



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Proiect pentru DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 4779 din 29.06.2022

Ca urmare a notificării depuse de **Márton Előd (reprezentant)**, cu sediul în loc. Târgu Mureș, str. Armoniei, nr. 8, ap. 9, jud. Mureș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 4779 din 07.04.2022, 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 28.06.2022, că planul **Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Parohiilor Reformate Gruisor, Corbești, Văleni, Bălăușeri, Suveica, Roteni, Găiești, Acățari, Murgești, Stejeriș și persoanelor fizice Zsigmond K. Juliana și Ghiban L. Eva din jud. Mureș**, constituit în U.P. I – Parohii Acățari din județul Mureș, nu are efect semnificativ asupra mediului, prin urmare nu este necesară efectuarea evaluării de mediu.

Justificarea prezenței decizii:

Suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând Parohiilor Reformate Gruisor, Corbești, Văleni, Bălăușeri, Suveica, Roteni, Găiești, Acățari, Murgești, Stejeriș și persoanelor fizice Zsigmond K. Juliana și Ghiban L. Eva din județul Mureș care face obiectul amenajării este de 153,5 ha și este constituită într-o singură unitate de producție U.P. I – Parohii Acățari. Administrarea fondului forestier și implementarea măsurilor prevăzute în amenajamentul silvic se face de către Ocolul Silvic Tg. Mureș.

Din punct de vedere fizico-geografic unitatea de producție este situată în Podișul Transilvaniei, în bazinul mijlociu a râului Mureș și a văii Nirajului. Fondul forestier amenajat se găsește pe raza teritorială administrativă a comunei Acățari.

Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Parohiilor Reformate Gruisor, Corbești, Văleni, Bălăușeri, Suveica, Roteni, Găiești, Acățari, Murgești, Stejeriș și persoanelor fizice Zsigmond K. Juliana și Ghiban L. Eva a fost redactat și trecut prin Conferința a II – a de amenajare din 19.02.2019.

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.

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: 153,5 ha

Vegetația forestieră este situată în etajul fitoclimatic FD3 – Deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete 153,5 ha (100%),

Expoziția generală (84%) este umbrită a unității de producție.

Din punct de vedere altitudinal, teritoriul studiat se situează între 370 m (u.a. 92 B) și 490 m (u.a. 89 A), în imediata apropiere a unității de producție se găsesc: Vf. Acățari Nord (462 m), Vf. Dealul Hegheș (543 m), Vf. Murgești Nord (488 m).

Stațiunile se caracterizează prin temperatura medie anuală care este în jurul valorii de 8,9°C, valorile medii lunare oscilând între -3,9°C în ianuarie și 18,9°C în iulie, cu o amplitudine medie anuală de 22,8°C.

A fost identificat 1 tip de stațiune (5.1.5.2 – Deluros de gorunete, Bm, brun edafic mijlociu) și 3 tipuri de pădure, cu productivitate mijlocie, tipul de pădure cu cea mai mare pondere – 532.3 – Goruneto-șleau, de productivitate mijlocie, Pm (59%)

Referitor la formații forestiere, situația la nivelul unității de producție este următoarea:

- Gorunete pure: 14,9 ha – 10%;
- Șleau de deal cu gorun: 91,0 ha – 59%;
- Goruneto – stejărete: 47,6 ha – 31%.

În ce privește caracterul actual al tipului de pădure se arată că:

- 55% din arborete au caracter natural fundamental, de productivitate mijlocie;
- 44% din arborete au caracter parțial derivat;
- 1% din arborete au caracter total derivat, de productivitate mijlocie.

Trupuri de pădure (bazinete) componente

Tabelul nr. 1

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure (bazinetului)	Parcele componente	Suprafața -ha-	Comuna, în raza căreia se află
1	Gălești	9	2,7	Acățari
2	Valea Țeg	22	12,0	
3	Grușor	42 44	24,9	
4	Corunca	69 70	28,3	
5	Roteni	89 92	30,0	
6	Suveica	109-111 113	55,6	
	Total		153,5	

Tabelul nr. 2 Repartiția claselor de vârstă

U.P.		Clasa de vârstă							Clasa de vârstă normală ha	
		I	II	III	IV	V	>VI	VII și peste		Total
I	ha	1,4	0,2	31,0	84,6	-	21,3	2,6	141,1	25,7
	%	1	-	22	60	-	15	2	100	

Mențiune: Se observă reprezentarea nesatisfăcătoare a claselor de vârstă de peste 100 de ani (17%).

Pentru păstrarea biodiversității este necesară menținerea habitatelor forestiere aflate în stare bună de conservare – cu structuri naturale ale habitatelor și proporția claselor de vârstă optime în bazine.



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

Repartiția arboretelor pe clase de vârstă din punct de vedere ale obiectivelor siturilor Natura 2000, este minim cu pondere normală a arboretelor din ultimele clase, cu nivel ridicat al biodiversității.

Arile naturale protejate existente în interiorul amenajamentului silvic:

Suprafețele de pădure incluse în aria naturală protejată **ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului** sunt de **125,2** ha. Unitățile amenajistice 9, 22, 42, 89, 92, 109, 110, 111, 113 se suprapun cu aria naturală protejată.

Tabelul nr. 3 Tipurile de pădure și habitatele forestiere de interes comunitar

Tip habitat Natura 2000	Tip habitat românesc	Tip pădure	Caracterul actual al tipului de pădure	U.P. I	
				ha	%
91Y0 - Păduri dacice de gorun	R4128 - Păduri getice – dacice de gorun (Quercus petraea) cu Dentaria bulbifera	5113	Natural fundamental	11.3	9
	R4124 Păduri dacice de gorun (Quercus petraea), fag (Fagus sylvatica) și carpen (Carpinus betulus) cu Lathyrus hallersteinii	5323	Natural fundamental	43.4	34
			Parțial derivat	46.3	37
			Total derivat	0.9	1
	Total				101.9
91I0* Euro-Siberian steppic woods with Quercus sp	R4138 Păduri dacice de gorun (Quercus petraea) și stejar pedunculat (Quercus robur) cu Acer tataricum	5411	Natural fundamental	6	5
			Parțial derivat	17.3	14
	Total				23,3
Total arii naturale protejate				125,2	100

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**

- **1.4.E** – Benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații de importanță națională și internațională (T II)
- **1.4.B** – Arboretele din jurul localităților, precum și arboretele din intravilan (TIII)
- **1.5.R** - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție special avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (TIV) .

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 – **141.1 ha**;
- **S.U.P. „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită**, în care au fost incluse arborete situate pe terenuri alunecătoare, benzile de pădure constituite



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 3

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

din parcele întregi, situate de-a lungul șoselelor turistice de importanță deosebită internațională și națională – **12.4 ha**;

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 : 65GO 16ST 4PA 3CI 3FR 3TE 3CA 3DT.

Compoziția actuală a arboretelor este : 51GO 41CA 7ST 1SC

Exploatabilitatea: de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională Exploatabilitatea exprimă starea de maximă eficacitate funcțională la care un arboret devine exploatabil în raport cu țelul de gospodărire urmărit.

Tratamente - Tăieri progresive, Tăieri în crâng de jos (în salcâmete)

Ciclul - 110 ani.

Posibilitatea de produse principale este de **175 m³/an**, după valoarea indicatorului rezultat prin procedeul creșterii indicatoare, iar cea de produse secundare de **19,4 m³/an**.

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

- degajări..... - ha
- curățiri.....0,2 ha..... - mc
- rărituri..... 104,5 ha2033 mc
- tăieri de igienă..... 13,1 ha..... 119 mc

Tabelul nr. 4 Repartizarea lucrărilor silviculturale

U.P.	Degajări		Curățiri		Rărituri		Tăieri de igienă		Tăi.produce 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
I	-	-	0,2		10	30	2.5	2	1.9	175

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 m ³
							Tota l	dec I		
22 E	3	643	26	0,6	0,3	20	2	1	Tăieri progresive (punere în lumină)	322
42 G	4	660	26	0,6	0,2	20	2	1	Tăieri progresive (punere în lumină)	330
70 C	0,2	49	31	0,8	-	10	1	1	Tăieri în crâng, de jos	49
92 A	4,2	1066	34	0,7	0,2	20	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	342
109 D	2,6	615	26	0,6	0,3	20	2	1	Tăieri progresive (punere în lumină)	309
110 A	2,3	129	15	0,1	0,2	10	1	1	Tăieri progresive (racordare), împăduriri	129
111B	2,9	536	26	0,6	0,3	20	2	1	Tăieri progresive (punere în lumină)	269
Total	19,2	3698								1750



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

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 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 varstă (optimă), conservarea biodiversității, protecția peisajului natural existent, a habitatelor și a speciilor de interes comunitar.

d) *probleme de mediu relevante pentru plan:* o suprafață de 125,16 ha din amenajament este situată în aria naturală protejată ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului.

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.



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

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 153,5 ha, din care în aria naturală protejată ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului se află 125,16 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.

f) *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.
- Respectarea Avizului ANANP–ST-MS.....:
 - Se vor respecta măsurile pentru conservarea și ameliorarea biodiversității din Planul de management și Regulamentul siturilor Natura2000 ROSPA0028 Dealurile Târnavelor-Valea Nirajului, ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici–Bicheș, ROSCI0186 Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnavă Mare și ROSCI0384 Râul Târnavă Mică, 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.
 - Se va notifica Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Mureș în situația în care intervin modificări de fond față de documentația care a stat la baza emiterii prezentului aviz (măsurile speciale de conservare în anexă la decizia de încadrare).
- 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 legislației de mediu și a legalității proprietăților fondului forestier



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

- aplicarea amenajamentelor silvice vor asigura în viitor transformarea pădurilor relativ derivate în tipuri fundamentale de păduri / habitate de interes comunitar, se vor realiza structurile echilibrate pe clase de vârstă a arboretelor pe fiecare unitate de producție, iar din punct de vedere al obiectivelor siturilor Natura 2000, minim cu pondere normală a arboretelor din ultimele clase, cu nivel ridicat al biodiversității.

4. Documentația conține:

- Notificarea domnului Márton Előd (reprezentant), înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 4779 din 07.04.2022;
- Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Parohiilor Reformate Gruișor, Corbești, Văleni, Bălăușeri, Suveica, Roteni, Găiești, Acățari, Murgești, Stejeriș și persoanelor fizice Zsigmond K. Juliana și Ghiban L. Eva din jud. Mureș 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 “Punctul” în data de 21.04.2022 și 24.04.2022 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- Conferința a II-a de amenajare, amenajamentul silvic.
- Afișarea pe site-ul Agenției pentru Protecția Mediului Mureș a Conferinței a-II-a de amenajare a fondului forestier proprietate privată aparținând Parohiilor Reformate Gruișor, Corbești, Văleni, Bălăușeri, Suveica, Roteni, Găiești, Acățari, Murgești, Stejeriș și persoanelor fizice Zsigmond K. Juliana și Ghiban L. Eva din jud. Mureș
- Anunțul public privind luarea deciziei etapei de încadrare a fost afișat pe pagina de internet a A.P.M. Mureș în data de 29.06.2022 și a fost publicat în ziarul “Punctul” 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), iar prin criteriul de evaluare propus se cuantifică eficiența măsurilor de implementare



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

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) - 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 și respectarea legislației privind circulația pe drumurile forestiere, supraveghere cu camerele de supraveghere	ANUAL / Ocolul silvic / DS Mureș ANUAL / Ocolul silvic /DS Mureș ANUAL / Ocolul silvic - DS Mureș
OR.2 Menținerea stării favorabile/refacerea 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 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

Întocmit,

ing. Dali Botond

Compartiment CFM/ Biodiversitate,

dr.ing. Ábrán Péter



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

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

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



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

Anexă 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, mestecăn, 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 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



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

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.

