



**Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu**

Nr. 17796 / 20.09.2017  
Referitor dosar 8883/04.05.2017

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

**Nr. SB 76 din 18.09.2017**

Ca urmare a notificării adresate de **SC CEMBRA FOREST SRL** din municipiul Brașov, str. Gării Dârste, nr. 21, județul Sibiu pentru Primăria Municipiului Sibiu, cu sediul în Sibiu, str. Samuel Von Brukenthal, nr. 2, pentru Amenajamentul Silvic al fondului forestier proprietate publică a Municipiului Sibiu, UP VI SIBIU, administrat de Direcția Silvică Sibiu, prin Ocolul Silvic Sibiu și Ocolul Silvic Valea Cibinului Săliște, înregistrată la APM Sibiu cu nr. 8883/04.05.2017 și a completărilor înregistrate cu nr. 11489/13.06.2017, nr. 72485/28.06.2017 și 16776/01.09.2017, 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 anilor 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 anilor 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 05.07.2017;
- în conformitate cu prevederile art. 5, alin. 2, pct. a, b 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 Silvic al fondului forestier proprietate publică a Municipiului Sibiu, UP VI SIBIU, administrat de Direcția Silvică Sibiu, prin Ocolul Silvic Sibiu și Ocolul Silvic Valea Cibinului Săliște”, titular, Primăria Municipiului Sibiu nu necesită**

**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>



**evaluare de mediu și nu necesită evaluare adecvată și se va supune adoptării fără aviz de mediu**

**Justificarea prezentei decizii:**

În conformitate cu procesul verbal al Conferinței a -II- a de amenajare pentru fondul forestier proprietate publică aparținând Municipiului Sibiu, administrat de Ocolul Silvic Sibiu și Ocolul Silvic Valea Cibiului, organizarea procesului de producție și protecție s-a realizat pentru o suprafață de 1973,91 ha. Suprafața fondului forestier este organizat într-o unitate de producție UP VI Sibiu.

Din punct de vedere administrativ – teritorial, suprafața luată în studiu, se află pe raza UAT Sibiu, UAT Rășinari și UAT Roșia, județul Sibiu.

**Repartiția fondului forestier pe categorii de folosințe**

Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

- Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi: 1937,16 ha.
  - Terenuri afectate gospodăririi silvice: 35,70 ha, din care linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului 2,00 ha, instalații de transport forestier 4,30 ha, terenuri cultivate pentru nevoile administrației 12,10 ha și culoare pentru linii de înaltă tensiune 17,30 ha.
- Terenuri scoase temporar din fondul forestier: 1,05 ha, din care transmise prin acte normative în folosința temporară a unor organizații pentru instalații electrice, petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere, depozite, etc. 0,25 ha și deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale necesare, ocupații și litigii 0,80 ha.

**Zonarea funcțională**

În concordanță cu obiectivele social-economice fixate, condițiile staționale existente, țelurile de gospodărire adoptate și structura reală a arboretelor, fondul forestier a fost încadrat, la actuala amenajare, în grupa I funcțională (1270,56 ha) și în grupa a II-a funcțională (666,60 ha), în următoarele categorii funcționale:

1.1A – Păduri situate 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 (TII);

1.2A – Pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 grade (TII);

1.3I – Pădurile situate în zonă cu atmosferă slab poluată, la care efectul noxelor industriale a fost determinat prin studii de specialitate avizate de Ministerul Silviculturii (TIII);

1.4A – Păduri parc și alte păduri de recreere de intensitate funcțională foarte ridicată stabilite de Ministerul Silviculturii (TII);

1.4C – Pădurile din jurul stațiilor balneoclimaterice și al sanatoriilor, de intensitate funcțională foarte ridicată, stabilite prin studii de specialitate, avizate de Ministerul Silviculturii (TII);

1.4.B – Pădurile din jurul Municipiului București, al celorlalte municipii, orașelor și comunelor precum și pădurile situate în perimetrul construit al acestora (TIII);

1.5G – Pădurile - parcele sau părți de parcele constituite ca unități amenajistice distincte - în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată, neconstituite în rezervații științifice (TII);

1.5H – Pădurile stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării genofondului forestier, stabilite de Ministerul Silviculturii, neincluse în rezervațiile constituite potrivit "Legii privind protecția mediului "(TII);

2.1B – Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (TVI);



**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>

2.1C – Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (TVI).

Subunități de gospodărire

În raport cu obiectivele urmărite și funcțiile de producție și de protecție stabilite au fost constituite următoarele subunități de producție sau protecție:

S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite: 1157,20 ha;

S.U.P. K – rezervații de semințe: 8,91 ha

S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită: 768,25 ha.

---

Total U.P. 1934,36 ha

### Bazele de amenajare

S-au adoptat următoarele baze de amenajare :

*Regimul:* codru;

*Compoziția țel:* corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;

*Exploatabilitatea:* de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională și tehnică pentru arboretele încadrate în grupa a II a funcțională.

*Tratamente* – tăieri progresive, tăieri rase (substituirii).

*Ciclul* - 110 ani.

### Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale (**2446 mc/an**), se va recolta din arboretele din u.a. 342 C, 342 E, 342 I, 342 J, 343 C, 506 A, 506 B, 506 E, 523 C, 523 E, 523 F, 526 A, 531 B, 532 C, 533 A, 534 A, 534 C, 537 A, 540 A, 541 A, 542 A, 542 B, 543 C, 544 D, 546 A, 550 B, 550 C.

S-a prevăzut a se executa în deceniul care urmează următoarele cantități anuale de lucrări de îngrijire a arboretelor:

- degajări - 1,30 ha/an;

- curățiri - 11,75 ha/an cu un volum de extras de 60 m<sup>3</sup>/an;

- rărituri - 40,30 ha/an cu un volum de extras de 1015 m<sup>3</sup>/an;

Cu tăieri de igienă se estimează a se parcurge anual 917,31 ha cu un volum de extras de 782 m<sup>3</sup>/an.

Lucrări de conservare au fost prevăzute a se executa pe 256,76 ha, urmând a se recolta un volum total de 10454mc (1045 mc/an).

Degajări s-au propus în arboretele din u.a.: 345 L, 506 C, 506 D, 538 A.

Curățiri s-au propus în arboretele din u.a.: 249 D, 342 G, 342 H, 344 E, 509 A, 521 A, 521 E, 521 F, 523 A, 523 D, 524 A, 524 E, 533 B, 534 B, 543 B, 543 D, 544 A, 549 B, 551 B.

Rărituri s-au propus în arboretele din u.a.: 235 D, 243 A, 292 A, 292 F, 292 H, 292 I, 293 A, 293 B, 294, 295 A, 295 B, 295 D, 295 F, 295 G, 330 D, 330 E, 336 C, 336 F, 337 C, 341, 342 A, 342 D, 343 A, 345 E, 346 C, 346 G, 347 A, 347 B, 348 B, 351 A, 351 B, 387 A, 387 C, 388 A, 509 B, 511, 512, 513 A, 513 B, 517 B, 519 C, 521 B, 524 C, 524 D, 528 A, 531 A, 534 D, 535, 536 A, 536 B, 536 C, 536 D, 537 B, 540 B, 544 B, 544 C, 545 A, 547 A, 551 C, 552 B, 552 E.

Lucrări de conservare s-au propus în arboretele din u.a.: 232, 234 A, 234 B, 235 A, 235 C, 236 B, 236 C, 236 E, 238 B, 240 A, 241, 242 A, 242 B, 243 B, 244, 245 A, 245 B, 246 B, 247 A, 248 A, 248 B, 249 A, 249 B, 249 C, 249 E, 250 B, 254, 255 A, 255 B, 255 D, 258 A, 258 B, 291 A, 292 B, 292 E, 292 G, 330 C, 344 A, 344 C, 345 A, 345 K, 348 A, 350.

Gospodărirea pădurilor urmează să se realizeze diferențiat, în raport de funcțiile atribuite arboretelor. Astfel arboretele situate în păduri cu rol de protecție a apelor, păduri cu rol de

### 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>

protecție a solului, păduri cu funcții de recreere, păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și arboretele constituite în rezervații de semințe, au fost grupate în două subunități de protecție de tip M – păduri supuse regimului de conservare deosebită (768,25 ha) și de tip K – rezervație de semințe (8,91 ha) în care se vor aplica numai lucrări speciale de conservare (fiind exceptate de la reglementarea procesului de producție lemnoasă). Cu arboretele cu funcții de protecție mai puțin importante, împreună cu cele destinate în principal producției de masă lemnoasă, s-a constituit o subunitate de gospodărire de tip A – codru regulat, sortimente obișnuite (1157,20 ha), în care a fost reglementată producția de masă lemnoasă.

**Lucrările silvice prevăzute de amenajament:**

- 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 eşalonare în general egală (1/10 din totalul prevăzut de amenajament) la nivelul fiecărei categorii de lucrări; NU se va depăși posibilitatea anuală, doar în cazuri motivate și cu recuperare anul viitor. Împăduriri integrale se vor efectua în molidișurile care au fost sau sunt prevăzute a fi parcurse cu tăieri rase în parchete de până la 3.0 ha, precum și în terenurile dezgolite în urma doborâturilor produse de vânt. Completări în sprijinul regenerării naturale se vor executa în arboretele care vor fi parcurse cu ultima tăiere progresivă sau succesivă, în molidișurile care vor fi parcurse cu tăieri rase în benzi alăturate, dar și în câteva arborete propuse pentru tăieri de conservare. Compozițiile de împădurire prevăzute respectă compoziția tipului natural de pădure, iar materialul seminologic ce va fi folosit pentru obținerea puieților va fi de proveniență locală;
- lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor (descopleșiri, degajări, curățiri, rărituri, tăieri de igienă) se vor executa în arborete cu vârsta de până la 100 – 120 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 recomandă păstrarea la ha de 1-2 de arbori uscați (căzuți la sol sau în picioare) sau cu scorburi, minim 5 arbori / ha, pentru menținerea biodiversității descompunătorilor și pentru ca păsările și chiropterele să-și poată instala cuiburile, mamiferele mici vizionile;
- în fondul productiv, în cazul arboretelor care au ajuns la vârsta exploatabilă (100 – 120 ani, în funcție de specie și clasa de producție – vârste care permit totodată și conservarea biodiversității ecosistemelor forestiere la toate nivelurile) s-au propus, în limita asigurării continuității recoltelor pe durata ciclului de producție (110 – 120 ani), următoarele tratamente silviculturale (tăieri de recoltare a masei lemnoase)
- tăieri progresive, în arborete de gorun și în amestecurile acestuia cu alte specii precum și în arborete de fag cu rășinoase. Prin acestea se urmărește regenerarea naturală din sămânță a speciilor de arbori, în proporții apropiate de cele ale compoziției arboretelor naturale. Perioada de regenerare este de 20 – 30 ani. Totodată se vor executa și lucrări de ajutorare a regenerării și de îngrijire a semințișului; Se lasă până la tăierea definitivă 1-2 arbori în picioare cu scorburi, iar în funcție de interesul economic propuse să rămână și după.
- tăieri rase în parchete de până la 3,0 ha (substituiri), în cărpinete. Suprafețele tăiate urmând a fi regenerate pe cale artificială prin plantații, în maxim 2 ani după tăiere. Compozițiile de împădurire prevăzute respectă compoziția tipului natural de pădure, iar materialul seminologic ce va fi folosit pentru obținerea puieților va fi de proveniență locală Totodată se vor executa și lucrări de îngrijire a plantațiilor.



**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 din subunitatea de gospodărire de tip M, care au vârste mai mari de 100 ani (mai mici doar în cazul unor arboretele afectate de doborâturi de vânt), se vor aplica tăieri de conservare. Acestea au scopul de a favoriza procesul de regenerare a arboretelor îmbătrânite, creând, prin deschiderea unor ochiuri (intensitate tăierilor fiind de aproximativ 9 – 100% / deceniu – în funcție de starea arboretelor), condiții prielnice pentru instalarea și dezvoltarea semințurilor.
- în arboretele din subunitatea de gospodărire de tip K vor fi gospodărite în regim natural; înlocuirea lor începe să se facă din momentul în care se consideră că efectul protector a început să scadă.

Lucrările silvice propuse, pentru următorii 10 ani, în Rezervația „Parcul Natural Dumbrava Sibiului”:

U.P.	Rezervația	Lucrări propuse*:	
		Denumire	Suprafață: ha
VI	„Parcul Natural Dumbrava Sibiului”	Împăduriri	1,47
		Completări	0,29
		Curățiri	2,70
		Rărituri	103,00
		Tăieri de igienă	209,35
		Tăieri de conservare	235,96

Prin amenajament nu sunt prevăzute:

- 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;
- nu se prevăd lucrări în scopul schimbării destinației terenurilor sau lucrări de împădurire a unor terenuri pe care nu a existat anterior vegetație forestieră.

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

c) relevanța planului sau programului în/pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile: amenajamentul își propune conservarea, protecția și îmbunătățirea calității mediului, inclusiv conservarea habitatelor naturale și a speciilor protejate.

d) problemele de mediu relevante pentru plan sau program:

O parte din pădurile (564,71 ha) cuprinse în U.P. VI Sibiu, administrate de O.S. Sibiu și O.S. Valea Cîbinului - Săliște sunt incluse în Rezervația „Parcul Natural Dumbrava Sibiului”. Din punct de vedere al zonării funcționale, 28% din arboretele și terenurile destinate împăduririi și reîmpăduririi, aflate în rezervație, au fost încadrate în categoria funcțională I.5.N. Zonarea după funcția prioritară și subunitățile de gospodărire în care sunt încadrate arboretele în cauză, sunt prezentate în tabelul următor:

Aria naturală protejată	Parcele componente	Categorie funcțională:		Subunitatea de gospodărire:		
		Denumire	Suprafață (ha)	Tip	Suprafață (ha) %	
Rezervația „Parcul Natural Dumbrava Sibiului”	U.P. VI Sibiu: 89D, 232-251, 254-261, 264, 269, 274, 280, 285, 291-298, 330, 336-337, 341-351, 387-388, 506, 508-528, 531-554	I.1.A. Păduri situate în perimetrele de protecție a izvoarelor, zăcămintelor și surselor de apă minerală, potabilă sau	110,86	M	768,25	39
		I.2.A. Păduri situate pe stâncării, grohotișuri și terenuri cu înclinare mai mare de 35°	64,10			
		I.4.A. Păduri parc și alte păduri de recreere de intensitate funcțională foarte ridicată stabilite de Ministerul Silviculturii	550,66			

## 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>

	I.4.C. Pădurile din jurul stațiilor balneoclimaterice și al sanatoriilor, de intensitate funcțională foarte ridicată, stabilite prin studii de specialitate, avizate de Ministerul Silviculturii	41,03			
	I.5.G Pădurile - parcele sau părți de parcele constituite ca unități amenajistice distincte - în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată, neconstituite în rezervații științifice	1,60			
	I.5.H. Arborete stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și ca resurse genetice forestiere	8,91	K	8,91	-
	I.3.I. Pădurile situate în zonă cu atmosferă slab poluată, la care efectul noxelor industriale a fost determinat prin studii de specialitate avizate de Ministerul Silviculturii	74,70			
	I.4.B. Pădurile din jurul Municipiului București, al celorlalte municipii, orașelor și comunelor precum și pădurile situate în perimetrul construibil al acestora	415,90	A	1157,20	59
	II.1.B. Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea	648,60			
	II.1.C. Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări	18,00			
	Terenuri de reimpădurit	2,80	Terenuri de reimpădurit	2,80	-
	Terenuri afectate gospodării silvice	35,70	Terenuri afectate gospodării	35,70	2
	Terenuri de reimpădurit	2,80	Terenuri de reimpădurit	2,80	-
<b>Total</b>		<b>1973,91</b>	<b>-</b>	<b>1973,91</b>	<b>100</b>

Suprafața este încadrată în grupa I funcțională – 1270,56 ha (66%) și în grupa a II-a funcțională – 666,60 ha (34%).

Categoria funcțională 5N ocupă 552,77 ha, se află în tipul funcțional IV, dar se suprapune, în cadrul arboretelor studiate, peste suprafețe deja încadrate în tipul funcțional II și 11,94 ha fiind reprezentate de terenuri afectate gospodării silvice: 11,00 ha (culoare pentru linii de înaltă tensiune 11,00 ha) și terenuri scoase temporar din fondul forestier: 0,94 ha (din care transmise prin acte normative în folosința temporară a unor organizații pentru instalații electrice, petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere, depozite, etc. 0,24 ha și deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale necesare, ocupații și litigii 0,70 ha), rezultând astfel că o parte din fondul forestier U.P. VI Sibiu (564,71 ha) se suprapune cu Rezervația „Parcul Natural Dumbrava Sibiului”.

e) relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu: planul respectă dispozițiile actelor normative în vigoare.

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

a) probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor:

Amenajamentul propune lucrări silvice care au ca scop:



### 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>

- gestionarea durabilă a pădurii;
- creșterea capacității de producție și protecție a pădurilor;
- conservarea și ameliorarea biodiversității în scopul maximizării stabilității și potențialului polifuncțional al pădurilor.

Corelații între Rezervația „Parcul Natural Dumbrava Sibiului” și amenajamentul silvic  
 Tipurile de pădure prezente în pădurile cuprinse în U.P. VI Sibiu, administrat de O.S. Sibiu și de O.S. Valea Cibiului-Săliște sunt prezentate în tabelul următor:

Rezervația	Tip pădure	O.S. Sibiu	
		ha	%
„Parcul Natural Dumbrava Sibiului”	512.1	48,80	9
	512.2	15,20	3
	541.1	197,40	36
	541.2	4,10	1
	541.3	5,30	1
	551.3	25,20	5
	613.1	29,60	5
	613.2	202,03	36
	613.3	2,70	-
	614.1	19,50	3
	614.3	2,94	1
		<b>Total</b>	<b>552.77</b>
<b>Total</b>		<b>552.77</b>	<b>100</b>

Măsuri ce vor fi aplicate pentru reducerea presiunilor exercitate de factori destabilizatori:

- conducerea arboretelor, cu o pondere excesivă a rășinoaselor sau / și a speciilor pioniere, 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); Aceste două categorii de măsuri de gospodărire constituie un complet, ele trebuind corect aplicate, la timp și cu continuitate.

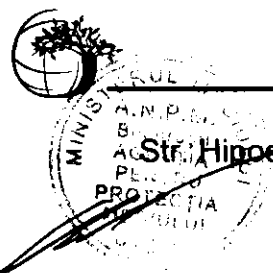
Lucrările de îngrijire și de conducere a arboretelor urmăresc realizarea compoziției și a structurii pe verticală corespunzătoare funcției atribuite. Ele vor fi prudente și de intensitate relativ redusă, iar tăierile de igienă vor avea caracter de stimulare a fructificației cu o intensitate și o periodicitate a intervențiilor ce se vor stabili în teren. Prin tăieri de igienă se vor extrage, în principal, arborii uscați sau în curs de uscăre, arborii ruți de vânt și de zăpadă, etc.

Pe lângă aceste lucrări, în scopul păstrării și asigurării continuității funcțiilor de protecție a acestor arborete, se impun următoarele măsuri:

- combaterea bolilor și a dăunătorilor;
- interzicerea pășunatului pe toata perioada anului.

În unele arborete se vor aplica lucrări de conservare având scopul de a ameliora starea fitosanitara a acestora, a consistenței și a compoziției, asigurând în final permanența pădurii prin urmărirea procesului de regenerare naturală.

- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere;
- valorificarea la maxim a posibilităților de regenerare naturală din sămânță.
- conducerea arboretelor numai în regimul codru.



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hippodromului 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>

- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere, iar în cazul arboretelor în care nu s-a intervenit de mult timp, să se aplice intervenții de intensitate redusă dar mai frecvente;
- evitarea la maximum a rănirii arborilor remanenți cu ocazia recoltării masei lemnoase.
- respectarea regulilor de recoltare a masei lemnoase și evitarea la maximum a rănirii arborilor remanenți;
- folosirea în cazul regenerărilor artificiale numai de puieți produși cu material seminologic de origine locală;
- eliminarea tăierilor în delict;
- evitarea pășunatului în pădure și reducerea la minim a trecerii turmelor de animale prin arborete;
- respectarea măsurilor de identificare și prognoză a evoluției populațiilor principalelor insecte dăunătoare și agenți fitopatogeni, combaterea promptă (pe cât posibil pe cale biologică sau integrată) în caz de necesitate, executarea tuturor măsurilor fitosanitare necesare prevenirii înmulțirii în masă a insectelor dăunătoare și a proliferării agenților fitopatogeni;
- evitarea colectării concentrate și pe o durată lungă a arborilor prin târâre, pe linia de cea mai mare pantă, pe terenurile cu înclinare mare, evitarea menținerii fără vegetație forestieră, pentru o perioadă îndelungată, a terenurilor înclinate, intervenția operativă în cazul apariției unor semne de torențialitate.

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

- suprafața fondului forestier ce face obiectul planului este de 1973,91 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 pct. 2 a.

#### **Condițiile de realizare a planului:**

- amenajamentul silvic va fi revizuit în mod obligatoriu în termen de 12 luni de la aprobarea planului de management, conform O.U.G. 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;
- punerea în aplicare a reglementărilor din amenajamentul silvic;
- corelarea prevederilor Amenajamentului Silvic cu legislația specifică aplicabilă în Ariile protejate în România și cu Normele Tehnice pentru Amenajarea Pădurilor aplicabile în România;
- în cazul derogărilor de la prevederile amenajamentului silvic se va notifica administratorul sitului și se vor transmite propunerile privind modificările soluției tehnice;
- măsuri de replantare a suprafețelor afectate cu specii conform reglementărilor în vigoare;
- verificarea respectării prevederilor din normele silvice, în special în momentul efectuării controalelor în parchete și la reprimirea acestora;
- efectuarea lucrărilor silvice prevăzute în amenajamentele silvice în mod corespunzător și conform calendarului de execuție;
- ameliorarea compoziției arboretelor prin promovarea speciilor de amestec conform compoziției țel, folosirea de proveniență locală cu rezistență la doborâturi;



#### **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>



- promovarea regenerării naturale prin sămânță, corelarea tăierilor de regenerare cu evoluția regenerării naturale;
- asigurarea succesului regenerării naturale prin alegerea tratamentelor adecvate;
- completarea regenerărilor naturale cu specii corespunzătoare stațiunii;
- noile regenerări se monitorizează cel puțin cu ocazia controlului anual pentru a se stabili necesitatea intervenției cu completări;
- conform Codului Silvic exploatarea pădurilor trebuie să fie urmată de regenerarea acestora în maxim 2 ani;
- personalul silvic al Ocolului va desfășura activități de prognoză a atacurilor de dăunători biotici și vor aplica măsuri de combatere a acestora dacă e cazul;
- realizarea unor lucrări de îngrijire și conducere prin care să se mențină și să se îmbunătățească starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea naturală;
- nu se permite transformarea pădurilor alcătuite în prezent din specii caracteristice tipului natural fundamental în păduri cu specii alohtone;
- interzicerea pășunatului în pădure, conform prevederilor legale în vigoare;
- executarea completărilor la timp;
- instructaje periodice privind normele PSI cu muncitorii forestieri;
- ameliorarea compoziției arboretelor prin promovarea speciilor de amestec conform compoziției țel, folosirea de proveniențe cu rezistența la doborâturi;
- promovarea regenerării naturale prin sămânță, corelarea tăierilor de regenerare cu evoluția regenerării naturale;
- executarea la timp și mod corespunzător a lucrărilor de îngrijire;
- menținerea fagilor uscați sau în curs de uscare din pădurile de fag, de la marginea unor făgete sau pajiști izolate, respectiv de 2-5 arbori uscați sau în curs de uscare/hectar care reprezintă microhabitate perfecte pentru speciile nevertebrate, plante, păsări;
- conservarea unor arborete cu un potențial genetic deosebit, în sistemul rezervațiilor de semințe forestiere și al resurselor genetice forestiere;
- recoltarea de masă lemnoasă se face cu respectarea strictă a prevederilor normelor tehnice silvice;
- nu se vor depăși volumele anuale de extras din amenajamentele silvice;
- se va avea grijă ca arborii ce se vor extrage să nu prezinte cuiburi, scorburi sau cuiburi în coronament active;
- la pădurile de amestec se vor respecta cu strictețe perioadele de regenerare permise și se vor evita executarea deschiderii de ochiuri în perioada 15 aprilie – 30 iulie în suprafețe parcurse cu prima tăiere unde există cuiburi active de păsări;
- la lucrările de igienizare nu se va îndepărta tot materialul lemnos uscat și arborii dărâmați cu rădăcini intacte, deoarece asigură adăpost și loc de cuibărit;
- la tăierea finală se vor păstra cel puțin 1-3 arbori maturi/ha;
- menținerea bălților, pâraielor, izvoarelor și a altor corpuri mici de apă, mlaștini, smârcuri, într-un stadiu care să permită să își exercite rolul în ciclul de reproducere al peștilor, amfibienilor, insectelor, etc prin evitarea fluctuațiilor excesive ale nivelului apei, degradării digurilor naturale și poluării apei;
- în arboretele tinere se va menține și un anumit procent de specii pionere care sunt folosite ca hrană de speciile de mamifere sălbatice;
- rotația ciclică a zonelor cu grade diferite de intervenție în timp și spațiu;
- se interzice organizarea unor parchete de exploatare în zonele favorabile existenței unor bârloguri în noiembrie-martie;
- este interzisă degradarea zonelor umede, desecarea, drenarea sau acoperirea ochiurilor de apă;

#### 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 interzice depozitarea rumegușului de exploatare pe marginea cursurilor râurilor și în zone umede;
- traversarea pâraielor cu bușteni se va face obligatoriu pe podețe de lemn, iar platformele primare și organizările de șantier vor fi amplasate la o distanță de minim 50 de metri de albia minoră a pâraielor;
- la traversarea cursurilor de apă, pe perioada când nu este format pod de gheață, se va prevedea amenajarea de podețe de trecere astfel încât să fie cât mai puțin afectată fauna acvatică (pești, amfibieni, nevertebrate acvatice, etc). Acolo unde acest lucru este imposibil, numărul traversărilor se va reduce la minimum, iar traversarea se va face perpendicular pe cursul de apă;
- îndepărtarea arborilor doborâți din cursurile de apă, trunchiuri care ar forma baraje naturale, baraje care pod ceda și crea puternice unde de viitură care să antreneze resturi lemnoase, pietre, bolovani amestec ce mătură totul în calea lor;
- colectarea/depozitarea deșeurilor solide conform legii se va face în locuri special amenajate, în apropierea rampelor de exploatare;
- interzicerea depozitării deșeurilor în zonele neamenajate în acest scop;
- 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 înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. 8883/04.05.2017;
- Procesul verbal al Conferinței a II-a de amenajare pentru fondul forestier proprietate publică aparținând municipiului Sibiu, UP VI Sibiu;
- Planul amenajamentului silvic;
- Anunțuri publice;
- Dovada plății tarifului;
- Adrese de corespondență;
- Avizul favorabil, emis de Direcția Silvică Sibiu și Ocolul Silvic Sibiu;

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

Agencia pentru Protecția Mediului Sibiu a asigurat accesul liber al publicului la informație prin:

- Anunțuri publicate de titular în ziarul „Tribuna” în data de 18.04.2017 și 21.04.2017 privind depunerea notificării în vederea obținerii avizului de mediu.
- Documentația depusă și completările ulterioare au fost accesibile spre consultare de către public pe toată durata derulării procedurii de reglementare la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Sibiu.
- Afișarea pe site-ul Agenției pentru Protecția Mediului Sibiu a Conferinței a II-a de amenajare pentru fondul forestier proprietate publică a statului aparținând municipiului Sibiu, UP VI Sibiu din data de 09.05.2017.
- Anunțul public privind luarea deciziei etapei de încadrare a fost afișat pe pagina de internet a A.P.M. Sibiu în data de 22.08.2017 și a fost publicat în ziarul Tribuna în data de 01.09.2017.
- *Nu au existat observații din partea publicului pe parcursul procedurii de reglementare.*

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

- monitorizarea permanentă a măsurilor propuse pentru reducerea impactului asupra Rezervației Parcului Natural Dumbrava Sibiului;
- monitorizarea modului în care se respectă prevederile amenajamentului;
- monitorizarea modului în care se pun în practică prevederile amenajamentului;



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

Str. Hiperdomului 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>

- monitorizarea respectării legislației de mediu.

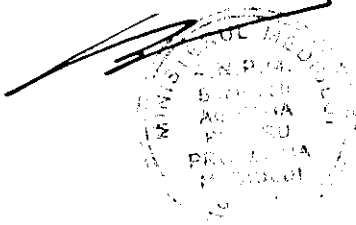
**Obligațiile titularului:**

- Titularul are obligația de a menține și de a nu periclita starea de conservare favorabilă a Rezervației Parcului natural Dumbrava Sibiului.
- Respectarea prevederilor din avizul administratorului ariilor naturale protejate.
- Respectarea legislației de mediu în vigoare.
- Notificarea Agenției pentru Protecția Mediului Sibiu în situația în care intervin modificări de fond față de documentația care a stat la baza emiterii prezentei decizii.

**Planul urmează să fie supus procedurii de adoptare fără aviz de mediu.**

**Prezenta decizie a fost emisă în 3 (trei) exemplare originale, fiecare având un număr de 11 (unsprezece) pagini, semnate și ștampilate: 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.**

p. DIRECTOR EXECUTIV,  
Ionel Stelian NAICU  
Șef Serviciu Monitorizare și Laboratoare



p. ȘEF SERVICIU AVIZE,  
ACORDURI AUTORIZAȚII,  
ing. Livia MITEA

Întocmit,  
Ing. Mihaela CERCIU



**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>