



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Proiect din data de 27.12.2022 pentru DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. ... din ...

Ca urmare a notificării depuse de **PRIMĂRIA COMUNEI ACĂȚARI**, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 13869 din 15.11.2022, 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 **27.12.2022**, că planul **Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Acățari constituit în UP I Acățari din județul Mureș**, nu are efect semnificativ asupra mediului, prin urmare **nu este necesară efectuarea evaluării de mediu**.

Justificarea prezentei decizii:

Suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei **Acățari**, care face obiectul amenajării este de 144,63 ha și este constituită într-o singură unitate de producție **UP I Acățari**. Administrarea fondului forestier și implementarea măsurilor prevăzute în amenajamentul silvic se face de către Ocolul Silvic Târgu Mureș.

Din punct de vedere geomorfologic teritoriul studiat este situat în Podișul Transilvaniei, în bazinele mijlocii ale văii Nirajului și râului Mureș. Unitatea geomorfologică este versantul, cu caracteristici diferite privind lungimea, înclinarea, expoziția, microrelieful și panta. Configurația terenului este ondulantă.

Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Acățari constituit în UP I Acățari a fost redactat și trecut prin Conferința a II –a de amenajare din 19.02.2022.

Motivele care au stat la baza luării deciziei sunt următoarele:

1. Caracteristicile planului cu privire, în special, la:

a) *gradul în care planul sau programul creează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare fie în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare, fie în privința alocării resurselor:*

Suprafața fondului forestier **proprietate publică aparținând Comunei Acățari**, este de 144,63 ha și o parte a suprafeței de fond forestier ce face obiectul amenajamentului se află procentual (87,9%) inclusă în aria naturală protejată ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului cu următoarele u.a-uri: 13 A, B, Ad; 14 A, B, C, D; 15 A, B, C, D, E, F, G, H, J, K, L; 83; 84; 85 A, B; 87 A, B, C, D; 88 A, D, E. Total fond forestier inclus în sit Natura 2000 este de **127,2 ha**. În prezent, suprafața fondului forestier proprietate privată este administrată de Ocolul Silvic Târgu Mureș.

Repartiția fondului forestier pe categorii de folosințe este următoarea:



A. Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale 144.2 ha

B. Terenuri afectate gospodăririi silvice 0,4 ha

Din punct de vedere fitoclimatic teritoriul analizat se află în etajul Deluros de gorunete, fâgete și goruneto - fâgete (FD3) – 100%

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

- însorite - 6,1 ha – 4%
- parțial însorite - 41,6 ha – 29%
- umbrite - 96,9 ha – 67%

TOTAL - 144,6 ha – 100%

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

5.1.5.2 Deluros de gorunete, Bm, brun edafic mijlociu

Respectiv, se găsesc **3 tipuri de pădure** :

- 532.3 Goruneto-șleau de productivitate mijlocie, Pm 47%
- 541.1 Goruneto-stejăret de productivitate mijlocie, Pm 44%

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

- » natural fundamental de productivitate mijlocie – 53,6 ha (37%);
- » natural fundamental de productivitate inferioară – 0,5 ha (-%);
- » parțial derivat – 64,0 ha (44%);
- » total derivat de productivitate mijlocie – 12,3 ha (9%);
- » artificial de productivitate mijlocie – 13,8 ha (10%).

Mențiuni: Există o suprafață mare de arborete parțial derivate, datorită conducerii necorespunzătoare a arboretelor în deceniile trecute.

Zonarea funcțională

În concordanță cu obiectivele social-economice fixate, condițiile staționale existente, țelurile de gospodărire adoptate și structura reală a arboretelor, fondul forestier a fost încadrat, la actuala amenajare, în grupa I-a (144,2 ha)

Grupa I-a funcțională – păduri cu funcții de protecție

1.4B – Arboretele din jurul localităților, precum și arboretele din intravilan (TIII) – 0,2 ha

1.4E – Benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații de importanță națională și internațională (TII) – 17,2 ha (12%);

1.5R – 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 rețeaua ecologică Natura 2000 – SPA) (TIV) – 126,8 ha (88%).

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 – 127 ha;
- S.U.P. „M” – Păduri supuse regimului de conservare deosebită – 17,2 ha

Tabel nr. 1 Principali indicatori ce caracterizează structura 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

| Specificări | GO | CA | ST | PAM | FR | SC | PA | JU | DT | DM | Total |
|--|------|------|------|------|------|------|--------------|------|------|-------|-------|
| -compoziția (%) | 44 | 42 | 8 | 2 | 1 | 1 | 1 | - | 1 | - | 100 |
| -clasa de productivitate medie: | 3,1 | 3,2 | 3,2 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,1 |
| -consistența: | 0,83 | 0,87 | 0,79 | 0,87 | 0,84 | 0,68 | 0,90 | 0,94 | 0,94 | 0,90 | 0,85 |
| -vârsta medie (ani): | 77 | 48 | 98 | 13 | 23 | 6 | 15 | 15 | 22 | 35 | 63 |
| -indice de creștere curentă (m ³ /an/ha): | 3,6 | 6,1 | 3,3 | 1,4 | 7,1 | 5,0 | 5,0 | 4,0 | 7,5 | 8,3 | 4,7 |
| -volumul mediu (m ³ /ha): | 244 | 152 | 306 | 36 | 62 | 10 | 73 | 48 | 72 | 96 | 200 |
| -clasa de vârstă (%): | I | II | III | IV | V | VI | VII și peste | | | Total | |
| | 19 | 9 | 21 | 45 | 2 | 3 | 1 | | | 100 | |

Tabel nr. 2 Repartiția claselor de vârstă

| Specificări | | Clase de vârstă | | | | | | | Total | Clasa de vârstă normală (ha) |
|-------------|----|-----------------|----|-----|----|---|----|-----|-------|------------------------------|
| | | I | II | III | IV | V | VI | VII | | |
| Suprafața | ha | | | | | | | | 144,2 | 22,8 |
| | % | 19 | 9 | 21 | 45 | 2 | 3 | 1 | 100 | |

Mențiune : Repartiția claselor de vârstă este total necorespunzătoare păstrării biodiversității

Este necesară asigurarea structurilor echilibrate pe clase de vârstă a arboretelor, minim cu pondere normală a arboretelor din ultimele clase, cu nivel ridicat al biodiversității.

Bazele de amenajare

S-au adoptat următoarele baze de amenajare:

Regimul: codru

Compoziția-țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure: compoziția de regenerare și compoziția la exploatabilitate 66GO 14ST 7PA 2CI 2FR 2TE 2CA 5DT

Exploatabilitatea: de protecție pentru arboretele încadrate în grupa a I-a funcțională

Tratamente - Tăieri progresive și tăieri rase

Ciclul - 110 ani.

Posibilitatea de produse principale este de **105 m³/an**, după valoarea indicatorului rezultat prin procedeul creșterii indicatoare.

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

- degajări – **0,6 ha**
- curățiri – **1,5 ha** 6 m³/an
- rărituri – **9,6 ha/an** cu un volum de extras de **175 m³/an**
- tăieri de igienă se parcurge anual **28,4 ha** cu un volum de extras de **26 m³/an**.

Tabel nr. 3 Suprafețele și volumele de extras prin lucrările silvice, în cadrul **U.P. I Acățari**



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



| U.P. | Degajări | | Curățiri | | Rărituri | | Tăieri de igienă | | Tăieri de conservare | | Tăieri de produse principale | |
|------|----------|--------------------|----------|--------------------|----------|--------------------|------------------|--------------------|----------------------|--------------------|------------------------------|--------------------|
| | ha/an | m ³ /an | ha/an | m ³ /an | ha/an | m ³ /an | ha/an | m ³ /an | ha/an | m ³ /an | ha/an | m ³ /an |
| I | 0,6 | | 1,5 | 6 | 9,6 | 175 | 28,4 | 26 | - | | 0,6 | 105 |

În cadrul tăierilor de produse principale se execută Tăieri progresive pe o suprafață de 0,6 ha, anual cu un volum de 75 mc/an în unitățile amenajistice : 14D, 15A, E, F, J, K, L.

Indicele de recoltate pentru produse principale este de 0,8 mc/an/ha, iar volumul mediu recoltat fiind 156 mc/ha.

Arboretele cu funcții de protecție, destinate și producției de masă lemnoasă, au fost incluse în subunitatea de gospodărire de tip A – codru regulat, sortimente obișnuite (127 ha), pentru care s-a reglementat producția de masă lemnoasă.

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 eșalonare, în general, egală (1/10 din totalul prevăzut de amenajament) la nivelul fiecărei categorii de lucrări;
- lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor (rărituri și tăieri de igienă) se vor executa în arborete cu vârsta de până la 100-115 ani, menirea principală a acestor lucrări este de a asigura stabilitatea și starea de sănătate a pădurilor.

Astfel, arboretele vor fi conduse către compoziții-țel corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure. În arboretele tinere se va menține și un anumit procent de specii pioniere care sunt folosite ca hrană de speciile de mamifere sălbatice.

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

Amenajamentul nu propune viitoare proiecte, construirea de drumuri forestiere noi.

Amenajamentul silvic propus – crează un cadru pentru gospodărirea pădurii și lucrările silvice pe o perioadă de 10 ani. Nu implică alte activități decât cele legate de silvicultură și exploatare forestieră.

b) *gradul în care planul sau programul influențează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau care derivă din ele:*

- amenajamentul silvic analizat se integrează cu amenajamentele silvice ale suprafețelor limitrofe, fiind o condiție a asigurării continuității vegetației fondului forestier;
- în zonă nu sunt propuse alte planuri sau programe.

c) *relevanța planului sau programului în/pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile:*

- obiectivul principal al amenajamentului silvic este stabilirea modului de gospodărire a fondului forestier deținut de către titular, în vederea dezvoltării durabile și în concordanță cu obiectivele ecologice și social-economice ale acestuia;



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

- obiectivele amenajamentului constau în: studiul stațiunii și al vegetației forestiere; stabilirea obiectivelor social – economice și ecologice ale pădurilor; stabilirea Țelurilor 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.
- se vor menține grupe de arbori bătrâni, scorburoși sub formă de pâlcuri de minim 3-5 arbori (în special în cazul tăierii rase de substituire din u.a. 15 L) și se vor proteja cuiburile existente de păsări. În cazul tăierilor de igienă se păstrează minim **3 arbori** uscați la ha (căzuți la sol sau în picioare) și 2-3 arbori / ha cu scorburi, pentru menținerea biodiversității descompunătorilor și pentru ca păsările și chiropterele să-și poată instala cuiburile.
- d) *probleme de mediu relevante pentru plan:* o suprafață de 127,2 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.

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 144,6 ha și o parte a suprafeței de fond forestier ce face obiectul amenajamentului se află procentual (87,9%) în aria protejată ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului, iar implementarea amenajamentului silvic urmărește gospodărirea durabilă a 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



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 gospodării durabile a pădurilor.
- Respectarea măsurilor din Planul de management integrat ROSPA0028 Dealurile Târnavelor – Valea Nirajului, (aprobat prin O.M. MMAP nr. 1553/2016)
- Respectarea Avizului ANANP–ST-MS nr. 4 /17.01.2023 (Anexa 1) cu următoarele condiții:
 - 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;
 - respectiv, măsurile de conservare , printre care:
 - 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.
 - 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.
 - Menținerea de arbori seculari, preexistenți, în toate arboretele, cu asigurarea a 5 arbori bătrâni sau scorburoși/ha, cu asigurarea, în medie, a 25-30 scorburi la ha (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). 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.

4. Documentația conține:

- Notificarea Primăriei comunei Acățari, din județul Mureș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 13869 din 15.11.2022;
- Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Acățari constituit în UP I Acățari, procesul verbal al conferinței a II-a de amenajare nr. 22/19.02.2022;
- Anunțuri publice;
- Dovada plății tarifului;



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

- Adrese de corespondență;
- Avizul emis de ANANP-ST MS cu nr. 4 /17.01.2023.

5. Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu:

Agenția pentru Protecția Mediului Mureș a asigurat accesul liber al publicului la informație prin:

- Anunțuri publicate în ziarul “Zi de Zi” în datele de 28.11.2022 și 05.12.2022 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 27.12.2022 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 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 -Respectarea legislației privind circulația pe drumurile forestiere, reducerea deranjului ecosistemului de pădure cu specii de interes comunitar (ATV, etc) | ANUAL / Ocolul silvic / DS Mureș ANUAL / Ocolul silvic / DS Mureș ANUAL / Ocolul silvic - DS Mureș |
| OR.2 Menținerea stării favorabile/ refacerea stării | -Număr și enumerare măsuri respectate din planul de management arie naturală protejată inclusă la capitolul biodiversitate din | - Specii și habitate de interes comunitar în stare favorabilă de conservare -asigurarea arborilor pentru biodiversitate - asigurarea | ANUAL / Ocolul silvic - DS Mureș și Administratorul ariilor naturale |



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



| | | | |
|--|--|--|--|
| favorabile de conservare specii și habitate de interes comunitar | de 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) | 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. | protejate 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 cartajați 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

Comp. CFM/Biodiversitate,

dr. ing. ÁBRÁN Péter

Întocmit,

ing. DALI Botond



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

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

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



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

APM

8

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 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 accidentale



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 9

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.

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; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



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

APM

10