

**PRECIZARI PRIVIND ACESTA FORMA PRELIMINARA (DRAFT 2)**  
**A**  
**STANDARDELOR NATIONALE DE CERTIFICARE**  
**A MANEGEMENTULUI FORESTIER**

Acesta forma preliminara (Draft 2) a standardelor nationale de certificare a managementului forestier a fost elaborata pe baza standardelor generice ale FSC aplicate in contextul Romaniei in cadrul certificarii primelor paduri (Regia Nationala a Padurilor, Directia Silvica Neamt, OS Varatec si Targu Neamt incluse in Parcul Forestier Vanatori Neamt), cand sa-u elaborat indicatori si mijloace de verificare specifice tarii noastre. Forma initiala (Draft 1) a fost imbunatatita prin includerea sugestiiilor si propunerilor a 37 de specialisti din diverse institutii si organizatii (guvernamentale si neguvernamentale) din Romania, care au revizuit forma preliminara a standardelor in perioada decembrie 2002-iulie 2003, rezultand prezentul elaborat (Draft 2).

Dupa constituirea conform procedurilor FSC a Grupului National de Lucru pentru Certificarea Padurilor (iunie 2003), care include in prezent 67 de institutii, organizatii si persoane fizice, s-a creat cadrul pentru un proces cuprinzator de consultare la nivel national in vederea elaborarii standardelor nationale intr-un mod participativ, deschis si transparent.

Prezenta forma (Draft 2) a standardelor nationale de certificare a managementului forestier este supusa procesului de consultare publica in perioada 4 august – 4 octombrie 2003, 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 ([www.certificareforestiera.ro](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 Exploatari 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 5 octombrie 2003. 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 3), conform procedurilor FSC si ale GNLCP.

De asemenea, aceasta forma (Draft 2) va fi tradusa in limba engleza si publicata in luna august 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 Exploatari Forestiere,  
Sirul Beethoven, Nr.1,  
Brasov-2200

02 august 2003

**PROPUNERE**  
**PRIVIND STANDARDELE NATIONALE DE CERTIFICARE A MANAGEMENTULUI FORESTIER ÎN ROMÂNIA**  
**(SISTEM FSC)**

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

**MANAGEMENTUL FORESTIER ESTE ÎN DEPLIN ACORD CU LEGISLAȚIA, CU TRATATELE, CONVENȚIILE ȘI ÎNȚELEGERILE INTERNAȚIONALE IN VIGOARE LA CARE ROMÂNIA ESTE PARTE SEMNATARĂ, PRECUM ȘI CU PRINCIPIILE FSC**

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

Indicator 1. Sunt respectate legile și reglementările naționale și locale. Nu există sesizări privind încălcări majore ale legislației

**Mijloace de verificare**

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

*Nu se constată încălcări ale legislației în domeniu la evaluare.*

*Se verifica sesizările scrise sau notele de constatare în acest sens*

*Managementul forestier este în concordanță cu legislația,*

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

**Mijloace de verificare**

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

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

**Mijloace 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,

**Mijloace de verificare**

*Documentele financiar contabile dovedesc plata la timp a tuturor obligațiilor*

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

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

**Mijloace de verificare**

Cunoasterea reglementarilor CITES de catre personalul de specialitate

Speciile incluse în CITES sunt cunoscute si protejate,

Verificarea documentelor privind exportul speciilor CITES , inclusiv existenta 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.

**Mijloace de verificare**

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

Politica unității privind angajații, inclusiv reflecția prevederilor CIM in contractele de munca

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

**Mijloace 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 (inclusive Directivele si Reglementarile UE)

**Mijloace 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.,

**Mijloace de verificare**

Consultări cu managerii,

Neconcordanțele vor fi evaluate în cooperare cu toți factorii interesați (ITRSC, Garda de mediu etc.)

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

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

**Mijloace de verificare**

Nu se constată activități ilegale majore (încălări ale fondului forestier, construcții neautorizate, tăieri ilegale de amploare),

Atributiile personalului de pază si responsabilitatile acestora

Procesele verbale de contravenție și infracțiune, inregistrarea si solutionarea acestora

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

**Mijloace de verificare**

Grafice de control si realizarea acestora,  
Rapoarte ale personalului de teren,

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

**Mijloace de verificare**

Dovezi ale stopării activitatilor ilegale constatate (procesele verbale etc.)  
Existența unor puncte de control, bariere, etc  
Existența unor activități de educare și constientizare 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.

**Mijloace 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)**

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

**Mijloace de verificare**

Act de proprietate, folosință, arenda, amenajament (pentru pădurile statului)

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

**Mijloace de verificare**

Documente de constituire și organizare în conformitate cu legislația în vigoare

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

**Mijloace de verificare**

Documentele de punere în posesie, acte de proprietate/folosință

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

Existența hartilor amenajistice echipate cu limitele proprietății și materializarea acestora pe teren

3. Terenul are destinație forestieră.

**Mijloace de verificare**

Evidențele amenajistice

**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.

**Mijloace de verificare**

Consultări cu comunitățile locale,  
Dovada drepturilor legale

2. Drepturile comunităților specificate la punctul 1 sunt recunoscute și respectate.

**Mijloace de verificare**

Consultări cu managerii,  
Consultări cu comunitățile locale,  
Precizările în acest sens existente în planurile de management

3. Comunitățile dețin controlul asupra operațiunilor forestiere, în sensul exercitării drepturilor legale asupra resurselor, în condițiile respectării regimului silvic.

**Mijloace de verificare**

Evidența consultărilor cu comunitățile care au drepturi asupra terenurilor sau resurselor  
Absența unor dispute de amploare,  
Există un sistem de compensări sau plăți în situația utilizării unor resurse forestiere aparținând comunităților, în alte scopuri  
Existența unor contracte privind delegarea unor drepturi, dacă este cazul,

**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.**

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.

**Mijloace de verificare**

Consultări cu reprezentanții comunităților locale și ai organismelor abilitate

2. Mecanismele prevăzute la punctul 1 sunt efectiv aplicate în practică.

**Mijloace de verificare**

Consultări cu reprezentanții comunităților locale, și ai organismelor abilitate  
Existența documentației privind soluționarea unor cazuri

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.

**Mijloace de verificare**

Existența unor prevederi procedurale cu fundamentare juridică în acest sens  
Verificarea modului de administrare și valorificarea resurselor forestiere în asemenea situații.

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.

**Mijloace de verificare**

Consultarea comunităților locale  
Activitatea unității în acest sens (asigurarea lemenului de foc, construcție etc.)

5.Nu există diferențe de amploare asupra dreptului de proprietate.,

**Mijloace de verificare**

*Consultarea comunităților și a organelor abilitate*

**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.

**Mijloace de verificare**

*Analiza politicii de angajare, a fișelor/contractelor de munca existente și consultarea membrilor comunităților din zona  
Anunțurile din ziarele locale și prin afișare 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.)

**Mijloace 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

**Mijloace 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 la minimum sau chiar eliminarea acestora,

**Mijloace 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 instructaje de protecția muncii, conform legislației în vigoare și atribuțiilor fiecărui angajat

**Mijloace 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 au echipament de protecție conform prevederilor legale și atribuțiilor pe care le îndeplinesc,

**Mijloace 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 duratei de folosire a acestuia

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

**Mijloace 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 măsuri luate

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

**Mijloace de verificare**

Raportările și înregistrările referitoare la accidentele 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

**Mijloace 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

**Mijloace 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)

**Mijloace de verificare**

Managerii au cunoștință de prevederile convenției. Consultarea angajaților.

Nu există 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)

**Mijloace de verificare**

Managerii și liderii sindicali au cunoștință de prevederile convenției

Nu există dovezi ale încălcării prevederilor convenției

Prevederile contractelor colective și individuale de muncă sunt respectate

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

1. În cadrul evaluării impactului social se procedează la:

- identificarea grupurilor si persoanelor afectate
- consultarea grupurilor si persoanelor afectate,
- identificarea impactul major al operațiunilor 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

**Mijloace de verificare**

*Evidențele existente la nivelul unității si consultarea comunitatilor locale*

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

**Mijloace de verificare**

*Prevederile existente în acest sens în planurile de management*

*Existența unor recomandari scrise privind inlaturarea/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

**Mijloace 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

**Mijloace de verificare**

*Respectarea prevederilor legislative în acest sens*

*Existența procedurilor specifice de acordare a despăgubirilor*

*Acordarea în trecut a despăgubirilor – dacă a fost cazul si 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

**Mijloace de verificare**

*Existența planului de lucru și a bugetului anual,*

2. Veniturile estimate în buget sunt corelate cu nivelul cotelor de recoltă aprobate legal si cu evolutia pietei

**Mijloace de verificare**

*Corespondența între volumul de masă lemnoasă prevăzut în plan pentru valorificare și cel aprobat prin cotă, precum si între veniturile planificate si realizate*

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

**Mijloace de verificare**

*Existența acestora în buget*

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

**Mijloace 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, în limitele legale**

1. Întreprinderile mici și mijlocii din domeniu au acces la materialul lemnos și alte produse ale pădurii existente în zonă

**Mijloace de verificare**

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

*Consultarea comunităților și a agenților economici participanți la licitații*

**Criteriul 5.3. Se urmărește reducerea nivelului deșeurilor 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

**Mijloace de verificare**

*Tipul de utilaje achiziționate, modul de lucru și starea acestora,*

2. Masa lemnoasă exploatată este evacuată cât mai repede după doborâre, conform reglementarilor în vigoare

**Mijloace de verificare**

*Se respectă reglementările privitoare la exploatarea și evacuarea masei lemnoase din parchete și platformele primare*

*Procesele verbale de reprimire a parchetelor*

*Cu ocazia evaluării nu se observă masă lemnoasă depreciată datorită întârzierii evacuării 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 (turismul, recreere, odihna, educație ecologică etc.)

**Mijloace de verificare**

*Consultări cu managerul și alți factori interesați locali*

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

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

**Mijloace 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,

**Mijloace 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.

**Mijloace de verificare**

*Evidența activității/contractelor cu agenții economici de profil*

*Consultări cu managerul*

*Prevederile planului de management*

**Criteriul 5.5. Managementul forestier trebuie să ia în calcul menținerea și chiar creșterea valorii serviciilor pădurii (cum ar fi rolul bazinelor hidrografice, protejarea crescătoriilor de pește 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)

**Mijloace de verificare**

*Consultări cu managerul și alți factori interesați  
Includerea 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)

**Mijloace de verificare**

*Consultări cu managerul și cu factorii de interes locali*

3. Corelarea managementului forestier cu cel cinegetic

**Mijloace de verificare**

*Prevederi în amenajările 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

**Mijloace de verificare**

*Prevederile amenajamentelor silvice și cotele de recoltă în ultimii 5 ani*

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

**Mijloace de verificare**

*Amenajamentele silvice și cotele de recoltă în ultimii 5 ani.*

**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, SOLUL, PEISAJELE ȘI ECOSISTEMELE 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 operațiunilor forestiere.**

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

- este în concordanță cu amploarea și intensitatea operațiunilor 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 regenerabilitate

**Mijloace 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 operațiunilor forestiere

**Mijloace 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)**

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

**Mijloace de verificare**

Consultări cu managerul și cu Inspectoratul pentru Protecția Mediului  
Consultări cu specialiștii în biologie din zonă  
Studiile, cercetările și inventarierea efectuate în zonă

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

**Mijloace de verificare**

Verificarea pe hărți și în teren

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

**Mijloace de verificare**

Planurile de management  
Verificarea în teren a măsurilor luate,  
Proiectele de conservare derulate în zona

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

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

**Mijloace de verificare**

Amplasarea pe hărțile amenajistice  
Consultări cu biologii și ecologii din zonă și specialiștii cu experiența  
Evaluarea situației în teren,

5.Cel puțin 10% din suprafața forestieră este destinată conservării și e marcată pe hărți, având ca obiectiv prioritar biodiversitatea (specii de plante sau animale, ecosisteme)

**Mijloace de verificare**

Harti amenajistice, planuri de management și evaluare în teren,

6.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)

**Mijloace de verificare**

Harti amenajistice, planuri de management și evaluare în teren

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

**Mijloace de verificare**

Consultări cu biologii și ecologii din zonă și specialiști consacrați precum și cu personalul silvic  
Hărți și evaluări în teren

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

**Mijloace de verificare**

Planurile de management  
Hărți

Consultări cu ecologii și biologii din zonă și 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 animalele și plante se desfășoară în mod controlat, cu respectarea prevederilor legale.

**Mijloace de verificare**

Planul de management  
Fisa fondului de vanatoare si studiul de amenajare a fondului de vanatoare,  
Obținerea de autorizatii de mediu conform Ord.647/2001  
Documentații, procese verbale, sancțiuni aplicate  
Documentatii privind cotele de extras aprobate si piesele recoltate

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

**Mijloace de verificare**

Documentații, procese verbale, sancțiuni aplicate  
Protocoale, colaborare cu autoritati locale (politie, comunitat, AGVPS, GNM)  
Consultări cu managerii

**Criteriul 6.3. Se urmărește menținerea, îmbunătățirea sau refacerea valorii și funcțiilor ecologice ale pădurii, inclusiv:  
capacitatea de regenerare și succesiune a pădurii,  
diversitatea genofondului, a speciilor și ecosistemelor  
ciclurile naturale care influențează productivitatea ecosistemului forestier**

1. Sistemul silvicultural adoptat este adecvat ecologiei forestiere

**Mijloace de verificare**

Consultarea managerilor  
Consultarea biologilor și ecologilor din zonă precum și altor specialiști în domeniu  
Planurile de management

2. Se promovează tratamentele care asigură o structură diversificată, pluriennă a arboretelor. Tăierile rase sunt permise doar pe suprafețe mai mici de 3 (exceptional 5) ha

**Mijloace de verificare**

Consultări cu managerii  
Prevederile amenajamentelor silvice  
Verificarea în teren a parchetelor de exploatare

3. În măsura posibilităților, operațiunile forestiere vor urmări crearea unui mozaic de dimensiuni, forme, specii, precum și încadrarea în peisaj a suprafețelor

destinate lucrărilor de exploatare și împădurire.

**Mijloace de verificare**

*Consultări cu managerii*

*Hărțile amenajistice*

*Prevederile amenajamentelor silvice*

4. Se urmărește crearea condițiilor de regenerare pentru toate speciile forestiere, pe durata unui ciclu de producție.

**Mijloace de verificare**

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

*Consultări cu managerul*

*Consultări cu biologii și ecologii din zonă și specialiști silvicultori*

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

Mijloace de verificare

*Consultări cu managerul*

*Consultarea planurilor de management*

*Consultări cu biologii și ecologii din zonă și specialiști silvicultori*

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

**Mijloace 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)

**Mijloace 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.**

Vezi 6.2.8

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

1. Există reguli și proceduri scrise pentru construcția și întreținerea drumurilor forestiere și cailor de scos-apropiat

**Mijloace 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 taluzele vor fi stabilizate pentru a se evita eroziunea
- pentru evitarea eroziunii se vor prevedea drenuri și rigole si alte lucrari de arta necesare, specii arbustive cu rol de fixarea solului,

**Mijloace de verificare**

*Documentațiile de proiectare si 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

**Mijloace 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 operațiunilor
- numărul de treceri peste cursuri de apă va fi minim
- trecerea se va face perpendicular pe curs-
- drumurile și potecile de vale vor fi amplasate cât mai departe de cursul apei
- drenurile nu vor deversa în cursurile de apă; acolo unde nu este posibil, se vor proiecta camere de liniștire

**Mijloace 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 lungul albiilor pâraielor. Cele existente vor fi scoase din uz

**Mijloace de verificare**

*Verificarea documentatiei de proiectare*

*Verificări în teren*

6. În lungul cursurilor de apă se delimitează zone de protecție, în care nu se efectuează decât intervenții cu caracter special, pentru stabilizarea malurilor

**Mijloace de verificare**

*Prevederile planurilor de management*

*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

**Mijloace de verificare**

*Existența instrucțiunilor scrise*

8. Se urmărește respectarea următoarelor reguli

- Suprafețele protejate sunt demarcate în teren, înaintea începerii operațiunilor,
- Sunt interzise exploatrile in zonele de liniste a vanatului in perioada inmultirii
- Utilajele traversează apele numai prin locuri delimitate anterior,
- Crăcile și vârfurile arborilor nu se aruncă în apă
- Atunci când solul este îmbibat cu apă se procedează la sistarea lucrărilor de exploatare
- Unde este cazul, se execută fascinaje, pentru diminuarea eroziunii solului

**Mijloace de verificare**

*Instrucțiunile de exploatare*

*Verificare în teren*

9. Tehnologiile de exploatare adoptate au în vedere minimizarea eroziunii solului și evitarea producerii alunecărilor de teren

**Mijloace de verificare**

*Instrucțiunile de exploatare*

*Verificare în teren*

10. Se iau măsuri pentru evitarea prejudicierii semintişului și a arborilor rămași pe teren,

**Mijloace de verificare**

*Instrucțiunile de exploatare*

*Verificare în teren*

*Verificarea actelor de control a exploatarii*

11. Se urmărește achiziționarea de utilaje și tehnici care au un impact redus asupra solului

**Mijloace de verificare**

*Utilajele achiziționate*

12. Angajații sunt instruiți din punct de vedere profesional,

**Mijloace de verificare**

*Procesele verbale de instructaj și discuții cu angajații*

**Criteriul 6.6.a Se promovează metode de combatere non-chimice a dăunătorilor, evitându-se utilizarea pesticidelor.**

1. Utilizarea substanțelor de combatere se face pe baza unei strategii bine documentate și cu avizul organismelor specializate

**Mijloace de verificare**

*Documentații, proceduri scrise*

2. Substanțele chimice utilizate sunt înregistrate.

Înregistrările conțin:

- numele produsului și expirarea acestuia
- amplasarea suprafeței tratate
- mărimea suprafeței
- metoda folosită

-data începerii și terminării tratamentului  
-cantitatea totală de substanță folosită

**Mijloace de verificare**

*Registreele de substanțe chimice*

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

**Mijloace de verificare**

*Consultări cu managerul*

*Verificare tratamente aplicate anterior (documente)*

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

**Mijloace de verificare**

*Consultări cu managerul*

*Evidente privind tratamentele aplicate anterior sau experiența altor zone similare*

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

**Mijloace 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 prohibite prin acorduri internaționale.**

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

**Mijloace 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

**Mijloace de verificare**

*Verificare în teren*

*Înregistrările și evidențele scrise existente*

**Criteriul 6.6.c In 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

**Mijloace 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

**Mijloace 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

**Mijloace de verificare**

*Verificare în teren*

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

**Mijloace de verificare**

*Instrucțiunile de aplicare*

*Înregistrările/documentațiile existente*

12. Se interzice aplicarea tratamentelor chimice în perioadele în care solul este înghețat, acoperit cu zăpadă, în perioadele ploioase sau cu secetă accentuată

**Mijloace de verificare**

*Instrucțiunile de aplicare*

*Înregistrările/documentațiile existente*

13. Se interzice introducerea în cursurile de apă, mlastini, zone de izvoare sau exurgente carstice a puietilor tratați cu substanțe chimice

**Mijloace de verificare**

*Instrucțiunile și normativile în vigoare*

14. Înainte de aplicarea tratamentelor se iau măsuri de avertizare a crescătorilor de animale și apicultorilor din zona.

**Mijloace de verificare**

*Documentațiile existente și consultări cu comunitatile*

**Criteriul 6.7. Produsele chimice, containerele aferente, resturile neorganice lichide și solide, inclusiv combustibili și uleiuri, se depozitează în locuri special amenajate**

1. Sunt identificate locuri speciale pentru depozitarea produselor chimice, containerelor, resturilor neorganice solide și lichide

**Mijloace de verificare**

*Verificare în teren*

*Existența unei evidente stricte a locurilor de depozitare*

2. Există un sistem de evacuare și depozitare a substanțelor chimice și combustibililor

**Mijloace de verificare**

*Consultări cu managerul*

*Instrucțiunile și procedurile scrise*

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

**Mijloace de verificare**

*Consultări cu managerul*

*Instrucțiuni și proceduri scrise*

*Verificări în teren*

*Existența unei evidente stricte a stocului de substanțe chimice*

4. Resturile de substanțe chimice și combustibili nu sunt lăsate în pădure și se depozitează în locuri special amenajate.

**Mijloace de verificare**

*Existența locurilor de depozitare special amenajate și utilizarea acestora*

*Verificări în teren*

**Criteriul 6.8. Utilizarea agenților biologici de control va fi bine documentată, redusă la minim, monitorizată și strict controlată, conform normativelor naționale și protocoalelor științifice 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.

**Mijloace de verificare**

*Consultarea managerilor – cunoasterea 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)

**Mijloace de verificare**

*Instrucțiuni și proceduri scrise  
Devizele de combatere a dăunătorilor*

3. Nu se utilizează organisme modificate genetic

**Mijloace 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

**Mijloace de verificare**

*Amenajamentele silvice  
Instrucțiuni și proceduri scrise  
Existența autorizației de mediu ( Ord.647/2001)*

**Criteriul 6.10 Conversia pădurilor naturale în plantații sau terenuri fără pădure nu va fi permisă, cu următoarele excepții:**

**-cuprinde o porțiune foarte mică din totalul suprafeței de management**

**-nu se face în pădurile cu mare valoare de conservare**

**-va aduce noi beneficii clare, substanțiale din punct de vedere al conservării durabile a 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 motivate, conform legislației în vigoare

-nu se face în pădurile cu mare valoare de conservare

-va aduce beneficii clare, substanțiale din punct de vedere al conservării durabile a pădurii

**Mijloace de verificare**

*Verificare în teren  
Amenajamentele silvice*

**PRINCIPIUL 7 PLANUL DE MANAGEMENT**

**ESTE ELABORAT ȘI IMPLEMENTAT UN PLAN DE MANAGEMENT CARE SE ACTUALIZEAZĂ 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

**Mijloace 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

**Mijloace de verificare**

*Hărți, documente specifice*

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

**Mijloace de verificare**

*Planul de management (amenajamentul)*

*Hărți*

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

**Mijloace 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

**Mijloace 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

**Mijloace 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 ecologia pădurii, precum și informațiile rezultate din inventarul resurselor**

6 Sistemul silvicultural este clar definit și bazat pe ecologia pădurii

**Mijloace 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
- metodele de marcare a arborilor de extras
- metodele de asigurare a regenerării
- specificarea categoriei de personal responsabilă pentru intervențiile ce se execută

**Mijloace 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**

**Mijloace 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

**Mijloace 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

**Mijloace 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

**Mijloace de verificare**

Vezi 6.2.a

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

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

**Mijloace de verificare**

Vezi 2.2.1 și 7.1.b

13. Hărțile sunt completate la zi

**Mijloace de verificare**

Existența hărților

**Criteriul 7.2 Planul de management se revizuieste periodic, pentru a incorpora rezultatele monitoringului 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

**Mijloace de verificare**

Consultări cu managerul și cu factorii ilocali 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

**Mijloace de verificare**

Consultări cu managerul

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

**Mijloace 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

**Mijloace de verificare**

Consultări cu muncitorii

Instructajele efectuate

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

**Mijloace 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

**Mijloace 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 replicabil, pentru a se putea efectua comparații ale rezultatelor și a se evalua schimbările intervenite.**

1 Există un sistem de monitorizare a operațiunilor forestiere.

**Mijloace 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 mediului.

**Mijloace de verificare**

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

3 Procedurile de monitorizare sunt stabilite astfel încât să permită evaluarea și compararea pe parcursul timpului

**Mijloace de verificare**

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

4 Înregistrările sunt păstrate în stare corespunzătoare și permanent actualizate

**Mijloace 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

**Mijloace de verificare**

*Înregistrările privitoare la producția silvică*

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

2. Există informații certe privind regenerarea și creșterea speciilor lemnoase

**Mijloace de verificare**

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

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

**Mijloace 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

**Mijloace de verificare**

*Procedurile de monitorizare și datele rezultate, planurile de management*

5 Se efectuează monitorizarea efectului operațiunilor forestiere asupra plantelor și animalelor, a habitatelor acestora, inclusiv habitatele acvatice (speciile existente, abundență, distribuție, cerințele habitatului, biologie, ecologie, comportament)

**Mijloace de verificare***Procedurile de monitorizare și datele rezultate**Întalniri cu managerii fondurilor de vanatoare***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**

6 Se desfășoară întâlniri cu reprezentanții comunităților locale, înregistrându-se problemele care se expun

**Mijloace de verificare***Înregistrările întâlnirilor cu reprezentanții comunităților*

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.)

**Mijloace de verificare***Procedurile de monitorizare**Consultări cu reprezentanții comunităților locale***Criteriul 8.2 e. Managementul forestier va include cercetările și datele necesare pentru monitorizarea: costurilor, productivității, și eficienței managementului forestier,**

8 Există o evidență contabilă clară a unității de management, conform legislației în vigoare

**Mijloace de verificare***Sistemul contabil al unității***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)**

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)

**Mijloace de verificare***Procedurile scrise în acest sens*

2 Unitatea de management răspunde de asigurarea lanțului de custodie al produselor forestiere până la punctul de vânzare.

**Mijloace de verificare***Procedurile scrise*

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

**Mijloace 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

**Mijloace 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.

**Mijloace de verificare**

Rezumatul public al rezultatelor monitorizării

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

**Mijloace de verificare**

Consultarea managerului

**PRINCIPIUL 9 MANAGEMENTUL PĂDURILOR DE IMPORTANȚĂ DEOSEBITĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL CONSERVĂRII.**

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 CONSERVATIVĂ DEOSEBITĂ SUNT ACELEA CARE DEȚIN UNA SAU MAI MULTE DINTRE URMĂTOARELE CARACTERISTICI:

PĂDURI CARE CONȚIN CARACTERISTICI DE IMPORTANȚĂ GLOBALĂ, REGIONALĂ SAU NAȚIONALĂ:

CONCENTRAȚII **CONCENTRARI** MARI ALE BIODIVERSITĂȚII (ENDEMISME, 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.

PĂDURI CARE CONȚIN ECOSISTEME RARE, AMENINȚATE SAU PERICLITATE;

PĂDURI CARE OFERĂ SERVICII VITALE (PROTEȚIA BAZINELOR HIDROGRAFICE, PROTEȚIA CONTRA EROZIUNII ETC.);

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.

**Mijloace de verificare**

Evaluări întreprinse în acest sens

2 Aceste păduri sunt delimitate pe hartă și în teren

**Mijloace 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 de importanță deosebită din punct de vedere al conservării.

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

**Mijloace 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.

**Mijloace 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

**Mijloace 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 un reflecta 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 GOPODĂRIRE 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

**Mijloace de verificare***Prevederile planurilor de management*

2 Strategiile și procedurile pentru atingerea acestor obiective sunt bine documentate și efectiv implementate în practică

**Mijloace de verificare**

Prevederile planurilor de management și verificări în teren

**Criteriul 10.2a Managementul plantațiilor promovează refacerea și conservarea tipurilor naturale fundamentale de padure, reducând presiunea asupra acestora**

1 În situația în care plantația se efectuează în stațiuni favorabile tipului natural fundamental de padure, se va avea în vedere revenirea în timp la tipul natural fundamental de padure

**Mijloace de verificare**

Localizarea plantației și prevederile planului de management pe termen lung

**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 unui mozaic de specii și vârste.**

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;

**Mijloace de verificare**

Prevederile planului de management

Verificări în teren

**Criteriul 10.2c Amplasamentul și mărimea suprafeței plantațiilor țin cont de caracteristicile pădurilor naturale din jur și va urmări încadrarea armonioasă în peisaj**

1. Se va urmări încadrarea armonioasă a plantațiilor în peisaj

**Mijloace de verificare**

Prevederile planului de management

Verificări în teren

**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.**

1 Se urmărește promovarea speciilor și a sortimentelor dimensionale cerute pe plan local, precum și asigurarea condițiilor de adăpost și hrană pentru vânat

**Mijloace de verificare**

Prevederile planului de management și compozițiile de împadurire

2 Se promovează în cultură speciile indigene

**Mijloace de verificare**

Prevederile planului de management

**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 uscăre, boli, atacuri de dăunători sau eventualele efecte negative asupra mediului**

1 Alegerea speciilor și a proveniențelor este justificată și documentată corespunzător

*Mijloace de verificare*

*Justificarea alegerii speciilor, în cadrul planului de management*

*Compozițiile de împadurire*

2 În situația în care se recurge la specii exotice, alegerea acestora trebuie documentată și motivată

**Mijloace de verificare**

*Justificarea alegerii speciilor exotice, în planul de management*

*Studii și documente relevante pe baza experienței anterioare*

3 Înainte de plantarea speciilor exotice, se va evalua riscul de a deveni specii invadatoare. Speciile care prezintă acest pericol nu vor fi plantate

**Mijloace de verificare**

*Evaluările și analizele întreprinse anterior plantării,*

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.

**Mijloace de verificare**

*Evaluările și analizele întreprinse privind poluarea în zona respectivă*

*Experiența anterioară privind comportamentul speciilor alohtone*

**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**

1 Cel puțin 10% din suprafața plantației vor fi gospodărite cu scopul de conservare a biodiversității

**Mijloace de verificare**

*Planul de management*

*Verificări în teren*

*Hărți amenajistice*

2. Minimum 5% din suprafața plantației vor fi gospodărite cu scopul de a se reface în timp tipul natural fundamental de pădure

**Mijloace de verificare**

*Prevederile planului de management pe termen lung*

*Verificări în teren*

*Hărți amenajistice*

**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.**

1 Folosirea substanțelor chimice (fertilizanți, pesticide) este redusă la minimum

**Mijloace de verificare**

*Prevederile planului de management referitoare la protecția solului,*

2 Operațiunile (exploatare forestieră, plantații etc.) vor fi proiectate în așa fel încât să aibă impact cât mai redus asupra solului

**Mijloace 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.

**Mijloace de verificare**

*Planul de combatere*

2 Există un plan de prevenire și combatere a incendiilor

**Mijloace 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

**Mijloace 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

**Mijloace de verificare**

*Studiul de fezabilitate și proiectul tehnic*

*Planul de management*

3 Pentru plantațiile nou înființate, cu suprafață compactă mai mare de 1000 hectare se va efectua o evaluare a impactului social și de mediu.

**Mijloace 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 responsabil de transformarea pădurii naturale în plantație.**

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

**Mijloace de verificare**

*Data înființării plantației*

*Evidențele referitoare la utilizarea anterioară a terenului și calamităților*