



Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr. 12476/28.07.2014

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 62 din 28.07.2014

Ca urmare a notificării depuse de **Ocolul Silvic Rășinari** din localitatea **Rășinari, str. Octavian Goga, nr. 1687, jud. Sibiu**, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. 12476 din 02.12.2013 și a completărilor înregistrate cu nr. 7392 din 07.05.2014, 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 16.07.2014, că planul „**Amenajamentul silvic pentru fondul forestier al comunei Rășinari: U.P. V Oncești, U.P. VI Rășinari și UP VII Cânaia**”, 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 4519,3 ha, fiind constituită din următoarele unități de producție UP V Oncești – 4519,3 ha, UP VI Rășinari – 3228,5 ha și UP VII Cânaia – 2232,3 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 și ROSPA0043 Frumoasa;
- 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;

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

Structura suprafețelor pe natură de folosință este următoarea:

- Fond forestier - 9980,1 ha, din care:
 - Păduri – 9887,6 ha
 - Terenuri destinate împăduririi (clasă de regenerare) – 26,5
 - Terenuri afectate gospodăririi silvice 66,0 ha, din care:
 - Plantații semincere - 2,5 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>

- Terenuri pentru hrana vânatului – 12,7 ha
- Drumuri forestiere – 17,5 ha
- Clădiri și curți – 0,0 ha
- Pepiniere – 0,0 ha
- Terenuri administrative – 1,4 ha
- Păstrăvării – 0,0 ha
- Culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune – 2,3 ha
- Terenuri neproductive – 11,0 ha
- Ocupații 18,6 ha.

Zonarea funcțională – la nivelul unităților de producție UP V Oncești, UP VI Rășinari și UP VII Cânaia este următoarea:

Grupa		Categorie funcțională		Suprafață	
Cod	Denumire	Cod	Denumire	ha	%
UP V Oncești					
1	Grupa I funcțională - Păduri cu funcții speciale de protecție	1.1C	Păduri de pe versanții râurilor și pâraielor din zona montană și colinară care alimentează lacurile de acumulare de pe râul Olt, situate la distanțe de 15 până la 30 km, în amonte de limita acumulării, în funcție de volumul lacului și suprafața sa, de transportul de aluviuni și de torențialitatea bazinului (TIV)	3235,2	72
		1.2A	Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35g (TII)	142,7	3
		1.2C	Benzile de pădure din jurul golurilor alpine cu lățimea de 100 – 300 m. constituite cu ocazia lucrărilor de amenajare a pădurilor în funcție de pante și natura terenului, precum și de starea de vegetație a pădurilor respective (TII)	156,3	4
		1.5I	Zonele de pădure destinate ocrotirii unor specii rare din fauna indigenă (zonele de rotire a cocoșului de munte) (TII)	143,6	3
		1.5N	Păduri din parcuri naturale neincluse în categoriile 1.5.a,c,d,e (TIV)	826,1	18
Total pădure Oncești				4504,1	100
UP VI Rășinari					
1	Grupa I funcțională - Păduri cu funcții speciale de protecție	1.1A	Păduri situate în perimetrul de protecție a izvoarelor, zăcămintelor și surselor de apă potabilă sau industrială pentru alimentarea municipiului Sibiu, aflate în exploatare, delimitate pe baza studiilor de specialitate avizate de	149,1	5



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>

			Ministerul Silviculturii (TII)		
		1.2A	Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35g (TII)	1199,9	37
		1.4A	Păduri parc și alte păduri de recreere din stațiunea climaterică Păltiniș, de intensitate funcțională foarte ridicată stabilită de Ministerul Silviculturii (TII)	273,3	8
		1.4F	Benzile de pădure din jurul hotelurilor, motelurilor, cabanelor turistice din stațiunea Păltiniș, cu caracter permanent, cu o suprafață de până la 50 ha (TII)	12,7	1
		1.4I	Benzile de pădure constituite din parcele întregi, situate de-a lungul șoselelor turistice de importanță deosebită, internațională, prevăzute în amenajamentele silvice, precum și cele care se vor stabili prin studii de specialitate, aprobate de Ministerul Silviculturii (TII); Arboretele situate de-a lungul celorlalte căi de comunicație de interes turistic se vor menține în aceeași categorie funcțională, considerându-se în T IV	26,7	1
		1.5H	Păduri stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservarea genofondului forestier stabilite de Ministerul Silviculturii, neincluse în rezervațiile constituite. (TII)	40,9	1
2	Grupa II funcțională - Păduri cu funcții producție	1B	Păduri destinate producției de lemn gros de calitate superioară pentru cherestea	1525,9	47
Total pădure - grupa I funcțională				1702,6	53
Total pădure - grupa II funcțională				1525,9	47
Total pădure Rășinari				3,228,5	100
UP VII Cânaia					
1	Grupa I funcțională - Păduri cu funcții speciale de protecție	1.2A	Păduri situate pe stâncării, grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime, cu alunecări active precum și pe terenuri cu pante mari (TII)	1390,8	62
		1.2C	Păduri situate pe terenuri foarte vulnerabile la eroziune și alunecare	160,7	7



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>

			(TIII)		
		1.2I	Păduri situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă (TII)	4,8	1
2	Grupa II funcțională - Păduri cu funcții producție	1B	Păduri destinate producției de lemn gros de calitate superioară pentru cherestea (TVI)	634.6 h	30
Total pădure - grupa I funcțională				1556,3	74
Total pădure - grupa II funcțională				634,6	30
Total pădure Cânaia				1556,3	100
TOTAL PĂDURE				9842,3	
Alte terenuri				137,8	
TOTAL OCOL				4519,3	

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

- în cadrul U.P. V Oncești s-au constituit 2 subunități de gospodărire și anume:
 - SUP A – codru regulat-sortimente obișnuite: 3.232,0 ha (72%);
 - SUP M – conservare deosebită: 1.268,7 ha (28%).
- în cadrul U.P. VI Rășinari s-au constituit 3 subunități de gospodărire și anume:
 - SUP A – codru regulat: 1.494,0 ha (47%);
 - SUP M – conservare deosebită: 1661,1 ha (52%);
 - SUP K – rezervații de semințe: 40,9 ha (1%).
- în cadrul U.P. VII Cânaia s-au constituit 2 subunități de gospodărire și anume:
 - SUP A – codru regulat-sortimente obișnuite: 634,6 ha (TIV-TV1 funcțional);
 - SUP M – conservare deosebită: 1.556,3 ha (TII funcțional).

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:

- pentru U.P. V Oncești: - regimul: codru;
 - compoziția-țel: 72MO 15FA 7LA 3BR 3DT;
 - tratamente: - tăieri rase în parchete mici;
 - tăieri rase în benzi;
 - tăieri progresive;
 - exploatabilitate: de protecție pentru funcții multiple;
 - ciclu: 100 ani.

Posibilitatea de produse principale este de 6.875 m³/an, iar cea de produse secundare de 8718 m³/an.

Lucrări de îngrijire a arboretelor se prevăd pe următoarele suprafețe:

- degajări: anual 14,9 ha;
- curățiri: anual 16,3 ha cu 180 m³;
- rărituri: anual 243,2 ha cu 8538 m³;
- tăieri de igienă: anual 892,2 ha cu 757 m³.

Se mai prevăd lucrări de conservare pe 37,4 ha anual cu 1763 m³.

Lucrări de împădurire se prevăd pe o suprafață de 226,5 ha din care împăduriri integrale pe 188,8 ha și completări pe 37,7 ha.

- pentru U.P. VI Rășinari: - regimul: codru;



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>

- compoziția-țel: 47FA 23GO 11MO 7DT 5DR 3BR 2PAM 1ST 1LA;
- tratamente: - tăieri succesive;
 - tăieri progresive;
 - tăieri rase;
- exploatabilitate: tehnică și de protecție pentru funcții multiple;
- ciclu: 110 ani.

Posibilitatea de produse principale este de 4517 m³/an iar cea de produse secundare de 3180 m³/an.

Lucrări de îngrijire a arboretelor se prevăd pe următoarele suprafețe:

- degajări: anual 13,8 ha;
- curățiri: anual 24,7 ha cu 120 m³;
- rărituri: anual 103,1 ha cu 3.060 m³;
- tăieri de igienă: anual 963,1 ha cu 840 m³.

Se mai prevăd lucrări de conservare pe 61,1 ha anual cu 1776 m³.

Lucrări de împădurire se prevăd pe o suprafață de 31,5 ha din care împăduriri integrale pe 11,2 ha și completări pe 20,3 ha.

- pentru U.P. VII Cănaia: - regimul: codru;
 - compoziția-țel: cea corespunzătoare tipurilor natural fundamentale de pădure;
 - tratamente: - tăieri progresive;
 - tăieri rase;
 - exploatabilitate: tehnică și de protecție;
 - ciclu: 100 ani.

Posibilitatea de produse principale este de 270 m³/an, asigurându-se un indice de recoltare de 0,4 m³/an/ha.

Posibilitatea de produse secundare este de 66 m³/an din care rărituri 3 m³/an.

Lucrări de îngrijire sunt următoarele:

- curățiri: anual 20,7 ha cu 63 m³;
- rărituri: anual 0,3 ha cu 3 m³;
- tăieri de igienă: anual 1.788,8 ha cu 1.313 m³.

Se mai prevăd împăduriri pe o suprafață de 41,1 ha, din care 20,7 ha completări.

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.



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>

- 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. V Oncești se află în proporție de aproximativ 88,36% (cca. 3.993,7 ha) în interiorul sitului de importanță comunitară Frumoasa (ROSCI0085) și al ariei de protecție specială avifaunistică Frumoasa (ROSPA0043) iar fondul forestier amenajat în cadrul U.P. VII Cănaia, care include pășuni împădurite cu consistență $k > 0,4$, se află în proporție de aproximativ 66,23 % (cca. 1.478,6 ha) în interiorul sitului de importanță comunitară Frumoasa (ROSCI0085) și al ariei de protecție specială avifaunistică Frumoasa (ROSPA0043). U.P. V Oncești și U.P. VII Cănaia se suprapun parțial 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, 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 aferent U.P. V Oncești și U.P. VII Cănaia (unități de producție ce includ suprafețe de fond forestier situate în perimetrul siturilor Natura 2000 Frumoasa) 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:

Tip de habitat de interes comunitar	Măsuri propuse pentru menținerea/îmbunătățirea statutului de conservare favorabilă a habitatului de interes comunitar în situl Natura 2000 Frumoasa (ROSCI0085)
4070* - Tufărișuri cu <i>Pinus mugo</i> și <i>Rhododendron myrtifolium</i>	În descrierea parțiară aferentă unităților amenajistice din U.P. VII Cănaia ce includ specia <i>Pinus mugo</i> sunt propuse doar lucrări de igienă. Măsuri propuse: <ul style="list-style-type: none"> - efectuarea pazei în vederea stopării inițiativelor de eliminare prin tăiere sau ardere a jnepenișurilor în vederea extinderii pășunilor; - interzicerea pășunatului pe terenurile ocupate în mod natural de jneapăn, deoarece desfășurarea acestei activități împiedică dezvoltarea exemplarelor tinere și instalarea jnepenișurilor compacte; - interzicerea scoaterii din fond forestier a jnepenișurilor în vederea extinderii domeniului schiabil; - interzicerea colectării lujerilor pentru uz medicinal sau industrial, deoarece această practică conduce la uscări în masă (Bândiu și Creangă, 1987);



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>

	<ul style="list-style-type: none"> - monitorizarea stării de sănătate a jnepenișurilor în vederea detectării timpurii a bolilor sau dăunătorilor specifici (Lophodermium pinastri, Neodiprion sertifer etc.); - prevenirea și eliminarea atacurilor dăunătorilor specifici prin măsuri silvice adecvate; - interzicerea introducerii de puiți de proveniență necunoscută.
91E0* - Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	<ul style="list-style-type: none"> - interzicerea tăierilor rase pe suprafețe mari; - conducerea arboretelor numai în regimul codru; - evitarea substituirii speciei Alnus glutinosa cu alte specii forestiere; - executarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere; - interzicerea pășunatului; - promovarea regenerării naturale mixte a arinilor în suprafețele incluse în habitatul prioritar; - evitarea regenerării repetate din lăstari a arborilor (evitarea regenerării din cioate îmbătrânite); - prin lucrările de îngrijire se vor promova cu precădere exemplarele provenite din sămânță; - folosirea la împăduriri doar a materialului seminologic provenit din populații locale ale speciei Alnus incana; - monitorizarea stării de sănătate a arinișurilor în vederea detectării timpurii a bolilor sau dăunătorilor specifici; - combaterea promptă, pe cât posibil pe cale biologică sau integrată, în caz de necesitate, și executarea tuturor măsurilor fitosanitare necesare prevenirii înmulțirii în masă a insectelor dăunătoare și a proliferării agenților fitopatogeni.
9110 - Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum 91V0 - Păduri dacice de fag (Symphyto- Fagion)	<ul style="list-style-type: none"> - conducerea arboretelor cu o pondere excesivă a rășinoaselor sau/și a speciilor pioniere către o compoziție apropiată de cea a tipului natural de pădure, fie prin extragerea treptată a speciilor necorespunzătoare, fie prin substituirea speciilor necorespunzătoare; - executarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere; - valorificarea la maxim a posibilităților de regenerare naturala a fagului din sămânță; - conducerea arboretelor numai în regimul codru; - evitarea rănirii arborilor remanenți cu ocazia recoltării masei lemnoase; - respectarea regulilor de recoltare a masei lemnoase; - folosirea de puiți produși cu material seminologic de origine locală în cazul regenerărilor artificiale; - evitarea pășunatului în pădure și reducerea la minim a trecerii turmelor de animale prin arborete; - respectarea măsurilor de identificare și prognoză a evoluției populațiilor principalelor insecte dăunătoare și agenți fitopatogeni; - combaterea promptă, pe cât posibil pe cale biologică sau integrată, în caz de necesitate, și executarea tuturor măsurilor fitosanitare necesare prevenirii înmulțirii în masă a insectelor dăunătoare și a proliferării agenților fitopatogeni; - evitarea menținerii fără vegetație forestieră, pentru o perioadă îndelungată, a terenurilor înclinate.



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>

9410 - Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio - Piceetea)	<ul style="list-style-type: none"> - respectarea regulilor de recoltare a masei lemnoase; - conducerea arboretelor numai în regimul codru; - evitarea rănirii arborilor remanenți cu ocazia recoltării masei lemnoase; - evitarea pășunatului în pădure și reducerea la minim a trecerii turmelor de animale prin arborete; - respectarea măsurilor de identificare și prognoză a evoluției populațiilor principalelor insecte dăunătoare și agenți fitopatogeni; - combaterea promptă, pe cât posibil pe cale biologică sau integrată, în caz de necesitate, și executarea tuturor măsurilor fitosanitare necesare prevenirii înmulțirii în masă a insectelor dăunătoare și a proliferării agenților fitopatogeni; - evitarea menținerii fără vegetație forestieră, pentru o perioadă îndelungată, a terenurilor înclinate.
Specii de interes comunitar	Măsuri propuse pentru menținerea/îmbunătățirea statutului de conservare favorabilă a speciei de interes comunitar în situl Natura 2000 Frumoasa (ROSCI0085)
Ursus arctos Canis lupus Lynx lynx	<ul style="list-style-type: none"> - evitarea organizării unor parchete în zonele favorabile existenței unor bârloguri în perioada noiembrie – martie; - evitarea organizării simultane de parchete de exploatare pe suprafețe învecinate; - evitarea pășunatului în pădure și reducerea la minim a trecerii turmelor de animale prin arborete; - evitarea exploatării masive a exemplarelor mature de fag care fructifică abundent.
Bombina variegata Triturus cristatus	<ul style="list-style-type: none"> - evitarea degradării, desecării, drenării sau acoperirii acvatoriilor (bălți, mlaștini); - interzicerea depunerii de resturilor materiale provenite din exploatarea silvice în zona acvatoriilor (bălți, mlaștini).
Cottus gobio Lutra lutra	<ul style="list-style-type: none"> - interzicerea prin autorizațiile de mediu emise pentru desfășurarea activităților de exploatare forestieră a traversării cursurilor de apă cu bușteni; - platformele primare și organizările de șantier de orice tip vor fi amplasate la minim 50 m de albiile cursurilor de apă; - monitorizarea celor două măsuri anterior menționate de către administratorul fondului forestier; - evitarea realizării de construcții hidrotehnice care să conducă la întreruperea conectivității longitudinale a cursurilor de apă; - evitarea aprobării scoaterii unor suprafețe de fond forestier în vederea implementării unor proiecte de tipul microhidrocentralelor; - menținerea vegetației forestiere de pe malurile cursurilor de apă.
Rosalia alpina	<ul style="list-style-type: none"> - păstrarea a cel puțin 5 exemplare de fag de cea mai mare dimensiune per hectar; - menținerea sau creșterea ponderii claselor de vârstă înaintată în cadrul fondului forestier amenajat.
Pseudogauratina excelens	- evitarea eliminării exemplarelor de Lonicera nigra, planta gazdă a speciei Pseudogauratina excelens.
Callimorpha quadripunctaria	Aceste specii sunt prezente în cadrul fondului forestier amenajat și situat în interiorul SCI Frumoasa, pe suprafețe acoperite cu



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>

Cordulegaster heros Ophiogomphus cecilia Pholidoptera transsylvanica	asociații vegetale neforestiere. Toate aceste specii vagile nu necesită măsuri speciale de conservare din punct de vedere al reglementării și aplicării amenajamentelor silvice.
Campanula serrata	Specia poate să apară pe suprafețe de pășuni împădurite cu consistență redusă (U.P. VII Cânaia), inclusiv în cadrul habitatului de interes prioritar 4070* - Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium și în habitate neforestiere incluse în fondul forestier situat la altitudini cuprinse între 850 și 2.200 m (în mod special pe pajiști de Nardus stricta). Având în vedere cele menționate anterior, corelat cu lucrările propuse în amenajamentele silvice, se constată că asupra acestei specii nu se manifestă presiuni din punct de vedere al activităților silvice.
Tozzia carpathica	Specia habitează în locuri ierboase și umede din etajul montan mijlociu până în cel alpin. Specia este în relație cu tipul de habitat de interes comunitar 6430 – Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin. Nu se impun măsuri specifice de conservare a speciei.
Dicranum viride Buxbaumia viridis	- menținerea sau creșterea ponderii claselor de vârstă înaintată în cadrul fondului forestier amenajat.
Specii de interes comunitar	Măsuri propuse pentru menținerea/îmbunătățire statutului de conservare favorabilă a speciei de interes comunitar în situl Natura 2000 Frumoasa (ROSPA0043)
Picoides tridactylus Glaucidium passerinum Aegolius funereus Dryocopus martius Dendrocopos leucotos	Arborii complet sau parțial uscați sunt căutați de exemplarele de Picoides tridactylus, Dryocopus martius și Dendrocopos leucotos, atât pentru săparea cuiburilor, cât și pentru procurarea hranei reprezentate de larvele insectelor xilofage (cerambicide, scolitide) care se dezvoltă sub scoarța acestora. Aceste specii de ciocănitori frecventează arborele bătrâne de conifere și de amestec. Cuiburile abandonate de către ciocănitori sunt ocupate de exemplare de Aegolius funereus și Glaucidium passerinum. Măsuri propuse: - păstrarea a cel puțin 5 exemplare de arbori complet sau parțial uscați pe picior, de dimensiuni mari, per hectar. - menținerea sau creșterea ponderii claselor de vârstă înaintată în cadrul fondului forestier amenajat.
Bonasa bonasia Tetrao urogallus	Ierunca habitează în păduri de conifere mature nederanjate, dar poate fi identificată și în păduri mixte sau de foioase (făgete). Măsuri propuse: - evitarea pășunatului în pădure și reducerea la minim a trecerii turmelor de animale prin arborete; - evitarea organizării simultane de parchete de exploatare pe suprafețe învecinate; - menținerea sau creșterea ponderii claselor de vârstă înaintată în cadrul fondului forestier amenajat. Pentru specia Tetrao urogallus amenajamentul silvic elaborat pentru U.P. V Oncești prevede includerea unei suprafețe de 143,6 ha (3% din fondul forestier) în categoria funcțională 1.5.I – Zonele de pădure destinate ocrotirii unor specii rare din fauna indigenă



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>

(zonele de rotire a cocoșului de munte) (TII)	
Ficedula albicollis	Muscarul gulerat cuibărește în rariști și păduri de foioase din regiunea colinară înaltă și montană, în arbori bătrâni, cu cavități în care își construiesc cuibul. Măsuri propuse: - menținerea sau creșterea ponderii claselor de vârstă înaintată în cadrul fondului forestier amenajat; - evitarea pășunatului în pădure și reducerea la minim a trecerii turmelor de animale prin arborete.
Strix uralensis	Huhurezul mare preferă pădurile de foioase, cu precădere cele de fag, fiind însă întâlnit și în cele de amestec. Asemenea celorlalte specii de bufnițe, nici huhurezul mare nu-și construiește cuib propriu, ocupând pentru acest scop scorburi mari, cioatele trunchiurilor de arbori rupte de furtună sau cuiburi vechi ale altor păsări mari. Măsuri propuse: - păstrarea a cel puțin 5 exemplare de arbori de dimensiuni mari, cu scorburi, per hectar; - evitarea pășunatului în pădure și reducerea la minim a trecerii turmelor de animale prin arborete; - menținerea sau creșterea ponderii claselor de vârstă înaintată în cadrul fondului forestier amenajat.
Ficedula parva	În majoritatea arealului de răspândire, muscarul mic preferă pădurile de foioase sau mixte (foioase – conifere), cu arbori înalți și cu subarboret dezvoltat. De cele mai multe ori cuibul este construit în scorburi, dar sunt cazuri în care cuiburile sunt realizate și în exteriorul scorburilor, în subarboret sau în coronamentul arborilor

- 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;
- luarea unor măsuri pentru prevenirea incendiilor;



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>

- 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 a fost emis: Acordul favorabil nr. 25 din 01.07.2014 de către Consiliul Județean Alba, Administrația Sitului de Importanță Comunitară ROSCI 0085 Frumoasa;

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 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;
- paza pădurii.

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

- suprafața fondului forestier ce face obiectul planului este de 4519,3 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;
- 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;



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>

- 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 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 fundamental de pădure, iar în cazul regenerărilor artificiale folosirea materialului seminologic de proveniență locală;
- 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, neparcuse 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 eşalona 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 completările ulterioare, aprobată prin Legea 256/2006 – Capitolul VIII – Conservarea biodiversității și arii naturale protejate;
- se vor respecta condițiile din Acordul favorabil nr. 25 din 01.07.2014 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 Ocolului Silvic Rășinari R.A. înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. 12476/02.12.2013;
- Procesele verbale al Conferinței a II-a de amenajare privind „Amenajamentul silvic pentru fondul forestier al comunei Rășinari: U.P. V Oncești, U.P. VI Rășinari și UP VII Cânaia”
- Planul amenajamentului silvic;
- Anunțuri publice;
- Dovada plății tarifului;
- Adrese de corespondență;



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>

- Memoriu pentru evaluarea adecvată, elaborat conform Ordinului nr. 19/2010;
- Acordul favorabil nr. 25 din 01.07.2014, 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 12.11.2013 și 15.11.2013 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 16.07.2014.
 - Nu au existat observații din partea publicului pe parcursul procedurii de reglementare.

Planul urmează să fie supus procedurii de adoptare fără aviz de mediu.
Prezenta decizie conține 13 (treisprezece) 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>