



Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr. 13890/23.01.2015

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 04 din 23.01.2015

Ca urmare a notificării depuse de R.P.L. Ocolul Silvic Cindrel R.A. pentru Primăria comunei Cristian din localitatea Cristian, str. IV, nr. 21, jud. Sibiu, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. 13890 din 19.11.2014 și a completărilor înregistrate cu nr. 14626 din 15.12.2014, în baza Hotărârii Guvernului nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe,

Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul Comitetului Special Constituit din data de 17.12.2014, că planul „Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică a comunei Cristian – UP I Cristian jud. Sibiu”, nu are efect semnificativ asupra mediului, prin urmare nu este necesară efectuarea evaluării de mediu.

Justificarea prezentei decizii:

În conformitate cu procesul verbal al Conferinței a -II- a de amenajare, a fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Cristian – jud. Sibiu”, organizarea procesului de producție și protecție s-a realizat pentru o suprafață de 3473,8 ha, constituită în U.P. I Cristian.

Fondul forestier, proprietate publică aparținând comunei Cristian, este situat din punct de vedere administrativ pe raza teritorială a comunelor Cristian, Sura Mică, Gura Râului și Poplaca, jud. Sibiu.

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

Ecologice - protejarea și conservarea mediului:

- protecția apelor:
 - protecția versanților râurilor și pâraielor care alimentează lacul de acumulare „Râul Mare”;
- protecția terenurilor contra eroziunii:
 - protecția terenurilor cu eroziune în adâncime, cu înclinare mai mare de 35°;
 - protecția terenurilor cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante de până la 35°;
 - benzile de pădure din jurul golurilor alpine;
 - arboretele situate de-a lungul căilor de comunicație de interes turistic;
- protecția contra factorilor climatici dăunători;
- conservarea și ameliorarea biodiversității;
- echilibrul hidrologic;
- protecția rezervațiilor de semințe;
- asigurarea stării favorabile de conservare a habitatelor și a speciilor de importantă comunitară din cadrul siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa;

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; <http://apmsb.anpm.ro>



- ocrotirea vânatului;
 - menținerea nealterată a peisajului și a climatului zonei.
- Sociale**
- realizarea cadrului natural;
 - recreere, destindere;
 - valorificarea forței de munca locală.
- Economice**
- optimizarea producției pădurilor;
 - asigurarea producției de masă lemnoasă atât cantitativ cât și calitativ;
 - recoltarea rațională a fructelor de pădure, ciupercilor comestibile și a plantelor medicinale, etc.

Structura suprafețelor pe natură de folosință este următoarea:

- Fond forestier - 3473,8 ha, din care:
 - Terenuri acoperite de pădure – 3429,8 ha;
 - Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică – 0,3 ha;
 - Terenuri care servesc nevoilor de administrare forestieră – 11,9 ha;
 - Terenuri afectate împăduririi - 29,1 ha;
 - Terenuri neproductive – 2,7 ha.

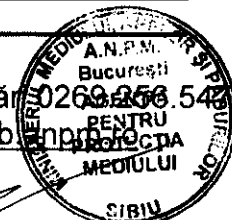
Zonarea funcțională – la nivelul unității de producție UP I Cristian este următoarea:

Grupa		Categorie funcțională		Suprafață	
Nr.	Denumire	Cod	Denumire	ha	%
UP I Cristian					
1	Grupa I funcțională - Păduri cu funcții speciale de protecție	1.1	Păduri cu funcții de protecție a apelor	269,9	8
		1.1B	Păduri de pe versanții direcți, care alimentează lacul de acumulare „Râul Mare” (T.III)	11,0	-
		1.1C	Păduri de pe versanții râurilor și pârâielor din zonele montană și colinară, care alimentează lacul de acumulare „Râul Mare” (T.IV)	258,9	8
		1.2	Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și a solurilor	650,8	19
		1.2A	Păduri situate pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T.II)	449,0	17
		1.2C	Benzile de pădure din jurul golurilor alpine, cu lățimi de 100- 300 m., constituite cu ocazia lucrărilor de amenajare, în funcție de panta și natura terenului, precum și de starea de vegetație a pădurilor respective (T.II)	201,8	6
		1.4	Păduri cu funcții de recreere	165,3	5
		1.4I	Arboretele situate de-a lungul căilor de comunicație de interes turistic (T.IV)	165,3	5
		1.5	Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	1825,8	52



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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



		1.5H	Păduri stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării genofondului forestier (T. II)	47,6	1
		1.5M	Ariile naturale protejate Natura 2000: Frumoasa (ROSCI0085 și ROSPA0043) (T.IV)	1778,2	51
2	Grupa a-II-a funcțională - Păduri cu funcții de producție și protecție	2.1B	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T.VI)	547,1	16
Total pădure - grupa I funcțională				2911,8	84
Total pădure - grupa II funcțională				547,1	16
Total UP				3458,9	100

În vederea gospodăririi durabile a fondului forestier, proprietate publică a comunei Cristian - jud. Sibiu, administrat de către R.P.L. Ocolul Silvic Cindrel R.A. și în raport de obiectivele urmărite și de funcțiile atribuite acestor păduri, în cadrul U.P. I Cristian au fost constituite următoarele categorii de subunități de gospodărire:

- SUP„A” – codru regulat, în care au fost incluse arboretele din categoriile funcționale 1.1B, 1.5M, 1.1C, 1.4I și 2.1B pentru care este admisă și posibilă reglementarea recoltării de produse principale, cu o suprafață de 2731,4 ha;

- SUP„M” – conservare deosebită, în care au fost incluse arboretele din categoriile funcționale 1.2A, și 1.2C, în care se aplică tăieri de igienă și tăieri de conservare în arboretele cu vârste de peste 100 ani, cu o suprafață de 650,8 ha;

- SUP„K” – rezervații de semințe, în care au fost incluse arboretele din categoria funcțională 1.5H, în suprafață de 47,6 ha;

Caracteristicile planului cu privire, în special, la:

a) gradul în care planul sau programul creează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare fie în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare, fie în privința alocării resurselor. S-au adoptat următoarele baze de amenajare:

- pentru U.P. I Cristian:
 - regimul: codru și crâng pentru arboretele de salcâm;
 - compoziția-țel: s-a adoptat compoziția țel corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure;
 - tratamente: - tăieri progresive pe o S=266,7 ha, în amestecuri de molid-brad-fag, molideto-făgete, făgete pure montate, gorunete pure, goruneto-făgete și goruneto-stăjerete;
 - tăieri rase pe o S = 121,5 ha, în molidișuri pure;
 - exploatabilitate: tehnică pentru arboretele încadrare în grupa II funcțională și de protecție pentru funcții multiple pentru arboretele încadrare în grupa I funcțională;
 - ciclu: 110 ani.

Principalele tipuri de lucrări silvotehnice prevăzute de amenajament:

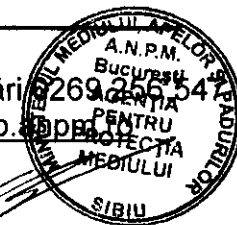
Specificări	Tip fct	Suprafața (ha)		Volum (m ³)		Posibilitatea anuală pe specii (m ³)									
		Totală	Anuală	Total	Anual	MO	FA	GO	BR	ME	CA	ST	DR	DT	DM
Produse principale	III,IV, VI	388,2	38,8	64650	6465	4020	710	1056	104	-	8	556	4	-	7



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



Tăieri de conservare	II	470,2	47,0	10068	1007	437	426	8	36	31	27	-	-	-	42
Total produse principale +conserv.	II	470,2	47,0	10068	1007	437	426	8	36	31	27	-	-	-	42
	III,IV, VI	388,2	38,8	64650	6465	4020	710	1056	104	-	8	556	4	-	7
	Total	858,4	85,8	74718	7472	4457	1136	1064	140	31	35	556	4	-	49
Produse secundare	II	8,0	0,8	247	25	21	3	-	-	1	-	-	-	-	-
	III,IV, VI	939,9	93,9	25517	2551	1838	285	165	135	30	20	1	56	20	1
	Total	947,9	94,7	25764	2576	1859	288	165	135	31	20	1	56	20	1
Total produse principale +conserv. +secundare	II	478,2	47,8	10315	1032	458	429	8	36	32	27	-	-	-	42
	III,IV, VI	1328,1	132,7	90167	9016	5858	995	1221	239	30	28	556	60	20	8
	Total	1806,3	180,5	100482	10048	6316	1424	1229	275	62	55	556	60	20	50
Tăieri de igienă	Total	1207,2	1207,2	10176	1018	573	171	150	14	30	26	3	16	12	23
TOTAL U.P.		3013,5	1387,7	110658	11066	6889	1595	1379	289	92	81	559	76	32	73

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;
- 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;
- 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: în zonă nu sunt propuse alte planuri sau programe.

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

d) problemele de mediu relevante pentru plan sau program: fondul forestier amenajat în cadrul U.P. I Cristian se află în proporție de aproximativ 60 % (cca. 2071,4 ha) în interiorul sitului de importanță comunitară Frumoasa (ROSCI0085) și al ariei de protecție specială avifaunistică Frumoasa (ROSPA0043).

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:

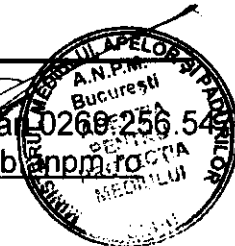
a) probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



- Amenajamentul propune lucrări silvice care au ca scop:
 - gestionarea durabilă a pădurii;
 - creșterea capacității de producție și protecție a pădurilor;
 - conservarea și ameliorarea biodiversității în scopul maximizării stabilității și potențialului polifuncțional al pădurilor.

Conform Memoriului tehnic elaborat conform 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 gospodării durabile și conservative a pădurilor și că implementarea amenajamentului silvic aferent U.P. I Cristian, nu va conduce la alterarea stării de conservare a niciunui tip de habitat de interes comunitar și a niciunei specii de interes conservativ din perimetrul siturilor Natura 2000 Frumoasa. De asemenea, se constată că aplicarea amenajamentului silvic nu va afecta sub nicio formă integritatea siturilor Natura 2000 Frumoasa.

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:
 - realizarea unor lucrări de îngrijire și conducere prin care să se mențină și să se îmbunătățească starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea naturală;
 - executarea lucrărilor de îngrijire la timp;
 - conducerea arboretelor numai în regimul codru;
 - promovarea celui mai intensiv tratament posibil de aplicat, în cazul arboretelor ajunse la vârsta exploatabilității, tratament ce permite totodată și conservarea biodiversității;
 - promovarea compozițiilor de regenerare apropiate de cele ale tipurilor natural fundamentale de pădure, iar în cazul regenerărilor artificiale, folosirea de material seminologic de proveniență locală;
 - se va acorda o atenție deosebită arboretelor ce au fost identificate cu o stare de conservare nefavorabilă sau parțial favorabilă, determinându-se cauza pentru care au ajuns în această situație și încercând, dacă se poate remedierea acestei stări;
 - o atenție sporită se va acorda arboretelor din grupa I funcțională, de protecție, prin creșterea stabilității ecosistemice și asigurarea permanenței pădurii în spațiu și timp;
 - ameliorarea permanentă a stării fitosanitare a arboretelor și luarea măsurilor necesare pentru prevenirea incendiilor;
 - recoltarea rațională și ecologică a ciupercilor și fructelor de pădure comestibile și a speciilor de plante medicinale;
 - reconstrucția ecologică a unor arborete necorespunzătoare în raport cu noile funcții pe care trebuie să le exercite, refacerea desimii arboretelor rărite sub acțiunea factorilor vătămători periculoși, ameliorarea compoziției arboretelor artificiale sau parțial derivate;
 - respectarea normelor de exploatare a masei lemnoase și evitarea pe cât posibil a rănirii arborilor rămași pe picior sau a semințșului în cazul tratamentelor;
 - în paralel cu măsurile silvotehnice ce vizează arboretul se va ține cont și de celelalte specii de interes comunitar astfel: se recomandă 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, se vor menține bălțile, pâraiele, izvoarele etc. într-o stare care să le permită să își exercite rolul în ciclul de reproducere al peștilor, amfibienilor, insectelor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări: 0269.425.154
 Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

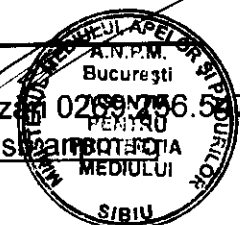


- în măsura în care normele tehnice o permit, perioada de executare a lucrărilor silvotehnice să nu se suprapună cu perioada de reproducere a speciilor de animale sau a perioadei de cuibărit a păsărilor ce habitează în pădure;
- se vor menține terenurile pentru hrana vânatului și cele administrative la nivelul actual.
- măsuri propuse pentru menținerii stării de conservare a populațiilor de mamifere reducerea impactului asupra speciilor de mamifere:
 - evitarea exploatării masive a exemplarelor mature de fag care fructifică abundent;
 - evitarea organizării unor parchete de exploatare în zonele în care vor fi identificate locurile de împerechere și creștere a puilor, în perioada noiembrie-martie;
 - evitarea organizării simultane a parchetelor de exploatare pe suprafețe învecinate.
- măsuri propuse pentru reducerea impactului asupra speciilor de amfibieni și reptile:
 - se vor evita: desecările, drenajul zonelor umede, bararea cursurilor de apă, depozitarea rumegușului sau a resturilor de exploatare în zone umede, astuparea podurilor sau a podețelor cu resturi de exploatare, utilizarea de substanțe chimice în procesul de combatere a unor dăunători ai pădurii, acțiuni care ar putea genera perturbări în creșterea și dezvoltarea populațiilor de amfibieni și reptile.
- măsuri propuse pentru reducerea impactului asupra speciilor de pești:
 - se vor evita tăierile în arborete situate pe malul râurilor și pâraielor în care trăiesc speciile de interes comunitar. În situația în care acest lucru nu este posibil se va păstra o bandă, așa numita zona tampon, de cel puțin 50 m pe ambele maluri în care nu se intervine cu tăieri;
 - interzicerea traversării cursurilor de apă cu bușteni;
 - interzicerea traversării cursurilor de apă de către utilajele folosite în procesul de exploatare lemnoasă;
 - interzicerea depozitării rumegușului, a resturilor de exploatare în albia cursurilor de apă;
 - evitarea barării cursurilor de apă;
 - evitarea utilizării de substanțe chimice în procesul de combatere a unor dăunători ai pădurii.
- măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de nevertebrate:
 - se va evita fragmentarea habitatelor, distrugerea habitatelor și degradarea habitatelor.
- măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de păsări:
 - identificarea zonelor de împerechere, cuibărit și creștere a puilor, în vederea protejării acestora în perioadele în care în pădure se execută lucrări silvice;
 - evitarea exploatărilor forestiere în perioadele de împerechere, cuibărit și creștere a puilor;
 - reducerea activității de turism în pădure;
 - evitarea alterării habitatelor din jurul adăposturilor și a zonelor de împerechere, cuibărit și creștere a puilor;
 - păstrarea arborilor bătrâni, scorburoși și cu cuiburi în pădure;
 - reconstrucția cuiburilor a căror distrugere prin lucrările de exploatare nu poate fi evitată, cunoscut fiind, că păsările care au plecat nestingherite, revin la cuiburi, în cazul în care acestea sunt reconstruite;
 - interzicerea pășunatului și accesului câinilor în pădure, aceștia putând provoca perturbări semnificative în masa păsărilor, în mod deosebit, a acelor care cuibăresc la nivelul solului;
 - asigurarea unei structuri relativ compacte a pădurii;
 - instalarea de adăposturi și cuiburi artificiale în arboretele tinere;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizații 0269.256.545
 Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



- dezvoltarea zonelor de lizieră (minim 30 m de lizieră până la intrarea în pădure) și organizarea de limite naturale de-a lungul drumurilor și potecilor din pădure prin menținerea plantelor ierboase perene înalte;
- excluderea folosirii pesticidelor, măcar în vecinătatea adăposturilor.
- măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de plante:
 - interzicerea depozitării masei lemnoase exploatare în zone în care aceste specii au fost identificate;
 - evitarea colectării materialului lemnos pe traseele în care au fost identificate respectivele specii;
 - se interzice amplasarea de rampe de încărcare în zone în care a fost raportată prezența speciilor de interes comunitar.

Pentru amenajament a fost emis: Acordul favorabil nr. 54 din 15.12.2014 de către Consiliul Județean Alba, Administrația Sitului de Importanță Comunitară ROSCI 0085 Frumoasa care prevede următoarele măsuri pentru menținerea stabilității și biodiversității ecosistemelor și speciilor:

- conducerea arboretelor la vârste de peste 100 ani, urmărindu-se îndeosebi regenerarea lor naturală prin sămânță;
- conservarea arboreților cu un potențial genetic deosebit, în sistemul rezervațiilor de semințe forestiere și al resurselor genetice forestiere;
- recoltarea rațională a masei lemnoase, astfel încât să nu fie afectată stabilitatea și continuitatea pădurii și a ecosistemelor pe care le găzduiește;
- realizarea unor lucrări de îngrijire și conducere prin care să se mențină și să se îmbunătățească starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea naturală;
- promovarea compozițiilor de regenerare apropiate de cele ale tipurilor natural fundamentale de pădure, iar în cazul regenerărilor artificiale folosirea materialului seminologic de proveniență locală;
- planificarea tăierilor de regenerare în spiritul continuității recoltelor pe durate de 100-110 ani, care să permită realizarea unui mozaic de habitate naturale aflate în diverse stadii de dezvoltare, lucru benefic în primul rând pentru menținerea și dezvoltarea populațiilor de animale de talie medie și mare;
- se va promova regenerarea naturală a pădurilor, condiție de păstrare a diversității genetice, respectiv la tăierile definitive se vor lăsa și arbori netăiați în parchet, condiție de păstrare a biodiversității. În acest sens, vor fi păstrați minim **5 arbori bătrâni/scorburoși** sau în descompunere pe hectar, în vederea conservării siturilor de cuibărit și de hrănire și pentru asigurarea stării de conservare favorabile pentru speciile de ciocănitore, păsări răpitoare, mamifere mici, insecte și numeroase plante inferioare (fungi, ferigi, briofite, etc). Respectivii arbori vor fi marcați distinctiv și vor fi introduși într-o baza de date;
- conservarea arborilor mari și a zonei imediat înconjurătoare dacă se dovedește că sunt ocupați cu regularitate de răpitoare în timpul cuibăritului;
- menținerea bălților, pâraielor, izvoarelor și a altor corpuri mici de apă, mlaștini, smocuri, într-un stadiu care să le permită să își exercite rolul de reproducere al peștilor, anfibienilor, insectelor etc. prin evitarea fluctuațiilor excesive ale nivelului apei, degradării digurilor naturale și poluării apei;
- luarea unor măsuri pentru prevenirea incendiilor;
- în arboretele tinere se va menține și un anumit procent de specii pioniere care sunt folosite ca hrană de speciile de mamifere sălbatice;
- adaptarea periodizării operațiunilor silviculturale și de tăiere așa încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor de animale sălbatice în special cuibăritul de primăvară și perioadele de împerechere ale păsărilor de pădure;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizării 0269.256.545
 Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



- păstrarea unor distanțe adecvate pentru a nu perturba speciile rare sau periclitare a căror prezentă a fost confirmată;
- rotația ciclică a zonelor cu grade diferite de intervenție în timp și spațiu;
- este interzisă degradarea zonelor umede, desecarea, drenarea sau acoperirea ochiurilor de apă;
- se interzice depozitarea rumegușului de exploatare 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.

b) natura cumulativă a efectelor: nu este cazul;

c) natura transfrontieră a efectelor: nu este cazul;

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

Amenajamentul cuprinde, ținând cont de vulnerabilitatea arboretelor, la acțiunea vântului și zăpezii sau a altor factori dăunători, măsuri privind:

- protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă;
- protecția împotriva incendiilor;
- protecția împotriva poluării industriale;
- protecția împotriva bolilor și dăunătorilor;
- măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală;

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

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

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

- suprafața fondului forestier ce face obiectul planului este de 3473,8 ha.

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

- caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural
- depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului
- folosirea terenului în mod intensiv

- nu este cazul;

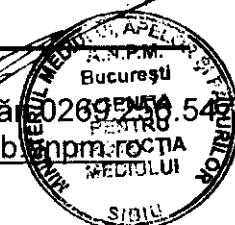
g) efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional: conform celor specificate la pct. 2 a.

Condițiile de realizare a planului:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

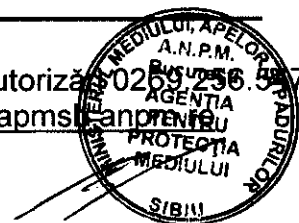


- amenajamentul silvic va fi revizuit în mod obligatoriu în termen de 12 luni de la aprobarea planului de management, conform O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice cu completările și modificările ulterioare;
- corelarea prevederilor Amenajamentului silvic cu legislația specifică aplicabilă în Ariile protejate în România și cu Normele Tehnice pentru Amenajarea Pădurilor aplicabile în România;
- în cazul atacurilor unor dăunători biotici, aplicarea unor lucrări de combatere a acestora în funcție de dăunător;
- dacă în urma calamității rezultă goluri neregenerate se planifică lucrările de regenerare cu stabilirea formulei de împădurit cu specii caracteristice tipului natural de pădure;
- executarea lucrărilor de regenerare la momentul oportun;
- noile regenerări se monitorizează cel puțin cu ocazia controlului anual pentru a stabili necesitatea intervenției cu completări;
- noilor regenerări li se aplică lucrări de îngrijire a culturilor astfel încât acestea să încheie starea de masiv la momentul potrivit;
- produsele rezultate din exploatarea arboretelor calamitate se consideră produse accidentale I (> 60 ani) sau II (< 60 ani) în raport cu vârsta arboretului calamitat;
- în cazul arboretelor calamitate cu vârsta > 60 ani, volumele aferente produselor accidentale se precompletează (se înlocuiesc volumele cu volume echivalente de lemn prevăzute a fi recoltate din arboretele incluse în planurile decenale de recoltare a produselor principale);
- prin precompletare, se exclud de la tăiere suprafețe din planul decenal de recoltare a produselor principale pentru a nu se depăși posibilitatea de recoltare calculată în amenajament;
- produsele accidentale II (provenite din arboretele calamitate cu vârste < 60 ani) nu se precompletează lucrările de îngrijire stabilite în amenajament urmând a fi executate în continuare conform planificării inițiale. Personalul silvic al ocolului va desfășura activități de prognoză a atacului dăunătorilor biotici și va aplica măsuri de combatere a acestora dacă este cazul;
- la amplasarea parchetelor se va ține cont de direcția vânturilor predominante;
- realizarea unor lucrări de îngrijire și conducere prin care să se mențină și să se îmbunătățească starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea naturală;
- promovarea compozițiilor de regenerare apropiate de cele ale tipurilor natural fundamentale de pădure, iar în cazul regenerărilor artificiale folosirea materialului seminologic de proveniență locală;
- adaptarea sistemului de îngrijire a arborilor la necesitatea mării rezistenței lor, prin evitarea răriturilor puternice și moderate în arboretele de molid trecute de 40 de ani, neparcurse anterior de lucrări de îngrijire;
- menținerea și sporirea adecvată a resurselor forestiere dar în același timp conservarea biodiversității în cadrul ecosistemelor forestiere;
- menținerea și încurajarea funcțiilor productive ale pădurii (lemnoase și nelemnoase);
- menținerea și sporirea adecvată a funcțiilor de protecție în gospodărirea pădurilor (în special referitoare la sol și apă);
- menținerea altor funcții și condiții socio-economice;
- se vor eșalona tăienile pe suprafețe mici pentru a permite refugiul animalelor în zonele neafectate de tăieri;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizat 0269.256.545
 Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



- în toate arboretele în care s-au propus rărituri sau curățiri, compozițiile țel și compozițiile de regenerare vor fi adaptate pentru a asigura compoziția tipică a habitatelor – în unitățile amenajistice propuse pentru completări, împăduriri sau promovarea regenerării naturale;
- se impune respectarea cu strictețe a prevederilor O.U.G. nr. 57/2007 cu modificările și completările ulterioare, precum și a prevederilor O.U.G. 195/2005 cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea 256/2006 – Capitolul VIII – Conservarea biodiversității și arii naturale protejate;
- se vor respecta condițiile din Acordul favorabil nr. 54 din 15.12.2014 de către Consiliul Județean Alba, Administrația Sitului de Importanță Comunitară ROSCI 0085 Frumoasa;
- 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 R.P.L. Ocolul Silvic Cindrel R.A. înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. 13890/19.11.2013;
- Procesele verbale al Conferinței a II-a de amenajare privind „Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică a comunei Cristian – UP I Cristian jud. Sibiu”
- Planul amenajamentului silvic;
- Anunțuri publice;
- Dovada plății tarifului;
- Adrese de corespondență;
- Memoriu pentru evaluarea adecvată, elaborat conform Ordinului nr. 19/2010;
- Acordul favorabil nr. 54 din 15.12.2014, emis de către Consiliul Județean Alba, Administrația Sitului de Importanță Comunitară ROSCI 0085 Frumoasa.

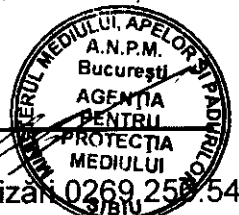
Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu:

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

- Anunțuri publicate de titular în ziarul „Tribuna” în data de 21.11.2014 și 24.11.2014 și pe site-ul Ocolului Silvic Cindrel R.A. 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 a fondului forestier proprietate publică a statului.
- Anunțul public privind luarea deciziei etapei de încadrare a fost afișat pe pagina de internet a A.P.M. Sibiu în data de 07.01.2015 și a fost publicat în ziarul Tribuna în data de 07.01.2015.
- Nu au existat observații din partea publicului pe parcursul procedurii de reglementare.

Monitorizarea implementării planului:

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

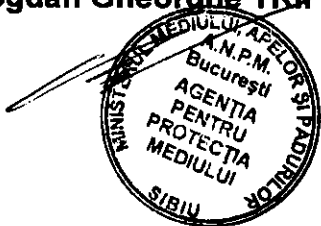


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

- Planul urmează sa fie supus procedurii de adoptare fără aviz de mediu.
Prezenta decizie conține 11 (unsprezece) pagini și a fost emisă în trei exemplare.

/ DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. Bogdan Gheorghe TRIF



ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Ing. Lucia POPOVICI

ÎNTOCMIT,
Ing. Consuela BARBU



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; <http://apmsb.anpm.ro>