

**PRECIZARI PRIVIND ACESTA FORMA PRELIMINARA (DRAFT 3)  
A  
STANDARDELOR NATIONALE DE CERTIFICARE  
A MANAGEMENTULUI FORESTIER**

Acesta forma preliminara (Draft 3) a standardelor nationale de certificare a managementului forestier a fost elaborata pe baza formei anterioare (Draft 2), care a fost supusa procesului de consultare publica in perioada 04 august 2003-04 octombrie 2003.

In data de 7 octombrie 2003 s-a intrunit Comitetul de Coordonare al Grupului National de Lucru pentru Certificarea Padurilor (GNLCP), care a aprobat in unanimitate (pe baza sugestiilor si propunerilor facute in perioada de consultare si a discutiilor din timpul intanirii) aceasta forma preliminara a standardelor.

Prezenta forma (Draft 3) a standardelor nationale de certificare a managementului forestier este supusa procesului de consultare publica in perioada 15 noiembrie 2003 – 15 ianuarie 2004, fiind transmisa tuturor membrilor Grupului National de Lucru pentru Certificarea Padurilor (GNLCP), principalelor organizatii si institutii din sectorul silvic sau din sectoarele conexe si fiind de asemenea publicata in pagina web a GNLCP (<http://www.certificareforestiera.ro/>).

Va rugam sa transmiteti orice comentarii si sugestii de imbunatatire a indicatorilor si verifcatorilor la adresa Secretariatului GNLCP (Facultatea de Silvicultura si Exploatare Forestiere, Sirul Beethoven, Nr.1, Brasov-2200, Dr.ing. Ioan V. Abrudan, Fax: 0268476808, Email : [abrudan@unitbv.ro](mailto:abrudan@unitbv.ro)) pana la data de 15 ianuarie 2004. Aceste sugestii vor fi prezentate Comitetului de Coordonare a GNLCP, urmand sa fie discutate si incluse in noua forma a standardelor nationale de certificare a managementului forestier (Draft 4), conform procedurilor FSC si ale GNLCP.

De asemenea, aceasta forma (Draft 3) va fi tradusa in limba engleza si publicata in luna noiembrie 2003 in pagina web a GNLCP pentru a oferi posibilitatea procesului de consultare internationala.

Avand in vedere marimea documentului ne cerem scuze pentru unele posibile inadvertente ce pot sa apara in acest document.

Cu stima,  
Dr.ing. Ioan Vasile Abrudan  
Secretariat GNLCP  
Facultatea de Silvicultura si Exploatare Forestiere,  
Sirul Beethoven, Nr.1,  
Brasov-2200

15 noiembrie 2003

**PROPUNERE**  
**PRIVIND STANDARDELE NATIONALE DE CERTIFICARE A MANAGEMENTULUI FORESTIER ÎN ROMÂNIA**  
**(DRAFT 3 – OCTOMBRIE 2003)**

**PRINCIPIUL 1. MANAGEMENTUL FORESTIER TREBUIE SĂ FIE ÎN CONCORDANȚA CU CADRUL LEGISLATIV ȘI CU PRINCIPIILE FSC**

**MANAGEMENTUL FORESTIER TREBUIE SĂ RESPECTE LEGISLAȚIA, TRATATELE, CONVENȚIILE ȘI ÎNȚELEGERILE INTERNAȚIONALE ÎN VIGOARE LA CARE ROMÂNIA ESTE PARTE SEMNATARĂ, PRECUM ȘI PRINCIPIILE ȘI CRITERIILE FSC**

**Criteriul 1.1 Managementul forestier respectă cadrul legislativ național și local, precum și toate prevederile administrative**

*Indicator 1. Managementul forestier respectă legile și reglementările naționale și locale. Nu există sesizări privind încălcări majore ale legislației*

*Notă: Baza legislativă actualizată (cu posibilitati de cautare dupa cuvinte cheie) se gasește in programul "Sintact"*

**Mod de verificare**

*Consultarea autorităților de reglementare și control (ex. ITRSC, IPM, Garda de mediu) în domeniu și a altor părți interesate (inclusiv societatea civilă)*

*Se verifică eventualele încălcări ale legislației în domeniu la evaluarea situației în teren și a sesizărilor scrise sau notelor de constatare în acest sens*

2. Managerii cunosc cele mai bune practici forestiere, în concordanță cu reglementările specifice în vigoare (acte legislative, normative și instrucțiuni tehnice)

**Mod de verificare**

*Consultări și discuții cu managerii privind cunoașterea și aplicarea celor mai bune practici forestiere*

3. Prevederile reglementărilor, normativelor și instrucțiunilor tehnice sunt efectiv implementate în activitatea de zi cu zi

**Mod de verificare**

*Verificarea planurilor de management ale unității*

*Consultări cu personalul de specialitate și verificări privind realizarea prevederilor planurilor de management*

**Criteriul 1.2. Toate obligațiile fiscale și contractuale sunt onorate**

1. Există dovada onorării cu regularitate a obligațiilor fiscale și contractuale,

**Mod de verificare**

*Documentele financiar contabile dovedesc plata cu regularitate a tuturor obligațiilor fiscale și contractuale*

**Criteriul 1.3. Sunt respectate prevederile înțelegerilor/convențiilor internaționale, inclusiv: CITES, Convențiile Organizației Internaționale a Muncii, ITTA, Convenția Privind Diversitatea Biologică**

1. Personalul de specialitate cunoaște și respectă prevederile Convenției Internaționale privind Comerțul cu Specii Aflate în Pericol (CITES)

**Mod de verificare**

*Cunoașterea reglementărilor CITES de către personalul de specialitate*

*Speciile incluse în CITES sunt cunoscute și protejate,*

*Verificări privind exportul speciilor CITES, inclusiv existența avizelor și aprobărilor specificate de legislația în vigoare,*

2. Personalul de specialitate cunoaste și respectă prevederile Convențiilor Internaționale a Muncii din 1987 și 1998. Aceste convenții reprezintă prevederi minimale.

**Mod de verificare**

*Cunoasterea de catre personalul de specialitate a prevederilor CIM incluse in legislatia romaneasca*

*Politica unității privind reflectarea prevederilor CIM in contractele de munca proprii și cu terți care isi desfasoara activitatea in raza unitatii*

3. Personalul de specialitate cunoaste și respectă prevederile Convenției Privind Diversitatea Biologică (CDB) semnate la Rio de Janeiro (Legea 58/1994)

**Mod de verificare**

*Cunoasterea de catre personalul de specialitate a prevederilor CDB incluse in legislatia romaneasca*

*Includerea preocupărilor referitoare la biodiversitate în activitatea unității si respectarea prevederilor planurilor de management ale ariilor protejate din raza unitatii respective*

4. Se respectă toate convențiile internaționale din domeniu (inclusiv Directivele si Reglementarile UE, incluse in legislatia româneasca)

**Mod de verificare**

*Cunoasterea si respectarea de catre personalul de specialitate a prevederilor conventiilor/directivelor incluse in legislatia romaneasca, precum si existenta unei copii a acestora*

*Politicile și strategiile unității respecta prevederile conventiilor/directivelor incluse in legislatia romaneasca*

**Criteriul 1.4. Neconcordanțele între legile/regulamentele în vigoare și principiile/criteriile FSC, vor fi evaluate de la caz la caz, atât de certicator, cât și de managerii forestieri sau alte părți implicate**

1. În situația în care s-au identificat neconcordanțe între legile/regulamentele în vigoare și principiile/criteriile FSC, acestea vor fi supuse atenției certicatorului.

**Mod de verificare**

*Consultări cu managerii*

*Neconcordanțele vor fi evaluate în cooperare cu toți factorii interesați*

**Criteriul 1.5. Se asigură paza pădurii în scopul menținerii integrității fondului forestier, urmărindu-se combaterea activităților ilegale (tăieri de arbori, braconaj, amplasări de construcții fără autorizație etc.)**

1. Există dovada efectuării pazei pentru combaterea activităților ilegale (tăieri ilegale, braconaj, construcții ilegale etc.)

**Mod de verificare**

*Existenta unor activități ilegale majore (încălcări ale fondului forestier, construcții neautorizate, tăieri ilegale de ampoare)*

*Atribuțiile personalului de pază si responsabilitățile acestuia*

*Documente de constatare*

2. Există un sistem de monitorizare și prevenire a activităților ilegale,

**Mod de verificare**

*Grafice de control si realizarea acestora*

*Rapoarte ale personalului de teren*

3. Se iau toate măsurile necesare în vederea diminuării activităților ilegale

**Mod de verificare**

*Dovezi ale diminuării activităților ilegale constatate (procesele verbale etc.)*

*Existența unor puncte de control, bariere, etc.*

*Existența unor activități de educație și conștientizare publică*

**Criteriul 1.6 Managerii forestieri aderă la principiile și criteriile FSC**

1. Managerii vor semna o declarație privind acordul cu principiile și criteriile FSC

**Mod de verificare**

*Declarație scrisă privind acordul*

*Managerii înțeleg principiile și criteriile și sunt de acord cu acestea*

**PRINCIPIUL 2 PROPRIETATEA ȘI DREPTURILE DE FOLOSINȚĂ ASUPRA TERENULUI****PROPRIETATEA ȘI DREPTURILE DE FOLOSINȚĂ ASUPRA TERENULUI ȘI A RESURSELOR FORESTIERE TREBUIE SĂ FIE CLAR EXPLICITATE, DOCUMENTATE ȘI FUNDAMENTATE DIN PUNCT DE VEDERE LEGAL****Criteriul 2.1 Există documente care atestă dreptul asupra terenului pe termen lung (titlu de proprietate, drepturi legale de folosință, contracte de arendă, amenajament etc.)**

1. Se face dovada dreptului de proprietate, folosință sau administrare asupra terenului forestier

**Mod de verificare**

*Act de proprietate, folosință, arenda, amenajament (pentru pădurile statului), contract de administrare sau contract de asociere*

2. Unitatea care gospodărește suprafața forestieră are statut legal clar definit

**Mod de verificare**

*Documente de constituire și organizare în conformitate cu legislația în vigoare*

3 Nu există neclarități privind drepturile legale de proprietate/folosință. Limitele sunt cunoscute și materializate în teren și pe hărți

**Mod de verificare**

*Documentele de punere în posesie, acte de proprietate/folosință*

*Litigii privind proprietatea (în situația în care există dispute, documentele doveditoare vor fi puse la dispoziția evaluatorului)*

*Existența hărților amenajistice echipate cu limitele proprietății și materializarea acestora pe teren*

4 Terenul are destinație forestieră

**Mod de verificare**

*Evidențele amenajistice și statistice specifice; verificări în teren*

**Criteriul 2.2 Comunitățile locale care dețin drepturi stabilite prin lege asupra unor păduri, au controlul în condițiile legii asupra operațiunilor forestiere, cu excepția cazului când, prin liber consimțământ, delegă acest prerogativ altor instituții.**

1. În cazul în care, comunitățile locale cer anumite drepturi asupra unor terenuri sau resurse forestiere, acestea trebuie dovedite legal

**Mod de verificare**

*Consultări cu comunitățile locale*

*Dovada drepturilor legale*

2. Drepturile comunităților specificate la punctul 1 sunt recunoscute și respectate
<p><b>Mod de verificare</b>  <i>Consultări cu managerii</i>  <i>Consultări cu comunitățile locale</i>  <i>Precizările în acest sens existente în documente specifice (planuri de management, prevederi statutare și contractuale etc.)</i></p>
3. Comunitățile dețin controlul asupra operațiunilor forestiere, în sensul exercitării drepturilor legale asupra resurselor, în condițiile respectării regimului silvic
<p><b>Mod de verificare</b>  <i>Consultări cu comunitățile care au drepturi asupra terenurilor sau resurselor</i>  <i>Existența unor dispute de amploare</i>  <i>Existența unui sistem de compensări sau plăți în situația utilizării unor resurse forestiere aparținând comunităților</i>  <i>Existența unor contracte privind delegarea unor drepturi, dacă este cazul</i></p>
<b>Criteriul 2.3. Există mecanisme de soluționare a disputelor legate de proprietate și dreptul de folosință asupra terenurilor. Orice problemă nerezolvată va fi studiată de la caz la caz în cadrul procesului de evaluare. Disputele de foarte mare anvergură, implicând un număr semnificativ de interese și persoane, vor împiedica acordarea certificatului</b>
1.Există și se aplică mecanisme de soluționare a diferendelor dintre autorități și comunitățile locale, în ceea ce privește proprietatea și dreptul de folosință asupra terenurilor
<p><b>Mod de verificare</b>  <i>Consultări cu reprezentanții comunităților locale și ai organismelor abilitate</i></p>
2.Mecanismele prevăzute la punctul 1 sunt efectiv aplicate în practică
<p><b>Mod de verificare</b>  <i>Consultări cu reprezentanții comunităților locale, și ai organismelor abilitate</i>  <i>Existența documentației privind soluționarea unor cazuri</i></p>
3.În cazul unor dispute sau dezacorduri referitoare la drepturile asupra terenului, sunt sistate operațiunile forestiere până la rezolvarea disputelor sau a dezacordurilor care aduc atingere acestor drepturi
<p><b>Mod de verificare</b>  <i>Existența unor prevederi procedurale cu fundamentare juridică în acest sens</i>  <i>Verificarea modului de administrare în asemenea situații</i></p>
4.Comunitățile care nu au drepturi de proprietate/folosință asupra terenurilor forestiere, trebuie sprijinite în vederea asigurării accesului la aceste resurse, fără ca, prin aceasta, să fie afectate dreptul de proprietate al proprietarilor, legislația în vigoare și obiectivele de management
<p><b>Mod de verificare</b>  <i>Consultarea comunităților locale</i>  <i>Activitatea unității în acest sens (asigurarea lemnului de foc, construcție etc.)</i></p>
5.Nu există diferende de amploare asupra dreptului de proprietate
<p><b>Mod de verificare</b>  <i>Consultarea comunităților și a organelor abilitate</i></p>

**PRINCIPIUL 3 DREPTURILE POPULAȚIILOR INDIGENE – neaplicabil**

**PRINCIPIUL 4 RELAȚIILE CU COMUNITĂȚILE LOCALE ȘI DREPTURILE ANGAJAȚILOR**

**MANAGEMENTUL FORESTIER TREBUIE SĂ SPRIJINE DEZVOLTAREA SOCIALĂ ȘI ECONOMICĂ A COMUNITĂȚILOR LOCALE ȘI A ANGAJAȚILOR**

**Criteriul 4.1 Se oferă localnicilor oportunități de angajare în domeniu**

1. Angajații vor proveni, pe cât posibil, din rândul comunităților din zonă

**Mod de verificare**

*Analiza politicii de angajare, a fiselor/contractelor de munca existente și consultarea membrilor comunităților din zonă  
Anunțurile din ziarele locale și afișarea în locuri publice a oportunităților de angajare*

2. Unitatea de management forestier sprijină localnicii în accesarea unor servicii de bază ale societății (sănătate, educație etc.)

**Mod de verificare**

*Asigurarea calității resurselor din apa din fondul forestier în conformitate cu legislația în vigoare  
Asigurarea de locuințe de serviciu pentru personalul permanent angajat, în măsura posibilităților  
Sprijinirea instituțiilor școlare sau medicale din zonă (lemn foc, activități educative etc.)*

**Criteriul 4.2. Se respectă legile și reglementările privitoare la asigurările de sănătate, protecția angajaților și a familiilor acestora**

1. Managerul cunoaște prevederile legale privind asigurările de sănătate și protecția muncii angajaților

**Mod de verificare**

*Consultarea managerilor  
Respectarea legislației specifice (evaluarea prevederilor contractelor de munca, modul de plată a contribuțiilor sociale și acordarea altor drepturi salariale)*

2. S-au evaluat riscurile de muncă și s-au luat măsurile necesare pentru reducerea până la minimum sau chiar eliminarea acestora

**Mod de verificare**

*Existența unei evaluări a locurilor de muncă periculoase și măsurile propuse  
Consultări cu managerii și cu angajații și existența dovezilor privind aplicarea măsurilor preventive*

3. Se fac instrucțiuni de protecția muncii, conform legislației în vigoare și atribuțiilor fiecărui angajat

**Mod de verificare**

*Fișele individuale de protecția muncii sunt completate la zi  
Există înregistrări scrise și semnate ale instruirilor și testărilor referitoare la protecția muncii  
Angajații cunosc și respectă prevederile normativelor de protecția muncii  
Există responsabil cu protecția muncii*

4. Muncitorii care își desfășoară activitatea în raza unității au echipament de protecție conform prevederilor legale și atribuțiilor pe care le îndeplinesc

**Mod de verificare**

*Angajații sunt dotați cu echipament de protecția muncii în stare corespunzătoare  
Existența documentației privitoare la predarea către muncitori a echipamentului de protecția muncii și durata de folosire a acestuia*

5. Managerii se asigură că angajații utilizează echipamentul de protecție din dotare

**Mod de verificare**

*Prevederile existente în fișa postului managerului și a responsabilului cu protecția muncii*

*Dovada măsurilor luate în situația în care angajații nu utilizează echipamentele de protecție*

*Acte de constatare și măsurile luate*

6. Există evidența tuturor accidentelor de muncă, precum și a măsurilor luate pentru prevenirea unor evenimente similare în viitor

**Mod de verificare**

*Raportările și înregistrările referitoare la accidente de muncă*

*Existența măsurilor de prevenire a producerii accidentelor în viitor și respectarea termenelor de remediere a deficiențelor*

7. Se acordă compensații în caz de accidente

**Mod de verificare**

*Prevederile existente în legislație și în contractul de muncă,*

*Înregistrările privind compensațiile plătite – dacă a fost cazul*

8. Măsurile de protecție a muncii sunt conforme cu legislația în vigoare

**Mod de verificare**

*Nu se constată încălcări ale legislației sau dacă acestea sunt constatate există proceduri de remediere a deficiențelor*

*Există proceduri clare privind protecția muncii la nivel de unitate*

**Criteriul 4.3 Drepturile muncitorilor de a se organiza și a negocia cu angajatorii sunt garantate, conform Convențiilor 1987 și 1998 ale Organizației Internaționale a Muncii**

1. Condițiile de angajare sunt conforme cu prevederile Convenției Organizației Internaționale a Muncii din 1987 (libertatea de asociere și dreptul de a se organiza în sindicate)

**Mod de verificare**

*Managerii au cunoștință de prevederile convenției. Consultarea angajaților*

*Dovezi ale încălcării prevederilor convenției*

*Prevederile contractelor colective și individuale de muncă*

2. Condițiile de angajare sunt conforme cu prevederile Convenției Organizației Internaționale a Muncii din 1998 (drepturile muncitorilor de a se organiza, a negocia și a încheia acorduri)

**Mod de verificare**

*Managerii și liderii sindicali au cunoștință de prevederile convenției*

*Dovezi ale încălcării prevederilor convenției*

*Prevederile contractelor colective și individuale de muncă sunt respectate*

**Criteriul 4.4. Planificarea și implementarea activităților se bazează pe evaluarea impactului acestora asupra comunităților. În acest sens se procedează la consultarea grupurilor/persoanelor care ar putea fi afectate de activitățile forestiere**

1. În cadrul evaluării impactului social se procedează la:

-identificarea grupurilor și persoanelor afectate

-consultarea grupurilor și persoanelor afectate

-identificarea impactului major al activităților forestiere asupra acestor grupuri sau persoane

-în situația în care există un impact negativ, se prevăd măsuri de ameliorare a acestui impact  
-asigurarea contactului periodic cu grupurile afectate și monitorizarea eficienței măsurilor aplicate

**Mod de verificare**

*Evidențele existente la nivelul unității și consultarea comunităților locale*

2. Rezultatele evaluării de impact social sunt încorporate în deciziile de management

**Mod de verificare**

*Prevederile existente în acest sens în planurile de management*

*Existența unor recomandări scrise privind înlăturarea/minimizarea efectelor negative ale impactului social*

**Criteriul 4.5. Există mecanisme de soluționare a plângerilor și acordare de despăgubiri în cazul în care sunt aduse pagube comunităților**

1. Există mecanisme adecvate pentru soluționarea plângerilor

**Mod de verificare**

*Respectarea prevederilor legislative în acest sens*

*Existența procedurilor specifice de soluționare a plângerilor*

*Evidența modului de soluționare în trecut a plângerilor*

2. Există mecanisme de despăgubire a localnicilor în cazul producerii unor pagube. Aceste mecanisme sunt efectiv implementate în practică

**Mod de verificare**

*Respectarea prevederilor legislative în acest sens*

*Existența procedurilor specifice de acordare a despăgubirilor*

*Acordarea în trecut a despăgubirilor – dacă a fost cazul și consultarea localnicilor*

**PRINCIPIUL 5 VALORIFICAREA BENEFICIILOR OFERITE DE PĂDURE**

**MANAGEMENTUL FORESTIER VA URMĂRI VALORIFICAREA EFICIENTĂ A FUNCȚIILOR MULTIPLE ALE PĂDURII ȘI ASIGURAREA VIABILITĂȚII ECONOMICE, A BENEFICIILOR DE MEDIU ȘI SOCIALE AFERENTE**

**Criteriul 5.1 Managementul forestier trebuie să fie viabil economic, luând în calcul toate costurile implicate: cele de mediu, sociale și de producție, precum și investițiile necesare menținerii productivității muncii**

1. Anual se elaborează un plan de lucru și un buget aferent

**Mod de verificare**

*Existența planului de lucru și a bugetului anual*

2. Veniturile estimate în buget sunt corelate cu nivelul cotelor de recoltă aprobate legal și cu evoluția pieței

**Mod de verificare**

*Corespondența între masa lemnoasă prevăzută în plan pentru valorificare și cea aprobată prin cotă, precum și între veniturile planificate și realizate*

3. Bugetul prevede toate taxele, impozitele etc., conform legii

**Mod de verificare**

*Existența acestora în buget*

4. Bugetul include costurile sociale și de mediu, conform principiilor 4 și 6

**Mod de verificare**

*Existența acestora în buget*

**Criteriul 5.2. Se vor încuraja diversificarea, utilizarea eficientă și procesarea pe cât posibil pe plan local a produselor**

1. Întreprinderile mici și mijlocii din zona au acces la materialul lemnos și alte produse ale pădurii în condițiile legii

**Mod de verificare**

*Informațiile rezultate din documentele de licitație și de valorificare a resurselor și serviciilor (contracte etc.)*

*Consultarea comunităților și a agenților economici participanți la licitații*

**Criteriul 5.3. Se urmărește reducerea nivelului deșeurilor/pierderilor rezultate în procesul de exploatare și prelucrare a lemnului în pădure, precum și evitarea prejudicierii resurselor forestiere**

1. Se va urmări reducerea cantității de deșeuri prin folosirea judicioasă a utilajelor adecvate

**Mod de verificare**

*Tipurile de utilaje folosite, modul de lucru și starea acestora*

2. Masa lemnoasă exploatată este transportată în termen, conform reglementărilor în vigoare

**Mod de verificare**

*Respectarea reglementărilor privitoare la exploatarea și evacuarea masei lemnoase din parchete și platformele primare*

*Procese verbale de reprimire a parchetelor*

*Evaluarea masei lemnoase depreciată datorită întârzierii transportului acesteia prin nerespectarea prevederilor contractuale*

**Criteriul 5.4 Managementul forestier promovează dezvoltarea și diversificarea economiei locale, evitându-se pe cât posibil dependența de un singur produs forestier**

1. Managerul cunoaște întreaga paletă de produse și servicii pe care le oferă pădurea, inclusiv speciile lemnoase mai puțin folosite în sectorul industrial, produsele nelemnoase ale pădurii, precum și alte servicii (turism, recreere, odihna, educația ecologică etc.)

**Mod de verificare**

*Consultări cu managerul și alți factori interesați locali*

*Rezultatele studiilor, cercetărilor și inventariilor/evaluarilor desfășurate în zonă, dacă este cazul*

2. Managerul cunoaște rolul pe care aceste produse și servicii îl au în economia locală

**Mod de verificare**

*Consultări cu managerul și cu comunitățile locale*

3. Sunt evaluate posibilitățile de utilizare a speciilor lemnoase mai puțin folosite și a produselor nelemnoase ale pădurii

**Mod de verificare**

*Rezultatele studiilor, cercetărilor și inventariilor/evaluarilor desfășurate în zonă și aplicarea recomandărilor acestora*

*Consultări cu managerul*

4. Managerul încurajează folosirea produselor specificate la punctul 3.

**Mod de verificare**

*Evidența activității/contractelor cu agenții economici de profil*

*Consultări cu managerul*

*Prevederile planului de management/planuri de producție*

**Criteriul 5.5. Managementul forestier trebuie să ia în calcul menținerea și chiar creșterea valorii serviciilor pădurii (cum ar fi rolul**

**bazinelor hidrografice, protejarea fermelor piscicole etc.)**

1. Managerul trebuie să aibă informații privitoare la modul de utilizare în aval a resurselor de apă din bazinele hidrografice împădurite (vezi 6.5)

**Mod de verificare**

*Consultări cu managerul și alți factori interesați*

*Incadrarea în categorii funcționale a pădurilor*

2. Dacă în zonă există păstrării sau alte ferme piscicole, managerul forestier trebuie să fie în cunoștință de cauză (vezi 6.5)

**Mod de verificare**

*Consultări cu managerul și cu factorii implicați*

3. Corelarea managementului forestier cu cel cinegetic

**Mod de verificare**

*Prevederi în amenajamentele silvice și corelarea lor cu studiul de amenajare a fondului de vanatoare respectiv*

**Criteriul 5.6. Cota de recoltă nu depășește posibilitatea anuală**

1. Se respectă prevederile regimului silvic

**Mod de verificare**

*Prevederile amenajamentelor silvice în vigoare și cotele de recoltă*

2. Cotele de tăiere pe termen scurt (anual) și lung sunt stabilite pe baza reglementărilor în vigoare

**Mod de verificare**

*Amenajamentele silvice în vigoare și cotele de recoltă*

**PRINCIPIUL 6 IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI**

**MANAGEMENTUL FORESTIER TREBUIE SĂ CONTRIBUIE LA CONSERVAREA DIVERSITĂȚII BIOLOGICE ȘI A VALORILOR CARE DERIVĂ DIN ACEASTA, PRECUM ȘI RESURSELE DE APĂ, SOL, PEISAJE ȘI ECOSISTEME UNICE SAU FRAGILE ȘI PRIN ACEASTA, SĂ MENȚINĂ FUNCȚIILE ECOLOGICE ȘI INTEGRITATEA PĂDURII**

**Criteriul 6.1. În funcție de caracterul și amploarea operațiunilor forestiere și de resursele afectate, se efectuează o evaluare de impact asupra mediului, care este integrată în sistemul de management. Evaluarea include și considerații legate de peisaj, precum și impactul mașinilor și utilajelor asupra mediului. Evaluarea de impact se face înaintea demarării activităților forestiere**

1. Există un sistem care asigură efectuarea evaluării de impact de mediu înainte de începerea activităților. Sistemul are următoarele caracteristici:

- este în concordanță cu amploarea și intensitatea activităților forestiere
- ia în calcul aspectele de management cinegetic
- ia în calcul aspectele de peisaj
- ia în calcul unicitatea resurselor afectate
- ia în calcul capacitatea de regenerare

**Mod de verificare**

*Modul de aplicare a prevederilor legislative în acest sens*

*Documentațiile de evaluare a impactului de mediu existente și acordurile de mediu*

2. Rezultatele evaluării de impact de mediu sunt luate în calcul la desfășurarea activităților forestiere

**Mod de verificare**

Existența unor proceduri scrise referitoare la implementarea concluziilor evaluării de impact de mediu  
Concluziile evaluării de impact de mediu

**Criteriul 6.2.a Se aplică măsuri de protecție atât pentru speciile rare, amenințate și periclitate, cât și pentru habitatele acestora (ex: locuri de cuibărire și hrănire)**

*Nota: Lista speciilor de plante si animale protejate prin lege a fost elaborata de catre Centrul Focal pentru Monitorizarea si Conservarea Biodiversitatii si este disponibila la adresa [www.biodiv.ro](http://www.biodiv.ro)*

1. S-au desfășurat inventarieri pentru identificarea speciilor rare, amenințate sau periclitate

**Mod de verificare**

Consultări cu managerul si cu organizațiile de specialitate  
Studiile, cercetările și inventariile efectuate în zonă

2. Arealele speciilor de la punctul 1 sunt identificate în teren și delimitate pe hărți

**Mod de verificare**

Verificarea pe hărți si in teren

3. Se elaborează și aplică măsuri efective de protejare a acestor specii și a habitatelor aferente

**Mod de verificare**

Planurile de management  
Verificarea in teren a masurilor luate,  
Proiectele de conservare derulate in zona

**Criteriul 6.2.b La constituirea zonelor de conservare și a ariilor protejate se iau în calcul: natura și amploarea activităților forestiere, precum și natura resurselor afectate**

4. Zonele de importanță regională pentru biodiversitate sunt identificate, cartate și protejate

**Mod de verificare**

Amplasarea pe hărțile amenajistice  
Consultări cu organizațiile de specialitate și alți specialiști cu experiența  
Evaluarea situației în teren

5. Cel puțin 5% din suprafață este protejată, delimitată pe hărți, fiind total exclusă de la tăieri cu scop comercial (suprafete strict protejate, suprafete cu taieri de conservare sau cu taieri de igiena)

**Mod de verificare**

Harti amenajistice, planuri de management si verificari în teren

6. Arealele destinate conservării și protecției se amplasează în zone în care pot aduce maximum de contribuție la conservarea biodiversității

**Mod de verificare**

Prevederile legislative privind ariile destinate conservarii si protectiei  
Consultări cu institutiile si organizatiile de specialitate si cu personalul silvic  
Hărți si verificari in teren

7. Se va urmări ca suprafețele protejate să includă pe cât posibil toate tipurile de ecosisteme din unitatea de management

**Mod de verificare**

Planurile de management

Hărți

Consultări cu institutiile si organizatiile de specialitate si personalul silvic din raza unitatii de management

**6.2. c Activitatea de vânătoare și pescuit se află sub control. Se iau măsuri pentru combaterea acțiunilor ilegale**

9. Activitățile de vânătoare și pescuit, recoltarea de animale și plante se desfășoară în mod controlat, cu respectarea prevederilor legale

**Mod de verificare**

Planul de management

Fisa fondului de vanatoare si studiul de amenajare a fondului de vanatoare

Autorizatii de mediu conform legislatiei în vigoare

Documentații, procese verbale, sancțiuni aplicate

Documentatii privind cotele de extras aprobate si piesele recoltate

10. Se iau măsuri pentru prevenirea vânării sau capturării ilegale a speciilor protejate

**Mod de verificare**

Documentații, procese verbale, sancțiuni aplicate

Protocoale, colaborare cu autoritati locale (politie, comunitati, AGVPS, IPM etc.)

Consultări cu managerii

**Criteriul 6.3. Se urmărește menținerea, îmbunătățirea sau refacerea valorii și funcțiilor ecologice ale pădurii, inclusiv:**

- a) **capacitatea de regenerare și continuitate a pădurii,**
- b) **diversitatea genofondului, a speciilor și ecosistemelor**
- c) **ciclurile naturale care influențează productivitatea ecosistemului forestier**

1. Sistemul silvicultural adoptat este adecvat principiilor ecologiei forestiere

**Mod de verificare**

Consultarea managerilor

Consultarea institutiilor si organizatiilor de specialitate precum si altor specialisti in domeniu

Planurile de management

2. Se promovează tratamentele care asigură o structură diversificată, conform funcțiilor prioritare atribuite pădurii. Tăierile rase sunt permise doar pe suprafețe mai mici de 3 (exceptional 5) ha, conform prevederilor legale

**Mod de verificare**

Consultări cu managerii

Prevederile amenajamentelor silvice

Verificarea in teren a parchetelor de exploatare

3. În măsura posibilităților, managementul forestier va urmări crearea unui mozaic de dimensiuni, forme, specii, precum și încadrarea în peisaj a suprafețelor destinate lucrărilor de exploatare și împădurire.

**Mod de verificare**

Consultări cu managerii

Hărțile amenajistice

Prevederile amenajamentelor silvice

4. Se urmărește crearea condițiilor de regenerare naturală pentru speciile forestiere corespunzătoare grupelor ecologice

**Mod de verificare**

Rezultatele inventarierilor efectuate înainte și după exploatare precum și a controalelor anuale ale regenerărilor

Consultări cu managerul

Consultări cu instituțiile și organizațiile de specialitate

5. Se urmărește menținerea diversității genotipice prin aplicarea judicioasă a tratamentelor și operațiunilor culturale

Mod de verificare

Consultări cu managerul

Consultarea planurilor de management

Consultări cu instituțiile și organizațiile de specialitate

6. Se are în vedere menținerea habitatelor marginale (liziere, vegetația de pe malul apelor, stâncării, mlaștini, câmpuri)

**Mod de verificare**

Prevederile amenajamentelor silvice

Hărțile amenajistice

Verificări în teren

7. O parte din lemnul mort (căzut sau pe picior) este menținut pe teren, în funcție de situație, în special în padurile de conservare

**Mod de verificare**

Verificare în teren și consultări cu managerul

**Criteriul 6.4 Mostre reprezentative ale ecosistemelor existente în zonă vor fi protejate și marcate pe hărți, în funcție de amploarea operațiunilor forestiere și de unicitatea resurselor afectate**

1. Vezi 6.2.8

**Criteriul 6.5.a Se elaborează și implementează instrucțiuni specifice pentru construcția de drumuri, combaterea eroziunii, alte activități cu impact asupra mediului**

1. Există reguli și proceduri pentru construcția și întreținerea drumurilor forestiere și a căilor de scos-apropiat

**Mod de verificare**

Documentele specifice (instrucțiuni, norme)

2. La construcția de noi drumuri se iau în calcul următoarele aspecte:

- trasarea acestora în prealabil, pe hărți topografice echipate cu rețeaua hidrografică
- la proiectare se urmărește afectarea minimă a caracteristicilor naturale
- ori de câte ori este posibil, amplasarea drumurilor se va face pe terase naturale, culmi, sau pe pante domoale, se va evita construcția drumurilor pe văi abrupte sau zone instabile, canale de drenaj naturale sau pe pâraie – fara a se efectua in prelabil studii de specialitate
- drumurile nu vor fi amplasate în suprafețe sensibile din punct de vedere ecologic
- digurile și taluzurile vor fi stabilizate pentru a se evita eroziunea
- pentru evitarea eroziunii se vor prevedea drenuri și rigole și alte lucrări de artă necesare, specii arbustive cu rol de fixarea solului, etc.

**Mod de verificare**

*Documentațiile de proiectare și acorduri de mediu*

*Verificări în teren*

*Planul de management*

3. Operatorii de pe utilaje au pregătirea necesară și sunt instruiți referitor la necesitatea protejării resurselor de apă

**Mod de verificare**

*Consultări cu operatorii utilajelor*

*Procese verbale ale instructajelor efectuate*

**Criteriul 6.5.b Este necesar sa se elaboreze instrucțiuni scrise pentru protejarea resurselor de apă**

4 Politicile și procedurile privitoare la proiectarea și construcția de noi drumuri vor include și următoarele norme de protejare a resurselor de apă:

- trecerea cursurilor de apă se planifică și cartează înainte de începerea activităților
- numărul de treceri peste cursuri de apă va fi minim
- trecerea se va face perpendicular pe curs
- drumurile și potecile de vale nu vor fi amplasate pe cursurile de apă
- drenurile nu vor deversa în cursurile de apă; acolo unde nu este posibil, se vor proiecta camere de liniștire

**Mod de verificare**

*Fise de instructaj pt echipa de lucru*

*Normativele și instrucțiunile specifice construcțiilor de drumuri*

*Respectarea acordului de mediu unde este cazul*

*Situația din teren*

5. Nu se construiesc drumuri noi în albiile pâraielor

**Mod de verificare**

*Verificarea documentatiei de proiectare*

*Verificări în teren*

**6.5.c Sunt elaborate și implementate instrucțiuni scrise în vederea diminuării efectelor negative ale lucrărilor de exploatare**

7. Există prevederi scrise în sensul diminuării efectelor negative ale lucrărilor de exploatare asupra padurii sau asupra ecosistemelor învecinate

**Mod de verificare**

*Existența instrucțiunilor scrise*

<p>8. Se urmareste respectarea urmatoarelor reguli:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Suprafețele protejate sunt marcate în teren, înainte începerii operațiunilor</li> <li>-Sunt interzise exploatarile in zonele de liniste a vanatului in perioada inmultirii</li> <li>-Utilajele traversează apele numai prin locuri delimitate anterior</li> <li>-Crăcile și vârfurile arborilor nu se aruncă în apă</li> <li>-Atunci când solul este îmbibat cu apă se procedează la sistarea lucrărilor de exploatare</li> <li>-Unde este cazul, se execută fascinaje, pentru diminuarea eroziunii solului</li> <li>- În lungul cursurilor de apă se delimitează zone de protecție, în care nu se efectuează decât intervenții cu caracter special, pentru stabilizarea malurilor</li> </ul>
<p><b>Mod de verificare</b>  <i>Instrucțiunile de exploatare si prevederi ale procesului tehnologic de exploatare</i>  <i>Verificare în teren</i></p>
<p>9.Tehnologiile de exploatare adoptate au în vedere minimizarea eroziunii solului și evitarea producerii alunecărilor de teren</p>
<p><b>Mod de verificare</b>  <i>Instrucțiunile de exploatare si prevederi ale procesului tehnologic de exploatare</i>  <i>Verificare în teren</i></p>
<p>10.Se iau măsuri pentru evitarea prejudicierii semintişului și a arborilor rămași pe picior</p>
<p><b>Mod de verificare</b>  <i>Instrucțiunile de exploatare</i>  <i>Verificare în teren</i>  <i>Verificarea actelor de control a exploatarii</i></p>
<p>11. Se urmărește utilizarea de utilaje si tehnici care au un impact redus asupra solului</p>
<p><b>Mod de verificare</b>  <i>Utilajele folosite</i></p>
<p>12.Angajații sunt instruiți din punct de vedere profesional</p>
<p><b>Mod de verificare</b>  <i>Procese verbale de instructaj si discutii cu angajatii, contractele cu angajatii</i></p>
<p><b>Criteriul 6.6.a Se promovează metode de combatere biologice si bioactive a dăunătorilor, evitându-se utilizarea pesticidelor</b></p>
<p>1.Utilizarea substanțelor de combatere se face pe baza unei strategii bine documentate si cu avizul organismelor specializate</p>
<p><b>Mod de verificare</b>  <i>Documentații, proceduri scrise</i></p>
<p>2. Substanțele chimice utilizate sunt înregistrate  Înregistrările conțin:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-numele produsului si data expirarii acestuia</li> <li>-amplasarea suprafeței tratate</li> <li>-mărimea suprafeței</li> <li>-metoda folosită</li> <li>-data începerii și terminării tratamentului</li> <li>-cantitatea totală de substanță folosită</li> </ul>

**Mod de verificare***Registrelle de substanțe chimice**Documentatiile privind efectuarea combaterilor*

3. Substanțele chimice se utilizează doar atunci când este strict necesar

**Mod de verificare***Consultări cu managerul**Verificarea tratamentelor aplicate anterior (documente)*

4. Se recurge la utilizarea substanțelor chimice (cu toxicitate scăzută sau cu remanentă redusă) numai dacă nu există tratamente alternative, sau acestea sunt prea scumpe sau cu grad de eficiență scăzut

**Mod de verificare***Consultări cu managerul**Evidente privind tratamentele aplicate anterior sau experiența din alte zone similare*

5. Se utilizează cantități minime de substanțe, administrate sub control strict

**Mod de verificare***Verificări în teren**Înregistrările existente privitoare la utilizarea substanțelor chimice***Criteriul 6.6.b Nu se folosesc pesticide de tip 1A sau 1B stabilite de către Organizația Mondială a Sănătății, cloruri hidrocarbonate, pesticide care sunt persistente, toxice sau ale căror derivate rămân biologic active și se acumulează în lanțul alimentar, ca și alte pesticide interzise prin acorduri internaționale.**

6. Utilizarea sau depozitarea acestor substanțe în unitățile certificate este interzisă

**Mod de verificare***Verificare în teren**Înregistrările și evidențele scrise existente*

7. Se interzice utilizarea sau depozitarea îngrășămintelor pe bază de mercur, organofosfați sau organoclorurați, sau alte chimicale cu retenție mare, care se pot acumula în lanțul alimentar sau în ecosistem

**Mod de verificare***Verificare în teren**Înregistrările și evidențele scrise existente***Criteriul 6.6.c În situația în care se utilizează produse chimice, se vor asigura echipamente de protecție adecvate și se vor prelucra normele de protecția muncii, în vederea reducerii pericolului de îmbolnăvire și prevenirii riscurilor de mediu**

8. Se face dovada unei instruirii adecvate și a dotării cu echipament specific a persoanelor care manipulează sau lucrează cu substanțe chimice

**Mod de verificare***Cunoașterea instrucțiunilor și normativelor în vigoare**Procesele verbale de instruire, testări*

9. Depozitele și vasele care conțin combustibili sunt amplasate astfel încât să se evite producerea de scurgeri în cursurile de apă și sol

**Mod de verificare***Verificare în teren*

10. Transportul și depozitarea se fac în spații sigure și ermetic închise, iar aplicarea substanțelor se face în condiții de siguranță
<b>Mod de verificare</b> <i>Verificare în teren</i>
11. Nu se aplică tratamente chimice la mai puțin de 20 m de cursurile de apă și 30 m de rezervoare de apă și lacuri
<b>Mod de verificare</b> <i>Instrucțiunile de aplicare</i> <i>Înregistrările/documentațiile existente</i>
12. Se interzice aplicarea tratamentelor chimice în perioadele în care solul este înghețat, acoperit cu zăpadă, în perioadele ploioase sau cu secetă accentuată
<b>Mod de verificare</b> <i>Instrucțiunile de aplicare</i> <i>Înregistrările/documentațiile existente</i>
13. Se interzice introducerea în cursurile de apă, mlastini, zone de izvoare sau exurgente carstice a puietilor tratați cu substanțe chimice
<b>Mod de verificare</b> <i>Instrucțiunile și normativele în vigoare</i> <i>Verificari in teren</i>
14. Înainte de aplicarea tratamentelor se iau măsuri de avertizare a crescătorilor de animale și apicultorilor din zona
<b>Mod de verificare</b> <i>Documentațiile existente și consultări cu comunitatile</i>
<b>Criteriul 6.7. Produsele chimice, containerele aferente, resturile neorganice lichide și solide, inclusiv combustibili și uleiuri, se depozitează în locuri special amenajate</b>
1. Sunt identificate locuri speciale pentru depozitarea produselor chimice, containerelor, resturilor neorganice solide și lichide
<b>Mod de verificare</b> <i>Verificare în teren</i> <i>Existenta unei evidente stricte a locurilor de depozitare</i>
2. Există un sistem de evacuare și depozitare a substanțelor chimice și combustibililor
<b>Mod de verificare</b> <i>Consultări cu managerul</i> <i>Instrucțiunile și procedurile scrise</i>
3. Resturile de substanțe chimice și combustibili nu se ard și nu se aruncă în cursurile de apă sau lacuri și nu se depozitează direct pe sol
<b>Mod de verificare</b> <i>Consultări cu managerul</i> <i>Instrucțiuni și proceduri scrise</i> <i>Verificari in teren</i> <i>Existenta unei evidente stricte a stocului de substante chimice</i>
4. Resturile de substanțe chimice și combustibili nu sunt lăsate în pădure și se depozitează în locuri special amenajate.
<b>Mod de verificare</b> <i>Existenta locurilor de depozitare special amenajate și utilizarea acestora</i> <i>Verificări în teren</i>

**Criteriul 6.8. Utilizarea agenților biologici de control va fi bine documentată, redusă la minim, monitorizată și strict controlată, conform normativelor naționale și protocoalelor încheiate pe plan internațional. Se interzice utilizarea organismelor modificate genetic**

1. Utilizarea agenților biologici de control se face pe baza unor proceduri bine documentate. Modul de utilizare este atent monitorizat

**Mod de verificare**

*Consultarea managerilor – cunoașterea prevederilor legislative/normativelor  
Instrucțiuni și proceduri scrise*

2. Agenții de control biologic sunt folosiți numai când este absolut necesar, ca parte integrantă a sistemului de utilizare a pesticidelor (utilizarea organismelor existente în mod natural este permisă)

**Mod de verificare**

*Instrucțiuni și proceduri scrise  
Devizele de combatere a dăunătorilor*

3. Nu se utilizează organisme modificate genetic

**Mod de verificare**

*Instrucțiuni și proceduri scrise*

**Criteriul 6.9. Utilizarea speciilor exotice se va afla sub control atent, fiind permanent monitorizată pentru a se evita efectele ecologice adverse**

1. Utilizarea speciilor exotice este bine documentată și justificată

**Mod de verificare**

*Amenajamentele silvice  
Instrucțiuni și proceduri scrise  
Existența autorizației de mediu*

**Criteriul 6.10. Inlocuirea pădurilor naturale cu plantații (culturi specializate) sau terenuri fără pădure nu va fi permisă, cu următoarele excepții:**

- a) -cuprinde o porțiune foarte mică din totalul suprafeței unității de management
- b) -nu se face în pădurile cu valoare ridicată de conservare
- c) -va aduce beneficii clare, substanțiale din punct de vedere a conservării pădurii

1. Conversia pădurilor naturale în plantații sau terenuri fără pădure nu va fi permisă, cu următoarele excepții:

- a) cuprinde o porțiune foarte mică din totalul suprafeței de management și este judicios motivată, conform legislației în vigoare
- b) -nu se face în pădurile cu mare valoare de conservare
- c) -va aduce beneficii clare, substanțiale din punct de vedere a conservării pădurii

**Mod de verificare**

*Verificare în teren  
Amenajamentele silvice*

**PRINCIPIUL 7 PLANUL DE MANAGEMENT**

**ESTE ELABORAT ȘI IMPLEMENTAT UN PLAN DE MANAGEMENT CARE SE ACTUALIZEAZA PERMANENT. OBIECTIVELE DE MANAGEMENT PE TERMEN LUNG ȘI CĂILE DE ATINGERE A ACESTOR OBIECTIVE SUNT CLAR DEFINITE**

**Criteriul 7.1.a Planul de management trebuie să conțină obiective de management specifice**

1 Obiectivele de management sunt clar statuate

**Mod de verificare**

*Planul de management (amenajamentele silvice etc.)*

**Criteriul 7.1.b(i) Planul de management și documentele însoțitoare conțin informații referitoare la resursele forestiere și restricțiile de mediu care se impun**

1. Suprafața forestieră este clar delimitată

**Mod de verificare**

*Hărți, documente specifice*

2. Planul de management conține o descriere fizică a suprafeței forestiere (topografie, geomorfologie, geologie, hidrologie, soluri, arborete, vegetatie etc.)

**Mod de verificare**

*Planul de management (amenajamentul)*

*Hărți*

3 Planul de management conține o descriere clară a zonelor excluse de la tăiere, indiferent de motivație

**Mod de verificare**

*Planul de management (amenajament), hărți*

4 Planificarea lucrărilor de exploatare se face pe baza unui inventar al resurselor lemnoase, detaliat și riguros, care dovedește managementul durabil al resurselor

**Mod de verificare**

*Inventarul forestier, amenajamentul*

**Criteriul 7.1.b(ii) Planul de management și documentele însoțitoare conțin detalii privitoare la modul de utilizare a terenurilor și structura de proprietate, condițiile socio-economice, precum și date referitoare la terenurile adiacente**

5 Există o descriere a modului de utilizare a terenului și statutul proprietății, inclusiv un rezumat asupra proprietății în trecut

**Mod de verificare**

*Vezi 2.2*

**Criteriul 7.1.c Planul de management și documentele însoțitoare vor conține: descrierea sistemului de management silvicultural precum și alte sisteme de management, bazate pe principii ecologice, precum și informațiile rezultate din inventarul resurselor**

6 Sistemul silvicultural este clar definit și bazat pe principii ecologice

**Mod de verificare**

*Vezi 5.6.1 și 6.3.1*

7 Recomandările și procedurile de management prevăzute de către sistemul silvicultural sunt clar statuate. Exemplu:

- ✓ -criteriile de selecție pentru arborii ce urmează a fi extrași
- ✓ -modul de marcare a arborilor de extras
- ✓ -metodele de asigurare a regenerării
- ✓ -specificarea categoriei de personal responsabilă pentru intervențiile ce se execută

**Mod de verificare**

Vezi 5.6

Prevederile scrise referitoare la aceste aspecte

**Criteriul 7.1.d Datele cuprinse în planul de management și documentele anexe, trebuie să stea la baza procedurilor de calcul a cotei de recoltă și a modalităților de selectare a arborilor de extras**

**Mod de verificare**

Vezi 5.6

**Criteriul 7.1.e Planurile de management și documentele însoțitoare vor conține prevederi legate de monitorizarea creșterii și dinamicii speciilor**

9 Regenerarea și creșterea sunt atent monitorizate

**Mod de verificare**

Există proceduri bine documentate. Vezi 8.2

**Criteriul 7.1.f Planul de management și documentele aferente vor cuprinde măsuri de protecție a mediului bazate pe evaluări de mediu**

10. În zonele cu pericol de incendiu sau în cele unde pădurea, prin însăși structura sa prezintă pericol din acest punct de vedere, există un plan de acțiune și hărți adecvate, care include:

- cunoașterea surselor potențiale de incendiu
- direcția pericolului principal
- carburanți, dispunere și inflamabilitate
- trăsăturile ecologice și procesele din cadrul pădurii
- caracteristici speciale (ex: locuri arheologice, floră rară)
- comunități învecinate
- bunuri ce necesită protecție
- acces, terenuri fără vegetație, măsuri de evitare a utilizării/depozitării carburanților în condiții necorespunzătoare
- modalitățile de depistare a incendiilor și procedurile de stingere a focului
- resursele existente în acest sens

**Mod de verificare**

Planul de prevenire și stingere a incendiilor (PSI)

Consultări cu managerul și cu Inspectoratul pentru Protecția Mediului

**Criteriul 7.1.g Planul de management și documentele însoțitoare conțin proceduri pentru identificarea speciilor rare, amenințate sau aflate în pericol**

11. Procedurile pentru identificarea speciilor rare, amenințate sau aflate în pericol sunt clar specificate în planul de management sau alte documente însoțitoare relevante

**Mod de verificare**

Vezi 6.2.a

**Criteriul 7.1.h Planul de management și documentele însoțitoare conțin hărți privind resursele forestiere, inclusiv ariile protejate, activitățile de management și structura proprietății asupra terenului**

*Nota: Lista ariilor protejate din România, limitele acestora și zona internă a ariilor protejate mari (parcuri naționale, naturale și rezervații ale biosferei) sunt*

precizate in Legea 5/2001, HG 230/2003 si OM 552/2003

12. Există hărți amenajistice, care cuprind structura pe arborete, lucrările propuse etc.

**Mod de verificare**

Vezi 2.2.1 și 7.1.b

13. Hărțile sunt completate periodic

**Mod de verificare**

Existența hărților

**Criteriul 7.2 Planul de management se revizuieste periodic, pentru a incorpora rezultatele monitorizării și ale noilor informații din știință și tehnică, adaptându-se permanent la schimbările de mediu, sociale și economice intervenite între timp**

1 Există un sistem de revizuire periodică a planurilor de management

**Mod de verificare**

Consultări cu managerul si cu factorii locali implicați

Pevederile planurilor amenajistice

2. Managerii sunt avizați în legătură cu cercetările științifice care se fac în zonă, referitoare la: managementul forestier, producția de lemn, biologia/ecologia pădurii

**Mod de verificare**

Consultări cu managerul

3 Rezultatele cercetărilor și ale monitorizării sunt incluse în planurile de management și în procedurile de lucru aplicate de unitatea forestieră

**Mod de verificare**

Consultări cu managerul

Planurile de management

**Criteriul 7.3. Muncitorii forestieri sunt instruiți și verificați pentru a se asigura implementarea corespunzătoare a planului de management**

1 Muncitorii forestieri sunt instruiți

**Mod de verificare**

Consultări cu muncitorii

Instructajele efectuate

2 Instruirea se face în conformitate cu sarcinile și responsabilitățile pe care le au muncitorii

**Mod de verificare**

Instructajele efectuate

Consultări cu muncitorii

**Criteriul 7.4 Cu respectarea principiului confidențialității datelor, un rezumat al elementelor de bază ale planului de management (inclusiv aspectele cuprinse în Criteriul 7.1) va fi disponibil public**

1. Un rezumat al activităților de management este disponibil pentru cei interesați, cu respectarea principiului confidențialității

**Mod de verificare**

Informații disponibile public

## **PRINCIPIUL 8: MONITORIZAREA ȘI EVALUAREA**

### **MONITORIZAREA TREBUIE SĂ OFERE DATE PRECISE DESPRE STAREA PĂDURII, PRODUCȚIA FORESTIERĂ, LANȚUL DE CUSTODIE ȘI IMPACTUL SOCIAL ȘI DE MEDIU AL OPERAȚIUNILOR FORESTIERE**

**Criteriul 8.1 Frecvența și amploarea monitorizării trebuie stabilite în funcție de caracterul și intensitatea operațiunilor de management forestier, precum și de complexitatea și fragilitatea mediului. Monitorizarea trebuie să aibă continuitate și să fie replicabilă, pentru a se putea efectua comparații ale rezultatelor și a se evalua schimbările intervenite**

1 Există un sistem de monitorizare a activitatilor forestiere

#### **Mod de verificare**

*Planul de management, evidenta aplicarii amenajamentului, monitoringul forestier, alte documentații*

2. Frecvența și amploarea monitorizării este corelată cu caracterul operațiunilor de management forestier și cu fragilitatea și complexitatea elementelor mediului

#### **Mod de verificare**

*Planul de management, evidenta aplicarii amenajamentului, monitoringul forestier, alte documentații,*

3 Procedurile de monitorizare sunt stabilite astfel încât să permită evaluarea și comparare în timp

#### **Mod de verificare**

*Planul de management, evidenta aplicarii amenajamentului, monitoringul forestier, alte documentații*

4 Înregistrările sunt păstrate în stare corespunzătoare și permanent actualizate

#### **Mod de verificare**

*Planul de management, evidenta aplicarii amenajamentului, monitoringul forestier, alte documentații*

**Criteriul 8.2 a. Managementul forestier include cercetările și datele necesare pentru monitorizarea producției tuturor resurselor forestiere**

1 Producția este înregistrată pe tipuri de produse, iar datele sunt stocate și pot constitui baza pentru analize viitoare

#### **Mod de verificare**

*Înregistrările privitoare la producția silvică*

**Criteriul 8.2 b. Managementul forestier include cercetările și datele necesare pentru monitorizarea: creșterii, regenerării, cât și a stării pădurii la momentul respectiv**

2. Există informații certe privind regenerarea și creșterea speciilor lemnoase

#### **Mod de verificare**

*Verificarea sistemului de colectare a datelor: controlul regenerării, inventare forestiere etc.*

3. Starea de sănătate a pădurii (boli, dăunători, uscarea, fenomene de eroziune sau degradare a solului) sau de degradare sub acțiunea factorilor perturbanți este permanent monitorizată

#### **Mod de verificare**

*Datele rezultate din monitorizare*

**Criteriul 8.2 c. Managementul forestier include cercetările și datele necesare pentru monitorizarea compoziției și a schimbărilor apărute în structura florei și faunei**

4 Zonele de conservare (vezi 6.2) sunt monitorizate pentru a se observa apariția eventualelor schimbări

<b>Mod de verificare</b> <i>Procedurile de monitorizare și datele rezultate, planurile de management</i>
5 Se efectuează monitorizarea efectului activităților forestiere asupra plantelor și animalelor, a habitatelor acestora, inclusiv habitatele acvatice
<b>Mod de verificare</b> <i>Procedurile de monitorizare și datele rezultate</i> <i>Întalniri cu managerii fondurilor de vanatoare</i>
<b>Criteriul 8.2 d. Managementul forestier va include cercetările și datele necesare pentru monitorizarea impactului social și de mediu al activităților, cu accent pe impactul exploatării masei lemnoase</b>
6 Se desfășoară întâlniri cu reprezentanții comunităților locale, înregistrându-se problemele care se expun
<b>Mod de verificare</b> <i>Înregistrările întâlnirilor cu reprezentanții comunităților</i>
7. Există proceduri de monitorizare a problemelor expuse de comunitățile locale (spre exemplu, monitorizarea calității apei, inundațiilor, a populațiilor de pești și animale sălbatice etc.)
<b>Mod de verificare</b> <i>Procedurile de monitorizare</i> <i>Consultări cu reprezentanții comunităților locale</i>
<b>Criteriul 8.2 e. Managementul forestier va include cercetările și datele necesare pentru monitorizarea: costurilor, productivității, și eficienței managementului forestier</b>
8 Există o evidență contabilă clară a unității de management, conform legislației în vigoare
<b>Mod de verificare</b> <i>Sistemul contabil al unității</i>
<b>Criteriul 8.3. Unitatea de management trebuie să dețină documente prin care să se poată urmări traseul urmat de produsele forestiere valorificate, de la locul de recoltare, până la utilizatorul final (lanțul de custodie)</b>
1 Produsele forestiere ce se comercializează din pădurile certificate trebuie să fie ușor de identificat (mărci, documente de transport, înregistrarea zilnică sau săptămânală a livrărilor, combinații ale acestor metode, etc)
<b>Mod de verificare</b> <i>Procedurile scrise în acest sens</i>
2 Unitatea de management răspunde de asigurarea lanțului de custodie al produselor forestiere până la punctul de vânzare
<b>Mod de verificare</b> <i>Procedurile scrise</i>
3 Documentele de însoțire a materialului lemnos provenit din păduri certificate vor cuprinde informații referitoare la: -proveniența lemnului -data vânzării, -cantitatea de lemn certificat vândut -specie, dimensiuni, calitate -punctul din care cumpărătorul preia controlul lanțului de custodie asupra lemnului certificat

**Mod de verificare***Documentele de însoțire***Criteriul 8.4 Odată cu revizuirea planurilor de management se vor incorpora și rezultatele monitorizărilor efectuate anterior**

1 Exită evidențe care demonstrează incorporarea rezultatelor monitoringului în planurile de management

**Mod de verificare***Consultări cu managerul**Procedurile scrise**Planul de management***Criteriul 8.5 Cu respectarea confidențialității informației, unitatea de management forestier va face publică o serie de rezultate ale monitorizării, inclusiv lista indicatorilor din paragraful 8.2**

1 În cazul acordării certificatului, un rezumat al activităților de monitorizare (vezi Criteriul 7.4) va fi disponibil public, prin includerea acestora într-un Raport Public de Evaluare.

**Mod de verificare***Rezumatul public al rezultatelor monitorizării*

2 Managerul acceptă ca rezultatele monitorizării să fie accesibile tuturor părților interesate, cu respectarea principiului confidențialității

**Mod de verificare***Consultarea managerului***PRINCIPIUL 9 MANAGEMENTUL PĂDURILOR CU VALOARE DE CONSERVARE DEOSEBITA.****MANAGEMENTUL ACESTOR SUPRAFEȚE VA URMĂRI MENTINEREA, SAU CHIAZ AMELIORAREA CARACTERISTICILOR DEFINITORII ALE ACESTOR PĂDURI. LUAREA DECIZIILOR DE MANAGEMENT SE VA FACE CU MAXIMUM DE PRECAUȚIE.****PĂDURILE CU VALOARE DE CONSERVARE DEOSEBITĂ SUNT ACELEA CARE DEȚIN UNA SAU MAI MULTE DINTRE URMĂTOARELE CARACTERISTICI:****a) PĂDURI CARE CONȚIN CARACTERISTICI DE IMPORTANȚĂ GLOBALĂ, REGIONALĂ SAU NAȚIONALĂ:**✓ **CONCENTRARI MARI ALE BIODIVERSITĂȚII (ENDEMITE, SPECII AFLATE ÎN PERICOL, LOC DE REFUGIU PENTRU DIVERSE SPECII ETC.)**✓ **SUPRAFEȚE FORESTIERE EXTINSE, ÎN CARE POPULAȚIILE SPECIILOR AUTOHTONE EXISTĂ ÎN FORMA LOR NATURALĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL DISTRIBUȚIEI ȘI DENSITĂȚII****b) PĂDURI CARE CONȚIN ECOSISTEME RARE, AMENINȚATE SAU PERICLITATE****c) PĂDURI CARE OFERĂ SERVICII VITALE (PROTECȚIA BAZINELOR HIDROGRAFICE, PROTECȚIA CONTRA EROZIUNII ETC.)****d) PĂDURI ESENȚIALE PENTRU SATISFACEREA NECESITĂȚILOR DE BAZĂ ALE COMUNITĂȚILOR LOCALE (SUBZISTENȚĂ, HRANĂ) SAU PENTRU PĂSTRAREA IDENTITĂȚII CULTURALE ALE UNOR COMUNITĂȚI (ZONE IMPORTANTE SUB ASPECT CULTURAL, ECOLOGIC, ECONOMIC, RELIGIOS, IDENTIFICATE CU SPRIJINUL COMUNITĂȚILOR DIN ZONĂ)****Criteriul 9.1 Evaluarea atributelor specifice acestor păduri se face ținând cont de caracteristicile sistemului de management forestier**

1 Pădurile de importanță deosebită din punct de vedere al conservării sunt identificate.

**Mod de verificare**

*Evaluări întreprinse în acest sens*

2 Aceste păduri sunt delimitate pe hartă și în teren

**Mod de verificare**

*Hărțile existente*

*Prevederile planului de management*

**Criteriul 9.2 Procesul de consultare în vederea certificării se va axa pe identificarea atributelor de conservare și a posibilităților de protejare a acestor păduri cu valoare de conservare deosebită**

1 Se va pune accent pe identificarea acestor atribute cu ocazia inspecției pentru certificare

**Mod de verificare**

*Identificările făcute cu ocazia verificărilor în teren*

**Criteriul 9.3 Planul de management va include măsuri specifice de menținere și/sau ameliorare a atributelor de conservare, stabilite cu maximă precauție. Aceste măsuri vor fi incluse în mod specific în rezumatul planului de management care este public disponibil**

1 Sunt elaborate și implementate măsuri specifice de protecție pentru conservarea pădurii.

**Mod de verificare**

*Prevederile din planul de management. Situația din teren*

**Criteriul 9.4 Se elaborează un plan anual de monitorizare, prin care se evaluează efectele acțiunilor întreprinse, pentru menținerea sau ameliorarea caracteristicilor acestor păduri**

1 Este elaborat și implementat un program anual de monitorizare, corelat cu importanța și vulnerabilitatea ecosistemului

**Mod de verificare**

*Planul de monitorizare*

**PRINCIPIUL 10 PLANTAȚIILE**

**Definiția plantațiilor în contextul acestor standarde:** –suprafețe regenerare artificial cu specii care nu se regăsesc în tipul natural de pădure și care nu reflectă principalele caracteristici și elemente cheie ale ecosistemelor naturale din teritoriul respectiv

**PLANIFICAREA ȘI MANAGEMENTUL PLANTAȚIILOR SE VA FACE ÎN CONCORDANȚĂ CU PRINCIPIILE 1-9, PRECUM ȘI CU PRINCIPIUL 10. PLANTAȚIILE ASIGURĂ O MULTITUDINE DE BENEFICII SOCIALE ȘI ECONOMICE, CONTRIBUIND LA SATISFACEREA NECESITĂȚILOR DE PRODUSE FORESTIERE. MODUL DE GĂSIRE A PLANTAȚIILOR TREBUIE SĂ ȚINĂ CONT DE MANAGEMENTUL PĂDURILOR NATURALE, SĂ CONTRIBUIE LA REDUCEREA PRESIUNII ASUPRA ACESTORA ȘI SĂ PROMOVEZE REFACEREA ȘI CONSERVAREA LOR.**

**Criteriul 10.1 Obiectivele de management ale plantațiilor, inclusiv cele privitoare la refacerea și conservarea pădurilor naturale, trebuie definite clar în planul de management și implementate în practică**

1 Planul de management cuprinde obiective specifice în acest sens

**Mod de verificare**

<i>Prevederile planurilor de management</i>
2 Strategiile și procedurile pentru atingerea acestor obiective sunt bine documentate și efectiv implementate în practică
<b>Mod de verificare</b> <i>Prevederile planurilor de management și verificări în teren</i>
<b>Criteriul 10.2a Managementul plantațiilor promovează refacerea și conservarea tipurilor naturale fundamentale de pădure, reducând presiunea asupra acestora</b>
1 În situația în care plantația se efectuează în stațiuni favorabile tipului natural fundamental de pădure, se va avea în vedere revenirea în timp la tipul natural fundamental de pădure
<b>Mod de verificare</b> <i>Localizarea plantației și prevederile planului de management pe termen lung</i>
<b>Criteriul 10.2b. Încă din faza de proiectare se va urmări: asigurarea unor coridoare pentru deplasarea vânatului, crearea unor zone de protecție în lungul apelor și a unei diversități de specii și vârste</b>
1 Prin planul de management se va urmări: - menținerea vegetației naturale de pe malurile cursurilor de apă (dacă există) - nu se procedează la drenarea intenționată a cursurilor de apă pentru a se mări suprafețele destinate plantațiilor;
<b>Mod de verificare</b> <i>Prevederile planului de management</i> <i>Verificări în teren</i>
<b>Criteriul 10.2c Amplasamentul și mărimea suprafeței plantațiilor țin cont de caracteristicile pădurilor naturale din jur și va urmări încadrarea armonioasă în peisaj</b>
1. Se va urmări încadrarea armonioasă a plantațiilor în peisaj
<b>Mod de verificare</b> <i>Prevederile planului de management</i> <i>Verificări în teren</i>
<b>Criteriul 10.3 Se urmărește diversificarea compoziției și numărului de specii, a structurii spațiale, a claselor de vârstă și a structurii. Prin aceasta se urmărește creșterea stabilității ecologice, economice și sociale</b>
1 Se urmărește promovarea speciilor și a sortimentelor dimensionale cerute pe plan local, precum și asigurarea condițiilor de adăpost și hrană pentru vânat
<b>Mod de verificare</b> <i>Prevederile planului de management și compozițiile de împadurire</i>
2 Se promovează în cultură speciile indigene
<b>Mod de verificare</b> <i>Prevederile planului de management</i>
<b>Criteriul 10.4 La selectarea speciilor pentru plantații se va ține cont de adaptabilitatea la mediul specific și de obiectivele de management propuse. În scopul conservării biodiversității, la întemeierea unei plantații și refacerea unor ecosisteme degradate, speciile autohtone sunt de preferat în comparație cu cele exotice. Speciile exotice vor fi utilizate numai în cazul în care se dovedesc bine adaptate și superioare celor indigene și vor fi atent monitorizate pentru a se depista apariția fenomenelor de uscare, boli, atacuri de dăunători sau eventualele efecte negative asupra mediului</b>

1 Alegerea speciilor și a proveniențelor este justificată și documentată corespunzător
<b>Mod de verificare</b> <i>Justificarea alegerii speciilor, în cadrul planului de management</i> <i>Compozițiile de împadurire</i>
2 În situația în care se recurge la specii exotice, alegerea acestora trebuie documentată și motivată
<b>Mod de verificare</b> <i>Justificarea alegerii speciilor exotice, în planul de management</i> <i>Studii și documente relevante pe baza experienței anterioare</i>
3 Înainte de plantarea speciilor exotice, se va evalua riscul de a deveni specii invadatoare. Speciile care prezintă acest pericol nu vor fi plantate
<b>Mod de verificare</b> <i>Evaluările și analizele întreprinse anterior plantării</i>
4. În zonele afectate de poluare industrială de intensitate cel puțin mijlocie pot fi promovate și specii alohtone dacă s-au dovedit mai rezistente decât cele locale
<b>Mod de verificare</b> <i>Evaluările și analizele întreprinse privind poluarea în zona respectivă</i> <i>Experiența anterioară privind comportamentul speciilor alohtone</i>
<b>Criteriul 10.5 În funcție de mărimea plantației, un anumit procent (stabilit prin standarde la nivel regional), va fi gospodărit în scopul refacerii tipului de vegetație naturală specific zonei</b>
1 Cel puțin 10% din suprafața plantației vor fi gospodărite cu scopul de conservare a biodiversității
<b>Mod de verificare</b> <i>Planul de management</i> <i>Verificări în teren</i> <i>Hărți amenajistice</i>
2. Minimum 5% din suprafața plantației va fi gospodărită cu scopul de a se reface în timp tipul natural fundamental de pădure
<b>Mod de verificare</b> <i>Prevederile planului de management pe termen lung</i> <i>Verificări în teren</i> <i>Hărți amenajistice</i>
<b>Criteriul 10.6 Se iau măsuri în vederea menținerii și ameliorării caracteristicilor solului (structură, fertilitate, activitate biologică). Tehnicile de exploatare, întreținere și construcție de drumuri sau alte obiective, precum și speciile utilizate, nu trebuie să ducă la apariția în timp a fenomenelor de degradare a solului. De asemenea, se va urmări evitarea producerii de efecte negative asupra calității apei sau devierea apelor de la cursul lor natural.</b>
1 Folosirea substanțelor chimice (fertilizanți, pesticide) este redusă la minimum
<b>Mod de verificare</b> <i>Prevederile planului de management referitoare la protecția solului</i>
2 Activitățile (exploatare forestieră, plantații etc.) vor fi proiectate în așa fel încât să aibă impact cât mai redus asupra solului

**Mod de verificare**

*Prevederile privitoare la desfășurarea operațiunilor forestiere*

*Verificări în teren*

**Criteriul 10.7** Se vor lua măsuri adecvate pentru prevenirea bolilor și atacurilor dăunătorilor, a incendiilor și a apariției speciilor invadatoare. Prin planul de management se va prevedea folosirea combaterii integrate, cu accent pe controlul biologic al dăunătorilor și mai puțin pe utilizarea pesticidelor și fertilizanților. În acest sens, se vor face toate eforturile pentru evitarea utilizării pesticidelor și fertilizanților, inclusiv în pepiniere. Folosirea substanțelor chimice este reglementată și prin criteriile 6.6 și 6.7

1 Planul de combatere integrată este elaborat și implementat efectiv

**Mod de verificare**

*Planul de combatere*

2 Există un plan de prevenire și combatere a incendiilor

**Mod de verificare**

*Planul PSI*

3 Se iau măsuri pentru eradicarea speciilor invadatoare

**Prevederile planului de management**

*Verificări în teren*

**Criteriul 10.8** Pe lângă aspectele adresate în cadrul principiilor 8, 6 și 4 și ținând cont de mărimea și diversitatea plantațiilor, monitorizarea acestora va include evaluarea impactului ecologic și social (ex: regenerarea naturală, efectul asupra resurselor de apă și a solului, impactul social). Se vor introduce specii noi pe scară largă numai în măsura în care experiența locală sau culturile de proveniențe au demonstrat că acestea sunt adaptate condițiilor staționale, nu sunt invadatoare și nu au impact negativ asupra altor ecosisteme. Se va acorda atenție aspectelor sociale legate de achiziționarea terenurilor pentru plantații, în special protejarea drepturilor legate de proprietate, folosință sau acces.

1 Nu se recurge la plantarea speciilor, înainte de analiza capacității de adaptare a acestora la condițiile date

**Mod de verificare**

*Documentele referitoare la comportamentul și adaptabilitatea speciilor respective*

*Evaluarea compatibilității ecologice a speciilor de plantat cu condițiile staționale*

*Prevederile planurilor de management*

2 Plantațiile nu sunt instalate pe suprafețe care prezintă elemente ale biodiversității rare sau unice, nici în ecosisteme fragile sau în zone unde ar putea afecta negativ sursele de apă

**Mod de verificare**

*Studiul de fezabilitate și proiectul tehnic*

*Planul de management*

3 Pentru plantațiile nou înființate, cu suprafață compactă mai mare de 500 hectare se va efectua o evaluare a impactului social și de mediu.

**Mod de verificare**

*Evaluările de impact de mediu și social*

**Criteriul 10.9** Plantațiile instalate după noiembrie 1994, prin înlocuirea unor păduri naturale nu pot fi certificate. Certificarea va fi totuși permisă numai în situația în care se demonstrează că managerul sau deținătorul terenului nu este personal răspunzător de

### **transformarea pădurii naturale în plantație**

1 Nu există plantații înființate după 1994 pe terenuri care au fost ocupate de păduri naturale, cu excepția situației în care managerul sau deținătorul nu este implicat direct în transformarea pădurii naturale în plantație sau dacă suprafețele respective au fost calamitate

#### ***Mod de verificare***

*Data înființării plantației*

*Evidențele referitoare la utilizarea anterioară a terenului și calamităților*