



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Proiect pentru DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. ... din 15.11.2022

Ca urmare a notificării depuse de **COMUNA SÂNCRAIU DE MUREȘ**, reprezentant al amenajamentului silvic, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 12524 din 12.10.2022, în baza Hotărârii Guvernului nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe,

Agenția pentru Protecția Mediului Mureș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul Comitetului Special Constituit din data de 15.11.2022, că planul **Amenajamentul fondului forestier proprietate publică a comunei Sâncraiu și privată a parohiilor ortodoxe: Hărtău, Sâncraiu; reformate: Berghia, Cuiesd, Fânațe, Hărtău, Mădăraș, Negrenii de Câmpie, Pănet, Sâncraiu, Sânioana; romano-catolice: Sâncraiu și persoanelor fizice din județul Mureș, amplasare în U.P. I Sâncraiu de Mureș** cu respectarea măsurilor de conservare din amenajamentul silvic, nu va avea efect semnificativ asupra mediului, prin urmare nu este necesară efectuarea evaluării de mediu.

Justificarea prezenței decizii:

Suprafața fondului forestier proprietate publică a comunei Sâncraiu de Mureș și privată a parohiilor ortodoxe : Hărtău, Sâncraiu; reformate: Berghia, Cuiesd, Fânațe, Hărtău, Mădăraș , Negrenii de Câmpie, Pănet, Sâncraiu, Sânioana; romano-catolice: Sâncraiu și persoanelor fizice din județul Mureș, care face obiectul amenajării este de 219,2 ha.

Administrarea fondului forestier și implementarea măsurilor prevăzute în amenajamentul silvic se face de către Ocolul Silvic Tg. Mureș. Din punct de vedere administrativ cele patru trupuri de pădure fac parte dintr-un singur district silvic – nr.1 Săbed și un singur canton silvic – nr.1 Râciu.

Din punct de vedere fizico-geografic, teritoriul unității de producție este situat în Podișul Transilvaniei, bazinul mijlociu al Râului Mureș. Unitatea geomorfologică caracteristică este versantul cu pante moderate și repezi, altitudinal altitudinea medie fiind de aproximativ 410 m.

Din punct de vedere teritorial-administrativ pădurile din U.P. I Sâncraiu de Mureș sunt situate în județul Mureș, pe raza U.A.T. Pănet și Sâncraiu de Mureș, din județul Mureș.

Amenajamentul fondului forestier proprietate publică a comunei Sâncraiu de Mureș și privată a parohiilor ortodoxe : Hărtău, Sâncraiu; reformate: Berghia, Cuiesd, Fânațe, Hărtău, Mădăraș , Negrenii de Câmpie, Pănet, Sâncraiu, Sânioana; romano-catolice: Sâncraiu și persoanelor fizice din județul Mureș, a fost redactat și trecut prin Conferința a II –a de amenajare din data de 23.09.2022.



1. Caracteristicile planului 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:*

Repartiția fondului forestier pe categorii de folosințe este următoarea:

A. Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi: 219,2 ha

Teritoriul unității de producție, se încadrează într-un singur etaj fitoclimatic :

Etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto - fâgete (**FD3**). Acest etaj se desfășoară altitudinal între 350 m și 480 m, expoziția predominantă fiind parțial însorită. Climatul uscat, cu deficit de precipitații în perioada estivală, și substratul litologic constituit din argile, marne, au determinat formarea unor soluri mijlociu profunde cu deficit de umiditate vara, pe care gorunul și stejarul în amestec cu carpenul și alte specii realizează productivități mijlocii.

Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure

Arboretele unității de producție sunt grupate în formațiile: gorunete pure (24%), șleauri de deal cu gorun (30%), goruneto-stejărete (46 %).

În ceea ce privește caracterul actual al tipului de pădure situația se prezintă astfel:

-arborete natural fundamentale de productivitate superioară.....	11%
-arborete natural fundamentale de productivitate mijlocie.....	43%
-arborete natural fundamentale subproductiv.....	3%
-arborete parțial derivate.....	28%
-arborete total derivate de productivitate mijlocie.....	8%
-arborete total derivate de productivitate inferioară.....	1%
-arborete artificiale de productivitate mijlocie.....	4%
-arborete tinere nedefinite.....	

Stațiunile sunt de bonitate: mijlocie(80%) și superioară(20%) cele mai răspândite fiind tipurile: 5.1.4.2 –Deluros de gorunete Bm, podzolit, pseudogleizat, cu Carex pilosa (76%) și 5.1.5.3. – Deluros de gorunete Bs, brun edafic mare cu Asarum-Stellaria (20%).

Tipurile de pădure cele mai răspândite sunt: 541.1.- Goruneto-stejeret de productivitate mijlocie (m): 46 % și 532.3 – Goruneto-șleau de productivitate mijlocie(m) : 30 %.

Zonarea funcțională

Subunități de gospodărire

În raport cu obiectivele urmărite și funcțiile de producție și de protecție stabilite a fost constituită următoarea subunitate de gospodărire:

- **S.U.P. „A” – Codru regulat, sortimente obișnuite – 219,2 ha;**

Terenurile din fondul forestier au următoarele folosințe stabilite prin amenajament :

- păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi :219,2 ha



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985

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



APM

2

Sub raportul încadrării funcționale suprafața studiată este repartizată în următoarele grupe, subgrupe și categorii funcționale:

Grupa a II-a funcțională..... 219,2 ha

- Categoria **2.1B**- Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea(TVI)..... 175,7 ha

- Categoria **2.1C**- Păduri destinate să producă, în principal arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale, ș.a. (TVI).....43,5 ha

Tabelul nr.1. Principalii indicatori ce caracterizează structura pădurilor se prezintă astfel:

Specificări	Specii							U.P.
	GO	CA	ST	SC	MO	DT	DM	
Compoziția %	44	34	10	3	2	5	2	100
Clasa de producție	II ₉	III ₀	III ₃	III ₂	III ₀	III ₀	III ₀	III ₀
Consistența	0,74	0,85	0,77	0,88	0,80	0,81	0,90	0,79
Vârsta medie (ani)	87	56	91	11	40	52	52	72
Creșterea curentă (m ³ /an/ha)	3,6	6,4	3,0	6,9	11,3	4,6	6,0	4,8
Volumul mediu (m ³ /ha)	234	206	224	20	209	178	201	214
Volumul total (m ³)	23.165	15.200	4.937	134	1.034	1.673	672	46.815
Clase de vârstă	I-3%, II-4%, III-25%, IV-56%, V-1%, VI-11%							

Tabelul nr. 2. Repartiția claselor de vârstă

Specificări		Clase de vârstă						Total	Clasa de vârstă normală (ha)
		I	II	III	IV	V	VI		
Suprafața	ha	6,7	8,7	54,8	122,7	2,2	24,1	219,20	
	%	3	4	25	56	1	11	100	

Bazele de amenajare

S-au adoptat următoarele baze de amenajare:

Regimul: codru

Compoziția-țel: s-a stabilit în funcție de condițiile staționale existente, de starea actuală a arboretelor și de compoziția corespunzătoare tipului natural de pădure, fiind următoarea 62GO 13ST 8CA 6PA 5FR 4TE 2CI;

Exploatabilitatea: tehnică pentru arboretele încadrate în grupa a II a funcțională -108 ani; Exploatabilitatea exprimă starea de maximă eficacitate funcțională la care un arboret devine exploatabil în raport cu țelul de gospodărire urmărit.

Tratamente - Tăieri progresive, Tăieri rase și în crâng

Ciclu - 110 ani.

Posibilitatea de produse principale este de **246 m³/an**, după valoarea indicatorului rezultat prin procedeul creșterii indicatoare, iar cea de produse secundare de 324 m³/an, din care rărituri 324 mc/an.

Lucrări prevăzute în deceniul în curs:

- ajutorarea regenerării naturale(A): 7,9 ha
- îngrijirea culturilor tinere(D): 71,7 ha
- degajări..... 5,6 ha



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985

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



APM 3

- curățiri.....5,9 ha.....4 mc
- rărituri..... 114,7 ha3.240 mc
- tăieri de regenerare..... 26,2 ha..... 2.460 mc
- tăieri de igienă..... 34,7 ha308 mc
- împăduriri 9,4 ha

Rețeaua instalațiilor de transport însumează 10,5 km, din drumuri publice, asigurând accesibilitatea fondului forestier în proporție de 100%. Pentru viitorul deceniu nu se propune construirea altor drumuri forestiere.

Referitor la lucrările silvice prevăzute de amenajament se fac următoarele precizări:

- întregul volum de lucrări prevăzut în amenajamentul silvic, se referă la toată perioada de 10 ani de valabilitate a amenajamentului, iar anual se va realiza o eşalonare, în general, egală (1/10 din totalul prevăzut de amenajament) la nivelul fiecărei categorii de lucrări;
- lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor (degajări, curățiri, rărituri și tăieri de igienă) se vor executa în arborete cu vârsta de până la 100-110 ani. Menirea principală a acestor lucrări este de a asigura stabilitatea și starea de sănătate a pădurilor. Astfel, arboretele vor fi conduse către compoziții-țel corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure. În arboretele tinere se va menține și un anumit procent de specii pioniere care sunt folosite ca hrană de speciile de mamifere sălbatice.

Amenajamentul nu propune viitoare proiecte, construirea de drumuri forestiere noi.

Amenajamentul silvic propus – crează un cadru pentru gospodărirea pădurii și lucrările silvice pe o perioadă de 10 ani. Nu implică alte activități decât cele legate de silvicultură și exploatare forestieră.

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 analizat se integrează cu amenajamentele silvice ale suprafețelor limitrofe, fiind o condiție a asigurării continuității vegetației fondului forestier;
- în zonă nu sunt propuse alte planuri sau programe.

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

- obiectivul principal al amenajamentului silvic este stabilirea modului de gospodărire a fondului forestier deținut de către titular, în vederea dezvoltării durabile și în concordanță cu obiectivele ecologice și social-economice ale acestuia;
- obiectivele amenajamentului constau în: studiul stațiunii și al vegetației forestiere; stabilirea obiectivelor social – economice și ecologice ale pădurilor; stabilirea țărilor de gospodărire definite prin caracteristicile structurale ale arboretelor; stabilirea posibilității pădurilor și elaborarea planurilor de recoltare și cultură. Se mai urmărește gestionarea pădurii spre starea normală a claselor de vârstă (optimă), conservarea biodiversității, protecția peisajului natural existent, a habitatelor.

d) *probleme de mediu relevante pentru plan:* Suprafețele din amenajament nu sunt situate în arie naturală protejată.

e) *relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu:* planul va respecta dispozițiile actelor normative în vigoare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



APM

4

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

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

a) probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor:

Amenajamentul propune lucrări silvice care au drept scop:

- gestionarea durabilă a pădurii;
- creșterea capacității de producție și protecție a pădurilor;
- conservarea și ameliorarea biodiversității în scopul maximizării stabilității și potențialului polifuncțional al pădurilor.

Prin măsurile propuse nu apar efecte negative remanente asupra mediului și se garantează realizarea unei gospodăriri durabile, conservativă a pădurilor. Implementarea amenajamentului silvic nu va conduce la alterarea stării de conservare a speciilor și habitatelor naturale.

b) natura cumulativă a efectelor: nu este cazul.

c) natura transfrontieră a efectelor: nu este cazul.

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

Amenajamentul cuprinde, ținând cont de vulnerabilitatea arboretelor, la acțiunea vântului și zăpezii sau a altor factori dăunători, măsuri privind:

- semnalarea de către personalul silvic de teren prin rapoarte a apariției factorilor destabilizatori;
- materializarea pe hartă a suprafețelor afectate de factori destabilizatori, pentru estimarea aproximativă a fenomenului;
- măsurarea suprafețelor afectate de pe suprafețe mari;
- punerea în valoare a masei lemnoase din suprafețele calamitate, valorificarea urgentă a masei lemnoase prin licitații pe picior, licitații de prestări servicii, vânzare către populație;
- împădurirea suprafețelor afectate de factori destabilizatori în termen în cel mult două sezoane de vegetație de la evacuarea masei lemnoase.

e) mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate:

Suprafața fondului forestier ce face obiectul planului este de 219,2 ha. Implementarea amenajamentului silvic urmărește gospodărirea durabilă a pădurilor, neavând efecte semnificative asupra sitului.

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

- (i) caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural: nu este cazul.
- (ii) depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului: nu este cazul.
- (iii) 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. Condițiile de realizare a planului:

Respectarea prevederilor amenajamentului silvic, care are ca obiectiv principal garantarea realizării unei gospodăriri durabile a pădurilor.

4. Documentația conține:

- Notificarea Primăriei comunei Sâncraiu de Mureș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 12524 din 12.10.2022.
- Amenajamentul fondului forestier proprietate publică a comunei Sâncraiu de Mureș și privată a parohiilor ortodoxe : Hărțău, Sâncraiu; reformate: Berghia, Cuiisd, Fânațe, Hărțău, Mădăraș, Negrenii de Câmpie, Pănet, Sâncraiu, Sânioana; romano-catolice: Sâncraiu și persoanelor fizice din județul Mureș, constituit în U.P. I Sâncraiu de Mureș din județul Mureș cu hărțile aferente, procesul verbal al conferinței a II-a de amenajare nr. 23/23.09.2022



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



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

- Anunțuri publice;
- Dovada plății tarifului;
- Adrese de corespondență.

5. Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu:

Agenția pentru Protecția Mediului Mureș a asigurat accesul liber al publicului la informație prin:

- Anunțuri publicate în ziarul "Zi de Zi" în datele de 11.10.2022 și 14.10.2022 privind depunerea notificării în vederea obținerii avizului de mediu.
- Documentația depusă și completările ulterioare au fost accesibile spre consultare de către public pe toată durata derulării procedurii de reglementare la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Mureș.
- Anunțul public privind luarea deciziei etapei de încadrare a fost afișat pe pagina de internet a A.P.M. Mureș în data de 15.11.2022 și a fost publicat în ziarul ".." în data de

Nu au existat observații din partea publicului pe parcursul procedurii de reglementare.

Se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Mureș în situația în care intervin modificări de fond față de documentația care a stat la baza emiterii prezentei decizii.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Planul urmează sa fie supus procedurii de adoptare fără aviz de mediu.

Director executiv,

Cristina PUI

p.Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,

ing. Olimpia VARADI

Compartiment CFM/ Biodiversitate,

dr.ing. ÁBRÁN Péter



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985

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



APM

6