



Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr. 22.922/24.11.2016

Referitor dosar 10505/10.05.2016

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. SB 112 din 21.11. 2016

Ca urmare a notificării adresate de Regia Națională a Pădurilor - Romsilva, cu sediul în Str. Magheru, Nr. 31, București - Sectorul 1, București, cu punctul de lucru RNP-Romsilva, Direcția Silvică Sibiu, cu adresa Str. Calea Dumbrăvii, Nr. 140, Sibiu, județul Sibiu, pentru **Amenajamentul fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de O.S Sibiu**, înregistrată la APM Sibiu cu nr. **10505/10.05.2016** și a completărilor înregistrate cu nr. 15408 din 21.07.2016, 18738 din 14.09.2016, 20999 din 24.10.2016 și la nr. 22210 din 11.11.2016, 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

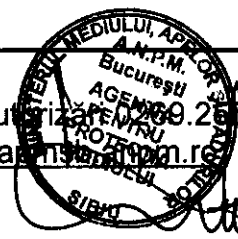
- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 02.11.2016;
- în conformitate cu prevederile art. 5, alin. 2, pct. a, b și a anexei nr. 1 – Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- în lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizații și Permise nr. 0269.256.547

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



decide:

Planul „Amenajamentul fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de O.S Sibiu”, titular, Direcția Silvică Sibiu nu necesită 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 a statului, administrat de Ocolul Silvic Sibiu, Direcția Silvică Sibiu, organizarea procesului de producție și protecție s-a realizat pentru o suprafață de 6371,64 ha. Suprafața fondului forestier este împărțită în patru unități de producție, astfel:

- U.P. I Sibiu – 1358,31 ha;
- U.P. II Hârtibaciu – 1319,35 ha;
- U.P. III Ardelenești – 1510,77 ha;
- U.P. IV Șeica Mare – 2183,21 ha .

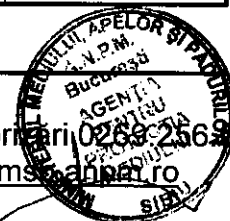
Obiectivele social-economice și ecologice avute în vedere la elaborarea amenajamentului:

Nr. crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciului de îndeplinit	Unitatea de producție
1.	Protecția terenurilor și solurilor (rol antierozional)	Terenuri cu înclinare mai mare de 35 ^o	I – IV
		Terenuri predispuse la eroziune și alunecare	II, III
		Păduri situate la limita de vegetație (gol alpin)	I
2.	Protecția contra factorilor industriali dăunători	Conservarea dinamică a pădurilor din zona cu atmosferă poluată cu noxe industriale (gaze și pulberi metalice) emise de S.C. Sometra S.A. Copșa Mică.	IV
3.	Servicii de recreere	Menținerea cadrului natural și a mediului sanogen din preajma municipiului Sibiu și a orașului Copșa-Mică	I, IV
4.	Servicii de protecție	Obiective speciale	I
5.	Servicii științifice și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	Producerea de semințe de stejar, gorun, stejar pufos, frasin și salcâm	I, II, IV
		Resurse genetice pentru gorun și stejar de baltă	I
		Ariile de protecție specială avifaunistică ROSPA0043 - Frumoasa și ROSPA0099 – Podișul Hârtibaciului, precum și siturile de importanță comunitară ROSCI0085 – Frumoasa, ROSCI0132 – Oltul Mijlociu – Cibin – Hârtibaciu, ROSCI0148 - Pădurea de stejar pufos de la Petiș, ROSCI0304 – Hârtibaciu Sud-Vest și ROSCI0122 – Munții Făgăraș; Parcul Natural Dumbrava Sibiului (2.706)	I, II, IV
		Arboretele de valoare deosebită, cu specii rare (stejar pufos)	IV
6.	Produse lemnoase	Lemnul pentru cherestea și, în secundar, celuloză, construcții rurale, foc, ș.a.	I – IV



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizații 0269.256.447
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



7.	Alte produse decât lemnul	Vânatul, fructele de pădure, ciupercile comestibile, plantele medicinale și arome, furajele pentru vânat etc.	I – IV
----	---------------------------	---	--------

În vederea diferențierii măsurilor de gospodărire și a reglementărilor prin amenajament, categoriile funcționale au fost grupate în tipuri funcționale, după cum urmează:

- Tipul II (T. II): păduri cu funcții speciale de protecție, situate pe stațiuni cu condiții ecologice grele (categoriile funcționale 1.2A, 1.2C, 1.2E, 1.2H), arborete constituite în păduri de recreere de intensitate funcțională ridicată (categoria funcțională 1.4A), arborete care protejează obiective speciale (categoria funcțională 1.4K) și arborete de valoare deosebită, cu specii forestiere rare – stejar pufos (categoria funcțională 1.5P) - arborete în care nu este admisă recoltarea de masă lemnoasă, impunându-se numai lucrări speciale de conservare sau tăieri de igienă (categoria funcțională 1.5H).
- Tipul III (T. III): păduri cu funcții speciale de protecție pentru care sunt admise doar tratamente intensive (categoriile funcționale 1.3I, 1.4B).
- Tipul IV (T. IV): păduri cu funcții speciale de protecție pentru care sunt admise, pe lângă tratamente intensive, și alte tratamente, cu impunerea unor restricții speciale de aplicare (categoria funcțională 1.5N).
- Tipul VI (T. VI): păduri cu funcții de producție la care este permisă întreaga gamă de tratamente (categoria funcțională 2.1B).

Zonarea funcțională: Prin gruparea arboretelor, cuprinse în fondului forestier proprietate publică a statului, în raport cu funcțiile îndeplinite privind protecția mediului înconjurător, au rezultat următoarele categorii funcționale a căror semnificație este prezentată în tabelul următor:

Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Suprafața	
Cod	Denumire	ha	%
1	Grupa I: PĂDURI CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE	4953,91	79
1.2	Subgrupa 2: Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor	1140,79	18
1.2A	Păduri situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35° (T. II)	970,95	16
1.2C	Bandă de pădure din jurul golului alpin (T.II)	14,18	-
1.2E	Plantații forestiere executate pe terenuri degradate (T. II)	145,25	2
1.2H	Păduri situate pe terenuri alunecătoare (T. II)	10,41	-
1.3	Subgrupa 3: Păduri cu funcții de protecție contra factorilor climatici și industriali vătămători	1233,36	20
1.3I	Păduri situate în zone cu atmosfera slab poluată cu noxe industriale (T.III)	1233,36	20
1.4	Subgrupa 4: Păduri cu funcții de recreere	470,28	7
1.4A	Păduri de recreere de intensitate funcțională ridicată din preajma municipiului Sibiu (T.II)	323,16	5
1.4B	Păduri din jurul municipiului Sibiu și a orașului Copșa – Mică (T. III)	131,61	2
1.4K	Păduri care protejează obiective speciale (T. II)	15,51	-
1.5	Subgrupa 5: Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	2109,48	34
1.5H	Păduri stabilite ca rezervații pentru producerea semințelor de stejar, gorun, stejar pufos, frasin și salcâm, precum și resurse genetice pentru gorun și stejar de baltă (T. II)	44,78	1
1.5N	Păduri constituite ca zonă de protecție a ariilor de protecție	2045,29	33

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

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

	specială avifaunistică ROSPA0043 și ROSPA0099, precum și a siturilor de importanță comunitară ROSCI0085, ROSCI0132 și ROSCI0148, din rețeaua Natura 2000 (T. IV)		
1.5P	Păduri de valoare deosebită (păduri cu specii forestiere rare – stejar pufos – T.II)	19,41	-
2	Grupa a II-a: PĂDURI CU FUNCȚII DE PRODUCȚIE ȘI PROTECȚIE	1285,62	21
2.1B	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși, de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T. VI)	1285,62	21
TOTAL		6239,53	100

În scopul gospodăririi durabile a fondul forestier proprietate publică a statului, administrat de Ocolul Silvic Sibiu, Direcția Silvică Sibiu și în raport de obiectivele urmărite și de funcțiile atribuite acestor păduri, au fost constituite următoarele categorii de subunități de gospodărire:

SUP. O – Arboretele care sunt validate și urmează să fie puse în posesie, în conformitate cu Legea 247/2005, pentru care se reglementează procesul de producție (61,95 ha – 1%);

SUP.A – Arboretele cu funcții de protecție mai puțin restrictive, cele destinate protecției ariilor naturale protejate și arboretele cu rol prioritar de producție de masă lemnoasă, codru regulat, sortimente obișnuite (4522,72 ha – 72%);

SUP. K - Arboretele nominalizate ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere sau ca resurse genetice forestiere sunt supuse unui regim de conservare deosebită (44,78 ha – 1%); %. În aceste arborete se prevede a fi executate numai tăieri de igienă;

SUP.M – păduri supuse regimului de conservare deosebită – (1498,87 ha – 24%). Arboretele situate în condiții staționale dificile (versanți cu înclinare mare, cu pericol de eroziune/alunecare, arborete la limita vegetației forestiere, arborete cu specii rare – stejar pufos) și arboretele destinate menținerii cadrului natural și a mediului sanogen din preajma municipiului Sibiu. În această subunitate de gospodărire se vor aplica numai lucrări speciale de conservare, arboretele fiind excluse de la reglementarea procesului de producție lemnoasă;

S.U.P. Q - crâng simplu – salcâm (108,18 ha – 2%).

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:

Principalele lucrări propuse în cadrul proiectului sunt:

- Împăduririle se vor executa în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase neregenerate, precum și în arboretele necorespunzătoare tipului natural de pădure din punct de vedere al compoziției și productivității, prevăzute a fi parcurse cu tăieri rase (de substituiri) în parchete de până la 3,0 ha. De asemenea, sunt prevăzute împăduriri, urmate de lucrări de îngrijire a culturilor, în arboretele parcurse cu tăieri de regenerare (tăieri progresive, tăieri rase) și tăieri de conservare, în completarea regenerării naturale. Suprafețele tăiate (goale) vor fi regenerate pe cale artificială prin plantații, în maxim doi ani după tăiere. Amenajamentul mai prevede executarea de completări în arboretele tinere care nu au închis starea de masiv, îndeosebi în foste terenuri degradate preluate în fondul forestier. Formula de împădurire respectă compoziția tipului natural de pădure.



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.ro



- Lucrările de îngrijire a arboretelor (degajări, curățiri, rărituri și tăieri de igienă) vor fi executate în arborete cu vârsta de până la 100 – 120 ani. Scopul principal al acestor lucrări este de a se asigura stabilitatea și starea de sănătate a pădurilor, iar compoziția arboretelor va fi condusă treptat către compoziția - țel, corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure. În arboretele tinere, se va menține un anumit procent de specii pioniere (mesteacăn, salcie, plop etc.) care sunt folosite ca hrană de către speciile de mamifere sălbatice. La executarea tăierilor de igienă, se recomandă păstrarea a 2 – 5 arbori uscați/ha (căzuți la sol sau în picioare), cu scopul menținerii biodiversității descompunătorilor și al cuibăririi păsărilor.
- În fondul productiv (S.U.P. A, S.U.P. O și S.U.P. Q), în cazul arboretelor ajunse la vârsta exploatabilității (100 – 120 ani, în funcție de specie și clasa de producție) – vârstă care permite totodată și conservarea biodiversității ecosistemelor forestiere la toate nivelurile, au fost propuse spre executare, în limita asigurării continuității recoltelor de lemn pe durata ciclului de producție (100 – 120 ani), următoarele tratamente silviculturale (tăieri de recoltare a masei lemnoase ca produs principal):
 - tăieri rase (de substituiri) în parchete de până la 3 ha în molidișuri, pinete și arborete degradate compozițional și productiv (arborete total derivate, cărpinizate) urmate de împăduriri (regenerare artificială).
 - tăieri în crâng, în salcâmete.
 - tăieri progresive în făgete, gorunete, goruneto – făgete, goruneto – stejărete, șleauri. Tăierile progresive dețin ponderea cea mai mare și au ca rezultat arborete cu structură relativ pluriennă, datorită specificului lor și perioadei lungi de regenerare (20 - 30 ani). Prin acest tratament se asigură regenerarea naturală din sămânță, în proporții apropiate de cele ale compoziției arboretelor natural fundamentale și, totodată, îndepărtarea treptată a vechiului arboret, parte /integral provenit din lăstari (consecință a tăierilor în crâng practicate în trecut).
- în arboretele din subunitatea de gospodărire de tip M cu vârsta mai mare de 100 ani, se vor executa lucrări (tăieri) de conservare, cu scopul de a regenera natural, în decursul timpului, arboretele îmbătrânite. Prin aceste tăieri, de intensitate mică (aproximativ 10% din volum/deceniu), se deschid ochiuri în vederea instalării și dezvoltării semințșului, care ulterior vor fi extinse.
- atât în cazul tăierilor progresive și al tăierilor în crâng, cât și în cel al tăierilor de conservare, amenajamentul a prevăzut lucrări de ajutorare și îngrijire a regenerării naturale (mobilizarea solului, îndepărtarea semințșului și tineretului neutilizabil, descopleșirea puieților din speciile de bază și de amestec valoroase din punct de vedere cultural și economic ș.a).

Regimul definește structura pădurii și modul general în care se asigură regenerarea. Ținând seama de obiectivele ecologice și social – economice stabilite, se menține și la actuala amenajare regimul codru, cu regenerare din sămânță deoarece aceasta asigură producerea de masă lemnoasă de calitate superioară și realizarea eficientă a funcțiilor atribuite.

Compoziția țel ce se adoptă este cea corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

Exploatabilitatea adoptată este cea tehnică și cea de protecție pentru funcții multiple.

Ciclul s-a adoptat ciclul de 120 ani (U.P. I) și 110 ani (U.P. II – U.P. IV) corespunzător atât sub raport ecologic cât și economic.

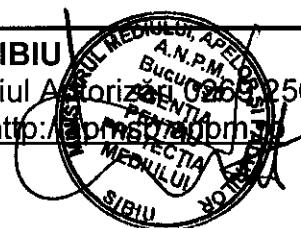
Tratamente: tăieri rase în arboretele total derivate, crâng în salcâmete și tăieri progresive la restul formațiilor forestiere.



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>



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 proprietate publică a statului, administrat de Ocolul Silvic Sibiu, se suprapune teritorial peste 7 arii naturale protejate, la care se adaugă Parcul Natural Dumbrava Sibiului

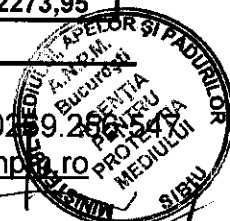
Aria naturală protejată		Parcele componente	Suprafața (ha)		
			Funcție de protecție		Total
Cod	Denumire		Principală	Secundară sau terțiară	
U. P. I SIBIU					
ROSCI0132	Oltul Mijlociu – Cibin – Hârtibaciu	8 – 37	633,69	16,05	649,74
ROSCI0122	Munții Făgăraș	302	-	14,18	14,18
ROSCI0085 ROSPA0043	Frumoasa Frumoasa	306 – 311	117,35	150,57	267,92
Total U. P. I			751,04	180,80	931,84
U. P. II HÂRTIBACIU					
ROSPA0099 ROSCI0304	Podișul Hârtibaciului Hârtibaciu Sud-Vest	5 – 8; 10 – 30; 38; 42 – 44; 59 – 80; 92 – 94; 737 – 741	1259,90	31,98	1291,88
Total U. P. II			1259,90	31,98	1291,88
U. P. IV ȘEICA MARE					
ROSCI0148	Pădurea de stejar pufos de la Petiș	2 B; 3 A, 3 B, 3 D, 3 E, 3 F, 3 G, 3 H; 5 A, 5 B, 5 C, 5 D, 5 E, 5 F	34,55	15,68	50,23
Total U. P. IV			34,55	15,68	50,23
TOTAL			2045,49	228,46	2273,95



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>



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:

- 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 gospodăririi 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 niciunei specii de interes conservativ din perimetrul siturilor Natura 2000. De asemenea, se constată că aplicarea amenajamentului silvic nu va afecta sub nicio 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:

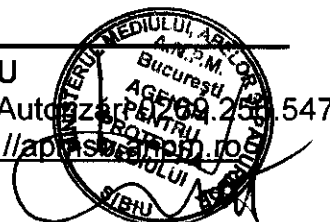
- realizarea unor lucrări de îngrijire și conducere prin care să se mențină și să se îmbunătățească starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea naturală;
- executarea lucrărilor de îngrijire la timp;
- conducerea arboretelor numai în regimul codru;
- promovarea celui mai intensiv tratament posibil 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 naturale 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 remediarea 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 semințișului 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

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



- 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;
- 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 menținerea 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;
 - se interzice accesul cu vehicule motorizate în albia pâraielor;
 - se recomandă plantarea cu arbori arin, salcie sau frasin pe suprafețele de mal fără vegetație forestieră, în vederea creșterii gradului de umbră a luciilor 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;



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>



- 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;
- 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:**
 - promovarea și perpetuarea tipului natural fundamental de pădure în suprafețele cu habitatele de importanță comunitară;
 - menținerea terenurilor pentru hrana vânatului și a terenurilor administrative la stadiul actual evitându-se împădurirea acestora;
 - colaborarea cu instituțiile abilitate în vederea interzicerii folosirii ATV-urilor, motocicletelor și autoturismelor și autoturismelor în habitatele naturale;
 - în cazul lucrărilor de întreținere obiective, antreprenorul va delimita zona de lucru pentru a preveni distrugerea habitatelor;
 - 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 avizul favorabil nr. 105 din 01.09.2016 de către Consiliul Județean Alba, Administrația Sitului de Importanță Comunitară ROSCI 0085 și ROSPA 0043 Frumoasa; avizul favorabil nr. 398 din 21.10.2016, emis de Administrația Târnava Mare – Hârtibaciu- Societatea Progresul Silvic Sibiu –pentru ROSPA 0099 Podișul Hârtibaciului și ROSCI 0227 Sighișoara - Târnava Mare; avizul nr. 28 din 31.08.2016 emis de Structura de administrare a Siturilor Natura 2000 Munții Făgăraș și Piemontul Făgăraș – pentru ROSCI 0122 Munții Făgăraș și ROSPA 0098 Piemontul Făgăraș; avizul custodelui nr. 3 din 17.08.2016 emis de Asociația Univers pentru ROSCI 0148 –Pădurea de stejar pufos de la Petiș.

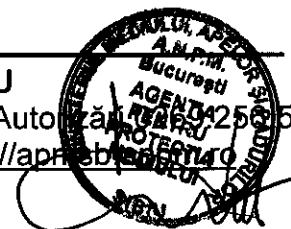
Măsuri pentru menținerea statutului de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes comunitar:

- arboretele cu o pondere excesivă a rășinoaselor sau/și a speciilor pionere 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 pionere;
- se vor evita replantările și completările cu molid și pin în arealul fagului;
- 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;
- arboretele vor fi conduse doar în regimul codru;
- colectarea cetinei este permisă doar cu avizul administratorului ariei naturale protejate, în baza acordului proprietarilor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autotestare și Control 0269.4256.547
 Fax : 0269. 444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



- în vederea asigurării unor condiții favorabile habitării unor specii de păsări și de cleoptere xilofile de interes comunitar se vor menține 3-5 escari/ha, iar la tăierile definitive se vor menține pe picior 5-7 arbori maturi, cu o vârstă de minim 80 ani și parțial debitați/ha;
- 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 se stabili necesitatea intervenției cu completări;
- noile regenerări se aplică lucrări de îngrijire a culturilor astfel încât acestea să încheie starea de masiv la momentul potrivit;
- adaptarea periodizării operațiunilor silviculturale și de tăiere astfel încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor de animale sensibile, în special cuibăritul de primăvară și perioadele de împerechere ale păsărilor de pădure;
- păstrarea unor distanțe adecvate pentru a nu perturba speciile rare sau periclitate a căror prezență a fost confirmată;
- 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 perioada noiembrie - martie;
- 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.

Măsuri de conservare destinate speciei Ursus Arctos (ursul brun):

- delimitarea efectivă prin amenajamentul silvic a unei zone de protecție specială de 200 m în jurul bârloagelor în care să fie interzisă exploatarea pădurii;
- delimitarea prin amenajamentul silvic a unei zone tampon de 500 m în jurul bârloagelor, în perimetrul căreia să fie interzise activitățile umane în perioada somnului de iarnă;
- la proiectarea infrastructurii de transport se va avea în vedere păstrarea unei distanțe minime de 750 m față de zonele de protecție a bârloagelor;
- se interzice extinderea intravilanului la mai puțin de 1400 m de zona de protecție a bârloagelor;
- 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.

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):

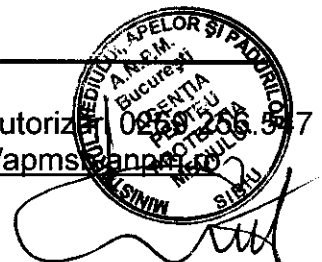
Amenajamentul cuprinde, ținând cont de vulnerabilitatea arboretelor, la acțiunea vântului și zăpezii sau a altor factori dăunători, măsuri privind:

- protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă;
- protecția împotriva incendiilor;
- protecția împotriva poluării industriale;



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>



- protecția împotriva bolilor și dăunătorilor;
 - măsuri de gospodărire a arborilor 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 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 liziere 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 precantările 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 pe care obiectul planului este de 6371,64 ha.
- f) valoarea și vulnerabilitatea ariei naturale 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 populațiilor 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 :

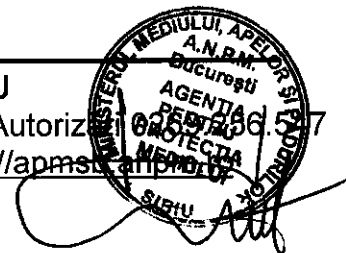
- amenajamentul silvic va fi realizat în mod obligatoriu în termen de 12 luni de la aprobarea planului de management, conform O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 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 acesta va 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 teren și la reprimirea acestora;
- efectuarea lucrărilor silvice prevăzute în amenajamentele silvice în mod corespunzător și conform calendarului de execuție;



AGENȚIA NAȚIONALĂ DE PROTECȚIA MEDIULUI ȘI SILVICULTURĂ
 Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.422.653; 0269.422.653
 Fax : 0269. 444.145

AGENȚIA NAȚIONALĂ DE PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Ștefan cel Mare nr. 105 Sibiu . Tel: 0269.422.653; 0269.422.653
 Fax : 0269. 444.145
 E-mail : office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro

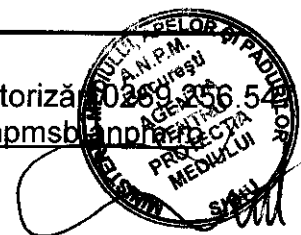


- ameliorarea compoziției arboretelor prin promovarea speciilor de amestec conform compoziției țel, folosirea de proveniență locală cu rezistență la doborâturi;
- promovarea regenerării naturale prin sănănată, corelarea tăierilor de regenerare cu evoluția regenerării naturale;
- asigurarea succesului regenerării naturale prin alegerea tratamentelor adecvate;
- completarea regenerărilor naturale cu specii corespunzătoare stațiunii;
- noile regenerări se monitorizează cel puțin 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 prevenție a acestora dacă e cazul;
- realizarea unor lucrări de îngrijire și curățare 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 PS cu muncitorii forestieri;
- ameliorarea compoziției arboretelor prin promovarea speciilor de amestec conform compoziției țel, folosirea de proveniență locală cu rezistența la doborâturi;
- promovarea regenerării naturale prin sănănată, 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 descinderii 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 dărămați 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizații 0269.422.654
 Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



- este interzisă degradarea zonelor umede, desecarea, drenarea sau acoperirea ochiurilor de apă;
- 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. 10505/10.05.2016;
- Procesul verbal al Conferinței a II-a de amenajare pentru fondul forestier proprietate publică a statului administrat de O.S. Sibiu - Direcția Silvică Sibiu;
- Planul amenajamentului silvic;
- Anunțuri publice;
- Dovada plății tarifului;
- Adrese de corespondență;
- Memoriu pentru evaluarea adecvată, elaborat conform Ordinului nr. 19/2010;
- Avizul favorabil nr. 105 din 01.09.2016, emis de către Consiliul Județean Alba, Administrația Sitului de Importanță Comunitară ROSCI 0085 Frumoasa;
- Avizul favorabil nr. 398 din 21.10.2016, emis de Administrația Târnava Mare – Hârtibaciu Societatea „Progresul Silvic” Sibiu;
- Avizul favorabil nr. 28 din 31.08.2016, emis de Structura de Administrare a Siturilor Natura 2000 – Munții Făgăraș și Piemontul Făgăraș;
- Avizul favorabil nr. 3 din 17.08.2016 emis de Asociația Biounivers.

Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu:

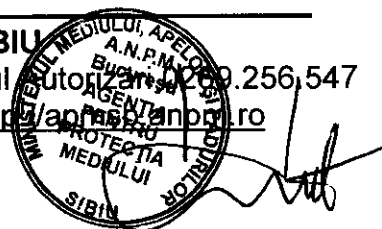
Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu a asigurat accesul liber al publicului la informație prin:

- Anunțuri publicate de titular în ziarul „Tribuna” în data de 19.07.2016 și 22.07.2016 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 administrat de O.S. Sibiu - Direcția Silvică Sibiu din data de 25.10.2016.



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://www.apmsb.anpm.ro>



- Anunțul public privind luarea deciziei etapei de încadrare a fost afișat pe pagina de internet a A.P.M. Sibiu în data de 09.11. 2016 și a fost publicat în ziarul Tribuna în data de 11.11.2016.
- 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.

Obligațiile titularului:

- Titularul are obligația de a menține și de a nu periclita starea de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor naturale precum și de a asigura integritatea Rețelei Ecologice Europene Natura 2000/ariilor naturale protejate.
- 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 sa fie supus procedurii de adoptare fără aviz de mediu.

Prezenta decizie a fost emisă în 3 (trei) exemplare originale, fiecare având un număr de 14 (paisprezece) 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,
Ruxandra HAȘEGAN



Întocmit,
Biolog Mariana SUCIU

Mariana Suci



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>