



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Proiect pentru DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 9626 din 03.10.2022

Ca urmare a notificării depuse de Dl. **Siklodi Albert Attila** reprezentant al planului **Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice Siklodi Attila, Nemeti Jozsef, Pista Irina, Havadtoi Berta, Balogh Carol, Toth Jozsef Attila, Havadtoi Gligore, Biro Albert, Palfi Alex și Biro Levente** înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 9626 din 25.07.2022, în baza Hotărârii Guvernului nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe,

Agencia pentru Protecția Mediului Mureș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul Comitetului Special Constituit din data de 09.08.2022, că planul **Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice Siklodi Attila, Nemeti Jozsef, Pista Irina, Havadtoi Berta, Balogh Carol, Toth Jozsef Attila, Havadtoi Gligore, Biro Albert, Palfi Alex și Biro Levente**, 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 persoanelor fizice Siklodi Attila, Nemeti Jozsef, Pista Irina, Havadtoi Berta, Balogh Carol, Toth Jozsef Attila, Havadtoi Gligore, Biro Albert, Palfi Alex și Biro Levente** care face obiectul amenajării este de 126,4 ha și este constituită într-o singură unitate de producție, U.P. I Adrianu-Bedeni. Administrarea fondului forestier și implementarea măsurilor prevăzute în amenajamentul silvic se face de către D.S Mureș, prin O.S. Tg. Mureș

Teritoriul analizat este situat în Podisul Transilvaniei, treimea mijlocie a văii Nirajului, în apropierea localitatilor Bedeni, Adrianu și Troița. Din punct de vedere morfogenetic teritoriul studiat se încadrează în tipul morfogenetic de dealuri și podișuri de geosinclinal de tip Târnave-Sârmoș, cu văi largi și pante moderate și repezi. Unitatea geomorfologică predominantă este versantul. Configurația terenului este în general ondulată, mai rar plană sau frământată. Suprafața păduroasă analizată se desfășoară pe verticală între 380 m și 540 m, altitudinea medie fiind de 460 m.

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice Siklodi Attila, Nemeti Jozsef, Pista Irina, Havadtoi Berta, Balogh Carol, Toth Jozsef Attila, Havadtoi Gligore, Biro Albert, Palfi Alex și Biro Levente, a fost redactat și trecut prin Conferința a II –a de amenajare din 25.02.2020.

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 și ROSCI0297 – Dealurile Târnavei Mici – Bicheș.

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 directe 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 **95,4 ha** și în aria naturală protejată ROSCI0297 – Dealurile Târnavei Mici – Bicheș sunt de **30,5 ha**.

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: 125,9 ha

B. Terenuri afectate gospodăririi silvice: 0,5 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 380 m și 540 m, expoziția predominantă este nordică și nord-estică. Fondul forestier se încadrează zonal în ținutul cu clima temperată, iar regional la tranziția dintre climatul continental vestic de nuanță atlantică și cel excesiv continental, mai exact ținutul climatic de dealuri și podișuri, subținutul climatic.

Pe teritoriul fondului forestier amenajat există 2 tipuri de stațiuni:

5.1.5.2 Deluros de gorunete, Bm, brun slab-mijlociu podzolit, edafic mijlociu (86%),

5.1.4.2. Deluros de gorunete, Bm, podzolit-pseudogleizat cu Carex pilosa (14%),

și 4 tipuri de pădure:

532.4 Șleau de deal cu gorun de productivitate mijlocie (m) (53%)

511.3. Gorunet cu flora de mull de productivitate mijlocie (m) (19%),

512.1. Gorunet cu Carex pilosa de productivitate mijlocie (m) (14%),

531.4. Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate mijlocie (m) (14%),.

După caracterul actual al tipurilor de pădure situația se prezintă astfel:

-natural fundamental de productivitate mijlocie – 47,0 ha (37%);

- parțial derivat – 64,0 ha (51%);

-total derivat de productivitate inferioară și mijlocie – 3,3 ha (3%);



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

- artificial de productivitate mijlocie–11,6 ha (9%).

Se constată ponderea mare a arboretelor parțial derivate, ceea ce se corelează cu proporția ridicată a carpenului în compoziție (31%)

Regenerarea se realizează pe 74% din suprafața din lăstari, 4% din plantații și 22% din sămânță.

Tabelul nr.1. Evidența habitatelor forestiere

Tip habitat Natura 2000	Tip habitat românesc	Tip pădure	Caracterul actual al tipului de padure	U.P. I	
				ha	%
91Y0 - Păduri dacice de gorun	R4128 - Păduri getice – dacice de gorun (Quercus petraea) cu Dentaria bulbifera	5113	Natural fundamental	12,5	10
			Partial derivat	8,9	7
			Artificial	2,5	2
			Total	23,9	19
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	1,6	1
			Partial derivat	15,4	12
			Total	17	13
91L0 Illyrian oak-hornbeam forest (Erythronio- Carpinion)	R4127 Păduri dacice mixte de gorun (Quercus petraea), fag (Fagus sylvatica) și tei argintiu (Tilia tomentosa) cu Erythronium denscanis	5324	Natural fundamental	27,2	21
			Partial derivat	36,6	29
			Total derivat	3,3	3
-	Total			67,1	53
-	-	5314		17,9	14
Alte terenuri din fondul forestier				0,5	-
Total arii naturale protejate				126,4	100

Tabelul nr.2. Evidența habitatelor forestiere în situl ROSCI0297

Tip habitat Natura 2000	Tip habitat românesc	Tip pădure	Caracterul actual al tipului de padure	U.P. I	
				ha	%
9170 – Păduri de stejar cu	R4123 Păduri dacice de gorun, Quercus	5121	Natural fundamental	1,6	5



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

Tip habitat Natura 2000	Tip habitat românesc	Tip pădure	Caracterul actual al tipului de pădure	U.P. I	
				ha	%
carpen de tip Galio - Carpinetum	petraea, fag, Fagus sylvatica, și carpen, carpinus betulus cu Carex pilosa		Partial derivat	15,4	51
				Total	17
91L0 Illyrian oak-hornbeam forest (Erytronio-Carpinion)	R4127 Păduri dacice mixte de gorun (Quercus petraea), fag (Fagus sylvatica) și tei argintiu (Tilia tomentosa) cu Erythronium denscanis	5324	Natural fundamental	13,5	44
-	Total			13,5	44
	TOTAL			30,5	100

Habitatul 9170 – Păduri de stejar cu carpen de tip Galio –Carpinetum în situl ROSCI0297– Dealurile Târnavei Mici – Bicheș , este în stare nefavorabilă . Pădurile naturale sunt sub 10%, cu netă dominanță a pădurilor parțial derivate. Cauza este conducerea neprofesională a arboretelor de a lungul gospodării în ultimii 30 de ani.

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 funcțională (125,9 ha)

1.5.Q- Arborete incluse în situl de importanță comunitară ROSCI0297- Dealurile Târnavei Mici-Bicheș (TIV) – 30,5 ha;

1.5.R – Arborete incluse în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0028 – Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului (TIV) – 95,4 ha

2. 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 – **125,9 ha**;

Tabelul nr. 3 Repartiția claselor de vârstă

U.P.		Clasa de vârstă						Total	Clasa de vârstă normală ha
		I	II	III	IV	V	>VI		
I	ha	13,9	2,7	2,8	72,1	27,7	6,7	125,9	21,0
	%	11	2	2	57	22	6	100	17

Bazele de amenajare



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

S-au adoptat următoarele baze de amenajare:

Regimul: codru regulat (122,6 ha) Crâng (3,3 ha)

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 : 66GO 10PA 8CA 4FA 2FR 10DT

Exploatabilitatea: de protecție (arboretele sunt încadrate în grupa I funcțională). Vârsta medie a exploatabilității este de 110 ani

Tratamente - Tăieri progresive,

Ciclul - 110 ani.

Posibilitatea de produse principale este de **99 m³/an**, după valoarea indicatorului rezultat prin procedeul creșterii indicatoare, iar cea de produse secundare de **132 m³/an**.

Posibilitatea anuală de produse principale în sit este de 1183 mc,

Posibilitatea anuală de produse secundare în sit este de 721 mc

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

- degajări – 1,0 ha
- curățiri – ha
- rărituri – **6,7 ha/an** cu un volum de extras de **132 m³/an**,
- tăieri de igienă se estimează a se parcurge anual **41,1 ha** cu un volum de extras de **37 m³/an**.

Tabelul nr. 4 Repartizarea lucrărilor silviculturale

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	1,0	-			6,7	132	41,1	37			0,7	99

Tabelul nr. 5 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		
26 A	2	395	26	0,6	0,4	10	2	2	Tăieri progresive (punere lumină, racordare)	395
27	1,1	98	15	0,2	0,4	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	98
34A	0,5	58	15	0,3	0,5	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	58
32C	2,6	594	26	0,6	0,2	20	3	2	Tăieri progresive (însământare, punere lumină)	363
57B	0,5	78	15	0,3	0,2	10	1	1	Tăieri progresive (împăduriri sub masiv)	78
Total general	6,7	1223								992

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;



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

5

- 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 126,4 ha care face obiectul amenajării, o suprafață de 125,9 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:*

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.

În vederea asigurării unui management adecvat pentru conservarea habitatelor de interes comunitar cu specia stejar, lucrările silvotecnice în pădurile derivate se vor adapta la cerințele speciilor edificatoare de cvercinee, cu prioritate ale gorunului, fiind



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

recomandată corelarea tăierilor de regenerare cu anii de fructificație abundentă a acestora, executarea adecvată a lucrărilor de ajutorare a regenerării și de îngrijire și conducere; se recomandă ca, în cazurile în care gorunul apare în proporție de sub 20%, menținerea și regenerarea naturală a acestuia să fie favorizată prin măsuri silvotehnice, inclusiv prin menținerea a cât mai multor arbori până la ultima tăiere de regenerare și de arbori-rezervă cu rol de seminceri.

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 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 126,4 ha, din care în aria naturală protejată **ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului** sunt **95,4 ha și în ROSCI0297 – Dealurile Târnavei Mici – Bicheș 30,5 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. În principal capitolul 5.1.2.1 Biodiversitate cu Măsuri pentru armonizarea cu obiectivele sitului Natura 2000 – ROSCI0297-Dealurile Târnavei Mici-Bicheș și ROSPA0028 -Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului
- Respectarea măsurilor anexate din Planul de management integrat ROSPA0028 Dealurile Târnavelor – Valea Nirajului, cu mențiune de refacere a habitatului 9170 – Păduri de stejar cu carpen de tip Galio – Carpinetum în situl ROSCI0297– Dealurile Târnavei Mici – Bicheș care este în stare nefavorabilă, dominând pădurile derivate. La



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

7

operațiuni culturale și tratamente de regenerare, specia de cvercinee se vor efectua extrageri numai pentru cazuri bine justificate.

- Respectarea Avizului ANANP–ST-MS nr..... 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
 - 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 DI-lui **Siklodi Albert Attila** din județul Mureș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 9626/25.07.2022;
- Amenajamentul fondului forestier proprietate privată a persoanelor fizice asociate cu hărțile aferente;
- Memoriu de prezentare;
- Anunțuri publice;
- Dovada plății tarifului;
- Adrese de corespondență;
- Avizul emis de ANANP-ST MS cu numărul.

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 11.07.2022 și 14.07.2022 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 09.08.2022 și a fost publicat în ziarul “Zi de Zi” 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;
- monitorizarea respectării legislației de mediu.

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), iar prin criteriul de evaluare propus se cuantifică eficiența măsurilor de implementare a amenajamentului:



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



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) -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 cantitățile de masa lemnoasă de exploatat din pădure - 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 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 și Administratorul ariilor naturale protejate

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

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.



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

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

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



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 bârloagelor 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 m³/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 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^g, 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.



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

12

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