



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Proiect pentru DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. din 13.06.2023

Ca urmare a notificării depuse de **Primăria comunei Corunca** înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 7864 din 31.05.2023, 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 13.06.2023, că planul **Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Corunca și proprietate privată aparținând Parohiilor Reformate: Corunca, Bozeni și persoanelor fizice Nagy G. Martin, Zrini A.Arpad, Natea P. Ovidiu, Ghițulescu I. Zeno, Natea I. Aurelia, Morariu Sotiria și Tovissy Reka – U.P. I Corunca**, 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 publică aparținând comunei Corunca și proprietate privată aparținând Parohiilor Reformate: Corunca, Bozeni și persoanelor fizice Nagy G. Martin, Zrini A.Arpad, Natea P. Ovidiu, Ghițulescu I. Zeno, Natea I. Aurelia, Morariu Sotiria și Tovissy Reka care face obiectul amenajării este de **de 258,08 ha** și este constituită într-o singură unitate de producție, **U.P. I Corunca**. Suprafața fondului forestier este în afara ariilor naturale protejate.

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

Din punct de vedere fizico – geografic fondul forestier studiat este situat în Podișul Transilvaniei, în bazinul mijlociu al râului Mureș.

Pădurile sunt situate pe raza teritorial administrativă a U.A.T. – urilor Corunca, Târgu Mureș, Sântana de Mureș, Crăciunești, Păsăreni și Livezeni din județul Mureș.

Amenajamentul silvic a fost redactat și trecut prin Conferința a II –a de amenajare din data de 19.02.2019.

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Corunca și proprietate privată aparținând Parohiilor Reformate: Corunca, Bozeni și persoanelor fizice Nagy G. Martin, Zrini A.Arpad, Natea P. Ovidiu, Ghițulescu I. Zeno, Natea I. Aurelia, Morariu Sotiria și Tovissy Reka este organizat în U.P. I Corunca, are contract de prestări servicii cu Ocolul Silvic Târgu Mureș și nu se suprapune cu arii naturale protejate.

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 folosințe se prezintă astfel:

- Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi: 256,9 ha.
- Terenuri afectate gospodăririi silvice: 1,2 ha: terenuri cultivate pentru nevoile administrației 0,4 ha și terenuri pentru hrana vânatului 0,8 ha.

Unitatea geomorfologică este versantul, cu caracteristici diferite privind lungimea, înclinarea, expoziția, microrelieful și panta. Configurația terenului este ondulată.

Din punct de vedere altitudinal, teritoriul studiat se situează între 350 m (u.a. 55 E) și 520 m (u.a. 29 C), în imediată apropiere a unității de producție se găsesc: Vf. Dealul Cocoșilor (477 m), Vf. Acățari (462 m), Vf. Bozeni (489 m).

Înclinarea terenului înregistrează valori diverse, ce merg de la porțiuni cu pantă sub 16g până la înclinări de 30g. Din prelucrarea datelor de teren rezultă următoarea repartitie pe categorii de înclinare:

sub 16 grade (pantă ușoară și moderată): 154,9 ha (60%);

16-30g (pantă repede): 103,2 ha (40%);

TOTAL: 258,1 ha (100%)

Tipurile de stațiune forestiere identificate în cuprinsul unității de producție se grupează într-un etaj bioclimatic: FD3 – Deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete 256,9 ha (100%).

Pe teritoriul fondului forestier amenajat au fost identificate 3 tipuri de stațiuni:

5.1.4.2 Deluros de gorunete, Bm, podzolit, pseudogleizat, cu *Carex pilosa* - 2,0 ha - 1%

5.1.5.3 Deluros de gorunete Bs brun edafic mare cu *Asperula Stellaria* 8,0 ha - 3%

5.1.5.2 Deluros de gorunete Bm, brun slab-mediu, podzolit edafic mijlociu 246,9 ha - 96 %

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 și în grupa a II-a funcțională, în următoarele categorii funcționale:

1.4B – Arboretele din jurul localităților, precum și arboretele din intravilan - (TIII); suprafața 234,4 ha – 91%

2.1C – Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea – (TVI). suprafața 22,5 ha – 9 %

Tabelul nr. 1 Încadrarea arboretelor și a terenurilor de împădurit pe grupe, subgrupe și categorii funcționale:

Grupa, subgrupa și categoriile funcționale		Suprafața	
Cod	Denumire	ha	%
I	Păduri cu funcții speciale de protecție	234,4	91
1.4	Păduri cu funcții de protecție, funcții predominant sociale	234,4	91
1.4B	Arboretele din jurul localităților, precum și arboretele din intravilan	234,4	91
II	Păduri cu funcții de producție și protecție	22,5	9
II.1	Păduri cu funcții de producție a lemnului	22,5	9
II.1B	Arborete destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea	22,5	9
TOTAL		256,9	100



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

Subunități de gospodărire

În raport cu obiectivele urmărite și funcțiile de producție și de protecție stabilite au fost constituite următoarele subunități de producție sau protecție:

S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite: 256,9 ha;

Total U.P. 256,9 ha

Bazele de amenajare

S-au adoptat următoarele baze de amenajare :

Regimul: codru;

Compoziția țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;

Exploatabilitatea: de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională și tehnică pentru arboretele încadrate în grupa a II a funcțională.

Tratamente – tăieri progresive, tăieri rase (substituiri).

Ciclul - 110 ani.

Posibilitatea de produse principale adoptată este de **434 m³/an**.

Posibilitatea de produse secundare de **66 m³/an**.

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

- curățiri - **0,2 ha/an**

- rărituri - **14,5 ha/an** cu un volum de extras de **305 m³/an**

Cu tăieri de igienă se estimează a se parcurge anual **62,8 ha** cu un volum de extras de **54 m³/an**.

Posibilitatea de produse principale se va recolta din arboretele din u.a. :

15 A, 30 B, 30 D, 43 B, 49 A, 54 B, 54 D, 55 A, 72 H, 192 B.

Curățiri s-au propus în arboretul din u.a.: 55 E.

Rărituri s-au propus în arboretele din u.a.: 25 A, 30 A, 30 C, 30 E, 34 C, 44 B, 52 A, 52 L, 53 A, 53 B, 53 C, 53 D, 53 E, 54 A, 54 C, 57 A, 57 B, 72 G, 100 B, 100 C.

Tabelul nr. 2 Încadrarea arboretelor și a terenurilor de împădurit pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

Specificări	CA	GO	ST	PAM	PI	STR	SC	DR	DT	DM	Total
-compoziția (%)	45	41	3	2	1	1	1	-	5	1	100
-clasa de productivitate medie:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	4,1	2,0	3,0	3,0	3,0
-consistența:	0,86	0,78	0,79	0,86	0,90	0,81	0,77	0,70	0,88	0,85	0,83
-vârsta medie (ani):	51	87	28	39	40	30	21	30	46	45	64
-indice de creștere curentă (m ³ /an/ha):	6,8	3,8	6,0	3,1	8,7	6,7	5,0	10,0	6,9	6,6	5,5
-volumul mediu (m ³ /ha):	172	245	101	133	124	166	59	220	184	196	199
-clasa de vârstă (%):	I	II	III	IV	V	VI	VII și peste			Total	
	2	14	53	15	1	9	6			100	



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

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 vizuinele.

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 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 258,08 ha care face obiectul amenajării nu 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;



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

4

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

- 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 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 silvotecnice, 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 258,08 ha și nu este situat în arie naturală protejată.

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: Suprafața fondului forestier ce face obiectul planului nu este situat în arie naturală protejată.

3. Condițiile de realizare a planului:

- Respectarea prevederilor amenajamentului silvic, care are ca obiectiv principal garantarea realizării unei gospodăriri durabile a pădurilor.
- 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;



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

4. Documentația conține:

- Notificarea Comunei Corunca, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 7864 din 31.05.2023;
- Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Corunca și proprietate privată aparținând Parohiilor Reformate: Corunca, Bozeni și persoanelor fizice Nagy G. Martin, Zrini A.Arpad, Natea P. Ovidiu, Ghițulescu I. Zeno, Natea I. Aurelia, Morariu Sotiria și Tovissy Reka;
- Memoriu de prezentare;
- Anunțuri publice;
- Dovada plății tarifului;
- Adrese de corespondență;

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 cotidianul local „Cuvântul Liber” în perioada 25.05.2023-29.05.2023 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 publicat în cotidianul local „Cuvântul Liber” în data de 30.06.2023.

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

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.

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

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,

Întocmit

Compartiment CFM/ Biodiversitate,

geogr.Cristina Pui

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

