



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Proiect pentru DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 1252 din 28.02.2023

Ca urmare a notificării depuse de **MEALONICERA S.R.L.** cu sediul în Brașov, str. Mică, nr.25, bl.25. sc. E, ap.17 **pentru COMUNA SÂNPAUL**, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 1252 din 01.02.2023, 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 **28.02.2023**, că planul **Amenajamentul fondului forestier proprietate publică a comunei Sânpaul, și proprietate privată aparținând Parohiilor Romano Catolice Valea Izvoarelor și Sânpaul, Parohiilor ortodoxe Valea Izvoarelor și Sânpaul, Parohiei Reformate Valea Izvoarelor, Composesoratului Sânpaul și persoanelor fizice asociate, constituit în UP IX Sânpaul**, nu are efect semnificativ asupra mediului, prin urmare **nu este necesară efectuarea evaluării de mediu.**

Justificarea prezentei decizii:

Suprafața fondului forestier **proprietate publică a comunei Sânpaul, și proprietate privată aparținând Parohiilor Romano Catolice Valea Izvoarelor și Sânpaul, Parohiilor ortodoxe Valea Izvoarelor și Sânpaul, Parohiei Reformate Valea Izvoarelor, Composesoratului Sânpaul și persoanelor fizice asociate**, care face obiectul amenajării este de 188,5 ha și este constituită într-o singură unitate de producție **UP IX Sânpaul**. Administrarea fondului forestier și implementarea măsurilor prevăzute în amenajamentul silvic se face de către Ocolul Silvic Luduș.

Din punct de vedere geografic, U.P. IX Sânpaul este situat în Ținutul Podișului Transilvaniei, Districtul Câmpiei deluroase a Transilvaniei.

Unitatea geomorfologică predominantă este versantul. Configurația terenului este în general ondulată, mai rar plană sau frământată. Suprafața păduroasă analizată se desfășoară pe verticală între 310 m și 450 m, altitudinea medie fiind de 380 m.

Amenajamentul fondului forestier proprietate publică a comunei Sânpaul, și proprietate privată aparținând Parohiilor Romano Catolice Valea Izvoarelor și Sânpaul, Parohiilor ortodoxe Valea Izvoarelor și Sânpaul, Parohiei Reformate Valea Izvoarelor, Composesoratului Sânpaul și persoanelor fizice asociate constituit în UP IX Sânpaul a fost redactat și trecut prin Conferința a II –a de amenajare din 30/24.03.2020.

Motivele care au stat la baza luării deciziei sunt următoarele:



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:*

Suprafața fondului forestier **proprietate publică a comunei Sânpaul, și proprietate privată aparținând Parohiilor Romano Catolice Valea Izvoarelor și Sânpaul, Parohiilor ortodoxe Valea Izvoarelor și Sânpaul, Parohiei Reformate Valea Izvoarelor, Composesoratului Sânpaul și persoanelor fizice asociate**, este de 188,5 ha care nu se suprapune peste arii naturale protejate. În prezent, suprafața fondului forestier proprietate privată este administrată de Ocolul Silvic Luduș.

Repartiția fondului forestier pe categorii de folosințe este următoarea:

A. Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale 188,5 ha

Din punct de vedere fitoclimatic teritoriul analizat se situează în etajul fitoclimatic:

FD1-Deluros de cvercete cu stejar și cu cer, gârniță, gorun și amestecuri ale acestora (100%)

După gradul de insolație s-a identificat următoarea repartitie pe expoziții:

-parțial însorite – 155,2 ha – 83%

-umbrite – 32,6 ha – 17%

În cuprinsul unității de producție se găsește un singur tip de stațiune :

7.4.2.0. Deluros de stejărete

Se găsesc 2 tipuri de pădure :

- 5513 Stejăreto-Goruneto - șleau de productivitate mijlocie (m). 91%

- 6215 Șleau de deal cu stejar pedunculat de productivitate mijlocie (m) 9%

În ceea ce privește caracterul actual al tipului de pădure, se remarcă existența următoarelor categorii de arborete:

» natural fundamental– 137,5 ha (73%);

» parțial derivat – 14,7 ha (8%);

» artificial– 37,3 ha (19%).

Zonarea funcțională

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-a (0,7 ha) și grupa II-a funcțională (187,8 ha)

Grupa I-a funcțională – păduri cu funcții de protecție

1.4E – Păduri cu funcții de protecție predominant sociale 0,7 ha

Grupa II-a funcțională

2.C Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea 173,6 ha – 92%

2.D Arborete destinate să producă în principal arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn 14,2 ha – 8%

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** – 187,8 ha;

- S.U.P. „M” – **Păduri supuse regimului de conservare deosebită** – 0,7 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

Principalii indicatori ce caracterizează structura pădurilor se prezintă astfel:

Specificări	SPECII										U.P.
	ST	CA	GO	SC	TE	FR	JU	PLT	PAM	DT	
Compoziția (%)	44	23	9	6	6	6	1	1	-	4	100
Clasa de producție	3.1	3.7	3.0	3.0	3.4	3.0	4.0	3.0	3.0	3.7	3.3
Consistența	0.79	0.80	0.80	0.74	0.84	0.84	0.90	0.90	0.80	0.79	0.80
Vârsta medie - ani	92	73	79	24	58	39	35	35	35	73	75
Creșterea curentă (mc/an/ha)	3.3	4.3	3.7	4.0	7.6	8.3	1.8	5.0	2.5	4.1	4.2
Volum mediu - mc/ha	282	188	252	55	222	161	79	128	107	180	224
Volum total - mc	23230	8033	4250	683	2400	1728	174	283	43	1516	42340

Tabelul nr. 1 Repartiția claselor de vârstă

Specificări		Clase de vârstă								Clasa de vârstă normală (ha)
		I	II	III	IV	V	VI	VII	Total	
Suprafața	ha	4,5	27,1	4,7	123,7	24,3	3,5	-	187,8	37,6
	%	2	14	2	67	13	2	-	100	20

Bazele de amenajare

S-au adoptat următoarele baze de amenajare:

Regimul: codru

Compoziția-țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure: compoziția de regenerare și compoziția la exploatabilitate

64GO 22ST 10FR 2PA 2CA

Exploatabilitatea: tehnică pentru arboretele încadrate în grupa a II-a funcțională

Tratamente - Tăieri progresive și tăieri în crâng

Ciclul - 100 ani.

Posibilitatea de produse principale este de **156 m³/an**, după valoarea indicatorului rezultat prin procedeul creșterii indicatoare.

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

- curățiri – **3,8 ha** 7 m³/an
- rărituri – **25,6 ha** cu un volum de extras de **549 m³**
- tăieri de igienă se parcurge anual **149,4 ha** cu un volum de extras de **1335 m³/an**.

Tabelul nr. 2 Suprafețele și volumele de extras prin lucrările silvice, în cadrul U.P. IX Sânpaul

U.P.	Degajări		Curățiri		Rărituri		Tăieri de igienă		Tăieri de conservare		Tăieri de produse principale	
	ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an
I			0,4	1	2,6	55	149,4	134			1,4	156



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

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 (rărituri și tăieri de igienă) se vor executa în arborete cu vârsta de până la 100-115 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.

În cazul tăierilor de igienă se păstrează **3 arbori** uscați / ha (căzuți la sol sau în picioare, cu vârste mai mari de 80 de ani) pentru menținerea biodiversității descompunătorilor și plantelor inferioare și pentru ca păsările, mamiferele mici și lilieci să-și poată instala cuiburile sau vizuinile.

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 varstă (optimă), conservarea biodiversității, protecția peisajului natural existent, a habitatelor.
- în cazul tăierilor de igienă se recomandă păstrarea la ha a **3 arbori** uscați (căzuți la sol sau în picioare) și 2-3 arbori / ha cu scorburi, pentru menținerea biodiversității descompunătorilor și pentru ca păsările și chiropterele să-și poată instala cuiburile.

d) *probleme de mediu relevante pentru plan:* nu este situat în arii naturale protejate

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:



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

- 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 188,5 ha care nu se suprapune cu arii natural protejate.

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.
- Respectarea prevederilor Ordinului nr. 1540/2011 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos cu modificările și completările ulterioare.

4. Documentația conține:

- Notificarea depusă de MEALONICERA S.R.L., înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 1252/01.02.2023
- Amenajamentul fondului forestier proprietate publică a comunei Sânpaul, și proprietate privată aparținând Parohiilor Romano Catolice Valea Izvoarelor și Sânpaul, Parohiilor ortodoxe Valea Izvoarelor și Sânpaul, Parohiei Reformate Valea Izvoarelor, Composesoratului Sânpaul și persoanelor fizice asociate constituit în UP IX Sânpaul;



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

- Procesul verbal al conferinței a II-a de amenajare nr. 30/24.03.2020;
- 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 10.02.2023 și 13.02.2023 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 încadrare a fost afișat pe pagina de internet a A.P.M. Mureș în data de 28.02.2023 și a fost publicat în ziarul “Zi de Zi” 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,

ing. Dănuț ȘTEFĂNESCU

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

geogr. Cristina PUI

Comp. CFM/Biodiversitate,

dr. ing. Ábrán Péter

Întocmit,

ing. Dali Botond



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

