



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

PROIECT PENTRU DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE  
Nr. ... din 08.08.2023

Ca urmare a notificării depuse de **Curatorul Bisericilor Reformate I-X din Târgu Mureș**, reprezentant al amenajamentului silvic, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 9813 din 10.07.2023, 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 08.08.2023, că planul **Amenajamentul fondului forestier proprietate privată a Bisericilor reformate I-X din Târgu Mureș, Bisericii Romano-catolice Acățari, și Parohiei reformate Budiu Mic, amplasare în U.P. I Budiu Mic** 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 privată aparținând Bisericilor Reformate I-X din Târgu Mureș, Bisericii Romano-Catolice Acățari și Parohiei Reformate Budiu Mic, județul Mureș, care face obiectul amenajării este de **195,0 ha**.

În prezent suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând Bisericilor Reformate I-X din Târgu Mureș, Bisericii Romano-Catolice Acățari și Parohiei Reformate Budiu Mic, județul Mureș organizat în **U.P. I Budiu Mic** este administrată de către **Ocolul Silvic Târgu Mureș**.

Din punct de vedere fizico-geografic, teritoriul unității de producție sunt situate în bazinul mijlociu al Mureșului, regiunea Depresiunii Transilvaniei, subunitatea Podișul Târnavelor. Morfogenetic unitatea de producție este situată în regiunea de dealuri larg ondulate cu văi largi, mai puțin adânci, județul Mureș.

Din punct de vedere teritorial-administrativ pădurile din U.P. I Budiu Mic sunt situate în județul Mureș, pe raza U.A.T. Crăciunești, județul Mureș.

**Tabelul nr. 1 - Repartiția fondului forestier pe unități teritorial-administrative**

Nr. crt	Județ	Unitatea teritorial administrativă	Denumirea fost O.S., fost U.P.	Parcele componente	Suprafața - ha -
1	Mureș	Crăciunești	U.P. VI, O.S. Tg. Mureș	73-75, 88-91, 94 - 97, 99, 116V-120V, 123V	195,0
<b>Total U.P. I Budiu Mic</b>					<b>195,0</b>

Amenajamentul fondului forestier din U.P. I Budiu Mic a fost redactat și trecut prin Conferința a II –a de amenajare din 19.07.2018 și are durata de aplicabilitate de 10 ani (31.12.2027).



Unitatea de producție I BUDIU MIC se află în afara ariilor protejate Sit Natura 2000. Suprafața fondului forestier este gospodărită de Ocolul Silvic Târgu Mureș, Direcția Silvică MUREȘ.

### 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 folosințe se prezintă astfel:

Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi: 191,6 ha, din care păduri, inclusiv plantații cu reușită definitivă – 191,6;

Terenuri afectate gospodăririi pădurilor: 3,4 ha, din care linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului – 2,4 ha și terenuri cultivate pentru nevoile administrației – 1,0 ha;

Din punct de vedere fitoclimatic teritoriul analizat se află în: etajul Deluros de gorunete, fâgete și goruneto - fâgete (FD<sub>3</sub>) - 92%

și etajul Deluros de cvercete (de gorun, cer, gârniță, amestecuri dintre acestea) și Șleauri de deal (FD<sub>2</sub>) - 8%.

### Zonarea funcțională

#### Subunități de gospodărire

În concordanță cu obiectivele social-economice fixate, condițiile staționale existente, țelurile de gospodărire adoptate și structura reală a arboretelor, fondul forestier a fost încadrat, la actuala amenajare, în grupa I funcțională (191,6 ha).

În cadrul arboretelor din grupa I se găsesc următoarele categorii funcționale:

- **4B** - Pădurile din jurul comunei Crăciunești, aflate în perimetrul construit al acestora (T III) – **125,5** ha;

- **4I** - Benzile de pădure constituite din parcele, situate de-a lungul șoselelor turistice de importanță deosebită națională, prevăzute în amenajamentele silvice (T.II)- **66,1** ha;

**Tabelul nr. 2 - Structura fondului forestier pe grupe și categorii funcționale**

Grupa funcțională	Subgrupa		Categoria funcțională		Suprafața - ha	
	Cod	Denumire	Cod	Denumire	ha	%
Grupa I Vegetația forestieră cu funcții speciale de protecție	4	Păduri cu funcții de recreere	4B	Pădurile din jurul comunei Crăciunești, aflate în perimetrul construit al acestora (T III)	125,5	66
			4I	Benzile de pădure constituite din parcele întregi, situate de-a lungul șoselelor turistice de importanță deosebită, internațională și națională, prevăzute în amenajamentele silvice (T.II)	66,1	34
<b>TOTAL GRUPA a –I-a</b>					<b>191,6</b>	<b>100</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>					<b>191,6</b>	<b>100</b>

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ**

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

E-mail: [office@apmms.anpm.ro](mailto: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

S.U.P. A – codru regulat , sortimente obișnuite: 125,5 ha;

S.U.P. M – Conservare deosebită: 66,1 ha;

Total U.P. I Budiu Mic: 191,6 ha

Compoziția țel pentru pentru U.P. I Budiu Mic – 60GO 19ST 8TE 13DT.

### Bazele de amenajare

S-au adoptat următoarele baze de amenajare:

**Regimul:** codru, crâng pentru arboretele de salcâm;

**Compoziția țel:** corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;

**Exploatabilitatea** – de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională.

Vârsta exploatabilității este de 105 ani.

**Tratamente** - tratamentul tăierilor progresive.

**Ciclul** - 110 ani pentru S.U.P. A;

Principalii indicatori calitativi, ai fondului forestier sunt:

- structura fondului forestier pe specii și clase de producție:  
44GO 40CA 8SC 3ST 2TE 1PAM 1FR 1DT  
2,9 3,1 3,6 3,0 2,7 2,2 3,0 3,6
- structura fondului de producție în raport cu modul de regenerare se prezintă astfel:  
7% din sămânță, 2% din plantații și 91% lăstari.
- vitalitatea arboretelor este 100 % normală.
- Ponderea speciilor de valoare este de 58% ;
- Sub raportul productivității pe specii situația se prezintă astfel:  
6% productivitate superioară, 89% productivitate mijlocie și 5% productivitate inferioară.

Tabelul nr. 3 - Repartiția claselor de vârstă

Clasa	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața- ha	13,1	17,3	8,2	127,4	5,1	7,7	12,8

### 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

**Ciclul** - 110 ani.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ**

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

E-mail: [office@apmms.anpm.ro](mailto: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

Posibilitatea de produse principale este de **155 m<sup>3</sup>/an**, după valoarea indicatorului rezultat prin procedeul creșterii indicatoare, iar cea de produse secundare de 324 m<sup>3</sup>/an, din care rărituri 315 mc/an.

S-a prevăzut a se executa în deceniul care urmează următoarele cantități anuale de lucrări de îngrijire a arboretelor :

- degajări..... 5,6 ha
- curățiri..... 1,3 ha, de pe care se vor recolta 4,4 m<sup>3</sup>/an.-
- rărituri..... 15,8 ha, de pe care se vor recolta 315 m<sup>3</sup>/an.

Produse principale (12,8 ha/ 1549 m<sup>3</sup>) prin tăieri progresive.

Împăduriri: - lucrări de ajutorare a regenerării naturale - 5,2 ha;  
- lucrări de îngrijire a regenerării naturale - 2,6 ha.

Posibilitatea de produse principale pentru S.U.P. A se va recolta din arboretele din u.a.: 99B;

Curățiri s-au propus în arboretele din u.a. : 88A, 94C, 94E, 94H, 94J, 95H, 95I;

Rărituri s-au propus în arboretele din u.a. : 73A, 73B, 74A, 74B, 74C, 75A, 75, 88A, 89, 91A, 94A, 94B, 94C, 94D, 94E, 94F, 94G, 94H, 94J, 95A, 95B, 95C, 95D, 95E, 95F, 95G, 95I, 96A, 96B, 97, 99A;

Densitatea instalațiilor de transport este de 8,7 m/ha , asigurând o accesibilitate foarte bună a pădurii. Pentru viitorul deceniu nu se propune construirea altor drumuri forestiere.

Lucrările silvice adoptate și aprobate pentru fondul forestier sunt următoarele:

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:*



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ**

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

E-mail: [office@apmms.anpm.ro](mailto: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

- 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 țăelurilor 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.

## 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 gospodăririi 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 195,0 ha. Implementarea amenajamentului silvic urmărește gospodărire 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.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ**

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

E-mail: [office@apmms.anpm.ro](mailto:office@apmms.anpm.ro); Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



APM

5

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

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 Curatorului Bisericii reformate I-X din Târgu Mureș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 9813 din 10.07.2023
- Amenajamentul fondului forestier proprietate privată a Bisericii Reformate I-X din Târgu Mureș, Bisericii Romano-Catolice Acățari și Parohiei Reformate Budiu Mic din județul Mureș, constituit în U.P. I Budiu mic din județul Mureș cu hărțile aferente, procesul verbal al conferinței a II-a de amenajare din 19.07.2018.
  - 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 03.07.2023 și 06.07.2023 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 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 să fie supus procedurii de adoptare fără aviz de mediu.**

**Director executiv,  
Cristina PUI**

**Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,**

**Compartiment CFM/ Biodiversitate,**

Ing. Olimpia VARADI

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](mailto: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