



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

**AVIZ DE MEDIU<sup>1</sup>**  
**Nr. 10 din 12.10.2021**

Ca urmare a notificării adresate de către ASOCIAȚIA PERSOANELOR JURIDICE PROPRIETARI AI FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ APARTINÂND PAROHILOR UNITARIANE RIMETEA, COLȚEȘTI ȘI AIUD, PAROHIEI ROMANO-CATOLICE COLȚEȘTI ȘI PAROHIEI REFORMATE COLȚEȘTI, JUDEȚUL ALBA, cu sediul în comuna Rimetea str. Principală nr. 192, județ Alba, transmisă și înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 2187 din 26.02.2021, cu completările ulterioare,

- în urma analizării documentelor transmise și a verificării acestora;
- în urma parcurgerii integrale a etapelor procedurale prevăzute de H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- în urma informării și consultării publicului în conformitate cu prevederile H.G. nr. 1076/2004 și a OM nr 117/2006:

- Anunțuri repetate în mass-media locală și afișare pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Alba;
- Punerea la dispoziția publicului interesat spre consultare la sediul APM Alba, a documentației de solicitare a proiectului de plan, a raportului de mediu;
- Ședința de dezbatere publică a proiectului de plan, a raportului de mediu, care a avut loc în data de 14.09.2021, organizată în conformitate cu art. 23 din H.G. 1076/2004;
- Publicul interesat a avut posibilitatea transmiterii observațiilor pe tot parcursul procedurii de evaluare de mediu.

-luând în considerare concluziile Raportului de Mediu întocmit de PUȘCAȘ MIHAI IOSIF, cu sediul în Ghimbav, str. Prunului nr. 13, jud. Brașov, persoană fizică înscrisă în Registrul Național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului la poziția nr. 535, emis la data de 02.03.2021 valabil până la data de 02.03.2022, înregistrat la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 7637/ 26.07.2021, cu completările ulterioare;

- în urma consultării punctului de vedere și exprimării acordului privind proiectul de plan și raportul de mediu de către autoritățile competente ale Comitetului Special Constituit;
- în urma luării deciziei de emiteră a avizului de mediu în cadrul Comitetului Special Constituit la Agenția pentru Protecția Mediului Alba în data de 28.09.2021; anunțului public privind luarea deciziei de emiteră a avizului de mediu din ziarul Unirea, cu data apariției în 01.10.2021;
- în baza H.G. nr 43/2020 privind organizarea și funcționarea M.M.A.P. ;
- în baza H.G. 1000/2012, privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- în baza O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 265/2006, completată cu OUG nr. 114/2007 și cu OUG 164/2008;
- în baza H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe și a O.M. 117/2006 pentru aprobarea Manualului privind aplicarea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe,



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Strada Lalelelor nr.7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258.813290; Fax: 0258.813248

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

emite:

AVIZ DE MEDIU

pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând ASOCIAȚIA PERSOANELOR JURIDICE PROPRIETARI AI FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ APARTINÂND PAROHIILOR UNITARIANE RIMETEA, COLȚEȘTI ȘI AIUD, PAROHIEI ROMANO-CATOLICE COLȚEȘTI ȘI PAROHIEI REFORMATE COLȚEȘTI, JUDEȚUL ALBA, promovat de ASOCIAȚIA PERSOANELOR JURIDICE PROPRIETARI AI FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ APARTINÂND PAROHIILOR UNITARIANE RIMETEA, COLȚEȘTI ȘI AIUD, PAROHIEI ROMANO-CATOLICE COLȚEȘTI ȘI PAROHIEI REFORMATE COLȚEȘTI, JUDEȚUL ALBA, în scopul aprobării: Amenajamentului silvic.

Obiectivul general al Amenajamentului fondului forestier proprietate privată aparținând ASOCIAȚIEI PERSOANELOR JURIDICE PROPRIETARI AI FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ APARTINÂND PAROHIILOR UNITARIANE RIMETEA, COLȚEȘTI ȘI AIUD, PAROHIEI ROMANO-CATOLICE COLȚEȘTI ȘI PAROHIEI REFORMATE COLȚEȘTI, JUDEȚUL ALBA, U.P. I RIMETEA este asigurarea continuității pădurii, promovarea tipurilor fundamentale de pădure, menținerea funcțiilor ecologice și economice ale pădurii așa cum sunt stabilite ele prin încadrarea în grupe funcționale și subunități de producție.

**Obiectivele social–economice și ecologice avute în vedere la elaborarea amenajamentului:**

- crearea și menținerea unui aspect peisagistic și de recreere din jurul comunei Rimetea;
- conservarea habitatelor și speciilor din Siturile de importanță comunitară ROSCI02523– Trascău;
- protejarea speciilor de păsări din aria de protecție avifaunistică ROSPA0087 Munții Trascăului;
- obținerea de masă lemnoasă de calitate ridicată, valorificabilă industrial (lemn pentru cherestea);
- satisfacerea nevoilor locale de lemn de foc și construcție;
- valorificarea durabilă a tuturor resurselor nelemnoase disponibile.

**1. DATE GENERALE:**

Planul a fost elaborat pentru a reglementa amenajarea și administrarea fondului forestier proprietate privată din UP I Rimetea, situat în județul Alba. Prezentul plan are o perioadă de valabilitate de 10 ani.

U.P. I Rimetea, din punct de vedere fizico-geografic, este situată în Munții Apuseni.

Amenajamentul silvic reglementează producția silvică.

Din punct de vedere teritorial-administrativ pădurile din U.P. I Rimetea sunt situate în partea nordică și vestică a comunei Rimetea, pe raza județului Alba. Suprafața fondului forestier este de 215,67 hectare.





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Altitudinal pădurile se întind între 490 m ( u.a. 85 D) și 1250 m (u.a.23). Cea mai mare parte a pădurilor se localizează între 600-1000 m (79%).

Reteaua hidrologică a unității de protecție și producție este reprezentată de două cursuri principale de apă, și anume :

- Valea Aiudului, afluent de dreapta al râului Mureș, formată din unirea văilor Vălișoara, izvoarele, Pleșorii, Cetații și Ghișteagului, cu direcția generală de scurgere nord-sud;

- Valea Trascăului, afluent de dreapta al Arieșului, având ca afluenți principali văile Cetații, Rimecioara, Stejăriș, Albă și Varului.

Întreaga suprafață a unității de producție I Rimetea se suprapune peste siturile ROSCI0253 Trascau și ROSPA0087-Muntii Trascau.

Fondul forestier amenajat a fost inclus în grupa I funcțională, categoria funcțională 1.5.R – “Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000). Pădurea ar fi trebuit încadrată și în categoria 1.5.Q- Arboretele constituite ca interes deosebit incluse în arii speciale de conservare /situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura2000), dar programul de amenajare AS nu permite completarea a mai mult de 3 categorii funcționale, așa că s-a trecut doar o singură grupă funcțională, respectiv 1.5.R, deoarece pentru ambele categorii sunt aceleași restricții.

Situația încadrării pe grupe, subgrupe și categorii funcționale este prezentată în tabelul următor:

Grupa funcțională	Subgrupa funcțională		Categorii funcțională		Suprafața	
	Cod	Funcția	Cod	Denumirea	Ha	%
a-I-a	2	Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și a solurilor	“A”	Păduri situate pe stâncării, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade	58,00	27
		Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și a solurilor	“L”	Păduri situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la pct.2 A	22,00	10
	4	Păduri cu funcții de protecție, predominant sociale	F	Benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul cailor de comunicații	10,20	5
	5	Păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită	R	Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție special avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări ( din rețeaua ecologică Natura2000-SPA)	123,59	58
Total grupa I					213,79	100
TOTAL U.P. I Rimetea					213,79	100

Compoziția actuală este : 22FA18PIN14GO14CA13MO9SC2P11DR6DT1DM  
 Compoziția țel este. 42FA31GO16PAM6MO4FR1PIN

Pentru S.U.P. “A”, compoziția țel este : 39FA38GO15PAM4MO4FR  
 Pentru S.U.P. “M”, compoziția țel este : 50FA20PAM13MO11GO2FR





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

### Tratamentul

Îndeplinirea funcțiilor atribuite arboretelor impune realizarea unei structuri tipice sub raportul distribuției arborilor pe categorii dimensionale și în spațiu. Pentru arboretele din această unitate de protecție și producție destinate producției de lemn gros se impune conducerea spre structuri diversificate, amestecate, relativ pluriene. Se vor evita intervențiile prin care se dezgolește solul și nu se asigură permanența pădurii, promovându-se cu precădere regenerarea naturală.

S-a adoptat tratamentul tăierilor progresive în făgete și goruneto-făgete și tăieri rase la pinete.

### Exploatabilitatea

Acest element de caracterizare a structurii optime, s-a definit pentru pădurile tratate în codru regulat prin vârsta exploatabilității de protecție. Stabilirea sa la nivelul arboretelor s-a realizat potrivit reglementărilor tehnice în vigoare, în funcție de compoziția, productivitatea, starea de sănătate și urgența de regenerare a arboretelor.

Vârsta medie a exploatabilității de protecție a fost stabilită în corelație cu clasa de producție medie pe U.P la speciile de bază. Media pe unitatea de producție este de 97 ani.

### Ciclul

În raport cu vârsta exploatabilității, ciclul adoptat este de 110 ani pentru arboretele din S.U.P. "A". El corespunde formațiilor forestiere componente ale unității de gospodărire. Ciclul anterior a fost tot de 110 ani.

## 2. MASURI/ PROPUNERI DE DEZVOLTARE:

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 proiectului, iar anual se va realiza o eșalonare, în general, egală (1/10 din totalul prevăzut de amenajament) la nivelul fiecărei categorii de lucrări;

- lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor (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 5 arbori uscați / ha (căzuți la sol sau în picioare, cu vârste mai mari de 80 de ani) pentru menținerea biodiversității descompunătorilor și plantelor inferioare și pentru ca păsările, mamiferele mici și lilieci să-și poată instala cuiburile sau vizuinile.

Lucrările de îngrijire a arboretelor vor trebui executate obligatoriu pe suprafață, volumul de extras fiind orientativ. Numărul și natura intervențiilor au fost stabilite în funcție de starea arboretelor și de dinamica evoluției lor.





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

În tabelul următor sunt prezentate lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor conform amenajamentului silvic al U.P. I Rimetea.

Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor conform amenajamentului silvic al U.P. I Rimetea

Speci- ficări	Tipul funcțional	Suprafața		Volum		Posibilitatea anuală pe specii -mc-									
		Totală	Anuală	Total	Anual	CA	DM	DR	DT	FA	GO	MO	PI	PIN	SC
Produse principale	IV	4.84	0.48	1350	135	-	-	-	-	77	-	-	6	52	-
Tăieri de conservare	II	29.80	2.98	964	96	-	-	-	-	11	-	2	9	74	-
Degajări	VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curățiri	VI	7.30	0.73	39	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	TOTAL	7.30	0.73	39	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Rărituri	II	14.20	1.42	375	38	1	-	-	8	5	-	17	-	10	-
	VI	129.18	12.92	3829	382	29	3	7	17	88	28	159	8	21	19
	TOTAL	143.38	14.34	4204	420	30	3	7	25	93	28	176	8	31	19
Produse secun- dare	II	14.20	1.42	375	38	1	-	-	8	5	-	17	-	10	-
	VI	136.48	13.65	3868	386	29	3	7	17	88	28	159	8	21	23
	TOTAL	150.68	15.07	4243	424	30	3	7	25	93	28	176	8	31	23
Tăieri de igienă	TOTAL	45.87	45.87	420	42	13	-	-	2	6	16	-	-	3	2

Suprafata parcursă de tăieri de conservare în cadrul fondului forestier amenajat în U.P I Rimetea este următoarea:

Specificări	Tipul funcțional	Suprafața		Volum		Posibilitatea anuală pe specii -mc-						
		Totală	Anuală	Total	Anual	FA	PI	PIN	MO	-	-	-
Tăieri de conservare	II	29.80	2.90	964	96	11	9	74	2	-	-	-

Posibilitatea anuală de produse principale este de 135 mc, iar de produse secundare 424 mc. Cu tăieri de conservare se va parcurge anual o suprafață de 2.98 ha, cu un volum de extras de 96 mc/an.

Avizul se emite cu următoarele măsuri:

**1. Măsuri de reducere a efectelor semnificative asupra mediului:**

Măsuri de evitare și reducere a impactului pentru habitate și specii de plante

Măsură	Impact țintă	Responsabili
Recoltarea masei lemnoase se va face iarna pe zăpadă, pentru a nu se vătăma semințișul existent, solul și anumite specii perene din pătura ierboasă, importante din punct de vedere conservativ	AH, PH	Administrator fond forestier/executant lucrare



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Se va utiliza rețeaua de drumuri de scos apropiat (drumuri de tractor) existente și se va limita la minimul necesar crearea de cai de acces noi.	AH	Administrator fond forestier/executant lucrare
Se vor evita extragerile de masă lemnoasă în perioadele în care umiditatea solului este excesivă	AH	Administrator fond forestier/executant lucrare
În cazul curățirilor se va promova menținerea subarboretului, evitându-se extragerea acestuia.	AH	Administrator fond forestier/executant lucrare
Păstrarea unui volum de lemn mort pe sol sau pe picior cel puțin 20 m <sup>3</sup> /ha; Păstrarea lemnului mort în descompunere avansată cel puțin 25% din volumul total	AH,PH	Administrator fond forestier/executant lucrare
În cazul degajărilor, speciile pioniere (salcie căprească, plop tremurător) nu vor fi extrase în totalitate, fiind importante pentru protejarea solului sau ca sursă de hrană pentru faună.	PH	Administrator fond forestier/executant lucrare
Pentru suprafețele în care se vor executa tăieri rase se va monitoriza instalarea regenerării și se vor face plantări dacă este cazul în maxim 2 ani.	PH	Administrator fond forestier/executant lucrare
Respectarea căilor de acces în aria protejată, deja existente. Rețeaua de drumuri de colectare trebuie să fie optim dimensionată, pentru a avea o eficiență maximă cu prejudicii minime.	AH	Administrator fond forestier/executant lucrare
Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor(insecticide, raticide, ierbicide).	AH	Administrator fond forestier/executant lucrare
Se va interzice împădurirea ecosistemelor de mlaștină tipică – turbărie activă (lipsite de vegetație forestieră din motive naturale)	AH	Administrator fond forestier/executant lucrare
În cadrul acestei activități se vor aplica lucrări de ajutorare a regenerării naturale și îngrijire a semințșurilor promovând speciile edificatoare, dar și cu menținerea în amestec a speciilor valoroase.	AH	Administrator fond forestier/executant lucrare
Se interzice accesul cu utilaje grele în unitățile administrative în care a fost identificat acest habitat	AH	Administrator fond forestier/executant lucrare

**Măsuri de evitare și reducere a impactului pentru nevertebrate**

Măsură	Impact țintă	Responsabili
În cazul utilizării tratamentelor fitosanitare, aceasta se va face cu recomandarea unui expert în domeniu.	PA	Administrator fond forestier/executant lucrare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Interzicerea depozitării rumegușului sau a resturilor de exploatare în zonele umede	AH	Administrator fond forestier/executant lucrare
Interzicerea degradării cursurilor de apă ce străbat aria protejată	AH	Administrator fond forestier/executant lucrare
Interzicerea tărierii lemnului cât și a depozitării pe albia râurilor și pâraurilor din sit.	AH	Administrator fond forestier/executant lucrare
În cazul în care drumurile de tractor folosite la exploatare intersectează cursuri de apă, se vor construi podețe temporare pentru traversarea acestora	AH	Administrator fond forestier/executant lucrare

Măsuri de evitare și reducere a impactului pentru amfibieni

Mentținerea ochiurilor de apă, permanente sau temporare cu luciul de apă mai mare de 0.05 mp.	AH	Administrator fond forestier/executant lucrare
Se vor interzice orice activități de deversare a substanțelor poluante sau depozitare a deșeurilor de orice natură în habitatele acvatice sau în apropierea acestora.	AH	Administrator fond forestier/executant lucrare
Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante, cu revizia tehnică efectuată periodic, pentru a preveni scurgerea de uleiuri și alte substanțe toxice în habitatele naturale acvatice	AH	Administrator fond forestier/executant lucrare
Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor (insecticide, raticide, ierbicide).	AH	Administrator fond forestier/executant lucrare
Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ.	PA	Administrator fond forestier/executant lucrare
Interzicerea depozitării rumegușului sau a resturilor de exploatare în zonele umede	AH	Administrator fond forestier/executant lucrare
Interzicerea degradării cursurilor de apă ce străbat aria protejată.	AH	Administrator fond forestier/executant lucrare
Interzicerea tărierii lemnului cât și a depozitării pe albia râurilor și pâraurilor din sit.	AH	Administrator fond forestier/executant lucrare
Se va utiliza rețeaua de drumuri de scos apropiat (drumuri de tractor) existente și se va limita la minimul necesar crearea de cai de acces noi.	AH, PA	Administrator fond forestier/executant lucrare
Lucrările de întreținere și reparații ale drumurilor forestiere, în special cele care țin de curățirea și reprofilarea șanțurilor de gardă se vor planifica astfel încât să nu coincidă cu	PA	Administrator fond forestier/executant lucrare

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

perioada de reproducere a speciei <i>Bombina variegata</i> (mai-august)		
---	--	--

Măsuri de evitare și reducere a impactului pentru mamifere

Măsură	Impact țintă	Responsabili
Se interzice orice formă de capturarea, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturarea accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate.	PA	Administrator fond forestier/executant lucrare
Se va utiliza rețeaua de drumuri de scos apropiat (drumuri de tractor) existente și se va limita la minimul necesar crearea de cai de acces noi.	AH	Administrator fond forestier/executant lucrare
Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus.	AH	Administrator fond forestier/executant lucrare
Se va respect legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș.	AH	Administrator fond forestier/executant lucrare
Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire	AH	Administrator fond forestier/executant lucrare

Măsuri de evitare și reducere a impactului pentru păsări

Măsură	Impact țintă	Responsabili
Se interzice orice formă de capturarea, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice și administratorul ariilor naturale protejate în vederea eliberării în habitate adecvate.	PA	Administrator fond forestier/executant lucrare
Înainte de efectuarea tăierilor de igienă vor identifica minim 2 arbori scorburoși/ hectar care pot fi utilizați de păsări pentru cuibărit și se vor marca corespunzător pentru a preveni tăiere lor.	PA, AH	Administrator fond forestier
La efectuarea lucrărilor de igienă nu se vor extrage arbori care prezintă scorburi sau cuiburi active în coronament	PA,AH	Administrator fond forestier/executant lucrare





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus.	PA	Administrator fond forestier/executant lucrare
Păstrarea unui volum de lemn mort pe sol sau pe picior cel puțin 20 m <sup>3</sup> /ha; Păstrarea lemnului mort în descompunere avansată cel puțin 25 % din volumul total.	PH	Administrator fond forestier/executant lucrare
Se interzice efectuarea de lucrări de extragere de produse principale în perioada 15 aprilie – 30 iulie	PA,AH	Administrator fond forestier/executant lucrare
În parcelele în care sunt propuse tăieri rase sau tăieri succesive se vor păstra cel puțin 3 arbori maturi/ha pe picior	PH	Administrator fond forestier/executant lucrare

PA – periclitate specii de animale

AH – amenințare pentru habitat

PH – pierdere de habitat

**2. Măsuri care se pot lua în caz de calamități, pentru evitarea reluării procedurii, în caz de modificare a amenajamentului silvic**

În cazul apariției unor calamități naturale (în zonă, cele mai frecvente manifestări avându-le fenomenele de uscare și foarte izolat atacuri de insecte, doborâturi și ruperi de vânt și zăpadă sau vântări de vânat), se pot și trebuie aplicate lucrări care să ducă la lichidarea urmărilor generate de factorii perturbatorii.

În acest caz, măsurile de gospodărire vor fi în conformitate cu O.M. 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 I. Acestea reglementează procedura și situațiile în care se solicită modificarea prevederilor amenajamentelor silvice.

În cazul apariției unor calamități naturale (doborâturi de vânt și rupturi de zăpadă, uscare în masă, incendii, atacuri de dăunători) se propun următoarele măsuri:

- semnalarea prin rapoarte de către personalul silvic de teren a apariției doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă și a celorlalți factori destabilizatori;
- materializarea pe hartă a suprafețelor afectate de doborâturi, rupturi, uscare, incendii și atacuri de dăunători, în masă sau dispersate, pentru estimarea aproximativă a fenomenului și luarea primelor măsuri de organizare;
- măsurarea suprafețelor afectate de calamități;
- organizarea activității de punere în valoare în regim de urgență (maxim 30 zile), cu personal din silvic și prin atragere de delegați în cazul în care volumul lucrărilor depășește 30 zile;
- punerea în valoare a masei lemnoase din suprafețele calamitate, valorificarea urgentă a acesteia prin licitații pe picior, licitații de prestări servicii, vânzare către populație; se va face o analiză atentă în vederea evacuării și valorificării rapide a masei lemnoase din pădure;
- curățarea de resturi de exploatare a suprafețelor în care s-au produs calamitățile;





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

- împădurirea suprafețelor afectate de calamități în termen de cel mult două sezoane de vegetație de la evacuarea masei lemnoase;

- măsuri de protecție pe lizierele deschise, perimetrare calamităților, constând în amplasarea de curse de tip aripa, arbori cursă clasici pentru preîntâmpinarea atacurilor de ipidae, combaterea ipidaelor;

- măsuri de combatere a dăunătorului *Hylobius abietis* în plantațiile înființate.

Pentru volumul recoltat din calamități se vor face precomptările necesare în sensul opririi de la tăiere a unui volum echivalent de produse principale din planul decenal. În cazul în care volumul recoltat din calamități depășește volumul rămas de recoltat ca produse principale, tăierile de produse principale se vor sista. În cazuri extreme se va putea solicita revizuirea amenajamentului înainte de data expirării.

**Emiterea avizului de mediu s-a făcut avându-se în vedere următoarele:**

Emiterea avizului de mediu s-a făcut avându-se în vedere modul în care considerațiile de mediu au fost integrate în plan și ținând seama de opiniile exprimate de public și de alte autorități.

Planul a fost încadrat la art. 5 alin. 2 (a) din HG 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, datorită posibilelor efecte asupra mediului.

Raportul de mediu a analizat două alternative: alternativa 0, respectiv alternativa 1. Alternativa 0 reprezintă situația neimplementării obiectivelor impuse prin planul propus, respectiv neîndeplinirea măsurilor stabilite, iar alternativa 1 presupune implementarea obiectivelor, respectiv respectarea măsurilor impuse astfel încât impactul asupra factorilor de mediu naturali să fie minim.

În procedura de avizare s-au făcut demersurile prevăzute de HG 1076/2004 pentru informarea, consultarea și participarea publicului. Cu ocazia ședinței de dezbatere publică, desfășurată electronic, în data de 14.09.2021 nu au fost înregistrate observații sau propuneri din partea publicului interesat.

Documentația care a stat la baza emiterii avizului cuprinde:

- Notificarea înregistrată la A.P.M. Alba cu nr. 2187/ 26.02.2021;
- Anunțurile în presa scrisă privind depunerea solicitării de emitere a avizului de mediu (ziarul Unirea, în datele de 19feb2021 și 22feb2021);
- Punctul de vedere al ANANP nr. 160/ ST AB/ 01.04.2021;
- Decizia etapei de încadrare a planului nr. 2187/ 16.04.2021;
- Anunțul public din ziarul Unirea din data de 13.04.2021 privind decizia etapei de încadrare;
- Procesul verbal al grupului de lucru nr. 2187/28.06.2021;
- Anunțurile în presa scrisă privind disponibilitatea proiectului de plan, finalizarea raportului de mediu, locul și ora consultării acestora și data organizării dezbaterii publice a planului (ziarul Unirea, în datele de 27iul2021 și 30.07.2021);
- Minuta dezbaterii publice nr. 7637/ 14.09.2021;
- Anunțul public din ziarul Unirea din data de 01.10.2021 privind decizia de emitere a avizului de mediu;
- Decizia de emitere a avizului de mediu nr. 2187/ 01.10.2021;
- Avizul ANANP nr. 160/ ST AB/04.10.2021;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

MONITORIZAREA EFECTELOR SEMNIFICATIVE ALE IMPLEMENTĂRII PLANULUI

Program de monitorizare:

Obiective	Indicatori de monitorizare	Frecvența de monitorizare
Monitorizarea lucrărilor de ajutorare a regenerărilor naturale	Suprafața anuală parcursă cu tăieri de ajutorare a regenerărilor naturale	Anual
Monitorizarea suprafețelor regenerate	Suprafața regenerată anual, din care: - Regenerări naturale - Regenerări artificiale	Anual
Monitorizarea lucrărilor de ajutorare și conducere a arboretelor tinere	Suprafața anuală parcursă cu degajări; Suprafața anuală parcursă cu curățiri și volumul de masă lemnoasă recoltat; Suprafața anuală parcursă cu rărituri și volumul de masă lemnoasă recoltat;	Anual
Monitorizarea lucrărilor special de conservare	Suprafața anuală parcursă cu lucrări de conservare și volumul de masă lemnoasă recoltat	Anual
Monitorizarea lucrărilor de igienizare a pădurilor	Suprafața anuală parcursă cu lucrări de igienizare și volumul de masă lemnoasă recoltat	Anual
Monitorizarea stării de sănătate a arboretelor	Suprafețe infestate cu dăunători și harta suprafețelor infestate cu dăunători	Anual
Monitorizarea impactului presiunii antropice asupra arboretelor	Volumul de masă lemnoasă tăiată ilegal și harta localizării tăierilor ilegale; Număr de arbori bătrâni păstrați/ ha, tabel cu coordonatele de localizare a acestora și harta localizării acestora; Număr de arbori cu scorburi păstrați / ha, tabel cu coordonatele de localizare a acestora și harta localizării acestora;	Anual

Monitorizarea efectelor implementării planului se va face conform prevederilor art. 27 din HG 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe.

De îndeplinirea Programului de monitorizare este responsabil administratorul fondului forestier, desemnat prin încheierea unui contract de administrare a fondului forestier de către titularul amenajamentului silvic, acesta fiind obligat să depună la Agenția Pentru Mediul Alba, după adoptarea planului rezultatele programului de monitorizare. Raportul de monitorizare va fi transmis către A.P.M. Alba până la sfârșitul primului trimestru al anului următor perioadei de raportare. În cazul în care titularul amenajamentului silvic nu are un contract de administrare a fondului forestier, responsabilitatea îndeplinirii Programului de monitorizare și obligația de a raporta implementarea acestuia revine titularului amenajamentului silvic.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Prezentul Aviz este valabil de la data emiterii, pe toată perioada de valabilitate a Planului de Amenajament Silvic, dacă nu intervin modificări ale acestuia.

Nerespectarea condițiilor prezentului aviz constituie contravenție și se pedepsește, conform prevederilor legale în vigoare.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Agenția Pentru Protecția Mediului Alba, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Alba.

Avizul conține 12 pagini și a fost emis în 3 exemplare originale, din care unul se înmânează titularului.

DIRECTOR EXECUTIV,  
Mărioara POPESCU

ȘEF SERVICIU,  
Avize, Acorduri, Autorizații,  
Doina BĂRBAT



ȘEF BIROU C.F.M.,  
Delia STĂNESCU

Întocmit: Nicolae OPRICA