

Propunere de Standarde SmartWood

Inclusiv produse accesorii (produse forestiere nelemnoase) respectiv semințe, puiți, brazi de Crăciun și plante decorative
Aprobată 11.11.2009

Scop

Scopul programului SmartWood este certificarea unei practici bune de gospodărire a pădurii printr-o verificare independentă și credibilă a practicilor forestiere. Scopul acestui ghid este de a oferi administratorilor de păduri, proprietarilor, industriei forestiere, oamenilor de știință, specialistilor de mediu și publicului larg informații referitoare la aspectele operațiunilor de administrare a pădurilor pe care Smartwood le evaluează pentru a lua decizii privind certificarea. Aceste linii directoare trebuie privite ca "punctul de pornire" fundamental pentru evaluările pe teren în vederea certificării și pentru deciziile de certificare SmartWood.

Deși criteriile¹ oferite de acest document pot fi aplicate în evaluarea tuturor operațiunilor forestiere, indiferent de obiectivul urmărit sau de produsul obținut, lucrarea de față se concentrează asupra procesului de certificare a managementului forestier al operațiunilor de recoltare a produselor lemnoase.

Cadrul general

Obiectivele și produsele pentru care pădurile trebuie administrate sunt numeroase și diferite. Administrarea se poate efectua în păduri naturale sau în plantații, poate fi predominant mecanizată sau manuală, poate fi condusă de un mare concern industrial sau o comunitate locală ori o cooperativă/asociație de proprietari. Sunt posibile multe combinații. O întrebare cheie a fost: cum să evaluăm, într-un mod clar și consistent, bazat pe combinarea cercetării științifice cu experiența practică, larga gamă a impactului ecologic, socioeconomic și silvic pe care le au activitățile de administrare forestieră.

¹ Filosofia SmartWood cere ca procesul de certificare să fie cât mai direct și mai simplu, fără sacrificarea calității tehnice, pentru promovarea valorii certificării ca instrument de educație, de politică managerială și de instruire. Ceea ce constă, practic, într-o redactare cât mai clară, cu utilizare minimă a termenilor științifici. În cadrul acestui document, elementele ce trebuie verificate din perspectiva SmartWood (în rubrica Criterii) sunt, sau pot cuprinde, o combinație de indicatori, praguri de certificare etc.

Ghiduri regionale

În FSC (Consiliul Direcției pădurilor) sunt implicate numeroase grupuri care ajută, în multe țări din întreaga lume, la dezvoltarea unor îndrumări pentru certificare forestieră specifice fiecărei regiuni, atât pentru păduri naturale cat și pentru plantații. SmartWood sprijină total asemenea procese regionale, le încurajează și participă oriunde este posibil.

Conform experienței SmartWood, procesul de stabilire a standardelor regionale este un pas extrem de important în obținerea unui sprijin mai puternic pentru FSC și pentru certificarea SmartWood din partea factorilor de interes. Stabilirea standardului regional constituie, de asemenea, o modalitate excelentă de a angaja publicul în discuții importante, pe scară largă, privind viitorul pădurilor și al comunităților. Cu alte cuvinte, procesul de stabilire a standardelor regionale ar trebui văzut, cel puțin în parte, ca un instrument de răspândire a informației/cunoștințelor, chiar dacă aplicația sa cea mai practică este inspectarea sistematică a pădurilor.

In cazul prezent, SmartWood a luat o poziție activă în dezvoltarea standardelor regionale.

Contribuție și comentarii publice la Ghidul și Procesul de Certificare SmartWood

Evaluările pentru certificare nu sunt documente publice dacă nu sunt cerute în mod special de lege (ex. în cazul unor păduri publice) sau aprobate pentru distribuție publică de către operațiunea certificată. În general, există cel puțin două documente publice care pot fi consultate pentru fiecare operațiune forestieră certificată:

1. Ghidul utilizat pentru certificare, și,
2. “Raportul public al certificării”.

Raportul public al procesului de certificare constituie pasul final al procesului de certificare și poate fi consultat numai după certificarea efectivă a unei operațiuni.

Directivele pot fi consultate în orice moment. Directivele SmartWood sunt puse la dispoziția publicului și sunt periodic revizuite pe baza reacției publicului și a cercetărilor și experienței SmartWood. Pentru obținerea unui exemplar al oricarui dintre documentele de consultare a factorilor interesați sau pentru informații cu privire la alte evaluări SmartWood în desfășurare, sunteți rugați să luați legătura cu SmartWood. **Recomandăm cu căldură tuturor celor interesați să ne comunice părerile lor, atât pozitive cât și negative, cu privire la certificările și ghidul nostru.**

Standardele actuale

Propunerile de Standarde SmartWood Provizorii pentru România au fost pregătite pentru a oferi îndrumări adaptate regional managerilor forestieri și altor factori interesați în evaluarea practicilor forestiere. Standardele au fost pregătite de SmartWood pentru a folosi avantajul oferit de dezvoltări relativ similare ale practicilor forestiere în zonă ca și pentru a stabili niște standarde comune provizorii, care să răspundă necesităților mai multor țări angajate în prezent în elaborarea standadelor FSC naționale. Este evident că în momentul în care standadele naționale FSC sunt aprobate, SmartWood le va folosi pe acestea, dar până atunci standardele regionale actuale oferă SmartWood posibilitatea de a adopta principiile și cerintele standardelor naționale propuse și de a le aplica în evaluarea certificării managementului forestier în cadrul unui singur standard regional.

SmartWood a creat standardele provizorii pentru România utilizand propunerea de standarde naționale FSC pentru România, Estonia, Letonia, Rusia, Bulgaria și Polonia și aceste standarde sunt supuse consultării factorilor de interes, pentru a se asigura aplicabilitatea și fezabilitatea standardelor.

Principiul 1. RESPECTAREA LEGISLATIEI și A PRINCIPIILOR FSC

Managementul forestier trebuie să respecte toate legile aplicabile ale țării în care se desfășoară precum și tratatele și acordurile internaționale semnate de țara respectivă și să respecte toate Principiile și Criteriile FSC.

| Criterii | Indicatori | Verificări |
|---|--|---|
| 1.1 Administrarea pădurilor trebuie să respecte toate legile și cerințele administrative naționale și locale. | <p>Personalul cunoaște cerințele semnificative ale legislației și responsabilitățile ce îi revin. Pentru operațiuni mari, copii ale legislației relevante se găsesc la sediu și pot fi consultate de angajați.</p> <p>Există o evidență a cazurilor de încălcare a legislației.</p> <p>În cazul constatării unor abateri de la prevederile legale se aplică măsuri corective.</p> <p>Organismul care administrează pădurea (AF) respectă legile naționale, ale statului/ provinciei cât și locale, cu privire la mediu, muncă și silvicultură.</p> | <p>Verificarea documentelor</p> <p>Interviu</p> <p>Documente</p> <p>Documente, interviuri cu personalul</p> <p>Interviuri cu autoritățile, organele de control, factorii de interes, observații în teren.</p> |

| | | |
|---|---|--|
| <p>1.2 Trebuie achitate toate taxele, impozitele și orice alte obligații financiare stabilite prin lege.</p> | <p>Informațiile privind asemenea obligații financiare sunt accesibile și actualizate în permanență. Există dovada achitării la termen a acestor obligații financiare.</p> <p>În cazul în care apar discrepanțe, întreprinderea deține întreaga documentație a măsurilor luate și a modului în care problemele au fost soluționate.</p> | <p>Declarația managerului forestier. Verificarea documentelor. Confirmarea, de către autoritățile în drept, a efectuării plăților.</p> <p>Documente, interviuri.</p> |
| <p>1.3 Prevederile tuturor acordurilor internaționale cum ar fi CITES², convențiile ILO³, ITTA⁴, și Convenția privind Diversitatea Biologică trebuie respectate în țările semnatare.</p> | <p>Pentru operațiuni mai mari, administrația forestieră deține informațiile privitoare la convențiile internaționale aplicabile și oferă îndrumări așa încât operațiunile în teren să respecte intențiile unor asemenea convenții, inclusiv CITES, Convenția privind Diversitatea Biologică și Convențiile ILO.</p> <p>AF demonstrează că are intenția să respecte cerințele, intenția și spiritul acordurilor aplicabile.</p> <p>În pădure nu vor lucra angajați sub vârsta de 15 ani decât în scopuri educative sau de instruire (conform reglementărilor UE).</p> <p>Persoanele sub 18 ani nu desfășoară activități în care există riscul de a pune în pericol sănătatea, siguranța sau etica (excepție fac situațiile în care există prevederi speciale privind siguranța, instruirea sau circumstanțe tradiționale ale comunității).</p> | <p>Interviu</p> <p>Interviu</p> <p>Verificarea documentelor Interviu</p> <p>Lista personalului Interviu</p> |

² CITES - Convenția privind Comerțul internațional cu specii periclitate de floră și faună

³ ILO - Organizația internațională a Muncii

⁴ ITTA - Acordul internațional privind lemnul tropical

| | | |
|---|---|--|
| <p>1.4 În scopul certificării, eventuale conflicte între legi și normative și Principiile și Criteriile FSC⁵ vor fi analizate fiecare în parte, de către certficatori și părțile implicate sau afectate.</p> | <p>Identificarea conflictelor între legi, principiile și criteriile FSC și tratatele sau convențiile internaționale.</p> <p><i>Conflictele între cerintele FSC și legislație se rezolvă prin discuții între persoana de contact FSC din țara respectivă (daca există), și certficatorul FSC sau AF, dupa necesitati.</i></p> | <p>Interviu cu personalul și reprezentantul FSC</p> |
| <p>1.5 Zonele de administrare forestieră trebuie protejate de populare/activități de construcție, de recoltări ilegale și de alte activități neautorizate.</p> | <p>Pentru operațiunile mai mari s-a întocmit documentația pentru și s-a implementat un sistem de monitorizare cu controale oficiale periodice.</p> <p>Vânătoarea și exploatarea lemnului sunt controlate.</p> <p>În zonele de management forestier dovezile de activități neautorizate sunt puține sau inexistente.</p> <p>Managerul forestier a luat toate măsurile legale pentru a preveni utilizarea ilegală a zonei de pădure sau a resurselor naturale.</p> <p>Utilizarea neautorizată a fost adusă la cunoștința autorităților de resort.</p> | <p>Verificarea documentelor</p> <p>Interviu</p> <p>Interviu, inspecție în teren</p> <p>Verificarea documentelor Interviu</p> <p>Verificarea documentelor</p> |
| <p>1.6 Managerii forestieri trebuie să demonstreze angajamentul de aderare la principiile și criteriile FSC pe termen lung.</p> | <p>AF demonstrează în mod clar sprijinirea pe termen lung a principiilor și criteriilor FSC.</p> <p>In cazul operațiunilor mai mari angajamentul AF se face în scris. Se incurajează lucrul acesta și pentru alte operațiuni, de alte dimensiuni.</p> | <p>Examinarea prezentărilor publice, interviu cu personalul de conducere superioară</p> <p>Documente</p> |

⁵ FSC - Forest Stewardship Council - Consiliul Direcției pădurilor

Principiul 2. DREPTURILE și OBLIGATIILE PRIVIND PROPRIETATEA și UTILIZAREA

Drepturile de proprietate și de folosință îndelungată asupra terenului și resurselor pădurii vor fi definite clar, documentate și stabilite pe cale legală.

| | | | |
|-----|---|---|--|
| 2.1 | Prezentarea dovezilor clare ale drepturilor de folosință îndelungată a terenului (ex. titlu de proprietate, drepturi uzuale sau contracte de închiriere) | Sunt marcate limitele proprietății ori proprietatea este clar delimitată prin alte moduri (ex. urmărește hotarele naturale). Managerul forestier deține documente legale ce atestă dreptul de posesie sau de administrare. | Verificare în teren Verificarea documentelor |
| 2.2 | Comunitățile locale care au drepturi legale sau îndătină de proprietate sau folosință își mențin dreptul de control asupra activităților forestiere în măsura în care acest lucru este necesar pentru protejarea drepturilor sau resurselor lor, sau pot decide, în cunoștință de cauză și liber consimțit, să împuternicească o agenție în acest scop. | S-au identificat și s-au întocmit documente referitoare la comunitățile locale sau alți factori de interes, care au drepturi de proprietate legale sau îndătină sau drepturi de folosință îndătină. Comunitățile locale au acces în pădure pentru colectarea pentru consum personal a produselor forestiere accesorii (PFNL) cum ar fi fructe de pădure sau ciuperci. Comunitățile locale au acces controlat la achiziționarea lemnului pentru consum propriu la un pret rezonabil (nevoi sociale). | Verificarea documentelor Verificarea documentelor Interviu cu personalul și factorii locali de interes Verificarea documentelor Interviu cu personalul și factorii locali de interes |
| 2.3 | Se vor utiliza mecanisme potrivite pentru rezolvarea disputelor privind drepturile de proprietate și folosință. Circumstanțele și situația oricăror dispute vor fi menționate în mod explicit în evaluarea în vederea certificării. Disputele de mare amploare în care sunt implicate interese numeroase, duc în mod normal, la descalificarea unei operațiuni de la procesul de certificare. | Se păstrează evidențe ale disputelor anterioare sau în derulare, privitoare la drepturile de proprietate și folosință, Se depun toate eforturile posibile pentru rezolvarea pe cale amiabilă a conflictelor, prin discuții ce au ca scop obținerea aprobării sau consimțământul. | Verificarea documentelor Interviuri cu comunitățile locale |

Principiul 3. DREPTURILE POPULATIEI INDIGENE

Drepturile de proprietate și folosință pe termen lung asupra terenului și pădurii vor fi clar definite, documentate și stabilite în mod legal.

| | | | |
|-----|---|---------------|--|
| 3.1 | Populația indigenă deține controlul asupra administrării pădurilor și terenului în cazul în care nu a delegat în acest scop, prin consimțământ liber exprimat și în cunoștință de cauză, o agenție. | Nu este cazul | |
| 3.2 | Managementul forestier nu va pune în pericol și nu va diminua, direct sau indirect, resursele ori drepturile de proprietate ale populației indigene. | Nu este cazul | |
| 3.3 | Acele locuri ce au o semnificație specială culturală, ecologică, economică sau religioasă pentru populația locală vor fi clar identificate împreună cu reprezentanții acestora și vor fi recunoscute și protejate de administratorul pădurii. | Nu este cazul | Verificarea documentelor și verificare în teren Verificare în teren |
| 3.4 | Populația indigenă va fi recompensată pentru aplicarea cunoștințelor tradiționale privitoare la utilizarea speciilor pădurii sau la sistemele de management în activitățile forestiere. Această recompensă se va stabili în mod oficial, după informarea lor și obținerea consimțământului lor, înainte de începerea operațiunilor. | Nu este cazul | |

Principiul 4. RELATII CU COMUNITATEA ȘI DREPTURILE MUNCITORILOR

Operațiunile de administrare a pădurii trebuie să mențină sau să consolideze bunăstarea socială și economică pe termen îndelungat a muncitorilor forestieri și a comunităților locale.

| | | |
|---|---|---|
| <p>4.1 Comunităților care se află în interiorul sau lângă zona de management forestier trebuie să li se ofere posibilități de angajare, instruire și alte servicii.</p> | <p>Dovezi că pentru locurile de muncă vacante au fost preferați muncitori locali.</p> <p>Dovada eforturilor făcute pentru a se asigura tuturor angajaților stabilitatea locului de muncă.</p> <p>Nu există dovezi de discriminare în practicile de muncă, inclusiv în cazuri de angajare, avansare, concediere, remunerare și beneficii de muncă.</p> <p>Salariul sau venitul contractorilor este cel puțin egal cu al celor ce au ocupații similare în regiune și în nici un caz nu este mai mic decât salariul minim oficial.</p> | <p>Interviu și verificarea documentelor.</p> <p>Interviu și verificarea documentelor.</p> |
|---|---|---|

| | | |
|--|--|--|
| <p>4.2 Managerul forestier trebuie să respecte prevederile existente în toate legile și regulamentele în vigoare privind sănătatea și protecția angajaților și a familiilor lor, sau chiar să asigure condiții mai bune decât acestea.</p> | <p>Angajații, inclusiv contractorii, cunosc și aplică practicile de protecție a muncii.</p> <p>Echipamentul de protecție adecvat, inclusiv cască de protecție, haină/vestă marcată pentru a fi vizibilă de la distanță, pantaloni și ghete de protecție, ca și trusa de prim ajutor, sunt utilizate pe teren de operatorii ferăstrielor mecanice, de companiile de recoltare și de contractori.</p> <p>Orice persoană care intră într-o zonă unde se efectuează operațiuni de tăiere poartă cască și poate fi văzută de departe.</p> <p>Angajații care urcă în arbori au fost instruiți cu privire la procedurile de protecție a muncii și urcării în arbori și utilizează echipamentul de protecție corespunzător.</p> <p>Există proceduri pentru a se asigura controlul regulat al echipamentului de protecție pentru urcarea în arborii.</p> <p>Muncitorii care efectuează munci periculoase cum sunt tăierea arborilor mari și urcatul în arbori nu lucrează niciodată singuri.</p> <p>Muncitorii sunt instruiți cu privire la procedurile ce trebuie urmate în cazul unor situații de urgență ca accidente, incendiu, scurgeri de ulei.</p> <p>Utilajele forestiere sunt echipate cu bare de protecție.</p> <p>Se vor efectua verificări regulate ale respectării procedurilor de protecție în pădure.</p> <p>Se verifică în mod regulat modul în care sunt respectate toate procedurile de protecție a muncii.</p> <p>Există marcaje de avertizare la drumurile de acces spre zonele în care se desfășoară activități de tăiere.</p> <p>Operațiunile mai mari detin un registru al</p> | <p>Interviu și verificare în teren</p> <p>Verificare în teren</p> <p>Verificare în teren</p> <p>Interviu, examinarea documentelor</p> <p>Interviu, examinarea documentelor</p> <p>Interviu, verificare în teren</p> <p>Interviu</p> <p>Verificare în teren</p> <p>Examinarea documentelor, interviu</p> <p>Verificare în teren</p> <p>Verificarea documentelor.</p> <p>Interviu, verificarea documentelor</p> <p>Verificare în teren</p> |
|--|--|--|

| | | |
|---|--|---|
| <p>4.3 Se va garanta muncitorilor dreptul de a se organiza și de a negocia în mod voluntar cu angajatorul, conform celor stipulate în Convențiile 87 și 98 ale Organizației Internaționale a Muncii (ILO)</p> | <p>Toți muncitorii au dreptul de a forma sau de a se alătura unui sindicat ales de ei, fără teamă de intimidare sau reprimare și sunt informați asupra drepturilor pe care le au în cadrul prezentului standard.</p> <p>Pentru operațiuni mai mari, în cazul în care muncitorii nu sunt organizați în sindicate, se va alege o persoana de încredere care să îi reprezinte.</p> <p>Negocierile colective cu sindicatele se desfășoară cu corectitudine și se va face tot posibilul să se ajungă la un acord.</p> <p>Organizațiilor părților interesate li se acordă dreptul de a participa la luarea deciziilor.</p> | <p>Interviuri cu muncitorii și organizațiile sau sindicatele de munca.</p> <p>Interviu</p> <p>Interviuri cu muncitorii și organizațiile sau sindicatele de munca.</p> <p>Inregistrarea participărilor (mese rotunde, comitete, audieri. etc.)</p> |
| <p>4.4 Planificarea managerială și operațiunile vor include rezultatul evaluărilor impactului social. Persoanele și grupurile afectate în mod direct de operațiunile de management sunt permanent consultate.</p> | <p>În cadrul operațiunilor mai mari există un sistem pentru a autoriza participarea comunităților locale la procesul de planificare managerială.</p> <p>Toate părțile interesate au acces la informațiile pertinente.</p> <p>Toate părțile interesate au posibilitatea de a interveni în luarea deciziilor.</p> <p>Zonele cu valoare economică, ecologică, culturală sau spirituală deosebită sunt marcate pe harti/ cartografiate și se va ține seama de aceste valori în cadrul procesului de management.</p> | <p>Documente</p> <p>Interviuri cu factorii locali interesați. Procese verbale ale ședințelor.</p> <p>Interviuri cu factorii locali interesați. Procese verbale ale ședințelor.</p> <p>Verificarea documentelor. Interviu cu juriști, reprezentanții autorităților locale și ai primăriilor.</p> |
| <p>4.5 Se utilizează mecanisme corespunzătoare pentru rezolvarea reclamațiilor /nedreptăților și pentru asigurarea unei compensații echitabile în cazul pierderilor sau stricăciunilor ce afectează drepturile legale sau îndătinute, proprietatea, resursele sau mijloacele de trai ale populației locale. Se vor lua măsuri pentru evitarea unor asemenea pierderi sau daune.</p> | <p>Se vor face eforturi pentru rezolvarea conflictelor prin discuții ce urmăresc obținerea unei înțelegeri sau a consimțământului.</p> <p>Operațiunile mai mari dețin documente privitoare la mecanismele de compensare a părților afectate în cazul în care resursele comunității locale sunt deteriorate ca urmare a activităților forestiere.</p> | <p>Interviuri cu factorii locali interesați.</p> <p>Documente ale instanțelor judecătorești sau ale instituțiilor similare.</p> <p>Examinarea documentelor.</p> |

Principiul 5. BENEFICIILE OFERITE DE PADURI

Operațiunile de management forestier vor încuraja utilizarea eficientă a multiplelor produse și servicii oferite de păduri pentru a asigura viabilitatea economică și o gamă largă de avantaje sociale și de mediu.

| | | | |
|-----|--|---|---|
| 5.1 | Managementul forestier trebuie să urmărească realizarea viabilității economice luând în considerare toate aspectele (mediu, social, operațional) costurilor de producție și asigurând investițiile necesare pentru menținerea productivității ecologice a pădurii. | Fondurile primite sunt suficiente pentru acoperirea costurilor de management forestier respectiv planificarea managementului, întreținerea drumurilor, tratamente de silvicultură, sănătatea îndelungată a pădurii, monitorizarea creșterii și a recoltei și investițiile pentru conservare. | Bugete și bilanț anual Verificare in teren |
| 5.2 | Operațiunile de management forestier și marketing trebuie să încurajeze utilizarea optimă și prelucrarea locală a gamei variate de produse provenite din pădure. | Se cercetează utilizarea optimă atât pentru fiecare arbore cât și i pentru speciile lemnoase. Se încurajează utilizarea în scopuri comerciale sau de subzistență a speciilor de plante mai puțin cunoscute sau mai rar utilizate, ce se întâlnesc frecvent. Produsele accesorii nelemnoase (semințe, fructe de pădure, ciuperci, rășină, plante decorative, brazi de Crăciun și vânat) sunt luate în considerare în utilizarea și prelucrarea forestieră. Vezi și 5.4 | Politica de vânzări, documentele de vânzari Planul de management Planul de management, Evidența vânzărilor. |
| 5.3 | Managementul forestier trebuie să reducă deșeurile asociate cu operațiunile de recoltare și prelucrare pe loc și să evite deteriorarea altor resurse existente în pădure | Planul drumurilor forestiere existente și proiectate, al podurilor și al căilor, traseelor de apropiat lemnul, funiculare etc, trebuie să corespundă scării și intensității operațiunilor de management. Tehnicile de recoltare sunt astfel proiectate încât să se evite pierderi de cantități ce ar putea fi comercializate și deteriorarea arborilor rămași. Cantitatea de deșeuri provenite din operațiunile de recoltare, prelucrare pe loc extragere și transport, este redusă.. | Documente și verificare in teren. Verificare in teren Verificare in teren |

| | | | |
|-----|--|---|---|
| 5.4 | Managementul forestier va face eforturi pentru întărirea și diversificarea economiei locale, evitându-se dependența de un singur produs forestier. | Se pune accent pe prelucrarea locală oriunde acest lucru este posibil. Nu se exportă decât o cantitate limitată de bușteni. Vezi și 5.2 | Verificarea documentelor și Interviuri Evidența vânzărilor |
| 5.5 | Operațiunile de management forestier trebuie să recunoască, să întrețină și unde este cazul să sporească valoarea serviciilor și resurselor pădurii, ca bazine hidrografice și zone piscicole. | Operațiunile mai mari au evaluat impactul managementului forestier asupra multiplelor avantaje oferite de pădure cum ar fi viața în aer liber, bazine hidrografice, produse accesorii -PFNL (pescuit, vânătoare, fructe de pădure și ciuperci), protejarea valorilor culturale și biologice. Impactul negativ al activităților forestiere asupra altor servicii este redus. | Verificarea documentelor Interviu, verificare in teren. |
| 5.6 | Rata de recoltare a produselor forestiere nu trebuie să depășească acel nivel care poate fi menținut permanent (raportul conservativ). | Posibilitatea anuală calculată (PAC) pe suprafață și volum, a fost stabilită pe baza estimărilor bine calculate ale ratei de creștere și producție, asigurându-se menținerea raportului conservativ . Recoltarea anuală se face în baza unei documentații stricte. Aceasta include documentații privind situri, specii, cantități, sortimente, data și termenii, clienți și monitorizare. Se urmărește respectarea PAC sau a altor calcule de recoltare în pădure. Există evidența operațiunilor de recoltare a produselor accesorii: semințe, brazi de Crăciun, plante decorative și vânat și recoltarea nu depășește nivelul de durabilitate. Limitele perimetrelor de recoltare sunt marcate clar în teren și sunt respectate. | Examinarea documentelor Examinarea documentelor Examinarea documentelor și verificare in teren Examinarea documentelor și interviu. Verificare in teren |

Principiul 6. IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI

Managementul forestier trebuie să conserve diversitatea biologică și valorile legate de aceasta, resursele de apă, solul, ecosistemele și peisajele deosebite, prin aceasta menținând funcțiile ecologice și integritatea pădurii.

| | | |
|--|---|--|
| <p>6.1 Evaluarea impactului asupra mediului trebuie efectuată în funcție de nivelul și intensitatea operațiunilor și de valoarea de unicitate a resurselor afectate și trebuie integrată în mod adecvat în sistemul de management. Evaluările trebuie să cuprindă analiza unității peisagistice, ca și impactul produs de construcțiile necesare prelucrării pe loc. Evaluarea impactului asupra mediului se va efectua înainte de începerea operațiunilor ce afectează situl.</p> | <p>Evaluarea impactului asupra mediului s-a efectuat în timpul planificării și măsurile de atenuare au fost integrate în planul de management forestier. Măsurile pentru diminuarea impactului negativ asupra mediului sunt urmărite pe teren, de ex: pe solurile umede se lucrează cu precauție pentru a evita deteriorarea solului, nu se deranjează habitatele păsărilor sensibile în perioada cuibăritului.</p> <p>Evaluarea impactului asupra mediului se efectuează anterior oricăror activități de management forestier sau altor activități perturbante cum ar fi construirea de noi drumuri, și stabilirea sistemelor de asanare.</p> <p>Se evaluează și se controlează impactul asupra mediului al construcțiilor destinate prelucrării pe loc (ex: deșeuri, activități de construcție, etc.) Environmental impacts of on-site processing facilities are assessed și controlled (e.g. waste, construction impacts, etc.).</p> | |
|--|---|--|

| | | |
|--|---|--|
| <p>6.2 Trebuie să existe modalități de protejare a speciilor rare, amenințate și periclitate (de ex: zone de cuibărit și hrană). Zonele de conservare și protejare trebuie delimitate corespunzător în raport cu scara și intensitatea managementului forestier și cu gradul de raritate al resurselor afectate. Vânătoarea, pescuitul, colectarea inadecvate vor fi ținute sub control.</p> | <p>Speciile sau ecosistemele amenințate, rare sau periclitate sunt identificate și în toate operațiunile se ține seama de ele.</p> <p>Speciile lemnoase de pe listele locale și/sau internaționale ce cuprind specii periclitate sau amenințate (ex. CITES Anexa 1, liste naționale) sunt excluse de la recoltare.</p> <p>Este preferabil ca zonele de conservare să fie un bloc unitar, deși pot exista și o serie de blocuri mai mici, legate între ele prin coridoare a căror lățime este înălțimea medie a coronamentului pădurii mature din zonă.</p> <p>Zonele de conservare sunt marcate pe hărți și operațiunile în aceste arii sunt controlate cu multă grijă.</p> | <p>Verificarea documentelor Interviu Verificare in teren</p> <p>Verificarea documentelor</p> <p>Examinarea documentelor și verificare in teren</p> <p>Examinarea documentelor și verificare in teren</p> |
|--|---|--|

| | | |
|--|---|---|
| <p>6.3 Funcțiile și valorile ecologice trebuie menținute intacte, lărgite sau restaurate, inclusiv:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Regenerarea pădurii prin tăieri succesive. • Diversitatea genetică, a speciilor și a ecosistemului. • Ciclurile naturale ce afectează productivitatea ecosistemului pădurii. | <p>Justificarea ecologică și silvică ce stă la baza prevederilor managementului este bine documentată, adică se bazează pe datele din teren specifice sitului sau analizele publicate ale ecologiei forestiere locale (ex. regenerarea și succesiunea) sau ale silviculturii și pe reglementările guvernamentale.</p> <p>Se depun eforturi speciale pentru menținerea sau lărgirea procentului de specii indigene de lemn nobil de esență tare.</p> <p>Este preferabil să se recurgă la tăieri selective sau regenerări în grupuri mici (în buchete) pe solurile umede.</p> <p>Se preferă regenerarea naturală și proveniența locală.</p> <p>Recoltarea semnițelor se face numai în arboret selectat pe baza procedurilor ce asigură material sănătos de reproducere de bună calitate.</p> <p>Operațiunile de rărire și recoltare favorizează dezvoltarea arboretului mixt.</p> <p>Nu se stabilesc sisteme noi de asanare.</p> <p>Arborii bătrâni și scorburoși și lemnul uscat se păstrează în pădure, cu respectarea prevederilor naționale privitoare la protecția muncii.</p> <p>Cel puțin 10 specii variate de arborii ce mențin biodiversitatea (5 în cazul lemnului nobil de esență tare) vor fi lăsate la tăierea finală și vor rămâne permanent netaiate. Copacii de biodiversitate se aleg dintre copacii cei mai valoroși din punct de vedere biologic și cei mai stabili la vânt.</p> <p>Vezi 6,9</p> | <p>Management plan Examinarea documentelor Interviuri cu experti</p> <p>Plan de regenerare, plan de recoltare</p> <p>Verificare in teren</p> <p>Plan de regenerare</p> <p>Examinarea documentelor și Interviuri</p> <p>Verificare in teren</p> <p>Examinarea documentelor</p> <p>Verificare in teren</p> <p>Verificare in teren</p> |
|--|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| <p>6.4 Exemplare reprezentative din ecosistemele existente în cadrul unității peisagistice vor fi protejate în starea lor naturală și marcate pe hărți în funcție de nivelul și intensitatea operațiunilor și de valoarea de unicitate a resurselor afectate.</p> | <p>Pentru operațiunile mai mari exemplarele reprezentative de sisteme rare și/sau periclitare sunt protejate în stare naturală, pe baza identificării ariilor biologice cheie și/sau a consultării factorilor interesați în problemele de mediu, autorităților locale și forurilor științifice. Aria protejată trebuie să acopere cel puțin 5 puncte din aria totală a pădurii.</p> <p>În cazul AF mici și mijlocii, exemplarele reprezentative de sisteme rare și/sau periclitare sunt protejate în stare naturală, su în interiorul pădurii aflată în curs de evaluare, pe baza identificării ariilor biologice cheie și/sau a consultării autorităților locale și autorităților științifice.</p> <p>În ariile protejate nu se efectuează nici o operațiune de recoltare a lemnului.</p> <p>Vezi și 6.2</p> | <p>Examinarea documentelor</p> <p>Examinarea documentelor Interviu</p> <p>Verificare in teren</p> |
|---|---|---|

| | | |
|--|--|---|
| <p>6.5 Se pregătesc, redactează și implementează îndrumări privitoare la controlul eroziunii, reducerea deteriorării pădurii în timpul recoltării, construirii de drumuri și oricăror alte perturbări mecanice și la protejarea surselor de apă.</p> | <p>Hărțile prezintă zonele propice pentru recoltare continuă, recoltare de iarnă sau recoltare în sezonul uscat.</p> <p>Indicațiile date personalului din teren acoperă operațiunile silvice, conservarea biologică, specificațiile tehnice pentru făgașele de alunecare pentru bușteni (localizare, lățime și densitate), proiectarea drumurilor și structurile de conservare, manevrarea substanțelor chimice, etc.</p> <p>Se iau măsuri pentru reducerea deteriorării solului și reducerea eroziunii în timpul operațiunilor de recoltare.</p> <p>Nici un fel de materiale pentru umplutura drumurilor sau deșeuri (ex. pietre, deșeuri lemnoase) provenite din pregătirea șantierului sau din alte activități nu ajung în cursurile de apă.</p> <p>Pe malul apelor și în cazul peisajelor deschise se lasă zone tampon de protecție.</p> <p>Vezi și 6,1; 7.3</p> | <p>Examinarea documentelor</p> <p>Interviu Material de instruire</p> <p>Verificare in teren</p> |
|--|--|---|

| | | |
|---|--|--|
| <p>6.6 Sistemele manageriale trebuie să promoveze dezvoltarea și adoptarea unor metode neagresive, fără substanțe chimice, în tratarea dăunătorilor și să facă tot posibilul pentru a evita utilizarea pesticidelor chimice. WHO (Organizația Mondială a Sănătății) Tip 1A și 1B și pesticidele pe bază de hidrocarbon clorinat; pesticidele persistente, toxice sau ai căror derivați rămân biologic activi și se acumulează în lanțul trofic depășind intenția utilizării lor; orice pesticide interzise prin acorduri internaționale trebuie interzise. În cazul utilizării substanțelor chimice se asigură echipament corespunzător și instruire adecvată pentru a reduce riscurile asupra mediului și sănătății.</p> | <p>Nu se utilizează pesticidele pe bază de hidrocarbon clorinat WHO (Organizația Mondială a Sănătății) Tip 1A și 1B care sunt persistente, toxice sau ai căror derivați rămân biologic activi și se acumulează în lanțul trofic și nici pesticidele interzise prin acorduri internaționale.</p> <p>Se ține evidența tuturor situațiilor în care s-au utilizat substanțe chimice menționându-se cel puțin informațiile referitoare la numele substanței chimice, situl, data și cantitatea. menți Practicile de depozitare, amestecare și aplicare a substanțelor chimice sunt sigure și sunt în conformitate cu reglementările în vigoare și cu codurile de cea mai bună practică.</p> <p>Există angajați special instruiți care cunosc și sunt capabili să aplice procedurile de urgență pentru curățarea necesară în cazul scurgerilor și al altor accidente cu substanțe chimice.</p> <p>Se fac eforturi în scopul reducerii utilizării substanțelor chimice în managementul forestier.</p> | <p>Declaratia administratorului forestier Interviu Verificare in teren</p> <p>Examinarea documentelor</p> <p>Verificare in teren</p> <p>Examinarea documentelor și Interviu</p> <p>Interviu, Evidența proprie privind utilizarea substanțelor chimice, politica de utilizare a substanțelor chimice.</p> |
|---|--|--|

| | | |
|--|--|---|
| <p>6.7 Substanțele chimice, recipientii, deșeurile non-organice lichide și solide, inclusiv combustibil și uleiuri trebuie să fie evacuate într-un mod corespunzător, conform cerințelor de protecție a mediului și înafara sitului.</p> | <p>Deșeurile de orice fel, solide, lichide, chimicale, recipientii, sunt evacuate conform reglementărilor în vigoare cu privire la protecția mediului indiferent de proveniență, operațiuni forestiere sau unitățile de prelucrare.</p> <p>Se fac eforturi pentru controlul și reducerea evacuării în pădure a oricărui tip de deșeuri, inclusiv gunoiul lăsat de vizitatori.</p> <p>Toate utilajele forestiere și operațiunile cu fierăstraie mecanice sunt prevăzute cu trusa corespunzătoare de intervenție (absorbant de ulei) în cazul scurgerilor.</p> <p>Utilajul forestier nu prezintă scurgeri de ulei.</p> <p>Pe cât posibil se utilizează ulei biodegradabil pentru fierăstraiele mecanice și ulei hidraulic pentru utilajele forestiere.</p> | <p>Verificare in teren</p> <p>Verificare in teren Interviu</p> <p>Verificare in teren</p> <p>Verificare in teren</p> <p>Interviu, Verificare in teren</p> |
| <p>6.8 Utilizarea agenților de control biologic trebuie să fie documentată, redusă, monitorizată și strict controlată în conformitate cu legile naționale și cu protocoalele științifice acceptate pe plan internațional. Utilizarea organismelor ce au suferit modificări genetice trebuie să fie strict interzisă.</p> | <p>Utilizarea agenților de control biologic exte documentată, redusă, monitorizată și strict controlată.</p> <p>Utilizarea organismelor ce au suferit modificări genetice (GMOs) este interzisă.</p> | <p>Examinarea documentelor</p> <p>Examinarea documentelor Declaratia managerului</p> |
| <p>6.9 Utilizarea speciilor exotice trebuie controlată cu grijă și monitorizată în mod activ în vederea evitării unui impact advers asupra mediului.</p> | <p>Pădurile naturale nu pot fi transformate în plantații. In pădure nu se cultivă specii exotice.</p> <p>Răspândirea speciilor exotice (mai ales a celor invadatoare) introduse anterior este monitorizată și dacă este cazul se iau măsuri pentru controlul sau eliminarea speciilor.</p> <p>Vezi și 10.3</p> | <p>Planul de management Verificare in teren</p> |

| | | |
|--|---|--|
| <p>6.10 Nu trebuie să existe cazuri de transformare a pădurii în plantație sau în teren destinat utilizării neforestiere, cu excepția situațiilor în care transformarea:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Acoperă o porțiune foarte redusă din unitatea de management forestier; • Nu are loc în arii de păduri cu valoare ridicată de conservare; și • Este de natură a asigura avantaje de conservare evidente, substanțiale și sigure, pe termen lung, în cadrul unității de management forestier. | <p>Transformarea pădurilor în terenuri cu altă utilizare nu poate fi justificată decât în cazul în care se produce ca rezultat al procedurilor legal stabilite și dacă are la bază interese culturale, peisagistice, recreaționale sau naturale.</p> <p>Proiectele de transformare sunt sprijinite de factorii interesați, inclusiv comunitățile locale și agențiile guvernamentale.</p> <p>Vezi și 6.9</p> | <p>Interviuri cu factorii interesați și experți Documentele de planificare</p> |
|--|---|--|

Principiul 7. PLANUL DE MANAGEMENT

A Planul de management -- în funcție de nivelul și intensitatea operațiunilor -- va fi redactat, implementat și păstrat la zi. Obiectivele pe termen lung ale managementului și modalitățile de realizare a acestora trebuie să fie clar explicate.

| | | |
|---|--|--|
| <p>7.1 Planul de management și documentele aferente acestuia trebuie să furnizeze:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obiectivele manageriale; • Descrierea resurselor forestiere ce urmează a fi administrate, limitele, statutul legal - dreptul de proprietate și folosință, condițiile socio - economice și descrierea terenurilor adiacente; • Descrierea sistemului de management silvic și/sau de alt tip, pe baza ecologiei pădurii respective și informațiile obținute prin inventarierea resurselor; • Justificarea ratei de recoltare anuală și a selecției speciilor; • Prevederi privind monitorizarea creșterii și dinamicii pădurii; • Măsuri de protecție a mediului bazate pe studii de mediu; | <p>Planul de management sau anexele la plan includ prezentarea componentelor de mai jos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • O prezentare generală a istoricului zonei de management forestier, care să cuprindă și deținătorii și utilizatorii anteriori, când este posibil. • O descriere tip a resurselor pădurii ce cuprinde suprafața (în hectare), tipul sitului / pădurii, tipul solului, speciile, distribuția pe clase de vârstă, înălțimea, clasa sitului, diametrul mediu, suprafața la bază și volumul. • Rapoarte privind suprafața totală a pădurii, ce cuprind suprafața totală (ha), procentul de împădurire, zona pe tipuri de sit/pădure, distribuția pe clase de vârstă, creșterea anuală totală și volumul mediu pe hectar. • Descrierea și explicarea sistemului managerial utilizat, inclusiv a tipurilor de sisteme silvice. | <p>Examinarea planului de management</p> |
|---|--|--|

| | | |
|--|--|-----------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • Planuri de identificare și protejare a speciilor rare, amenințate și periclitare; • Harți ce prezintă baza resurselor forestiere care cuprind și ariile protejate, activitățile manageriale planificate și posesia pământului.; • Descrierea și explicarea tehnicilor de recoltare și echipamentului ce urmează a fi utilizat. | <ul style="list-style-type: none"> • Explicațiile ce stau la baza prevederilor silvice sunt bine documentate, ex: pe baza datelor specifice sitului culese în teren sau a studiilor de mediu realizate de oganisme locale de mediu sau silvicultori și a reglementărilor guvernamentale. • Descrierea măsurilor de protejare a resurselor PVRC specifice sitului (vezi 9.3). • Planul este corect din punct de vedere tehnic și prezintă suficiente detalii în raport cu dimensiunea, complexitatea și intensitatea operațiunilor forestiere. • Calitatea harților permite ghidarea eficientă a activităților în teren (vezi și Criteriul 6.5); • Planul de management și planurile anuale de execuție sau recoltare aferente sunt puse la dispoziția personalului și utilizate în teren. | |
| <p>7.2 Planul de management trebuie să fie revizuit periodic, în vederea includerii rezultatelor obținute din monitorizare sau a noilor informații științifice și tehnice ca și pentru a răspunde modificărilor condițiilor de mediu, sociale și economice.</p> | <p>Există un grafic temporal bine întocmit și realist din punct de vedere financiar pentru revizuirea / modificarea planului de management.</p> <p>Revizuirea sau modificarea planului de management, și /sau a planului anual de operațiuni se fac la termen și cu seriozitate.</p> <p>Revizuirile planului de management reflectă modificările condițiilor silvice, de mediu, sociale și economice.</p> | <p>Interviu</p> |

| | | |
|---|--|---|
| <p>7.3 Muncitorii forestieri trebuie să fie instruiți și supravegheați în mod corespunzător pentru a se asigura implementarea corectă a planului de management.</p> | <p>In cazul operațiunilor mai mari, managerii și supraveghetorii au calificare corespunzătoare, de preferință cu recunoaștere națională, pentru garantarea capacității lor de a planifica și organiza operațiunile forestiere și alte elemente ale planului de management.</p> <p>In cazul operațiunilor mai mari există un plan oficial de instruire.</p> <p>Atât muncitorii cât și contractorii și angajații acestora și persoanele fizice autorizate au suficiente cunoștințe și sunt instruiți suficient pentru sarcinile ce le revin și este preferabil să dețină certificate de calificare corespunzătoare.</p> <p>Personalul a fost instruit în problematica biodiversității.</p> <p>In cazul operațiunilor mai mari politica și procedurile de recrutare, plasare, instruire și promovare a personalului de orice nivel se bazează pe calificare, abilități și experiența de muncă.</p> <p>Vezi și 4.1</p> | <p>Certificate de calificare, evidența instruirilor și testării abilităților.</p> <p>Observații în teren.</p> <p>Examinarea documentelor.</p> <p>Interviuri cu muncitorii și organizațiile sau sindicatele lor de muncă .</p> <p>Interviu</p> |
| <p>7.4 Deși au obligația de a păstra confidențialitatea informațiilor, managerii forestieri trebuie să publice un raport public în care sunt cuprinse elementele fundamentale ale planului de management, inclusiv cele enumerate în rubrica de criterii.</p> | <p>AF este pregătit să facă public un raport al certificării operațiunii de managementul forestier în care să fie inclus și raportul planului de management.</p> <p>Operațiunile forestiere mai mari redactează un raport public al planului de management ce poate fi consultat în formă tipărită și/sau pe internet.</p> | <p>Raport public</p> |

Principiul 8. MONITORIZARE SI EVALUARE

Monitorizarea se va desfășura - în funcție de nivelul și intensitatea managementului forestier -- pentru a starea în care se află pădurea, producția, custodia, activitățile de management și impactul lor asupra mediului și societății.

| | | |
|---|--|--|
| <p>8.1 Frecvența și intensitatea monitorizării trebuie stabilite în funcție de nivelul și intensitatea operațiunilor de management forestier ca și de nivelul de complexitate și sensibilitate al mediului afectat. Procedurile de monitorizare trebuie să fie adecvate și repetabile în timp, pentru a permite compararea rezultatelor și evaluarea modificărilor.</p> | <p>Rapoartele de monitorizare oferă, la termenele stabilite, informații precise și corecte, corespunzător mărimii și complexității operațiunii.</p> <p>Rapoartele de monitorizare indică modul în care prevederile manageriale trebuie modificate ca urmare a noilor informații privind ecologia, silvicultura sau piața de desfacere.</p> <p>Rapoartele de monitorizare facilitează derularea efectivă și eficientă a auditului și certificării efectuate de terțe părți.</p> | |
|---|--|--|

| | | |
|--|--|--|
| <p>8.2 Managementul forestier trebuie să cuprindă colecția studii și de date necesare pentru a monitoriza minimum următorii indicatori:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gradul de valorificare a tuturor produselor recoltate. • Ratele de creștere, regenerare și starea pădurii. • Compoziția florei și faunei și modificările observate. • Impactul social și asupra mediului al recoltării și al altor operațiuni. • Costurile, productivitatea și eficiența managementului forestier. | <p>Există un plan și un proiect pentru monitorizarea și raportarea periodice.</p> <p>Planul de monitorizare este corect din punct de vedere tehnic și identifică/descrie modificările observate din următoarele puncte de vedere:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Silvicultura (ratele de creștere, regenerare și starea pădurii ca parte a unui sistem de inventariere a pădurii): • Recoltarea în vederea comercializării a produselor accesorii (PFNL) ca semnițe, puieti, plante decorative și brazi de Crăciun. • Mediul (modificări ale mediului ce afectează flora, fauna, resursele solului și ale apei) (invazii de dăunători, specii invadatoare, situri de cuibărit ale speciilor de păsări periclitare) și • Aspectele socio-economice, (costurile de management forestier, volumul de producție al tuturor produselor, modificările la nivelul comunității și al relațiilor și condițiilor muncitorilor). <p>Pentru operațiuni mai mari și medii planul de monitorizare include și monitorizarea PVRC.</p> | |
|--|--|--|

| | | |
|---|--|--------------------------------|
| <p>8.3 Managerul forestier trebuie să asigure documentația în baza căreia organizațiile de monitorizare și control pot urmări fiecare produs forestier de la originea sa, proces cunoscut ca "lanțul custodiei".</p> | <p>Datele privitoare la volumul și sursa materiei prime (bușteni certificați, cherestea sau produse accesorii /PFNL) pot fi în permanență studiate, în pădure, în timpul transportului, și în locuri de depozitare intermediară, în centre de prelucrare și distribuție aflate sub controlul operațiunii forestiere.</p> <p>Facturile, documentele de expediție și orice alte documentație necesară legată de transportul produselor forestiere sunt păstrate într-un loc ușor accesibil (sediul) și pot fi puse la dispoziția auditorilor cu ușurință.</p> <p>Produsele forestiere certificate vor fi distincte de produsele necertificate, prin mărci sau etichete, documente de inmagazinare separate, și vor fi însoțite de facturi și documente de expediție. Un marcaj unic sau o identificare unică a produselor certificate se va utiliza în toate stadiile de prelucrare și distribuție, până la punctul de vânzare sau transport, fie la ieșirea din pădure (la "poarta pădurii), fie la o terță parte.</p> <p>Lemnul tăiat în mod ilegal și confiscat nu se vinde ca produs certificat.</p> | <p>Examinarea documentelor</p> |
| <p>8.4 Rezultatele monitorizării trebuie incluse în acțiunile de implementare și revizuire a planului de management.</p> | <p>Planul de management și estimarea producției se bazează pe inventarul pădurii.</p> <p>Vezi și criteriul 7.2</p> | |
| <p>8.5 Deși respectă confidențialitatea informațiilor, managerii forestieri trebuie să pună la dispoziția publicului un raport al rezultatelor indicatorilor de monitorizare, inclusiv cei enumerați la Criteriul 8.2</p> | <p>Există dorința de a face public raportul de certificare a operațiunii de management forestier, care cuprinde și raportul anual al activităților desfășurate.</p> <p>Operațiunile mai mari emit un raport anual public care poate fi găsit în versiune tipărită și/sau pe internet.</p> | |

Principiul 9. MENTINEREA PADURILOR CU VALOARE RIDICATA DE CONSERVARE

Activitățile de management în pădurile cu valoare ridicată de conservare (PVRC) trebuie să mențină sau să lărgască elementele caracteristice acestui tip de păduri. Deciziile privind PVRC trebuie întotdeauna luate în contextul unei abordări precaute.

| | | | |
|-----|--|---|---|
| 9.1 | Evaluări în vederea stabilirii prezenței acelor elementelor caracteristice ale pădurilor cu valoare ridicată de conservare trebuie efectuate în raport cu nivelul și intensitatea managementului forestier. | Ipe hărți și în planul de management sunt incluse informații privind siturile Natura 2000 și habitatele cheie de pădure. Vezi și 4.4; 6.1; 6.2; 6.3 | |
| 9.2 | Partea consultativă a procesului de certificare trebuie să pună accent pe valorile de conservare identificate și opțiunile pentru întreținere ulterioară. | Factorii de interes locali, inclusiv ONG-urile de mediu, au fost consultați în vederea identificării PVRC. Discuțiile cu factorii de interes indică faptul că AF esare în vedere valorile PVRC și le protejează. Operațiunile mai mari dețin documente scrise privind procesul de consultare al factorilor interesați | Interviu Examinarea documentelor. |
| 9.3 | Planul de management trebuie să cuprindă și să implementeze măsuri specifice care să asigure menținerea și/sau sporirea caracteristicilor de conservare ale zonei urmărind în același timp o abordare precaută. Aceste măsuri trebuie incluse în mod obligatoriu în raportul public al planului de management. | Măsurile pentru protejarea valorilor PVRC pot fi găsite în documente publice. Vezi și 7.1 | Plan de management Documente de inventariere a PVRC Plan de recoltare |
| 9.4 | Trebuie efectuată o monitorizare anuală în scopul evaluării eficienței măsurilor luate pentru menținerea sau sporirea elementelor de conservare. | PVRC sunt monitorizate cu regularitate pentru prevenirea unor activități ca tăierile ilegale, care pot pune în pericol valorile de conservare. Vezi și 8.2 | |

Principiul 10. PLANTATIILE

Plantațiile trebuie proiectate și administrate conform Principiilor și Criteriilor 1-9 și Principiului 10 și Criteriile sale. Deși plantațiile pot oferi o serie de avantaje economice și sociale și pot contribui la satisfacerea necesității de produse forestiere din lumea întreagă, ele trebuie să fie complementare administrării pădurilor naturale, să reducă presiunile asupra acestora și să contribuie la regenerarea și conservarea lor.

| | | | |
|------|--|--|--|
| 10.1 | Obiectivele administrării plantațiilor, inclusiv cel de conservare și regenerare a pădurilor naturale trebuie să fie explicit expuse în planul de management și să fie demonstrate în mod evident de implementarea planului. | Obiectivele plantării arborilor sunt expuse explicit în planul de management, cu expunerea împiedicării relației dintre plantarea arborilor și realitățile silvice, socio-economice și de mediu (ex: conservarea și regenerarea pădurii) din regiune. | |
| 10.2 | Proiectul și planul plantațiilor trebuie să promoveze protejarea, regenerarea și conservarea pădurilor naturale și să nu contribuie la creșterea solicitărilor la care sunt supuse pădurile naturale. Coridoarele pentru animalele sălbatice, zonele limitrofe cursurilor de apă și mozaicul arboretului de vârste și perioade de rotație diferite trebuie utilizate în planul plantației, în mod compatibil cu nivelul operațiunii. Dimensiunea și planul blocurilor de plantație trebuie să fie compatibile cu modelul pădurii ce se află în peisajul natural. | Ariile cu vegetație naturală sunt protejate și luate în considerare la proiectarea plantațiilor. Zonele tampon cu vegetație naturală de pe malul apelor sunt delimitate și protejate. Dimensiunea și planul plantației sunt adecvate vegetației naturale din peisaj. | |
| 10.3 | Este preferabil să existe diversitate în compoziția plantațiilor pentru creșterea stabilității economice, ecologice și sociale. Această diversitate poate cuprinde dimensiunea și distribuția în spațiu a unităților, numărul și compoziția genetică a speciilor, clasele de vârstă și structurile. | Planurile de tăieri de dezvoltare și regenerare sunt diferențiate în funcție de variațiile de clase de vârstă, specii și perioade de rotație. Vezi și 6.8; 10.4 | |

| | | |
|--|---|--|
| <p>10.4 Selecția speciilor care vor fi plantate trebuie făcută pe baza compatibilității lor cu situl și a gradului în care răspund obiectivelor manageriale. Pentru întărirea conservării diversității biologice speciile indigene sunt preferabile speciilor exotice, când este vorba despre stabilirea plantațiilor și regenerarea ecosistemelor degenerate. Speciile exotice trebuie utilizate numai atunci când performanța lor este mai mare decât a speciilor indigene și trebuie monitorizate pentru detectarea unor situații anormale legate de mortalitate, boli sau insecte și a impactului negativ asupra mediului.</p> | <p>Speciile selectate trebuie să fie compatibile cu situl și să răspundă obiectivului managerial.</p> <p>Speciile exotice sunt utilizate numai în cazul în care răspund mai bine decât speciile indigene la obiectivul managerial.</p> <p>Nu sunt utilizate specii de plante exotice invadatoare și specii exotice care se pot încrucișa cu speciile indigene.</p> <p>Speciile exotice, proveniență și varietăți, sunt utilizate numai după evaluarea impactului lor asupra mediului și influenței lor asupra structurii genetice a speciilor indigene.</p> <p>În cazul în care utilizarea speciilor exotice este justificată, procentul de specii indigene este de minimum 20 puncte.</p> <p>Vezi și 6.9</p> | |
| <p>10.5 O porțiune din întreaga suprafață forestieră administrată, proporțională cu nivelul plantației și stabilită în standardele regionale, trebuie administrată așa încât situl să fie refăcut ca acoperire cu pădure naturală.</p> | <p>Vezi indicatorii de la 6.2; 6.4; 10.2</p> | |
| <p>10.6 Trebuie luate măsuri pentru menținerea sau îmbunătățirea structurii și fertilității solului, și a activității biologice. Se va urmări ca tehnicile și rata de recoltare, construcția și întreținerea drumurilor și alegerea speciilor să nu determine, în timp, degradarea solului sau un impact negativ asupra calității apei ori modificări semnificative în debitul sau cursul apelor.</p> | <p>Există informații privind toate tipurile de sol, și gradul în care sunt susceptibile a fi degradate de operațiunile forestiere și tratamentele silvice.</p> <p>Sunt identificate toate apele aflate în interiorul pădurii. (Vezi și 10.2).</p> <p>Vezi și 6.5</p> | |

| | | |
|---|---|--|
| <p>10.7 Trebuie luate măsuri pentru a preveni și reduce apariția paraziților/dăunătorilor, bolilor, incendiilor sau a introducerii plantelor invadatoare. Administrarea dăunătorilor trebuie să constituie o parte esențială a planului de management, bazată în primul rând pe metode de prevenire și de control biologic și nu pe utilizarea de pesticide și îngrășăminte chimice. Administrația plantației trebuie să depună toate eforturile pentru a renunța la pesticide și îngrășăminte chimice, inclusiv în pepiniere. Criteriile 6.6 și 6.7. tratează de asemenea problema utilizării substanțelor chimice.</p> | <p>Personalul este instruit în vederea identificării problemelor de sănătate.</p> <p>Există un sistem de control și prevenire a incendiilor.</p> <p>Toți angajații și contractorii cărora li se cere să execute activități de control și prevenire a incendiului au fost instruiți în mod corespunzător.</p> <p>Vezi și 6.6; 6.7</p> | <p>Interviu și examinarea documentelor</p> <p>Interviu și examinarea documentelor</p> <p>Interviu și examinarea documentelor</p> |
| <p>10.8 În funcție de nivelul și diversitatea operațiunii, monitorizarea plantației trebuie să includă evaluarea în mod regulat a impactului potențial asupra mediului și societății în interiorul și înafara sitului (ex. regenerare naturală, efecte asupra resurselor de apă și fertilității solului, și efecte asupra situației socio-economice locale) ca și elementele prevăzute în principiile 8, 6 și 4. Nici o specie nu va fi plantată pe scară largă dacă încercări locale și/sau experiența nu au dovedit că se adaptează bine la sit, nu sunt invadatoare și nu au impact negativ substanțial asupra mediului sau asupra altor ecosisteme. Se va acorda o atenție specială problemelor sociale provocate de achiziționarea terenului pentru plantație, mai ales în vederea protejării drepturilor de proprietate, folosință sau acces.</p> | <p>Monitorizarea include impactul ecologic și social al activităților desfășurate pe plantație, atunci când acesta este important (conform deciziei asesorului și observațiilor factorilor interesați).</p> <p>Achiziționarea sau închirierea terenului pentru crearea plantației nu are impact afectează negativ comunitatea și/sau utilizarea resurselor de către populația locală.</p> <p>See 6.9; 10.4;</p> | |

| | | |
|---|--|--|
| <p>10.9 Plantațiile din zonele ce provin din convertirea, după 1994, a pădurilor naturale, nu se pot califica pentru certificare, în mod normal. Certificarea poate fi, totuși acceptată, în cazul în care se prezintă organismului de certificare suficiente dovezi care atestă că administratorul/deținătorul nu este responsabil, direct sau indirect, de această convertire.</p> | <p>Plantația nu ocupă un teren provenit din convertirea, după Noiembrie 1994, a pădurilor naturale.</p> <p>In cazul convertirea în plantație s-a produs după 1994 există dovezi clare că administratorul/deținătorul actual nu este responsabil de acest lucru.</p> <p>Padurile virgine, padurile virgine degenerate și pădurile regenerare/secundare mature nu sunt tăiate de actualii manageri pentru a crea plantații de arborii.</p> | <p>Examinarea documentelor</p> <p>Examinarea documentelor</p> |
|---|--|--|