



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

### Proiect pentru DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. ... din 09.08.2022

Ca urmare a notificării depuse de **S.C. OLIVIA DUAL S.R.L.** împuternicit al planului **Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației proprietarilor de păduri Cireșel, constituit în UP XIX Cireșel** înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 4961 din 11.04.2022, 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 09.08.2022, că planul **Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației proprietarilor de păduri Cireșel**, 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 **Asociației proprietarilor de păduri Cireșel**, care face obiectul amenajării este de 115,3 ha și este constituită într-o singură unitate de producție, **UP XIX Cireșel**. Administrarea fondului forestier și implementarea măsurilor prevăzute în amenajamentul silvic se face de către D.S Mureș, prin O.S. Sovata.

Din punct de vedere fizico-geografic trupul de pădure studiat este situat în Podișul Târnavelor, majoritar pe partea stângă a Târnavei Mici, în treimea ei mijlocie. Din punct de vedere morfogenetic, teritoriul acestei unități se încadrează în tipul de dealuri și podișuri de geosinclinal de tip Târnavă – Sărmaș.

Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației proprietarilor de păduri Cireșel a fost redactat și trecut prin Conferința a II –a de amenajare din 52/18.04.2019.

Un obiectiv principal social-economic și ecologic avut în vedere la elaborarea actualului amenajament a fost gospodărirea durabilă a arboretelor și speciilor din siturile Natura 2000, ROSCI 0297 Dealurile Târnavei Mici-Bicheș și ROSPA 0028 Dealurile Târnavelor-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 ariile naturale protejate ROSCI 0297 Dealurile Târnavei Mici-Bicheș și ROSPA 0028 Dealurile Târnavelor-Valea Nirajului sunt de **115,3 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: 115,3 ha

Pădurea este situată în etajele fitoclimatice: FM1+FD4 - Etajul fâgetelor montane și premontane (64.9 ha) și FD3 - Etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete (50.4 ha).

Pe teritoriul fondului forestier amenajat există 6 tipuri de stațiuni forestieră :

Tipurile de stațiuni cele mai răspândite sunt 4.4.2.0. – Montan-premontan de fâgete Pm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria (55%), urmate de tipul 5.2.4.2. - Deluros de fâgete Pm, brun edafic mijlociu cu Asperula-Asarum 20% din suprafața ocupată cu pădure, iar celelalte tipuri de stațiuni ocupă suprafețe mai mici. La nivelul unității de producție stațiunile de bonitate mijlocie reprezintă 99% din suprafața cartată, iar cele de bonitate inferioară 1% din suprafața cartată

Principalele elemente ale structurii actuale sunt:

- compoziția: 69FA 24CA 5GO 2MO;
- clasa de producție medie: III.0;
- consistența medie: 0.62;
- volum mediu la hectar: 211 mc;
- vârsta medie: 82 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 (115,3 ha)

- 5Q – păduri din rezervații ale biosferei Situl Natura 2000 ROSCI 0297 Dealurile Târnavei Mici-Bicheș și ROSPA 0028 Dealurile Târnavelor-Valea Nirajului (T IV) – 115.3 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 cu sortimente obișnuite – 115,3 ha.

**Tabelul nr. 1 Repartiția claselor de vârstă**

U.P.	Clasa de vârstă								Clasa de vârstă normală ha	
	I	II	III	IV	V	VI	VII	Total		
XIX	ha	15,3	5,2	9,3	15	32,7	19,9	17,9	115,3	25,9
	%	13	5	8	13	28	17	16	100	16



**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

## Bazele de amenajare

S-au adoptat următoarele baze de amenajare:

**Regimul:** codru regulat

**Compoziția-țel:** corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete, fiind următoarea : 69FA 24 CA 5GO 2 MO

**Exploatabilitatea:** de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională

**Tratamente** - tăieri progresive și tăieri rase în parchete mici pentru molidișuri

**Ciclu** - 110 ani.

Posibilitatea de produse principale adoptată este de **492 m<sup>3</sup>/an.**

Posibilitatea de produse secundare de **48 m<sup>3</sup>/an.**

**Tabelul nr. 2 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
XIX	0,4	-	0,5	4	1,7	45	41,6	34	-	-	3,7	492

Posibilitatea de produse principale se va recolta din arboretele din u.a. : 3A, 5A, 8A, 8B, 9B, 21, 27A, 27B, 27C, 28A, 102A, 102C, 802, 805, 808, 810, 812, 813, 814, 817, 818, 819, 822, 826, 830, 831, 832, 835, 872, 875, 880, 882, 883, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 902, 904, 907, 908, 909, și 910..

**Tabelul nr. 3 Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea de produse principale**

U.a.	Suprafața (ha)	Volum (mc)	Urgența de regenerare	PRM	Nr .de intervenții		Felul tăierii	Volum de extras
					Total	in deceniu		
3 A	0.5	147	27	20	2	1	T. Progres. (punere in lumina) ARN, ingr. sem.	74
5 A	1.0	321	27	20	2	1	T. Progres. (punere in lumina) ARN, ingr. sem.	97
8 A	1.2	436	26	20	2	1	T. Progres. (punere in lumina) ARN, ingr. sem.	219
8 B	0.4	134	27	20	2	1	T. Progres. (punere in lumina) ARN, ingr. sem.	68
9 B	0.8	216	26	20	2	1	T. Progres. (punere in lumina) ARN, ingr. sem.	108
21	0.5	150	27	20	2	1	T. Progres. (punere in lumina) ARN, ingr. sem.	76
27 A	0.6	154	26	20	2	1	T. Progres. (punere in lumina) ARN, ingr. sem.	77
27 B	0.3	80	26	20	2	1	T. Progres. (punere in lumina) ARN, ingr. sem.	40
27 C	0.3	80	26	20	2	1	T. Progres. (punere in lumina) ARN, ingr. sem.	40
28 A	1.2	81	27	20	2	1	T. Progres. (punere in lumina) ARN, ingr. sem.	121
102 A	0.9	224	27	20	1	1	T. Progres. (punere in lumina) ARN, ingr. sem.	113
102 C	0.5	126	27	20	1	1	T. Progres. (punere in lumina) ARN, ingr. sem.	64
802	0.5	59	15	10	1	1	T. Progres. (racordare), împäd, ARN, , ingr.	59
805	1.9	240	15	10	1	1	T. Progres. (racordare), împäd, ARN, , ingr.	240
							T. Progres. (racordare),	



**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 3

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

808	1.0	123	15	10	1	1	împăd, ARN, , ingr.	123
810	0.1	12	15	10	1	1	T. Progres, (racordare), împăd, ARN, , ingr.	12
812	0.2	23	15	10	1	1	T. Progres, (racordare), împăd, ARN, , ingr.	23
813	0.2	23	15	10	1	1	T. Progres, (racordare), împăd, ARN, , ingr.	23
814	0.5	52	15	10	1	1	T. Progres, (racordare), împăd, ARN, , ingr.	52
817	0.1	12	15	10	1	1	T. Progres, (racordare), împăd, ARN, , ingr.	12
818	0.2	22	15	10	1	1	T. Progres, (racordare), împăd, ARN, , ingr.	22
819	0.3	27	15	10	1	1	T. Progres, (racordare), împăd, ARN, , ingr.	27
822	0.5	63	15	10	1	1	T. Progres, (racordare), împăd, ARN, , ingr.	63
826	0.4	34	15	10	1	1	T. Progres, (racordare), împăd, ARN, , ingr.	34
830	0.2	25	15	10	1	1	T. Progres, (racordare), împăd, ARN, , ingr.	25
831	0.2	20	15	10	1	1	T. Progres, (racordare), împăd, ARN, , ingr.	20
832	0.2	18	15	10	1	1	T. Progres, (racordare), împăd, ARN, , ingr.	18
835	0.1	10	15	10	1	1	T. Progres, (racordare), împăd, ARN, , ingr.	10
872	0.3	108	27	20	2	1	T. Progres, (punere in lumina) ARN, ingr. sem.	55
875	0.3	90	26	20	2	1	T. Progres, (punere in lumina) ARN, ingr. sem.	46
880	2.0	226	15	10	1	1	T. Progres, (racordare), împăd, ARN, , ingr.	226
882	4.1	699	15	10	1	1	T. Progres, (racordare), împăd, ARN, , ingr.	699
883	0.4	41	15	10	1	1	T. Progres, (racordare), împăd, ARN, , ingr.	41

Mențione. Majoritatea tratamentelor de regenerare prin tăieri progresive sunt în faze de început și la viitoarea reamenajare a pădurilor va fi necesară ca prin comasare să facă unități amenajistice mari, în care se pot desfășura în continuare tratamentele de regenerare. În prezent, unitățile amenajistice constituite din fâșii de pădure în cadrul unor arborete mari, tratamentele de regenerare nu se pot desfășura în condiții normale.

Degajări s-au propus în arboretele din u.a. : 837 si 841

Curățiri s-au propus în arboretele din u.a. 4, 5C, 102B, 811, 821, si 852

Rărituri s-au propus în arboretele din u.a. : 23C, 23E, 26B, 27E, 103, 807, 840, 844, 846, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 885, 901, 903, 905 si 906

Cu lucrări de împăduriri se va parcurge o suprafață de 10.6 ha din care cu completări 1.8 ha.

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.



**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

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 viziunile.

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:* suprafața de 115,3 ha care face obiectul amenajării este situată integral în arie naturală protejată.
- e) *relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu:* planul va respecta dispozițiile actelor normative în vigoare.

## **2. Caracteristicile efectelor și ale zonei posibil a fi afectate cu privire, în special, la:**

*a) probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor:*

Amenajamentul propune lucrări silvice care au drept scop:

- gestionarea durabilă a pădurii;
- creșterea capacității de producție și protecție a pădurilor;
- conservarea și ameliorarea biodiversității în scopul maximizării stabilității și potențialului polifuncțional al pădurilor.

Prin măsurile propuse nu apar efecte negative remanente asupra mediului și se garantează realizarea unei gospodăririi durabile, conservativă a pădurilor. Implementarea amenajamentului silvic nu va conduce la alterarea 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:



**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



- 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 115,3 ha, fiind situată integral în ariile naturale protejate **ROSCI 0297 Dealurile Târnavei Mici-Bicheș și ROSPA 0028 Dealurile Târnavelor-Valea Nirajului**. 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 gospodării durabile a pădurilor. La viitoarea reamenajare a pădurilor va fi necesară ca prin comasare să se proiecteze unități amenajistice mai mari pentru desfășurarea tratamentelor de regenerare în condiții optime.
- Respectarea Avizului ANANP–ST-MS nr..... cu următoarele evidențieri:
  - respectarea măsurilor 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.
  - 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 de **S.C. OLIVIA DUAL S.R.L.**, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 4961/11.04.2022;
- Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației proprietarilor de păduri Cireșel;
- Memoriu de prezentare;
- Anunțuri publice; Dovada plății tarifului;
- Adrese de corespondență;
- Avizul emis de ANANP-ST MS



**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

## 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 "Cuvântul Liber" în data de 01.04.2022 și 05.04.2022 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.
- 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 "... " 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:

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  ANUAL / Ocolul silvic  ANUAL / Ocolul silvic
OR.2 Menținerea stării favorabile/r efacerea stării	-Număr și enumerare măsuri respectate din planul de management arie naturală protejată inclusă la capitolul biodiversitate din amenajamentul silvic.	- Specii și habitate de interes comunitar în stare favorabilă de conservare -asigurarea arborilor pentru biodiversitate	ANUAL / Ocolul silvic Administratorul ariilor naturale protejate



**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

favorabile de conservare specii și habitate de interes comunitar	- 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)	- 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.	
--	--	---	--

\*\* 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.

**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,**

**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

8

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



**ANEXA 1.** 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 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 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



**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



9

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

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.

Pentru pregătirea măsurii, se vor parcurge următorii pași:

- identificarea și cartarea suprafețelor prioritare pentru aplicarea acestei măsuri; arborete cu vârstă peste sau apropiată de 80 ani, arborete cu structuri pluriene și/sau în stare de conservare favorabilă, distribuite cât mai uniform pe suprafața AP, minim 3 ha, în jurul cuiburilor cunoscute ale păsărilor răpitoare mari, etc.,
- desemnarea unităților amenajistice care pot fi conduse spre starea de arborete seculare, în trupurile de pădure în care în prezent nu s-au identificat asemenea arborete,
- informarea proprietarilor cu privire la necesitatea excluderii acestor arborete de la tăieri, acțiuni de conștientizare și încurajare pentru acceptarea restricțiilor, sprijin pentru accesarea de plăți compensatorii.



**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

10

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