



Proiect

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. din 30.03.2022

Ca urmare a notificării adresate de **COMUNA BUCHIN** cu sediul în comuna Buchin, sat Buchin, nr. 4B, județul Caraș-Severin în vederea emiterii avizului de mediu pentru „**Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Buchin**, cuprinzând unitatea de producție: UP I Buchin, județul Caraș-Severin, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin cu nr. 2627 din data de 09.03.2022, 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;
- Ordinului nr. 1946/2021 pentru aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării de mediu privind amenajamente silvice,

Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin decide: ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 30.03.2022, în urma analizării memoriului de prezentare a amenajamentului întocmit de către S.C. Prosilva Geotop S.R.L., urmare a Procesului Verbal încheiat cu ocazia Conferinței a II-a de amenajare a fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Buchin, județul Caraș-Severin – UP I Buchin, 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,

„Amenajament fond forestier proprietate publică aparținând comunei Buchin”, județul Caraș-Severin, UP I Buchin, 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:

Amenajamentul Silvic UP I Buchin, proprietate publică a comunei Buchin are suprafața de 980,1 ha (conform documentului de proprietate - Decizia Prefecturii Caraș-Severin 527/29.07.1991 – 980,1 ha pășuni împădurite), împărțită în 38 parcele și 70 subparcele. Această suprafață de fond forestier este constituită într-o singură unitate de producție UP I Buchin și administrată de Ocolul Silvic Păltiniș din cadrul Direcției Silvice Caraș-Severin.

Suprafața de 104,9 ha din totalul de 980, 1 ha, care nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională:

- Terenuri afectate gospodăririi pădurilor – 1,5 ha,
- Terenuri neproductive – 3,3 ha,
- Terenuri scoase temporar din fondul forestier (ocupații și litigii) – 100,1 ha.

Din punct de vedere geografic, teritoriul studiat este situat în sud-vestul României, în partea central-nordică a județului Caraș-Severin, nordul culoarului Timiș-Cerna, la poalele de est ale Munților Semenic, pe cursul mijlociu al râului Timiș.

S-au identificat următoarele tipuri și subtipuri de sol: luvosol tipic – 38%, luvosol litic – 62%.

Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile studiate fac parte din FM1+FD4 – etajul montan-premontan de făgete – 10,4 ha (1%), din FD3 – etajul deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete – 429,7 ha (49%) și din FD2 – etajul deluros de cvercete (GO CE GI, amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal – 435,1 ha (50%).

Speciile principale sunt fagul, gorunul, cerul, la care se adaugă speciile secundare mesteacănul și pinul, în partea inferioară apare și carpenul.

Suprafața fondului forestier a fost încadrată în:

- Grupa I-a funcțională: 1.2A – arboretele situate pe stâncării și grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 30 grade, pe substraturi de fliș, nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T II) – 480,4 ha,
- Grupa II-a funcțională: 2.1C – arborete destinate să producă, în principal, lemn de cherestea (T VI) – 112,3 ha și 2.1D – arborete destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru lemn de celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (T VI) – 282,5 ha.

Compoziția actuală a arboretelor este 54FA 15GO 14CE 11ME 4DT, 1CA 1PI, clasa de producție medie III8, volumul mediu la hectar de 169 mc la vârsta medie de 70 ani, creșterea curentă 4,4 mc/an/ha, consistență medie 0,72, iar fondul lemnos total 147987 mc.

Fondul forestier proprietate publică aparținând comunei Ticvaniu Mare este constituit din 2 subunități de gospodărire:

- S.U.P., „A” – Codru regulat – sortimente obișnuite – 394,8 ha (45%);
- S.U.P., „M” – Păduri supuse regimului de conservare deosebită – 480,4 ha (55%).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax 0255226729

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

Perioada de valabilitate a amenajamentului silvic este de 10 ani, de la intrarea în vigoare 01.01.2019 - 31.12.2028.

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 folioase 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 dezagolirii 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 este protecția terenurilor și a solurilor cu înclinare mai mare de 35 grade.

Pe lângă producția de lemn, fondul forestier furnizează o serie de alte produse și servicii valoroase cum sunt produsele cinegetice, fructele de pădure, ciupercile comestibile, fân, plante medicinale.

Bazele de amenajare adoptate sunt: regimul codru regulat pentru toate arboretele, compoziția țel corespunzătoare tipului natural de pădure, exploatabilitatea tehnică cu vârsta exploatabilității 101 ani, tratamentul tăierilor progresive, ciclul de producție de 110 ani.

Posibilitatea decenală totală de produse principale pentru S.U.P. „A” este de 7072 mc (707 mc/an).

Posibilitatea decenală de produse secundare este de 1444 mc (144 mc/an), numai din rărituri.

Cu tăieri de igienă se va parcurge anual o suprafață de 701,0 ha/an, urmând a se recolta un volum anual de 520 mc/an.

Tăieri de conservare au fost prevăzute pentru a se executa pe 8,9 ha, urmând a se recolta un volum de 346 mc (35 mc/an).

Nu s-au prevăzut lucrări de împădurire.

Densitatea instalațiilor de transport este de 4,4 m/ha, din care 3,9 m/ha drumuri publice și 0,5 m/ha drumuri forestiere.

Fondul forestier proprietate publică aparținând comunei Buchin, județul Caraș-Severin, în suprafață de 980,1 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, inclusiv pe cele în care se integrează sau care derivă din ele:

Amenajamentul Silvic UP I Buchin 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.

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,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax 0255226729

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

- 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.

- Ordinului nr. 1946/2021 pentru aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării de mediu privind amenajamente 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 Buchin.

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 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 deoarece prin amenajament se propune menținerea sau refacerea stării de conservare favorabilă a habitatelor naturale, prin gospodărirea durabilă a pădurilor.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax 0255226729

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

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 național, comunitar sau internațional: 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 silvotecnice este necesară menținerea unui amestec bogat de specii la nivelul fiecărui arboret;

- Extragerea speciilor alohtone prin intervențiile silvotecnice, 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, respectiv 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 A.P.M. Caraș-Severin până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax 0255226729

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

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 Jurnal din data de 27.01.2022 și în data de 01.02.2022, privind prima versiune a planului în vederea obținerii avizului de mediu.

Dovada publicării anunțului privind decizia etapei de încadrare în ziarul în data 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
Mihai Dănuț CEPEHA**

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

**Șef Serviciu Calitatea Factorilor de Mediu
Petru Albert SEREȘ**

Întocmit: cons.Adriana BOJIN/3 ex.,2022 – ora:00



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN
Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111
E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax 0255226729

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