



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

PROIECT DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Ca urmare a notificării adresate de către **Composesoratul Sartăș**, cu privire la proiectul de plan “**Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Sartăș, U.P. I Sartăș, județul Alba**”, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu numărul 1796/16.02.2024, în baza următoarelor acte normative:

- HG 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe
- OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord 995/2006 pentru aprobarea listei planurilor și programelor care intra sub incidența HG 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011;
- 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;
- HG nr. 236/ 2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice;
- Ord 1682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.

Agenția pentru Protecția Mediului Alba

- Ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 05.03.2024;
- În conformitate cu prevederile art. 13 și a anexei nr 1 - criteriile pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din HG 1076/2004;
- în conformitate cu prevederile art. 6 alin. (1) din H. G. nr. 236/2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice;
- În lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat;

decide

Planul “**Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Sartăș, U.P. I Sartăș, județul Alba**”, nu necesită evaluare de mediu și evaluare adecvată și se supune procedurii de adoptare fără aviz de mediu.

Justificarea deciziei :

1. Caracteristicile planurilor și programelor cu privire în special la:

a) Gradul în care planul sau programul crează 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:

Planul "Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Sartăș, U.P. I Sartăș, județul Alba" va reglementa gospodărirea unui fond forestier de 465,27 ha pe perioada 01.01.2017 - 31.12.2026. Fondul forestier este localizat în UAT Baia de Arieș, județul Alba, Regiunea 7 Centru și este organizat într-o singură unitate de producție: UP 1, împartit în 26 parcele și 55 subparcele.

Suprafața fondul forestier, este administrată de către Ocolul Silvic Muntele Mare SRL.

În ceea ce privește terenurile din fondul forestier nu există suprafețe încadrate la ocupații și litigii.

Repartiția fondului forestier pe categorii de folosințe

Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

- Paduri și terenuri destinate împaduririi și reimpaduririi: 461,46 ha (nu sunt terenuri destinate împaduririi);
- Terenuri afectate gospodăririi padurilor 0,32 ha;
- Terenuri neproductive 3,49 ha;

Zonarea funcțională

Potrivit prevederilor normelor tehnice și corespunzător obiectivelor economice, sociale și ecologice fixate, pădurile din suprafața studiată au fost încadrate în grupa I funcțională în următoarele categorii funcționale:

1.1 G - păduri din bazinele torențiale sau cu transport excesiv de aluviuni, determinate prin studii hidrologice de amenajare a pădurilor sau de amenajare a bazinelor hidrografice (T.III) - 237,88 ha (52%);

1.2 A - păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35g, iar cele situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri cu înclinare mai mare de 30g (T.II) - 170,88 ha (37%);

1.3 J - Benzile de pădure din vecinătatea depozitelor de steril, cenușă și alte reziduri, în situațiile în care pericolul degradării mediului înconjurător este evident (T.II) - 43,08 ha (9%);

1.4 I - Benzile de pădure constituite din parcele întregi, situate de-a lungul șoselelor turistice de importanță deosebită, internațională și națională, prevăzute în amenajamentele silvice, precum și cele care se vor stabili prin studii speciale aprobate de Ministerul Silviculturii (T.II) - 9,62 ha (2%).

Subunități de gospodărire

În raport cu țelul de protecție sau de producție adoptat, în cadrul U.P. I Sartăș a fost necesară și justificată din punct de vedere ecologic și economic, constituirea următoarelor subunități de gospodărire:

-S.U.P."A" - codru regulat, sortimente obișnuite, având suprafața de 237,88 ha, care cuprinde arboretele din grupa I funcțională, categoria funcțională 1G, regenerarea urmând a se asigura din sămânță, având ca țel de producție realizarea de lemn pentru cherestea și construcții;

-S.U.P."M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită având suprafața de 223,58 ha, subunitate în care au fost încadrate arboretele cu funcție prioritară 1.2A, 1.3J și 1.4I.

Bazele de amenajare:

S-au adoptat următoarele baze de amenajare

-Regimul : codru regulat,

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

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

-Tratamente: taieri progresive, taieri cvasigrădinate,

Ciclul de productie-110 ani

Reglementarea procesului de productie:

Analiza si adoptarea posibilitatii:

Posibilitatea de produse secundare este de 410 m³/an (401 m³ din rărituri și 9 m³ din curățiri).

Din tăieri de igienă va rezulta un volum de 87 m³/an.

Volumul posibil de recoltat este de 1987 m³/an (887 m³/an din produse principale, 603 m³/an din lucrări de conservare, 410 m³/an din produse secundare și 87 m³/an din tăieri de igienă).

Analiza si adoptarea planului decenal:

Posibilitatea de produse principale se va recolta din arboretele din ua: 4A, 5A, 30A, 31A, 41A
Planul lucrarilor de ingrijire și conducere a arboretelor grupeaza următoarele lucrari:

- Rărituri: s-au propus in arboretele din u.a: 2B, 3C, 4B, 6, 7B, 18, 19, 23, 26, 29, 30D, 329A;
- Curatiri: s-au propus in arboretele din u.a: 2B, 31C, 41E, 332G ;
- Degajări: s-au propus in arboretele din u.a: 30C;
- Tăieri de conservare s-au propus în arboretele din u.a: 1A, 2A, 3B, 8, 9, 24, 25, 30G, 41D, 331, 332A, 332C, 332F;

Lucrari ramase de executat până la expirarea perioadei de valabilitate a amenajamentului silvic:

Nr. Crt	Unitatea de productie	Unitatea amenajistica	Suprafata (ha)	Denumirea lucrarii silviculturale ramase de executat
1	I Sartăș	1A	23.23	Tăieri de conservare
2	I Sartăș	1B	4.48	Tăieri de igienă
3	I Sartăș	2A	11.53	Tăieri de conservare
4	I Sartăș	2B	8.32	Curățiri, rărituri
5	I Sartăș	3A	4.49	Tăieri de igienă
6	I Sartăș	3B	37.65	Tăieri de conservare
7	I Sartăș	3C	2.20	Rărituri
8	I Sartăș	4A	23.29	Tăieri progresive (însămânțare)
9	I Sartăș	4B	4.95	Tăieri de igienă
10	I Sartăș	5A	27.14	Tăieri cvasigrădinate (jard)
11	I Sartăș	5B	5.05	Tăieri de igienă
12	I Sartăș	6	22.58	Rărituri
13	I Sartăș	7A	18.14	Tăieri de igienă
14	I Sartăș	7B	2.21	Rărituri
15	I Sartăș	8	2.68	Tăieri de conservare
16	I Sartăș	9	0.67	Tăieri de conservare
17	I Sartăș	18	11.31	Rărituri
18	I Sartăș	19	3.87	Rărituri
19	I Sartăș	23	21.20	Rărituri
20	I Sartăș	24	15.47	Tăieri de conservare
21	I Sartăș	25	17.81	Tăieri de conservare
22	I Sartăș	26	8.22	Rărituri
23	I Sartăș	28A	12.90	Tăieri de igienă
24	I Sartăș	28B	2.38	Tăieri de igienă
25	I Sartăș	29	16.64	Rărituri
26	I Sartăș	30A	1.74	Tăieri progresive (însămânțare)
27	I Sartăș	30C	4.46	Degajări
28	I Sartăș	30D	9.17	Rărituri
29	I Sartăș	30E	0.53	Tăieri de igienă
30	I Sartăș	30F	2.69	Tăieri de igienă

31	I Sartăș	30G	6.25	Tăieri de igienă
32	I Sartăș	31A	12.96	Tăieri cvasigrădinate (jard)
33	I Sartăș	31B	2.18	Tăieri de igienă
34	I Sartăș	31C	5.35	Curățiri
35	I Sartăș	34	7.29	Tăieri de igienă
36	I Sartăș	39	13.93	Tăieri de igienă
37	I Sartăș	41A	10.81	Tăieri cvasigrădinate (jard)
38	I Sartăș	41B	1.39	Tăieri de igienă
39	I Sartăș	41C	3.34	Tăieri de igienă
40	I Sartăș	41D	8.29	Tăieri de conservare
41	I Sartăș	41E	4.62	Curățiri
42	I Sartăș	329A	6.50	Rărituri
43	I Sartăș	330	2.80	Tăieri de igienă
44	I Sartăș	331	26.92	Tăieri de conservare
45	I Sartăș	332A	7.71	Tăieri de conservare
46	I Sartăș	332B	5.08	Tăieri de igienă
47	I Sartăș	332C	0.44	Tăieri de conservare
48	I Sartăș	332D	1.37	Tăieri de igienă
49	I Sartăș	332E	1.08	Tăieri de igienă
50	I Sartăș	332F	5.76	Tăieri de conservare
51	I Sartăș	332G	0.39	Curățiri
			TOTAL 461.46	

Întocmirea planului lucrărilor de regenerare și împăduriri face parte din complexul de măsuri silvotehnice adoptat, în vederea îndeplinirii telurilor de producție stabilite

Categoriile de lucrări propuse sunt lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale, respectiv:

A. Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale 55,39 ha

A.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale 46,82 ha

A1.2. Îndepărtarea paturii vii sau a litierei groase 23,41 ha

A.1.3. Extragerea semințșului și tineretului neutilizabil preexistent 23,41 ha

A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale 8,57 ha

A.2.2. Descopleșirea semințșurilor 8,57 ha

Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Scopul esențial al lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor este acela de a realiza sau favoriza formarea de arborete cu structuri optime sub raport ecologic și genetic, în conformitate cu legile de structurare și funcționare a ecosistemelor forestiere, în vederea creșterii eficacității funcționale a pădurilor.

Lucrările de îngrijire se vor efectua cu respectarea următoarelor reguli de bază:

- reglementarea spațială interioară a arborilor în cuprinsul arboretelor astfel ca terenul să fie folosit la capacitate maximă;
- optimizarea numărului de arbori la hectar (formarea de arbori cu indici de zveltețe subunitari);
- realizarea unei compoziții cât mai apropiate de cea optimă extrăgându-se, în primul rând, exemplarele din speciile provizorii cu valoare economică redusă și ponderat (în funcție de stare) pe cele introduse artificial în afara arealului;
- ameliorarea calitativă a arboretelor prin selecție fenotipică extrăgându-se, cu prioritate, arborii cu proveniența din lăstari, cu defecte sau creșteri slabe, copleșiți, uscați, atacați, cu răni, s-au afectați de rupturi și doborâturi;
- ameliorarea structurii genetice în direcția promovării formelor genetice superioare, cu rezistență sporită la adversități;

- formarea de arborete cu structură verticală diversificată, pluriene și relativ pluriene, de stabilitate ridicată;

-mărirea capacității de fructificație a arboretelor și ameliorarea condițiilor de regenerare;

-recoltarea biomasei lemnoase în vederea valorificării ei.

Rărituri - sunt lucrări executate repetat în fazele de păriș, codrișor și codru mijlociu, care se preocupă de îngrijirea individuală a arborilor în scopul de a contribui cât mai activ la ridicarea valorii productive și protecoare a pădurii cultivate. Concomitent cu aceste lucrări se vor extrage și eventualii preexistenți, fără însă a crea goluri în arboret.

Tăieri de igienă - lucrări urmăresc asigurarea unei stări fitosanitare corespunzătoare a arboretelor, obiectiv ce se realizează prin extragerea arborilor uscați sau în curs de uscare, căzuți, ruți sau doborâți de vânt sau zăpadă, puternic atacați de insecte sau ciuperci, cu vătămări mecanice, precum și a arborilor cursă și de control folosiți în lucrările de protecția pădurilor fără ca prin aceste lucrări să se restrângă biodiversitatea pădurilor. Se fac ori de câte ori este nevoie în toate arboretele, avându-se în vedere conservarea biodiversității;

Lucrări de conservare

Lucrările de conservare constituie un ansamblu de intervenții ce se vor aplica arboretelor cu vârstă înaintată. Aceste lucrări au scopul de a păstra nealterată sau de a ameliora starea fitosanitară a arboretelor, asigurarea continuității și îmbunătățirea funcțiilor de protecție și a potențialului silvoprodusiv, asigurarea permanenței pădurii prin urmărirea procesului de regenerare naturală.

Ansamblul lucrărilor de conservare cuprinde următoarele intervenții:

- tăieri de conservare
- introducerea speciilor de amestec și ajutor corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure;
- lucrări de igienă;
- combaterea bolilor și dăunătorilor și normalizarea efectivelor de vânat.

În situația în care prin lucrările speciale de conservare și prin tăierile de igienă se creează goluri, acestea vor fi împădurite

Lucrări de ajutorarea regenerarilor naturale și de împădurire

Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și de împădurire - în această grupă de lucrări se disting două tipuri de lucrări:

- lucrările pentru favorizarea instalării semințișului - se execută pe porțiuni de arboret, acolo unde instalarea semințișului aparținând speciilor de valoare este uneori imposibilă sau îngreunată de condițiile grele de sol
- lucrările pentru asigurarea dezvoltării semințișului - se execută în semințișurile naturale din momentul instalării până când arboretul realizează starea de masiv

Lucrările se vor executa potrivit formulelor de împădurire propuse prin planul lucrărilor de regenerare și împădurire și cu respectarea tehnologiilor și schemelor cuprinse în "Îndrumări tehnice pentru compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor".

Tehnologia de exploatare

La recoltarea și colectarea masei lemnoase din parchete trebuie să se aplice tehnologiile de exploatare prin care să se evite degradarea solului și care asigură o stare de sănătate bună a arboretelor, regenerarea acestora în condiții bune, precum și afectarea cât mai redusă a vânatului.

În acest sens, ocolul silvic are sarcina de a materializa pe teren limitele parchetelor, a punctelor de regenerare, a căilor de acces pentru scos și apropiat și a zonelor de protecție a arborilor.

În vederea prevenirii proceselor de degradare a solului și asigurării instalării și dezvoltării semințișurilor utile, se impun luarea unor măsuri corespunzătoare în ceea ce privește

menținerea integrității ecosistemului forestier. În acest sens, în toate cazurile, vor fi respectate întocmai termenele și restricțiile silviculturale privind recoltarea materialului lemnos, așa cum sunt ele înscrise în "Instrucțiunile privind termenele, modalitățile și epocile de recoltare, colectare și transportul lemnului". Tehnologia de exploatare adecvată este cea în trunchiuri și catarge, tehnologie care prevede secționarea materialului la cioată și elimină pericolul deprecierei semințișurilor precum și deteriorarea stratului superficial al solului în timpul deplasării lemnului.

Pentru realizarea în condiții bune a acestei tehnologii este necesară respectarea următoarelor reguli:

- exploatarea să se facă iarna pe un strat de zăpadă suficient de gros, care să asigure protecția semințișului,
- durata de recoltare și scoatere a masei lemnoase din parchetele exploatare să nu fie mai mare de două luni și jumătate,
- tăierea arborilor se va face cât mai de jos, astfel încât înălțimea cioatelor să nu depășească 1/3 din diametru, iar la arborii mai groși să nu depășească 10 cm în amonte.
- doborârea arborilor se va face în afara ochiurilor sau a punctelor de regenerare, iar colectarea lemnului se va face pe trasee prestabilite, care vor fi nivelate.

Pe toate suprafețele, după terminarea exploatării, se vor executa lucrări de îngrijire a semințișurilor naturale pentru dezvoltarea lui normală și asigurarea de exemplare sănătoase (extragerea semințișului de rășinoase rănit și receperea celui de foioase vătămat prin exploatare și pășunat).

În perioada procesului de exploatare, se vor efectua controale de către personalul silvic pentru a se asigura respectarea regulilor silvice la exploatarea pădurilor.

Reprimirea parchetelor se va face la termen și în condițiile prevăzute prin autorizația de exploatare, numai după evacuarea completă a materialului lemnos și curățarea corespunzătoare a acestora.

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

Prin aplicarea prevederilor planului (amenajamentul silvic U.P. I Sartăș) nu se produce un impact negativ semnificativ asupra biodiversității și nici asupra factorilor de mediu, ci se va asigura permanența pădurii și conservarea ecosistemelor existente tocmai prin gospodărirea durabilă pe care amenajamentul silvic o reglementează. Nu va exista impact negativ, fondul forestier fiind situat în afara ariilor naturale protejate.

c). *Relevanța planului pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile.*

Amenajarea pădurilor are drept scop organizarea, modelarea și conducerea structural-funcțională a pădurilor, în conformitate cu sarcinile complexe de ordin social, ecologic sau economic ale gospodăriei silvice. Pentru acestea, amenajamentul are la bază următoarele principii:

- Principiul continuității exercitării funcțiilor atribuite pădurii;
- Principiul exercitării optime și durabile a funcțiilor multiple de producție și/sau de protecție;
- Principiul valorificării optime și durabile a resurselor pădurii;
- Principiul estetic;
- Principiul conservării și ameliorării biodiversității

d). *Probleme de mediu relevante pentru plan sau program;*

În caz de calamități (incendii, alunecări de teren, uscări anormale, doborâturi și rupturi de vânt și de zăpadă, etc.), măsurile de gospodărire vor fi în conformitate cu O.M. 766/2018, completat și modificat prin O.M. 933/2020, privind modificarea și completarea normelor tehnice silvice pentru amenajarea

pădurilor. Acestea reglementează procedura și situațiile în care se solicită modificarea prevederilor amenajamentelor silvice.

Pe parcursul aplicării prevederilor amenajamentului silvic, arboretele pot fi afectate, în diferite grade de intensitate, de factori destabilizatori biotici și abiotici: incendii, doborâturi de vânt, rupturi de zăpadă, inundații, secetă, atacuri de dăunători, uscure anormală, etc.

În vederea gospodăririi durabile a fondului forestier este necesară extragerea materialului lemnos și valorificarea acestuia. Recoltarea materialului lemnos se va realiza cu respectarea prevederilor legislației silvice în vigoare și va consta în:

- "extragerea integrală a materialului lemnos" - în arboretele afectate integral de factori biotici și abiotici și în cele care, prin extragerea arborilor afectați, se determină încadrarea arboretelor în urgența I de regenerare;

- "extragerea arborilor afectați" - în arboretele afectate parțial de factori biotici și abiotici.

Volumul rezultat se va încadra ca:

- produse accidentale I - arborii dintr-un arboret afectați integral de factori biotici și/sau abiotici, arborii dintr-un arboret cu vârsta mai mare de 1/2 din vârsta exploatabilității tehnice, afectați parțial de factori biotici și/sau abiotici sau arbori/arborete pentru care sunt aprobări legale de defrișare;

- produse accidentale II - arborii dintr-un arboret cu vârsta mai mică de 1/2 din vârsta exploatabilității tehnice, afectați parțial de factori biotici și abiotici;

Masa lemnoasă care se recoltează ca produse accidentale I se precomptează ca produse principale, în condițiile legislației în vigoare. În condițiile în care cuantumul volumului rezultat se încadrează sub nivelul pentru care legislația stabilește modificarea prevederilor amenajamentului, acesta poate fi recoltat ca produse accidentale, după întocmirea și aprobarea actelor de punere în valoare.

e). Relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu. S-au luat în considerare prevederile din:

- Legea nr. 46/2008- Codul silvic, cu modificările și completările ulterioare;
- Directiva Consiliului Europei 92/43 EEC referitoare la conservarea habitatelor Naturale și a florei și faunei sălbatice;
- Directiva Consiliului Europei 79/409/EEC privind conservarea păsărilor sălbatice;
- Ord. MMDD nr. 1964/ 2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- Ord. MMP nr. 2387/ 2011 pentru modificarea Ord. MMDD nr. 1964/ 2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- Ord. MMAP nr. 46/ 2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- HG nr. 663/ 2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea ariilor de protecție special avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- HG nr. 1284/ 2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- HG nr. 971/ 2011 pentru modificarea și completarea HG nr. 1284/ 2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

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

a). *Probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor:*

Prin funcțiile atribuite pădurii de către amenajament se propune menținerea continuității acesteia, condiție esențială pentru îndeplinirea rolului său. Prin măsurile de gospodărire adoptate de amenajament se propune asigurarea/ ameliorarea continuă a structurii pădurii, ceea ce poate

asigura în timp nu numai continuitatea exercitării rolului său protector dar și intensificarea acestuia.

b) *natura cumulativă a efectelor* - Gospodărirea defectuoasă a pădurilor poate duce la deteriorarea stării de sănătate a altor suprafețe de pădure învecinate dar și la apariția unor fenomene torențiale și la eroziunea solului.

Planul va lua în discuție și alte activități conexe celei principale (reglementarea procesului de producție lemnoasă), atrăgând atenția asupra unor alte posibile activități de desfășurat: recoltarea fructelor de pădure, a ciupercilor comestibile și a plantelor medicinale sau desfășurarea unor activități cinegetice. Pentru toate aceste activități (recoltare fructe de pădure, ciuperci comestibile și plante medicinale, vânatoare, planul nu va face nicio reglementare concretă (suprafețe, cantități, resurse financiare). Prin urmare, pentru toate aceste activități conexe, planul nu va crea un cadru pentru desfășurarea lor, ci doar va atrage atenția asupra potențialului lor. În rest, nu va stabili nimic legat de asigurarea finanțării activităților conexe și nu va constitui studiu de fezabilitate, proiect tehnic sau documentație de schimbare a categoriei de folosință a terenurilor. Acestea, dacă va fi cazul, vor constitui obiectul altor planuri, care vor fi supuse procedurilor de evaluare de mediu separat de amenajamentul silvic.

c) *natura transfrontieră a efectelor* - nu este cazul;

d) *riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu (de exemplu, datorită accidentelor)*. Gospodărirea defectuoasă a pădurilor influențează calitatea vieții comunităților localizate în vecinătatea fondului forestier, aceasta putând fi afectată, în cazul în care apar fenomene torențiale, eroziunea solului, incendii, alunecări de teren, uscări anormale, atacuri de ipidae, doborâturi și rupturi de vânt și de zăpadă. Măsurile de gospodărire în caz de calamități vor trebui stabilite ținând seama de așezările umane și de obiectivele specifice de conservare pentru ariile naturale protejate care se suprapun/ învecinează cu fondul forestier din U.P. I Sartăș. Probabilitatea de apariție a unui incendiu în fondul forestier este influențată de factorii naturali și de factorii antropici. Există posibilitatea ca apariția și extinderea incendiilor de pădure, a suprafețelor afectate de uscări și/ sau insecte, să afecteze pădurile învecinate aflate în administrarea/ proprietatea altor persoane fizice sau juridice.

e) *mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate)*. Zona geografică afectată de implementarea acestui plan de amenajament silvic este UAT Baia de Aries. Arborii rețin o parte din apa provenită din precipitații prin sistemul de ramuri. Astfel, la nivelul terenurilor acoperite de vegetație forestieră, cantitatea de precipitații care ating pamântul poate fi redusă cu pâna la 45% sau chiar mai mult. În acest mod, prezența arborilor are un efect important asupra controlului inundațiilor. În ultimii ani s-a redus în ritm accelerat suprafața pădurilor parcurse cu lucrări de îngrijire, dar a crescut suprafața pădurilor cu tăieri și regenerare incomplet sau cu specii inadecvate tipurilor naturale de pădure. Tratamentele silvice pot avea efecte detectabile asupra tendințelor temperaturii de suprafață. În general, tăierile de arbori au provocat o încălzire puternică în regiunile temperate. Efectele gestionării neadecvate a fondului forestier sunt schimbările climatice, incendiile, inundațiile, alunecările de teren, apariția fenomenelor de torențialitate, pierderea biodiversității, populația din localitățile de pe raza UAT Baia de Aries fiind cea care va resimți preponderent aceste efecte negative, în cazul producerii acestora.

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

(i) *caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural* - Abordarea din punct de vedere peisager a pădurii constituie percepția acesteia din exterior și încercarea de a schița măsuri și direcții de acțiune care să determine, atunci când este cazul, ameliorarea aspectului natural al acesteia, precum și atenuarea impactului vizual al intervențiilor umane. Este bine cunoscută funcția recreativă și terapeutică a pădurilor, mai ales astăzi, când efectele negative ale industrializării se simt tot mai mult. Uniformitatea plictisește și, în plus, arboretele monospecifice, create artificial în general, sunt mai vulnerabile la vânt și agenți patogeni. De asemenea, și diversitatea împinsă la extrem devine dezordine și este incomprehensibilă. Astfel, în silvicultura peisageră se promovează un anumit grad de diversitate, creând, de exemplu, contraste de culori și texturi între doi versanți ai unei văi sau amestecând în grupuri de dimensiuni

variabile, dar întotdeauna raportate la scara peisajului, specii care să se pună în valoare reciproc. Drumeția în pădure, este o activitate de agrement care se desfășoară în aer liber și presupune parcurgerea unui traseu turistic pe jos. Pentru protecția arborilor semnele de marcaj se vor aplica direct pe copaci, prin vopsire, fiind interzisă fixarea în cuie a altor indicatoare. În zonele în care traseul turistic forestier este bine trasat și nu are ramificații nu se va face exces de semne, dar se vor marca în mod deosebit intrările în pădure. Drumurile forestiere sunt căi de transport tehnologic, de utilitate privată, utilizate pentru: gospodărirea pădurilor, desfășurarea activităților de vânătoare și pescuit sportiv, intervenții în caz de avarii, calamități sau dezastre, fiind închise circulației publice, cu excepția activităților sportive, de recreere și turism, organizate, care se pot practica numai cu acordul proprietarului, iar în cazul pădurilor proprietate publică a statului, cu acordul administratorului acestora, cu respectarea prevederilor art. 54 alin. (2) din Codul Silvic, precum și pentru accesul proprietarilor la terenuri în vederea gospodăririi acestora.

(ii) *depasirea standardelor sau a valorilor limita 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;*

U.P. I Sartăș nu se suprapune cu arii naturale protejate de interes comunitar.

Impactul rezidual al lucrărilor silvice este datorat în principal modificărilor ce au loc la nivel de microclimat local, respectiv al condițiilor de biotop, ca urmare a modificărilor ce apar în structura orizontală și verticală a arboretelor (modificarea regimului de retenție a apei pluviale, modificarea cantității de lumină ce ajunge la suprafața solului, circulație diferită a aerului). Readucerea arboretelor la o structură normală va elimina acest inconvenient. Structura coronamentului influențează păsările și mamiferele care se hrănesc în pădure. Fenomenele extreme sunt din ce în ce mai prezente și, de aceea, se impune luarea unor măsuri de prevenție. Tipul natural fundamental de pădure este cel mai stabil și rezistent, efectele fenomenelor naturale extreme fiind mult reduse. Lemnul mort este extrem de important pentru ecosistemul forestier. El susține arboretul prin reciclarea materiei organice, contribuie la regenerarea naturală și asigură hrană și micro-habitat pentru diverse specii de animale, plante și ciuperci.

Informarea și participarea publicului în procedura etapei de încadrare a planului s-a realizat astfel:

Anunțurile privind depunerea solicitării de emitere a avizului de mediu pentru **Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Sartăș, U.P. I Sartăș, județul Alba** și declanșarea etapei de încadrare a planului, conform HG 1076/2004, au apărut în data de 13.02.2024 și 16.02.2024 în publicația "Anunt de Mediu" și pe site-ul APM Alba www.apmab.anpm.ro;

Conform HG 1076/2004, art. 29, alin. (4), **Composesoratul Sartăș** are obligația de a aduce decizia de încadrare la cunoștința publicului.

Prezenta Decizie de încadrare nu ține locul Deciziei finale a etapei de încadrare.

Anunț public

Agenția pentru Protecția Mediului Alba, anunță publicul interesat că Planul „Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Sartăș, U.P. I Sartăș, județul Alba”, cu amplasamentul în UAT Baia de Arieș, jud. Alba, titular Composesoratul Sartăș, în urma etapei de încadrare nu necesită evaluare de mediu și evaluare adecvată și se supune procedurii de adoptare fără aviz de mediu.

Informațiile privind potențialul impact asupra mediului al planului propus pot fi consultate la sediul APM Alba str. Lalelelor nr.7B și la sediul titularului, în zilele de luni - joi, între orele 09:00 - 14:30 și vineri, între orele 9:00 - 13:00.

Observațiile publicului cu privire la încadrarea planului se primesc zilnic la sediul APM Alba, în termen de 10 zile calendaristice de la data publicării prezentului anunț.

Data: 07.03.2024