



Agenția Națională pentru Protecția Mediului Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr.

Referitor dosar nr. 13608/14.07.2017

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. xx din xx.xx.2018

Ca urmare a notificării adresate de **Convenția Composesoratului Comunității Racovița – Parohia Ortodoxă Tălmăcel**, cu sediul în Racovița, str. Principală, nr. 416, Județul Sibiu, privind planul "Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată a Convenției Composesoratului Comunității Racovița – Parohia Ortodoxă Tălmăcel – UP I Braniște" înregistrată la APM Sibiu cu nr. 13608/14.07.2017 și a completărilor înregistrate cu nr. 14312/26.07.2017, 15812/23.08.2017, 391/03.01.2018, 2583/12.02.2018 și 2914/15.02.2018, 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 21.02.2018;
- în conformitate cu prevederile art. 5 alin. 3 pct. a) și a anexei nr. 1 – Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- în lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat,

decide:

Planul "Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată a Convenției Composesoratului Comunității Racovița – Parohia Ortodoxă Tălmăcel – UP I Braniște", titular Convenția Composesoratului Comunității Racovița – Parohia Ortodoxă Tălmăcel, nu necesită evaluare de mediu și nu necesită evaluare adecvată și se va supune adoptării fără aviz de mediu.



În conformitate cu procesul verbal al Conferinței a - II- a de amenajare pentru fondul forestier proprietate privată a Convenției Composesoratului Comunității Racovița – Parohia Ortodoxă Tălmăcel, administrat de Ocolul Silvic Avrig, organizarea procesului de producție și protecție s-a realizat pentru o suprafață de 679,7 ha, constituită într-o singură unitate de gospodărire U.P. I Braniște.

Fondul forestier care face obiectul amenajamentului silvic este situat în județul Sibiu, pe versantul nordic al munților Făgăraș, pe raza teritorială a localităților Racovița și Tălmăciu.

Repartizarea fondului forestier pe unități teritorial administrative este următoarea:

Nr. crt.	Județul	Unitatea teritorial administrativă	Denumire U.P., O.S. din care s-a desprins	Percele aferente	Suprafața (ha)
1	Sibiu	Racovița	U.P. II Porumbacu O.S. Avrig	1-21	649,7
2		Tălmăciu	U.P. VII Sădurel O.S. Agnita	75	30,0
Total				1-21, 75	697,7

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

Protecția apelor:

- menținerea unui debit echilibrat și cu turbiditate minimă pentru pâraie;
- asigurarea unui circuit echilibrat al apei;
- oprirea, sau cel puțin, diminuarea scurgerii de suprafață a apelor pluviale, contribuind astfel la împiedicarea eroziunii solului și încărcarea excesivă cu sedimente a cursurilor de apă;

Protecția terenurilor și a solurilor:

- protecția terenurilor cu eroziune în adâncime, cu înclinare mai mare de 35 grade;
- protecția terenurilor cu alunecări;

Ocrotirea genofondului și ecofondului forestier:

- conservarea biodiversității, protecția ariilor naturale Natura 2000;
- conservarea ecosistemelor forestiere;
- protejarea arboretelor;

Produse lemnoase:

- asigurarea producției de masă lemnoasă de calitate superioară, valorificabilă industrial;
- satisfacerea nevoilor de lemn pentru construcții rurale, lemn de foc și alte utilizări;

Alte produse în afara lemnului și a serviciilor:

- vânat, fructe de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale, etc.

Structura suprafețelor pe natură de folosință este următoarea:

Categoriile de folosință	Suprafața
	ha
Terenuri acoperite cu pădure	675,60
Linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului	0,30
Instalații de transport forestier, drumuri forestiere	0,60
Culoare pentru linii de înaltă tensiune	3,20
Total	679,70

Zonarea funcțională:

Prin gruparea arboretelor, cuprinse în fondul forestier proprietate privată a Convenției Composesoratului Comunității Racovița – Parohia Ortodoxă Tălmăcel – 679,7 ha, în raport cu funcțiile îndeplinite privind protecția mediului înconjurător, au rezultat următoarele categorii funcționale a căror semnificație este prezentată în tabelul următor:

Grupa funcțională	Tipul funcțional	Categoria funcțională	Suprafața ha	Semnificația categoriei funcționale	Tip
I	II	1.2A	25,10	Păduri situate stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime precum și, terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade	M



I	II	1.2H	0,90	Păduri situate pe terenuri alunecătoare	M
I	IV	1.1C	646,20	Păduri de pe versanții pâraielor din zonele montane de dealuri și colinare, care alimentează lacuri de acumulare și naturale	A
I	IV	1.1C	3,40	Păduri de pe versanții pâraielor din zonele montane de dealuri și colinare, care alimentează lacuri de acumulare și naturale	Terenuri de împădurit

Pentru gospodărirea diferențiată și durabilă a pădurilor, au fost constituite următoarele subunități de gospodărire:

- SUP A – codru regulat, sortimente obișnuite (646,2 ha);
- SUP M – păduri supuse regimului de conservare deosebită (26,0 ha).

1. Caracteristicile planurilor și programelor 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;

Lucrările silvotehnice prevăzute în amenajament sunt:

- Lucrări de recoltare a produselor principale (cu respectarea prevederilor normelor de amenajarea pădurilor), în cadrul suprafețelor încadrate în S.U.P. „A” - codru regulat - sortimente obișnuite pe 646,2 ha:
 - tăieri progresive în făgete prin care se urmărește regenerarea naturală din sămânță a speciilor de arbori, în proporții apropiate de cele ale compoziției arboretelor naturale; perioada de regenerare este de 20-30ani;
 - tăieri rase (substituirii) în cărpinete, suprafețele tăiate urmând a fi regenerare pe cale artificială prin plantații, în maxim 2 ani după tăiere;
- Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor (cu respectarea prevederilor normelor de amenajarea pădurilor), executate în arborete cu vârsta de până la 100-120 de ani, în vederea asigurării stabilității și stării de sănătate a pădurilor, compoziția arboretelor fiind condusă treptat către compoziția țel corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure; în arboretele tinere se va menține un anumit procent de specii pioniere care sunt folosite ca hrană de către speciile de mamifere sălbatice:
 - degajări (1,1 ha/an);
 - curățiri (2,8 ha/an)
 - rărituri (25,6 ha) în arboretele care au atins stadiul de păriș pentru realizarea unei structuri diversificate și închiderea pe verticală a acestor arborete,
 - tăierile de igienă (326,6 ha) vor fi executate în toate arboretele care nu au fost prevăzute la altă categorie de lucrări de îngrijire și au vârsta corespunzătoare pentru această lucrare; se vor păstra 1-2 arbori uscați la ha (căzuți la sol sau în picioare), sau cu scorburi, minim 5 arbori la ha, pentru menținerea biodiversității descompunătorilor și pentru ca păsările și chiropterele să-și poată instala cuiburile, mamiferele mici vizuine;
 - recoltarea produselor secundare – 1,0 mc/an/ha; intensitatea intervenției pentru produse secundare – 20 mc/ha;
- Lucrări de conservare în arboretele din subunitate de gospodărire de tip M (0,3 ha/an), cu vârsta mai mare de 100 de ani.

Regimul definește structura pădurii și modul general în care se asigură regenerarea. Pentru realizarea funcțiilor social-economice stabilite, s-a prevăzut a se aplica regimul codru.

Compoziția-țel a fost stabilită corespunzător tipului natural fundamental de pădure

Exploatabilitatea adoptată este de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională. Astfel pentru arboretele din S.U.P. A vârsta exploatabilității calculate este de 104 ani.

Ciclul: s-a adoptat ciclul de 110 ani.

Tratamentul propus a fi aplicat în pădurile acestui teritoriu este tratamentul tăierilor progresive,



tăieri rase (substituirii).

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: amenajamentul se suprapune peste siturile Natura 2000:

ROSCI0085 Frumoasa – parcela 75 (30,0 ha);

ROSPA0043 Frumoasa – parcelele 1-21 (649,7 ha);

ROSPA0098 Piemontul Făgăraș – parcelele 1-21 (649,7 ha).

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 în baza Ordinului nr. 19/2010, s-a concluzionat că implementarea amenajamentului silvic va contribui la menținerea stabilității și biodiversității ecosistemelor din cadrul siturilor Natura 2000 ROSPA0043 Frumoasa, ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș.

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:**
 - transpunerea măsurilor specifice de protecție adoptate în baza planurilor de management/măsurilor minime de conservare aprobate;
 - păstrarea a minim 5 arbori bătrâni pe picior/ha, respectiv arbori uscați sau în descompunere, pentru a asigura un habitat potrivit pentru ciocănitari, păsări de pradă,



- insecte și numeroase plante inferioare (fungi, ferigi, briofite, etc.), în toate unitățile amenajistice;
- rotația ciclică a zonelor cu grade diferite de intervenție în timp și spațiu;
 - menținerea luminișurilor, poienilor și terenurilor pentru hrana vânatului la stadiul actual evitându-se împădurirea acestora, în vederea conservării biodiversității păturii ierbacee, respectiv păstrarea unei suprafețe mozaicale;
 - în cadrul unităților de gospodărire se va urmări realizarea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă, minim cu pondere normală a arboretelor din ultimele clase, întrucât fiecare clasă de vârstă este însoțită de un anumit nivel al biodiversității;
 - arboretele care au fost identificate ca fiind arborete cu stare nefavorabilă sau parțial favorabilă, în care au fost propuse lucrări de curățiri sau rărituri, vor fi conduse pentru a asigura îmbunătățirea stării de conservare; aceste arborete necesită intervenții pentru reconstrucție ecologică prin promovarea speciilor habitatului, aflate diseminat sau în proporție redusă în arborete, 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 unități amenajistice propuse pentru completări, împăduriri sau promovarea regenerării naturale;
 - folosirea în cazul regenerărilor artificiale numai de puiți produși cu material seminologic de origine locală;
 - respectarea măsurilor de identificare și prognoză a evoluției populațiilor principalelor insecte dăunătoare și agenți fitopatogeni, executarea tuturor măsurilor fitosanitare necesare prevenirii înmulțirii în masă a insectelor dăunătoare și a proliferării agenților fitopatogeni și în caz de necesitate combaterea promptă (pe cât posibil pe cale biologică sau integrată);
 - respectarea legislației referitoare la modul de exploatare a pădurilor pentru reducerea afectării factorilor de mediu (sol, apă, vegetație);
 - evitarea pășunatului în pădure și reducerea la minim a trecerii turmelor de animale prin arborete;
- **măsuri propuse pentru menținerea stării de conservare a populațiilor de mamifere reducerea impactului asupra speciilor de mamifere:**
 - pentru a preîntâmpina producerea de modificări importante în starea de conservare a populațiilor de mamifere se va evita exploatarea masivă a exemplarelor mature de fag care fructifică abundent;
 - se va evita organizarea unor parchete de exploatare favorabile existenței unor bârloguri în perioada noiembrie - martie;
 - se va evita organizarea simultană de parchete de exploatare pe suprafețe învecinate;
 - **măsuri propuse pentru reducerea impactului asupra speciilor de amfibieni și reptile:**
 - se va evita degradarea zonelor umede, desecări, drenări sau acoperirea ochiurilor de apă;
 - nu se va depozita rumegușul sau resturile de exploatare în zone umede;
 - se interzice bararea cursurilor de apă;
 - se va evita astuparea podurilor/podețelor cu material levigat sau cu resturi vegetale;
 - **măsuri propuse pentru reducerea impactului asupra speciilor de pești:**
 - tehnicile de exploatare a masei lemnoase vor fi aplicate astfel încât să fie asigurată integralitatea ecosistemelor acvatice;
 - în lungul cursurilor de apă va fi păstrată o zonă tampon de 50 m pe ambele maluri;
 - 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 m de albia minoră a pâraielor;
 - **măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de nevertebrate:**
 - conservarea arborilor bătrâni, doborâți de fag din lungul malurilor pâraielor de munte;
 - evitarea degradării malurilor pietroase;
 - evitarea amplasării rampelor în vecinătatea malurilor și interzicerea depozitării rumegușului de-a lungul apelor;
 - păstrarea a cel puțin 5 exemplare de fag de cea mai mare dimensiune pe ha;



- **măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de păsări:**
 - pentru răpitoarele de zi care au nevoie de teritorii întinse:
 - identificarea tuturor cuiburilor de răpitoare;
 - păstrarea cuiburilor existente indiferent dacă sunt active sau nu;
 - efectuarea activităților silviculturale în apropierea cuiburilor doar în afara sezonului de cuibărit;
 - stabilirea unei zone tampon în perioada de cuibărit în jurul cuibului, în care activitățile silviculturale să fie restricționate conform biologiei fiecărei specii;
 - pentru răpitoarele de noapte care folosesc pentru cuibărit scorburile exisatente în arborii bătrâni, însă pot ocupa și cuiburile altor specii:
 - stabilirea unei zone tampon în perioada de cuibărit în jurul cuibului, în care activitățile silviculturale să fie restricționate conform biologiei fiecărei specii;
 - păstrarea arborilor scorburoși, vii și/sau morți;
 - pentru ciocănitori:
 - păstrarea la 1 ha a 5% din arborii uscați în picioare în pădurile care au o suprafață de minim 100 ha;
 - evitarea tratamentelor severe contra insectelor;
 - evitarea amplasării de drumuri și a altor obiective cu potential mare de deranj;
 - pentru păsări cântătoare care preferă pădurile cu luminișuri:
 - păstrarea și realizarea luminișurilor se va urmări în special în pădurile cu funcții de recreere incluse în ariile protejate, precum și în zonele de interes special din punct de vedere social, cultural, istoric, arheologic, religios, etc.;

Pentru amenajament a fost emis avizul favorabil nr. 2 din 08.02.2018 de către Consiliul Județean Alba, administratorul siturilor Natura 2000 ROSCI0085 și ROSPA0043 Frumoasa, cu următoarele condiții:

Habitat

9410 – Păduri acidofile de *Picea abies* din regiunea montană, *Vaccinio – Piceetea*

9110 – Păduri de fag de tip *Luzulo - Fagetum*

- punerea în aplicare a reglementărilor din amenajamentul silvic;
- asigurarea succesului regenerării naturale prin alegerea tratamentelor adecvate;
- completarea regenerărilor naturale cu specii edificatoare habitatului;
- în cazul unor doborâturi în parcelele 75A, 75B se va realiza:
 - exploatarea pădurilor urmată de regenerarea acestora în maxim 2 ani de la tăierea definitivă;
 - executarea împăduririlor sau completărilor la timp;
 - ameliorarea compoziției arboretelor prin promovarea speciilor de amestec conform compoziției țel, folosirea de proveniențe locale cu rezistență la doborâturi;
 - promovarea regenerării naturale prin sămânță, corelarea tăierilor de regenerare cu evoluția regenerării naturale;
 - unde este cazul, măsuri de replantare a suprafețelor afectate;
- stoparea fenomenului tăierilor ilegale și respectarea prevederilor reglementărilor legale în vigoare cu privire la regenerarea pădurilor;
- verificarea respectării reglementărilor în vigoare privind interzicerea pășunatului în pădure;
- verificarea respectării prevederilor din normele silvice, în special în momentul efectuării controalelor în parchete și la reprimirea acestora;
- efectuarea lucrărilor silvice prevăzute în amenajamentele silvice în mod corespunzător și conform calendarului de execuție;
- colectarea se va face în baza prevederilor codului silvic, respectiv în baza autorizațiilor emise de către ocoalele silvice cu acordul proprietarilor/administratorilor;
- colectarea/depozitarea deșeurilor solide conform legii, în locuri special amenajate, în apropierea rampelor de exploatare;
- depistarea și prognoza populațiilor de dăunători;
- combaterea populațiilor de dăunători cu mijloace specifice, cu limitarea nadelor feromonale la



minimul necesar;

- pentru prevenire și combatere, folosirea de nade de tip barieră cu feromoni pentru dăunătorul *Ips typographus*, conform reglementărilor legale; amplasarea acestora se va face în așa fel să nu pună în pericol arboretele sănătoase;
- realizarea unor arborete optim diversificate structural și compozițional regenerate generativ și o bună igienizare a acestora;
- respectarea normelor în vigoare în cazul lucrărilor de exploatare;
- introducerea și menținerea amestecurilor în arboretele de viitor, mai rezistente și mai stabile la atacurile de dăunători;
- protejarea păsărilor entomofage;
- obținerea unor structuri optime a arboretelor, sub raportul rezistenței la acțiunea zăpezii și a vântului;

Păsări

Strix uralensis, *Glaucidium passerinum*, *Aegolius funereus*, *Dendricopos leucotus*, *Dryocopus martius*, *Picoides tridactylus*, *Ficedula albicollis*, *Ficedula parva*, *Tetrao urogallus*, *Bonasa bonasia*, *Caprimulgus europaeus*

- recoltarea de masă lemnoasă se face cu respectarea strictă a prevederilor normelor tehnice silvice;
- nu se recomandă revenirea la mai puțin de 3-5 ani pe aceeași suprafață cu tăieri;
- nu se depășesc volumele anuale de extras din amenajamentele silvice;
- se vor respecta prevederile privind alăturarea parchetelor inclusiv în cazul existenței de proprietari diferiți, tăierile urmăresc ritmul regenerării naturale; se va promova realizarea unei structuri diversificate pe specii și vârste a arboretelor; verificarea arborilor ce se vor extrage ca să nu prezinte scorburi sau cuiburi în coronament active;
- tăierile principale în arborete de molid vor fi efectuate în afara perioadei 15 aprilie – 30 iulie, perioadă în care există cuiburi active; la pădurile de amestec se vor respecta cu strictețe perioadele de regenerare permise și se va evita executarea deschiderii de ochiuri în perioada 15 aprilie - 30 iulie în suprafețe parcurse cu prima tăiere unde există cuiburi active de păsări, cu menținerea unei distanțe de 100 m față de cuiburile active;
- nu se permite transformarea pădurilor alcătuite în prezent din specii caracteristice tipului natural fundamental în păduri cu specii alohtone;
- la lucrările de igienizare nu se va îndepărta tot materialul lemnos uscat și arborii dărâmați cu rădăcini intacte, deoarece asigură adăpost și loc de cuibărit;
- prin păstrarea a 1-3 arbori bătrâni de molid în suprafețele cu tăieri principale se asigură și dezvoltarea covorului de afin, *Vaccinum myrtillus*, important ca sursă de hrană și adăpost pentru diferite specii, *Tetrao urogallus*, *Bonasa bonasia*;
- păstrarea și ajutorarea speciilor de arbuști în pădure, a covorului de erbacee și mușchi pentru a obține a stratificație mai dezvoltată a habitatului forestier;
- trebuie asigurată păstrarea a cel puțin 1-3 arbori maturi/ha pe picior, cu un diametru la înălțimea pieptului de cel puțin 20 cm;
- culegerea ciupercilor, lichenilor și a fructelor de pădure trebuie să fie realizată conform prevederilor codului silvic;

Alte măsuri de diminuare a impactului activității

- 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, aprobată prin Legea nr. 49/2011, pentru speciile protejate de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:
 - a) orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - b) perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
 - c) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - d) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;



- e) recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- f) deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.

În vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:

- a) uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
 - b) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - c) culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
 - d) perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă în contextul obiectivelor prezentei ordonanțe de urgență;
 - e) deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;
 - f) vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat;
- se vor respecta prevederile capitolului 3 *Activități de silvicultură și de administrare a fondului cinegetic și piscicol* din regulamentul siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, anexa nr. 2 la planul de management;
- se vor respecta toate condițiile impuse de autoritatea competentă pentru protecția mediului, precum și normele impuse în studiul de evaluare adecvată elaborat.

Pentru amenajament a fost emis avizul favorabil nr. 09 din 08.02.2018 de către Administrația siturilor Natura 2000 Munții Făgăraș și Piemontul Făgăraș, cu următoarele condiții:

- lucrările forestiere din imediata apropiere a cuiburilor de păsări răpitoare sau a berzelor negre, în special dacă sunt desfășurate în prima parte a sezonului de cuibărit, pot compromite succesul reproductiv în acel an; în anul respectiv, succesul reproductiv al perechilor aflate este nul în cele mai multe cazuri; în cazul cuiburilor identificate se va institui o zonă tampon cu raza de 100 m-200 m în care, în perioada 15 martie-15 august, vor fi interzise activitățile legate de silvicultură, inclusiv tăieri de conservare și lucrările de îngrijire a arboretelor; aceste activități vor fi permise în afara perioadei menționate; modalitatea de identificare a cuiburilor în teren este parte constituantă a măsurilor care privesc evaluarea și monitorizarea în teren a populațiilor speciilor criteriu, respectiv *Pernis apivorus*, *Aquila pomarina*, *Circaetus gallicus*, *Strix uralensis* și *Ciconia nigra*;
- prezența unor pâlcuri de arbori în cadrul subparcelelor ce sunt parcurse de tăieri de regenerare favorizează menținerea condițiilor de cuibărit pentru speciile de răpitoare diurne, în special *Aquila pomarina*, *Pernis apivorus* și *Circaetus gallicus*, dar și barza neagră, *Ciconia nigra*; de această măsură vor beneficia și speciile de ciocănitori, prezența arborilor maturi fiind o sursă fundamentală de hrană și locuri de cuibărit; este foarte important ca acești arbori să nu fie izolați unul față de celălalt, ci să fie păstrați în pâlcuri; măsura nu impune ca arborii rămași să îndeplinească anumite condiții de calitate și se va implementa funcție de condițiile din teren; pentru pădurile de fag sau amestec dominant de fag, numărul total de arbori maturi și parțial debilitați ce trebuie păstrat permanent este de 5-7/ha; pentru pădurile de cvercinee și amestec dominant de cvercinee numărul total de arbori maturi și parțial debilitați ce trebuie păstrat permanent este 4-5/ha;
- cantitatea disponibilă de lemn mort este un factor esențial pentru prezența speciei *Dendrocopos leucotos*, prezența lemnului mort influențează calitatea habitatului pentru majoritatea speciilor de ciocănitori, *Picus canus*, *Dendrocopos leucotos*, *Dendrocopos medius* și *Dryocopos martius*; un factor limitant în ocuparea teritoriului de către specia *Strix uralensis* îl reprezintă existența locurilor de cuibărit, reprezentate de arbori morți pe picior, ruși în mod natural ca să formeze cavități în zona superioară a trunchiului și/sau scorburoși; în vederea menținerii și îmbunătățirii stării de conservare a acestor specii la nivelul ariei naturale protejate, în toate parcelele și subparcelele ce includ arborete de foioase sau de amestec vor fi menținuți 2-4 arbori morți doborâți/căzuți din motive naturale/ha și 4-8 arbori morți pe picior din categoria escarilor, arborilor groși, scorburoși, parțial uscați, în funcție de particularitățile fiecărei suprafețe de fond forestier în parte; o atenție deosebită se va acorda tăierilor definitive în parchetele de exploatare când firma ce exploatează trebuie să cunoască și să aplice această prevedere;



- pentru a nu afecta calitatea resurselor trofice ale speciilor insectivore *Ficedula albicollis* și *Ficedula parva*, dar și *Lullula arborea*, *Dendrocopos leucotos*, *Dendrocopos medius* și *Dryocopus martius*, aplicarea tratamentelor chimice va fi limitată doar la cazurile de gradații sau defolieri care au fost dovedite prin certificat eliberat de unitățile de cercetare specifice și pe suprafețe cât mai restrânse posibil, doar în cazul ineficienței sau imposibilității aplicării altor tipuri de tratamente, biologice, integrate;
- în pădurile din cadrul ariei naturale protejate vor fi permise degajările și curățirile realizate cu ajutorul moto-uneltelor specializate sau a altor mijloace cu condiția să se respecte celelalte măsuri din plan, în special cele referitoare la păstrarea structurii stratificate a arboretelor; degajările chimice vor fi interzise datorită faptului că nu se cunoaște efectul de durată al arboricidelor introduse în pădure, nefiind recomandat pentru un spectru larg de păduri.

b) *natura cumulativă a efectelor*: nu este cazul;

c) *natura transfrontieră a efectelor*: nu este cazul;

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

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

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

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

- conducerea arboretelor către o compoziție apropiată de cea a tipului natural de pădure (fie prin extragerea treptată a speciilor necorespunzătoare, în cazul arboretelor în care acestea au o proporție de peste 20%, fie prin substituirea speciilor necorespunzătoare – în momentul ajungerii la vârsta exploatabilității – și împădurirea cu specii corespunzătoare, în cazul arboretelor constituite în proporție de cel puțin 80% din rășinoase sau/și specii pioniere);
- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere;
- valorificarea la maxim a posibilităților de regenerare naturală, din sămânță, a fagului;
- conducerea arboretelor numai în regim codru;
- executare la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere, în cazul arboretelor în care nu s-a intervenit de mult timp, să se aplice intervenții de intensitate redusă dat mai frecvente;
- evitare al maxim a rănirii arborilor remanenți cu ocazia recoltării masei lemnoase;
- respectarea regulilor de recoltare a masei lemnoase și evitare la maxim a rănirii arborilor remanenți;
- folosirea în cazul regenerărilor artificiale numai de puieti produși cu material seminologic de origine locală;
- eliminarea tăierilor în delict;
- evitarea pășunatului în pădure și reducerea la minim a trecerii turmelor de animale prin arborete;
- respectarea măsurilor de identificare și prognoză a evoluției populațiilor principalelor insecte dăunătoare și agenți fitopatogeni, combaterea promptă (pe cât posibil pe cale biologică sau integrată) în caz de necesitate, executarea tuturor măsurilor fitosanitare necesare prevenirii înmulțirii în masă a insectelor dăunătoare și a proliferării agenților patogeni;
- evitarea colectării concentrate și pe o durată lungă a arborilor prin târâre, pe linia de cea mai mare pantă, pe terenurile cu înclinare mare, evitarea menținerii fără vegetație forestieră pentru o perioadă îndelungată a terenurilor înclinate, intervenția operativă în cazul apariției unor semne de torențialitate.

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

- suprafața fondului forestier ce face obiectul planului este de 679,7 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.

Obligațiile titularului:

- amenajamentul silvic va fi revizuit în mod obligatoriu în termen de 12 luni de la aprobarea planului de management al siturilor Natura 2000, 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;
- se vor respecta condițiile și măsurile stabilite în avizul favorabil nr. 2 din 08.02.2018 emis de Consiliul Județean Alba, administratorul siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa;
- se vor respecta condițiile și măsurile stabilite în avizul favorabil nr. 09 din 08.02.2018 emis de 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 față de documentația care a stat la baza emiterii prezentei decizii.

Documentația conține:

- Notificarea Convenției Composesoratului Comunității Racovița – Parohia Ortodoxă Tălmăcel înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. 13608/14.07.2017;
- Procesul verbal al Conferinței a II-a de amenajare privind „Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată a Convenției Composesoratului Comunității Racovița – Parohia Ortodoxă Tălmăcel – UP I Braniște”;
- Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată a Convenției Composesoratului Comunității Racovița – Parohia Ortodoxă Tălmăcel – UP I Braniște în format electronic;
- Anunțuri publice;
- Dovada plății tarifului: ordin de plată nr.4/29.06.2017 (500 lei);
- Adrese de corespondență;
- Memoriu pentru evaluarea adecvată, elaborat conform Ordinului nr. 19/2010;
- Avizul favorabil nr. 2 din 08.02.2018 emis de către Consiliul Județean Alba, administratorul siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa;
- avizul favorabil nr. 09 din 08.02.2018 emis de Administrația siturilor Natura 2000 Munții Făgăraș și Piemontul Făgăraș.

Monitorizarea implementării planului:

- monitorizare 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.

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

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

- Anunțuri publicate de titular în ziarul „Tribuna” în data de 03.07.2017 și 06.07.2017 și la Primăria Racovița 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 privată a Convenției Composesoratului Comunității Racovița – Parohia Ortodoxă Tălmăcel – UP I Braniște din data de 02.08.2017.
- Anunțul public privind luarea deciziei etapei de încadrare a fost afișat pe pagina de internet a A.P.M. Sibiu în data de 21.02.2018 și a fost publicat în ziarul Tribuna în data de **xx.02.2018**.



- Nu au existat observații din partea publicului pe parcursul procedurii de reglementare.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile **Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004** cu modificările și completările ulterioare.

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

DIRECTOR EXECUTIV,

Ec. Ioan FRĂȚICI

**ȘEF SERVICIUL AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII
Ing. Livia MITEA**

**ÎNTOCMIT,
Ing. Rodica MANIUȚIU**

