

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Proiect: DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 12137 din 29.01.2019

Ca urmare a notificării adresate de către R.N.P. ROMSILVA - Direcția Silvică Mureș - Ocolul Silvic Reghin, cu sediul în loc. Tg. Mureș, str. G. Enescu, nr. 6, jud. Mureș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 12137/10.12.2018, în baza:

- HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului;
- HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

Ca urmare a:

- Consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 29.01.2019, a completărilor depuse la documentație;
- în conformitate cu prevederile art. 5 alin. 3 pct. a) și a anexei nr. 1 – Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- în lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat,

Agenția pentru Protecția Mediului Mureș decide:

Planul: „Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică a statului, aparținând O.S. Reghin, format din U.P. I Breaza, U.P. II Lunca, U.P. III Săcal, U.P. IV. Deleni Aluniș, U.P. V Petelea și U.P. VI Bistra-Cofu, nu necesită evaluare de mediu și nu necesită evaluare adecvată.

Planul urmează a fi supus procedurii de adoptare fără aviz de mediu.

Caracteristicile și localizarea planului

În conformitate cu Amenajamentul Silvic prezentat și procesul verbal al Conferinței a -II- a de amenajare pentru fondul forestier proprietate publică a statului, organizarea procesului de producție și protecție s-a realizat pentru o suprafață de 5208,41 ha și este gospodărit în cadrul următoarelor unități de producție: U.P. I Breaza, U.P. II Lunca, U.P. III Săcal, U.P. IV. Deleni Aluniș, U.P. V Petelea și U.P. VI Bistra-Cofu.

În cadrul O.S. Reghin nu există arii protejate de interes comunitar care să se suprapună peste fondul forestier proprietate publică a statului.

Pădurile O.S. Reghin sunt localizate pe cursul mijlociu al Râului Mureș, în sud-vestul Munților Călimani, vestul Munților Gurghiu, vestul Câmpiei Transilvaniei, sud-estul Dealurilor Șieului, Măgura Sânioara, vestul Depresiunii Gurghiului și Măgura Telecului.

Limitele teritoriale ale actualului O.S. Reghin sunt cele rezultate în urma rearondării U.P. I Bistra-Cofu de la O.S. Răstolița (în baza Hotărârii Comitetului de administrație al R.N.P. Romsilva nr. 2 / 28.02.2013). Ca urmare, numărul unităților de producție a crescut, de la 5, cum era anterior, la 6, în amenajamentul actual (conform celor stabilite la Conferința I de amenajare, din data de 09.05.2017).

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 a statului este de 5208,41 ha, comparativ 5306.80 ha, la amenajarea precedentă.

Diferența de suprafață are următoarele justificări:

| | |
|---|-------------|
| - aplicarea Legii nr. 1/2000: | - 9,00 ha |
| - aplicarea Legii nr. 247/2005: | - 124,89 ha |
| - diferențe rezultate în urma schimbării bazei cartografice: | + 22,09 ha |
| - diferențe rezultate prin determinarea analitică a suprafețelor: | + 2,37 ha |
| - suprafețe scoase prin viciu de procedură: | + 9,00 ha |
| - omisiuni la amenajamentul anterior: | + 2,04 ha |

Terenurile fără vegetație forestieră au o suprafață de 92,11 ha, din care:

- terenuri destinate împăduririi: 6,01 ha
- terenuri afectate gospodăririi silvice: 86,08 ha, astfel:
 - 1,25 ha terenuri pentru hrana vânatului,
 - 38,34 ha drumuri forestiere
 - 3,03 ha clădiri, curți și depozite
 - 39,96 ha pepiniere și plantaje
 - 0,38 ha terenuri administrative
 - 1,85 ha linii de pază contra incendiilor
 - 1,27 ha culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune
- terenuri neproductive: ---
- ocupații și litigii: 0,02 ha (U.P. I, u.a. 120M)

În grupa I funcțională sunt încadrate 810,54 ha (16%), cu următoarele categorii funcționale principale:

- ➔ 1.2.A – păduri situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 30° în zona cu roci sedimentare și mai mare de 35° în zona cu roci vulcanice (T II) – 521,71 ha
- ➔ 1.2.I – păduri situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă (T II) – 2,07 ha
- ➔ 1.4.B – păduri din jurul municipiului Reghin (T III) – 12,92 ha
- ➔ 1.4.I – benzi de pădure de-a lungul drumurilor naționale Reghin – Cluj, Reghin – Bistrița și Reghin – Toplița (T II) – 53,07 ha
- ➔ 1.4.K – păduri care protejează obiective speciale (T II) – 43,50 ha
- ➔ 1.5.G – păduri în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată (T II) – 2,18 ha
- ➔ 1.5.H – arborete stabilite ca rezervații de semințe (T II) – 175,09 ha

În raport cu obiectivele urmărite și funcțiile stabilite, au fost construite următoarele categorii de subunități de gospodărire:

- ☞ S.U.P. "A" – codru regulat, sortimente obișnuite – 4311,49 ha
- ☞ S.U.P. "K" – rezervații de semințe – 175,09 ha
- ☞ S.U.P. "M" – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 620,72 ha
- ☞ S.U.P. "O" – păduri validate pentru a fi retrocedate – 9,00 ha

Bazele de amenajare adoptate sunt:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

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

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



- Regim: codru și crâng (în salcâmete)
- Compoziția-țel: corespunzătoare tipurilor naturale fundamentale de pădure, cu excepția salcâmetelor – în care se va menține salcâmul
- Tratamentul: tăieri progresive în amestecuri de fag cu rășinoase, făgete, gorunete, goruneto-făgete, șleauri de deal cu gorun, goruneto-stejărete, șleauri de deal cu gorun și stejar pedunculat și stejărete; tăieri rase în parchete mici în arborete total derivate și în arborete afectate puternic de factori destabilizatori
- Exploatabilitatea: de producție sau de protecție
- Ciclu: 110 ani

Posibilitatea anuală de produse principale este de 13370 mc, cu 3870 mc mai mare decât cea de la revizuirea anterioară (9500 mc).

Posibilitatea anuală de produse secundare este de 3411 mc.

Prin tăieri de conservare se vor extrage anual 827 mc.

Date referitoare la unitățile de producție:

U.P. I BREAZA

- Suprafața actuală este de 1370,51 ha, față de 1372,90 ha cât era la amenajarea precedentă.

- Reglementarea proceselor de producție și protecție:

↳ S.U.P. "A" – codru regulat, sortimente obișnuite – 1034,96 ha

↳ S.U.P. "K" – rezervații de semințe – 32,47 ha

↳ S.U.P. "M" – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 258,12 ha

Posibilitatea de produse principale adoptată la S.U.P. "A" este de 1350 mc/an, urmând a se recolta din subparcelele: 21C, 22D, 37D, 39F, 39G, 41C, 43A, 44D, 54A, 54E, 56C, 61B, 70B, 73B, 73C, 73D, 80B, 95F, 96A, 104E și 104F.

Posibilitatea de produse secundare este de 1041 mc/an.

În planul lucrărilor de îngrijire s-au prevăzut:

^ degajări: 3,47 ha/an

^ curățiri: 10,07 ha/an cu 35% mc/an

^ rărituri: 54,03 ha/an cu 1006 mc/an

^ tăieri de igienă: 409,76 ha/an cu 330 mc/an

Cu tăieri de conservare se va parcurge o suprafață de 9,49 ha/an și se vor extrage 257 mc/an din următoarele u.a.: 21B, 61C, 61D, 71B, 71D, 72A, 72B, 72C și 114.

U.P. II LUNCA

- Suprafața actuală este de 450,07 ha, față de 451,70 ha cât era la amenajarea precedentă.

- Reglementarea proceselor de producție și protecție:

↳ S.U.P. "A" – codru regulat, sortimente obișnuite – 275,15 ha

↳ S.U.P. "K" – rezervații de semințe – 81,55 ha

↳ S.U.P. "M" – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 90,99 ha

Posibilitatea de produse principale adoptată la S.U.P. "A" este de 900 mc/an, urmând a se recolta din subparcelele: 10B, 15A, 15E, 32, 33C și 41.

Posibilitatea de produse secundare este de 113 mc/an.

În planul lucrărilor de îngrijire s-au prevăzut:

^ degajări: 3,04 ha/an

^ curățiri: 0,90 ha/an

^ rărituri: 6,99 ha/an cu 113 mc/an

^ tăieri de igienă: 254,41 ha/an cu 205 mc/an

Cu tăieri de conservare se va parcurge o suprafață de 2,23 ha/an și se vor extrage 93 mc/an din următoarele u.a.: 18D, 18E, 19C și 62.

U.P. III SĂCAL

- Suprafața actuală este de 625,81 ha, față de 678,90 ha cât era la amenajarea precedentă.

- Reglementarea proceselor de producție și protecție:

↳ S.U.P. "A" – codru regulat, sortimente obișnuite – 555,82 ha

↳ S.U.P. "K" – rezervații de semințe – 44,82 ha

↳ S.U.P. "M" – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 24,94 ha



Posibilitatea de produse principale adoptată la S.U.P. "A" este de 1510 mc/an, urmând a se recolta din subparcelele: 22A, 22C, 25, 26B, 26E, 27, 28, 29, 48D, 49C, 50B, 59D și 88D.

Posibilitatea de produse secundare este de 333 mc/an.

În planul lucrărilor de îngrijire s-au prevăzut:

^ degajări: 0,24 ha/an

^ curățiri: 1,92 ha/an cu 6 mc/an

^ rărituri: 19,82 ha/an cu 327 mc/an

^ tăieri de igienă: 247,97 ha/an cu 213 mc/an

Cu tăieri de conservare se va parcurge o suprafață de 2,23 ha/an și se vor extrage 42 mc/an din următoarele u.a.: 86A, 101A și 108A.

U.P. IV DELENI-ALUNIȘ

- Suprafața actuală este de 622,84 ha, față de 613,50 ha cât era la amenajarea precedentă.

- Reglementarea proceselor de producție și protecție:

↻ S.U.P. "A" – codru regulat, sortimente obișnuite – 546,20 ha

↻ S.U.P. "M" – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 54,01 ha

↻ S.U.P. "O" – păduri validate pentru a fi retrocedate – 9,00 ha

Posibilitatea de produse principale adoptată la S.U.P. "A" este de 1520 mc/an, urmând a se recolta din subparcelele: 93B, 93C, 93E, 93H, 95B, 95D, 106A, 110A, 110G, 116A și 118.

Posibilitatea de produse secundare este de 720 mc/an.

În planul lucrărilor de îngrijire s-au prevăzut:

^ degajări: 1,73 ha/an

^ curățiri: 9,70 ha/an cu 22 mc/an

^ rărituri: 22,70 ha/an cu 698 mc/an

^ tăieri de igienă: 168,73 ha/an cu 141 mc/an

Cu tăieri de conservare se va parcurge o suprafață de 1,86 ha/an și se vor extrage 76 mc/an din următoarele u.a.: 14B, 36 și 120A.

U.P. V PETELEA

- Suprafața actuală este de 1132,72 ha, față de 1183,10 ha cât era la amenajarea precedentă.

- Reglementarea proceselor de producție și protecție:

↻ S.U.P. "A" – codru regulat, sortimente obișnuite – 1002,81 ha

↻ S.U.P. "K" – rezervații de semințe – 16,25 ha

↻ S.U.P. "M" – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 109,16 ha

Posibilitatea de produse principale adoptată la S.U.P. "A" este de 2590 mc/an, urmând a se recolta din subparcelele: 8D, 9, 12B, 12C, 12D, 43B, 45B, 48A, 48D, 49D, 50A, 52C, 70A, 72A, 84A, 85A, 137 și 141A.

Posibilitatea de produse secundare este de 695 mc/an.

În planul lucrărilor de îngrijire s-au prevăzut:

^ degajări: 4,10 ha/an

^ curățiri: 19,10 ha/an cu 75 mc/an

^ rărituri: 31,22 ha/an cu 620 mc/an

^ tăieri de igienă: 457,74 ha/an cu 375 mc/an

Cu tăieri de conservare se va parcurge o suprafață de 2,16 ha/an și se vor extrage 142 mc/an din următoarele u.a.: 10B, 10D și 56C.

U.P. VI BISTRA-COFU

- Suprafața actuală este de 1006,46 ha, față de 1006,70 ha cât era la amenajarea precedentă.

- Reglementarea proceselor de producție și protecție:

↻ S.U.P. "A" – codru regulat, sortimente obișnuite – 896,55 ha

↻ S.U.P. "M" – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 83,50 ha

Posibilitatea de produse principale adoptată la S.U.P. "A" este de 5500 mc/an, urmând a se recolta din subparcelele: 103, 104A, 105B, 106A, 108, 109, 110A, 112A, 112B, 115A, 121C, 123A, 174B, 175, 177C, 178A, 178C, 179A și 179C.

Posibilitatea de produse secundare este de 509 mc/an.



În planul lucrărilor de îngrijire s-au prevăzut:

^ degajări: 8,94 ha/an

^ curățiri: 12,15 ha/an cu 32 mc/an

^ rărituri: 12,70 ha/an cu 477 mc/an

^ tăieri de igienă: 333,78 ha/an cu 296 mc/an

Cu tăieri de conservare se va parcurge o suprafață de 5,06 ha/an și se vor extrage 217 mc/an din următoarele u.a.: 110D, 110E, 111B, 114, 176A și 179C.

În procesul de exploatare se va acorda atenție deosebită următoarelor aspecte:

- Protejarea regenerării naturale instalate;
- Protejarea arborilor pe picior contra vătămărilor de exploatare;
- Acces redus al utilajelor de scos-apropiat în perioadele cu precipitații;
- Acces numai pe trasee dinainte stabilite;
- Curățarea suprafețelor în lucru concomitent cu exploatarea.

Măsurile de gospodărire vor fi în conformitate cu O.M. nr. 766/23.07.2018 pentru aprobarea Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier și a Metodologiei privind aprobarea depășirii posibilității / posibilității anuale în vederea recoltării produselor accidentale. Acestea reglementează procedura și situațiile în care se solicită modificarea prevederilor amenajamentelor silvice.

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

Nu sunt prevăzute construcții de drumuri forestiere, cele existente (333,4 km total, din care 258,7 km drumuri publice, 64,60 km drumuri forestiere și 0,1 km drumuri ale altor sectoare economice) asigură accesibilitatea:

- fondului forestier (în proporție de 67%)
- fondului forestier productiv (în proporție de 65%)

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 planului constă în 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;
 - amenajamentul propune gestionarea pădurii spre starea normal (optimă), planificarea recoltelor, conservarea biodiversității, protecția peisajului natural existent, a habitatelor și folosințelor actuale în pădurile incluse.
- d) *probleme de mediu relevante pentru plan:* nu este cazul
- e) *relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu:*
 - s-au luat în considerare prevederile:
 - *Directiva SEA 2001/42/CE* privind evaluarea efectelor anumitor planuri și programe asupra mediului, transpusă în legislația națională prin H.G. nr. 1076/2004.

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

a) probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

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

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



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.

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):

- nu este cazul.

e) mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate):

- redusă, pe perioada execuției lucrărilor silvice.

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 protecție recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional

- nu este cazul.

În situația apariției unor calamități naturale (atacuri ale unor dăunători, uscure anormală, doborâturi, rupturi produse de acțiunea vântului și a zăpezii, alunecări de teren în fond forestier, incendii, etc.) se aplică următoarele măsuri de gospodărire:

- semnalarea de către personalul silvic din teren, prin raportare, apariția calamității
- materializarea pe hartă a suprafețelor afectate și estimarea fenomenului
- punerea în valoare a masei lemnoase de pe suprafețele calamitate
- curățarea de resturi de exploatare a suprafețelor afectate
- pentru volumul de lemn recoltat în urma calamităților naturale se vor face precomptările necesare, în baza normelor tehnice în vigoare
- în funcție de factorii destabilizatori, de vârsta arboretelor afectate și de gradul de vătămare a acestora, suplimentar față de lucrările generale, se pot aplica măsuri specifice

În situația apariției unor calamități naturale, se va notifica APM Mureș, în vederea analizării și, după caz, stabilirii măsurilor necesare.

Obligațiile titularului:

- Respectarea legislației de mediu în vigoare.
- Se va notifica APM Mureș în situația în care intervin modificări ale datelor care au stat la baza emiterii prezentei decizii.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de valabilitate a amenajamentului silvic.

Documentația conține:

- Notificarea Ocolului Silvic Reghin, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 12137/10.12.2018;
- Procesul verbal al Conferinței a II-a de amenajare;
- Planul amenajamentului silvic;
- Anunțuri publice;
- Dovada plății tarifului;
- Adrese de corespondență.

Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu:

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

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

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



- Anunțuri publicate de titular în ziarul „Zi de zi” în data de 09.01.2019 și 16.01.2019 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.
- Draftul deciziei etapei de încadrare a fost afișat pe pagina de internet a APM Mureș;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

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

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

