



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 12135 din 29.11.2019

Ca urmare a notificării depuse de **Direcția Silvică Mureș - Ocolul Silvic Luduș**, cu sediul în Tîrgu Mureș, str. G. Enescu, nr. 6, jud. Mureș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 12135 din 10.12.2018 și a completărilor ulterioare, ultima înregistrare predare avizul A.N.A.N.P. cu nr. 15397 din 29.11.2019, în baza Hotărârii Guvernului nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe,

Agenția pentru Protecția Mediului Mureș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul Comitetului Special Constituit din data de **28.05.2019**, că planul „**Amenajamentul silvic al Ocolului Silvic Luduș**”, cu respectarea măsurilor de conservare specii și habitate în siturile de importanță comunitară ROSCI0040 Coasta Lunii, ROSCI0210 Râpa Lechința, ROSCI0367 Râul Mureș între Morești și Ogra, ROSCI0331 Pajiștile Balda –Frata-Miheșu de Câmpie, ROSPA0050 Iazurile Miheșu de Câmpie - Tăureni nu are efect semnificativ asupra mediului, prin urmare nu este necesară efectuarea evaluării de mediu.

Justificarea prezentei decizii:

În conformitate cu procesul verbal al Conferinței a -II- a de amenajare pentru fondul forestier administrat de Direcția Silvică Mureș, prin Ocolul Silvic Luduș, organizarea procesului de producție și protecție s-a realizat pentru o suprafață de **4775,10 ha**, numai pentru pădurile aparținând domeniului public al statului și este împărțită în 4 unități de producție - U.P. I Sânpaul, U.P. II Ozd, U.P. III Zau, U.P. IV Sânpetru.

Din punct de vedere geografic, Ocolul Silvic Luduș este situat în vestul județului Mureș, în bazinul mijlociu al râului Mureș. Suprafața fondului forestier amenajat este de **4775,10 ha**, cu destinația și folosința silvică actuală de pădure și alte categorii de folosințe silvice.

Ariile naturale protejate existente în interiorul amenajamentului silvic :

Suprafețele de pădure incluse în arii naturale protejate :

- **în situl Natura 2000 ROSCI0210 Râpa Lechința** următoarele categorii de folosință :

Forestieră U.P. III., u.a 115A, 115B cu suprafața de 34,27 ha
Teren degradat U.P. III., u.a 115V cu suprafața de 16,26 ha
Total suprafață arie protejată este de **50,53 ha**

- **în situl Natura 2000 ROSCI0040 Coasta Lunii**, se găsesc următoarele categorii de folosință :

forestieră : U.P. III., u.a 1A, 1N1, 1N2, 2A, 2N, 5A, 5B, 5C, 5D, 5E, 5F, 5G, 5H, 5 cu suprafața de 76,44 ha
teren neproductiv **U.P. III., u.a 1N1, 1N2** cu suprafața de 1,72 ha
teren afectat gospodăririi silvice **U.P. III., u.a 5V**
Total suprafață arie protejată este de **78,67 ha**



În situl Natura 2000 ROSCI0331 „Pajiștile Balda-Frata-Miheșul de Câmpie”, se găsesc următoarele categorii de folosință :

Pădure IV.Sânpetru , u.a. 84A, 84B, 84C cu suprafața de 14,93 ha,
Teren afectat gospodăririi silvice **U.P. IV** , u.a 84N cu suprafața de 2,11 ha,
Total suprafață arie protejată este de 17,0 ha.

În situl Natura 2000 ROSCI0367 Râul Mureș între Morești și Ogra se găsesc următoarele categorii de folosință :

Pădure U.P. III, ua 129, 130A, 130B, 131A, 131B, 131C, 132A, 132B, 142 cu suprafața de 93,02 ha
Teren neproductiv : U.P. III. , u.a 127N cu suprafața de 4,49 ha
Total suprafață arie protejată este de 97,51 ha.

- în situl Natura 2000 ROSPA0050 Iazurile Miheșu de Câmpie - Tăureni, se găsesc următoarele categorii de folosință :

Pădure U.P. III Zau, u.a. 26 cu suprafața de 3,54 ha,
U.P. IV.Sânpetru u.a. 21A, 21B, 21C, 22A, 22B, 23, 24 cu suprafața de 51,90 ha,
teren afectat gospodăririi silvice **U.P. III.** , u.a 26V cu suprafața de 0,3 ha,
Total suprafață arie protejată este de 55,74 ha.

Conform rețelei ecologice europene Natura 2000, fondul forestier proprietate publică a statului administrat de O.S. Luduș, include **doar 299,49 ha din suprafața siturilor**, pe suprafața unităților de producție III Zau și IV Sânpetru, din care **cu folosința pădure 274,10 ha** .

Situația categoriilor funcționale din siturile de importanță comunitară

Grupa I – păduri de protecție și de producție

Categoria funcțională TII – Lucrări speciale de conservare (lucrări de igienă și promovarea nucleelor existente de regenerare)

- **2A ; 5M** - Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri cu înclinare mai mare de 30 grade; Păduri din rezervații ale biosferei ”Natura 2000” neincluse în categoriile funcționale 5A, 5C, 5D, 5E. Suprafața în sit Natura 2000 - **8,09 ha**

- **2E; 5M** – Plantațiile forestiere executate pe terenuri degradate; Păduri din rezervații ale biosferei ”Natura 2000” neincluse în categoriile funcționale 5A, 5C, 5D, 5E..

Suprafața în sit Natura 2000 - **227,04 ha**

Categoria funcțională TIII – Tăieri cvasigrădinate

- **3G; 5M** – Trupurile de pădure dispersate, cu suprafață sub 100 ha, situate în zona de câmpie; Păduri din rezervații ale biosferei ”Natura 2000” neincluse în categoriile funcționale 5A, 5C, 5D, 5E.

Suprafața în sit Natura 2000 - **38,97 ha**

- Terenuri cu destinație specială și neproductive - Suprafața în sit Natura 2000 **25,39 ha**

Total Suprafete în sit Natura 2000 - 299,19 ha



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



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.

Amenajamentul silvic reglementează procesul de producție forestieră . S-au adoptat următoarele baze de amenajare a planului:

Regimul definește structura pădurii și modul general în care se asigură regenerarea. Ținând seama de obiectivele ecologice și social-economice stabilite, în fondul forestier administrat de Ocolul Silvic Luduș, format din U.P. I Sânpaul, U.P. II Ozd, U.P. III Zau, U.P. IV Sânpetru se menține la actuala amenajare regimul codru, cu regenerare din sămânță deoarece aceasta asigură producerea de masă lemnoasă de calitate superioară și realizarea eficientă a funcțiilor atribuite.

Compoziția țel a fost stabilită corespunzător tipului natural fundamental de pădure

Exploatabilitatea

- de protecție – pentru funcții multiple la arboretele din grupa I funcțională pentru care se reglementează procesul de producție.

Ciclul s-a stabilit de 110 ani corespunzător atât sub raport ecologic cât și economic.

Conform zonării funcționale realizate, în grupa I funcțională a fost încadrată o suprafață de 3250,28 ha (70 % din suprafața pădurilor și a terenurilor de împădurit), repartizată astfel :

- 2337,11 ha (categoriile funcționale 2.A, 2.E, 2.H, 3.K, 5.M), suprafață de tipul II de categorii funcționale care *include pădurile supuse regimului de conservare deosebită și rezervațiile de semințe forestiere*. În aceste arborete este interzisă organizarea procesului de producție (recoltarea de produse principale), ca atare, s-au prevăzut doar tăieri de igienă, lucrări de conservare și lucrări de îngrijire, acestea urmând a fi executate cu unele restricții, impuse de categoriile funcționale prioritare ;

- 913,17 ha (categoriile funcționale 3.G, 4.B și 5.L) suprafață care include pădurile cu funcții de protecție de intensitate mai redusă, în care este permisă (cu asigurarea funcției atribuite fiecărui arboret în parte), organizarea procesului de producție, respectiv recoltarea de produse principale/Cvasigrădinărit .

Lucrările prevăzute în planurile de amenajament se referă la : împăduriri, lucrări de îngrijire a culturilor și a semințișurilor, lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor (degajări, curățiri, rărituri și tăieri de igienă), lucrări de conservare și lucrări de regenerare a arboretelor bătrâne (lucrări de recoltare a produselor principale și de regenerare a suprafețelor exploatate).

Împăduriri (plantații integrale) se vor face doar în terenurile goale de reîmpădurit, respectiv în poieni și în suprafețele tăiate și din diferite motive. Suprafața totală de parcurs cu împăduriri este de 266,32 ha și sunt situate în afara ariilor naturale protejate.

Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor grupează următoarele lucrări : degajări, curățiri, rărituri și tăieri de igienă.

Degajări s-au prevăzut pentru ameliorarea compoziției, creșterii și calității pădurilor. Lucrările se execută la arboretele tinere, în stadiul de desiş, urmărind extragerea, prioritar, a speciilor



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. 0265/314.988



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

copleșitoare. În arboretele de amestec se urmărește favorizarea în masă a speciilor valoroase (specii principale, de amestec și ajutătoare). În arboretele pure se urmărește favorizarea creșterii exemplarelor provenite din sămânță, bine conformate, în dauna celor provenite din lăstari, a celor cu defecte sau a preexistențelor.

Suprafața totală de parcurs cu degajări este de 20,02 ha. **Nu sunt degajări propuse pe suprafețe din situri Natura 2000.**

Curățiri se vor executa în arboretele aflate în stadiul de nuieliș - prăjiniș. Prin aceste lucrări se urmărește grăbirea și dirijarea procesului de eliminare naturală a unor exemplare sau specii nedorite, realizând astfel o selecție în masă cu caracter negativ, în vederea îmbunătățirii calității, creșterii și compoziției arboretelor, prin extragerea, simultan cu preexistenții neutilizabili, a arborilor rău conformați, accidentați, bolnavi, deperisați sau uscați, înghesuiți sau aparținând unor specii mai puțin valoroase. Lucrarea conduce la obținerea unor arborete de amestec tot mai bine proporționate, sau a unor arborete pure, constituite din cât mai multe exemplare valoroase. Curățirile se fac în arborete cu vârste între 10-25 ani și se constituie și ca o pregătire pentru trecerea la îngrijirea individuală a arborilor, ce urmează a se face prin rărituri.

Curățiri se vor face pe 176,05 ha, de pe care se va extrage un volum de 530 mc rezultând o intensitate a intervenției de cca. 3 mc/ha, valoare normală pentru această zonă, **1,19 ha, cu un volum de 8 m³ pe suprafețe din siturile Natura 2000.**

Răriturile constituie cele mai intensive, dar și cele mai dificile intervenții din cadrul lucrărilor de îngrijire. Având ca scop selecția individuală cu caracter pozitiv, rărituri s-au prevăzut în toate arboretele care au realizat, sau vor realiza în cursul deceniului, stadiul de păriș sau codrișor (urmând a nu se mai executa în apropierea vârstei exploatabilității), arborete cu densități mai mari ca 0,8, sau care se estimează că vor realiza consistențe peste 0,8 în decursul deceniului.

Suprafața decenală de parcurs cu rărituri este de 1116,86 ha, de pe care se va recolta un volum de 19739 mc pe 3,54 ha cu un volum de **12 mc pe suprafețe din siturile Natura 2000**, rezultând o intensitate a intervenției de sub 1 mc/an/ha, valoare relativ mică pentru această zonă.

Tăieri de igienă se vor efectua ori de câte ori este nevoie, în toate arboretele care le reclamă, indiferent de vârstă, consistență și clasa de producție, în vederea extragerii arborilor bolnavi, atacați de insecte sau ciuperci, ruți, doborâți de vânt, etc. Aceste lucrări urmăresc realizarea unei stări fitosanitare corespunzătoare - se înlătură arborii a căror prezență constituie un pericol potențial pentru restul arborilor sănătoși. Aceste tăieri se fac continuu, ori de câte ori este nevoie și chiar pe întreaga suprafață a ocolului, atunci când este cazul.

Tăieri de igienă se vor efectua pe 2584,23 ha, (arboretele respective nepermițând altfel de intervenții) de pe care se va extrage un volum (orientativ) de 18511 mc 109,37 ha, **cu un volum de 659 mc pe suprafețe din situl Natura 2000**, rezultând o intensitate a intervenției de sub 1mc/an/ha.

În pădurile supuse regimului de conservare deosebită – 2319,96 ha, se execută tăieri de conservare doar pe 500,48 ha - în arboretele cu funcții speciale de protecție și cu vârste înaintate, care au început să nu-și mai îndeplinească, în mod corespunzător, funcțiile de protecție atribuite, cât și în unele arborete afectate de diverși factori destabilizatori (în deosebi uscări, doborâturi și rupturi de vânt și zăpadă, atacuri de dăunători, etc.).



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

În siturile Natura 200 se vor executa lucrări speciale de conservare pe o suprafață de 64,28 ha cu un volum de extras de 1980 mc , rezultând o intensitate a intervenției de 3 m3/an/ha. În cazul acestor păduri, pe lângă menținerea unei stări de sănătate corespunzătoare, se pune și problema regenerării lor treptate, în vederea menținerii capacității de protecție atribuite.

Volumul anual de extras ca „produse principale” este de 1865 m3, de pe o suprafață de 163,48 ha, din care **4,15 ha, cu un volum anual de extras 34 mc în siturile Natura 2000**. Este vorba de u.a. 132A din U.P. III, în suprafață de 4,15 ha, ce se suprapune peste ROSCI0367, în care s-au propus tăieri rase în parchete mici urmate de împăduriri (împăduriri cu plop alb). Acest arboret este unul artificial de frasin, cu consistență scăzută iar prin aplicarea tratamentului se dorește revenirea la tipul natural fundamental de pădure (Zăvoi amestecat de plop alb și negru de productivitate mijlocie).

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

Amenajamentul își propune conservarea, protecția și îmbunătățirea calității mediului, inclusiv conservarea habitatelor naturale și a speciilor protejate.

În cadrul unităților de gospodărire administrat de Ocolul Silvic Luduș se urmărește realizarea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă, minim cu pondere normală a arboretelor din ultimele clase , întrucât, fiecare clasă de vârstă este însoțită de un anume nivel al biodiversității.

Gospodărirea pădurilor urmează să se realizeze diferențiat, în raport de funcțiile atribuite arboretelor. Se vor respecta avizul nr. 156/ST-MS/17.06.2019 al Agenției Naționale ale Ariilor Naturale Protejate.

- întregul volum de lucrări prevăzut în amenajamentul silvic, se referă la toată perioada de 10 ani de valabilitate a planului, iar anual se va realiza o eşalonare în general egală (1/10 din totalul prevăzut de amenajament) la nivelul fiecărei categorii de lucrări; NU se va depăși posibilitatea anuală, doar în cazuri motivate și cu recuperare în anul viitor.

- lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor din unitățile amenajistice cu arborete derivate, se face ca astfel de arboretele să fie condus către compoziții țel corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure. Menirea principală a acestor lucrări este de a asigura stabilitatea și starea de sănătate a pădurilor.

În cazul tăierilor de igienă se recomandă păstrarea la ha a 1-2 de arbori uscați (căzuți la sol sau în picioare) și minim 2 arbori / ha cu scorburi, pentru menținerea biodiversității descompunătorilor și pentru ca păsările și chiropterele să-și poată instala cuiburile;

d) problemele de mediu relevante pentru plan sau program: Fondul forestier se suprapune cu **17%** peste situl Natura 2000 **ROSCI0210 Râpa Lechința**, **9,5 %** peste situl Natura 2000 **ROSCI0040 Coasta Lunii**, **4,6 %** peste situl Natura 2000 **ROSPA0050 Iazurile Miheșu de Câmpie - Tăureni** , **18,5 %** peste situl Natura 2000 **ROSCI0367 Râul Mureș între Morești și Ogra**, **17,0 %** peste situl Natura 2000 **ROSCI0040 Coasta Lunii**, **11,7%** peste situl Natura 2000 **Pajiștile Balda-Frata-Miheșul de Câmpie**. Total suprafață arii protejate - **299, 19 ha**.



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. 0265/314.987



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

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:

Asupra habitatelor din situl „ROSCI040 Coasta Lunii” există o presiune semnificativă și continuă atât din partea factorilor de mediu, dar mai ales, din partea populației din zonă. Această presiune se manifestă pădurile aflate în proprietatea publică a statului numai punctiform. Activitățile și fenomenele identificate ca având o influență negativă accentuată sunt:

- accesul necontrolat în pădure și lipsa supravegherii zonei;
- campările neautorizate;
- colectarea de plante medicinale, unele ocrotite;
- fenomenele de eroziune;
- manifestarea torențialității pâraielor;
- acumulările de gunoaie;
- incendierile ocazionale;
- pășunatul excesiv.

Asupra habitatelor din situl „ROSCI0367 Râul Mureș între Morești și Ogra” există o presiune semnificativă și continuă atât din partea factorilor de mediu, dar mai ales, din partea populației din zonă. Această presiune se manifestă pădurile aflate în proprietatea publică a statului numai punctiform. Activitățile și fenomenele identificate ca având o influență negativă accentuată sunt:

- agricultura;
- pășunatul excesiv;
- dragării și drenării habitatului umed;
- activităților industriale;
- exploatarea minieră de suprafață;
- dezvoltării teritoriale a circulației;
- extragerea pietrișului din albia râului;
- braconaj.

Acest aspect nu vizează decât punctiform, pădurile aflate în proprietatea publică a statului.

Asupra habitatelor din situl „ROSPA0050 Iazurile Miheșu de Câmpie - Tăureni ” există o presiune semnificativă și continuă atât din partea factorilor de mediu, dar mai ales, din partea populației din zonă. Această presiune se manifestă în pădurile aflate în proprietatea publică a statului numai punctiform. Activitățile și fenomenele identificate ca având o influență negativă sunt:

- vânatoarea în timpul cuibăritului
- distrugerea cuiburilor, a pontei sau a puilor
- deranjarea păsărilor în timpul cuibăritului (colonii de stârci și ciori)
- deranjarea păsărilor ichtiofage în zona de cuibărire a speciilor ocrotite
- desecarea zonelor umede prin canalizare de-a lungul râurilor, pe zone de șes
- industrializare și creșterea zonelor urbane
- prinderea păsărilor cu capcane
- pescuitul sportiv în imediata vecintate a cuiburilor speciilor periclitare
- electrocutare și coliziune în linii electrice
- lucrări îndelungate în vecintatea cuibului în perioada de reproducere
- pescuitul sportiv în masă care deranjează păsările migratoare



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

- arderea stufului în perioada de cuibărire
- arderea stufului
- arderea vegetației (a miriștii și a pârloagelor)
- înmulțirea necontrolată a speciilor invazive pășunatul excesiv.

În plantația de conifere de lângă Miheșu de Câmpie a existat cu câțiva ani în urmă cea mai mare colonie de stârc de noapte (*Nycticorax nycticorax*) din Transilvania. Deci colonia s-a destrămat din cauza disturbanței cauzate de activitatea antropice, potențialul zonei nu s-a schimbat, fiind posibil ca această colonie să se refacă. O parte a coloniei s-a mutat într-un pâlce de copaci de lângă râul Mureș, în apropierea orașului Luduș. Specia fiind în declin în România, toate locurile de cuibărit sunt importante, în consecință și această locație a fost adăugată sitului.

Asupra habitatelor din situl „Pajiștile Balda-Frata-Miheșul de Câmpie” există o presiune semnificativă și continuă atât din partea factorilor de mediu, dar mai ales, din partea populației din zonă. Această presiune se manifestă în pădurile aflate în proprietatea publică a statului numai punctiform. Activitățile și fenomenele identificate ca având o influență negativă accentuată sunt:

- colectarea de plante medicinale, unele ocrotite;
- incendierile ocazionale;
- pășunatul excesiv

Asupra habitatelor din situl „ROSCI0210 Râpa Lechința” există o presiune semnificativă și continuă din partea populației din zonă. Această presiune se manifestă în pădurile aflate în proprietatea publică a statului numai punctiform. Activitățile și fenomenele identificate ca având o influență negativă accentuată sunt:

- modificarea practicilor de cultivare;
- pășunatul;
- creșterea animalelor

Amenajamentul propune lucrări silvice care au ca 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.

Conform Memoriului de prezentare elaborat conform Ordinului nr. 19/2010, s-a concluzionat că sunt importante aplicarea măsurilor propuse pentru menținerea statutului de conservare favorabilă a habitatelor și speciilor de interes comunitar se garantează realizarea unei gospodăririi durabile și conservative a pădurilor și că implementarea amenajamentului silvic nu va conduce la alterarea stării de conservare a niciunui tip de habitat de interes comunitar și a nici unei specii de interes conservativ din perimetrul siturilor Natura 2000. De asemenea, se constată că aplicarea amenajamentului silvic nu va afecta sub nici o formă integritatea siturilor Natura 2000.

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:

- protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă;



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. 0265/314.988



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

- protecția împotriva incendiilor;
- protecția împotriva poluării industriale;
- protecția împotriva bolilor și dăunătorilor;
- măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală;

În situația apariției unor calamități naturale, se propun următoarele măsuri:

- semnalarea de către personalul silvic de teren prin rapoarte a apariției doborâturilor/ rupturilor de vânt sau de zăpadă și a celorlalți factori destabilizatori;
- materializarea pe harta UP-urilor a suprafețelor afectate de doborâturi/rupturi în masă sau dispersate, atacuri de ipidae, pentru estimarea aproximativă a fenomenului;
- măsurarea suprafețelor afectate de doborâturi sau rupturi de vânt în masă, atacuri de ipidae 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;
- curățarea de resturi de exploatare a suprafețelor în care s-au produs doborâturi și rupturi de vânt în masă, atacuri mari de ipidae;
- împădurirea suprafețelor afectate de doborâturi și rupturi în masă în termen în cel mult două sezoane de vegetație de la evacuarea masei lemnoase;
- măsuri de protecție pe lizierele deschise, perimetrare doborâturilor de vânt și rupturi în masă, constând în amplasarea de curse de tip Cluj, arbori cursă clasici pentru preîntâmpinarea atacurilor de ipidae și combaterea acestora;
- pentru volumul recoltat din calamități se vor face precantările necesare în sensul opririi de la tăiere a unui volum echivalent de produse principale din planul decenal.

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

- suprafața fondului forestier ce face obiectul planului este de **4775,10 ha**, din care arie naturală protejată este de **29,16 ha**.

f) valoarea și vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat, date de:

- caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural
- depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului
- 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:

Prin aplicarea amenajamentelor silvice cu aplicarea și a măsurilor propuse pentru menținerea statutului de conservare favorabilă a habitatelor și speciilor de interes comunitar se garantează realizarea unei gospodăririi durabile și conservative a pădurilor și că implementarea amenajamentului silvic nu va conduce la alterarea stării de conservare a niciunui tip de habitat de interes comunitar și a nici unei specii de interes conservativ din perimetrul siturilor Natura 2000. De asemenea, se constată că aplicarea amenajamentului silvic nu va afecta sub nici o formă integritatea siturilor Natura 2000.

Condițiile de realizare a planului:

Măsurile de gospodărire ale fondului forestier în u.a.-urile situate în situri Natura 2000 din U.P. III Zau și UP . IV Sânpetru, conform avizului A.N.A.N.P. cu nr. 35/ST-MS/ 27.11.2019 :



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



Substituirea pădurii în u.a. 132A din U.P. III Zau situat în ROSCI 0367 Râul Mureș între Morești și Ogra se vor realiza treptat aplicând tăieri rase pe suprafețe mici până la 1 ha.

- Se vor respecta măsurile minime de conservare ale siturilor Natura 2000 - ROSCI0040 Coasta Lunii, ROSCI0210 Râpa Lechința, ROSCI0367 Râul Mureș între Morești și Ogra, ROSCI0331 Pajiștile Balda – Frata-Miheșu de Câmpie, ROSPA0050 Iazurile Miheșu de Câmpie – Tăureni întocmite de A.P.M. Mureș

Principalele măsuri pentru activitățile silvice sunt :

1. Natura 2000 ROSCI0367 Râul Mureș între Morești și Ogra:

- conservarea florei terestre din vecinătea malului și a vegetației palustre (restricționarea/interzicerea tăierii arborilor/arbuștilor – pe considerentul de habitat/substrat de reproducere și pe considerent de umbrire (de ex. factor de importanță majoră în prevenirea înfloririlor algale).

2. Natura2000 ROSCI0331 Pajiștile Balda – Frata – Miheșu de Câmpie, ROSCI0210 Râpa Lechința și ROSCI0040 Coasta Lunii:

- interzicerea conversiei pajiștilor în alte tipuri de ecosisteme (inclusiv instalarea pădurii).

3. Natura2000 ROSPA0050 Iazurile Miheșu de Câmpie – Tăureni:

- se interzice recoltarea crengilor de sălcii de pe malurile bălților în zonele de reproducere și înlăturarea vegetației lemnoase de pe malul apelor;
- în perimetrul sitului este obligatoriu să se ofere în permanență loc de cuibărit adecvat pentru stabilirea coloniilor de stârci de noapte;
- păstrarea în pădure, pe picior, a arborilor bătrâni/morți care prezintă scorburi/cavități.

Se va înștiința administratorul ariei protejate cu privire la marcările planificate cu 30 de zile ;

În cazul în care , cu ocazia marcărilor, personalul silvic identifică cuiburi de dimensiuni mari (păsări răpitoare, barză neagră), acesta trebuie să anunțe în cel mai scurt timp administrația sitului.

Documentația conține:

- Notificarea Direcției Silvice - Ocolul Silvic Luduș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 12135 din 10.12.2018 ;
- Procesul verbal ale Conferinței a II-a de amenajare privind „Amenajamentul silvic al Ocolului Silvic Luduș” jud. Mureș
- Anunțuri publice;
- Dovada plății tarifului;
- Adrese de corespondență;
- Memoriu pentru evaluarea adecvată, elaborat conform Ordinului nr. 19/2010.

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 de titular în ziarul „Zi de zi” în data de 09.01.2019 și 16.01.2019 și pe site-ul Direcției silvice Mureș 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.
- Afișarea pe site-ul Agenției pentru Protecția Mediului Mureș a Conferinței a-II-a de amenajare a fondului forestier proprietate publică a statului.



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. 0265/314.987



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

- Anunțul public privind luarea deciziei etapei de încadrare a fost afișat pe pagina de internet a A.P.M. Mureș în data de 31.05.2019 și a fost publicat în ziarul „Zi de zi” în data de 03.06.2019.

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.

Pentru asigurarea monitorizării efectelor asupra mediului 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.2 Menținerea stării favorabile/refacerea stării favorabile de conservare specii și habitate de interes comunitar	Număr măsuri respectate din măsurile minime de conservare stabilite pentru ariile naturale protejate și modul de implementare	- Specii și habitate în stare favorabilă de conservare prin : - asigurarea structurii naturale a pădurilor, - asigurarea structurilor echilibrate pe clase de vârstă a arboretelor .	ANUAL / Ocolul silvic Luduș, DS Mureș

Rezultatele programului anual de monitorizare a măsurilor impuse în vederea reducerii efectelor asupra mediului se vor depune la autoritatea județeană de mediu de protecția mediului , emitentă a deciziei de încadrare , la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior celui în care s-a realizat monitorizarea.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Planul urmează sa fie supus procedurii de adoptare fără aviz de mediu.

Director executiv

ing. Dănuț Ștefănescu

ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII

geogr.Cristina Pui

CFM / Biodiversitate

dr. ing. Abran Peter



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