



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Nr.

Referitor dosar 4172/29.02.2016

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

Nr. *număr* din *zz.ll.aaaa*

Ca urmare a notificării adresate de **S.C. OMNI S.R.L.**, cu sediul în Str. Dunărea, Nr. 16, Timișoara, Județul Timiș, prin Comuna Porumbacu de Jos și doamna Osain Maria, privind **"Amenajamentul fondului forestier proprietate publică și privată a Comunei Porumbacu de Jos – jud. Sibiu și proprietate privată a doamnei Osain Maria"**, înregistrată la APM Sibiu cu nr. 19014/09.11.2015, în baza:

- *HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;*
- *OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;*
- *HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;*
- *OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;*
- *Ord. nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;*
- *Ord. nr. 2387/2011 pentru modificarea Ord. 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.*

**Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu**

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 18.01.2017, a completărilor depuse la documentație, înregistrate cu nr. 4172/29.02.2016, 7559/29.03.2016;
- în conformitate cu prevederile art. 5 alin. (3) pct. a) și a anexei nr. 1 – Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- în lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat,

**decide:**



**Planul "Amenajamentul fondului forestier proprietate publică și privată a Comunei Porumbacu de Jos – jud. Sibiu și proprietate privată a doamnei Osain Maria", titular S.C. OMNI S.R.L., prin Comuna Porumbacu de Jos și doamna Osain Maria, administrat de Ocolul Silvic Avrig, nu necesită evaluare de mediu și nu necesită evaluare adecvată și se va supune adoptării fără aviz de mediu.**

În conformitate cu procesul verbal al Conferinței a -II- a de amenajare pentru fondul forestier proprietate publică și privată a comunei Porumbacu de Jos și a doamnei Osain Maria, organizarea procesului de producție și protecție s-a realizat pentru o suprafață de 2496,8 ha, din care suprafața de 2495,2 ha aparține comunei Porumbacu de Jos și 1 ha aparține doamnei Osain Maria.

Fondul forestier care face obiectul amenajamentului silvic este situat pe versantul nordic al Munților Făgăraș, pe versanții văilor Tunsu și Râul Mare și o mică parte este situată în extremitatea sudică a Podișului Hârtibaciului. Din punct de vedere administrativ-teritorial amplasamentul planului se află pe raza U.A.T. Porumbacu de Jos (titlul de proprietate 117/06.06.2002; 956/31.03.2003; pășune împădurită) și U.A.T. Nocrich (titlul de proprietate 116/04.06.2002).

Fondul forestier este administrat de Ocolul silvic de stat Avrig.

Trupurile de pădure din care este alcătuită unitatea de producție sunt:

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure (bazinetului)	Parcele componente	Supraf. (ha)	Localitatea în raza căreia se află
1	Tunsu	1-18	577,8	Porumbacul de Jos
2	Râul Mare	19-52	1202,1	
3	Colun	53-61	170,8	
4	Tunsu Ps	71-73	68,3	
5	Tilibușului	74	40,2	
6	Porumbacu de Sus	75-76	24,9	
7	Purcăreața	77-94	412,7	
<b>Total</b>			<b>2496,8</b>	

Obiectivele social-economice și ecologice avute în vedere la elaborarea amenajamentului

Protecția apelor:

- protecția izvoarelor, zăcămintelor și surselor de apă minerală, potabilă sau industrială;
- protecția versanților direcți ai lacurilor de acumulare și ai lacurilor montane);

Protecția terenurilor și a solurilor:

- protecția terenurilor cu eroziune de adâncime, a terenurilor cu înclinare mai mare de 35°, terenuri cu nisipuri sau pietrișuri cu înclinare mai mare de 30°;
- benzile de pădure din jurul golurilor alpine, cu lățimi de 100-300 m;

Ocrotirea genofondului și ecofondului forestier:

- protecția ariilor naturale protejate;
- protecția pădurilor cvasivirgine;

Produse lemnoase:

- asigurarea producției de masă lemnoasă atât calitativ cât și cantitativ.

Structura suprafețelor pe natură de folosință este următoarea:

Categoriile de folosință	Suprafața	
	ha	%
păduri, regenerări naturale cu reuș. def. plantații	2495,40	99,94
terenuri de reîmpădurit	0,60	0,02
linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului	0,50	0,02
terenuri cultivate pentru nevoile administrației	0,10	0,00
clădiri, curți și depozite permanente	0,20	0,01
<b>Total</b>	<b>2496,8</b>	<b>100</b>



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

### Zonarea funcțională:

Prin gruparea arboretelor, cuprinse în fondul forestier proprietate publică și privată a comunei Porumbacu de Jos și a doamnei Osain Maria, în raport cu funcțiile îndeplinite privind protecția mediului înconjurător, au rezultat următoarele categorii funcționale a căror semnificație este prezentată în tabelul următor:

Grupa funcțională	Categoria funcțională	Tipul funcțional	Suprafața ha	Semnificația categoriei funcționale
I	1A	2	0,4	Păduri în perimetrele de protecție a izvoarelor, zăcămintelor și surselor de apă minerală, potabilă sau industrială, aflate în exploatare sau aprobate, delimitate pe baza studiilor de specialitate avizate de Ministerul Silviculturii (T. II)
	1B	3	95,6	Păduri de pe versanții direcți ai lacurilor de acumulare, existente sau aprobate și ai lacurilor montane (T. III)
	2A	2	494,7	Pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune de adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35°, iar cele situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30° (T. II)
	2C	2	53,8	Benzile de pădure din jurul golurilor alpine, cu lățimi de 100-300 m, constituite cu ocazia lucrărilor de amenajare a pădurilor în funcție de panta și natura terenului, precum și de starea de vegetație a pădurilor respective (T. II)
	5N	4	1294,5	Păduri din parcuri naturale neincluse în categoriile funcționale 1.5A, C, D, E
	5O	1	557,0	Păduri cvasivirgine (T. I)
<b>Total grupa I</b>			<b>2496,0</b>	

Fondul forestier supus amenajamentului este organizat într-o singură unitate de producție în care au fost constituite următoarele categorii de subunități de gospodărire:

- S.U.P. A – codru regulat - sortimente obișnuite (1389,5 ha);
- S.U.P. E – rezervații pentru ocrotirea integrală a pădurii, potrivit legii (557 ha);
- S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită (548,9 ha).

### 1. Caracteristicile planurilor și programelor 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:*

Lucrările silvotehnice prevăzute în amenajament sunt:

- lucrări de recoltare a masei lemnoase (cu respectarea prevederilor normelor de amenajarea pădurilor), în cadrul suprafețelor încadrate în S.U.P. „A” - codru regulat - sortimente obișnuite:
  - tăieri progresive în amestecuri de molid-brad-fag, brădeto-făgete, făgete pure și făgete amestecate cu perioada medie de regenerare 10-30 de ani;
  - tăieri rase pe o suprafață de maxim 1ha/an în 2 arborete naturale fundamentale de molid;
  - tăieri succesive în amestecuri de molid-brad-fag, brădeto-făgete, făgete pure și făgete amestecate cu perioada medie de regenerare 20 de ani.
- lucrări de conservare (cu respectarea prevederilor normelor de amenajarea pădurilor), păduri supuse regimului de conservare deosebită:
  - lucrări de conservare – 425,4 ha, în arboretele mature, procentele de extras fiind propuse între 7% și 10%, în funcție de starea arboretului (consistența, vârsta, semințis);
  - tăieri accidentale I sau II în arboretele afectate de factori destabilizatori, atunci când volumul de masă lemnoasă necesar de extras depășește 5 mc/an/ha;



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547  
Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

- lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor (cu respectarea prevederilor normelor de amenajarea pădurilor) în arborete cu vârste de până la 100 de ani:
  - degajări – 0,0 ha (0,0 ha/an);
  - curățiri – 33,5 ha (3,4 ha/an);
  - rărituri – 602,6 ha (60,3 ha/an);
  - tăieri de igienă – 320,8 ha/an;
- lucrări de ajutorare a regenerării naturale și împăduriri (cu respectarea prevederilor normelor de amenajarea pădurilor):
  - împăduriri în terenuri goale rezultate în urma tăierilor rase pe o suprafață de 0,6 ha și în 2 arborete destructurate de molid în suprafață de 1,3 ha; completări se vor executa în acele arborete în care regenerarea naturală nu este satisfăcătoare și se impune acoperirea cât mai rapidă a solului, înainte ca acesta să fie afectat de fenomene de eroziune și alunecări, să se înțelenească sau să fie invadat de specii cu importanță economică mai mică;
  - lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor (degajări, curățiri, rărituri, tăieri de igienă) se vor executa în arborete cu vârste de până la 100 de ani;
- măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori: uscare, atacuri dăunători, incendieri.

Arboretele grupate în subunitatea de protecție de tip E (557,0 ha) sunt excluse de la reglementarea procesului de producție lemnoasă în conformitate cu prevederile normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor în vigoare, în ele nefiind admise nici un fel de intervenții, în condiții normale.

*Regimul* definește structura pădurii și modul general în care se asigură regenerarea. În această unitate de producție s-a prevăzut a se aplica regimul codru pentru arboretele de fag, molid, brad, gorun (și amestecuri dintre acestea), care pot fi conduse până la vârste suficient de mari, când fructifică abundent și regenerarea naturală din sămânță devine posibilă.

*Compoziția* țel stabilită este cea corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

*Vârsta exploatabilității* medii adoptată pentru S.U.P. A este 110 ani.

*Ciclul* adoptat este de 110 ani pentru S.U.P. A - codru regulat – sortimente obișnuite.

*Tratamentul* propus a fi aplicat în pădurile acestui teritoriu este tratamentul tăierilor progresive, cu perioadă medie de regenerare 10-30 de ani, și cel al tăierilor succesive, cu perioada medie de regenerare de 20 de ani.

Prin amenajament nu sunt prevăzute:

- lucrări de împădurire a terenurilor pe care nu a existat anterior vegetație forestieră;
- lucrări de defrișare în scopul schimbării destinației terenului;
- lucrări care fac obiectul aplicării prevederilor H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- realizarea de construcții care să afecteze habitate sau specii prioritare de interes comunitar;
- utilizarea, stocarea, transportul, manipularea sau producerea de substanțe, materiale, deșeuri solide, noxe sau aerosoli care ar putea afecta speciile sau habitatele din siturile „Natura 2000”;
- realizarea unor activități care să devieze cursuri de apă, care să genereze poluare fonică, luminoasă, atmosferică sau prin care să se exploateze diverse zăcăminte minerale de suprafață sau subterane (inclusiv ape);
- inundarea terenurilor;
- activități sau lucrări care să afecteze direct sau indirect zonele de hrănire, reproducere sau migrare a speciilor de interes comunitar;
- crearea unor bariere care să ducă la izolarea reproductivă a vreunei specii de interes comunitar.



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

- 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 propune conservarea, protecția și îmbunătățirea calității mediului, conservarea habitatelor naturale și a speciilor protejate;
- d) *problemele de mediu relevante pentru plan sau program:* amenajamentul se suprapune peste siturile Natura 2000: ROSPA0098 Piemontul Făgăraș (1432,8 ha), ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului (170,8 ha), ROSCI0122 Munții Făgăraș (1840,4 ha).
- e) *relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu:* planul respectă dispozițiile actelor normative;

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

### *a) probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor:*

Amenajamentul propune lucrări silvice care au drept scop:

- gestionarea durabilă a pădurii;
- asigurarea continuității pădurii, promovarea tipurilor natural - fundamentale de pădure;
- creșterea capacității de producție și protecție a pădurilor, menținerea funcțiilor ecologice și economice ale pădurii;
- conservarea biodiversității, conservarea speciilor și habitatelor naturale.

Conform Memoriului tehnic elaborat în baza Ordinului nr. 19/2010, s-a concluzionat că prin aplicarea măsurilor propuse pentru menținerea statutului de conservare favorabilă a habitatelor și speciilor de interes comunitar se garantează realizarea unei gospodăriri 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 impactul aplicării amenajamentului silvic este limitat datorită suprafețelor foarte mici pe care se va interveni cu diverse lucrări, într-o perioadă de foarte scurtă durată, și nu va afecta sub nici o formă integritatea siturilor Natura 2000.

Măsuri pentru menținerea statutului de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes comunitar:

### **- măsuri propuse pentru menținerea/îmbunătățirea statutului de conservare favorabilă a habitatelor de interes comunitar:**

- periodicitatea intervențiilor foarte rară (maxim 2 intervenții/u.a. în decursul a 10 ani), în scopul asigurării liniștii speciilor de interes conservativ;
- perioade medii – lungi de regenerare, cu intensități ale intervențiilor relativ mici în scopul realizării unor structuri verticale diversificate în viitor, structuri foarte favorabile conservării speciilor și habitatelor de interes conservativ;
- efectuare intervențiilor de punere în lumină și racordare doar în afara sezonului de vegetație, evitându-se perioadele de împerechere și cuibărit a păsărilor;
- realizarea unor lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor prin care să se asigure stabilitatea și starea de sănătate a pădurilor;
- conducerea arboretelor către compoziții țel corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure;
- păstrarea a 1-2 arbori uscați/ha, căzuți la sol sau în picioare, pentru menținerea biodiversității descompunătorilor și pentru ca păsările să-și poată instala cuiburile;
- compozițiile de împădurire prevăzute vor respecta compoziția tipului natural fundamental de pădure, iar materialul seminologic folosit pentru obținerea puieților va fi de proveniență locală;



## **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>



- completările se vor executa în acele arborete în care regenerarea naturală nu este satisfăcătoare sau atunci când puietii din regenerările artificiale au avut de suferit (fenomene de uscare, îngheț, vătămări produse de speciile de vânat sau dăunători) și se impune acoperirea cât mai rapidă a solului, înainte ca acesta să fie afectat de fenomene de eroziune și alunecări, să se înțelenească sau să fie invadat de specii cu importanță economică mai mică;
- în arboretele tinere se va menține și un anumit procent de specii pioniere care sunt folosite ca hrană de speciile de mamifere sălbatice;
- **măsuri propuse pentru menținerea stării de conservare favorabilă a populațiilor de mamifere, reducerea impactului asupra speciilor de mamifere:**
  - gospodărirea rațională a speciilor care fac obiectul activității de vânătoare, prin distribuirea de hrană complementară și suplimentară atunci când este necesar;
  - menținerea efectivelor și proporțiilor pe sexe la niveluri optime, asigurându-se astfel o bună stare de sănătate, evitându-se producerea de epizootii;
  - respectarea perioadelor de prohibiție,
  - evitarea executării unor lucrări deranjante în perioada de împerechere;
- **măsuri propuse pentru reducerea impactului asupra speciilor de pești:**
  - gospodărirea rațională a speciilor care fac obiectul pescuitului;
  - amplasare construcțiilor hidrotehnice speciale care să contribuie la oxigenarea apei;
  - repopulări cu specii indigene;
  - menținerea arborilor de pe marginea cursurilor de apă, care asigură umbră și hrană;
  - evitarea unor posibile epidemii;
  - respectarea perioadelor de prohibiție;
- **măsuri propuse pentru reducerea impactului asupra speciilor de păsări:**
  - evitarea desfășurării unor activități sau lucrări care să afecteze, direct sau indirect, zonele de hrănire, reproducere sau migrare a speciilor de interes comunitar;
- **măsuri propuse pentru reducerea impactului asupra speciilor de plante:**
  - conducerea arboretelor la vârste de peste 100 de ani, urmărindu-se regenerarea lor din sămânță;
  - realizarea unor lucrări de îngrijire și conducere prin care să se mențină și să se îmbunătățească starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea naturală a fiecărui arboret și a pădurii în ansamblul ei;
  - promovarea unor compoziții de regenerare cât mai apropiate de cele ale tipului natural fundamental de pădure;
  - utilizare, în cazul regenerărilor artificiale, a materialelor forestiere de reproducere puiet, sămânță de proveniență locală;
  - planificarea tăierilor de regenerare în spiritul continuității recoltelor pe durate de minim 60 de ani, realizarea unui mozaic de habitate naturale aflate în diverse stadii de dezvoltare, lucru benefic pentru menținerea și dezvoltarea populațiilor de păsări și animale din zonă;
  - luarea unor măsuri pentru prevenirea și combaterea incendiilor;
  - ținerea sub control a populațiilor de dăunători prin protejarea dușmanilor naturali ai acestora;
  - recoltarea rațională și ecologică a fructelor de pădure, ciupercilor comestibile și a speciilor de plante medicinale.

Pentru amenajament a fost emis avizul favorabil nr. 381/19.08.2016 emis de Administrația Târnava Mare – Hârtibaciu Societatea "Progresul silvic" – Sibiu, administratorul sitului Natura 2000 ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului, care conține măsuri de diminuare a impactului asupra speciilor/habitatelor în perioada de construcție, respectiv operare:



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547  
Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

- respectarea prevederilor O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobate prin Legea nr. 49/2004, precum și prevederile O.U.G. nr. 195/2005 cu modificările ulterioare, aprobate prin Legea nr. 154/2006 – Cap. VIII – *Conservarea biodiversității și arii naturale*;
- promovarea și perpetuarea tipului natural fundamental de pădure în suprafețele cu habitate de importanță comunitară;
- menținerea terenurilor pentru hrana vânatului și a terenurilor administrative la stadiul actual, evitându-se împădurirea acestora;
- rampele de depozitare a materialului lemnos vor ocupa suprafețe cât mai reduse și vor fi delimitate în teren conform normelor în vigoare;
- respectarea normelor tehnice silvice în vigoare;
- evitarea pășunatului în pădure la minim, a trecerii de animale prin arborete;
- respectarea prevederilor legale în vigoare cu privire la conservarea și/sau protecția speciilor de floră și faună sălbatică;
- colaborarea cu instituțiile abilitate în vederea interzicerii folosirii ATV-urilor, motocicletelor și autoturismelor în habitatele naturale;
- conservarea unor arbori izolați, maturi, uscați, sau în descompunere care constituie un habitat potrivit pentru ciocănitori, păsări de pradă, insecte și numeroase plante inferioare (fungi, ferigi, biofite, etc.);
- sunt interzise deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă a păsărilor, uciderea sau capturarea intenționată a păsărilor, indiferent de metoda utilizată;
- în cazul lucrărilor de întreținere obiective, antreprenorul va delimita zona de lucru pentru a preveni distrugerea habitatelor.

Structura de administrare a siturilor Natura 2000 Munții Făgăraș și Piemontul Făgăraș, OS Rășinari RA și OS Izvorul Florii RA, a emis avizul favorabil nr. 47/27.10..2016, care conține următoarele măsuri:

**1. Măsuri de conservare pentru suprafețele de fond forestier ocupate de habitate 9110 – păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum* și 91V0-păduri dacice – *Symphyto-Fagion*:**

- arboretele cu o pondere excesivă as rășinoaselor sau/și a speciilor pioniere vor fi conduse către o compoziție apropiată de cea a tipului natural de pădure, fie prin extragerea treptată a speciilor necorespunzătoare, în cazul arboretelor în care acestea au o proporție de peste 20% fie prin substituirea speciilor necorespunzătoare – în momentul ajungerii la vârsta exploatabilității – și împădurirea cu specii corespunzătoare, în cazul arboretelor constituite în proporție de cel puțin 80% din rășinoase sau/și specii pioniere;
- se vor evita replantările și completările cu molid și pin în arealul fagului;
- lucrările de îngrijire și conducere se vor executa la timp;
- se va evita colectarea concentrată și pe o durată lungă a arborilor prin târâre, pe linia de cea mai mare pantă, respectiv pe terenurile cu înclinare mare;
- se va evita menținerea fără vegetație forestieră pentru o perioadă îndelungată a terenurilor înclinate și se va interveni operativ în cazul apariției unor semne de torențialitate;
- se vor valorifica la maxim posibilitățile de regenerare naturală din sămânță a speciilor principale;
- arboretele vor fi conduse doar în regim codru;
- pășunatul în pădure este interzis;
- se va asigura executarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere, iar în cazul arboretelor în care nu s-a intervenit la timp, se vor aplica intervenții de intensitate redusă dar mai frecvente;
- se va evita la maximum rănirea arborilor remanenți cu ocazia recoltării masei lemnoase;
- lucrările silvice prevăzute în amenajamentele silvice se vor efectua în mod corespunzător și conform calendarului de execuție, pentru a evita degradarea solului și rănirea semînșului instalat;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547  
 Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

- se va evita plantarea sau completarea cu specii aflate în afara arealului lor natural în zonele neregenerate din habitatele forestiere;
- se va evita substituirea speciilor native cu specii repede crescătoare chiar și în cazul în care acest lucru se face în vederea prevenirii fenomenelor de eroziune a solului;
- colectarea cetinei este permisă doar cu avizul administratorului ariei naturale protejate, în baza acordului proprietarilor;
- este interzis accesul cu mijloace motorizate care utilizează carburanți fosili în scopul practicării de sporturi, cu excepția drumurilor permise accesului public;
- în vederea asigurării unor condiții favorabile habitării unor specii de păsări și de coleoptere xilofile de interes comunitar se vor menține 3-5 escari/ha, iar la tăierile definitive se vor menține pe picior 5-7 arbor maturi, cu o vârstă de minim 80 de ani și parțial debilitați/ha.

**2. Măsuri de conservare pentru suprafețele de fond forestier ocupate de habitatul 9410-păduri acidofile de molid – *Picea*, din etajul montan până la cel alpin – *Vaccinio-Piceetea*:**

- la plantare se vor folosi scheme cu maxim 2500-3000 puieti la hectar și se va asigura valorificarea la maxim a semințșurilor naturale existente;
- executarea plantațiilor se va realiza la momentul optim;
- se va asigura executarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere, iar în cazul arboretelor în care nu s-a intervenit de mult timp, se vor aplica intervenții de intensitate redusă, dar mai frecvente;
- se vor aplica lucrări de intensitate ridicată în arboretele tinere;
- se va evita la maxim rănirea arborilor remanenți cu ocazia recoltării masei lemnoase;
- se vor respecta măsurile de identificare și prognoză a evoluției populațiilor principalelor insecte dăunătoare și agenți fitopatogeni, combaterea promptă, pe cât posibil pe cale biologică sau integrată, după caz de necesitate, și se vor executa măsuri fitosanitare necesare înmulțirii în masă a insectelor dăunătoare și a proliferării agenților fitopatogeni;
- se va evita plantarea sau completarea cu specii aflate în afara arealului natural în zonele neregenerate din habitatele forestiere;
- se va evita substituirea speciilor native cu specii repede crescătoare chiar și în cazul în care acest lucru se face în vederea prevenirii fenomenelor de eroziune a solului;
- pășunatul în pădure este interzis;
- este interzis accesul cu mijloace motorizate care utilizează carburanți fosili în scopul practicării de sporturi, cu excepția drumurilor permise accesului public;
- se va asigura promovarea tipului natural fundamental de pădure;
- colectarea cetinei este permisă doar cu avizul administratorului ariei naturale protejate, în baza acordului proprietarilor;

**3. Măsuri de conservare pentru suprafețele de fond forestier ocupate de habitatul 9180-Păduri de *Tilio-Acerion* pe versanți, grohotișuri și ravene:**

- se va sigura în mod obligatoriu promovarea tipului natural fundamental de pădure, prin promovarea speciilor edificatoare/caracteristice ale acestui habitat, respectiv *Acer pseudoplatanus*, *Ulmus glabra*, *Fraxinus excelsior*, *Acer platanoides*, *Tillia platyphyllos*;
- suprafețele ocupate de acest tip de habitat vor fi identificate și delimitate ca unități amenajistice distincte, în situațiile în care acest lucru este fezabil prin prisma normativelor de amenajarea pădurilor, respectiv în cazul în care fragmentele de habitat sunt mai mari de 0,5 ha;
- suprafețele identificate vor fi gospodărite conform tipului funcțional II - Păduri cu funcții speciale de protecție situate în stațiuni cu condiții grele sub raport ecologic, impunându-se executarea doar a lucrărilor speciale de conservare;
- în situațiile în care aceste habitate nu pot fi constituite ca unități amenajistice distincte, ca urmare a modului de distribuție a acestora – suprafețe mici, franjurate, se va evita exploatarea acestor suprafețe, indiferent de tratamentul propus la nivel de unitate



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547  
Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>



amenajistică; intensitatea în cadrul acestor ochiuri/suprafețe nu va depăși intensitatea aferentă lucrărilor speciale de conservare;

- amplasarea drumurilor de tractor se va realiza în afara suprafețelor ocupate cu acest tip de habitat;
- se va evita colectarea concentrată și pe o durată lungă a arborilor prin târâre;
- se va evita menținerea fără vegetație forestieră pentru o perioadă îndelungată a terenurilor înclinate și se va interveni operativ în cazul apariției unor semne de torențialitate;
- se vor valorifica la maxim posibilitățile de regenerare naturală din sămânță a speciilor principale;
- arboretele vor fi conduse doar în regim codru;
- se va evita plantarea sau completarea cu specii aflate în afara arealului lor natural în zonele neregenerate din habitatele forestiere;
- se va evita substituirea speciilor native cu specii repede crescătoare chiar și în cazul în care acest lucru se face în vederea prevenirii fenomenelor de eroziune a solului;
- pășunatul în pădure este interzis;
- este interzis accesul cu mijloace motorizate care utilizează carburanți fosili în scopul practicării de sporturi, cu excepția drumurilor permise accesului public;
- este interzisă exploatarea/implementare de noi planuri/proiecte care să conducă la reducerea suprafețelor existente ale habitatului la nivelul ariei naturale protejate.

**4. Măsurile de conservare pentru suprafețele de fond forestier ocupate de habitatul 91E0\* - păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior*, *Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*:**

- se va evita substituirea aninilor cu rășinoase;
- arboretele cu o pondere excesivă a rășinoaselor sau/și a speciilor pioniere vor fi conduse către o compoziție apropiată de cea a tipului natural de pădure, fie prin extragerea treptată a speciilor necorespunzătoare, în cazul arboretelor în care acestea au o proporție de peste 20% fie prin substituirea speciilor necorespunzătoare – în momentul ajungerii la vârsta exploatabilității – și împădurirea cu specii corespunzătoare, în cazul arboretelor constituite în proporție de cel puțin 80% din rășinoase sau/și specii pioniere;
- lucrările de îngrijire și conducere se vor executa la timp;
- se vor respecta compozițiile de împădurire potrivit tipului natural fundamental de pădure;
- se va evita la maximum regenerarea vegetativă - lăstari/drajonii – a aninului;
- se vor valorifica semințișurile naturale existente;
- conducerea arboretelor se va realiza doar în regim codru;
- se va asigura controlul și eliminarea tăierilor în delict;
- se va evita la maxim rănirea arborilor remanenți cu ocazia recoltării masei lemnoase;
- la lucrările de construire a infrastructurilor de orice tip se va ține seama de prezența habitatului 91E0\*, în vederea evitării degradării acestuia;
- lucrările de regularizare/amenajare a malurilor care pot produce daune habitatului sunt interzise;
- în sectoarele de râu în care este prezent acest tip de habitat, exploatarea resurselor minerale din albie este interzisă;
- în vederea asigurării unui management conservativ adecvat habitatului, la elaborarea amenajamentelor silvice se va avea în vedere ca suprafețele caracteristice acestui tip de habitat să fie constituite ca parcele/subparcele distincte, în acord cu normele de amenajare;
- în suprafețe de habitat situate în afara fondului forestier este interzisă îndepărtarea vegetației forestiere și/sau extragerea exemplarelor din speciile edificatoare ale acestuia, respectiv *Alunuis* s., *Fraxinus* sp., *Salix* sp.;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547  
Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

- este interzis accesul cu mijloace motorizate care utilizează carburanți fosili în scopul practicării de sporturi, cu excepția drumurilor permise accesului public;
- este interzisă dezvoltarea/implementarea de noi planuri/proiecte care să conducă la reducerea suprafețelor existente ale habitatului la nivelul ariei naturale protejate;

**5. Măsuri de conservare destinate speciei *Ursus arctos* (urs brun):**

- delimitarea efectivă prin amenajamentul silvic a unei zone de protecție specială de 200 m în jurul bărloagelor în care să fie interzisă exploatarea pădurii;
- delimitarea prin amenajamentul silvic a unei zone tampon de 500 m în jurul bărloagelor, în perimetrul căreia să fie interzise activitățile umane în perioada somnului de iarnă;
- la proiectarea unei infrastructuri de transport se va avea în vedere păstrarea unei distanțe minime de 750 m față de zonele de protecție a bărloagelor;
- se interzice extinderea intravilanului la mai puțin de 1400 m de zona de protecție a bărloagelor;
- este interzis accesul cu mijloace motorizate care utilizează carburanți fosili în scopul practicării de sporturi, cu excepția drumurilor permise accesului public;
- activitățile turistice se pot desfășura strict pe traseele turistice marcate corespunzător.

**6. Măsuri de conservare destinate speciilor de amfibieni *triturus cristatus* (triton cu creastă) și *Bombina variegata* (izvoarăș/buhai cu burta galbenă):**

- se interzice desecarea sau drenarea habitatelor acvatice specifice;
- activitățile de exploatare forestieră (tăiere, scos, apropiat, transport și depozitare a masei lemnoase) se vor desfășura astfel încât să fie evitate orice formă de degradare a habitatelor acvatice ale speciilor de amfibieni. Habitatele acvatice caracteristice speciilor de amfibieni vor fi menționate în procesele verbale de predare primire a parchetelor de exploatare a masei lemnoase;
- se interzice degradarea sub orice formă a habitatelor acvatice în care se identifică prezența acestor specii;
- se vor interzice orice activități de deversare a substanțelor poluante sau depozitare a deșeurilor de orice natură în habitatele acvatice sau în apropierea acestora;
- este interzis accesul cu mijloace motorizate care utilizează carburanți fosili în scopul practicării de sporturi, cu excepția drumurilor permise accesului public.

**7. Măsuri de conservare destinate speciilor de amfibieni *Cottus gobio* (zglăvoacă) și *Barbus meridionalis* (mreană vânătă):**

- se recomandă plantarea cu arbori arin, frasin sau salcie pe suprafețele de mal fără vegetație forestieră, în vederea creșterii gradului de umbră a luciilor de apă;
- se va limita tăierea arborilor de pe marginea cursurilor de apă;
- se vor interzice orice activități de deversare a substanțelor poluante sau depozitare a deșeurilor de orice natură în habitatele acvatice sau în apropierea acestora;
- se interzice depozitarea și/sau abandonarea materialului lemnos provenit de la lucrările de exploatare forestieră în albia cursurilor de apă;
- se vor respecta cu strictețe normele tehnice de exploatare, depozitare și transport a masei lemnoase;
- se interzice accesul cu vehicule motorizate în albia pâraielor;
- se interzice extragerea de resurse minerale din albia minoră a cursurilor de apă a cursurilor de apă din aria naturală protejată.

**8. Măsuri de conservare destinate speciilor de coleoptere xilofile *Lucanus cervus* (rădașcă), *Rosalia alpina* (croitorul fagului) și *Morimus funereus* (croitor cenușiu):**

- se vor respecta cu strictețe normele tehnice de exploatare și transport a masei lemnoase;
- protejarea și conservarea arboretelor de gorun distribuite insular și marginal în cadrul ariei naturale protejate;
- în arboretele de foioase și de amestec se vor menține 3-5 escari/ha;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

- în arboretele de foioase și de amestec se vor menține minim 3-5 arbori doborâți și aflați în contact cu solul la ha;
- la tăierile definitive în habitatele de păduri de foioase și de amestec se vor menține pe picior 5-7 arbori maturi, cu o vârstă de minim 80 de ani și parțial debitați/ha;
- se va respecta volumul de 1 mc/an/ha la igienizare, depășirea acestei valori putând conduce la degradarea habitatului speciei.

9. *Măsuri de conservare destinate speciilor de păsări de interes comunitar din cadrul ROSPA0098 Piemontul Făgăraș:*

- lucrările forestiere din imediata apropiere a cuiburilor de păsări răpitoare sau a berzelor negre, în special dacă sunt desfășurate în prima parte a sezonului de cuibărit, pot compromite succesul reproductiv în acel an; în anul respectiv, succesul reproductiv al perechilor aflate este nul în cele mai multe cazuri; în cazul cuiburilor identificate se va institui o zonă tampon cu raza de 100 m-200 m în care, în perioada 15 martie-15 august vor fi interzise activitățile legate de silvicultură, inclusiv tăieri de conservare și lucrările de îngrijire a arboretelor; aceste activități vor fi permise în afara perioadei menționate; modalitatea de identificare a cuiburilor în teren este parte constituantă a măsurilor care privesc evaluarea și monitorizarea în teren a populațiilor speciilor criteriu, respectiv *Pernis apivorus*, *Aquila pomarina*, *Circaetus gallicus*, *Strix uralensis* și *Ciconia nigra*;
- prezența unor pâlcuri de arbori în cadrul subparcelelor ce sunt parcurse de tăieri de regenerare favorizează menținerea condițiilor de cuibărit pentru speciile de răpitoare diurne, în special *Aquila pomarina*, *Pernis apivorus* și *Circaetus gallicus*, dar și barza neagră, *Ciconia nigra*; de această măsură vor beneficia și speciile de ciocănitori, prezența arborilor maturi fiind o sursă fundamentală de hrană și locuri de cuibărit; este foarte important ca acești arbori să nu fie izolați unul față de celălalt, ci să fie păstrați în pâlcuri, 5-7/ha pentru pădurile de fag sau amestec dominant de fag, 4-5/ha pentru pădurile de cvercinee și amestec dominant de cvercinee;
- cantitatea disponibilă de lemn mort este un factor esențial pentru prezența speciei *Dendrocopos leucotos*, influențează calitatea habitatului pentru majoritatea speciilor de ciocănitori, *Picus canus*, *Dendrocopos leucotos*, *Dendrocopos medius* și *Dryocopos martius*; în toate parcelele și subparcelele ce includ arborete de foioase sau de amestec vor fi menținuți 2-4 arbori morți doborâți/căzuți din motive naturale/ha și 4-8 arbori morți pe picior din categoria escarilor, arborilor groși, scorburoși, parțial uscați, în funcție de particularitățile fiecărei suprafețe de fond forestier, în vederea menținerii și îmbunătățirii, după caz, a stării de conservare a acestor specii la nivelul ariei naturale protejate și a speciei *Strix uralensis*; o atenție deosebită se va acorda tăierilor definitive în parchetele de exploatare pentru a se aplica această măsură;
- pentru a nu afecta calitatea resurselor trofice ale speciilor insectivore *Ficedula albicollis* și *Ficedula parva*, dar și *Lullula arborea*, *Dendrocopos leucotos*, *Dendrocopos medius* și *Dryocopos martius*, aplicarea tratamentelor chimice va fi limitată doar la cazurile de gradații sau defolieri care au fost dovedite prin certificat eliberat de unitățile de cercetare specifice și pe suprafețe cât mai restrânse posibil, doar în cazul ineficienței sau imposibilității aplicării altor tipuri de tratamente, biologice, integrate;
- în pădurile din cadrul ariei naturale protejate vor fi permise degajările și curățirile realizate cu ajutorul moto-uneltelor specializate sau a altor mijloace cu condiția să se respecte celelalte măsuri din plan, în special cele referitoare la păstrarea structurii stratificate a arboretelor; degajările chimice vor fi interzise datorită faptului că nu se cunoaște efectul de durată al arboricidelor introduse în pădure, nefiind recomandat pentru un spectru larg de păduri.

b) *natura cumulativă a efectelor*: nu este cazul;

c) *natura transfrontalieră a efectelor*: nu este cazul;

d) *riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu (de exemplu, datorită accidentelor)*;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>



În situația apariției unor calamități naturale se propun măsuri pentru următoarele tipuri funcționale:

- T II – categorii funcționale 1A, 2A, 2C, țelul de gospodărire – protecție, subunitatea de gospodărire M în suprafață de 548,9 ha;
- T III și T IV - categorii funcționale 1B, 5N, țelul de gospodărire – protecție și producție, subunitatea de gospodărire A, în suprafață de 1389,5 ha;
- T I – categoria funcțională 5O, țelul de gospodărire – ocrotirea genofondului și ecofondului forestier, subunitatea de gospodărire E, în suprafață de 557,0 ha.

Amenajamentul cuprinde măsuri în cazul apariției unor calamități (doborâturi de vânt, rupturi de vânt și zăpadă, incendii, uscare în masă, atacuri de dăunători):

- inventarierea cât mai rapidă a arborilor afectați în vederea determinării volumului rezultat, pentru a stabili dacă este necesară modificarea prevederilor amenajamentului (dacă volumul arborilor afectați este mai mare de 20% din volumul arboretului existent la data apariției fenomenului);
- determinarea cât mai rapidă și exactă a suprafețelor afectate pentru a stabili dacă este necesară modificarea prevederilor amenajamentului (dacă arborii afectați dintr-un arboret sunt concentrați pe o suprafață de peste 5000 m<sup>2</sup>);
- punerea în valoare a arborilor afectați;
- extragerea arborilor afectați cât mai repede cu putință pentru a evita extinderea fenomenului sau apariția altor fenomene (în cazul arborilor de rășinoase afectați de doborâturi neextragerea acestora cât mai urgent posibil poate duce la deprecierea lemnului și apariția atacurilor de ipidae);
- curățarea de resturi de exploatare a suprafețelor în care s-au produs doborâturi și rupturi de vânt și zăpadă, atacuri de ipidae;
- împădurirea suprafețelor afectate cu specii aparținând tipului natural fundamental de pădure;
- stabilirea, eventual schimbarea, compozițiilor-țel de regenerare sau de împădurire, astfel încât viitoarele arborete să prezinte o rezistență mai ridicată la factorii destabilizatori care au condus la afectările respective;
- măsuri de protecție pe lizierele deschise, perimetrare doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă, constând în amplasarea de curse de tip Cluj, arbori cursă clasici pentru preîntâmpinarea atacurilor de ipidae, combatere lor;
- măsuri de combatere a dăunătorilor pentru 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 pentru volume mici, iar în cazul unor volume ce depășesc planul decenal de recoltare a produselor principale se vor respecta prevederile legale în astfel de situații, putându-se ajunge până la întocmirea unui addendul al amenajamentului.

Pentru prevenirea în viitor a acestor fenomene, prin amenajament s-au prevăzut următoarele măsuri:

- menținerea sau refacerea structurilor diversificate spațial;
- igienizarea permanentă a arboretelor prin tăieri de igienă și conservare;
- introducerea speciilor de amestec în arborete tinere cu structură echienă sau relativ echienă;
- executarea sistematică a tăierilor de îngrijire;
- adoptarea compozițiilor-țel cât mai apropiate de tipurile naturale fundamentale de pădure, solicitându-se utilizarea, în plantațiile integrale sau la completări, a materialelor forestiere de reproducere de proveniențe locale (puieți produși din sămânța recoltată din rezervațiile și arboretele valoroase existente în zonă); în general s-a urmărit realizarea de compoziții-țel rezistente la adversități;



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547  
Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

- împădurirea tuturor golurilor existente în arborete și realizarea unor consistențe normale în arboretele tinere cu starea de masiv încheiată, prin completări cu specii mai rezistente la vânt și zăpadă;
- realizarea unor margini de masiv rezistente la vânturi puternice, acțiune ce se va demara încă din primele stadii de dezvoltare prin aplicarea unor scheme mai largi de plantare – exemplarele cu coroane mai dezvoltate astfel obținute fiind mai rezistente la acțiunea vântului. În arboretele tinere existente, astfel de margini se vor realiza printr-o intensitate mai mare a lucrărilor de îngrijire (curățiri și rărituri);
- intensitatea curățirilor și răriturilor, în molidișurile pure instalate în arealul natural al speciei sau în afara acestuia, ca și în făgetele tinere, va fi mai puternică la primele intervenții și mai redusă la următoarele. În arboretele neparcuse la timp de lucrări de îngrijire (îndeosebi curățiri), răriturile vor avea un caracter "de jos ", urmărindu-se în primul rând extragerea exemplarelor afectate de diverși factori (bolnave, atacate de insecte, cu vârful rupt, rănite);
- s-au prevăzut tratamente intensive bazate pe regenerarea naturală a speciilor principale din zonă, cu perioade medii-lungi de regenerare, cu intensități ale intervențiilor relativ mici, în scopul realizării unor structuri verticale diversificate;
- în arboretele afectate de doborâturi sau rupturi, nu s-a prevăzut extragerea din micile ochiuri formate a pâlcurilor de arbori sau a exemplarelor rămase pe picior întregi, întrucât acești arbori și-au probat în timp rezistența la adversități, constituind un nucleu de protecție pentru arboretul rămas și o sursă genetică de semințe forestiere de recoltat pentru obținerea de puieți în vederea realizării unor arborete rezistente la vânt și zăpadă. Din aceleași considerente, în unele situații, nu s-a prevăzut extragerea nici a exemplarelor rămase pe picior după doborâturi izolate care concură la formarea neregulată a marginilor suprafețelor respective;
- direcția de înaintare a tăierilor în cadrul tratamentelor amintite, va fi împotriva direcției vânturilor periculoase. De asemenea, se recomandă, pe lângă efectuarea la timp și de calitate a lucrărilor de îngrijire și menținere a unei stări fitosanitare corespunzătoare a pădurii, prin înlăturarea exemplarelor putregăioase în urma tăierilor de igienă;
- extragerea cu prioritate a arborilor uscați sau în curs de uscare;
- menținerea subarboretului (unde acesta apare);
- protejarea entomofaunei folositoare;
- cojirea trunchiurilor de rășinoase doborâte.

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

- suprafața fondului forestier ce face obiectul planului este de 2496,2 ha.

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

- (i) caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural;
- (ii) depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului;
- (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: conform celor specificate la punctul 2 a).*

#### **Obligațiile titularului:**

- amenajamentul silvic va fi revizuit în mod obligatoriu în termen de 12 luni de la aprobarea planului de management, conform OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor, a florei și faunei sălbatice cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011;
- se vor respecta condițiile și măsurile impuse prin avizul nr. 47/26.10.2016 emis de Structura de administrare a siturilor Natura 2000 Munții Făgăraș și Piemontul Făgăraș;



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>



- se vor respecta condițiile și măsurile impuse prin avizul favorabil nr. 381/19.08.2016 emis de Administrația Târnava Mare – Hârtibaciu Societatea "Progresul silvic" – Sibiu, administratorul sitului Natura 2000 ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului;
- se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu în situația în care intervin modificări de fond față de documentația care a stat la baza emiterii prezentei decizii.

#### **Documentația conține:**

- notificarea Primăriei Porumbacu de Jos și a doamnei Osain Maria înregistrată la Agenția pentru protecția Mediului Sibiu cu nr. 4172/29.02.2016;
- procesul verbal al Conferinței a-II-a de amenajare privind "Amenajamentul fondului forestier proprietate publică și privată a Comunei Porumbacu de Jos – jud. Sibiu și proprietate privată a doamnei Osain Maria";
- harta lucrărilor;
- anunțuri publice; adrese de corespondență;
- memoriul de prezentare pentru evaluarea adecvată a efectelor potențiale asupra siturilor de interes comunitar și a ariilor de protecție specială avifaunistică;
- avizul favorabil nr. 381/19.08.2016 emis de Administrația Târnava Mare – Hârtibaciu Societatea "Progresul silvic" – Sibiu, administratorul sitului Natura 2000 ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului;
- avizul favorabil nr. 47/26.10.2016 emis de Structura de administrare a siturilor Natura 2000 Munții Făgăraș și Piemontul Făgăraș;
- contestația d-nului Tomoiagă Ioan înregistrată cu nr. 2661/09.02.2016;
- punct de vedere nr. 4525/25.07.2016 emis de Garda Forestieră Brașov, înregistrat la Agenția pentru protecția Mediului Sibiu cu nr. 15602/25.07.2016;
- punct de vedere nr. 195/28.03.2016 emis de SC OMNI SRL, proiectantul planului, înregistrat la Agenția pentru protecția Mediului Sibiu cu nr. 7559/29.03.2016;
- adrese de corespondență.

#### **Monitorizarea implementării planului:**

- monitorizare permanentă a măsurilor propuse pentru reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar, în vederea aplicării lor corecte, complete și la timp;
- monitorizarea modului în care se respectă prevederile amenajamentului;
- monitorizarea modului în care se pun în practică prevederile amenajamentului;
- monitorizarea respectării legislației de mediu.

#### **Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu/procedura de evaluare adecvată:**

- anunțuri publicate de titular în ziarul tribuna în data de 25.01.2016 și 28.01.2016 privind depunerea notificării în vederea obținerii avizului de mediu;
- documentația depusă a fost accesibilă spre consultare de către public pe toată durata derulării procedurii de reglementare la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Sibiu;
- afișarea pe site-ul Agenției pentru Protecția Mediului Sibiu a Procesului verbal al Conferinței a-II-a de amenajare privind "Amenajamentul fondului forestier proprietate publică și privată a Comunei Porumbacu de Jos – jud. Sibiu și proprietate privată a doamnei Osain Maria" din data de 02.03.2016;
- anunțul public privind luarea deciziei etapei de încadrare a fost afișat pe pagina de internet a A.P.M. Sibiu în data de .....2016 și a fost publicat în ziarul Tribuna în data de .....2016.



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547  
 Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

Pe parcursul procedurii de reglementare a existat o contestație formulată de d-nul Tomoioagă Ioan privind carnetele de lucrări care nu corespund cu situația din teren, lipsa rapoartelor de semnalare din teren a atacurilor de insecte, lipsa informării Direcției Fitosanitare privind aceste atacuri de insecte, faptul că unitățile amenajistice atacate în timp cu exploatarea forestieră nu sunt păduri virgine. În punctul de vedere emis de Garda Forestieră Brașov nr. 4525/25.07.2016 se precizează că, potrivit Notei de control nr. 4927/1/12.07.2016, aspectele semnalate în contestație nu sunt de natură de a nu aviza amenajamentul propus. Proiectantul planului, SC OMNI SRL precizează în răspunsul formulat la contestație faptul că în descrierea parcelară din amenajamentul silvic se regăsesc toate u.a. afectate de factori destabilizatori (în speță uscare și atacuri de ipidae), această situație fiind tratată detaliat și fiind prevăzute măsurile care se pot lua în cazul apariției unor calamități. Totodată, a fost atașată documentației adresa Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor prin care se transmitea lista unităților amenajistice și suprafețele forestiere care îndeplinesc criteriile din O.M. nr. 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile **Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004** cu modificările și completările ulterioare.

**Prezenta decizie a fost emisă în 3 (trei) exemplare originale, fiecare având un număr de 15 (cincisprezece) pagini, semnate și ștampilate:**

- 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Ionel Stelian NAICU**

**ȘEF SERVICIUL AVIZE,  
ACORDURI, AUTORIZAȚII  
Ruxandra HAȘEGAN**

**ÎNTOCMIT,  
Ing. Rodica MANIUȚIU**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547  
Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>