



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

### Proiect pentru DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. ... din 28.07.2022

Ca urmare a notificării depuse de **COMUNA GĂLEȘTI** reprezentant al planului **Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Gălești și proprietate privată aparținând parohiilor: unitariene Gălești, Gălățeni, Maiad, reformată Adrianu Mare, romano- catolică Troița și a unor persoane fizice** înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 705 din 18.01.2022, 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 26.07.2022, că planul **Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Gălești și proprietate privată aparținând parohiilor: unitariene Gălești, Gălățeni, Maiad, reformată Adrianu Mare, romano- catolică Troița și a unor persoane fizice**, 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 comunei Gălești și proprietate privată aparținând parohiilor: unitariene Gălești, Gălățeni, Maiad, reformată Adrianu Mare, romano- catolică Troița și a unor persoane fizice**, care face obiectul amenajării este de 241 ha și este constituită într-o singură unitate de producție, U.P. I comuna Gălești.

Teritoriul analizat este situat în Podisul Transilvaniei, în bazinul mijlociu al Văii Nirajului. Unitatea geomorfologică predominantă este versantul cu pante moderate și rezezi. Suprafața păduroasă analizată se desfășoară pe verticală între 370 m și 540 m, altitudinea medie fiind de 420 m.

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând comunei Gălești și proprietate privată aparținând parohiilor: unitariene Gălești, Gălățeni, Maiad, reformată Adrianu Mare, romano- catolică Troița și a unor persoane fizice, a fost redactat și trecut prin Conferința a II –a de amenajare din 10.05.2019, iar amenajamentul silvic intră în vigoare la data de 01.01.2019 cu o valabilitate de 10 ani. Unitatea de producție, în suprafață de 241 ha, se găsește în raza teritorială a comunelor: Gălești, Păsăreni, Vărgata, Neaua, Sângeorgiu de Mureș și a orașului Miercurea Nirajului, județul Mureș.

Administrarea fondului forestier și implementarea măsurilor prevăzute în amenajamentul silvic se face de către D.S Mureș, prin O.S. Tg. Mureș

Tabelul nr.1 Repartizarea fondului forestier pe unități teritorial administrative



Județul	Unitatea teritorială administrativă	Denumire O.S.,U.P., din care au făcut parte.	Parcele aferente	Suprafața -ha-
Mureș	Gălești	O.S.Tg. Mureș, U.P.VII Vărgata	12%; 31%; 32.	15,7
		O.S. Târgu Mureș; U.P. VIII Gălățeni	28%; 30; 33%; 34%; 36%; 37; 65%;66%	117,1
	Vărgata	O.S.Tg. Mureș, U.P.VII Vărgata	51%	5,0
	Păsăreni	O.S. Târgu Mureș; U.P. VIII Gălățeni	75%; 76%; 105%	30,0
	Miercurea Nirajului	O.S.Tg. Mureș, U.P.VII Vărgata	45%, 54%, 58%, 63%, 64%	36,5
	Sângeorgiu de Mureș	O.S.Tg. Mureș, U.P.V Ernei	73%, 74%	7,6
	Neaua	O.S.Tg. Mureș,UP XII Ghinești	31%, 123%, 124%	29,1
<b>TOTAL</b>				<b>241,0</b>

Un obiectiv principal social-economic și ecologic avut în vedere la elaborarea actualului amenajament a fost gospodărirea durabilă a arboretelor și speciilor din situl Natura 2000, ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului

Amenajamentul silvic va respecta prevederile din rezoluțiile Conferințelor Ministeriale pentru Protecția Pădurilor din Europa, de la Helsinki (1993) și Lisabona (1998), adoptate și ca bază pentru liniile directoare ale gospodăririi pădurilor în siturile Natura 2000.

Astfel cele șase criterii pan-europene ce constituie fundamentul pentru monitorizarea gospodăririi durabile a pădurilor sunt:

- menținerea și sporirea adecvată a resurselor forestiere;
- menținerea sănătății și vitalității ecosistemelor forestiere;
- menținerea și încurajarea funcțiilor productive ale pădurii (lemnoase și nelemnoase);
- menținerea, conservarea și sporirea adecvată a biodiversității în ecosistemele forestiere;
- menținerea și sporirea adecvată a funcțiilor de protecție în gospodărirea pădurilor (în special referitoare la sol și apă);
- menținerea altor funcții și condiții socio-economice.

#### **Ariile naturale protejate existente în interiorul amenajamentului silvic:**

Suprafețele de pădure incluse în aria naturală protejată ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului sunt de **198,8 ha**.

Tabelul nr.2 Evidența habitatelor forestiere de interes comunitar

Tip habitat Natura 2000	Tip habitat românesc	Tip pădure	Caracterul actual al tipului de pădure	U.P. (HA)	Total O.S.	
				I	ha	%
91Y0 Păduri dacice de gorun(Dacian oak-hornbeam forests)	R4124 -Păduri dacice de gorun (Quercuspetraea), fag (Fagus sylvatica) șicarpin (Carpinus betulus) cuLathyrus hallersteinii	5323	Natural fundamental	60,3	60,3	25
			Partial derivat	8,9	8,9	4
			Artificial	14,4	14,4	6
	R4126 - Păduri moldave mixte de gorun (Quercus petraea), fag (Fagus sylvatica) și tei argintiu	5322	Natural fundamental	42	42	17
			Partial derivat	16,4	16,4	7



#### **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



Tip habitat Natura 2000	Tip habitat românesc  (Tilia tomentosa) cu Carex brevicollis	Tip pădure	Caracterul actual al tipului de pădure	U.P. (HA)	Total O.S.	
				I	ha	%
			Total derivat	4	4	2
			Artificial	5,5	5,5	2
9170 – Păduri de stejar cu carpen de tip Galio - Carpinetum	R4123 Păduri dacice de gorun, Quercus petraea, fag, Fagus sylvatica, și carpen, carpinus betulus cu Carex pilosa	5121	Natural fundamental	27,6	27,6	12
			Partial derivat	12,7	12,7	5
			Total derivat	13,7	13,7	6
			Artificial	5,4	5,4	2
-	R4129 Păduri dacice de gorun (Quercuspetraea) și fag (Fagus sylvatica)cu Festuca drymeia	5231	-	13,9	13,9	6
-	R4130 Păduri dacice de gorun (Quercuspetraea) și fag (Fagus sylvatica)cu Lembotropis nigricans	5132	-	15,2	15,2	6
<b>Total</b>				<b>240</b>	<b>240</b>	<b>100</b>

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:*

Repartiția fondului forestier pe categorii de folosințe este următoarea:

- A. Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi: 240 ha
- B. Terenuri afectate gospodăririi silvice: 1 ha

Teritoriul unității de producție, se încadrează în două etaje fitoclimatic:

- Etajul deluros de cvercete (gorun, cer, gârniță și amestecuri dintre ecestea) și șleauri de deal (FD2) 62%
- Etajul deluros de gorunete, făgete și goruneto - făgete (FD3) 38%. Acest etaj se desfășoară altitudinal între 400 m și 540 m, expoziția predominantă este însorită.

Pe teritoriul fondului forestier amenajat există 5 tipuri de stațiune:

- 5.1.3.1 Deluros de gorunete, Bi, podzolit edafic mic, cu Citisus -Genista (6%),
- 5.1.3.2 Deluros de gorunete,Bi,podzolit edafic mijlociu, cu Graminee mezoxerofite+Luzula (6%),
- 5.1.4.2. Deluros de gorunete, Bm, podzolit-pseudogleizat cu Carex pilosa (26%),
- 6.1.3.2 Deluros de cvercete Bm podzolit edafic mijlociu cu graminee mezoxerofite 34%
- 6.1.3.3 Deluros de cvercete Bs podzolic edafic mare cu graminee mezoxerofite 28 %

Cel mai răspândit tip de pădure este: 532.3 – „Goruneto-șleau de productivate mijlocie (m)” ce ocupă 34% din suprafața unității de producție. Din totalul arboretelor specifice acestui tip de pădure, 73%, sunt gorunete natural fundamentale, stabile la acțiunea factorilor destabilizatori și cu



**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

condiții prielnice regenerării naturale, restul fiind arborete mai mult sau mai puțin derivate cu carpen.

### 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: **grupa I funcțională** (198,8 ha)

1.2.H – Arboretele situate pe terenuri alunecătoare – 15,2 ha

1.2.A – Arboretele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35g – 3,8 ha -

1.5.R – Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru speciile de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări(din situl Natura 2000 –SPA) – 179,8 ha.

**grupa II funcțională** - 41.2 ha

2.1C – Arborete destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea -33,5 ha

2.1D – Arborete destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn - 7,7 ha

### 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**, în care sunt incluse arborete încadrate în grupa I. funcțională, în care, prin tratamentele bazate pe regenerarea naturală a arboretelor (codru), se va recolta sortimente obișnuite – **211 ha**;
- **S.U.P. „M” – Păduri supuse regimului de conservare deosebită și în care nu se admite recoltarea produselor principale, ele urmând a fi parcurse doar cu operațiuni culturale sau lucrări de conservare – 19 ha**;

### Bazele de amenajare

S-au adoptat următoarele baze de amenajare:

**Regimul:** codru regulat

**Compoziția-țel:** în funcție de tipul natural de pădure și de condițiile staționale.

Față de compoziția actuală (59GO 3FA 26CA 5PI 2MO 1STR 3DT 1DR) compoziția-țel finală (76GO 5FA 8PA 4CI 4FR 2TE 1STR) prevede creșterea procentului de gorun și fag în detrimentul carpenului și rășinoaselor, precum și introducerea speciilor de amestec (paltin, frasin, cireș,tei) în gorunetele pure, care devin, astfel, mai rezistente la acțiunea factorilor destabilizatori și, totodată valorifică mai bine condițiile staționale.

Tabelul nr.3 Principalii indicatori care caracterizează structura pădurii

Specificări	Specii								U.P.
	GO	CA	PI	FA	MO	STR	DT	DR	
Compoziția %	59	26	5	3	2	1	3	1	100
Clasa de producție	II.6	II.8	III.6	III.0	II.0	III.0	III.0	III.4	II.8
Consistența	0,81	0,86	0,68	0,79	0,90	0,94	0,76	0,63	0,82
Vârsta medie (ani)	86	64	53	99	40	19	25	53	75
Creșterea curentă (m <sup>3</sup> /an/ha)	4,0	5,8	5,1	5,5	16,3	5,5	4,0	4,0	4,8
Volumul mediu (m <sup>3</sup> /ha)	277	205	194	351	513	108	79	157	253



**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

Volumul total (m <sup>3</sup> )	39510	12597	2564	2356	2514	195	476	581	60793
---------------------------------	-------	-------	------	------	------	-----	-----	-----	-------

Tabelul nr. 4. Clasele de vârstă

Anul amenajării	Suprafața U.P. –ha-	Clase de vârstă (%)					
		I	II	III	IV	V	VI și
2019	241,0	6	3	11	54	8	18

Regimul : codru ;

Tratamente : tăieri progresive, tăieri rase. .

- exploatabilitatea tehnică și de protecție pentru arboretele din grupa a I-a funcțională.

- ciclul: 110 ani.

Posibilitatea - produse principale : 487 mc/an.

- produse secundare: 273 mc/an, din care rărituri 270 mc/an

Volumul maxim posibil de extras prin lucrări de conservare: 132 mc/an

Lucrări prevăzute în deceniul următor:

- ajutorarea regenerării naturale(A1)..2,3 ha

- îngrijirea regenerării naturale(A2)....10,8 ha

- îngrijirea culturilor tinere.(D).....199,3 ha

- degajări ..... 28,2 ha

- curățiri..... 5,7 ha..... 26 mc

- rărituri..... 118,2 ha.....2700 mc

- tăieri de regenerare ..... 38,4 ha ..... 4871 mc, din care:

- tăieri progresive ...37,2 ha.. 4658 mc

- tăieri rase.....1,2 ha.....213 mc

- tăieri de conservare ..... 17,4 ha.....1315 mc.

- tăieri de igienă..... 26,9 ha..... ..263 mc

- lucrări de împăduriri.. ..... 18,6 ha

Tabelul nr. 5 Repartizarea lucrărilor silviculturale

U.P.	Degajări		Curățiri		Rărituri		Tăieri de igienă		Tăieri de conservare		Tăieri de produse principale	
	ha/an	m <sup>3</sup> /an	ha/an	m <sup>3</sup> /an	ha/an	m <sup>3</sup> /an	ha/an	m <sup>3</sup> /an	ha/an	m <sup>3</sup> /an	ha/an	m <sup>3</sup> /an
I	2,8	-	0,6	3	11,8	270	26,9	26	1,7	132	3,5	487

Tabelul nr.6 Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea de produse principale

u. a.	Supraf. –ha-	Volum + 5 creșt	Urg. de reg.	Cons. Arb.	Supr. semin	P.R.M	Nr. de interv.		Felul tăierii	Volum de extras
							Total	dec I		
28 D	1,2	213	23	0,7		10	1	1	T.Rase, Împăduriri	213
33 B	3,3	639	26	0,5	0,3	10	2	2	Tăieri progresive (p.lum. rac) împăduriri	639
63 C	12,5	1021	15	0,2	0,7	10	1	1	Tăieri progresive (racordare) împăduriri	1021
65 B	8,8	2737	34	0,7	0,3	20	3	2	Tăieri progresive (însămânțare, p. lumină)	1439
74 B	4	1210	34	0,8	0,2	20	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	399
75 B	3,1	412	26	0,4	0,2	10	1	1	Tăieri progresive (racordare) împăduriri	412
483 A	0,6	219	34	0,8	0,5	10	1	1	Tăieri progresive (împăduriri sub masiv)	219



**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 5

484 A	4,9	1762	34	0,8	0,4	20	3	1	Tăieri progresive (însământare)	529
Total general	38,4	8213								4871

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.

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 vârstă (optimă), conservarea biodiversității, protecția peisajului natural existent, a habitatelor.
- descompunătorilor și pentru ca păsările și chiropterele să-și poată instala cuiburile.

d) *probleme de mediu relevante pentru plan:* din suprafața de 241 ha care face obiectul amenajării, o suprafață de 198,8 ha este situată 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:*



**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

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 semnificativă a 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 241 ha, din care în aria naturală protejată **ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului** sunt **198,8 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 gospodăririi durabile a pădurilor. În principal capitolul 5.1.2.1 Biodiversitate cu Măsuri pentru armonizarea cu obiectivele sitului Natura 2000 – ROSCI0297-Dealurile Târnavelor Mici-Bicheș și ROSPA0028 -Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului.
- Respectarea măsurilor anexate din Planul de management integrat ROSPA0028 Dealurile Târnavelor – Valea Nirajului.
- Respectarea Avizului ANANP-ST-MS, cu următoarele evidențieri:
  - autorizarea parchetelor de exploatare se face cu enumerarea condițiilor de exploatare, eliberate de ANANP-ST Mureș, conform art.22 din Metodologia de atribuire în administrare a ariilor naturale protejate aprobată prin O.M.M.A.P. nr. 1822/2020;



**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

7

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

- 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 Comunei Gălești din județul Mureș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 705/18.01.2022;
- Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Gălești și proprietate privată aparținând parohiilor: unitariene Gălești, Gălățeni, Maiad, reformată Adrianu Mare, romano- catolică Troița și a unor persoane fizice cu hărțile aferente;
- Memoriu de prezentare; Conferința a II-a de amenajare;
- Anunțuri publice;
- Dovada plății tarifului;
- Adrese de corespondență;
- Avizul emis de ANANP-ST MS.

#### 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 data de 07.03.2022 și 10.03.2022 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.
- Afișarea pe site-ul Agenției pentru Protecția Mediului Mureș a Conferinței a-II-a de amenajare a fondului forestier.
- Anunțul public privind luarea deciziei etapei de încadrare a fost afișat pe pagina de internet a A.P.M. Mureș în data de 28.07.2022 și a fost publicat în ziarul ... în data de .....

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

#### Monitorizarea implementării planului:

- monitorizarea permanentă a măsurilor propuse pentru reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar, în vederea aplicării lor corecte, complete și la timp.
- monitorizarea modului în care se respectă prevederile amenajamentului;

Pentru asigurarea monitorizării efectelor asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar se stabilesc un set de indicatori de mediu (în corelare cu indicatori naționali de monitorizare a mediului) și se cuantifică eficiența măsurilor de implementare a amenajamentului:

Obiective relevante de mediu (OR)	Indicatori propuși	Ținte	Frecvența de monitorizare/ Competența
OR. 1. Protecția fondului forestier	Indicatori de calitate fond forestier -Tăieri de masă lemnoasă (mc/an, inclus tăieri principale, secundare, inclusiv igienă, tăieri speciale de conservare)	- Respectarea prevederilor amenajamentului silvic referitoare la cantitățile de masa lemnoasă de exploatat din pădure	ANUAL / Ocolul silvic / DS Mureș



**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





	-Regenerări, împăduriri (ha/an) Respectarea legislației silvice care servesc și Natura 2000 -Prevenirea ilegalităților din fondul forestier (transport materiale lemnoase, circulație vehicule cu motor fără permis pe drumurile forestiere)	- Respectarea prevederilor amenajamentului silvic referitoare la regenerarea pădurilor - Controlul circulației materialului lemnos -Respectarea legislației privind circulația pe drumurile forestiere, reducerea deranjului ecosistemului de pădure cu specii de interes comunitar	ANUAL / Ocolul silvic /DS Mureș  ANUAL / Ocolul silvic - DS Mureș
OR.2 Menținerea stării favorabile/r efacerea stării favorabile de conservare specii și habitate de interes comunitar	-Număr și enumerare măsuri respectate din planul de management arie naturală protejată inclusă la capitolul biodiversitate din amenajamentul silvic. - Modul de implementare păstrare 5 arbori de biodiversitate** (raportare număr arbori rămași în picioare în parchete după finalizare tratamente de regenerare – cu vârstă și diametre)	- Specii și habitate de interes comunitar în stare favorabilă de conservare -asigurarea arborilor pentru biodiversitate - asigurarea structurii naturale a pădurilor - asigurarea structurilor echilibrate pe clase de vârstă a arboretelor, minim cu pondere normală a arboretelor din ultimele clase, cu nivel ridicat al biodiversității.	ANUAL / Ocolul silvic - DS Mureș  Administratorul ariei naturale protejate

\*\* Arborii păstrați pentru biodiversitate, se vor marca cu vopsea galbenă cu inițialele B (biodiversitate), vor fi cartajați prin înregistrarea locațiilor geografice, iar lista cu aceste locații se va înainta **semestrial** către APM Mureș și Serviciul Teritorial Județean al ANANP.

Se va monitoriza atent tăierea de racordare la u.a 63C și 33B, regenerare semințis util menținerii habitatului de interes comunitar și lăsare arbori de biodiversitate.

Rezultatele programului anual de monitorizare a măsurilor impuse în vederea reducerii efectelor asupra mediului se vor depune la autoritatea competentă pentru protecția mediului, emitentă a deciziei de încadrare, la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior celui în care s-a realizat monitorizarea.

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,**

ing. Dănuț Ștefănescu

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

geogr.Cristina Pui

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



APM

9

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

**Întocmit,**

ing. Dali Botond

**Anexa** măsurile pentru conservarea și ameliorarea biodiversității din **Planul de management și Regulamentul siturilor Natura 2000 ROSPA0028 Dealurile Târnavelor-Valea Nirajului**, aprobate prin Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1553/2016 și publicat în Monitorul Oficial Partea I, numărul 918 bis din 15 noiembrie 2016.

Măsurile speciale pentru conservarea și ameliorarea biodiversității din situl:

**Natura2000 ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului:**

1. Menținerea/creșterea suprafeței arboretelor pluriene și relativ pluriene prin tăieri progresive cu perioadă lungă de regenerare;
2. Promovarea lucrărilor de refacere prin conducerea arboretelor pentru a se menține/reface compoziția specifică tipului natural fundamental de pădure. Reducerea suprafețelor cu lucrările de substituie la situațiile în care refacerea nu poate fi realizată prin conducerea arboretelor.
3. Menținerea, cu ocazia lucrărilor de îngrijire, a speciilor secundare cum ar fi sorbul, *Sorbus* sp., cireșul, *Padus avium*, arțarul, *Acer* sp., dar și a unei proporții de minim 5% de carpen, *Carpinus betulus*, mesteacăn, *Betula pendula*, și plop, *Populus* sp.
4. Interzicerea defrișărilor, a tăierilor rase și a tăierilor definitive în aninișuri.
5. Asigurarea unui management care să ducă spre normalizarea claselor de vârstă, astfel încât clasele de vârstă ale pădurilor de peste 80 de ani să fie cât mai apropiate de clasa de vârstă normală, asigurându-se prezența de asemenea păduri în toate UP/UB-le și, pe cât posibil, în toate trupurile de pădure.
6. Menținerea de arbori seculari, preexistenți, în toate arboretele, cu asigurarea a 2-7 arbori bătrâni sau scorburoși/ha, cu asigurarea, în medie, a 25-30 scorburi (scorburile trebuie să aibă dimensiuni variabile, adecvate diferitelor specii, putând avea intrarea începând de la 3-3, 5 cm, dar un număr minim de 2-3 trebuie să aibă intrarea cu diametrul de peste 15 cm.) la ha. Se mențin arbori din speciile de bază și de amestec caracteristice tipului fundamental de pădure. Arborii se mențin, pe cât posibil, grupați în pâlcuri mici dispersate pe toată suprafața ariilor protejate, dar pot fi și arbori individuali dispersați. Se vor selecta în acest sens cu prioritate arborii fără valoare economică
7. Păstrarea unui rând de arbori și a unei benzi de arbuști de lizieră de cel puțin 20 m lățime, în cazul tăierilor definitive și a celor de substituie.
8. Menținerea sau introducerea de exemplare de arbori fructiferi.
9. Asigurarea unor zone de liniște în vecinătatea bărloagelor permanente cunoscute, fără exploatare de masă lemnoasă în perioada 1 decembrie – 31 martie și introducerea în subgrupa funcțională 1.5.I (T II), caz în care vor exista plăți compensatorii.
10. Menținerea a minim 20 m<sup>3</sup>/ha arbori morți existenți pe picior și pe sol în făgete și păduri mixte cu fag.
11. Interzicerea tăierilor de produse accidentale și igienă în perioada 15 martie - 15 august în pădurile cu element de arboret de peste 80 de ani – pentru protecția cuiburilor



**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

neidentificate ale răpitoarelor mari. În cazul unor atacuri de dăunători forestieri, de exemplu, a unui atac de ipidae în arborete de rășinoase, exploatarea de produse accidentale se analizează în funcție de rapoartele de protecția pădurii și se reglementează împreună cu administratorul ariei protejate.

**12.** Asigurarea protecției cuiburilor de păsări răpitoare mari cunoscute, prin interzicerea tăierii arborilor cu cuiburi existente, restricționarea tăierilor pe o rază de 150 m și reglementarea tăierilor pe o rază de 300 m în perioada:

- 15 martie - 15 august în jurul cuiburilor de acvilă țipătoare mică și șerpar,
- 1 martie - 15 august în jurul cuiburilor de barză neagră
- 15 februarie - 15 august în jurul cuiburilor de buhă. Nu vor fi autorizate lucrări de exploatare, după data de 15 februarie și nu se vor acorda prelungiri ale perioadei de exploatare.

**13.** În arboretele pe pante peste 35<sup>g</sup>, realizarea lucrărilor de conservare fără intervenții în perioada 15 martie – 15 august și cu respectarea condițiilor în jurul cuiburilor cunoscute.

**14.** Asigurarea protecției stricte pentru arborete de peste 80 de ani pe minim 20% din suprafața pădurilor pentru conducerea lor către statutul de arborete seculare. Această prevedere se referă la încadrarea pe viitor a arboretelor seculare pentru care se poate obține acordul proprietarilor, pe bază de voluntariat sau de plăți compensatorii, în subgrupa funcțională 1.5.j., T II.

