 1-4, 8%, 9%, 71-75, 77.

Pășunile împădurite au fost incluse într-un amenajament silvopastoral elaborat în anul 2000.

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

În prezent suprafața fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Bucșnița este administrată de Ocolul Silvic Valea Bistrei.

#### OCUPAȚII ȘI LITIGII

În cadrul fondului forestier studiat nu sunt suprafețe încadrate la ocupații și litigii.

#### REPARTIȚIA FONDULUI FORESTIER PE FOLOSINȚE

Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

| Categoriile de folosință                               | Suprafața |       |
|--|-----------|-------|
|  | HA        | %     |
| A. Păduri și terenuri destinate împăduririi, din care: | 490,4     | 99,35 |

| Categoriile de folosință  | Suprafața    |            |
|---|--------------|------------|
|   | HA           | %          |
| - Păduri, regenerări nat. cu reuș. def., plantații                      | 490,4        | 99,35      |
| C. Terenuri neproductive: stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, etc. | 3,2          | 0,65       |
| <b>TOTAL</b>  | <b>493,6</b> | <b>100</b> |

### ZONAREA FUNCȚIONALĂ

Suprafața fondului forestier studiat este de 493,6 ha, fiind repartizată pe grupe subgrupe și categorii funcționale astfel:

| Grupa funcțională       | Categoria funcțională | Tipul funcțional | Suprafața ha | Semnificația categoriei funcționale   |
|-------------------------|-----------------------|------------------|--------------|---|
| I                       | 2A                    | 2                | 90,8         | 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) |
| <b>Total grupa I</b>    |                       |                  | <b>90,8</b>  | -   |
| II                      | 1C                    | 6                | 399,6        | Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T. VI)  |
| <b>Total grupa II</b>   |                       |                  | <b>399,6</b> | -   |
| <b>Total grupa I+II</b> |                       |                  | <b>490,4</b> | -   |
| <b>Alte terenuri</b>    |                       |                  | <b>3,2</b>   | -   |
| <b>Total General</b>    |                       |                  | <b>493,6</b> | -   |

Se face precizarea că suprafața luată în studiu nu se suprapune cu arii protejate.

Suprafața de 3,2 ha din totalul de 493,6 ha, care nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională o reprezintă terenuri neproductive - 3,2 ha.

### SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE

Fondul forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Bucușnița este organizat într-o singură unitate de producție. În cadrul acestei unități de producție s-au constituit 2 subunități de gospodărire:

- SU.P "A" - Codru regulat - sortimente obișnuite - 399,60 ha;
  - S.U.P "M" - Păduri supuse regimului de conservare deosebită - 90,80 ha;
- TOTAL** - **490,40 ha.**

## BAZELE DE AMENAJARE

Regimul adoptat este codru. În cazul acestei unități de producție, regimul codrului se adoptă pentru arboretele de fag, cer, gorun, molid (și amestecuri dintre acestea) 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 (fag, cer, gorun, molid) este, exclusiv, cel al tăierilor progresive, cu perioada medie de regenerare 20 ani.

Pentru arboretele cu funcții de producție și protecție (din tipul VI funcțional), se adoptă exploatabilitatea tehnică.

Pentru arboretele de molid din afara arealului natural de vegetație se adoptă vârste de tăiere de 70 - 80 de ani.

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 SU.P. „A” este de 100 ani.

Pe baza vârstei exploatabilității medii, ciclul adoptat pentru SU.P. „A” codru regulat - sortimente obișnuite, este de 100 ani.

## REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE

Analiza și adoptarea posibilității

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

$C_i = 1247 \text{ mc/an}$ ;

$Q = 0,2$  ;

$m = 0,0$  ;

$VD/10 = 488 \text{ mc/an}$ ;

$VE/20 = 325 \text{ mc/an}$ ;

$VF/40 = 1225 \text{ mc/an}$ ;

$VG/60 = 1029 \text{ mc/an}$ ;

Indicator CV inductiv = 375 mc/an;

Indicator CV deductiv = 495 mc/an;

Posibilitatea după CI = 325 mc/an;

Posibilitatea adoptată = 325 mc/an;

Posibilitatea decenală totală de produse principale pentru SU.P. „A” este de 3249 mc;

Posibilitatea de produse secundare se prezintă astfel:

- Rărituri 4377 mc (438 mc/an) 198,2 ha (19,8 ha/an),
- Curățiri 119 mc (12 mc/an) 21,5 ha (2,2 ha/an),
- Degajări au fost prevăzute a se executa pe 4,4 ha (0,4 ha/an).

Cu tăieri de igienă se va parcurge anual o suprafață de 214,6 ha/an, urmând a se recolta un volum anual de 160 mc/an.

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

Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea adoptată se va recolta din următoarele ua:

Produse principale: 3 A, 4 C.

Rărituri: 1 C, 2 B, 2 C, 3 C, 4 B, 8, 9, 28, 30 A, 30 B, 31, 33, 71, 72, 73, 74, 75, 77.

Curățiri: 1 A, 2 B.

Degajări: 3 D.

Lucrările de teren au fost recepționate prin procesul verbal nr. 741/15.12.2023.

În urma analizei situației aplicării amenajamentului silvic anterior s-a constatat că nu s-au recoltat volume de masă lemnoasă mai mari decât prevederile anterioare.

Ocolul silvic care a asigurat administrarea/serviciile silvice, pe perioada de valabilitate a amenajamentului, este **Ocolul Silvic Valea Bistrei**.

La încadrarea arboretelor în planurile de lucrări, proiectantul a analizat și aplicat prevederile Ordinului 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România.

**Obiectivele social-economice** stabilite 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 dezgolirii 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.

Obiectivele social-economice și ecologice, din care decurg funcțiile atribuite arboretelor, sunt următoarele:

- Protecția terenurilor și solurilor, terenuri cu pante mari, terenuri degradate,
- Produse lemnoase, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea,
- Alte produse în afara lemnului, vânat, fructe de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale, etc.

Fondul forestier proprietate publică și private aparținând comunei Bucșnița, județul Caraș-Severin, în suprafață de 493,59 ha, în conformitate cu „Rețeaua ecologică europeană Natura 2000” și a prevederilor art. 28, alin. (2), din O.U.G. nr. 57/2007, nu se suprapune cu arii protejate.

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

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

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.

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.

## **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 Bucușnița. În amenajament sunt prevăzute 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 uscăre 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 au 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 potential 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.

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: nu este cazul.

### **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.

#### **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. Respectarea cu strictețe a limitelor amplasamentului și a zonelor funcționale precizate în documentație.

5. Executarea lucrărilor se va face cu respectarea zonei de protecție față de siturile arheologice cuprinse în R.A.N.



6. În cazul tăierilor progresive să fie lăsați suficienți arbori în vederea asigurării regenerării naturale.
7. Completarea regenerărilor naturale cu specii conforme tipului de pădure.
8. Alte, lucrări în afara celor prevăzute în amenajamentul silvic se execută cu avizul prealabil al autorităților publice de specialitate.
9. Să utilizeze numai drumurile de exploatare existentă/căile de acces și de transport forestier aprobate.
10. 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 din data de 04.04.2024 și 09.04.2024, privind prima versiune a planului în vederea obținerii avizului de mediu.

Dovada publicării anunțului privind decizia etapei de încadrare în ziarul Jurnal în data de ..... .2024. 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**  
**Florina Doina TĂNASIE**

**Șef Serviciu Avize,**  
**Acorduri, Autorizații**  
**Marius VODIȚĂ**

Întocmit: 3 ex/ .....

.....