



Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr. 5705/22.07.2014

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 59 din 22.07.2014

Ca urmare a notificării depuse de **Direcția Silvică Sibiu prin Ocolul Silvic Avrig** din localitatea Sibiu, str. Calea Dumbrăvii, nr. 140, județul Sibiu, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. 5705 din 14.05.2013 și a completărilor înregistrate cu nr. 8694 din 16.06.2014, 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 09.07.2014, că planul "Amenajamentul Ocolului Silvic Avrig - UP II Porumbacu, UP III Conțu și UP IV Sebeș, 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, organizarea procesului de producție și protecție se face la nivelul unităților de producție. Suprafața fondului forestier este de 7203,91 ha, fiind constituită din următoarele unități de producție UP II Porumbacu – 2257,40 ha, UP III Conțu – 3912,65 ha și UP IV Sebeș – 1033,86 ha.

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

Ecologice - protejarea și conservarea mediului:

- protecția apelor;
- protecția terenurilor contra eroziunii;
- protecția contra factorilor climatici dăunători;
- conservarea și ameliorarea biodiversității;
- echilibrul hidrologic;
- producția de semințe controlate genetic;
- asigurarea stării favorabile de conservare a habitatelor și a speciilor de importanță comunitară din cadrul siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa, ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0043 Frumoasa;
- ocrotirea vânatului;
- menținerea nealterată a peisajului și a climatului zonei.

Sociale - realizarea cadrului natural;

- recreere, destindere;
- valorificarea forței de muncă locală.

Economice - optimizarea producției pădurilor:

- producția de lemn gros și foarte gros necesar nevoilor proprietarilor.

Structura suprafețelor pe natură de folosință este următoarea:

- Păduri – 7047,41 ha
- Terenuri destinate împăduririi (clasă de regenerare) – 31,27
- Terenuri afectate gospodăririi silvice 118,89 ha, din care:
 - Terenuri pentru hrana vânatului – 5,05 ha



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

- Drumuri forestiere – 65,60 ha
- Clădiri și curți – 1,3 ha
- Pepiniere – 15,55 ha
- Terenuri administrative – 19,27 ha
- Păstrăvării – 2,38 ha
- Culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune – 9,74 ha
- Terenuri neproductive – 6,14 ha
- Ocupații 0,2 ha

Zonarea funcțională - tot arboretele precum și terenurile de împădurit (7078,68 ha) sunt încadrate în grupa I funcțională - vegetație forestieră cu funcții speciale de protecție.

Subgrupa		Categorie funcțională		Suprafață	
Cod	Denumire	Cod	Denumire	ha	%
1	Păduri cu funcții de protecție a apelor	1A	Păduri situate în perimetrul de protecție a surselor de apă potabilă ale localității Mârșa (TII)	56,57	1
		1C	Păduri de pe versanții râurilor și pâraielor care alimentează lacuri de acumulare (TIV)	49,05	1
2	Păduri cu funcții de protecție a solului	1.2A	Păduri situate pe terenuri cu soluri scheletice, cu înclinare mai mare de 35g (TII)	1160,99	16
		1.2C	Păduri situate pe terenuri foarte vulnerabile la eroziune și alunecare-benzi de pădure din jurul din jurul golurilor alpine (TII)	124,35	2
		1.2F	Păduri situate pe culoarele de formare a avalanșelor (TII)	12,15	0
3	Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	1.5B	Păduri din cuprinsul parcului natural Cindrel (TII)	29,47	0
		1.5H	Arborete stabilite ca resurse genetice forestiere și rezervații pentru producerea de semințe forestiere (TII)	113,41	2
		1.5L	Păduri constituite în zone de protecție a siturilor Natura 2000 (TIII)	5438,89	77
		1.5O	Păduri cvasivirgine (TII)	93,80	1
TOTAL PĂDURE				7078,68	100
Alte terenuri				125,23	
TOTAL OCOL				7203,91	

În vederea gospodăririi durabile a fondului forestier, proprietate publică a statului administrat de către Ocolul Silvic Avrigh și în raport de obiectivele urmărite și de funcțiile atribuite acestor păduri, au fost constituite următoarele categorii de subunități de gospodărire:

SUP.A – codru regulat, sortimente obișnuite – 5490,09 ha;

SUP.E – ocrotirea integrală a naturii – 93,80 ha;

SUP.K – resurse genetice forestiere și rezervații de semințe – 113,41 ha;

SUP.M – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 1350,11 ha.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

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

1. 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:

Regimul: în raport cu obiectivele ecologice și socio-economice stabilite, precum și formațiile forestiere existente și structura actuală a arboretelor, pentru toate subunitățile de protecție sau producție constituite, a fost adoptat *regimul codru*.

Compoziția țel: a fost stabilită în funcție de: tipul natural fundamental de pădure, condițiile staționale, compoziția actuală, funcția atribuită, particularitățile ecologice ale speciilor forestiere, lucrările propuse și de experiența locală. Pentru arboretele exploatabile s-a stabilit compoziția țel la regenerare, bazată pe principiul promovării speciilor caracteristice tipului natural fundamental de pădure. Pentru celelalte arborete s-a indicat compoziția țel la exploatabilitate, care prezintă cea mai favorabilă compoziție la care pot ajunge arboretele la vârsta exploatabilității, ținând cont de compoziția lor actuală și de posibilitățile de modificare a acestora prin măsuri silvotehnice către compoziția considerată optimă.

Exploatabilitatea: întrucât toate arboretele sunt încadrate în grupa I funcțională, exploatabilitatea stabilită este cea de protecție.

Pentru arboretele din SUP.A exploatabilitatea a fost exprimată prin vârsta exploatabilității de protecție. Vârsta medie a exploatabilității pentru fiecare unitate de gospodărire (UP):

- pentru arboretele din UP II Porumbacu vârsta exploatabilității de protecție este 112 ani;
- pentru arboretele din în UP III Conțu vârsta exploatabilității de protecție este 101 ani;
- pentru arboretele din în UP IV Sebeș vârsta exploatabilității de protecție este 107 ani.

Nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității pentru arboretele incluse în tipul II de categorii funcționale (SUP. K și SUP.M).

Ciclul adoptat: – 110 ani pentru U.P. II Porumbacu și U.P. IV Sebeș și 100 ani pentru U.P. III Conțu.

Tratamente: pentru arboretele exploatabile din cele trei unități de producție s-au propus următoarele tratamente:

- tăieri progresive – 479,79 ha - cu perioadă de regenerare de:
 - 30 ani în arboretele natural fundamentale din formațiile forestiere: molideto-brădet; amestecuri de molid, brad și fag; brădet; brădeto-făgete; făgete montane; făgete de deal;
 - 20 ani în arboretele natural fundamentale din formațiile forestiere: goruneto-făgete;
- tăieri rase în parchete mici (maxim 3 ha) – 314,59 ha, s-au propus în molidișuri dar și în arborete derivate ajunse la vârsta exploatabilității urmărindu-se substituirea arboretelor artificiale și refacerea celor necorespunzătoare din punct de vedere ecologic și economic.

Arboretele din SUP.M urmează să fie parcurse cu tăieri de conservare prin care se va urmări menținerea sau ameliorarea funcției de protecție atribuită fiecărui arboret.

Posibilitatea anuală de produse principale adoptată este de 20800 mc.

Repartiția posibilității anuale de produse principale pe unități de producție este prezentată în cele ce urmează:



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>

UP	Tratament	Suprafața de parcurs (ha)		Volum de extras (mc)	
		decenal	anual	decenal	anual
II	T. Progresive	269,21	26,92	50000	5000
III	T. rase	305,43	30,54	115000	11500
IV	T. Progresive	210,58	21,06	41369	4136,9
	T.rase	9,16	0,92	1631	163,1
TOTAL	T. Progresive	479,79	47,979	91369	9136,9
	T. rase	314,59	31,46	116631	11663,1
	Principale	794,38	79,44	208000	20800

Prin tăieri de conservare se estimează extragerea anuală a unui volum de 3176 mc. Repartiția acestui volum pe unități de producție este prezentată în cele ce urmează:

UP	Suprafața de parcurs (ha)		Volum de extras (mc)	
	decenal	anual	decenal	anual
II	378,71	37,87	13415	1342
III	257,34	25,73	18343	1834
IV	0	0,00	0	0
TOTAL	636,05	63,61	31758	3176

Posibilitatea anuală de produse secundare este de 5001mc iar prin tăieri de igienă se estimează recoltarea unui volum anual de 2220 mc. Repartiția acestor volume tipuri de lucrări este prezentată în cele ce urmează:

Specificări	UP	Suprafața de parcurs (ha)		Volum de extras (mc)	
		decenal	anual	decenal	anual
Degajări	II	2,46	0,25		
	III	10,69	1,07		
	IV	8,18	0,82		
	Total	21,33	2,1		
Curățiri	II	9,15	0,92	35	4
	III	0,94	0,09	7	1
	IV	65,22	6,52	83	8
	Total	75,31	7,53	125	13
Rărituri	II	215,09	21,51	5025	503
	III	1289,62	128,96	43703	4370
	IV	41,33	4,13	1154	115
	Total	1546,04	154,60	49882	4988
Total produse secundare	II	226,7	22,67	5060	506
	III	1301,25	130,125	43710	4371
	IV	114,73	11,473	1237	124
	Total	1642,68	164,268	50007	5001
Igienă	II	1177,35	117,735	9558	956
	III	1026,2	102,62	7349	735
	IV	630,69	63,069	5294	529
	Total	2834,24	283,42	22201	2220



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>

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: din suprafața luată în studiu de 7.203,19 ha, 7148,22 ha (reprezentând 99,23%), se suprapun cu trei situri de importanță comunitară respectiv cu ROSCI0085 Frumoasa, ROSPA0043 Frumoasa, ROSCI 0122 Munții Făgăraș și cu Rezervația naturală “Parcul Natural Cindrel”.
- 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, au rezultat următoarele concluzii privind impactul amenajamentului asupra integrității siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa, ROSPA0043 Frumoasa și ROSCI0122 Munții Făgăraș:

- folosințele terenurilor forestiere studiate prin amenajament corespund situației cea mai favorabilă pentru menținerea și îmbunătățirea stării favorabile de conservare a habitatelor (categoria de folosință „pădure”);
- la încadrarea pe subunități de gospodărire și încadrarea funcțională s-a ținut cont de condițiile staționale limitative (înclinarea terenurilor, condiții grele, extreme sub raport ecologic, etc.) precum și de prezența unor specii de interes conservativ, pentru majoritatea suprafeței stabilindu-se ca prioritate protecția habitatelor și speciilor. Suprafețele încadrate în fondul productiv au și ele stabilite funcții de protecție, la



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>

- menținerea și aplicarea lor ținându-se obligatoriu cont de obligativitatea menținerii și îndeplinirii cu continuitate a funcției protective;
- impactul lucrărilor silvice asupra habitatelor de interes comunitar nu este negativ, având un caracter neutru sau pozitiv;
- impactul indirect asupra speciilor găzduite de habitate nu este negativ la nivelul populațiilor, nefiind cazul pierderii de habitate, prin continuitatea pădurii și trecerii acesteia prin diverse stadii exemplarele speciilor de interes comunitar găsind în permanență suprafețele necesare dezvoltării, înmulțirii, hrănirii, etc.;
- speciile care se deplasează mai greu în habitat sau dintr-un habitat în altul sau care se diseminează greu pot fi afectate punctual de intervențiile mai intensive în arboret (tăieri rase, tăieri definitive) prin modificarea microclimatului local sau prin degradarea microhabitatelor, dar datorită menținerii per ansamblu a unei structuri cât mai echilibrate pe clase de vârstă a arboretelor, acest efect este ne semnificativ la nivelul întregii populații. Odată cu refacerea arboretelor, speciile ocupă nișele nou create disponibile. Această dinamică este una lentă, existând timpul necesar pentru adaptare;
- zonele cu o activitate mai intensă (locuri de rotit a cocoșului de munte, zone cu bârloage de urs) au fost identificate și s-au stabilit restricții de tăiere, nefiind prevăzute recoltări de masă lemnoasă decât pentru menținerea unei stări fitosanitare bune a pădurii;
- la aplicarea lucrărilor silvice se va ține seama de un set de recomandări menite să diminueze impactul asupra unor specii de interes comunitar (exemplu menținerea unor arbori bătrâni de fag, nevaloroși economic, pentru ca specia *Rosalia alpina* să găsească condiții bune de habitat, menținerea pe sol a unor arbori căzuți pentru ca diverse specii de mușchi să găsească suportul necesar, etc.), impactul per ansamblu asupra acestor specii fiind neutru;
- prin asigurarea continuității arboretelor cu structuri favorabile, corespunzătoare tipurilor naturale de pădure se asigură totodată și condiții bune pentru speciile de interes comunitar asociate tipurilor de habitate forestiere prezente, natura impactului fiind din acest motiv considerată pozitivă.

La proiectarea Amenajamentului silvic s-a ținut cont și s-au luat în principal următoarele măsuri pentru menținerea statutului de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes comunitar:

- s-a menținut folosința terenurilor din categoria „pădure” din amenajamentul trecut;
- întreaga suprafață este inclusă în grupa I funcțională (de protecție) categoria 5L datorită suprapunerii cu siturile Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa impunând restricții de aplicare a lucrărilor în vederea asigurării protecției;
- s-au identificat zonele importante pentru conservarea unor specii de faună și s-au încadrat funcțional astfel încât s-au restricționat tăierile de produse principale;
- în subunitatea de gospodărire SUP E în care au fost cuprinse pădurile cvasivirgine, nu se fac nici un fel de lucrări;
- acolo unde condițiile staționale sunt mai dificile sub raport ecologic, suprafețele s-au inclus în subunitatea de protecție SUP M, tipul funcțional II și se aplică doar lucrări de îngrijire, conservare și igienă;
- s-au limitat tăierile rase la molid doar la cca. 9% din suprafață, aceste suprafețe constituind în general continuarea tratamentelor începute în deceniul anterior, în arborete cu consistență redusă;
- stabilirea suprafețelor pe care se intervine cu tăieri de produse principale urmărește atingerea în deceniile următoare a unei structuri pe clase de vârstă cât mai echilibrată, pentru garantarea continuității habitatelor în timp și spațiu;



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>

- compozițiile de împădurire s-au stabilit în conformitate cu tipurile naturale de pădure, astfel încât arboretele rezultate vor corespunde habitatelor de interes comunitar;
- s-au prevăzut lucrări de ajutorarea regenerărilor naturale și de îngrijire a semințșurilor astfel încât arboretele regenerate să corespundă tipurilor de pădure naturale;
- prin soluțiile tehnice adoptate s-a urmărit menținerea tuturor tipurilor de habitate specifice zonei, deși unele nu au valoare economică;
- pentru aplicarea lucrărilor s-au făcut o serie de recomandări pentru menținerea biodiversității:
 - conservarea arborilor izolați, maturi, uscați sau în descompunere care constituie un habitat potrivit pentru ciocănitari, păsări de pradă, insecte și numeroase plante inferioare (fungi, ferigi, briofite, etc);
 - conservarea arborilor cu scorburi ce pot fi utilizate ca locuri de cuibărit de către păsări și mamifere mici;
 - 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, smârcuri, într-un stadiu care să le 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;
 - adaptarea periodizării operațiunilor silviculturale și de tăiere așa încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor 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 periclitare a căror prezență a fost confirmată;
 - rotația ciclică a zonelor cu grade diferite de intervenție în timp și spațiu;
 - asigurarea monitorizării regulate a bogățiilor speciilor naturale, pentru a putea evalua efectul anumitor măsuri luate și a fi siguri de prezența elementelor de floră și faună rare sau periclitare.
- 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



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>

- 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;
- 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;
 - se interzice organizarea unor parchete de exploatare în zonele favorabile existenței unor bârloguri în perioada noiembrie – martie;
 - 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.

Pentru amenajament au fost emise: Acordul favorabil nr. 22 din 11.06.2014 de către Consiliul Județean Alba, Administrația Sitului de Importanță Comunitară ROSCI 0085 Frumoasa și Avizul favorabil nr. 2 din 12.02.2014 de către Ocolul Silvic Rășinari R.A. și Ocolul Silvic Izvorul Florii R.A., Administrația Siturilor Natura 2000 Munții Făgăraș și Piemontul Făgăraș.

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, cu precădere a molidișurilor pure, la acțiunea vântului și zăpezi 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 uscăre anormală;
- paza pădurii.

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

- suprafața fondului forestier ce face obiectul planului este de 7078,68 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 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;



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>

- 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 arboretelui 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 exclude 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;
- conservarea arborilor izolați, maturi, uscați sau în descompunere care constituie un habitat potrivit pentru ciocănitari, păsări răpitoare, insecte și numeroase plante inferioare (fungi, ferigi, briofite, etc);
- adaptarea sistemului de îngrijire a arborilor la necesitatea măririi rezistenței lor, prin evitarea răriturilor puternice și moderate în arboretele de molid trecute de 40 de ani, neparcurs 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;
- lucrările de îngrijire și exploatare forestieră se vor realiza în afara perioadelor de cuibărit și creștere a puilor ținându-se cont de zonele specifice de cuibărit ale fiecărei specii;
- diminuarea activităților de exploatare forestieră în perioada migrației de primăvară a păsărilor (martie – aprilie) și a migrației de toamnă (septembrie – octombrie);
- se vor eșalona tăierile pe suprafețe mici pentru a permite refugiul animalelor în zonele neafectate de tăieri;
- 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



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>

completările ulterioare, aprobată prin Legea 256/2006 – Capitolul VIII – Conservarea biodiversității și arii naturale protejate;

- se vor respecta condițiile din Acordul favorabil nr. 22 din 11.06.2014 de către Consiliul Județean Alba, Administrația Sitului de Importanță Comunitară ROSCI 0085 Frumoasa și Avizul favorabil nr. 2 din 12.02.2014 de către Ocolul Silvic Rășinari R.A. și Ocolul Silvic Izvorul Florii R.A., Administrația Siturilor Natura 2000 Munții Făgăraș și Piemontul Făgăraș;
- se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu în situația în care intervin modificări de fond care au stat la baza emiterii prezentei decizii.

Documentația conține:

- Notificarea Direcției Silvice Sibiu înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. 5705/14.05.2013;
- Procesul verbal al Conferinței a II-a de amenajare privind a menajamentul Ocolului Silvic Avrig - UP II Porumbacu, UP III Conțu și UP IV Sebeș, jud. Sibiu;
- Planul amenajamentului silvic;
- Anunțuri publice;
- Dovada plății tarifului;
- Adrese de corespondență;
- Nota de serviciu (Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu);
- Memoriu pentru evaluarea adecvată;
- Acordul favorabil nr. 22 din 11.06.2014 de către Consiliul Județean Alba, Administrația Sitului de Importanță Comunitară ROSCI 0085 Frumoasa;
- Avizul favorabil nr. 2 din 12.02.2014 de către Ocolul Silvic Rășinari R.A. și Ocolul Silvic Izvorul Florii R.A., Administrația Siturilor Natura 2000 Munții Făgăraș și Piemontul Făgăraș.

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

- Agencia pentru Protecția Mediului Sibiu a asigurat accesul liber al publicului la informație prin:
- Anunțuri publicate de titular în ziarul „Tribuna” în data de 14.06.2014 și 17.06.2014 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 și a fost publicat în ziarul Tribuna în data de 11.07.2014.
 - Nu au existat observații din partea publicului pe parcursul procedurii de reglementare.

Planul urmează sa fie supus procedurii de adoptare fără aviz de mediu.

Prezenta decizie conține 10 (zece) 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



AGENCIJA PENTRU PROTECTIA 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>