

**STANDARDUL NATIONAL FSC®  
(FOREST STEWARDSHIP COUNCIL®)  
PENTRU MANAGEMENT FORESTIER**

**ROMANIA**

**DRAFT 2-0**



<b>Titlu</b>	STANDARDUL NATIONAL FSC® PENTRU MANAGEMENT FORESTIER®
<b>Codul documentelor de referinta</b>	FSC-STD-01-001 V5-2 si FSC-STD-60-004 V1-0
<b>Status</b>	Draft 2-0 pentru consultare publica
<b>Aplicabilitate</b>	Nationala (Romania)
<b>Data publicarii</b>	03 August 2016
<b>Data incheierii consultarii</b>	02 Septembrie 2016
<b>Persoana de contact</b>	Marius Turtica
<b>Date contact</b>	fsc@standardnational.ro +40 740 300 616

## **C U P R I N S:**

### **Introducere**

#### **A Obiectiv**

#### **B Aplicabilitate**

#### **C Referinte**

#### **D Procesul de elaborare a Standardului**

#### **E Principii, Criterii, Indicatori si Verificatori**

Principiul 1: Acordul cu legislatia

Principiul 2: Conditile de munca si drepturile angajatilor

Principiul 3: Drepturile populatiilor indigene

Principiul 4: Relatia cu comunitatile

Principiul 5: Beneficiile din partea padurii

Principiul 6: Impactul si valorile de mediu

Principiul 7: Planificarea de management

Principiul 8: Evaluarea si monitorizare

Principiul 9: Valorile Ridicate de Conservare

Principiul 10: Implementarea activitatilor de management

#### **F Glosar termeni**

#### **G Anexe**

**Anexa A - LISTA MINIMA DE LEGI, REGLEMENTARI, TRATATE NATIONALE SI INTERNATIONALE, CONVENTII SI ACORDURI**

**Anexa B - SPECII DE INTERES CONSERVATIV**

**Anexa C1 - GRUPELE DE TIPURI DE PADURE**

**Anexa C2 - NIVELUL ZONELORE REPREZENTATIVE**

**Anexa D – PADURI CU VALOARE RIDICATA DE CONSERVARE**

**Anexa E – ELEMENTE ALE PLANULUI DE MANAGEMENT**

**Anexa F – LISTA ELEMENTELOR DISPONIBILE DIN OFICIU CATRE PUBLICUL LARG**

**Anexa G – PROCEDURA PENTRU SOLUTIONAREA LITIGIILOR**

**Anexa H – MATERIAL LEMNOS IMPORTANT PENTRU BIODIVERSITATE – LEMN MORT, ARBORI CU CUIBURI, ZONE RIPARIENE ETC.**

## **Anexa I – ACTIVITATILE DE MONITORIZARE**

## **Anexa J – LISTA SPECIILOR INVAZIVE**

# **Introducere**

Certificarea managementului forestier reprezinta procesul de evaluare a modului de gospodarire si administrare a unei suprafete forestiere, in raport cu un standard, de catre un organism de certificare independent si acreditat.

**Principiile si Criteriile FSC®** au fost publicate pentru prima data in Noiembrie 1994 si completate in anii 1996, 1999 si 2001.

Versiunea 5-0 este rezultatul unui proces indelungat de revizuire si imbunatatire al Principiilor si Criteriilor FSC, proces ce a inceput in Ianuarie 2009 si s-a incheiat in Februarie 2012.

Cu ocazia celei de a 7-a Adunari Generale a Membrilor FSC din Sevilla (Spania), s-a aprobat Motiunea 7, ce a adus schimbari la Criteriile 6.5, 6.9, 9.1 si 10.6 privind claritatea si consistenta criteriilor.

Aceste schimbari au rezultat in Versiunea 5-1 al Standardului FSC® pentru Management Forestier.

Versiunea 5-2 a fost publicata in Iunie 2015 si a adus doar unele corecturi la greselile de redactare.

Standardul referitor la Principiile si Criteriile FSC® este documentul cheie in certificarea managementului forestier a oricarui administrator de paduri ce vrea sa detina un certificat FSC.

Principiile si Criteriile FSC pentru Standardul de Management Forestier descriu, la nivel general, elementele si regulile unui management corespunzator din punct de vedere ecologic, ce aduce beneficii sociale si care este viabil economic. Respectarea acestor principii reprezinta conditia obtinerii certificatului FSC.

Pentru o aplicare cat mai apropiata de specificul tarii noastre se impune adaptarea Indicatorilor acestui Standard, astfel incat sa reflecte in mod real si eficient legislatia nationala, normele tehnice si conditiile sociale, economice si de mediu ale tarii noastre in cadrul unui proces participativ prin implicarea in mod adecvat a factorilor interesati relevanti.

## **A Obiectiv**

Obiectivul acestui standard este sa asigure un set de indicatori si verificatori adaptati la nivel de Romania pentru realizarea conformitatii cu managementul forestier responsabil, asa cum este el definit de FSC International prin Principiile si Criteriile FSC (Forest Stewardship Council).

## B Aplicabilitate

Standardul FSC® pentru Management Forestier pentru Romania odata aprobat de catre Bordul Director al FSC International va avea o aplicabilitate nationala pentru toate tipurile de padure existente in interiorul granitelor.

Prezentul standard se aplica doar pentru acele suprafete mai mari de 100 ha si pentru care reglementarea productiei se face tinand cont de principiul continuitatii.

Principiile, Criteriile si Indicatorii Standardului National (Versiunea Draft 2-0) au un caracter obligatoriu.

Verificatorii Standardului National (Versiunea Draft 2-0) sunt recomandati pentru implementare, ei urmand a fi reconsiderati in functie de evolutia specifica a cadrului legislativ si administrativ la nivel national.

## C Referinte

Urmatoarele documente au fost luate in considerare in realizarea acestui Standard.

*FSC-DIR-20-007 FSC Directive on Forest Management Evaluations*

*FSC-POL-01-004 Policy for the Association of Organizations with FSC*

*FSC-POL-20-003 The Excision of Areas from the Scope of Certification*

*FSC-POL-30-001 FSC Pesticides Policy*

*FSC-POL-30-401 FSC Certification and the ILO Conventions*

*FSC-POL-30-602 FSC Interpretation on GMOs (Genetically Modified Organisms)*

*FSC-PRO-01-001 The Development and Approval of FSC Social and Environmental International Standards*

*FSC-PRO-01-005 Processing Appeals*

*FSC-PRO-01-008 Processing Complaints in the FSC Certification Scheme*

*FSC-STD-01-001 V5-2 EN FSC Principles and Criteria for Forest Stewardship*

*FSC-STD-01-002 Glossary of Terms*

*FSC-STD-01-003 SLIMF Eligibility Criteria*

*FSC-STD-01-005 FSC Dispute Resolution System*

*FSC-STD-30-005 FSC Standard for Group Entities in Forest Management Groups*

*FSC-STD-60-002 Structure and Content of National Forest Stewardship Standards*

*FSC-STD-60-006 Development of National Forest Stewardship Standards*

*FSC-STD-60-004 V1-0 International Generic Indicators*

## D Dezvoltarea standardului

### 1. Etapele de elaborare

In Romania procesul de Elaborare a Standardului FSC® (Forest Stewardship Council®), conform standardului FSC-STD-01-001 (V5-2) si FSC-STD-60-004 V1-0, a inceput odata cu constituirea si aprobarea Grupului de Lucru si a Facilitatorului acestuia in Iunie 2014 de catre FSC International.

Elaborarea Draftului 1-0 de catre Grupul de Lucru a fost facuta pe parcursul a sase intalniri:

- Principiul I a fost discutat in cadrul intalnirii Grupului de Lucru din Brasov in perioada 29-30.09.2014.
- Principiile II si III au fost discutate in cadrul intalnirii Grupului de Lucru din Brasov in perioada 25-26.11.2014.
- Principiile IV si V au fost discutate in cadrul intalnirii Grupului de Lucru din Sighetu Marmatiei in perioada 12-14.01.2015.
- Principiile VI, VII si VIII au fost discutate in cadrul intalnirii Grupului de Lucru din Brasov in perioada 28-30.04.2015.
- Principiile IX si X au fost discutate in cadrul intalnirii Grupului de Lucru din Brasov in perioada 20-22.05.2015.
- Forma finala a Draftului 1-0 a Standardului National FSC pentru Management Forestier in Romania a fost aprobata de catre Grupul de Lucru in urma intalnirii de la Brasov din perioada 15-17.07.2015.

A urmat o perioada de consultare publica de 90 de zile in intervalul 15.09.2015-15.12.2015. Dupa primirea comentariilor referitoare la Draftul 1-0, Grupul de Lucru a analizat, a raspuns si a inclus in continutul Versiunii 1-1 o parte din comentariile transmise de factori interesati .

Comentariile primite si raspunsurile la acestea au fost discutate de Grupul de Elaborare a Standardului National in cadrul unei intalniri cu factorii interesati, care a avut loc la Brasov, in data de 28 ianuarie 2016.

Detalii privind rezultatele obtinute in urma consultarii publice, precum si comentariile primite si raspunsurile Grupului de Elaborare a Standardului National, se gasesc in raportul publicat pe site-ul [www.standardnational.ro](http://www.standardnational.ro)

### Testarea in teren a Standardului National FSC pentru Management Forestier (Draft 1-1)

Standardul National FSC (Draft 1-1) a fost testat in teren de catre organismul de certificare acreditat FSC, Soil Association din Marea Britanie in luna Mai 2016. Evaluarea a durat 4 zile si a fost efectuata de 3 auditori cu experienta relevanta atat in management forestier, cat si in standardele FSC pentru management forestier la nivel national si international.

Pe parcursul intregii perioade de testare fiecare auditor a fost insotit de catre un membru al Grupului de Lucru pentru elaborarea Standardului National.

Pentru a se verifica aplicabilitatea sa practica, evaluarea efectuata de auditori independenti s-a desfasurat atat la nivel de documentatie existenta la birou, dar mai ales a urmarit aplicarea sa in teren. A fost parcurs intreg standardul national cu principiile, criteriile, indicatorii si verficatorii aferenti draftului 1-1.

Ca urmare a testarii in teren si comentariilor transmise de organismul de certificare, Standardul National FSC a fost imbunatatit sub forma Draftului 2-0.

Draftul 2-0 este supus in prezent consultarii publice incepand cu data de 03 August 2016, Forumului Consultativ si tuturor factorilor interesati la nivel national, pentru cel putin 30 de zile.

#### **Etape urmatoare:**

Rezultatele consultarii publice vor fi analizate de catre Grupul de Lucru pentru Elaborarea Standardului National FSC si integrate in forma finala a Draftului. Rezultatele consultarii publice vor fi facute public in luna Septembrie 2016.

Draftul final va fi supus votului membrilor Grupului de Lucru pentru Elaborarea Standardului National FSC, iar decizia unanima privind continutul va duce la aprobarea lui de catre Grup.

In luna Septembrie 2016 Draftul final aprobat de Grupul de Lucru pentru Elaborarea Standardului National FSC, va fi transmis catre FSC International in vederea aprobarii.

## **2. Membrii Grupului de Lucru pentru Elaborarea Standardului FSC:**

Elaborarea Standardului National pentru Management Forestier este realizata de catre un Grup de Lucru acreditat de catre FSC (Forest Stewardship Council) International. In Romania, Grupul de Lucru pentru Elaborarea Standardului National a obtinut acreditarea in iunie 2014.

Grupul de Lucru este impartit in trei camere: mediu, economic si social, fiecare camera cu minim trei membri. Fiecare membru din aceste camera are drept egal de vot in cadrul procesului de dezvoltare a Standardului.

Membrii Grupului de Lucru au fost selectati in baza:

- a) experientei relevante in domeniul pe care il reprezinta
- b) experientei anterioare avute in lucrul cu standarde si proceduri (sistemul de certificare FSC a reprezentat un avantaj)
- c) experientei de lucru cu factori interesati, inclusiv capacitatea de a revizui si formula raspunsuri la comentariile acestora
- d) intelegerii sistemului si sprijinul acordat pentru indeplinirea misiunii si viziunii FSC (Forest Stewardship Council) de-a lungul timpului.

Membrii Grupului de Lucru pentru Romania sunt in numar de noua, cate trei membri pentru fiecare camera, dupa cum urmeaza:

- Mediu:** Radu Vlad, Asociatia WWF DCP Romania  
Tudor Stancioiu, Facultatea de Silvicultura si Exploatare Forestiere - Brasov  
Andreea Liana Buzea, Asociatia EcoAssist
- Economic:** Laurentiu Mihaila, RNP – ROMSILVA  
Costi Moisa, IRI Forest Management  
Viorel Marinescu, Persoana fizica
- Social:** Rat Longin, Confederatia Consilva  
Ion Boroica, Muzeul Maramuresului  
Dorina Mihai, Agentia Metropolitana Brasov

#### **FACILITATORUL GRUPULUI DE LUCRU SI PROCESULUI**

**Facilitatorul** este responsabil pentru comunicare, corespondenta si raportare catre FSC International, Unitatea de Politici si Standarde.

El coordoneaza si faciliteaza intalnirile Grupului de Lucru si pregateste agenda si documentatia tehnica aferenta. Se asigura ca toti membrii au posibilitatea sa-si exprime punctul de vedere cu privire la standard, pentru a avea consens. Alte roluri:

- Supravegheaza implementarea planului de lucru asa cum a fost el aprobat de catre FSC International
- Pastreaza toate documentele referitoare la elaborarea Standardului National
- Tine legatura cu FSC International in toate problemele legate de procesul de elaborare a Standardului National.
- Comunica cu factorii interesati la solicitarea Grupului de Lucru pentru Elaborarea Standardului National.

**Facilitator:** Marius Turtica, Asociatia pentru Certificare Forestiera



## E Principii, Criterii, Indicatori si Verificatori

### PRINCIPIUL 1: ACORDUL CU LEGISLATIA

**Organizatia\* trebuie\* sa respecte toate reglementarile si tratatele internationale ratificate la nivel national\*, cu legislatia aplicabila\*, conventii si intelegeri. (P1 P&C V4)**

**1.1 Organizatia\* trebuie\* sa fie o persoana juridica distincta, cu inregistrare juridica incontestabila, clara, dovedita prin documente, si sa detina autorizatie scrisa eliberata de autoritatea competenta\* legala pentru activitati specifice. (C1.1 V4)**

1.1.1 *Inregistrarea juridica\** pentru desfasurarea tuturor activitatilor din domeniul certificatului este dovedita prin documente valabile in conditii legale.

Verificatori:

- a. Autorizatia de functionare dpdvd admin.silv/certificat constatator
- b. Autorizatie de mediu in cazurile prevazute in lege;
- c. Certificate de mentiuni asupra modif. de suprafata si aviz suplimentar (dupa caz);
- d. Certificate inregistrare Fiscala (CIF);
- e. Certificate inregistrare la Registrul Comertului; (In cazul ocoalelor fara personalit juridica-statutul si actul constitutiv legalizate la Notariat )
- f. Certificat de inregistrare In Registrul National al Administratorilor de Paduri si Ocoalelor Silvice

**1.2 Organizatia\* trebuie\* sa demonstreze ca statutul legal\* al unitatii de management\* (Ocolul Silvic / Directie Silvica), respectiv proprietatea\* si drepturile de folosinta\*, precum si limitele, sunt clar stabilite. (C2.1 V4)**

1.2.1 Proprietatea pentru suprafetele incluse in cuprinsul certificatului este dovedita prin documente legale valabile.

Nota 1: suprafetele necertificate aflate in litigiu nu vor fi incluse in certificat.

Nota 2: in cazul suprafetelor deja certificate, odata cu suspendarea serviciilor silvice/administrarii, suprafetele in cauza se vor exclude din certificat.

Verificatori:

- a. Procese verbale de punere in posesie sau titluri de proprietate
- b. Contract de vanzare-cumparare
- c. Decizia prefectului pt.pas. Impad sau extras din Reg. agricol;
- d. Hotarare a CL pt. pasunile trecute in FF prin impaduriri
- e. Amenajamente silvice inclusiv Anexa E, dupa caz planul de amenajare aprobat in Conferinta all-a
- f. Registrul de sesizari si reclamatii
- g. Consultari cu factori interesati

1.2.2. *Dreptul\* legal\** de a gestiona si utiliza resursele cuprinse in domeniul certificatului este dovedit prin documente emise in conformitate cu prevederile legale.

Verificatori:

- a. Contract de administrare sau prestari servicii
- b. HCL pentru Regii Pupliche Locale
- c. HG pentru RNP ROMSILVA
- d. Hotararea Adunarii Generale pentru composesorate si asociatii de proprietari (act constitutiv si statut dupa caz)

1.2.3 Limitele tuturor *Unitatilor de Management\** din domeniul certificatului sunt clar materializate pe teren si sustinute prin documente si clar reprezentate pe hartii.

Verificatori:

- a. Vizite pe teren pentru verificarea materializarii limitelor
- b. Hartile aferente amenajamentelor silvice si/sau alte hartii rezultate in urma masuratorilor

**1.3            *Organizatia\* trebuie\** sa aiba dreptul legal de a opera in cadrul *unitatii de management\**, in conformitate cu statutul legal al *Organizatiei\** si al *unitatii de management\**, si *trebuie\** sa respecte obligatiile *legale* aferente impuse de legile si reglementarile locale si nationale si de cerintele administrative. Drepturile *legale\** trebuie sa asigure recoltarea produselor si/sau furnizarea *serviciilor ecosistemice\** din interiorul *unitatii de management\**. *Organizatia\* trebuie\** sa achite taxele prevazute de lege pentru aceste depturi si obligatii. (C1.1, 1.2, 1.3 V4)**

1.3.1 Toate activitatile desfasurate in *Unitatea de Management\**, inclusiv recoltarea produselor si/sau furnizarea *serviciilor ecosistemice\**, se defasoara in conformitate cu:

1 *Legile* si reglementarile *aplicabile\** precum si cerintele administrative,

Verificatori:

- a. Interviu cu personalul
- b. Fisele postului
- c. Registrul unic de control si documentele aferente (PV control, PV constatare etc.)
- d. Registrul de sesizari reclamatii si documente aferente

1.3.2 Plata tuturor obligatiilor aplicabile prevazute de lege cu privire la managementul *forestier\** este *facuta* conform prevederilor legale

Verificatori:

- a. Evidente ale controalelor autoritatilor competente (eg: acte de control, procese verbale)
- b. Acte justificative contabile\*
- c. Interviu cu personalul organizatiei si cu factorii interesati

1.3.3 Activitatile din planul de management\* sunt concepute in conformitate cu toate legile\* aplicabile.

Verificatori:

- a. Amenajamentul silvic aprobat prin OM sau avizat de autoritatile competente la nivelul stadiului de elaborare
- b. Proceduri interne/proceduri operationale

- c. Avize/acorduri, autorizatii
- d. Documente financiar-contabile.

**1.4 Organizatia\* trebuie\* sa elaboreze si sa implementeze masuri si/sau trebuie\* sa angajeze entitati legale pentru protectia sistematica a Unitatii de Management\* contra utilizarii neautorizate sau ilegale a resurselor, instalarii si a altor activitati ilegale. (C1.5 V4)**

1.4.1 Se implementeaza masuri de prevenire a taierilor ilegale, braconajului, colectarii ilegale de produse nelemnoase, incalcarii ale fondului forestier si a altor activitati neautorizate.

Verificatori:

- a. Fisa postului
- b. Plan de paza
- c. Regulamentul de paza/proceduri interne
- d. Grafic de control, inregistrari ale actiunilor
- e. Vizite pe teren
- f. Proceduri DDS (unde este cazul)
- g. Manual de proceduri interne
- h. Rapoarte de sesizare

1.4.2 In cazul in care asigurarea *protectiei\** nu este responsabilitatea organelor de reglementare directa a Organizatiei, se implementeaza un sistem de colaborare cu organizatiile legal responsabile, pentru a identifica, raporta, controla si descuraja activitatile neautorizate sau ilegale.

Verificatori:

- a. Protocoale de colaborare cu autoritatile competente, organizatii legal responsabile (institutii, gestionari, prestatori de servicii etc.)
- b. Contracte prestari servicii,
- c. Inregistrari ale actiunilor comune
- d. Fisa postului pt personalul forestier si/sau proceduri interne
- e. Rapoarte de sesizare

1.4.3 Daca se descopera activitati ilegale sau neautorizate, se aplica masuri legale pentru combaterea acestora.

Verificatori:

- a. Raport de constatare
- b. PV contraventii si infractiune
- c. Inregistrari ale sesizarilor catre autoritatile competente care pot fi dovedite
- d. Evidenta masurilor organizatorice si administrative (e.g. redimensionarea cantoanelor, frecventa controalelor – de paza, controale mixte, evidenta masurilor DDS, sanctiuni disciplinare, imputatii etc.)

**1.5 Organizatia\* trebuie\* sa respecte legile\* nationale aplicabile, legile locale, conventiile internationale ratificate si codurile obligatorii de practica\* referitoare la transportul si comercializarea produselor silvice in interiorul si din cadrul Unitatii de Management\*, si/sau pana la punctul primei vanzari. (C1.1, 1.3)**

1.5.1 Se demonstreaza ca sunt respectate *legile\* nationale aplicabile*, reglementari locale, conventiile si reglementarile internationale ratificate si regulamentele UE

referitoare la transportul și comercializarea produselor forestiere până la punctul primei vânzări

Verificatori:

- a. Facturi și/sau avize de însoțire a materialului lemnos
- b. Vizite pe teren - verificări prin sondaj (volum, sortimente, elemente de trasabilitate)
- c. Raportări sisteme de trasabilitate (eg. Wood-tracking, SUMAL)
- d. APV
- e. Registrul de intrări și ieșiri în depozit (după caz)
- f. Contacte de vânzare / cumpărare

1.5.2 Se demonstrează respectarea prevederilor CITES, inclusiv prin deținerea de certificate pentru recoltarea și comercializarea speciilor CITES.

Verificatori:

- a. Certificat CITES\* (dacă este cazul)

1.5.3 Se demonstrează respectarea prevederilor EUTR

Verificatori

- a. Informarea Autorității asupra calității de Operator și tipului de sistem DDS
- b. Organizația a implementat sistemul
- c. Evidențe ale controalelor autorității competente (garda forestieră, garda de mediu)

**1.6 Organizația\* trebuie\* să identifice, prevină și soluționeze disputele\* provenite din probleme de drept statutar sau cutumiar\*, care pot fi soluționate în timp util\*, în afara instanței, printr-un angajament\* încheiat cu factorii interesați\*. (C2.3 V4)**

1.6.1 Există un proces\* de soluționare a disputelor disponibil public\*, elaborat prin implicarea\* prin mijloace adecvate a factorilor afectați\*.

Verificatori:

- a. Proceduri interne
- b. Proceduri legale
- c. Dovezi consultare factori afectați și interesați

1.6.2 Disputele care pot fi soluționate în afara instanței sunt rezolvate sau în curs de rezolvare conform procedurilor legale și/sau procedurilor interne ale organizației".

Verificatori:

- a. Hotărâri de mediere sau acorduri între părți
- b. Proces verbal
- c. Corespondența pe acest subiect

1.6.3 Documentațiile la zi ale disputelor legate de probleme de legi aplicabile\* sau drept cutumiar\*, sunt păstrate și cuprind:

1. Măsurile luate pentru a rezolva disputele\*;
2. Rezultatele tuturor proceselor de soluționare a disputelor\*; și
3. Disputele\* nerezolvate, motivele pentru care acestea nu sunt rezolvate și modul în care vor fi rezolvate.

Verificatori:

- a. Registrul de evidență a sesizărilor și reclamațiilor și documentele aferente.

1.6.4 In cazul in care disputa se rezolva in instanta, se vor respecta deciziile judecatoresti privitoare la incetarea operatiunilor forestiere.

Verificatori:

- a. Evidente ale deciziilor judecatoresti

**1.7 *Organizatia\* trebuie\** sa faca public angajamentul sau de a nu oferi si a nu primi mita in bani sau alte forme de coruptie si va respecta legislatia anticoruptie acolo unde exista. Daca nu exista legislatie anticoruptie, *Organizatia\* trebuie\** sa implementeze alte masuri, in raport cu *scara\** si *intensitatea\** activitatilor de gestionare si ale *riscului\** de coruptie. (Nou)**

1.7.1 Este elaborata si implementata o politica anticoruptie care include un angajament de a nu oferi si a nu primi mita de orice fel

Verificatori:

- a. Politica privind frauda si coruptia

1.7.2 Politia indeplineste cel putin prevederile legale referitoare la anticoruptie.

Verificatori:

- a. Proceduri interne

1.7.3 Politia anticoruptie este asumata si cunoscuta de angajatii Organizatiei\*.

Verificatori:

- a. Interviu cu personalul
- b. Evidente privind instruirile/informarile (PV, proceduri interne)

1.7.4 Politia este *disponibila public\** si in mod gratuit

Verificatori:

- a. Website
- b. Avizier
- c. La cerere

1.7.5 In cazul in care se inregistreaza cazuri de mita sau alte acte de coruptie, se implementeaza masuri corective

Verificatori:

- a. Punere in aplicare a procedurilor interne
- b. Hotarari definitive si alte documente juridice relevante

**1.8 *Organizatia\* trebuie\** sa demonstreze acordul pe termen lung de aderare la *Principiile\** si *Criteriile\** FSC in *Ocolul silvic\**, si la Politicile si Standardele FSC. O declaratie a acestui acord *trebuie\** sa se afle intr-un *document public\** disponibil gratuit. (C1.6)**

1.8.1 O politica scrisa si aprobata de persoana din conducerea superioara care are autoritatea de a o pune in aplicare, exprima acordul pe termen lung fata de practicile de gestionare a padurii\* in conformitate cu Principiile\* si Criteriile\* FSC si Politicile si Standardele aferente. Politia scrisa /declaratia va contine in mod obligatoriu precizari referitoare la politica anticoruptie a organizatiei si va fi adusa la cunostinta tuturor angajatilor.

Verificatori:

- a. Politia semnata de persoana din conducerea superioara care are autoritatea de a o pune in aplicare

1.8.2 Politica este *disponibila publicului\** in mod gratuit

Verificatori:

- a. Website
- b. Avizier
- c. La cerere

**PRINCIPIUL 2: CONDITIILE DE MUNCA SI DREPTURILE ANGAJATILOR\***

***Organizatia\* trebuie\** sa mentina si / sau sa imbunatateasca situatia sociala si economica a *angajatilor\** (Nou)**

**2.1 *Organizatia\* trebuie\** sa respecte\* *principiile\** si drepturile la munca asa cum sunt definite in Declaratia OIM cu privire la Principiile fundamentale si drepturile la munca (1998) stabilite conform celor opt Conventii fundamentale privitoare la munca ale OIM. (C4.3 V4)**

2.1.1. Practicile de angajare si conditiile de munca pentru *angajati\** demonstreaza conformitatea cu legislatia nationala aplicabila care ratifica conventiile fundamentale privitoare la munca ale Organizatiei Internationale a Muncii asa cum sunt definite in Declaratia ILO privind principiile si drepturile fundamentale ale muncii (1998).

Verificatori:

- a. Interviu cu managerii
- b. Registrul unic de control
- c. Vizite pe teren
- d. Documente aferente procedurii de angajare
- e. Interviu cu angajatii/muncitorii

2.1.2. *Angajatii\** pot infiinta sau adera la organizatii sindicale la libera alegere, fiind conditionati doar de regulile organizatiei sindicale respective.

Verificatori:

- a. Interviu cu angajati proprii si ai firmelor subcontractoare
- b. Documente justificative (dupa caz)

2.1.3. Acolo unde exista acorduri, rezultate din negocierile colective cu *organizatiile oficiale sau neoficiale ale angajatilor\**, acestea sunt puse in aplicare.

Verificatori:

- a. Interviu cu angajatii proprii si ai firmelor subcontractoare
- b. Contracte colective de munca sau alte documente
- c. Acord
- d. Interviu

**2.2 *Organizatia\* trebuie\** sa promoveze *egalitatea sexelor\** in practicile de angajare, oportunitati de formare profesionala, atribuirea contractelor, procesele de *implicare\** si activitatile de management. (Nou, cf. Motiunii 12 la GA 2002)**

2.2.1 Este implementat un sistem care promoveaza *egalitatea intre sexe\** si previne discriminarea in ceea ce priveste: practicile de angajare, oportunitatile de instruire, atribuirea contractelor si *implicarea\** angajatilor in activitatea si managementul Organizatiei\*.

Verificatori:

- a. Proceduri de angajare

- b. Interviuri cu angajatii
- c. Consultari publice
- d. Contract colectiv de munca
- e. Proceduri interne

2.2.2 Nu exista discriminare sexuala în ceea ce privește oportunitatile de angajare, oportunitățile de instruire specifică pentru munca pe care o depun, participarea în luarea deciziilor în cadrul organizației și retribuirea.

Verificatori:

- a. Procedura si dosarul angajarii
- b. Interviuri cu angajatii
- c. Contract colectiv de munca (dupa caz)

2.2.3 Concediul de maternitate este de minim 6 saptamani de la nastere.

2.2.4 Concediul de paternitate este disponibil si nu se aplica penalitati pentru acesta.

2.2.5 Sedintele, comitetele si grupurile de luare a deciziilor permit participarea activa atat a femeilor cat si a barbatilor.

Verificatori:

- a. Structura diverselor comitete, comisii

2.2.6 Exista mecanisme eficiente si confidentiale pentru raportarea si eliminarea cazurilor de hartuire sexuala si discriminare pe criterii de sex, stare civila, statut de parinte sau orientare sexuala.

Verificatori:

- a. Interviuri cu angajatii
- b. Documente inregistrate

**2.3 Organizatia\* trebuie\* sa implementeze practici de securitate si sanatate a muncii pentru a proteja angajatii\* contra pericolelor de securitate si sanatate la locul de munca. Aceste practici trebuie\*, in functie de scara, intensitatea si riscurile \* activitatilor de management, sa respecte sau sa depaseasca recomandarile Codului OIM de practici privind sanatatea si securitatea muncii in lucrarile silvice. (C4.2 V4, revizuit pentru conformitate cu OIM si FSC-POL-30-401).**

2.3.1 Sunt elaborate si implementate practici de sanatate si securitate in munca (SSM) care respecta sau depasesc prevederile Codului OIM de practici privind sanatatea si securitatea muncii in domeniul silvic.

Verificatori:

- a. Documentatia privind SSM (Plan propriu de masuri, program de instruire, evidente de instruire, Situatii de urgenta, aviz de munca, controale medicale periodice)
- b. Acorduri intre organizatie si firme contractoare
- c. Proceduri interne
- d. Evidente ale controalelor organelor competente (ITM)
- e. Verificari prin sondaj pe teren

2.3.2 Angajatilor\* detin echipamente personale de protectie corespunzatoare sarcinilor de munca desemnate.

Verificatori:

- a. Documente privind achizitia si distribuirea de echipament\*
- b. Rapoarte ITM
- c. Documente aferente procedurilor interne\*\*

### 2.3.3 Utilizarea echipamentului personal de protecție este impusă.

Verificatori:

- a. Caiete de sarcini
- b. PV predare a parchetului/amplasamentului
- c. Proceduri de verificare pe teren a utilizării EPP de către contractori și personal propriu și înregistrările aferente (ex: controlul exploatarei, recepții etc.)

### 2.3.4 Echipamentul personal de protecție este utilizat în desfășurarea activităților.

Verificatori:

- a. Vizite pe teren

### 2.3.5 Se păstrează evidente privitoare la practicile de sănătate și securitate în muncă (SSM), inclusiv la incidența accidentelor și la concedii medicale datorate accidentelor.

Verificatori:

- a. Registre \*
- b. Fișe individuale protecția muncii
- c. Procese verbale de predare a parchetelor
- d. Condiția prezenta și pontaje
- e. Documente aferente procedurilor interne

### 2.3.6 Practicile de sănătate și securitate în muncă (SSM) sunt verificate și după caz revizuite corespunzător după incidente sau accidente de muncă.

Verificatori:

- a. Înregistrări \*
- b. Proceduri interne și documente aferente lor\*\*

**2.4 Organizația\* trebuie\* să plătească salarii egale cu sau mai mari decât nivelul minim din sectorul silvic\* sau alte acorduri de salarizare recunoscute în sectorul silvic sau salariul minim\*, când acesta depășește nivelul minim legal\* de salarizare. În cazul în care niciunul din acestea nu există, Organizația\* trebuie\* prin acord \* cu angajații\* să elaboreze mecanisme pentru a stabili salariul minim\*. (Nou)**

### 2.4.1 Salariile și plățile cu ziua făcute de organizație sunt în toate situațiile acordate conform prevederilor legale referitoare la salariu minim pe economie.

Verificatori:

- a. Evidențe privind salariile\*
- b. Interviu cu angajații firmelor contractoare

### 2.4.2 Plățile cu ziua, salariile și contribuțiile sociale și/sau alte drepturi sunt plătite/acordate conform prevederilor legale.

Verificatori:

- a. Documente de plată\*
- b. Interviu cu angajații proprii și zilierii
- c. Acorduri de muncă

**2.5 Organizația\* trebuie\* să demonstreze că angajații\* au instruirea specifică sarcinilor de muncă și supravegherea necesară pentru a pune în aplicare Planul de management\* și toate activitățile de management. (C7.3 V4)**



2.5.1 Organizația\* are un plan de instruire specifică sarcinilor de muncă pentru a asigura implementarea planului de management\*. Planul se revizuieste periodic în funcție de necesitățile Organizației.

Verificatori:

- a. Plan de instruire (tematica, responsabili, termene)

2.5.2 Angajatii au calificari profesionale specifice sarcinilor de munca conform legislatiei aplicabile.

Verificatori:

- a. Documente care atesta pregatirea (diplome, atestate, calificari etc)

2.5.3 Sunt pastrate evidente actualizate ale instruirii pentru toti angajatii\*.

Verificatori:

- a. Dosar de personal
- b. Evidente privind instruirile efectuate (Plan de instruire, Procese verbale de instruire)

2.5.4 Angajatii\* cunosc sarcinile de muncă specifice pentru a asigura implementarea planului de management\*.

Verificatori:

- a. Interviuri
- b. Vizite pe teren

**2.6 Organizatia\* , prin acord\* cu angajatii, trebuie\* sa dispuna de mecanisme pentru solutionarea disputelor si pentru acordarea de compensatii echitabile in caz de pierdere sau deteriorare a bunurilor, de boli profesionale\*, sau accidente de munca \* suferite in timpul desfasurarii activitatii pentru Organizatie\*. (Nou, pentru a trata decalajul din P&C V4).**

2.6.1 Exista o procedura de solutionare a plangerilor\* elaborat prin implicarea in mod adecvat\* a angajatilor\*.

Verificatori:

- a. Proceduri interne si documente aplicabile\*
- b. Interviuri cu angajatii

2.6.2 Plangerile angajatilor\* sunt consemnate si analizate si fie au fost rezolvate fie sunt in procesul de solutionare conform procedurii de la 2.6.1.

Verificatori:

- a. Proceduri interne si documente aferente\*
- b. Interviuri cu angajatii

2.6.3 Se pastreaza o evidenta actualizata a plangerilor angajatilor\* privitoare la pierderi sau daune de proprietate, boli profesionale sau accidente de munca. Aceasta cuprinde: măsurile luate pentru rezolvarea plângerilor; rezultatul tuturor proceselor derulate pentru rezolvarea plangerilor.

Verificatori:

- a. Proceduri interne si documente aferente (ex: Registru de reclamatii, procese verbale, minute, acorduri etc.)

2.6.4 Se asigura compensatia echitabila\* pentru angajati\* in caz de pierderi sau daune asupra bunurilor proprii datorate muncii si boli profesionale\* sau accidente de munca.

Verificatori:

- a. Dovezi ale platilor conform procedurilor interne\*

### **PRINCIPIUL 3: DREPTURILE POPULATIILOR INDIGENE\***

**Organizatia\* trebuie\* sa identifice si sa respecte\* drepturile legale\* si cutumiare \* ale populatiilor indigene\* legate de proprietate, utilizare si administrare a terenului, teritoriilor\* si resurselor afectate de activitatile de management. (P3 V4)**

*Tinand seama de definitia acceptata de Grupul de Lucru al Natiunilor Unite pentru Populatiile Indigene, Principiul 3 nu este aplicabil in Romania.*

*Situatia de azi a locuitorilor din interiorul granitelor actuale ale Romaniei sunt rezultatul unei evolutii istorice indelungate avand ca rezultat convietuirea alaturi grupul etnic majoritar: romanii (89,5%) si a altor grupuri etnice. Nici unul din acestea insa nu poate revendica statutul de grup indigen, iar pe de alta parte toti membrii grupurilor, indiferent de apartenenta etnica, conform constitutiei si legilor in vigoare, sunt egali in drepturi.*

### **PRINCIPIUL 4: RELATIA CU COMUNITATILE**

**Organizatia\* trebuie\* sa contribuie la mentinerea sau imbunatatirea situatiei sociale si economice a comunitatilor locale\*.**

**4.1 Organizatia\* trebuie\* sa identifice comunitatile locale\* care exista in Unitatea de Management\* si cele afectate de activitatile de management. Organizatia\* trebuie\* apoi, prin implicarea\* acestor comunitati locale\*, sa identifice drepturile acestora de folosinta\*, drepturile de acces la si de a utiliza resursele forestiere si serviciile ecosistemice\*, drepturile lor cutumiare\* si legale\* si obligatiile, care sunt aplicabile in Unitatea de Management\*. (Nou)**

4.1.1 Comunitatile locale\* din Unitatea de Management\*, sau care pot fi afectate de activitatile de management sunt identificate

Verificatori

- a. Procedura de identificare\* a comunitatilor locale\*\*
- b. Evidenta comunitati locale

4.1.2. Organizatia cunoaste drepturile comunitatilor locale\*, in ceea ce priveste dreptul de proprietate, precum si pe cele legate de accesul la si utilizarea resurselor padurii si a serviciilor ecosistemice\*. Comunitatile locale sunt implicate in procesul de identificare a drepturilor lor." sau

1. Drepturile de proprietate
2. Accesul la resursele forestiere\* si serviciile ecosistemice\* si drepturile de folosinta asupra acestora
3. Drepturile si obligatiile aplicabile
4. Evidente care atesta aceste drepturi si obligatii
5. Zone in care drepturile sunt subiectul unor litigii intre comunitatile locale\*, guverne si/sau alte entitati
6. Proceduri de abordare a acestor drepturi de catre Organizatie

Verificatori:

- a. Procedura de implementare
- b. Evidenta drepturilor si a aplicarii/ respectarii lor
- c. Harti cu vecinatatile si categoriile de folosinta a terenurilor invecinate;

- d. Evidenta eventualelor situatii litigioase si a modului de rezolvare;
- e. Evidente consultari publice;
- f. Consultari factori interesati;
- g. Registru sesizari

**4.2 Organizatia\* trebuie\* sa recunoasca si sa respecte\* drepturile legale\* si cele cutumiare\* ale comunitatilor locale\*\*, de a mentine controlul asupra activitatilor de management desfasurate in cadrul Unitatii de Management\* sau legate de Unitatea de Management\* la un nivel care protejeaza drepturile, resursele, terenurile si teritoriile\* acestor comunitati locale\*. Delegarea de catre comunitatile locale\* a controlului asupra managementului unei terte parti se face doar cu liberul consimtamant\* al acestora, exprimat prealabil si in deplina cunostinta de cauza.**

4.2.1 Comunitatile locale\* sunt informate prin implicarea unor mijloace si proceduri adecvate despre cand, unde si cum pot face observatii si solicita modificarea unor activitati de management astfel incat sa le fie protejate drepturile.

Verificatori:

- a. Procedura de sesizari si reclamatii disponibila public
- b. Evidente privind informarea comunitatilor inclusiv pe tema mijloacelor si procedurilor adecvate despre cand, unde si cum pot face observatii si solicita modificarea unor activitati de management (e.g. consultări pe tema rezumatelor publice plan de management și monitorizare cu oferirea posibilității de intervenție; HCL pentru activitățile de management; )

4.2.2 Drepturile comunitatilor locale\* nu sunt incalcate de catre Organizatie\* prin activitatile de management.

Verificatori:

- a. Registrul de reclamatii
- b. Interviu reprezentanti/membri comunitati

4.2.3 Daca exista dovezi de incalcare a drepturilor legale\* si cutumiare\* ale comunitatilor locale\* legate de activitatile de management, situatia este corectata, daca e cazul, prin implicare\* prin mijloace adecvate\* si/sau prin procesul de solutionare a litigiilor de la criteriile 1.6 sau 4.6.

Verificatori:

- a. Registru Reclamatii/Plangeri si documente aferente
- b. Interviu cu comunitatile si cu managerii

4.2.4 Liberul consimtamant, prealabil si in deplina cunostinta de cauza\* este exprimat de comunitatile locale\* inainte de implementarea activitatilor de management care afecteaza drepturile identificate in suprafetele detinute de acestea, printr-un proces care include urmatoarele:

1. Informarea comunitatilor locale\* asupra valorii (din punct de vedere social, economic si de mediu) resursei asupra careia intentioneaza sa delege controlul

Verificatori:

- a. Amenajamentul silvic

2. Contractele, intelegerea, acordurile incheiate cu comunitatile locale\* includ clauze referitoare la dreptul comunitatilor de a refuza sau de a modifica consimtamantul asupra activitatilor de management propuse in masura in care acest lucru este necesar pentru a-si proteja drepturile si resursele

Verificatori:

- a. Contract de administrare sau prestare servicii
- b. Intelegeri, acorduri semnate cu comunitatile

3. Informarea *comunitatilor locale\** asupra activitatilor de management forestier curente si planificate

Verificatori:

- a. Inregistrari ale consultarilor
- b. Notificari
- c. Website
- d. Aviziere ale Organizatiei si primariilor

**4.3 Organizatia\* trebuie\* sa ofere comunitatilor locale\*, contractorilor si furnizorilor oportunitati rezonabile\* de angajare, instruire si alte servicii, corespunzator cu scara\* si intensitatea\* activitatilor de management ale organizatiei (C4.1 V4)**

4.3.1 Organizatia ofera oportunitati rezonabile\* comunitatilor locale, contractorilor si furnizorilor pentru:

- 1) Angajare
- 2) Instruire si

Verificatori:

- a. Procedura de angajare
- b. Evidenta angajatilor
- c. Interviuri
- d. Inregistrari ale instruirilor

**4.4 Organizatia\* trebuie\* sa implementeze activitati aditionale, prin implicarea\* comunitatilor locale\*, care sa contribuie la dezvoltarea economica si sociala, corespunzator cu scara\*, intensitatea\* si impactul socio-economic al activitatilor de management ale organizatiei. (C4.4 v4)**

4.4.1 Oportunitatile de dezvoltare socio-economica sunt identificate prin implicarea\* prin mijloace adecvate a comunitatilor locale\* si a altor organizatii relevante

Verificatori:

- a. Interviuri cu managerii
- b. Inregistrari aferente consultarilor publice cu comunitatile locale si factorii interesati in dezvoltarea locala durabila

4.4.2 Proiectele si activitatile aditionale identificate in conformitate cu obiectivele de management si prevederile legale sunt implementate si/sau sustinute pentru a contribui la bunastarea socio-economica locala si sunt proportionale cu impactul socio-economic al activitatilor de management.

Verificatori:

- a. Consultari cu beneficiarii si factori interesati relevanti
- b. Documentatii relevante (bugete, proiecte)
- c. Inregistrari privind parteneriate, colaborari, acorduri

**4.5 Organizatia\*, prin implicarea\* comunitatilor locale\*, trebuie\* sa identifice, sa evite si sa reduca impacturile negative semnificative\* sociale, de mediu si economice ale activitatilor de management asupra comunitatilor afectate. Masurile luate in acest sens trebuie\* sa fie proportionale cu scara\*, intensitatea\* si riscul\* acestor activitati si impacturi negative. (C4.4 V4)**

4.5.1 Organizatia implementeaza proceduri proprii de evaluare a impactului socio-economic si de mediu al activitatilor de management prin implicarea\* prin mijloace adecvate\* a comunitatilor locale\*.

Verificatori:

- a. Proceduri interne
- b. Evaluarea impactului
- c. Consultari
- d. Analiza socio-economica

4.5.2 In cazul unor impacturi negative semnificative, sunt stabilite si implementate, prin implicarea adecvata a comunitatilor locale, masuri de evitare/reducere/compensare a impactului socio-economic si de mediu negativ asupra comunitatilor locale

Verificatori:

- a. Intelegeri
- b. Minute
- c. Procese verbale
- d. Consultari publice

4.5.3 Organizatia monitorizeaza eficienta masurilor de evitare si reducere a impactului negativ semnificativ.

Verificatori:

- a. Plan de monitorizare
- b. Interviuuri
- c. Vizite pe teren

**4.7 Organizatia\*, prin implicarea\* comunitatilor locale\*, trebuie\* sa identifice locurile cu semnificatie speciala d.p.d.v. cultural, ecologic, economic, religios sau spiritual, pentru care aceste comunitati locale\* detin drepturi legale\* sau cutumiare\*. Aceste locuri trebuie\* recunoscute de catre Organizatie\*, iar managementul si/sau protejarea\* lor trebuie\* sa se decida prin implicarea\* acestor comunitati locale\*.**

4.7.1 Obiectivele cu semnificatie speciala d.p.d.v. cultural, ecologic, economic, religios sau spiritual, pentru care comunitatile locale\* detin drepturi au fost identificate printr-o implicare adecvata, si sunt recunoscute de catre Organizatie\*. Acestea sunt materializate pe harti.

Verificatori:

- a. Dovezi ale implicarii comunitatilor locale
- b. Harti/documentatii

4.7.2 Masurile de protectie a acestor locatii sunt agreeate, documentate si implementate cu implicarea, prin mijloace adecvate\*, a comunitatilor locale\*.

Verificatori:

- a. Proceduri interne
- b. Interviuuri
- c. Vizite pe teren
- d. Amenajamentul

4.7.3 Oricand se observa sau descopera noi situri de importanta culturala, ecologica, economica, religioasa sau spirituala, activitatile de management vor inceta imediat in

vecinatate, pana cand masurile de protectie sunt convenite impreuna cu *comunitatile locale*\* si in acord cu *legislatia*.

Verificatori:

- a. Proceduri interne
- b. Interviuri
- c. Vizite pe teren

**4.8 Organizatia\* trebuie\* sa respecte\* dreptul comunitatilor locale\* de a proteja\* si utiliza cunostintele lor traditionale si trebuie\* sa compenseze comunitatile locale\* pentru utilizarea cunostintelor traditionale si proprietatii lor intelectuale\*. In acest sens, intre organizatie\* si comunitatile locale" se va incheia un contract, cerut si in cazul Criteriului\* 3.3., pentru utilizarea acestor cunostinte cu liberul consimtamant al comunitatilor, exprimat prealabil si in deplina cunostinta de cauza. Contractul va fi incheiat inainte ca utilizarea sa aiba loc si trebuie\* sa respecte drepturile de protectie\* a proprietatii intelectuale\*. (Nou)**

N/A

Nu este aplicabil in Romania. Managementul padurilor se face strict pe baza normelor tehnice, regulilor de exploatare. Utilajele si tehnologiile sunt generale si nu sunt particularizate de Comunitati sau alte entitati. Cunostintele nu sunt locale ci generale, prevazute in carti de specialitate, legi, norme etc.

## **PRINCIPIUL 5: BENEFICIILE DIN PARTEA PADURII\***

***Organizatia\* trebuie\* sa gospodareasca eficient numeroasele produse si servicii oferite de Unitatea de Management\* pentru a mentine sau imbunatati viabilitatea economica\* pe termen lung\* precum si beneficiile sociale si de mediu.***

**5.1 *Organizatia\* trebuie\* sa identifice, sa produca sau sa permita productia unor beneficii si/sau produse diversificate pe baza resurselor si serviciilor ecosistemice\* existente in Unitatea de Management\* pentru a intari si diversifica economia locala proportional cu scara\* si intensitatea\* activitatilor de management. (C5.2 and 5.4 V4).***

**5.1.1 *Resursele si serviciile ecosistemice\* care pot intari si diversifica economia locala sunt identificate.***

**Verificatori:**

- a. Amenajamentele silvice
- b. Studii
- c. Evaluari de vanat
- d. Plan de management (ex: fonduri cinegetice, arii protejate)
- e. Alte produse nelemnoase

**5.1.2 *Cu respectarea obiectivelor de management\*, beneficiile si produsele identificate sunt obtinute si/sau sunt disponibile altora pentru a fi utilizate in vederea intaririi si diversificarii economiei locale***

**Verificatori:**

- a. Inregistrari ale produselor obtinute (valorificabile direct de Organizatie) si/ sau disponibile pt. Terti
- b. Contracte si documente de vanzare si insotire (privind recoltarea de resurse/prestare de servicii)
- c. Parteneriate si proceduri interne

**5.1.3 *In situatiile in care Organizatia\* isi promoveaza imaginea pe tema asigurarii si mentinerii si/sau imbunatatirii serviciilor ecosistemice\* prin certificarea FSC, se vor respecta cerintele aditionale din Anexa E.***

**5.2 *Organizatia\* trebuie\* in mod normal sa recolteze produse si servicii din cadrul Unitatii de Management\* la, sau sub un nivel care poate fi mentinut in permanenta. (C5.6 V4)***

**5.2.1 *Nivelul recoltelor de lemn\* se stabilesc prin analiza celei mai bune informatii disponibile\* referitoare la cresterea si productia arboretelor;inventarierea arboretelor, si mentinerea functiilor ecosistemice\*.***

**Verificatori:**

- a. Amenajament silvic

**5.2.2 *Pe baza analizei planului de management, este determinat un volum maxim de masa lemnoasa permis a fi recoltat anual. Volumul determinat nu trebuie sa depaseasca cresterea curenta pe perioada de aplicare a amenajamentului.***

***Volumul maxim de lemn stabilit a se recolta ca produse principale intr-o unitate de gospodarie nu poate depasi posibilitatea acestora, stabilita prin amenajamentul silvic, pentru perioada de valabilitate a acestuia***

**Verificatori:**

- a. Planul de management (verificare posibilitate si volum recoltat)

### 5.2.3 Volumul recoltat anual este înregistrat.

Volumul maxim de lemn recoltat anual ca produse principale într-o unitate de gospodărire nu depășește posibilitatea anuală.

NOTA: Prin excepție, se poate depăși posibilitatea anuală cu volumul de lemn nerecoltat din anii anteriori de aplicare a amenajamentului silvic în vigoare respectiv în situația recoltării produselor accidentale, rezultate în urma acțiunii factorilor biotici și abiotici.

Volumul produselor accidentale, care depășește posibilitatea anuală, se precomptează în anul următor de aplicare a amenajamentului silvic.

Volumul maxim de lemn care se recoltează ca produse principale într-o unitate de gospodărire nu poate depăși posibilitatea acestora, stabilită prin amenajamentul silvic, pentru perioada de valabilitate acestuia.

Verificatori:

- a. Evidența aplicării amenajamentului;
- b. Incadrarea volumului recoltat în posibilitatea aprobată la 5.2.2
- c. Raportările statistice (SILV)

5.2.4 Pentru recoltarea în scop comercial a *produselor nelemnoase\**, sub controlul *Organizatiei\**, este calculat și respectat un nivel de exploatare durabilă. Nivelurile de exploatare durabilă sunt determinate pe baza *celor mai bune informații\**. Nu se vor autoriza recolte peste acest nivel.

Verificatori:

- a. Evidențele încadrării în cote
- b. Evaluări/Studii
- c. Autorizații de recoltare
- d. Contracte de cesiune

## 5.3 *Organizatia\** trebuie să demonstreze că externalitățile\* pozitive și negative ale operațiilor desfășurate sunt incluse în *planul de management\**. (C5.1 V4)

5.3.1 Costurile aferente prevenirii, reducerii sau compensării impactului social și de mediu negativ al activităților de management sunt cuantificate și documentate în *planul de management\**.

Verificatori:

- a. Proceduri interne
- b. Evidența costurilor reflectate în evidențe contabile
- c. BVC
- d. Analiza cost-beneficiu (după caz)

5.3.2 Beneficiile aferente impactului social și de mediu pozitiv al activităților de management sunt identificate și incluse în *planul de management\**.

Verificatori:

- a. Planul de management (e.g. funcțiile pădurii)
- b. Evidența costurilor reflectate în documentele contabile

5.4 Pentru necesitățile proprii, *Organizatia\** trebuie să folosească, acolo unde există, procesatori locali, servicii locale și creșterea pe plan local a valorii adăugate, proporțional cu *scara, intensitatea și riscul\**. Dacă acestea nu sunt disponibile la nivel local, *Organizatia\** va face\* eforturi rezonabile\* pentru înființarea unor astfel de servicii. (C5.2 V4)



5.4.1 Cand costul, calitatea si capacitatea optiunilor locale si nelocale sunt echivalente, vor fi utilizate, cu conditia respectarii prevederilor legale, produse si servicii locale, procesatori locali si companii locale care adauga valoare produselor.

Verificatori

- a. Proceduri interne /Proceduri de achizitii servicii
- b. Dosarul achizitiei
- c. Facturi

5.4.2 Sunt depuse eforturi *rezonabile*\* de infiintare si crestere a capacitatii cand nu sunt disponibile produse si servicii locale, facilitati de procesare la nivel local si facilitati de a adauga valoare la nivel local.

Verificatori

- a. Rezumat plan mangement (Vezi Principul 7)
- b. Evidenta firme subcontractoare

**5.5 Organizatia\* trebuie\* sa demonstreze prin planificarea activitatilor si cheltuieli proportionale cu scara, intensitatea si riscul\*, angajamentul sau pentru *viabilitate economica\* pe termen lung\**. (C5.1 V4)**

5.5.1 Sunt alocate fonduri suficiente pentru implementarea *Planului de Management\** pentru a se conforma cu cerintele standardului si pentru a asigura *viabilitatea economica\* pe termen lung\**. In cazul in care Organizatia\* asigura doar servicii forestiere, exista o politica privind repartizarea responsabilitatilor in asigurarea fondurilor aferente diminuarii si/sau compensarii pagubelor aduse de activitatile de management.

Verificatori:

- a. BVC
- b. Indicatori de performanta
- c. Angajamentul proprietarului (dupa caz)

5.5.2 Se fac cheltuieli si investitii necesare implementarii *Planului de Management\** pentru a se conforma cu cerintele standardului si pentru a asigura *viabilitatea economica\* pe termen lung\**.

Verificatori:

- a. Ordine de plata
- b. Balanta
- c. Bilant contabil
- d. Diverse dovezi ale platilor

## **PRINCIPIUL 6: IMPACTUL SI VALORILE\* DE MEDIU**

***Organizatia\* trebuie\* sa mentina, sa conserve si/sau sa refaca serviciile ecosistemice\* si valorile ecosistemice\* din Unitatea de management\* si trebuie\* sa evite, sa repare sau sa reduca impactul negativ asupra mediului. (P6, V4)***

6.1 (Nou) ***Organizatia\* trebuie\* sa evalueze valorile de mediu\* din Unitatea de management\* si cele din afara acesteia care pot fi afectate de catre activitatile de management. Aceasta evaluare trebuie\* sa fie facuta la un nivel de detaliu, la o scara si cu o frecventa proportionale cu scara, intensitatea si riscul\* aferente activitatilor de management si este suficienta pentru a putea decide masurile necesare de conservare\* si pentru a detecta si monitoriza posibile efecte negative ale acestor activitati.***

6.1.1. Este utilizata *cea mai buna informatie disponibila\** pentru identificarea *valorilor de mediu\** din cadrul *unitatii de management\** si din afara acesteia (in cazurile in care aceste valori pot fi afectate de activitatile de management) la un nivel de detaliu proportional cu scara, intensitatea si riscul\* aferente activitatilor de management.

Verificatori:

- a. Evidenta valorilor de mediu identificate si modalitatea de identificare (procedura)

Nota1 . Exemple de documentatie relevanta:

- a. Amenajamentul silvic
- b. Raportul anual de evaluare a starii mediului (elaborate de APM)
- c. Studii de mediu (exemple: Memoriu tehnic OM 19/2010; Studiu de evaluare adecvata; Raport de mediu; Raport impact mediu; Bilant de mediu)
- d. Planuri de management (ex: pentru arii protejate, pentru bazine hidrografice)

Nota 2. Categoriile de valori de mediu care trebuiesc evaluate:

- a. Diversitatea biologica
- b. Resurse de apa
- c. Soluri
- d. Atmosfera

**6.2 (6.1 revizuit) Inainte de inceperea activitatilor, *Organizatia\* trebuie\** sa identifice si sa evalueze *scara, intensitatea si riscul\** efectelor potentiale ale activitatilor de management asupra *valorilor de mediu\** identificate. (C6.1 V4)**

6.2.1. O evaluare a *impactului de mediu\** indentifica efectele potentiale prezente si viitoare ale activitatilor de management asupra *valorilor de mediu\** de la nivel de arboret la nivel de peisaj inainte de inceperea acestor activitati.

Verificatori:

- a. Amenajamentul silvic aprobat prin OM sau avizat/in curs de avizare de autoritatile de mediu si silvicultura la nivelul stadiului de elaborare
- b. Procedura si documente aferente
- c. Documentația de avizare de la autoritatea de mediu (dupa caz)

1. In cazul in care legislatia solicita efectuarea unei evaluari de impact de mediu, aceasta se face in conformitate cu cerintele legii

2. Odata cu punerea in valoare, acolo unde legea nu specifica necesitatea efectuarii unei evaluari de impact de mediu, Organizatia evalueaza impactul operatiunilor asupra valorilor de mediu identificate, conform cerintelor standardului

**6.3 (6.1 revizuit) *Organizatia\* trebuie\** sa identifice si sa implementeze actiuni efective de prevenire a impactului negativ al activitatilor de management asupra *valorilor de mediu\** si sa reduca si sa repare efectele produse proportional cu *scara, intensitatea si riscul\** acestor efecte. (C6.1 V4)**

6.3.1 Sunt identificate, planificate si implementate activitati de management astfel incat sa previna efectele negative si sa protejeze valorile de mediu\*.

Exista o procedura care cuprinde masurile si responsabilitatile de prevenire a efectelor negative asupra mediului

Verificatori:

- a. Vizite pe teren
- b. Proceduri scrise si anexe proceduri

6.3.2 Procedura este cunoscuta de angajati si contractori.

Verificatori:

- a. Dovezi ale instruirilor
- b. Interviu

6.3.3 Sunt implementate măsuri de prevenire a efectelor negative asupra valorilor de mediu.

Verificatori:

- a. Vizite pe teren

6.3.4 Acolo unde se produc efecte negative asupra valorilor de mediu\*, sunt adoptate masuri pentru a preveni degradarea in continuare, iar efectele negative sunt reduse\* si/sau remediate\*.

Verificatori:

- a. Vizite pe teren
- b. Interviu cu managerul si factori interesati

6.3.5 Exista proceduri de evaluare si monitorizare a efectelor impactului negativ care permit comparatia in timp.

Verificatori:

- a. Inregistrari, proceduri scrise si anexe (monitorizare si masuri suplimentare)

**6.4 (6.2 revizuit) Organizatia\* trebuie\* sa protejeze speciile rare\* si amenintate\* si habitatele acestora\* in Unitatea de Management\* prin zone de conservare\*, zone de protectie\*, conectivitate\* si/sau (acolo unde este cazul) alte masuri directe necesare pentru viabilitatea si supravietuirea acestora. Aceste masuri trebuie\* sa fie proportionale cu scara, intensitatea si riscul\* aferente activitatilor de management si cu statutul de conservare si cerintele ecologice ale speciilor rare si amenintate\*. Organizatia\* trebuie\* sa ia in considerare arealul geografic si cerintele ecologice ale speciilor rare si amenintate dincolo de limitele Unitatii de management\*, cand decide masurile ce vor fi luate in interiorul Unitatii de management\*. (C6.2 V4)**

6.4.1 Cea mai buna informatie disponibila\* este utilizata pentru a identifica speciile rare si amenintate\* si habitatele\* acestora, inclusiv speciile CITES (acolo unde e cazul) si cele incluse la nivel national, regional sau local in liste de specii rare sau amenintate\* care sunt prezente sau pot fi prezente in Unitatea de management\* si in zona adiacenta acesteia.

1. Exista o documentatie a speciilor RA existente in raza unitatii de management
2. In functie de amploarea si intensitatea activitatilor de management forestier, procesul de identificare a speciilor RA se face cu consultarea factorilor interesati relevanti si implicarea specialistilor cu expertiza in domeniu

Verificatori:

- a. Registrul elementelor de biodiversitate
- b. Consultare publica
- c. Plan de Management Integrat (PMI)
- d. Plan de management arii protejate
- e. Amenajament silvic (Cap. Valorificarea superioara a altor produse)
- f. Lista OUG 57, CITES, Anexa B la prezentul standard
- g. Plan de management fond cinegetic
- h. Ghid propriu cu specii al unitatii de management

6.4.2 Personalul este instruit in vederea identificarii speciilor RA .

Verificatori:

- a. Evidente instruire personal
- b. Interviu

6.4.2 Impactul potential al activitatilor de management asupra *speciilor rare si amenintate\** si asupra *starii lor de conservare\** si a *habitatelor* acestora este identificat conform procedurii descrise la 6.2.1 si activitatile de management sunt adaptate pentru a evita efectele negative.

1. Exista proceduri de identificare a impactului potential asupra speciilor RA
2. In functie de amploarea si intensitatea activitatilor de management, identificarea impactului potential asupra speciilor RA a inclus consultarea factorilor interesati relevanti si implicarea specialistilor
3. Acolo unde s-au identificat un potential impact, se stabilesc masuri de prevenire a impactului
4. Exista evidente ca masurile de prevenire sunt implementate iar activitatile de management modificate acolo unde este cazul.

Verificatori:

- a. Studii (de impact asupra mediului-daca este cazul)
- b. Plan de management arie protejata
- c. Plan de management al unitatii de management
- d. Proceduri si anexe
- e. Consultari factori interesati

6.4.3 *Speciile rare si amenintate\** si *habitatele\** acestora sunt conservate inclusiv prin desemnarea de *zone de conservare\**, *zone de protectie\**, *zone de conectivitate\** si in alte moduri necesare pentru supravietuirea si viabilitatea acestor specii, cum sunt programele de refacere a populatiilor acestor specii.

1. Exista proceduri de desemnare a zonelor de conservare/protectie si a zonelor de conectivitate
2. Aceste zone sunt referentiate pe harti
3. Acolo unde informatia este disponibila, zonele de conservare / conectivitate sunt relateate cu suprafete cu rol asemanator constituite pe terenurile adiacente unitatii de management
4. Exista evidente ca masurile de prevenire sunt implementate iar activitatile de management modificate acolo unde este cazul

Verificatori:

- a. Proceduri si anexe
- b. Harta
- c. Verificari pe teren

6.4.4 Recoltarea *speciilor rare sau amenintate\** se face conform prevederilor legale.

Verificatori:

- a. Documentatie specifica de recoltare
- b. Interviu cu autoritati de reglementare si control

**6.5 (6.4 si 10.5 revizuite) *Organizatia\* trebuie\** sa identifice si sa protejeze zone reprezentative a *ecosistemelor naturale\** si sau sa le readuca in stare mai apropiata de cea *naturala\**. Unde nu exista astfel de zone reprezentative, *Organizatia\* trebuie\** sa readuca intr-o stare mai apropiata de cea *naturala\** o parte a *Unitatii de management\**. Marimea suprafetei si masurile luate pentru protejarea sau restaurarea acesteia *trebuie\** sa fie proportionale cu *statutul de conservare\** si**

**valoarea ecosistemelor\* la nivel de peisaj\* si cu scara, intensitatea si riscul\* aferente activitatilor de management. (C6.4 si 10.5 V4)**

6.5.1 Informatiile disponibile sunt utilizate pentru identificarea *ecosistemelor native\** care exista sau ar exista in conditii *naturale\** in *Unitatea de Management\**.

Identificarea zonelor reprezentative va tine cont de urmatoarele criterii de selectie si de prioritatea lor:

- Habitate naturale cu valoare conservativa foarte mare (aninisuri, tinoave, raristi, jnepenisuri etc) (VRC 3)
- Ecosisteme forestiere cu structuri primare (suprafete virgine si cvasivirgine) (VRC 3)
- Suprafete deja incluse in reseaua de arii protejate de interes national/european
- Mostre ale ecosistemelor forestiere reprezentative aflate in stare favorabila de conservare
- Trupuri compacte de padure care sa isi asigure capacitatea de autoreglare. Acolo unde exista posibilitatea, suprafata minima a acestor trupuri va fi 10 ha.

Verificatori:

- a. Amenajament silvic si Anexa C1 - Grupe de tipuri de padure si C2 – Nivelul zonelor reprezentative
- b. Planuri de management arii protejate (dupa caz)

6.5.2 Acolo unde exista, zonele reprezentative\* ale ecosistemelor native\* (Anexa C1) sunt identificate, desemnate si conservate. Desemnarea se realizeaza respectand prioritatea si criteriile de selectie enuntate la 6.5.1.

Verificatori:

- a. Amenajamente silvice si Anexa C1 – Grupe de tipuri de padure si C2 – Nivelul zonelor reprezentative, la prezentul standard

6.5.3. Daca nu exista *zone reprezentative\**, sau daca cele existente nu reprezinta adecvat ecosistemele native sau sunt insuficiente, o parte a *Unitatii de management\** va fi readusa la o stare mai apropiata de cea naturala;

1. suprafetele care urmeaza a fi aduse la o stare mai apropiata de cea naturala (catre tipul natural de padure) sunt stabilite si marcate pe harti
2. exista evidente privind planificarea si implementarea proceselor de readucere a suprafetelor la o stare mai apropiata de cea naturala

Verificatori:

- a. Amenajament silvic (arborete slab productive si provizorii, arborete afectate de factori destabilizatori si limitativi, starea sanitara a padurii, compozitia tel, compozitia actuala, masuri propuse)
- b. Interviu
- c. Vizita pe teren

6.5.4. Suprafata zonelor *reprezentative\** si/sau *refacute\** este proportionala cu *statutul de conservare\** si *valoarea ecosistemelor\** la nivel de peisaj si cu ponderea la nivel de unitate de management.

Verificatori:

- a. Amenajament silvic
- b. Harta zonelor desemnate
- c. Consultari publice
- d. Ecosistemele naturale conservate sa se regaseasca procentual cu situatia generala a unitatii de management.

6.5.5. *Zonele reprezentative\** in combinatie cu alte componente ale rețelei de *zone de conservare\** acopera cel puțin 10% din Unitatea de Management in vederea conservării biodiversității. Suprafețele cuprinse in 10% sunt materializate pe harti.

Nota: In cadrul certificării de grup si multisite, procentul de 10% se va considera la nivel de certificat.

Verificatori:

- a. Harta
- b. Inventarul u.a-uri

**6.6 (6.2 si 6.3 revizuit) *Organizatia\* trebuie\** sa mentina efectiv existenta continua a speciilor si genotipurilor\* native care exista in mod natural si sa previna pierderea *diversității biologice\**, in special datorita managementului *habitatelor\** in *unitatea de management\**. *Organizatia\* trebuie\** sa demonstreze ca sunt aplicate masuri efective de management si control in ceea ce priveste vanatoarea, pescuitul, culesul si capturarea. (C6.2 si C6.3 V4)**

6.6.1 În ecosistemele native\* activitățile de management mentin, imbunatatesc sau refac\* trasaturile de habitat\* caracteristice acestora pentru a sustine diversitatea speciilor care apar in mod natural si diversitatea genetica a acestora.

Verificatori:

- a. Amenajamentul silvic
- b. Evidența aplicării amenajamentului
- c. Controlul anual al regenerărilor
- d. Programul anual de regenerare a pădurilor

6.6.2 Activitățile de management mentin habitatele marginale\*.

6.6.3 Sunt implementate masuri efective conform atribuțiilor legale pentru gestionarea si controlul activitatilor de vanatoare, pescuit, capturare si recoltare astfel incat sa fie mentinute speciile care apar in mod natural, diversitatea si distributia lor naturala.

Verificatori:

- a. Fisa postului pentru personalul de paza
- b. Interviuri cu autoritatile

**6.7 (6.5 si 10.2 revizuit) *Organizatia\* trebuie\** sa protejeze sau sa refaca apele curgatoare sau statatoare naturale, zonele *ripariene\** si *conectivitatea\** lor. *Organizatia\* trebuie\** sa evite efectele negative asupra cantitatii si calitatii apei si sa reduca si sa repare efectele produse. (C6.5 V4)**

6.7.1 Sunt constituite zone tampon in lungul cursurilor de apa permanente in vederea pastrării condițiilor de habitat specifice.

6.7.2 Traversarea cursurilor de apa permanente se face prin locuri clar stabilite, marcate pe teren si pe harti.

6.7.3 Acolo unde este posibil, traversarea se face prin amplasarea de podete sau tuburi

6.7.4 Cursurile de apa nu sunt barate de catre Organizatie\* cu exceptia cazurilor autorizate de catre autoritatile competente.

6.7.5 Drumurile si caile de scos-apropiat nu se amplaseaza in cursurile de apa acolo unde pot fi gasite solutii alternative tehnice viabile.

6.7.6 Nu se utilizeaza substante chimice la o distanta mai mica de 10 m de cursurile de apa si 20 m de lacuri, iazuri, captari de apa

6.7.7 Nu se constata situatii de malire a apelor

6.7.8 Zonele umede identificate ca habitate marginale nu se vor drena

Verificatori:

- a. Harta amenajistica
- b. Schita parchetului
- c. Interviuri cu personalul
- d. Vizite pe teren

6.7.9 Acolo unde *cursurile de apa permanente, apele statatoare, zonele ripariene\** si *conectivitatea\** acestora, cantitatea si calitatea apei au fost afectate datorita activitatilor din prezent desfasurate de catre *Organizatie\**, administratorii anteriori sau de contractori pe uscat sau in apa, sunt implementate *actiuni de refacere\**.

Verificatori:

- a. Proceduri interne
- b. Vizita pe teren
- c. Interviuri

**6.8 (10.2 si 10.3 revizuit) *Organizatia\* trebuie\** sa gospodareasca *peisajul\** din *Unitatea de management\** pentru a mentine si/sau reface un mozaic variat de specii, *dimensiuni\**, varste, dimensiuni spatiale si cicluri de regenerare potrivite cu *valorile\** peisajului caracteristice regiunii si pentru cresterea rezilientei de mediu si economice. (C10.2 V4)**

6.8.1 Un mozaic variat de specii, dimensiuni, varste, *dimensiuni\** spatiale si cicluri de regenerare este mentinut corespunzator *peisajului\**.

Verificatori:

- a. Amenajamentul silvic ( obiective sociale economice si ecologice, distributia pe clase de varsta)
- b. Harta arboretelor si harta lucrarilor propuse

6.8.2 Acolo unde nu a fost pastrat corespunzator cu peisajul, mozaicul actual de specii, dimensiuni, varste, *dimensiuni\** spatiale si cicluri de regenerare se iau masuri de refacere.

Verificatori:

- a. Amenajamentul silvic ( obiective sociale economice si ecologice, distributia pe clase de varsta)
- b. Harta arboretelor si harta lucrarilor propuse

**6.9 (6.10 revizuit) *Organizatia\* trebuie\** sa nu transforme padurile *naturale\** in *plantatii\** sau padurile naturale sau plantatiile in terenuri cu alta folosinta exceptie facand cazurile cand conversia:**

a) afecteaza o portiune foarte redusa din suprafata *Unitatii de management\**

b) va produce in *Unitatea de management* beneficii de conservare clare, substantiale, aditionale, sigure si pe termen lung

c) nu dauneaza sau ameninta *Valorile Ridicate de Conservare\** nici locuri sau resurse necesare pentru mentinerea sau imbunatatirea acestor *Valorile Ridicate de Conservare\**. (C6.10 V4)

6.9.1 Nu au loc conversii ale *padurilor naturale\** la *plantatii\** sau *terenuri neforestiere\**, nici conversii ale *plantatiilor\** de pe terenuri convertite din paduri naturale in terenuri neforestiere\*, cu exceptia cazurilor de interes national in care conversia:

1 Afecteaza o suprafata foarte limitata din *Unitatea de management\**; si

2 Conversia va produce in *Unitatea de management\** beneficii de *conservare\** clare, substantiale, aditionale, sigure si pe termen lung; si

3 Nu dauneaza sau ameninta *Valorile Ridicate de Conservare\**, nici locuri sau resurse necesare pentru mentinerea sau imbunatatirea acestor *Valori Ridicate de Conservare\**.

Verificatori:

- a. Codul silvic si legislatie subsecventa
- b. Amenajament silvic
- c. Raportari statistice (SILV 1)

**6.10 (10.9 revizuit) Unitatile de management\*** care contin plantatii instalate in locul unor *paduri naturale\** dupa Noiembrie 1994 nu pot\* fi certificate, cu exceptia cazului in care: a) *Organizatia\** poate oferi dovezi suficiente si clare ca nu a fost implicata direct sau indirect in conversie sau b) conversia a afectat o *portiune foarte redusa\** din suprafata *Unitatii de management\** si va produce in *Unitatea de management\** beneficii de *conservare\** clare, substantiale, aditionale si pe termen lung. (C10.9 V4)

6.10.1 Pe baza *celor mai bune informatii disponibile\** este precis documentata situatia tuturor conversiilor din anul 1994 pana in prezent.

Verificatori:

- a. Harta suprafete
- b. Istoricul si analiza gospodarii padurilor din trecut pana in prezent
- c. Actele de proprietate

6.10.2 Suprafetele de *padure naturala\** convertite la *plantatie\** dupa noiembrie 1994 nu sunt certificate, cu exceptia cazului in care:

- 1 *Organizatia\** ofera dovezi clare si suficiente pentru a demonstra ca nu a fost direct sau indirect responsabila pentru conversie; sau
- 2 Conversia va produce in *Unitatea de management\** beneficii de *conservare\** clare, substantiale, aditionale si pe termen lung; si
- 3 Din suprafata totala a *plantatiilor\** pe terenuri convertite din *paduri naturale\** incepand cu anul 1994 reprezinta mai putin de 5% dn suprafata totala a *Unitatii de management\**.

NOTA: Pădurile instalate prin plantare pe terenuri degradate (salcâmete și pinete) nu fac obiectul prevederilor acestui criteriu, întrucât în cazul acestor arborete nu este vorba de plantații instalate în locul unor păduri naturale (i.e. nu sunt rezultatul unei conversii a pădurilor naturale la plantații) ci de instalarea pădurii pe un teren degradat (i.e. reconstrucție) pe care speciile caracteristice tipului natural nu mai fac față.

Verificatori:

- a. Amenajament silvic
- b. Istoricul si analiza gospodarii padurilor din trecut pana in prezent
- c. Studii de fezabilitate
- d. Acte de proprietate (pot edifica folosinta initiala a terenului)



**PRINCIPIUL 7: PLANIFICAREA DE MANAGEMENTULUI**

**Organizatia\* trebuie\*** sa detina un **plan de management\*** in concordanta cu strategiile si **obiectivele\*** organizatiei si potrivit cu **scara, intensitatea si riscurile\*** activitatilor de management ale acesteia. Planul **trebuie\*** sa fie implementat si actualizat pe baza monitorizarilor pentru a promova un management adaptativ\*. Planificarea si documentatia procedurala aferente trebuie sa fie suficiente pentru a ghida personalul organizatiei, pentru a informa **factorii afectati\*** si **interesati\*** si pentru a justifica deciziile de management.

**7.1 Organizatia\* trebuie\***, proportional cu **scara, intensitatea si riscul\*** aferente activitatilor de management, strategiilor asumate (viziune si valori) si **obiectivelor\*** de management, care sunt corespunzatoare d.p.d.v al mediului, benefice d.p.d.v social si viabile d.p.d.v. economic. Un rezumat al acestor strategii si **obiective\*** trebuie incorporate in **planul de management\*** si facut public. (C7.1 V4)

7.1.1 Strategia de management (viziune si valori) care contribuie la indeplinirea cerintelor acestui standard este elaborata.

Verificatori:

- a. Planul de management
- b. Amenajament silvic (Cap. Obiective sociale, ecologice si economice)
- c. Manual de proceduri

7.1.2 **Obiectivele\*** de management specifice si operationale de management care abordeaza cerintele acestui standard sunt elaborate.

Verificatori:

- a. Amenajament silvic (Cap. Planuri si evidente din amenajament)
- b. Plan de management

7.1.3. Este elaborat si facut public un rezumat al strategiei si **obiectivelor de management\***.

Verificatori:

- a. Rezumat public al strategiei si obiectivelor de management

**7.2 Organizatia\* trebuie\*** sa detina si sa implementeze un plan de management\* pentru **unitatea de management\*** care este in concordanta cu strategiile si **obiectivele\*** stabilite conform **criteriului\*** 7.1. Planul de management\* trebuie sa descrie resursele naturale care exista in **unitatea de management\*** si sa explice cum acest plan va respecta cerintele FSC de certificare. **Planul de management\*** va contine o planificare din punct de vedere al managementului forestier si managementului social proportional cu **scara\*, intensitatea\* si riscurile\*** aferente activitatilor de management planificate. (C7.1 V4)

7.2.1 **Planul de management\*** include actiuni de management, proceduri, strategii si masuri pentru atingerea **obiectivelor\*** de management.

Verificatori:

- a. Plan de management

7.2.2 **Planul de management\*** abordeaza elementele mentionate in Anexa E si este implementat.

Verificatori:

- a. Plan de management
- b. Amenajament silvic

**7.3 Planul de management\* trebuie sa includa indicatori verificabili\* care sa permita verificarea progresului spre atingerea obiectivelor de management\* propuse. (Nou)**

7.3.1 *Indicatori masurabili \** (si frecventa cu care sunt evaluati) sunt stabiliti pentru monitorizarea progresului catre atingerea *obiectivelor de management\**.

Verificatori:

- a. Anexa I

**7.4 Organizatia\* trebuie\* sa actualizeze si sa revizuiasca periodic planificarea de management si documentele procedurale pentru a incorpora rezultatele monitorizarii si evaluarii, implicarii\* factorilor interesati\* sau informatia tehnica si stiintifica noua si pentru a raspunde schimbarii conditiilor de mediu, sociale si economice. (C7.2 V4)**

7.4.1 *Planul de management\** este revizuit si actualizat periodic conform cerintelor din Anexa E luand in considerare:

- 1 Rezultatele monitorizarilor, inclusiv rezultatele auditurilor de certificare;
- 2 Rezultatele evaluarilor;
- 3 Rezultatele *implicarii\* factorilor interesati\**;
- 4 Noutatile stiintifice si tehnice, si
- 5 Schimbarile conditiilor de mediu, sociale si economice

Verificatori:

- a. Procese verbale/minute ale consultarilor
- b. Tema de proiectare
- c. Plan de management revizuit/ actualizat sau plan de actiuni

**7.5 Organizatia\* trebuie\* sa faca public\* si in mod gratuit un rezumat al planului de management\*. Cu exceptia informatiei confidentiale, alte informatii relevante din planul de management\* trebuie sa fie disponibile la cerere pentru factorii afectati\*, la un cost echivalent multiplicarii si transmiterii. (C7.4 V4)**

7.5.1 Un rezumat al *planului de management\** (descrierea unitatii si actiunile propuse) intr-o forma pe intelesul *factorilor interesati* si fara informatii confidentiale este *disponibil public\**, in mod gratuit

Verificatori:

- a. Plan de management disponibil public; sau
- b. Rezumat plan de management disponibil public

7.5.2 Partile relevante ale *planului de management\**, fara informatia confidentiala, sunt disponibile *factorilor afectati\**, la cerere si cu achitarea costului aferent multiplicarii materialelor si transmiterii lor.

Verificatori:

- a. Interviu cu managerul
- b. Inregistrari
- c. Consultari factori interesati

**7.6 Organizatia\* trebuie\*, proportional cu scara, intensitatea si riscul\* aferente activitatilor de management, sa implice proactiv si transparent factorii afectati\* in planificarea managementului si procesele de monitorizare si trebuie sa implice la cerere factorii interesati\*. (C4.4 V4)**

7.6.1 *Implicarea\* prin mijloace adecvate\** este utilizata pentru a asigura implicarea proactiva si transparenta a *factorilor afectati\** in urmatoarele procese:

Verificatori:

- a. Proceduri (analiza factorilor afectati)
- b. Inregistrari (minute ale intalnirilor, registrul reclamatilor, dovezi ale informarilor)
- c. Interviu

1 Procesele de solutionare a *litigiilor\** (Criteriul\* 1.6, Criteriul\* 2.6, Criteriul\* 4.6);

Verificatori:

- a. Proceduri
- b. Inregistrari (minute ale intalnirilor, registrul reclamatilor)
- c. Interviu

2 Identificarea drepturilor (Criteriul\* 4.1), locatiilor (Criteriul\* 4.7) si impacturilor (Criteriul\* 4.5);

Verificatori:

- a. Studiu de impact
- b. Evidente privind consultarea factorilor interesati
- c. Interviu

4 Activitatile de dezvoltare socio-economica a *comunitatilor locale\** (Criteriul\* 4.4); si

Verificatori:

- a. Studiu socio-economic

5 Evaluarea, managementul si monitorizarea *Valorilor Ridicate de Conservare\**(VRC 5, VRC 6) (Criteriul\* 9.1, Criteriul\* 9.2, Criteriul\* 9.4).

Verificatori:

- a. Studiu PVRC
- b. Plan de monitorizare PVRC
- c. Proceduri

7.6.2 *Implicarea\* prin mijloace adecvate\** este utilizata pentru:

1 Determinarea reprezentantilor corespunzatori si punctelor de contact (inclusiv, unde e cazul, institutii locale, organizatii si autoritati);

Verificatori:

- a. Analiza si evidenta factorilor interesati

2 Determinarea impreuna a canalelor de comunicare care permit circulatia informatiei in ambele directii;

Verificatori:

- a. Proceduri interne

3 Asigurarea faptului ca toti cei implicati (femei, tineri, batrani, minoritati) sunt reprezentati si implicati in mod echitabil

Verificatori:

- a. Analiza si evidenta factorilor interesati
- b. Dovezi ale consultarilor

4 Asigurarea faptului ca toate intalnirile, toate aspectele discutate si toate acordurile la care se ajunge sunt inregistrate;

Verificatori:

- a. Inregistrari (minute, procese verbale)

5 Asigurarea faptului ca este aprobat continutul inregistrarilor aferente intalnirilor; si

Verificatori:

- a. Evidente (proces verbal) ale aprobarii inregistrarilor

6 Asigurarea faptului ca rezultatele tuturor activitatilor *de implicare\* prin mijloace adecvate\** vor fi impartasite cu toti cei implicati.

7.6.3 *Factorilor afectati\** li se ofera oportunitatea de a fi *implicati\* prin mijloace adecvate\** in monitorizarea si planificarea activitatilor de management care le afecteaza interesele.

Verificatori:

- a. Evidente ale notificarilor factorilor afectati

7.6.4 La cerere, *factorii interesati\** vor fi consultati in procesul de monitorizare si planificare a activitatilor de management care le afecteaza interesele.

Verificatori:

- a. Evidente ale notificarilor factorilor interesati

## PRINCIPIUL 8: EVALUAREA SI MONITORIZARE

***Organizatia\* trebuie\** sa demonstreze ca, progresul spre atingerea *obiectivelor de management\**, impactul activitatilor de management si starea *Unitatii de Management\** sunt monitorizate si evaluate proportional cu *scara, intensitatea si riscul\** aferente activitatilor de management, in vederea implementarii unui *management adaptativ\**.**

**8.1 *Organizatia\* trebuie\** sa monitorizeze implementarea *Planului de management\**, inclusiv strategiile si *obiectivele\**, progresul activitatilor planificate si atingerea *telurilor verificabile\**.**

8.1.1 Exista proceduri scrise de monitorizare a implementarii *planului de management\**, inclusiv strategiile si *obiectivele\** de management si atingerea *telurilor verificabile\** definite la 7.3.

Verificatori:

- a. Proceduri scrise
- b. Evidenta aplicarii amenajamentului

8.1.2 Procedurile de monitorizare prevazute la 8.1.1 sunt:

- corelate cu rezultatul evaluarilor de risc facute la 6.2;
- proportionale cu scara si intensitatea activitatilor de management.

**8.2 *Organizatia\* trebuie\** sa monitorizeze si sa evalueze impactul social si de mediu al activitatilor de management desfasurate in *Unitatea de Management\** si schimbarea starii acestora d.p.d.v al mediului. (C8.2 V4)**

8.2.1 Impactul de mediu al activitatilor de management este *monitorizat\** conform Anexei I.

Verificatori:

- a. Proceduri scrise
- b. Inregistrari
- c. Vizite pe teren

8.2.2 Impactul social al activitatilor de management este *monitorizat* conform Anexei I.

Verificatori:

- a. Proceduri scrise
- b. Inregistrari
- c. Vizite pe teren

8.2.3 Schimbarile conditiilor de mediu sunt *monitorizate\** conform Anexei I.

Verificatori:

- a. Proceduri scrise
- b. Inregistrari
- c. Interviu teren si birou

**8.3 Organizatia\* trebuie\* sa analizeze rezultatele monitorizarii si evaluarii si sa le implementeze in procesul de planificare a managementului. (C8.4 V4)**

8.3.1 Sunt implementate proceduri de *management adaptativ\** astfel incat rezultatele monitorizarii sunt incluse in actualizarile periodice din procesul de planificare si in *planul de management\** rezultat.

Verificatori:

- a. Proceduri
- b. Inregistrari
- c. Decizii ale managerilor

8.3.2 Daca rezultatele monitorizarii arata neconformitati cu cerintele acestui standard, *obiectivele de management\**, *telurile planificate\** si/sau activitatile de management sunt revizuite.

Verificatori:

- a. Plan de management revizuit
- b. Decizii

**8.4 Organizatia\* trebuie\* sa faca disponibil public\* si in mod gratuit un rezumat al rezultatelor monitorizarii, cu exceptia informatiilor confidentiale\*. (C8.5 V4)**

8.4.1 Un rezumat al rezultatelor monitorizarii, corespunzator cerintelor din Anexa F, intr-o forma pe intelesul factorilor interesati care include harti dar exclude *informatiile confidentiale\**, este *disponibil public\** si in mod gratuit.

Verificatori:

- a. Sumar proceduri scrise monitorizare disponibil public

**8.5 Organizatia\* trebuie\* sa detina si sa implementeze un sistem de urmarire si identificare proportional cu *scara, intensitatea si riscul\** aferente activitatilor de management, pentru a demonstra sursa si volumul proportional cu productia prognozata pentru fiecare an, pentru toate produsele care provin din *Unitatea de Management\** care sunt comercializate ca produse certificate FSC. (C8.3 V4)**

8.5.1 Este implementat un sistem care permite urmarirea si identificarea tuturor produselor comercializate ca produse certificate FSC.

Verificatori:

- a. Proceduri scrise
- b. Woodtracking
- c. Facturi si avize

8.5.2 Pentru toate produsele comercializate se precizeaza si documenteaza cel putin urmatoarea informatie:

- 1 Denumirea populara sau denumirea stiintifica sau codul de identificare unic;
- 2 Numele sau descrierea produsului;
- 3 Volumul (sau cantitatea) produselor;
- 4 Informatia necesara trasabilitatii materialului pana la parchetul de unde provine;

5 Data exploatarei; si

6 Data si volumul produs in cazul in care au loc activitati de procesare primara in padure; si

7 Daca materialul a fost sau nu valorificat ca certificat FSC.

Verificatori:

- a. Registrul de evidenta a intrarilor-iesirilor de masa lemnoasa
- b. Aviz
- c. Inregistrari evidente material certificat
- d. Dosarul partizii

8.5.3 Facturile sunt pastrate pentru o perioada de minim 5 ani pentru toate produsele comercializate ca certificate FSC si mentioneaza cel putin informatia urmatoare:

1 Numele si adresa cumparatorului;

2 Data vanzarii;

3 Denumirea populara sau denumirea stiintifica sau codul de identificare unic (\*codificarea speciilor conform reglementarilor in vigoare);

4 Descrierea produsului;

5 Volumul (sau cantitatea) vanduta;

6 Codul certificatului; si

7 Specificatia "FSC 100%" care identifica produsele vandute ca certificate FSC.

Nota: in cazul vanzarii de masa lemnoasa pe picior, informatiile de la punctele 3 si 4 se vor regasi in documentatia aferenta achizitiei, nu in factura.

Verificatori:

- a. Nomenclator arhivistic
- b. Documente contabile pe ultimii 5 ani

## **PRINCIPIUL 9: VALORILE RIDICATE DE CONSERVARE\***

***Organizatia\* trebuie\* sa mentina si/sau sa imbunatateasca Valorile Ridicate de Conservare\* din Unitatea de Management\* prin aplicarea principiului precautiei\****

9.1 ***Organizatia\****, prin implicarea\* factorilor afectati\*, factorilor interesati\* si folosirea altor mijloace sau surse, va evalua si inregistra prezenta si starea ***Valorilor Ridicate de Conservare\**** din ***Unitatea de management\****, proportional cu ***scara, intensitatea si riscul\**** de impact al activitatilor de management si cu probabilitatea de aparitie a ***Valorilor Ridicate de Conservare \****:

***VRC 1 – Diversitatea speciilor. Concentratii de diversitatea biologica\**** (incluzand specii ***endemice\****, ***rare\**** si ***amenintate\****) care sunt semnificative la nivel global, regional sau local.

***VRC 2 – Peisaje forestiere\**** (Ecosisteme intinse la nivel de peisaj si mozaicuri de ecosisteme). Ecosistemele intinse la nivel de peisaj si mozaicuri de ecosisteme care sunt semnificative la nivel global, regional sau local si contin populatii viabile ale marii majoritati a speciilor native, populatii cu caracter natural in ceea ce priveste distributia si abundenta.

***VRC 3 – Ecosisteme\**** si habitate. ***Ecosisteme\****, ***habitate\**** si ***refugii\**** care sunt rare, amenintate sau periclitate.

***VRC 4 – Servicii ecosistemice\**** critice. ***Servicii ecosistemice\**** tipice in situatii critice, inclusiv ***protectia\**** acumularilor hidrotehnice si controlul eroziunii versantilor inclinati si solurilor vulnerabile.

***VRC 5 – Necesitatile comunitatilor.*** Locurile si resursele indispensabile pentru satisfacerea necesitatilor de baza ale ***comunitatilor locale\**** sau ***populatiilor indigene\**** (pentru existenta, sanatate, hrana, apa, etc.), identificate prin implicarea ***acestor comunitati locale\**** sau ***populatii indigene\****.

**VRC 6 – Valori Culturale. Locurile, resursele, habitatele si peisajele\* de importanta culturala, arheologica sau istorica globala sau nationala si/sau de importanta critica\* culturala, ecologica, economica sau religioasa/sacra pentru cultura traditionala a comunitatilor locale\* sau populatiilor indigene\*, identificate prin implicarea acestor comunitati locale\* sau populatii indigene\* (C9.1 V4).**

9.1.1 Pe baza celor mai bune informatii disponibile s-a facut o evaluare pentru inregistrarea localizarii si statutului *Valorilor Ridicate de Conservare\** din categoriile 1-6, asa cum sunt definite la Criteriul 9.1 Conform Anexei D; suprafetele ocupate de acestea si starea lor.

Verificatori:

- a. Planuri de management
- b. Studii stintifice
- c. Consultari factorilor interesati
- d. Studiu PVRC
- e. Harta PVRC
- f. Verificari pe teren
- g. Contracte consultanti
- h. Evaluari independente
- i. Registru reclamatii si sesizari
- j. Interviu

9.1.2 Evaluarea utilizeaza rezultatele *implicarii\** prin mijloace adecvate\* a factorilor afectati\* si *factorilor interesati\**.

Verificatori:

- a. Lista factorilor interesati si lista factorilor afectati
- b. Dovezi ale consultarilor factorilor interesati si afectati (minuta intalnirii, lista participanti etc.)
- c. Interviu

**9.2 Organizatia\* trebuie\* sa elaboreze strategii efective pentru mentinerea si imbunatatirea Valorilor Ridicate de Conservare\* identificate, prin implicarea\* factorilor afectati\*, factorilor interesati\* si expertilor. (C9.2 V4)**

9.2.1 Amenintarile asupra *Valorilor Ridicate de Conservare\** identificate sunt documentate pe baza celor mai bune informatii disponibile.

Verificatori:

- a. Planuri de management
- b. Studii (studiu PVRC)
- c. Rapoarte
- d. Inregistrari consultari publice

9.2.2 Pentru suprafetele semnalate în cadrul implicării \* prin mijloace adecvate\* a factorilor afectati\* si factorilor interesati\* pentru care prezenta Valorii Ridicate de Conservare\* este incertă, strategiile si actiunile propuse vor respecta principiul precautiei.

Verificatori:

- a. Proceduri interne
- b. Studiu PVRC
- c. Vizite pe teren
- d. Interviu

9.2.3 Inainte de implementarea unor activitati de management cu impact negativ potential sunt stabilite masuri de management pentru mentinerea sau imbunatatirea *Valorilor Ridicate de Conservare\** identificat in suprafetele aferente lor.

Verificatori:

- a. Anexa E (Planul de management)
- b. Proceduri scrise cu anexe
- c. Studiu PVRC (raport)
- d. Amenajament

9.2.4 *Factorii afectati\** si cei *interesati\** si expertii sunt implicati in elaborarea masurilor de management pentru mentinerea sau imbunatatirea *Valorilor Ridicate de Conservare\** identificate.

Verificatori:

- a. Lista participanti
- b. Evidente scrise ale colaborarii (contracte sau protocoale de colaborare)
- c. Interviu

9.2.5 Masurile stabilite sunt eficiente in mentinerea sau imbunatatirea *Valorilor Ridicate de Conservare\**

Verificatori:

- a. Rezultate comparative ale monitorizarilor anuale
- b. Vizita pe teren/interviuri
- c. Masuri de management PVRC

**9.3 Organizatia\* trebuie\* sa implementeze strategii si actiuni care sa mentina si sa imbunatateasca *Valorile Ridicate de Conservare\** identificate. Aceste strategii si actiuni trebuie\* sa respecte *principiul precautiei\** si sa fie proportionale cu *scara, intensitatea si riscul\** aferente activitatilor de management. (C9.3 V4).**

9.3.1 *Valorile Ridicate de Conservare\** si *Suprafetele cu Valoare Ridicata de Conservare* de care depind sunt mentinute si/sau imbunatatite, prin implementarea masurilor stabilite.

Verificatori:

- a. Receptii/reprimiri
- b. Plan de monitorizare
- c. Vizite pe teren/interviuri

9.3.2 In cazul in care informatia stiintifica este incompleta sau neconcludenta, pentru a preveni degradarea si a evita riscurile pentru *Valorile Ridicate de Conservare\**, se aplica principiul precautiei .

Verificatori:

- a. Proceduri interne
- b. Studiu PVRC
- c. Interviu cu personalul

9.3.3 Activitatile Organizatiei\* care afecteaza negativ *Valorile Ridicate de Conservare\**, inceteaza imediat si se intreprind actiuni de refacere\* si protejare a *Valorilor Ridicate de Conservare\**.

Verificatori:

- a. Interviu
- b. Vizita pe teren



- c. Acte de control si masuri
- d. Registru sesizari

9.3.4 In cazul activitatilor care nu sunt sub controlul Organizatiei si care afecteaza negativ Valorile Ridicate de Conservare\*, Organizatia\* intreprinde actiuni in limitele legii pentru protejarea si/sau refacerea\* Valorilor Ridicate de Conservare\*.

**9.4 Organizatia\* trebuie\* sa demonstreze ca monitorizeaza periodic starea Valorilor Ridicate de Conservare\* si trebuie sa adapteze strategiile de management pentru a asigura protejarea efectiva\* a acestor valori. Monitorizarea trebuie sa fie proportionala cu scara, intensitatea si riscul\* aferente activitatilor de management si trebuie sa includa implicarea\* factorilor afectati\*, factorilor interesati\* si a expertilor. (C9.4 V4).**

9.4.1 Un program de monitorizare periodica evalueaza:

- 1 Implementarea masurilor asumate;
- 2 Starea Valorilor Ridicate de Conservare\* inclusiv a Suprafetelor cu Valoarea Ridicate de Conservare\* de care depind acestea ; si
- 3 Eficacitatea actiunilor de management pentru protejarea\* VRC-urilor.

Verificatori:

- a. Proceduri interne
- b. Planul de monitorizare
- c. Rezultate comparative ale monitorizarilor anuale

9.4.2 Programul de monitorizare include implicarea\* factorilor afectati\*, a celor interesati\* si a expertilor.

Verificatori

- a. Dovezi ale implicarii (minute ale intalnirii, protocoale, rapoarte, interviuri etc)

9.4.3 Indicatorii si frecventa programului de monitorizare permit analiza evolutiei pentru fiecare Valore Ridicata de Conservare\*.

Verificatori:

- a. Planul de monitorizare (analiza: nivel de detaliu, frecventa)
- b. Vizita pe teren
- c. Proceduri

9.4.4 Actiunile de management sunt adaptate cand monitorizarea sau informatia noua demonstreaza ca acestea sunt insuficiente in asigurarea mentinerii si/sau imbunatatirii Valorilor Ridicate de Conservare\*.

Verificatori:

- a. Manual de proceduri
- b. Plan de monitorizare
- c. Interviuri
- d. Vizita pe teren

## PRINCIPIUL 10: IMPLEMENTAREA ACTIVITATILOR DE MANAGEMENT

Activitatile de management implementate de catre sau pentru Organizatie\* in Unitatea de Management\* trebuie\* sa fie alese si implementate in conformitate cu politicile\* si obiectivele economice, ecologice si sociale ale Organizatiei si sa respecte prevederile Principiilor si Criteriilor in ansamblu. (Nou)

**10.1 Dupa exploatare sau conform *amenajamentului\**, *Organizatia\* trebuie\**, sa refaca in timp util padurea, prin regenerare naturala sau artificiala, cat mai apropiat de starea initiala (sau mai apropiata de conditiile *naturale\**) (Nou).**

10.1.1 Parchetele de exploatare sunt regenerare *in timp util\** astfel incat:

1 sunt protejate *valorile de mediu\** care pot fi afectate; si

Verificatori:

- a. Rapoarte statistice
- b. Control anual al regenerarii
- c. Aplicarea prevederilor amenajamentului
- d. Aplicarea prevederilor din norme
- e. Vizita pe teren

2 se asigura refacerea padurii din punct de vedere al compozitiei si structurii, similar cu situatia initiala sau cu padurea naturala.

Verificatori:

- a. Rapoarte statistice
- b. Control anual al regenerarii
- c. Aplicarea prevederilor amenajamentului
- d. Aplicarea prevederilor din norme.
- e. Vizita pe teren

10.1.2 *Activitatile de regenerare\** sunt implementate intr-o maniera care:

1 In cazul *exploatarei plantatiilor\** se va produce o structura similara cu cea initiala sau mai apropiata de cea *naturala\** prin utilizarea unor specii bine adaptate ecologic inclusiv indigene/autohtone

Verificatori:

- a. Evidenta aplicarii amenajamentului
- b. Evidenta aplicarii Normelor Tehnice (Norma 3)
- c. Vizita pe teren

2 In cazul exploatarei padurilor *naturale\** se va produce o structura similara cu cea *initiala\** sau mai apropiata de cea *naturala\**; sau

Verificatori:

- a. Evidenta aplicarii amenajamentului si a Normelor Tehnice (Norma 1, 7)
- b. Rezultatele controlului anual al regenerarii
- c. Vizita pe teren

3 In cazul exploatarei *padurilor naturale\** degradate se va produce o structura mai apropiata de cea *naturala\**.

Verificatori:

- a. Evidenta aplicarii amenajamentului si a Normelor Tehnice (Norma 5, )
- b. Vizita pe teren
- c. Rezultatele controlului anual al regenerarii

**10.2 *Organizatia\* trebuie\** sa utilizeze pentru regenerare specii care sunt bine adaptate ecologic conditiilor stationale si *obiectivelor de management\**. *Organizatia\* trebuie\** sa utilizeze *specii native\** si *genotipuri locale\** pentru regenerare, daca nu exista o justificare clara si convingatoare pentru utilizarea altor specii. (C10.4 C4).**

10.2.1 Speciile alese pentru regenerare sunt corespunzatoare cu *obiectivele de regenerare\** si cu *obiectivele de management\**.

Verificatori:

- a. Evidenta respectarii amenajamentului silvic (compozitie tel comparativ cu controlul anual al regenerarii)

10.2.2 *Speciile\** alese pentru regenerare sunt ecologic bine adaptate la conditiile stationale, sunt specii autohtone\* si sunt de proveniente locale cu exceptia cazurilor cand exista o justificare clara si convingatoare pentru utilizarea unor *genotipuri\** care nu sunt locale sau a unor specii *alohtone\**.

Verificatori:

- a. Evidenta respectarii normelor tehnice (NT 5, 1)
- b. Evidenta respectarii amenajamentului silvic
- c. Controlul anual al regenerarii
- d. Certificat de provenienta pentru materialul saditor
- e. Alte studii

**10.3 Organizatia\* poate\* sa foloseasca specii alohtone\* doar cand cunostintele si/sau experienta a dovedit ca orice efect invaziv poate fi controlat si se implementeaza masuri efective de control. (C6.9 and C10.8 V4).**

10.3.1 Speciile alohtone cu caracter invaziv\* din Anexa J nu sunt utilizate.

Verificatori:

- a. Vizite pe teren
- b. Controlul anual al regenerarii
- c. Documentatia de impadurire

10.3.2 Speciile alohtone\* sunt utilizate doar cand experienta acumulata si/sau rezultatele cercetarii stiintifice au dovedit ca impactul invaziv poate fi controlat și cand exista măsuri eficiente pentru a controla extinderea lor în afara suprafeței unde sunt instalate. Suprafata cu specii alohtone nu poate sa depaseasca 10% din unitatea de management forestier.

Nota: Limita de 10% nu este aplicabila pentru padurile cu functii speciale de protectie a terenurilor si solurilor (categoria functionala 1 2 ).

Verificatori:

- a. Evidenta respectarii normelor tehnice (NT1)
- b. Studiu de fezabilitate/proiect tehnic
- c. Vizita pe teren

10.3.3. Extinderea speciilor alohtone introduse de *Organizatie\** este monitorizata si controlata.

Verificatori:

- a. Control de fond/control anual al regenerarilor
- b. Vizita pe teren

10.3.4. Sunt implementate masuri de management, de preferinta in colaborare cu institutiile cu rol de reglementare unde acestea exista, cu scopul de a controla impactul invaziv al *speciilor alohtone\** care nu au fost introduse de *Organizatie\** .

Verificatori:

- a. Proceduri interne

**10.4 Organizatia\* trebuie\* sa nu utilizeze organisme modificate genetic\* in Unitatea de Management\*. (C6.8 V4).**

10.4.1 Nu sunt utilizate *Organisme Modificate Genetic\** (OMG).

Verificatori:

- a. Proceduri interne

**10.5 *Organizatia\* trebuie\** sa foloseasca practici silviculturale care sunt potrivite d.p.d.v. ecologic pentru vegetatie, specii, statiuni si *obiectivele de management\**. (New)**

10.5.1 Practicile silviculturale aplicate sunt potrivite d.p.d.v. ecologic pentru vegetatie, specii, statiuni si *obiectivele de management\**.

Verificatori:

- a. Amenajament aprobat sau in procedura de avizare
- b. Vizita pe teren
- c. Interviu

**10.6 *Organizatia\* trebuie\** sa evite, sau sa incerce sa elimine utilizarea fertilizatorilor. Cand acestia sunt utilizati, *Organizatia\* trebuie\** sa previna, reduca si/sau sa repare prejudiciile aduse *valorilor de mediu\**. (C10.7 V4)**

10.6.1 Utilizarea *fertilizatorilor\** este minimizata sau evitata

Verificatori:

- a. Politici si proceduri privind utilizarea fertilizatorilor
- b. Memoriu tehnic justificativ sau Proiect tehnic (in cazul plantațiilor pe terenuri degradate, perdele forestiere și reconstrucție ecologică)
- c. Evidență/Registru de utilizare a fertilizatorilor

10.6.2. Cand se utilizeaza *fertilizatori\**, beneficiile ecologice si economice sunt egale sau mai mari decat cele ale sistemelor silviculturale care nu necesita utilizarea de *fertilizatori\**

10.6.3. Cand se utilizeaza fertilizatori, tipul, rata, frecventa si locul utilizarii sunt documentate.

Verificatori:

- a. Memoriu tehnic justificativ

10.6.4 Cand se utilizeaza *fertilizatori\**, *valorile de mediu\** sunt protejate, inclusiv prin implementarea unor masuri de prevenire a prejudiciilor.

Verificatori:

- a. Studiu (eg memoriu tehnic justificativ)

10.6.5 Prejudiciile aduse *valorilor de mediu\** datorita utilizarii de *fertilizatori\** sunt reduse sau remediate.

Verificatori:

- a. Proceduri interne

**10.7 *Organizatia\* trebuie\** sa utilizeze metode de combatere integrata a daunatorilor si sisteme *silviculturale\** care evita sau care tind spre eliminarea utilizarii pesticidelor chimice\*. *Organizatia\* trebuie\** sa nu foloseasca nici unul dintre *pesticidele chimice\** interzise de strategia FSC. Cand se utilizeaza *pesticide\**, *Organizatia\* trebuie\** sa previna, sa reduca si/sau sa remedieze prejudiciile aduse *valorilor de mediu\** si sanatatii umane. (C6. and C10.7 V4)**

10.7.1 Managementul integrat al daunatorilor, inclusiv alegerea sistemelor *silviculturale\**, este utilizat pentru a evita, sau cu scopul de a elimina frecventa, amploarea si numarul de aplicari de *pesticide chimice\**, rezultand in nefolosirea acestora sau reducerea aplicarii.

In acest sens Organizatia trebuie sa se asigure ca:

Verificatori:

- a. Proceduri interne
- b. Memoriu tehnico-justificativ

a) Circumstantele in care se folosesc *pesticide\** sunt inregistrate

Verificatori:

- a. Prognostica daunatorilor
- b. Rapoarte semnalare daunatori
- c. Registrul de evidenta a substantelor chimice

b) Exista dovezi obiective care demonstreaza ca in cazul in care se utilizeaza *pesticide\**, acestea reprezinta singura cale eficace pentru atingerea obiectivelor de management

Verificatori:

- a. Studii
- b. Norme
- c. Memorii justificative
- d. Prognostica daunatorilor
- e. Rapoarte semnalare daunatori

10.7.2 *Pesticidele chimice* interzise de Strategia FSC referitoare la pesticide nu sunt utilizate sau depozitate in suprafata certificata decat in cazurile in care a fost obtinuta derogare de la FSC.

Verificatori:

- a. Lista substantelor interzise
- b. Evidente ale aplicarii pesticide si dupa caz derogari
- c. Manual de proceduri

10.7.3 Sunt mentinute evidente referitoare la utilizarea de *pesticide\**, evidente care includ numele produsului, substanta activa, cantitatea de substanta activa utilizata, perioada utilizarii, locatia si suprafata unde a fost utilizata si motivul pentru care s-a folosit.

Verificatori:

- a. Registrul de evidenta a substantelor chimice
- b. Evidente ale aplicarii pesticide

10.7.4 Utilizarea *pesticidelor\** se face in concordanta cu prevederile documentului OIM "Siguranta in utilizarea substantelor chimice la locul de munca" referitoare la cerintele privind transportul, depozitarea, utilizarea, aplicarea si procedurile de urgenta in cazul unor scurgeri accidentale.

Verificatori:

- a. Proceduri interne
- b. Vizita pe teren/Interviuri

10.7.5 Daca se utilizeaza *pesticide\**, metodele de aplicare minimizeaza cantitatile necesare, sunt eficiente si ofera protectie efectiva zonelor adiacente.

Verificatori:

- a. Evidente ale folosirii pesticidelor
- b. Instructaje
- c. Proceduri interne

10.7.6 Prejudiciile aduse *valorilor de mediu\** si sanatatii umane de catre pesticide sunt prevenite si reduce sau remediate, in cazul in care se produc.

Verificatori:

- a. Evidente utilizare echipamente protectie
- b. Instructaje
- c. Proceduri interne
- d. Interviuuri
- e. Rapoarte/rapoarte de semnalare

10.7.7. In cazul utilizarii de *pesticide\**:

1) *Pesticidele\** alese pentru utilizare, metoda de aplicare, durata si modul de utilizare reduce la minim riscul pentru oameni si alte specii care nu fac obiectul combaterii; si

2) Exista dovezi obiective care demonstreaza ca *pesticidele\** sunt singura cale eficace, practica si eficienta din punct de vedere al costului, pentru a controla respectivul daunator.

Verificatori:

- a. Proceduri
- b. Registrul de sesizari si reclamatii
- c. Registrul de accidente de munca
- d. Interviuuri
- e. Memoriu justificativ

10.7.8 Acolo unde se identifica un risc potential in cazul combaterii chimice, se va face o informare in maniera corespunzatoare a factorilor afectati.

Verificatori:

- a. Dovezi ale informarii
- b. Proceduri interne - Memoriu justificativ

**10.8 *Organizatia\* trebuie\** sa minimizeze, monitorizeze si sa controleze strict utilizarea agentilor de control biologic\* in concordanta cu *protocoalele stiintifice acceptate la nivel international\**. Cand sunt utilizati agenti de control biologic, *Organizatia\* trebuie\** sa previna, sa reduca si/sau sa remedieze prejudiciile aduse *valorilor de mediu\**. (C6.8 V4)**

10.8.1 Utilizarea *agentilor de control biologic\** este minimizata, monitorizata\* si controlata.

Verificatori:

- a. Proceduri interne
- b. Inregistrari

10.8.2 Utilizarea *agentilor de control biologic\** se face in conformitate cu *protocoalele stiintifice acceptate la nivel international\**.

Verificatori:

- a. Proceduri interne
- b. Inregistrari

10.8.3 Utilizarea *agentilor de control biologic\** este documentata incluzand tipul, cantitatea, perioada, locatia si motivul pentru care s-a folosit.

Verificatori:

- a. Proceduri interne
- b. Inregistrari

10.8.4 Prejudiciile aduse *valorilor de mediu\** datorita utilizarii de *agenti de control biologic\** sunt prevenite si reduce, sau remediate in cazul in care se produc.

Verificatori:

- a. Proceduri interne
- b. Inregistrari

**10.9 Organizatia\* trebuie\* sa evalueze riscul\* si sa implementeze activitati de reducere a impactului negativ potential al riscurilor naturale, proportional cu scara, intensitatea si riscul\*.**  
**(New)**

10.9.1 Impactul negativ potential al unor *perturbari naturale\** asupra *infrastructurii\**, *resurselor forestiere\** si comunitatilor din *Unitatea de Management\** este identificat.

Nota: In sensul standardului, perturbările naturale sunt doborâturi și/sau rupturi de vânt și/sau zăpadă, incendii, viituri, inundații, atacuri de insecte etc. Evaluarea se va face în fiecare caz pentru perturbările frecvente în trecut în unitatea de management.

Verificatori:

- a. Planul de management
- b. Consultare comunitati

10.9.2. Activitatile de management reduc acest impact

Verificatori:

- a. Planul de management
- b. Vizita pe teren

10.9.3. *Riscul\** cresterii frecventei, distributiei sau intensitatii *perturbarilor naturale\** datorita activitatilor de management este identificat pentru acele *perturbari\** care pot fi influentate de management.

Verificatori:

- a. Planul de management

10.9.4. Activitatile de management sunt modificate si/sau se elaboreaza si se implementeaza masuri de reducere a *riscurilor\** identificate.

Verificatori:

- a. Amenajamentul
- b. Vizita pe teren
- c. Planul masurilor pentru situatii de urgenta

**10.10 Organizatia\* trebuie\* sa gestioneze dezvoltarea infrastructurii, activitatile de transport si silvicultura\* astfel incat sursele de apa si solurile sunt protejate si perturbarea si prejudiciile aduse speciilor, habitatelor si ecosistemelor rare si amenintate\* si valorilor de peisaj\* sunt prevenite, reduse si/sau remediate. (C6.5 V4)**

10.10.1 Dezvoltarea, intretinerea si utilizarea *infrastructurii*, precum si activitatile de transport, sunt gestionate astfel incat sa protejeze *valorile de mediu\**

Verificatori:

- a. Politici si proceduri
- b. Studii de fezabilitate/Proiecte tehnice
- c. Amenajament
- d. Dosarul partizilor
- e. Vizita pe teren

10.10.2 Perturbările sau prejudiciile aduse *cursurilor de apa, apelor statatoare, solurilor, speciilor\*, habitatelor\*, ecosistemelor\** si *valorilor de peisaj\** sunt prevenite, reduse si

remediate in timp util si activitatile de management sunt modificate pentru a preveni deteriorarea in continuare a acestora.

Verificatori:

- a. Proceduri
- b. Vizita pe teren/interviuri
- c. PV de control al exploatarei/Reprimiri/Receptii lucrari

**10.11 Organizatia\* trebuie\* sa gestioneze activitatile legate de exploatarea si scosul masei lemnoase si a produselor nelemnoase\* astfel incat valorile de mediu\* sunt conservate, deseurile valorificabile sunt reduse si prejudiciul adus altor produse si servicii este evitat. (C5.3 and C6.5 V4)**

10.11.1 Practicile de exploatare si extragere a masei lemnoase si produselor nelemnoase\* sunt implementate intr-o maniera care conserva valorile de mediu\* identificate la Criteriul 6.1.

Verificatori:

- a. Vizita pe teren/interviuri
- b. PV de control al exploatarei/Reprimiri/Receptii lucrari

10.11.2 Practicile de exploatare asigura optimizarea valorificarii economice a masei lemnoase prin reducerea pierderilor de material lemnos utilizabil (resturi exploatare, h cioatelor, lemn abandonat etc).

Verificatori:

- a. Dosarul partizii (tehnologia de exploatare propusa)
- b. Vizita pe teren

10.11.3 Pentru a conserva valorile de mediu\*, dupa exploatare, se asigura pastrarea unei cantitati de lemn mort (recomandari privind lemnul mort, Anexa H)

Verificatori:

- a. Proceduri
- b. Vizita pe teren

10.11.4 Practicile de exploatare evita prejudiciile aduse arborilor ramasi pe picior si semintisului utilizabil.

Verificatori:

- a. Proceduri
- b. Vizita pe teren
- c. PV de control al explotarii/Reprimiri/Receptii lucrari

**10.12 Organizatia\* trebuie\* sa gestioneze deseurile intr-un mod adecvat d.p.d.v. al mediului. (C6.7 V4)**

10.12.1 Colectarea, curatarea, transportul si depozitarea deseurilor\* anorganice rezultate in urma activitatilor de management ale Organizatiei asigura conservarea valorilor de mediu\* identificate la Criteriul\* 6.1.

Verificatori:

- a. Proceduri
- b. Vizita pe teren
- c. Registrul de gestionare al deseurilor

10.12.2 In cazul utilajelor, se interzice efectuarea lucrarilor de intretinere care genereaza poluare.



**Verificatori:**

- a. Proceduri
- b. Vizita pe teren

10.12.3 Se vor aplica masuri de prevenire a scurgerilor de ulei si combustibil prin activitatile de management. Acolo unde se produc, se vor lua masuri de remediere.

**Verificatori:**

- a. Proceduri
- b. Vizita pe teren

## F Glosar termeni

Acest glosar include definitii international acceptate ori de cate ori a fost posibil. Aceste surse include spre exemplu: Organizatia Natiunilor Unite pentru Alimentatie si Agricultura (FAO), Conventia privind Diversitatea Biologica (1992), Evaluarea de Ecosisteme Millennium (2005), precum si definitii din glosare online disponibile pe website-urile Uniunii Internationale pentru Conservarea Naturii (IUCN), Organizatiei Internationale a Muncii (ILO) si Programului Specii Invazive al Conventiei Diversitatii Biologice. Cand s-au folosit alte surse, acest lucru a fost referentiat ca atare.

Termenul "bazat pe" inseamna ca definitia a fost adaptata dupa o definitie existenta, disponibila intr-o sursa internationala.

In situatia in care, cuvintele utilizate in Indicatorii Generici Internationali (IGI) , nu sunt definite in prezentul Glosar de termeni sau in alte documente normative FSC, s-u utilizat definitiile din *Shorter Oxford English Dictionary or the Concise Oxford Dictionary*.

**A restaura/ Restaurare** (n.trad.: in unele cazuri a reface/refacere): Aceste cuvinte sunt folosite cu diferite sensuri, in functie de context si in vorbirea de zi cu zi. In unele cazuri, "a restaura" inseamna a repara pagubele apra valorilor de mediu rezultate prin activitatile de management sau din alte cauze.

In alte cazuri inseamna crearea unor conditii mai aproape de cele naturale in situarile care au fost puternic degradate sau in care s-a schimbat folosinta terenului. In Principii si Criterii, cuvantul "a restaura" nu este utilizat pentru a implica recrearea oricarui ecosistem in particular, pre-istoric, pre-industrial, sau alte ecosisteme pre-existente. (Sursa: FSC-STD-01-001 V5-0).

Organizatia nu este neaparat obligata sa restaureze acele valori de mediu care au fost afectate de factori din afara controlului Organizatiei, de exemplu dezastre naturale, schimbari de clima, sau prin activitati legal autorizate de terte parti, cum ar fi infrastructura publica, minerit, vanatoare sau asezari.

FSC-POL-20-003 Excluderea de Suprafete din Scopul Certificarii descrie procesele prin care astfel de suprafete pot fi excluse din suprafata certificata, atunci cand este adecvat.

Organizatia nu este obligata sa restaureze valorile de mediu care ar putea sa fi existat la un moment dat in trecutul istoric sau preistoric, sau care au fost afectate in mod negativ de fostii proprietari / organizatii.

Cu toate acestea, este de asteptat ca Organizatia sa ia masuri rezonabile de a reduce, controla si preveni degradarea mediului care continua in Unitatea de management ca rezultat a astfel de impacte negative.

**Abordare precauta:** O abordare care cere ca, atunci cand informatia disponibila arata ca activitatile de management reprezinta o amenintare privind producerea unor daune severe sau ireversibile pentru mediu, sau o amenintare pentru bunastarea umana, Organizatia va lua masuri explicite si eficiente de prevenire a daunelor si evitarea riscurilor pentru bunastare, inclusiv atunci cand informatia stiintifica este incompleta sau inconcludenta, si atunci cand exista nesiguranta privind vulnerabilitatea si sensibilitatea valorilor de mediu

(Sursa: Bazat pe Principiul 15 al Declarației privind Mediul și Dezvoltarea de la Rio, 1992 și Declarația Wingspread privind Principiul Precauției al Conferinței Wingspread 23–25 Ianuarie 1998).

**Accident de munca:** Un eveniment care apare datorită procesului de muncă, sau pe perioada muncii, care rezultă în leziuni fatale sau non-fatale (Sursa: Organizația Internațională a Muncii (ILO). Biroul Biblioteca și Serviciul de Informații. ILO Thesaurus disponibil pe website-ul ILO)

**Acord obligatoriu:** Un acord sau înțelegere încheiată sau nu în scris, care este obligatoriu pentru semnatarii și executorii prin lege. Părțile implicate încheie acordul în mod liber și îl acceptă în mod voluntar.

**Acvifer:** O formațiune, grup de formațiuni, sau o parte dintr-o formațiune care conține suficient material permeabil saturat pentru a se asigura o cantitate semnificativă de apă în fântâni și izvoare astfel încât acea unitate să aibă o valoare economică, ca sursă de apă în regiune. (Sursa: Gratzfeld, J. 2003. Industrii extractive în zonele aride și semiaride. Uniunea pentru Conservarea Naturii - IUCN).

**Agenti biologici de control:** Organismele utilizate pentru eliminarea și regularizarea populației altor organisme (Sursa: Bazat pe FSC-STD-01-001 V4-0 și pe Uniunea Internațională pentru Conservarea Naturii (IUCN), Definițiile din Glosar disponibile pe website-ul IUCN).

**Amenințare:** Indicator sau avertizare de apariția unei pagube sau unui impact negativ, iminent sau probabil. (Sursa: Bazat pe Dictionarul Limbii Engleze Oxford).

**Angajare (în sens de implicare) / angajament:** Procesul prin care Organizația comunică, se consultă cu și/sau creează condițiile de participare a părților interesate și/sau afectate, asigurându-se de faptul că preocupările, dorințele, așteptările, nevoile, drepturile și oportunitățile acestora sunt luate în considerare în elaborarea, implementarea și actualizarea planurilor de management (Sursa: FSC-STD-01-001 V5-0)

**Boala profesională:** Orice boală contactată ca rezultat al expunerii la factori de risc care apar din activitățile de muncă (Sursa: Organizația Internațională a Muncii (ILO). Biroul Biblioteca și Serviciul de Informații. ILO Thesaurus așa cum este disponibil pe website-ul ILO)

**Caracteristici de habitat:** atributele și structura arboretului, inclusive - dar fără a se limita la:

- arbori seculari de calitate comercială sau non-comercială, a căror vârstă depășește considerabil vârsta medie a arboretului;
- Arbori cu o valoare ecologică deosebită;
- complexitate verticală și orizontală;
- arbori uscați pe picior;
- Lemnul mort căzut;
- spații deschise care pot fi atribuite perturbărilor naturale;
- zone de cuibarit;
- mici zone umede, balti, mlaștini;
- balti;
- zone de înmulțire;
- Zonele pentru hrănire și adăpost, inclusiv ciclurile sezoniere de reproducție;
- Ariile de migrație;
- Ariile de hibernare.

**Cele mai bune informații disponibile:** date, fapte, documente, opinii ale experților și rezultatele studiilor de teren sau consultări cu părțile interesate, care sunt cele mai credibile, exacte, complete și / sau pertinente și care pot fi obținute prin efort și costuri rezonabile \*, ținând cont de extinderea \* și intensitatea\* activităților de management și pe baza Abordării Precaute \*.

**Cod de practică obligatoriu:** Un manual sau ghid, sau altă sursă de instrucțiuni tehnice, pe care Organizația trebuie să le implementeze prin lege (Sursa: FSC-STD-01-001 V5-0)

**Cod sau lege statutară:** Ansamblu legislativ cuprins în Legislația aprobată de Parlament (legiuitorul național)  
(Sursa: Dictionarul Legal Oxford)

**Compensație echitabilă:** Remunerarea care este proporțională cu mărimea și tipul serviciilor prestate de către o altă parte sau cu prejudiciul care poate fi atribuit primei părți.

**Comunitati locale:** Comunitati de orice dimensiune, care sunt în interiorul sau sunt adiacente Unitatii de Management, și acelea care sunt suficient de aproape pentru a avea un impact semnificativ asupra economiei sau valorilor de mediu ale Unitatii de management sau pentru a avea economiile, drepturile sau mediile afectate în mod semnificativ de activitățile administrative sau de aspectele biofizice ale Unitatii de management (Sursa: FSC-STD-01-001 V5-0).

**Condiții anterioare recoltării:** diversitatea, compoziția și structura \* padurii sau plantației înainte de începerea recoltării lemnului și a activităților asociate, cum ar fi construirea aferent de drumuri.

**Condiții naturale/ ecosistem nativ:** Pentru scopurile Principiilor și Criteriilor și pentru orice aplicații sau tehnici de refacere (restaurare), termeni precum "condiții mai aproape de cele naturale" sau "ecosistem nativ" prevad pentru locația administrată, favorizarea sau restaurarea speciilor native și a asociațiilor de specii native care sunt tipice locației, cât și managementul acestor asociații și a altor valori de mediu, astfel încât să formeze ecosisteme tipice pentru locație. Alte ghiduri pot fi oferite în Standardele Forest Stewardship FSC (Sursa: FSC-STD-01-001 V5-0)

**Conectivitatea:** O măsură a cât de conectat sau continuu din punct de vedere spațial este un coridor, o rețea sau o matrice. Cu cât mai puține spații, cu atât mai ridicată este conectivitatea. Legat de conceptul conectivității structurale; conectivitatea funcțională sau comportamentală se referă la cât de conectată este o suprafață pentru un proces, cum ar fi un animal care se deplasează prin diverse tipuri de elemente peisagistice. Conectivitatea acvatică se referă la accesibilitatea și transportul materialelor și organismelor prin apa freatică și cea de suprafață, în carul tuturor tipurilor de ecosisteme acvatice. (Sursa: Bazat pe R.T.T. Forman. 1995. Mozaicuri în teren. Ecologia Peisajelor și Regiunilor, Cambridge University Press, 632pp).

**Conflicte între Principii și Criterii și legi:** Situațiile în care nu este posibilă conformarea cu Principiile și Criteriile și cu o lege în același timp (Sursa: FSC-STD-01-001 V5-0).

**Conservare/ Protecție:** Aceste cuvinte se folosesc interschimbabil cu referire la activitățile de management elaborate pentru a menține existența pe termen lung a valorilor de mediu sau culturale identificate. Activitățile de management pot varia de la zero/minime intervenții până la o paletă specificată de intervenții și activități adecvate, elaborate pentru a menține sau pentru a fi compatibile cu menținerea acestor valori identificate. (Sursa: FSC-STD-01-001 V5-0).

**Consimțământ prealabil, liber și informat - FPIC-:** O condiție legală prin care se poate spune că o persoană sau o comunitate și-a dat consimțământul pentru o acțiune înainte de începerea acesteia, pe baza unei aprecieri și înțelegeri clare a faptelor, implicațiilor și consecințelor acelei acțiuni, precum și deținerea tuturor datelor relevante la momentul când se da consimțământul. Consimțământul liber, anterior și informat include dreptul de a acorda, modifica, reține sau retrage aprobarea (Sursa: Bazat pe documentul de lucru Preliminar privind principiul Consimțământului Liber, Prealabil și Informat al Populației Indigene (...) (E/CN.4/Sub.2/AC.4/2004/4 8 Iulie 2004) și pe Sesiunea a 22-a a Comisiei Națiunilor Unite privind Drepturile Omului, Sub-comisia pentru Promovarea și Protecția Drepturilor Omului, Grupul de lucru privind Populațiile indigene (19-23 Iulie 2004)

**Control managerial:** Responsabilitățile de orice fel, definite pentru directorii întreprinderilor comerciale în dreptul comercial național, și tratate de către FSC ca fiind aplicabile și organizațiilor de sector public (Sursa: FSC-STD-01-001 V5-0)

**Corpurile de apă (inclusiv cursuri de apă):** paraie, râuri, alte cursuri de apă, balti și lacuri sezoniere, temporare sau permanente. Corpurile de apă includ sistemele riverane sau zone umede, lacuri, mlaștini, turbării și izvoare.

**Criteriu (pl. Criterii):** O masura pentru a judeca daca un Principiu (de administrare forestiera) a fost indeplinit (Sursa:FSC FSC-STD-01-001 V4-0)

**Critic:** Conceptul de critic sau fundamental in Principiul 9 si VRC se refera la imposibilitatea de a fi inlocuit si la cazurile in care pierderea sau daunele majore aduse acestor VRC ar cauza prejudicii sau suferinte serioase partilor interesate afectate. Un serviciu de ecosistem este considerat a fi critic (VRC 4) acolo unde o intrerupere a acelu serviciu este probabila sa reprezinte o amenintare sau sa cauzeze un impact negativ sever asupra bunastarii, sanatatii sau supravieturii comunitatilor locale, asupra mediului, asupra VRC, sau asupra functionarii infrastructurii importante (drumuri, baraje, cladiri etc). Notiunea de critic aici se refera la importanta si riscul din punct de vedere al resurselor naturale si al valorilor de mediu si socio-economice (Sursa: FSC-STD-01-001 V5-0)

**Cunoștințe tradiționale:** Informații, know-how, abilități și practici care sunt dezvoltate, menținute și transmise din generație în generație într-o comunitate, formând adesea o parte a identității sale culturale sau spirituale (Sursa: în baza definiției de către Organizația Mondială a Proprietății Intelectuale (OMPI). Definiție din Politici/Cunoștințe tradiționale, aflata pe website-ul OMPI).

**Deficit de apă:** Nivel de alimentare cu apă care limitează producția de alimente, sănătatea umană și dezvoltarea economică. Deficitul sever este considerat a fi echivalent cu 1000 de metri cubi pe an pe persoană sau daca utilizarea este mai mare de 40% față de alimentare (Sursa: Evaluarea Ecosistemelor Mileniului 2005. Ecosistemele și bunăstarea umana: Politici de raspuns. Rezultatele grupului de lucru. Washington DC: Island Press, Pagini 599-605).

**Deșeuri:** substanțe inutilizabile sau nedorite sau produse secundare, cum ar fi:

- deșeuri periculoase, inclusiv deșeuri chimice și baterii;
- ambalaje;
- combustibili și lubrifianți pentru motoare și altele;
- gunoaie inclusiv metale, materiale plastice și hârtie; și
- clădiri, mașini și echipamente abandonate.

**Disponibil pentru public:** Intr-o maniera accesibila sau observabila de catre oameni in general (Sursa: Dictionarul limbii engleze Collins, Editia 2003).

**Disputa:** in intelesul Indicatorilor Generici Internazionali (IGI), aceasta este o expresie a nemulțumirii unei persoane sau organizații, prezentata sub forma de plângere catre Organizație \*, cu privire la activitățile sale de management sau la conformitatea cu principiile și criteriile FSC, si la care se așteaptă un răspuns ( sursa: pe baza FSC-PRO-01-005 V3-0 Processing Apel).

**Disputa de durată considerabilă:** disputa\* care dureaza mai mult decat dublul termenelor predefinite de sistemul FSC (aceasta insemnand mai mult de 6 luni de la primirea plângerii; pe baza FSC-STD-20-001).

**Dispută de magnitudine substanțială:** În intelesul Indicatorilor Generici Internazionali, o disputa\* de magnitudine substanțială este o disputa\* care implică una sau mai multe dintre următoarele:

- Afectează drepturile legale\* sau drepturile tradiționale \* ale popoarelor indigene \* și comunităților locale \* ;
- impactul negativ al activităților de management este de o asemenea amploare încât nu poate fi inversat sau atenuat;
- violență fizică;
- Distrugerea proprietății;
- Prezența organismelor militare;
- acte de intimidare împotriva lucrătorilor forestieri\* și factorilor interesati \*.

Această listă trebuie să fie adaptate sau extinse de către grupul de elaborare a Standardului.

**Diversitate biologică:** variabilitatea organismelor vii din cadrul ecosistemelor terestre, marine, acvatice continentale și complexelor ecologice; aceasta include diversitatea intraspecifică, interspecifică și diversitatea ecosistemelor (Sursa: Convenția privind Diversitatea Biologică 1992, Articol 2).

**Drept de posesiune:** Acorduri sociale deținute de indivizi sau grupuri, recunoscute de statutele legale sau de practicile cutumiare, privind „pachetul de drepturi și îndatoriri” ale proprietății, deținerii, accesului și/sau utilizării unei anumite unități de teren sau a resurselor asociate cu aceasta (precum arbori individuali, specii de plante, apă, minerale etc.) (Sursa: Uniunea Internațională pentru Conservarea Naturii (IUCN). Definițiile din glosar disponibile pe website-ul IUCN).

**Dreptul cutumiar (lege cutumiara):** Seturile interdependente de drepturi cutumiare pot fi recunoscute ca un drept (lege) cutumiar(a). În anumite jurisdicții, dreptul cutumiar este echivalentul dreptului statutar, în cadrul ariei sale definite de competență, și poate înlocui dreptul statutar pentru grupuri etnice sau altfel de grupuri sociale definite. În anumite jurisdicții, dreptul cutumiar completează dreptul statutar și este aplicat în circumstanțe specifice (Sursa: Bazat pe N.L. Peluso și P. Vandergeest. 2001. Genealogiile pădurilor politice și drepturilor cutumiare în Indonezia, Malaezia și Tailanda, Jurnalul de Studii Asiatice 60 (3):761–812).

**Drepturi cutumiare:** Drepturi rezultate dintr-o lungă serie de obiceiuri sau acțiuni tradiționale, repetate în mod constant, care, prin această repetiție și prin recunoaștere neîntreruptă, au căpătat forța de lege în cadrul unei unități geografice sau sociale. Cunoscute și sub numele de „obiceiul pământului” (Principii și Criterii FSC, Februarie 2000).

**Drepturi de folosință:** Drepturile pentru utilizarea resurselor Unității de management care pot fi definite prin tradiția locală, prin acorduri reciproce, sau sunt prescrise de alte entități care dețin drepturile de a accesa acele resurse. Aceste drepturi pot restricționa utilizarea unor resurse, prin stabilirea unor niveluri specifice de consum sau a unor tehnici de exploatare particulare. (Sursa: FSC-STD-01-001 V5-0).

**Ecosistem:** Un complex dinamic de comunități vegetale, animale și de microorganisme și mediul lor fără viață, interacționând ca o unitate funcțională (Sursa: Convenția pentru Diversitatea Biologică 1992, Articol 2).

**Egalitatea între sexe:** Egalitatea sau echitatea între sexe presupune faptul că femeile și bărbații au condiții egale de a-și exercita toate drepturile și de a contribui la - și a beneficia de pe urma - dezvoltării economice, sociale, culturale și politice (Sursa: Adaptat din workshop-ul FAO, IFAD și ILO privind „Lacunele, tendințele și cercetări curente în dimensiunea pe sexe a ocupației forței de muncă în agricultură și mediul rural: cai diferite pentru a ieși din sărăcie”, Roma, 31 Martie-2 Aprilie 2009)

**Externalități:** Impactul pozitiv și negativ al activităților asupra părților interesate care nu sunt direct implicate în aceste activități, sau asupra unei resurse naturale sau asupra mediului, care de obicei nu se încadrează în sistemele standard de contabilizare a costurilor, așa încât prețurile de piață ale produselor rezultate din activitățile respective nu reflectă costurile sau beneficiile totale (Sursa: FSC-STD-01-001 V5-0).

**Exploatare cu impact redus:** Exploatarea lemnului utilizând tehnici de reducere a impactului asupra arboretului ramas pe picior (Sursa: Bazat pe Ghidurile pentru Conservarea și Utilizarea Durabilă a Biodiversității în Pădurile de Producție Tropicale, IUCN 2006).

**Factor afectat:** Orice persoană, grup de persoane sau entitate care este deja, sau este probabil a fi subiectul efectelor activităților unei Unități de Management. Exemple de părți interesate afectate pot fi persoane, grupuri de persoane sau entități localizate în vecinătatea Unității de Management, dar nu sunt restrânse numai la acestea (de exemplu cazul proprietarilor de terenuri din aval).

Următoarele sunt exemple de părți interesate afectate:

- Comunități locale
- Populație indigenă
- Muncitori

- Locuitori din cuprinsul padurii
- Vecini
- Proprietari de teren in aval
- Procesatori locali
- Afaceri locale
- Detinatori de drepturi de folosinta si de proprietate, inclusiv proprietarii de teren
- Organizatii autorizate sau cunoscute ca actionand din partea partilor interesate afectate, de exemplu ONG-uri sociale si de mediu, uniuni sindicale etc. (Sursa FSC-STD-01-001 V5-0)

**Factor interesat:** Orice persoana, grup de persoane sau entitate care a aratat interes, sau despre care se stie ca are un interes, in activitatea Unitatii de Management. Urmatoarele sunt exemple de parti interesate:

- Organizatii de conservare, de exemplu ONG-uri de mediu
- Organizatii din domeniul drepturilor de munca, de exemplu sindicate
- Organizatii ale drepturilor omului, de exemplu ONG-uri sociale
- Proiecte de dezvoltare locala
- Administratii locale
- Departamente ale guvernului national care functioneaza in acea regiune
- Birourile Nationale FSC
- Experti in probleme specifice, de exemplu in Valori Ridicate de Conservare (Sursa: FSC-STD-01-001 V5-0)

**Fertilizant:** substanta minerala sau organica, cel mai frecvent N, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> și K<sub>2</sub>O, care sunt aplicate pe sol în scopul de a stimula creșterea plantelor

**Funcția ecosistemului:** Caracteristica intrinseca a ecosistemului legata de setul de conditii si procese prin care un ecosistem isi mentine integritatea (precum productivitate primara, lant trofic si cicluri biogeochimice). Functiile ecosistemului includ procese precum descompunerea, producerea, circulatia nutrientilor si fluxurile de nutrienti si energie. Pentru scopurile FSC, aceasta definitie include procese evolutionare precum fluxul genelor si regimurile perturbatorii, ciclurile de regenerare si stagiile (succesiunile) dezvoltarii ecologice serale. (Sursa: Bazat pe: R. Hassan, R. Scholes si N. Ash. 2005. Ecosisteme si bunastarea oamenilor: Sinteza, Millennium Ecosystem Assessment Series, Island Press, Washington DC si R.F. Noss. 1990. Indicatorii pentru monitorizarea biodiversitatii: o aprobare ierarhica. Biologie conservationala 4(4):355–364).

**Genotip:** Constitutia genetica a unui organism (Sursa: FSC-STD-01-001 V5-0).

**Habitat:** Locul sau tipul de locatie unde apare un organism sau o populatie (Sursa: Bazat pe Conventia privind Diversitatea Biologica, Articolul 2).

**Habitat marginal:** sunt ecosisteme fragile cu o mare importanta in mentinerea unei biodiversitati ridicate (e.g. zone umede, grohotisuri). Prin activitatile specifice silviculturale se va asigura ocrotirea acestora si a vegetatiei limitrofe dupa caz, pentru mentinerea conditiilor specifice in vederea protejarii biodiversitatii caracteristice acestor suprafete. Cele mai des intalnite exemple sunt: paduri ripariene, zone umede permanente, stancarii/grohotisuri.

**In timp util:** cât de prompt o permit circumstanțele în mod rezonabil; nu amânat în mod intenționat de către Organizație \*; în conformitate cu legile în vigoare, contractele, autorizatiile sau facturile.

**Indicator:** O variabilă cantitativă sau calitativă care pot fi măsurată sau descrisă, și care asigură un mijloc de a judeca dacă o Unitate de Management \* respectă cerințele unui criteriu FSC. Indicatorii și pragurile asociate definesc astfel cerințele în materie de gospodărire responsabilă a pădurilor la nivelul Unității de Management \* și constituie baza principală a evaluării pădurilor (Sursa: FSCSTD-01-002 V1-0 FSC Glosar de termeni (2009))

**Infrastructura:** În contextul gospodăririi pădurilor, drumuri, poduri, podete, platform primare, cariere, îndiguiuri, clădiri și alte structuri necesare punerii în aplicare a planului de management \*.

**Inregistrare legală:** Licența sau setul de permisiuni legale naționale sau locale, care permit operarea ca întreprindere, cu drepturile de vânzare-cumpărare de produse și/sau servicii comerciale. Licența sau permisiunile se pot aplica unei întreprinderi individuale, unei întreprinderi private sau unei entități corporatiste publice. Drepturile de vânzare-cumpărare de produse și/sau servicii nu determină obligația de a îndeplini aceste acțiuni, deci înregistrarea legală se aplică și Organizațiilor care operează o Unitate de Management fără vânzare-cumpărare de produse sau servicii; de exemplu, pentru activitățile recreative care nu sunt comercializate sau pentru conservarea biodiversității sau a habitatului (Sursa: FSC-STD-01-001 V5-0)

**Informații confidențiale:** fapte cu caracter privat, datele și conținutul care, dacă sunt făcute publice, ar putea pune sub risc Organizația \*, interesele sale comerciale sau relațiile sale cu factorii interesați, clienții și concurența.

**Intensitate:** O măsură a forței, gravității sau intensității unei activități de management sau a unei alte instanțe care influențează impactul acelei activități (Sursa: FSC-STD-01-001 V5-0).

**Legal competent:** Mandat prin lege pentru a îndeplini o anumită funcție (Sursa: FSC-STD-01-001 V5-0).

**Legal:** În concordanță cu legislația primară (legile naționale sau locale) sau cu legislația secundară (regulamentele subsidiare, decrete, ordine etc.). Termenul "Legal" include și deciziile agențiilor legal competente, bazate pe reglementări, unde asemenea decizii decurg direct și logic din legi și regulamente. Deciziile agențiilor legal competente pot să nu fie legale dacă nu decurg în mod direct și logic din legi și regulamente și dacă nu sunt bazate pe reglementări, ci utilizează libertatea de acțiune administrativă. (Sursa: FSC-STD-01-001 V5-0)

**Legi naționale:** Întreaga suită de legi primare și secundare (acte, ordonante, statute, decrete), care este aplicabilă unui teritoriu național, precum și reglementările secundare și procedurile administrative terțiare (reguli/cerințe) care își derivă autoritatea în mod direct și explicit din aceste legi primare și secundare (Sursa: FSC-STD-01-001 V5-0)

**Legile locale:** Suita de legi primare și secundare (acte, ordonante, statute, decrete) care este limitată ca aplicare la un anumit district geografic în cadrul unui teritoriu național, precum și reglementările secundare și procedurile administrative terțiare (reguli/cerințe) care își derivă autoritatea direct și explicit din aceste legi primare și secundare. Legile își derivă autoritatea în ultima instanță din conceptul de suveranitate Westphalian al Statului Național (Sursa: FSC-STD-01-001 V5-0)

**Legislația aplicabilă:** Mijloacele aplicabile Organizației ca persoană juridică sau întreprindere economică în/pentru beneficiul Unității de Management, și acele legi care afectează implementarea Principiilor și Criteriilor FSC. Aceasta include orice combinație de lege statutară (aprobată de Parlament) și jurisprudență (interpretări ale tribunalelor), regulamente subsidiare, proceduri administrative asociate precum și consiliul național (dacă este prezent) care invariabil are întâietate legală asupra celorlalte instrumente legale (Sursa: FSC-STD-01-001 V5-0).

**Management adaptativ:** Un proces sistematic de îmbunătățire continuă a politicilor și practicilor de management, bazat pe experiența rezultată din aplicarea măsurilor existente (Sursa: Bazat pe Uniunea Internațională pentru Conservarea Naturii (IUCN). Definițiile din Glosar disponibile pe website-ul IUCN).

**[Mecanisme] culturale adecvate:** Mijloace / abordări pentru adresarea grupurilor țintă, care sunt în armonie cu obiceiurile, valorile, sensibilitățile, și modurile de viață ale acestora.

**Minimul de trai (living wage)** [nota traducator: living wage poate diferi de minimum wage = salariul minim]: Nivelul suficient al salariilor pentru a asigura nevoile de baza ale unei familii de dimenisuni medii intr-o anumita economie (Sursa: Organizatia Internationala a Muncii (ILO). Biroul Serviciilor Biblioteca si informatii. ILO Thesaurus disponibil pe website-ul ILO)

**Monitorizarea planului de management:** procedurile de urmărirea si de supraveghere în scopul de a evalua atingerea obiectivelor de management \*. Rezultatele activităților de monitorizare sunt utilizate în punerea în aplicare a managementului adaptativ \*.

**Muncitori:** Intregul personal angajat, inclusiv angajatii publici, precum si angajati liber profesionisti. Aceasta include angajatii cu norma redusa si angajatii sezonieri, de toate rangurile si categoriile, inclusiv muncitorii necalificati, administratorii, supervizorii, directorii, angajatii contractanti si contractantii si sub-contractantii liber profesionisti (Sursa: Conventia ILO C155 Conventia Privind Sanatatea si Securitatea Ocupationala, 1981).

**Nivelul recoltelor de lemn:** Cantitatea de material lemnos efectiv recoltata în Unitatea de Management \*, determinata prin orice metoda de masurare: volum (de exemplu, metri cubi) sau suprafata (hectare) în scopul comparării cu nivelurile de recoltare calculate (maxim) admisibile.

**Obiectiv:** Scopul de baza stabilit de Organizatie pentru intreprinderea forestiera, incluzand decizia de politica si alegerea mijloacelor pentru obtinerea scopului (Sursa: Bazat pe F.C. Osmaston, 1968. Managementul padurilor. Hafner, New York; si D. R. Johnston. A. J. Grayson si R. T. Bradley, 1967. Planificarea forestiera. Faber&Faber, Londra).

**Obiective verificabile:** obiective specifice, cum ar fi condițiile forestiere care se urmaresc pentru perioada urmatoare, stabilite pentru a măsura progresele înregistrate în vederea atingerii fiecăruia dintre obiectivele de management \*. Aceste obiective sunt exprimate ca rezultate clare, astfel încât realizarea lor să poată fi verificata și sa fie posibil să se determine dacă acestea au fost realizate sau nu

**Obiective de management:** obiective de management specifice, practici, rezultate și abordările elaborate pentru a îndeplini cerințele prezentului standard.

**Organism modificat genetic:** Organism al carui material genetic a fost alterat intr-un mod care nu apare in mod natural prin imperechere si/sau recombinare naturala. (Sursa: Bazat pe Interpretarea FSC privind GMO (Organismele Modificate Genetic) FSC-POL-30-602

**Organism:** Orice entitate biologica ce este capabila de replicare sau de transferare de material genetic (Sursa: Directiva Consiliului 90/220/EEC).

**Organizatia:** Persoana sau entitatea care detine certificatul sau aplica pentru certificare si este astfel responsabila pentru a demonstra conformitatea cu cerintele pe care se bazeaza certificarea FSC (Sursa: FSC-STD-01-001 V5-0)

**Organizatie formala și informala:** asociatie sau uniune a lucrătorilor \*, indiferent dacă este recunoscuta prin lege sau de către Organizație sau nu este recunoscuta de acestea, care au scopul de a promova drepturile lucrătorilor \* și de a reprezenta lucrătorii \* în relațiile cu Organizația \* în special în ceea ce privește condițiile de muncă și de plata.

**Padure:** O intindere de teren dominata de arbori (Sursa: FSC-STD-01-001 V5-0. Derivat din Ghidul FSC pentru Organismele de Certificare, Obiectul Certificarii Forestiere, Sectiunea 2.1. publicat pentru prima data in 1998 si revizuit ca FSC-GUI-20-200 in 2005, si revizuit din nou in 2010, ca FSC-DIR-20-007 Directiva FSC privind Evaluările Managementului Forestier, ADVICE-20-007-01).

**Padure naturala:** O suprafata forestiera cu multe caracteristici principale si elemente cheie ale ecosistemelor native, precum complexitatea, structura si diversitatea biologica, inclusiv caracteristicile de sol, flora si fauna, in care toti sau aproape toti arborii sunt specii native, nefiind clasificate ca plantatii.



Padurea afectata de exploatare sau alte perturbari, in care arborii sunt sau au fost regenerati printr-o combinatie de regenerare naturala si artificiala cu specii tipice padurii naturale din acea locatie, si unde inca sunt prezente multe dintre caracteristicile sub si supra-terane specifice padurii naturale. In padurile boreale si nord-temperate care sunt compuse in mod natural din doar una sau cateva specii de arbori, regenerarea padurii prin combinarea regenerarii naturale si artificiale cu aceleasi specii native, cu majoritatea caracteristicilor si elementele cheie ale ecosistemului nativ, nu este considerata in ea insasi o conversie la plantatii.

“Padurea naturala” include urmatoarele categorii:

- Padurea afectata de exploatare sau alte perturbari, in care arborii sunt sau au fost regenerati printr-o combinatie de regenerare naturala si artificiala cu specii tipice padurii naturale din acea locatie, si unde inca sunt prezente multe dintre caracteristicile sub si supra-terane specifice padurii naturale. In padurile boreale si nord-temperate care sunt compuse in mod natural din doar una sau cateva specii de arbori, regenerarea padurii prin combinarea regenerarii naturale si artificiale cu aceleasi specii native, cu majoritatea caracteristicilor si elementele cheie ale ecosistemului nativ, nu este considerata in ea insasi o conversie la plantatii.
- Padurile naturale care sunt intretinute prin practici silviculturale traditionale, incluzand regenerarea naturala sau naturala asistata.
- Padurile secundare sau populate cu specii native, bine dezvoltate, care s-au regenerat pe suprafete non-forestiere
- Definitia “padure naturala” poate include suprafete descrise ca fiind ecosisteme impadurite, teren forestier sau savana.

Descrierea padurilor naturale si a principalelor lor caracteristici si elemente cheie poate fi in continuare definita in Standardele Forest Stewardship FSC, cu descrieri sau exemple potrivite.

Padurea naturala nu include terenul care nu este dominat de arbori, care nu a fost in trecut padure si care inca nu contine multe dintre caracteristicile si elementele ecosistemelor native. Regenerarea tanara poate fi considerata ca fiind padure naturala dupa cativa ani de progresie ecologica. Standardele de certificare FSC pot indica situatiile in care astfel de suprafete pot fi excizate din Unitatea de management, sau ar trebui restaurate inspre conditii mai apropiate de cele naturale, sau pot fi convertite in alte folosinte ale terenului.

FSC nu a dezvoltat praguri cantitative intre diferitele categorii de padure in termeni de suprafata, densitate, inaltime etc. Standardele FSC pot oferi astfel de praguri si alte ghiduri, cu descrieri sau exemple potrivite. Pana la apartina unor astfel de ghiduri, suprafetele dominate de arbori, in principal de specii native, pot fi considerate padure naturala.

Pragurile si ghidurile pot acoperi diverse domenii, cum ar fi:

- Alte tipuri de vegetatie si comunitati si ecosisteme non-forestiere incluse in Unitatea de management, incluzand pasunile, tufarisurile, zonele umede si terenurile forestiere deschise
- Regenerarea foarte tanara, pioniera sau colonizatoare in prima succesiune pe terenuri noi deschise sau pe teren agricol abandonat, care inca nu contin multe dintre caracteristicile principale si elementele cheie ale ecosistemelor native. Aceasta poate fi considerata ca fiind padure naturala, prin dezvoltarea ecologica odata cu trecerea anilor.
- Regenerarea tanara, care se dezvolta pe suprafete forestiere naturale, poate fi considerata ca fiind padure naturala, chiar dupa exploatare, taieri rase sau alte perturbari, din moment ce multe dintre caracteristicile naturale si elementele cheie ale ecosistemelor native sub si supra-terane raman.
- Suprafetele pe care defrisarile si degradarea padurilor au fost atat de severe incat acestea nu mai sunt “dominate de arbori”, pot fi considerate ca fiind non-forestiere, atunci cand au foarte putine dintre caracteristicile si elementele cheie sub si supra-terane ale padurilor naturale. Astfel de degradare extrema este rezultatul tipic al combinatiilor de exploatare intense si repetate, pasunat, colectarea lemnului de foc, vanatoare, incendiu, eroziune, minerit, asezari, infrastructura etc. Standardele forestiere FSC pot ajuta pentru a decide cand astfel de suprafete ar trebui sa fie excizate din Unitatea

de management, ar trebui sa fie restaurate catre conditii mai naturale sau pot fi convertite pentru alte utilizari ale terenurilor

(Sursa: FSC-STD-01-001 V5-0).

**Peisaj:** Un mozaic geografic compus din ecosisteme care interactioneaza, care rezulta din influenta interactiunilor geologice, topografice, ale solului, climatice, biotice si umane intr-o suprafata data (Sursa: Bazat pe Uniunea Internationala pentru Conservarea Naturii (IUCN) Glosar de definitii disponibil pe website-ul IUCN)

**Peisaj Forestier Intact:** un teritoriu localizat in arealul forestier actual care conține ecosisteme forestiere și non-forestiere influențate minim de activitatea economică umană, cu o suprafață de cel puțin 500 km<sup>2</sup> (50.000 ha) și o lățime minimă de 10 km (măsurată ca diametrul unui cerc care este înscris în întregime în limitele teritoriului) (Sursa: Păduri intacte / Global Forest Watch. Definiție din Glosar existent pe site-ul Forest INTACT 2006-2014)

**Pericole natural** (natural hazards): tulburări care pot prezenta riscuri pentru valorile sociale și de mediu \* in Unitatea de Management \*, dar care pot cuprinde, de asemenea, funcții importante legate de ecosistem; Exemplele includ secetă, inundații, incendii, alunecări de teren, furtună, avalanșă, etc.

**Pesticid:** Orice substanta sau preparat pregatit sau utilizat pentru protejarea de daunatori a plantelor sau lemnului sau altor produse din plante, sau utilizat in controlul daunatorilor, sau pentru a face daunatorii inofensivi. Aceasta definitie include insecticide, rodenticide, acaricide, moluscocide, larvacide, fungicide si erbicide (Sursa FSC-POL-30-001 FSC Politica privind Pesticidele (2005))

**Plan de management:** Colectia de documente, rapoarte, inregistrari si harti care descriu, justifica si reglementeaza activitatile intreprinse de orice manager, membru de personal sau organizatie din sau in legatura cu Unitatea de Management, incluzand declaratiile obiectivelor si politicilor (Sursa: FSC-STD-01-001 V5-0)

**Plantatie:** O suprafata forestiera creata prin plantare sau semanare utilizand specii straine sau native, adesea cu una sau mai multe specii, spatiere regulata si varste egale, si care nu are majoritatea principalelor caracteristici si elemente cheie ale padurilor naturale. Plantatiile poate fi descrise mai departe in Standardele forestiere FSC, cu descrieri adecvate sau exemple, precum:

- Suprafete care initial s-au conformat cu aceasta definitie a "plantatiei", dar care dupa trecerea anilor contin multe sau majoritatea caracteristicilor principale si a elementelor cheie a ecosistemelor native, pot fi clasificate ca paduri naturale.
- Plantatiile administrate pentru restaurarea si dezvoltarea diversitatii biologice si a habitatului, complexitatii structurale si functionalitatii ecosistemului pot, dupa trecerea anilor, sa fie clasificate ca paduri naturale.
- Padurile boreale si nord temperate care sunt compuse in mod natural din doar cateva specii de arbori, in care se utilizeaza o combinatie a regenerarii naturale si artificiale cu aceleasi specii native, cu majoritatea caracteristicilor principale si elementelor cheie ale ecosistemelor native specifice acelei locatii, pot fi considerate paduri naturale, iar acest mod de generare nu este in sine considerat ca fiind conversie la plantatii (Sursa: FSC-STD-01-001 V5-0)

**Populatie indigena:** Populatie si grupuri de persoane care se pot identifica sau caracteriza dupa cum urmeaza:

- Caracteristica sau criteriul cheie este auto-identificarea ca populatie indigena la nivel individual si acceptarea ca membru la nivel de comunitate
- Continuitate istorica cu societatile ante-coloniale si/sau pre-coloniste
- Legatura puternica cu teritoriile si resursele naturale imprevizibile
- Sisteme sociale, economice sau politice distincte
- Limbaj, cultura sau credinte distincte

- Formează grupuri sociale non-dominante
- Decid să mențină și să reproducă mediile și sistemele lor ancestrale ca populații și comunități distincte.

(Sursa: Adaptat din Forumul Permanent al Națiunilor Unite privind Indigenii, "Cine sunt popoarele indigene" Octombrie 2007 Grupul de Dezvoltare al Națiunilor Unite "Ghiduri privind Problemele Populațiilor Indigene" Națiunile Unite 2009, Declarația Națiunilor Unite privind Drepturile Populațiilor Indigene, 13 Septembrie 2007)

**Populație tradițională:** populația tradițională este reprezentată de grupuri sociale sau populație care nu se auto-identifică drept indigenă și care își afirmă drepturile asupra terenurilor, pădurilor și altor resurse, pe baza ocupației și utilizării cutumiare sau tradiționale (Sursa: Programul Popoarelor Forestiere (Marcus Colchester, 7 Octombrie 2009).

**Porțiuni foarte limitată:** Zona afectată trebuie \* să nu depășească 0,5% din suprafața Unității de Management \* în nici un an, și nici să nu afecteze în total mai mult de 5% din suprafața Unității de Management \* (Sursa: pe baza FSC-STD-01-002 V1-0 FSC Glosar de termeni (2009))

**Principiu:** O regulă sau un element esențial - în cazul FSC, legate de administrare forestieră (Sursa: FSC 1994)

**Produse forestiere nelemnoase (NTFP):** Toate produsele altele decât lemnul, obținute din Unitatea de management (Sursa: FSC-STD-01-001 V5-0)

**Proprietate intelectuală:** Practici și cunoștințe, inovații și alte creații ale minții. (Sursa: Bazat pe Convenția privind Diversitatea Biologică, Articolul 8(j); Organizația Mondială pentru Protecția Proprietății Intelectuale. Ce este Proprietatea Intelectuală? Publicația WIPO No. 450(E). Fără Data.).

**Protecție:** Vedeti definiția Conservării

**Protocol științific acceptat internațional:** O procedură cu bază științifică, predefinită, care fie este publicată de o rețea sau uniune științifică internațională, ori constituie o referință frecventă în literatura științifică internațională (Sursa: FSC-STD-01-001 V5-0).

**Ratificat:** Procesul prin care o lege, un pact sau un acord internațional (incluzând acordurile multilaterale de mediu) este legal aprobat(a) prin legislația națională sau printr-un mecanism legal echivalent, astfel încât legea, pactul sau acordul internațional devine automat parte din legislația națională sau determină modificări în legislația națională pentru a da același efect legal (Sursa: FSC-STD-01-001 V5-0)

**Recoltare selectivă (High grading):** este o practică prin care sunt recoltați arborii valoroși și de cea mai bună calitate, deseori fără asigurarea regenerării și fără îndepărtarea arborilor de calitate scăzută sau a celor dominați, ceea ce duce la degradarea sănătății ecologice și a valorii comerciale a pădurii. Această practică este opusă gestionării durabile a resurselor (Sursa: în baza Glosarului de termeni de Management Forestier. Divizia resurselor forestiere din Carolina de Nord, martie 2009.). *NOTA grup lucru: a nu se confunda cu tratamente/taieri selective.*

**Refugiu:** O suprafață izolată unde nu au apărut schimbări extensive, datorate tipic climei în schimbare sau perturbărilor precum cele cauzate de oameni, și unde plantele și animalele tipice unei regiuni pot supraviețui (Sursa: Glen Canyon Dam, Glosarul Programului de Management Adaptiv, disponibil pe website-ul Glen Canyon Dam)

**Rețea de suprafețe de conservare:** Acele porțiuni ale Unității de Management \* pentru care conservarea este obiectiv primar și, în anumite circumstanțe, obiectiv exclusiv; aceste suprafețe includ eșantioane reprezentative \*, zone de conservare \*, suprafețe de protecție \*, suprafețe de conectivitate\* și suprafețe cu valori ridicate de conservare \*.

**Reziliența:** Abilitatea unui sistem de a-și menține funcțiile și procesele cheie în fața stresurilor sau presiunilor, fie prin a rezista sau prin a se adapta la schimbare. Reziliența se poate aplica atât sistemelor ecologice, cât și sistemelor sociale (Sursa: Comisia IUCN privind Suprafețele Protejate (IUCN-WCPA). 2008. Stabilirea Rețelelor

Suprafetelor Marine Protejate - Cum se realizeaza. Washington D.C.: IUCN-WCPA National Oceanic and Atmospheric Administration and The Nature Conservancy)

**Rezonabil:** Judecat a fi corect sau adecvat circumstantelor sau scopurilor, bazat pe experienta generala (Sursa: Dictionarul prescurtat al limbii engleze Oxford)

**Risc:** Probabilitatea aparitiei unui impact negativ inacceptabil ca urmare a oricarei activitati din Unitatea de management, luand in calcul seriozitatea consecintelor acesteia (Sursa: FSC-STD-01-001 V5-0)

Scala, intensitate si risc: Vedeti definitiile individuale ale termenilor "scala", "intensitate" si "risc"

Scala: O masura a gradului in care o activitate sau de management sau un eveniment afecteaza o valoare de mediu sau cea a unei unitati de management, in timp sau spatiu. O activitate cu o scala mica sau restransa din punct de vedere spatial afecteaza doar o mica proportie a padurii in fiecare an, iar o activitate cu scala mica sau restransa din punct de vedere temporal apare doar la intervale de timp lungi (Sursa: FSC-STD-01-001 V5-0).

Semnificativ: Pentru scopurile Principiului 9, VRC 1, 2 si 6, sunt 3 forme principale prin care se recunoaste semnificatia.

- O desemnare, clasificare sau statut de conservare recunoscut, desemnat de o agentie internationala precum IUCN sau Birdlife International
- O desemnare a autoritatilor nationale sau regionale, sau a unei organizatii responsabile de conservare, pe baza concentratiei de biodiversitate la nivelul respectiv.
- O recunoastere voluntara a managerului, proprietarului sau Organizatiei, pe baza informatiei disponibile, sau a prezentei cunoscute sau banuite a unei concentratii de biodiversitate semnificative, chiar cand nu a fost desemnat oficial acest lucru de alte agentii.

Oricare dintre aceste forme va justifica desemnarea ca VRC 1, 2 si 6. Multe regiuni ale lumii au primit recunoastere pentru importanta lor ca biodiversitate, masurata in moduri diferite. Hartile si clasificarile existente privind suprafetele pentru conservarea biodiversitatii joaca un rol esential in identificarea prezentei potentiale a VRC 1, 2 si 6 (Sursa: FSC-STD-01-001 V5-0).

**Serviciile ecosistemice:** Beneficiile obtinute de oameni de la ecosistem. Acestea includ:

- a. servicii de aprovizionare precum alimente, produse forestiere si apa;
- b. servicii de regularizare precum regularizarea inundatiilor, secetei, degradarii terenurilor, calitatii aerului, climatului si bolilor;
- c. servicii de sustinere precum formarea solurilor si circularea nutrientilor
- d. servicii culturale si valori culturale cum ar fi recreationala, spirituala, religioasa si alte beneficii non-materiale.

(Sursa: Bazat pe R. Hassan, R. Scholes si N. Ash. 2005. Ecosisteme si bunastarea oamenilor: Sinteza, Millennium Ecosystem Assessment Series, Island Press, Washington DC).

**Silvicultura:** Arta si stiinta de a controla infiintarea, cresterea, compozitia, sanatatea si calitatea padurilor si terenurilor forestiere in vederea indeplinirii diverselor necesitati si valori ale proprietarilor de teren si a societatii pe o baza sustenabila (Sursa: Nieuwenhuis, M. 2000. Terminologia Managementului Forestier. IUFRO World Series Vol. 9. IUFRO 4.04.07 SilvaPlan si SilvaVoc).

**Specie alohtona:** O specie, subspecie sau taxon inferior, introdus inafara distributiei sale naturale din trecut sau prezent; include orice parte, gameti, seminte, oua sau propagule ale acestor specii, care pot supravietui si se pot reproduce (Sursa: Conventia privind Diversitatea Biologica (CBD), Programul Speciilor Alohtone Invazive. Glosar de Termeni dupa este oferit pe website-ul CBD)

**Specii amenintate:** Specii care intrunesc criteriile IUCN (2001) pentru Vulnerabile (VU), Periclitare (EN) sau Periclitare Critic (CR) si au un risc ridicat, foarte ridicat sau extrem de ridicat de disparitie in salbaticie. Aceste categorii pot fi reinterpretate pentru scopurile FSC conform clasificarilor nationale oficiale (care au semnificatie legala) si conform conditiilor locale si densitatilor de populatie (care ar trebui sa afecteze deciziile privind masurile de conservare potrivite) (Sursa: Bazat pe IUCN. (2001). IUCN Lista Rosie, Categoriile si Criteriile: Versiunea 3.1. IUCN Comisia Privind Supravietuirea Speciilor IUCN, Gland, Elvetia si Cambridge, UK.).

**Specii focale:** Specii ale căror cerințe de supravietuire definesc atributele necesare pentru satisfacerea cerințelor altor specii care se afla in acel peisaj (Sursa: Lambeck, R., J. 1997. Specii: Umbrela multi-specifica pentru Conservarea Naturii. Biologie Conservationala vol 11 (4): 849-856)

**Specii invazive:** Specii care se extind rapid inafara arealului lor nativ. Speciile invazive pot altera relatiile ecologice in randul speciilor native si pot afecta functiile ecosistemului si sanatatea oamenilor (Sursa: Bazat pe Uniunea Internationala pentru Conservarea Naturii (IUCN). Glosarul definitiilor disponibile pe website-ul IUCN).

**Specii native:** Specii, subspecii sau taxoni inferiori, care apar in arealul lor natural (trecut sau prezent) si cu potential de dispersie (pe arealul pe care il ocupa in mod natural, sau l-ar putea ocupa fara ingrijire sau introducere directa sau indirecta de catre om) (Sursa: Conventia privind Diversitatea Biologica (CBD). Programul Speciilor Alohtone Invazive, Glosar de termeni disponibil pe website-ul CBD)

**Specii rare:** Specii care nu sunt comune, sau sunt rare, dar nu sunt clasificate ca si amenintate. Aceste specii sunt localizate pe suprafete restranse din punct de vedere geografic sau in habitate specifice, sau sunt diseminate pe o suprafata mai mare. Sunt aproximativ echivalente categoriei IUCN (2001). Aproape Amenintate (NT), incluzand specii care sunt aproape de a se incadra, sau sunt probabil a se incadra in categoria amenintate in viitorul apropiat. Sunt de asemenea aproximativ echivalente cu speciile aflate in pericol (Sursa: Bazat pe IUCN (2001). Lista Rosie a Categoriilor si Criteriilor IUCN: Versiunea 3.1. Comisia pentru Supravietuirea Speciilor IUCN. Gland, Elvetia si Cambridge, UK.)

**Statut legal:** Modul in care Unitatea de Management este clasificata conform legii. In termeni de drept de proprietate, reprezinta categoria drepturilor de proprietate, precum teren comunal, sau arendat, sau proprietate funciara absoluta, sau teren al statului, sau al Guvernului etc. Daca Unitatea de Management este convertita de la o categorie la alta (de exemplu, de la teren al Statului la teren indigen comunal), statutul include pozitia curenta in procesul de tranzitie. In termeni de administratie, statutul legal poate insemna ca terenul este detinut de natiune ca intreg, este administrat din partea natiunii de un departament guvernamental sau este arendat de un Minister unui operator sectorial printr-o concesiune (Sursa: FSC-STD-01-001 V5-0).

**Stresul (deficitului – *n.trad.*) de apă:** Are loc atunci când cererea de apă depășește cantitatea disponibilă în cursul unei anumite perioade sau când calitatea slabă restricționează utilizarea acestuia. Stresul de apă cauzează deteriorarea resurselor de apă dulce din punct de vedere cantitativ (supra-exploatarea acviferului, râuri secate etc.) și calitativ (eutrofizarea, poluarea cu materii organice, intruziuni saline etc.) (Sursa: UNEP, 2003, citat în Gold Foundation Standard . 2014. Water Benefits Standard).

**Suprafata de protectie:** Vedeti definitia Zonei de Conservare

**Suprafete cu Valoare Ridicata de conservare:** Zone și spații fizice care contin valori ridicate de conservare identificate \* și / sau sunt necesare pentru existența și menținerea acestora.

**Sustine:** A lua la cunostinta, a respecta, a mentine si a sprijini (Sursa: FSC-STD-01-001 V5-0)

**Terenuri si teritorii:** Pentru scopurile Principiilor si Criteriilor, acestea sunt terenuri sau teritorii pe care populatiile indigene sau comunitatile locale le-au detinut in mod traditional, sau le-au utilizat sau ocupat in mod traditional, si unde accesul la resursele naturale este vital sustenabilitatii culturii lor si mijloacelor de trai. (Sursa: Bazat pe Ghidurile Bancii Mondiale, OP 4.10 Populatie Indigena 16 (a). Iulie 2005)

**Unitate de Management:** O suprafață/suprafețe prezentate pentru certificare FSC, cu limite clar definite, administrate după un set de obiective de management pe termen lung, care sunt exprimate într-un plan de management. Această suprafață/ aceste suprafețe includ:

- toate facilitățile și suprafețele din cadrul sau adiacente acestei suprafețe situate sub titlul de proprietate sau controlul administrativ al, sau operate de către sau în numele Organizației, în scopul contribuției la obiectivele de management; și
- toate facilitățile și suprafețele dinafară, și neadiacente acestei suprafețe spațiale și operate de către sau în numele Organizației, doar pentru scopul contribuției la obiectivele de management (Sursa: FSC-STD-01-001 V5-0).

**Valori de mediu:** Următorul set de elemente ale mediului biofizic și uman:

- a. funcțiile ecosistemului (inclusiv captarea și depozitarea carbonului)
- b. diversitatea biologică
- c. resursele de apă
- d. solul
- e. atmosfera
- f. valorile peisagistice (inclusiv valori culturale și spirituale)

Valoarea actuală atribuită acestor elemente depinde de percepția oamenilor și a societății (Sursa: FSC-STD-01-001 V5-0).

**Valori peisagistice:** Valorile peisagistice pot fi vizualizate ca straturi ale percepțiilor oamenilor suprapuse peste peisajul fizic. Unele valori peisagistice, cum ar fi economică, recreativă, de subsistență sau calitate vizuală, sunt înrudite mai îndeaproape cu atributele peisajului fizic. Alte valori peisagistice precum valoarea intrinsecă sau spirituală au un caracter mai mult simbolic și sunt influențate mai mult de percepția individuală sau de alte construcții sociale decât de atributele peisajului fizic. (Sursa: Bazat pe website-ul Institutului pentru Valori Peisagistice)

**Valori Ridicate de Conservare (VRC):** Oricare dintre următoarele valori:

VRC 1 – Diversitatea Speciilor. Concentrații cu diversitate biologică\*, incluzând specii endemice și specii rare, amenințate sau periclităte, de importanță globală, regională sau națională

VRC 2 – Ecosisteme și mozaicuri la nivel peisagistic. Peisajele forestiere intacte și ecosistemele mari la nivel peisagistic\* precum și mozaicuri de ecosisteme de importanță globală, regională sau națională, care conțin populații viabile din majoritatea speciilor care apar în mod natural în modele de distribuție și abundență naturale.

VRC 3 – Ecosisteme și habitate. Ecosisteme, habitate\* sau refugii \* rare, amenințate sau periclităte

VRC 4 – Serviciile critice ale ecosistemelor. Serviciile de bază ale ecosistemelor\* în situații critice, inclusiv protecția captărilor de apă și controlul eroziunii solurilor și pantelor vulnerabile.

VRC 5 – Necesitățile comunităților. Locațiile și resursele fundamentale satisfacerii nevoilor de bază ale comunităților locale sau ale populației indigene\* (de ex. castigarea traiului, sănătate, nutriție, apă), identificate prin implicarea acestor comunități sau populații indigene. 4 of 32 FSC Principles and Criteria for Forest Stewardship FSC-STD-

VRC 6 – Valori culturale. Locații, resurse, habitate și peisaje\* de importanță culturală, arheologică sau istorică globală sau națională și/sau de importanță critică culturală, ecologică, economică sau religioasă/sacra pentru

culturile traditionale ale comunitatilor locale sau ale populatiei indigene, identificate prin implicarea acestor comunitati locale sau populatii indigene (Sursa: FSC-STD-01-001 V5-0).

**Vatamare in procesul de munca:** Orice vatamare corporala, boala sau deces rezultate dintr-un accident la locul de munca (Sursa: Organizatia Internationala a Muncii (ILO). Biroul Biblioteca si Servicii de Informatii. ILO Thesaurus asa cum este disponibil pe website-ul ILO)

**Viabilitate economica:** Capacitatea de dezvoltare si supravietuire ca unitate sociala, economica sau politica relativ independenta. Viabilitatea economica poate necesita, dar nu este sinonima cu profitabilitatea (Sursa: Bazat pe definitii disponibile pe website-ul Agentiei Europene de Mediu)

**Zone de conservare si suprafete de protectie:** Suprafete definite care sunt stabilite si administrate in primul rand pentru a proteja specii, habitate, ecosisteme, trasaturi naturale sau alte valori specifice, avand in vedere valorile lor naturale de mediu sau culturale, sau pentru scop de monitorizare, evaluare sau cercetare, in care nu se exclud neaparat alte activitati de management. Pentru scopurile Principiilor si Criteriilor, acesti termeni sunt folositi interschimbabil, fara a implica faptul ca unul dintre ei are intotdeauna un grad mai ridicat de conservare sau protectie decat celalalt. Nu se utilizeaza termenul de "arii protejate" pentru aceste suprafete, deoarece acest termen ar implica un statut oficial sau legal, acoperit prin reglementari nationale in multe state. In contextul Principiilor si Criteriilor, managementul acestor suprafete ar trebui sa implice conservare activa si nu protectie pasiva (Sursa: FSC-STD-01-001 V5-0).

**Zona reprezentativa:** Porțiuni ale Unității de Management \* delimitate în scopul conservării sau refacerii unor exemplificari viabile de ecosisteme care ar aparea în mod natural în regiunea geografică respectiva.

**Zona ripariana (riverana):** Interfața între teren și un corp de apă si vegetația asociată cu aceasta.

**Zone umede:** zonele de tranziție între sistemele terestre și acvatice, în care masa de apă este de obicei la sau în apropierea suprafeței sau terenul este acoperit de apă puțin adâncă (Sursa: Cowarding, LM, Carter, V., Golet, FC, Laroe, ET 1979. clasificarea habitatelor din zonele umede și apele de adancime din statele Unite ale Americi. DC US Department: Washington). În conformitate cu Convenția Ramsar, zonele umede pot include zone aluvionare de flux, balti naturale, mlastini, avene, pajisti umede, turbarii, mangrove, lacuri, râuri și chiar unele recifuri de corali

(Sursa: IUCN, fara data, IUCN Definiții - Engleză ).

## **G ANEXE**



## ANEXA A: LISTA MINIMA DE LEGI, REGLEMENTARI, TRATATE NATIONALE SI INTERNATIONALE, CONVENTII SI ACORDURI

### 1. Drepturi legale de exploatare

#### 1.1. Drept de proprietate si drepturi de administrare

Legea nr.46/2008 - Codul silvic, cu modificarile si completarile ulterioare

Legea nr.133/2015- Modificarile- Codul silvic

H.G. nr.301/2015 pentru modificarea si completarea H.G. nr.229/2009 - privind reorganizarea Regiei Nationale a Padurilor-Romsilva si aprobarea Regulamentului de organizare si functionare.

O.U.G. nr.109/2011 privind guvernanta corporativa a intreprinderilor publice

H.G. nr.38/2015 privind organizarea si functionarea Ministerului Mediului, Apelor si Padurilor

O.M. nr.904/2010 pentru aprobarea Procedurii privind constituirea si autorizarea ocoalelor silvice si atributiile acestora, modelul documentelor de constituire, organizare si functionare, precum si continutul Registrului national al administratorilor de paduri si al ocoalelor silvice

O.G. nr.41/2004 - privind infiintarea directiilor teritoriale de regim silvic si de vanatoare, cu modificarile si completarile ulterioare

H.G. nr.333 din 21 aprilie 2005 pentru reorganizarea directiilor teritoriale de regim silvic si de vanatoare in inspectorate teritoriale de regim silvic si de vanatoare

H.G. nr.1206 din 4 octombrie 2007 pentru modificarea si completarea H.G. 333/2005, pentru reorganizarea directiilor de regim silvic si de vanatoare in inspectorate de regim silvic si de vanatoare

Legea nr. 18/19.02.1991 a fondului funciar, publicata in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, nr. 37/20.02.1991, republicata in Monitorul Oficial, Partea I, nr. 1/05.01.1998, cu modificarile si completarile ulterioare;

Legea nr. 169/27.10.1997 pentru modificarea si completarea Legii fondului funciar nr. 18/1991, publicata in Monitorul Oficial, Partea I, nr. 299/04.11.1997, cu modificarile si completarile ulterioare;

Legea nr. 213/17.11.1998 privind proprietatea publica si regimul juridic al acesteia, publicata in Monitorul Oficial, Partea I, nr. 448/24.11.1998, cu modificarile si completarile ulterioare;

Legea nr. 1/11.01.2000 pentru reconstituirea dreptului de proprietate asupra terenurilor agricole si celor forestiere, solicitate potrivit prevederilor Legii fondului funciar nr. 18/1991 si ale Legii nr. 169/1997, publicata in Monitorul Oficial, Partea I, nr. 8/12.01.2000, cu modificarile si completarile ulterioare;

	<p>Legea nr. 10/08.02.2001 privind regimul juridic al unor imobile preluate in mod abuziv in perioada 6 martie 1945 - 22 decembrie 1989, publicata in Monitorul Oficial, Partea I, nr. 75/14.02.2001, republicata in Monitorul Oficial, Partea I, nr. 798/02.09.2005, cu modificarile si completarile ulterioare;</p> <p>Legea nr. 165/16.05.2013 privind finalizarea procesului de restituire a imobilelor preluate in mod abuziv in perioada regimului comunist in Romania, publicata in Monitorul Oficial, Partea I, nr. 278 /17.05.2013, cu modificarile si completarile ulterioare;</p> <p>Legea nr. 255/14.12.2010 privind exproprierea pentru cauza de utilitate publica, publicata in Monitorul Oficial, Partea I, nr. 853/20.12.2010, cu modificarile si completarile ulterioare;</p> <p>Legea nr. 312/10.11.2005 privind dobandirea dreptului de proprietate privata asupra terenurilor de catre cetatenii straini si apatrizi, precum si de catre persoanele juridice straine, publicata in Monitorul Oficial, Partea I, nr. 1008/14.11.2005;</p> <p>Legea nr. 261/04.11.2008 privind modificarea si completarea art. 29 din Legea nr. 1/2000 pentru reconstituirea dreptului de proprietate asupra terenurilor agricole si celor forestiere, solicitate potrivit prevederilor Legii fondului funciar nr. 18/1991 si ale Legii nr. 169/1997, publicata in Monitorul Oficial, Partea I, nr. 757/10.11.2008;</p> <p>Legea nr. 374/05.10.2006 privind suspendarea serviciului public cu specific silvic pentru proprietarii terenurilor forestiere pentru care au fost emise documentele prevazute la art. III alin. (1) din Legea nr. 169/1997 pentru modificarea si completarea Legii fondului funciar nr. 18/1991, publicata in Monitorul Oficial, Partea I, nr. 846/13.10.2006;</p> <p>H.G.nr. 250/07.03.2007 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare unitara a Legii nr. 10/2001, publicata in Monitorul Oficial, Partea I, nr. 227/03.04.2007, cu modificarile si completarile ulterioare;</p> <p>H.G.nr. 401/19.06.2013 pentru aprobarea Regulamentului de aplicare a Legii nr. 165/2013, publicata in Monitorul Oficial, Partea I, nr. 393/29.06.2013, cu modificarile si completarile ulterioare;</p> <p>H.G.nr. 890/04.08.2005 pentru aprobarea Regulamentului privind procedura de constituire, atributiile si functionarea comisiilor pentru stabilirea dreptului de proprietate privata asupra terenurilor, a modelului si modului de atribuire a titlurilor de proprietate, precum si punerea in posesie a proprietarilor, publicata in Monitorul Oficial, Partea I, nr. 732/11.08.2005, cu modificarile si completarile ulterioare;</p> <p>H.G.nr. 1546/23.09.2004 pentru aprobarea Normelor metodologice privind modul de stabilire a valorii terenurilor arabile si a celor forestiere, sursele financiare si modalitatile de plata catre fostii proprietari, publicata in Monitorul Oficial, Partea I, nr. 911/06.10.2004;</p> <p>H.G.nr. 861/22.07.2009 pentru aprobarea Normelor metodologice de acordare, utilizare si control al sumelor anuale destinate gestionarii durabile a fondului forestier proprietate privata a persoanelor fizice si</p>
--	--

	<p>juridice si a celui proprietate publica si privata a unitatilor administrativ-teritoriale si pentru aprobarea Procedurii de realizare a serviciilor silvice si de efectuare a controalelor de fond, publicata in Monitorul Oficial, Partea I, nr. 573/18.08.2009;</p> <p>H.G.nr. 118/17.02.2010 pentru aprobarea Metodologiei de achizitionare prin cumparare, schimb sau donatie de catre stat, prin Regia Nationala a Padurilor - Romsilva si ceilalti administratori, a terenurilor ce pot fi incluse in fondul forestier proprietate publica a statului, publicata in Monitorul Oficial, Partea I, nr. 135/01.03.2010;</p> <p>H.G.nr. 994/25.06.2004 pentru aprobarea infiintarii perdelelor forestiere de protectie a cailor de comunicatie impotriva inzapezirii in toate zonele tarii, in conformitate cu Programul de infiintare a perdelelor forestiere de protectie a cailor de comunicatie impotriva inzapezirii si pentru aprobarea Studiului de fundamentare a necesitatii infiintarii unei retele de perdele forestiere de protectie in judetele Mehedinti, Dolj, Olt si Teleorman si pe terenurile unitatilor de crestere si exploatare a cailor de rasa, preluate de Regia Nationala a Padurilor - Romsilva in baza O.U.G. nr. 139/2002, aprobata cu modificari prin Legea nr. 24/2003, publicata in Monitorul Oficial, Partea I, nr. 648/19.07.2004, cu modificarile si completarile ulterioare;</p> <p>H.G.nr. 699/31.05.2006 privind modificarea anexei nr. I la H.G. nr. 994/2004, publicata in Monitorul Oficial, Partea I, nr. 503/09.06.2006;</p> <p>H.G.nr. 743/14.06.2006 privind aprobarea Listei obiectivelor de investitii „Perdele forestiere de protectie din zona de campie”, etapa I, si a indicatorilor tehnico-economici ai acestora, publicata in Monitorul Oficial, Partea I, nr. 528/19.06.2006;</p> <p>H.G.nr. 1343/31.10.2007 pentru aprobarea infiintarii perdelelor forestiere de protectie a campului in judetele Constanta, Ilfov si Tulcea, publicata in Monitorul Oficial, Partea I, nr. 778/16.11.2007;</p> <p>H.G.nr. 227/26.03.2014 pentru aprobarea transmiterii unor terenuri cu destinatie agricola, in suprafata totala de 23,69 ha, din domeniul privat al statului, din administrarea Agentiei Domeniilor Statului si din concesiunea Societatii Comerciale "A&amp;S International 2000" - S.R.L. in domeniul public al statului si in administrarea Regiei Nationale a Padurilor - Romsilva, in vederea infiintarii unor tronsoane de perdele forestiere de protectie a autostrazii A2 Bucuresti-Constanta, cu destinatie forestiera, publicata in Monitorul Oficial, Partea I, nr. 223/28.03.2014;</p> <p>Ordinul Ministerului Mediului si Padurilor nr. 367/17.03.2010 pentru aprobarea valorii concesiunii, a modului de calcul si a modului de plata a redeventei obtinute din concesiunea terenurilor forestiere proprietate publica a statului, aferente activelor vandute de Regia Nationala a Padurilor - Romsilva, precum si a modelului de contract de concesiune, publicat in Monitorul Oficial, Partea I, nr. 196/29.03.2010, cu modificarile si completarile ulterioare;</p> <p>Ordinul Ministerului Agriculturii, Padurilor, Apelor si Mediului nr. 454/14.07.2003 privind aprobarea Normelor tehnice pentru protectia padurilor si a Indrumarilor privind aplicarea Normelor tehnice pentru</p>
--	--

	<p>protectia padurilor, publicat in Monitorul Oficial, Partea I, nr. 564/06.08.2003;</p> <p>Legea 123/10.07.2012 Legea energiei electrice si a gazelor naturale (M.Of. 485/16.07.2012), cu completarile si modificarile ulterioare</p> <p>Legea 107/25.09.1996 Legea apelor (M.Of. 244/08.10.1996), cu completarile si modificarile ulterioare;</p> <p>Legea 85/18.03.2003 Legea minelor (M.Of. 197/27.03.2003), cu completarile si modificarile ulterioare;</p> <p>Legea 238/07.06.2004 Legea petrolului (M.Of. 535/15.06.2004), cu completarile si modificarile ulterioare;</p> <p>Legea 33/27.05.1994 Legea privind exproprierea pentru cauza de utilitate publica (republicat M.Of. 472/05.07.2011), cu completarile si modificarile ulterioare;</p> <p>Legea 220/05.07.2013 pentru modificarea si completarea Legii nr.255/2010 privind exproprierea pentru cauza de utilitate publica, necesara realizarii unor obiective de interes national, judetean si local (M.Of. 408/05.07.2013), cu completarile si modificarile ulterioare;</p> <p>Legea 255/14.12.2010 privind exproprierea pentru cauza de utilitate publica, necesara realizarii unor obiective de interes national, judetean si local (M.Of. 853/20.12.2010), cu completarile si modificarile ulterioare;</p> <p>Legea 7/13.03.1996 Legea cadastrului si publicitatii imobiliare (republicat M.Of. 83/07.02.2013), cu completarile si modificarile ulterioare;</p> <p>Decret 237/08.07.1978 pentru stabilirea normativelor privind sistematizarea, amplasarea, construirea si repararea liniilor electrice care trec prin paduri si prin terenuri agricole (B.Of. 58/13.07.1978);</p> <p>O.U.G. 195/22.12.2005 privind protectia mediului (M.Of. 1196/30.12.2005), cu completarile si modificarile ulterioare;</p> <p>O.U.G. 164/19.11.2008 pentru modificarea si completarea Ordonantei de urgenta a Guvernului nr.195/2005 privind protectia mediului (M.Of. 808/03.12.2008), cu completarile si modificarile ulterioare;</p> <p>O.G. 43/28.08.1997 privind regimul drumurilor (M.Of. 237/29.06.1998), cu completarile si modificarile ulterioare;</p> <p>O.G. 58/21.08.1998 privind organizarea si desfasurarea activitatii de turism in Romania (M.Of. 309/26.08.1998), cu completarile si modificarile ulterioare;</p> <p>H.G. 1076/08.07.2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluarii de mediu pentru planuri si programe (M.Of. 707/05.08.2004), cu completarile si modificarile ulterioare;</p> <p>H.G. 930/11.08.2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hidrogeologica (M.Of. 800/02.10.2005);</p> <p>H.G. 525/27.06.1996 pentru aprobarea Regulamentului general de</p>
--	---

	<p>urbanism (M.Of. 856/27.11.2002), cu completarile si modificarile ulterioare;</p> <p>H.G. 88/02.02.2011 privind modificarea si completarea Legii nr.220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie (M.Of. 736/19.10.2011), cu completarile si modificarile ulterioare;</p> <p>H.G. 53/19.01.2011 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr.255/2010 privind exproprierea pentru cauza de utilitate publica, necesara realizarii unor obiective de interes national, judetean si local (M.Of. 84/01.02.2011), cu completarile si modificarile ulterioare;</p> <p>H.G. 445/08.04.2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului (M.Of. 481/13.07.2009), cu completarile si modificarile ulterioare;</p> <p>H.G. 1705/29.11.2006 pentru aprobarea inventarului centralizat al bunurilor din domeniul public al statului (M.Of. 1020/21.12.2006), cu completarile si modificarile ulterioare;</p> <p>O.M. 3814/06.11.2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind modificarea prevederilor amenajamentelor silvice si schimbarea categoriei de folosinta a terenurilor din fondul forestier (M.Of. 790/23.11.2012), cu completarile si modificarile ulterioare;</p> <p>O.M. 670/01.08.2014 pentru modificarea si completarea Normelor tehnice privind modificarea prevederilor amenajamentelor silvice si schimbarea categoriei de folosinta a terenurilor din fondul forestier, aprobate prin Ordinul ministrului mediului si padurilor nr 3.814/2012 (OM 614/20.08.2014);</p> <p>O.M. 196/10.10.2006 privind aprobarea Normelor si prescriptiilor tehnice actualizate, specifice zonelor de protectie si zonelor de siguranta aferente Sistemului national de transport al titeiului, gazolinei, condensatului si etanului (M.Of. 855/18.10.2006);</p> <p>Norme tehnice NTE 003/04/00 – Normativ pentru constructia liniilor aeriene de energie electrica cu tensiuni peste 1000 V, aprobate prin O.M. nr.32/2004 al presedintelui ANRE</p> <p>Decizii ale Curtii Constitutionale referitoare la exceptia de neconstitutionalitate a unor articole din legile fondului funciar: Decizia 602/20.05.2008; Decizia 603/20.05.2008; Decizia 605/28.04.2009; Decizia 652/28.04.2009;</p> <p>Legea nr. 18/19.02.1991 a fondului funciar, publicata in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, nr. 37/20.02.1991, republicata in Monitorul Oficial, Partea I, nr. 1/05.01.1998, cu modificarile si completarile ulterioare;</p> <p>Legea nr. 169/27.10.1997 pentru modificarea si completarea Legii fondului funciar nr. 18/1991, publicata in Monitorul Oficial, Partea I, nr. 299/04.11.1997, cu modificarile si completarile ulterioare;</p> <p>Legea nr. 213/17.11.1998 privind proprietatea publica si regimul juridic al acesteia, publicata in Monitorul Oficial, Partea I, nr. 448/24.11.1998, cu</p>
--	---

	<p>modificarile si completarile ulterioare;</p> <p>Legea nr. 1/11.01.2000 pentru reconstituirea dreptului de proprietate asupra terenurilor agricole si celor forestiere, solicitate potrivit prevederilor Legii fondului funciar nr. 18/1991 si ale Legii nr. 169/1997, publicata in Monitorul Oficial, Partea I, nr. 8/12.01.2000, cu modificarile si completarile ulterioare;</p> <p>Legea nr. 10/08.02.2001 privind regimul juridic al unor imobile preluate in mod abuziv in perioada 6 martie 1945 - 22 decembrie 1989, publicata in Monitorul Oficial, Partea I, nr. 75/14.02.2001, republicata in Monitorul Oficial, Partea I, nr. 798/02.09.2005, cu modificarile si completarile ulterioare;</p> <p>Legea nr. 165/16.05.2013 privind finalizarea procesului de restituire a imobilelor preluate in mod abuziv in perioada regimului comunist in Romania, publicata in Monitorul Oficial, Partea I, nr. 278 /17.05.2013, cu modificarile si completarile ulterioare;</p> <p>Legea 289/15.05.2002 privind infiintarea perdelelor forestiere, publicata in Monitorul Oficial, Partea I, nr. 338/21.05.2002, republicata in Monitorul Oficial, Partea I, nr. 143/26.02.2014, cu modificarile si completarile ulterioare;</p> <p>Legea nr. 255/14.12.2010 privind exproprierea pentru cauza de utilitate publica, publicata in Monitorul Oficial, Partea I, nr. 853/20.12.2010, cu modificarile si completarile ulterioare;</p> <p>Legea nr. 312/10.11.2005 privind dobandirea dreptului de proprietate privata asupra terenurilor de catre cetatenii straini si apatrizi, precum si de catre persoanele juridice straine, publicata in Monitorul Oficial, Partea I, nr. 1008/14.11.2005;</p> <p>Legea nr. 261/04.11.2008 privind modificarea si completarea art. 29 din Legea nr. 1/2000 pentru reconstituirea dreptului de proprietate asupra terenurilor agricole si celor forestiere, solicitate potrivit prevederilor Legii fondului funciar nr. 18/1991 si ale Legii nr. 169/1997, publicata in Monitorul Oficial, Partea I, nr. 757/10.11.2008;</p> <p>Legea nr. 374/05.10.2006 privind suspendarea serviciului public cu specific silvic pentru proprietarii terenurilor forestiere pentru care au fost emise documentele prevazute la art. III alin. (1) din Legea nr. 169/1997 pentru modificarea si completarea Legii fondului funciar nr. 18/1991, publicata in Monitorul Oficial, Partea I, nr. 846/13.10.2006;</p> <p>H.G.nr. 250/07.03.2007 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare unitara a Legii nr. 10/2001, publicata in Monitorul Oficial, Partea I, nr. 227/03.04.2007, cu modificarile si completarile ulterioare;</p> <p>H.G.nr. 401/19.06.2013 pentru aprobarea Regulamentului de aplicare a Legii nr. 165/2013, publicata in Monitorul Oficial, Partea I, nr. 393/29.06.2013, cu modificarile si completarile ulterioare;</p> <p>H.G.nr. 890/04.08.2005 pentru aprobarea Regulamentului privind procedura de constituire, atributiile si functionarea comisiilor pentru stabilirea dreptului de proprietate privata asupra terenurilor, a modelului</p>
--	---

	<p>si modului de atribuire a titlurilor de proprietate, precum si punerea in posesie a proprietarilor, publicata in Monitorul Oficial, Partea I, nr. 732/11.08.2005, cu modificarile si completarile ulterioare;</p> <p>H.G. nr.523/06.05.2009 privind metodologia de utilizare de catre Regia Nationala a padurilor Romsilva a terenurilor forestiere proprietate publica a statului pe care le administreaza pentru infiintarea si functionarea complexurilor de vanatoare si a crescatoriilor de vanat;</p>
<p><b>1.2 Licentele concesiune</b></p>	<p>H.G.nr. 118/17.02.2010 pentru aprobarea Metodologiei de achizitionare prin cumparare, schimb sau donatie de catre stat, prin Regia Nationala a Padurilor - Romsilva si ceilalti administratori, a terenurilor ce pot fi incluse in fondul forestier proprietate publica a statului, publicata in Monitorul Oficial, Partea I, nr. 135/01.03.2010;</p> <p>H.G.nr. 994/25.06.2004 pentru aprobarea infiintarii perdelelor forestiere de protectie a cailor de comunicatie impotriva inzapezirii in toate zonele tarii, in conformitate cu Programul de infiintare a perdelelor forestiere de protectie a cailor de comunicatie impotriva inzapezirii si pentru aprobarea Studiului de fundamentare a necesitatii infiintarii unei retele de perdele forestiere de protectie in judetele Mehedinti, Dolj, Olt si Teleorman si pe terenurile unitatilor de crestere si exploatare a cailor de rasa, preluate de Regia Nationala a Padurilor - Romsilva in baza O.U.G. nr. 139/2002, aprobata cu modificari prin Legea nr. 24/2003, publicata in Monitorul Oficial, Partea I, nr. 648/19.07.2004, cu modificarile si completarile ulterioare;</p> <p>H.G.nr. 699/31.05.2006 privind modificarea anexei nr. I la H.G. nr. 994/2004, publicata in Monitorul Oficial, Partea I, nr. 503/09.06.2006;</p> <p>H.G.nr. 743/14.06.2006 privind aprobarea Listei obiectivelor de investitii „Perdele forestiere de protectie din zona de campie”, etapa I, si a indicatorilor tehnico-economici ai acestora, publicata in Monitorul Oficial, Partea I, nr. 528/19.06.2006;</p> <p>H.G.nr. 1343/31.10.2007 pentru aprobarea infiintarii perdelelor forestiere de protectie a campului in judetele Constanta, Ilfov si Tulcea, publicata in Monitorul Oficial, Partea I, nr. 778/16.11.2007;</p> <p>H.G.nr. 227/26.03.2014 pentru aprobarea transmiterii unor terenuri cu destinatie agricola, in suprafata totala de 23,69 ha, din domeniul privat al statului, din administrarea Agentiei Domeniilor Statului si din concesiunea Societatii Comerciale "A&amp;S International 2000" - S.R.L. in domeniul public al statului si in administrarea Regiei Nationale a Padurilor - Romsilva, in vederea infiintarii unor tronsoane de perdele forestiere de protectie a autostrazii A2 Bucuresti-Constanta, cu destinatie forestiera, publicata in Monitorul Oficial, Partea I, nr. 223/28.03.2014;</p> <p>Ordinul Ministerului Agriculturii, Padurilor, Apelor si Mediului nr. 454/14.07.2003 privind aprobarea Normelor tehnice pentru protectia padurilor si a Indrumarilor privind aplicarea Normelor tehnice pentru protectia padurilor, publicat in Monitorul Oficial, Partea I, nr.</p>

	<p>564/06.08.2003;</p> <p>Ordinul ministrului agriculturii, padurilor si dezvoltarii rurale nr. 280/26.04.2004 pentru aprobarea modelului si continutului formularului de cazier tehnic de exploatare a masei lemnoase, publicat in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, nr. 416/10.05.2004</p> <p>H.G.nr. 1546/23.09.2004 pentru aprobarea Normelor metodologice privind modul de stabilire a valorii terenurilor arabile si a celor forestiere, sursele financiare si modalitatile de plata catre fostii proprietari, publicata in Monitorul Oficial, Partea I, nr. 911/06.10.2004;</p> <p>O.M. nr.216/2002 privind aprobarea Criteriilor de acordare a licentei pentru gestionarii fondurilor de vanatoare.</p>
<p><b>1.3 .Managementul si planificarea exploatarii</b></p>	<p>Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr. 85/08.11.2006 privind stabilirea modalitatilor de evaluare a pagubelor produse vegetatiei forestiere din paduri si din afara acesteia, publicata in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, nr. 926/15.11.2006, cu modificarile si completarile ulterioare;</p> <p>Ordinul ministrului apelor, padurilor si protectiei mediului nr. 1650/31.10.2010 privind aprobarea Normelor tehnice privind alegerea si aplicarea tratamentelor, nepublicat in Monitorul Oficial;</p> <p>Ordinul ministrului apelor, padurilor si protectiei mediului nr. 1649/31.10.2000 privind aprobarea Normelor tehnice privind ingrijirea si conducerea arboretelor, nepublicat in Monitorul Oficial;</p> <p>Ordinul Ministerului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale nr. 706/24.11.2008 pentru aprobarea Metodologiei de finantare a lucrarilor de administrare a perdelelor forestiere de protectie, publicat in Monitorul Oficial, Partea I, nr. 869/22.12.2008.</p> <p>Ordinul Ministerului Agriculturii, Alimentatiei si Padurilor nr. 636/23.12.2002 privind aprobarea Indrumarilor tehnice silvice pentru infiintarea, ingrijirea si conducerea vegetatiei forestiere din perdelele forestiere de protectie, publicat in Monitorul Oficial, Partea I, nr. 104/19.02.2003;</p> <p>Legea 289/15.05.2002 privind infiintarea perdelelor forestiere, publicata in Monitorul Oficial, Partea I, nr. 338/21.05.2002, republicata in Monitorul Oficial, Partea I, nr. 143/26.02.2014, cu modificarile si completarile ulterioare;</p> <p>Ordinul Ministerului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale nr. 649/24.10.2008 privind aprobarea Metodologiei de acordare a compensatiei pentru pierderea de venit corespunzatoare suprafetelor efectiv ocupate cu perdele forestiere de protectie infiintate pe terenurile agricole, publicat in Monitorul Oficial, Partea I, nr. 761/11.11.2008, cu modificarile si completarile ulterioare;</p> <p>Ordinul Ministerului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale nr. 706/24.11.2008 pentru aprobarea Metodologiei de finantare a lucrarilor de administrare a</p>



	<p>perdelor forestiere de protectie, publicat in Monitorul Oficial, Partea I, nr. 869/22.12.2008.</p> <p>Ordinul ministrului mediului si padurilor nr. 3814/06.11.2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind modificarea prevederilor amenajamentelor silvice si schimbarea categoriei de folosinta a terenurilor din fondul forestier, publicat in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, nr. 790/23.11.2012, cu modificarile si completarile ulterioare;</p> <p>O.M. 454/2003 – privind aprobarea Normelor tehnice pentru protectia padurilor si a Indrumarilor privind aplicarea Normelor tehnice pentru protectia padurilor;</p> <p>O.G. nr. 81/19.08.2004 privind infiintarea, organizarea si functionarea crescatoriilor de vanat si a complexurilor de vanatoare;</p> <p>O.M. nr.193/30.04.2002 privind reactualizarea delimitarii fondului cinegetic al Romaniei in fonduri de vanatoare;</p> <p>O.M. nr. 478/16.10.2002 privind aprobarea Normelor de intocmire a studiilor de specialitate pentru gestionarea durabila a vanatului si a Instructiunilor de aplicare a Normelor de intocmire a studiilor de specialitate pentru gestionarea durabila a vanatului;</p> <p>O.M. nr. 280/14.04.2003 pentru aprobarea Reglementarilor tehnice privind juleul purtat de cainii pentru paza care insotesc turmele si cirezile de animale pe fondurile de vanatoare;</p> <p>Ordinul nr. 1644 din 2.07.2013, al ministrului mediului si schimbarilor climatice, pentru aprobarea Regulamentului privind controlul producatorilor, furnizorilor si beneficiarilor de materiale forestiere de reproducere (M.O. nr. 419/10.07.2013).</p> <p>Ordinul nr. 930 din 14.11.2014, al Departamentului pentru Ape, Paduri si Piscicultura, privind aprobarea Listei personalului imputernicit cu controlul comercializarii materialelor forestiere de reproducere si cu certificarea materialelor forestiere de reproducere (M.O. nr. 855/24.11.2014).</p> <p>Ordinul nr. 2353 din 14.06.2012, al ministrului mediului si padurilor, pentru aprobarea Normelor metodologice privind constituirea si utilizarea Fondului de ameliorare a fondului funciar cu destinatie silvica (M.O. nr. 422/25.06.2012).</p> <p>Legea nr. 32/1994, privind sponsorizarea, modificata si completata prin : Ordonanta Guvernului nr. 36/1998, Legea nr. 204/2001, Legea nr. 576/2001, Legea nr. 414/2002 si Legea nr. 394/2006.</p> <p>Ordinul nr. 1648 din 31.10.2000, al ministrului apelor, padurilor si protectiei mediului, privind aprobarea "Normelor tehnice privind compozitii, scheme si tehnologii de regenerare a padurilor si impadurire a terenurilor degradate".</p> <p>Ordinul nr. 1653 din 31.10.2000, al ministrului apelor, padurilor si protectiei mediului, pentru aprobarea "Normelor tehnice pentru efectuarea controlului anual al regenerarilor".</p>
--	--

	<p>Pepiniere - metode si procedee pentru cultura in pepiniera a principalelor specii forestiere si ornamentale. Recomandari tehnice elaborate de ICAS in anul 1994.</p> <p>Ordinul nr. 636 din 23.12.2002, al ministrului agriculturii, alimentatiei si padurilor, privind aprobarea Indrumarilor tehnice pentru infiintarea, ingrijirea si conducerea vegetatiei forestiere din perdele forestiere de protectie (M.O. nr. 104/19.02.2003).</p> <p>Ordinul 557 din 11.08.2006, al ministrului agriculturii, padurilor si dezvoltarii rurale, privind aprobarea Listei standardelor nationale armonizate pentru materiale forestiere de reproducere (M.O. nr. 709/18.08.2006)</p> <p>STAS 1808/2004 - Seminte de arbori si arbusti pentru culturi forestiere. Reguli de esantionare.</p> <p>STAS 1908/2004 - Seminte de arbori si arbusti pentru culturi forestiere. Metode de analiza.</p> <p>STAS 1347/2004 - Puieti forestieri cu talie mica, semimijlocie si mijlocie.</p> <p>STAS 2104/2004 – Butasi de arbori si arbusti.</p> <p>Legea nr. 100 din 3.06.2010 privind impadurirea terenurilor degradate (MO nr. 376/7.06.2010).</p> <p>H.G. nr. 1257 din 21.12.2011 pentru aprobarea Regulamentului privind stabilirea grupelor de terenuri care intra in perimetrele de ameliorare, functionarea si atributiile comisiilor de specialisti, constituite pentru delimitarea perimetrelor de ameliorare (M.O. nr. 934/9.12.2011).</p> <p>Ordinul nr. 4017 din 12.12.2012, al ministrului mediului si padurilor, pentru aprobarea Procedurii de predare primire a amplasamentelor terenurilor constituite in perimetre de ameliorare si de transfer al obiectivului de investitie (M.O. nr. 9/7.01.2013).</p> <p>Ordinul nr. 766 din 6.09.2007, al ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale, pentru aprobarea Normelor metodologice privind modul de prevenire, constatare, evaluare si aprobare a pierderilor provocate de fenomene meteorologice periculoase si de alti factori vatamatori fondului forestier national si obiectivelor instalate in acestea. (M.O. nr. 646/21.09.2007).</p> <p>Ordinul nr. 1028 din 30.06.2010, al ministrului mediului si padurilor, privind aprobarea delimitarii si descrierii regiunilor de provenienta pentru materialele de baza din care se obtin materiale forestiere de reproducere din categoriile „sursa identificata” si „selectionat”, pentru speciile de interes forestier din Romania (M.O. nr. 617/1.09.2010)</p> <p>Ordinul nr. 945 din 1.03.2012, al ministrului mediului si padurilor, pentru aprobarea Catalogului national al resurselor genetice forestiere si a instructiunilor tehnice privind managementul durabil al resurselor genetice forestiere (M.O. nr. 419/22.06.2012).</p> <p>Ordinul nr. 768 din 28.10.2004, al ministrului agriculturii, padurilor si dezvoltarii rurale, pentru aprobarea modelului filei Catalogului national al</p>
--	---

	<p>materialelor de baza si, respectiv, a modelului filei de registru al producatorului/furnizorului (M.O. nr. 6/4.01.2005), cu modificarile aduse de OM nr. 1645/2013, al ministrului mediului si schimbarilor climatice.</p> <p>Ordinul nr. 1645 din 2.07.2013, al ministrului mediului si schimbarilor climatice, pentru aprobarea Catalogului national al materialelor de baza si a modelului filei Catalogului national al materialelor de baza (M.O. nr. 539/26.08.2013).</p> <p>Ordinul nr. 931 din 14.11.2014, al Departamentului pentru Ape, Paduri si Piscicultura, privind modificarea si completarea anexei nr. 2 la O.M. nr. 1645/2.07.2013 (M.O. nr. 863/27.11.2014).</p> <p>Ordinul nr. 676 din 22.09.2004, al ministrului agriculturii, padurilor si dezvoltarii rurale, pentru aprobarea Metodologiei de autorizare a producatorului de materiale forestiere de reproducere (M.O. nr. 937/13.10.2004).</p> <p>ORDINUL nr. 454 din 14 iulie 2003 privind aprobarea Normelor tehnice pentru protectia padurilor si a Indrumarilor privind aplicarea Normelor tehnice pentru protectia padurilor</p> <p>Legea nr.56/2010 privind accesibilizarea fondului forestier national, modificata prin Legea nr.282/2011</p> <p>H.G. nr.653/2007 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai obiectivelor de investitii cuprinse in "Proiectul privind amenajarea unor bazine hidrografice torentiale si reconstruirea unor drumuri forestiere in zonele de fond forestier cu risc major de inundabilitate din Romania"</p>
<p><b>1.4. Permise de exploatare</b></p>	<p>Legea nr.46/2008 - Codul silvic, cu modificarile si completarile ulterioare</p> <p>Ordinul ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale nr.223/07.04.2008 si Ordinul ministrului economiei si finantelor nr.1330/30.04.2008 privind numirea Comisiei de atestare a operatorilor economici pentru exploatare forestiera, aprobarea Regulamentului de functionare a Comisiei de atestare a operatorilor economici pentru exploatare forestiera si a Criteriilor de atestare a operatorilor economici in activitatea de exploatare forestiera, publicate in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, nr. 388/22.05.2008;</p> <p>Ordinul ministrului agriculturii, padurilor si dezvoltarii rurale nr. 616/23.08.2004 privind aprobarea Normei tehnice pentru punerea in valoare si exploatarea exemplarelor de cires din arboretele de amestec, publicat in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, nr. 809/02.09.2004;</p> <p>LEGE nr. 407/09.11.2006 a vanatorii si a protectiei fondului cinegetic;</p> <p>Ordinul nr. 718 din 7.05.2010, al ministrului mediului si padurilor, pentru aprobarea Normelor metodologice privind atestarea persoanelor fizice si juridice care efectueaza proiectarea si/sau executa lucrari de imbunatatiri funciare din domeniul silvic.</p> <p>Ordinul ministrului mediului si padurilor nr. 1898/11.11.2010 pentru aprobarea Regulamentului de vanzare a masei lemnoase care se</p>

	<p>recolteaza anual din fondul forestier proprietate publica a statului administrat de Regia Nationala a Padurilor – Romsilva, publicat in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, nr. 804/02.12.2010, cu modificarile si completarile ulterioare;</p> <p>Ordinul ministrului agriculturii, alimentatiei si padurilor nr. 391/10.06.2003 privind predarea spre exploatare a masei lemnoase din fondul forestier proprietate publica a statului, care face obiectul vanzarii de catre Regia Nationala a Padurilor, publicat in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, nr. 430/19.06.2003, cu modificarile si completarile ulterioare;</p> <p>Ordinul ministrului mediului si padurilor nr. 1540/03.06.2011 pentru aprobarea Instructiunilor privind termenele, modalitatile si perioadele de colectare, scoatere si transport al materialului lemnos, publicat in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, nr. 430/20.06.2011, cu modificarile si completarile ulterioare;</p> <p>Ordinul ministrului apelor, padurilor si protectiei mediului nr. 264/26.03.1999 pentru aprobarea Normelor tehnice silvice privind gospodaria vegetatiei forestiere de pe terenurile din afara fondului forestier national, publicat in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, nr. 233/25.05.1999;</p> <p>Ordinul ministrului agriculturii, padurilor si dezvoltarii rurale nr. 1306/20.12.2005 privind aprobarea Procedurii de aprobare, modificare, anulare si casare a actelor de punere in valoare pentru produsele lemnoase provenite din fondul forestier, altul decat cel proprietate publica a statului, precum si din vegetatia forestiera din afara fondului forestier, publicat in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, nr. 32/13.01.2006, cu modificarile si completarile ulterioare;</p> <p>O.M.nr.15/28.01.2011 privind conditiile de practicare a pescuitului recreativ/sportiv, regulamentul de practicare a pescuitului recreativ/sportiv precum si modelele permiselor de pescuit recreativ/sportiv 2011;</p> <p>O.U.G. nr. 23/2008 privind pescuitul si acvacultura (completata si modificata de Legea 317/2009)</p>
<p><b>2. Taxe si cotizatii</b></p>	
<p><b>2.1. Plata taxelor si redeventelor legate de exploatare</b></p>	<p>H.G. nr.76/2011 privind modificarea H.G. nr.1705/2006 pentru aprobarea inventarului centralizat al bunurilor din domeniul public al statului</p> <p>O.M.F.P nr.1718/2011 pentru aprobarea Precizarilor privind intocmirea si actualizarea inventarului centralizat al bunurilor din domeniul public al statului</p> <p>Legea nr.192/2010 – privind trecerea unor drumuri forestiere din</p>

	<p>domeniul public al statului si administrarea RNP in domeniul public local al unor unitati teritorial administrative si in administrarea consiliilor locale respective</p> <p>H.G. nr.1344/2010 – privind actualizarea valorilor de inventar ale bunurilor aflate in domeniul public al statului si in administrarea MMP prin RNP</p> <p>O.G. nr.112/2000 pentru reglementarea procesului de scoatere din functiune, casare si valorificare a activelor corporale care alcatuiesc domeniul public al statului si al unitatilor administrativ-teritoriale</p> <p>O.U.G. nr. 196 din 22 decembrie 2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificarile si completarile ulterioare (L 105/2006; L 292/2007; OUG 37/2008; OG 25/2008; L 329/2009; OUG 15/2010; OUG 115/2010; OUG 71/2011; OG 31/2013);</p> <p>Ordinul Ministerului Mediului si Padurilor nr. 367/17.03.2010 pentru aprobarea valorii concesiunii, a modului de calcul si a modului de plata a redeventei obtinute din concesiunea terenurilor forestiere proprietate publica a statului, aferente activelor vandute de Regia Nationala a Padurilor - Romsilva, precum si a modelului de contract de concesiune, publicat in Monitorul Oficial, Partea I, nr. 196/29.03.2010, cu modificarile si completarile ulterioare;</p> <p>Legea nr.500/2002 privind finantele publice</p> <p>H.G. 1.016 privind cuantumul taxelor de licentiere si autorizare in pescuit si acvacultura;</p> <p>H.G. nr. 1679/10.12.2008 privind modalitatea de acordare a despagubirilor prevazute de Legea vanatorii si a protectiei fondului cinegetic nr. 407/2006, precum si obligatiile ce revin gestionarilor fondurilor cinegetice si proprietarilor de culturi agricole, silvice si de animale domestice pentru prevenirea pagubelor;</p> <p>O.U.G. nr. 64 din 3 iunie 2009 privind gestionarea financiara a instrumentelor structurale si utilizarea acestora pentru obiectivul convergenta, cu modificarile si completarile ulterioare (L 362/2009; OUG 120/2010; OUG 26/2011; OG 30/2011; OUG 121/2011; OUG 26/2012; OUG 27/2013; OUG 47/2013; OUG 52/2013; OUG 76/2013; OUG 84/2013; OUG 29/2014; OUG 83/2014; OG 12/2015);</p> <p>Ordinul ministerului mediului si padurilor nr. 1142 din 23 iulie 2010 privind Metodologia de aplicare a tarifelor de catre administratorii/custozii ariilor naturale protejate si de stabilire a cuantumului acestora (nepublicat in MOF);</p> <p>Ordinul Ministerului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale nr. 649/24.10.2008 privind aprobarea Metodologiei de acordare a compensatiei pentru pierderea de venit corespunzatoare suprafetelor efectiv ocupate cu perdele forestiere de protectie infiintate pe terenurile agricole, publicat in Monitorul Oficial, Partea I, nr. 761/11.11.2008, cu modificarile si completarile ulterioare;</p> <p>Legea nr. 32/1994, privind sponsorizarea, modificata si completata prin :</p>
--	--

	<p>Ordonanta Guvernului nr. 36/1998, Legea nr. 204/2001, Legea nr. 576/2001, Legea nr. 414/2002 si Legea nr. 394/2006.</p> <p>Ordinul ministrului mediului si padurilor nr. 3836 din 8 noiembrie 2012 privind aprobarea Metodologiei de avizare a tarifelor instituite de catre administratorii/custozii ariilor naturale protejate pentru vizitarea ariilor naturale protejate, pentru analiza documentatiilor si eliberarea de avize conform legii, pentru fotografiatul si filmatul in scop comercial;</p> <p>Legea nr.500/2002 privind finantele publice</p>
<b>2.2. Taxe pe valoarea adaugata si alte taxe legate de valorificare</b>	<p>Legea nr 571 din 22 decembrie 2003 Codul fiscal</p> <p>H.G nr. 1.050 din 1 iulie 2004 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Ordonantei Guvernului nr. 92/2003 privind Codul de procedura fiscala</p>
<b>2.3. Taxe pe venit si profit</b>	<p>Legea nr 571 din 22 decembrie 2003 Codul fiscal</p> <p>H.G nr. 1.050 din 1 iulie 2004 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Ordonantei Guvernului nr. 92/2003 privind Codul de procedura fiscala</p>
<b>3. Activitati de exploatare a lemnului</b>	
<b>3.1. Reglementari privind exploatarea lemnului</b>	<p>Legea nr.46/2008 - Codul silvic, cu modificarile si completarile ulterioare</p> <p>Legea nr. 171/16.07.2010 privind stabilirea si sanctionarea contravențiilor silvice, publicata in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, nr. 513/23.07.2010, cu modificarile si completarile ulterioare;</p> <p>Ordonanta Guvernului nr. 2/12.07.2001 privind regimul juridic al contravențiilor, publicata in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, nr. 410/25.07.2001, cu modificarile si completarile ulterioare;</p> <p>O.M. 1346/2011, actualizat cu O.M. 1851/2011 si cu O.M. 669/2014 - pentru aprobarea Regulamentului privind forma si modul de utilizare a</p>

	<p>dispozitivelor speciale de marcat, precum si modul de marcare a arborilor sau a unor loturi de arbori;</p> <p>O.M. 1898/11.11.2010 pentru aprobarea Regulamentului de vanzare a masei lemnoase care se recolteaza anual din fondul forestier proprietate publica a statului administrat de Regia Nationala a Padurilor – Romsilva (M.Of. 804/02.12.2010), <b>cu completarile si modificarile ulterioare;</b></p> <p>Norme tehnice pentru amenajarea padurilor;</p> <p>Ordinul Ministerului Agriculturii, Alimentatiei si Padurilor nr. 636/23.12.2002 privind aprobarea Indrumarilor tehnice silvice pentru infiintarea, ingrijirea si conducerea vegetatiei forestiere din perdelele forestiere de protectie, publicat in Monitorul Oficial, Partea I, nr. 104/19.02.2003;</p>
<p><b>3.2. Sit-uri si specii protejate</b></p>	<p>Legea nr.46/2008 - Codul silvic, cu modificarile si completarile ulterioare</p> <p>Legea nr. 5 din 6 martie 2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national, Sectiunea a III-a, zone protejate;</p> <p>H.G. nr. 230 din 4 martie 2003 privind delimitarea rezervatiilor biosferei, parcurilor nationale si parcurilor naturale si constituirea administratiilor acestora;</p> <p>Ordinul ministrului agriculturii, padurilor, apelor si mediului nr. 552 din 26 august 2003 privind aprobarea zonarii interioare a parcurilor nationale si a parcurilor naturale, din punct de vedere al necesitatii de conservare a diversitatii biologice;</p> <p>H.G. nr. 2151 din decembrie 2004 privind instituirea regimului de arie naturala protejata pentru Parcul Natural Comana, Parcul Natural Muntii Maramuresului, Parcul Natural Lunca Muresului, Parcul Natural Putna-Vrancea, Parcul National Buila-Vanturarita;</p> <p>H.G. nr. 1581 din 08 decembrie 2005 privind instituirea regimului de arie naturala protejata pentru Parcul Natural Defileul Jiului;</p> <p>H.G. nr. 1.217 din 2 decembrie 2010 privind instituirea regimului de arie naturala protejata pentru Parcul Natural Cefa;</p> <p>H.G. nr. 971 din 05 octombrie 2011 pentru modificarea si completarea Hotararii Guvernului nr. 1.284/2007 privind declararea ariilor de protectie speciala avifaunistica ca parte integranta a retelei ecologice europene Natura 2000 in Romania;</p> <p>Ordinul ministrului mediului si padurilor nr. 3993/2012 pentru incetarea regimului de arie naturala protejata a perimetrului in suprafata de 17,6 ha aferent Carierei Meri;</p> <p>Ordinul ministrului mediului si dezvoltarii durabile nr. 410 din 11 aprilie 2008 pentru aprobarea Procedurii de autorizare a activitatilor de</p>

	<p>recoltare, capturare si/sau achizitie si/sau comercializare, pe teritoriul national sau la export, a florilor de mina, a fosilelor de plante si fosilelor de animale vertebrate si nevertebrate, precum si a plantelor si animalelor din flora si, respectiv, fauna salbatice si a importului acestora, cu modificarile si completarile ulterioare (Ordin 890/2009; Ordin 865/2014);</p> <p>O.U.G. nr. 64 din 3 iunie 2009 privind gestionarea financiara a instrumentelor structurale si utilizarea acestora pentru obiectivul convergenta, cu modificarile si completarile ulterioare (L 362/2009; OUG 120/2010; OUG 26/2011; OG 30/2011; OUG 121/2011; OUG 26/2012; OUG 27/2013; OUG 47/2013; OUG 52/2013; OUG 76/2013; OUG 84/2013; OUG 29/2014; OUG 83/2014; OG 12/2015);</p> <p>Ordinul Ministrului Mediului si Padurilor nr. 19 din 13 ianuarie 2010 al pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvata a efectelor potentiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;</p> <p>Ordinul ministerului mediului si padurilor nr. 1142 din 23 iulie 2010 privind Metodologia de aplicare a tarifelor de catre administratorii/custozii ariilor naturale protejate si de stabilire a cuantumului acestora (nepublicat in MOF);</p> <p>Ordinul ministrului mediului si schimbarilor climatice nr. 1349/2014 privind aprobarea listei revizuite a ariilor naturale protejate care necesita structuri proprii de administrare si a criteriilor de evaluare in baza carora s-a stabilit necesitatea atribuirii in administrare a siturilor Natura 2000;</p> <p>Ordinul ministrului mediului si schimbarilor climatice nr. 1472/2014 pentru modificarea anexei nr. 1 la Ordinul ministrului mediului si schimbarilor climatice nr. 1349/2014 privind aprobarea listei revizuite a ariilor naturale protejate care necesita structuri proprii de administrare si a criteriilor de evaluare in baza carora s-a stabilit necesitatea atribuirii in administrare a siturilor Natura 2000;</p> <p>Ordinul ministrului mediului si schimbarilor climatice nr. 1052 din 3 iulie 2014 privind aprobarea Metodologiei de atribuire in administrare si custodie a ariilor naturale protejate;</p> <p>Legea nr. 5 din 25 ianuarie 1991 pentru aderarea Romaniei la Conventia asupra zonelor umede, de importanta internationala, in special ca habitat al pasarilor acvatice;</p> <p>Legea nr. 13 din 11 martie 1993 pentru aderarea Romaniei la Conventia privind conservarea vietii salbatice si a habitatelor naturale din Europa, adoptata la Berna la 19 septembrie 1979;</p> <p>Legea nr. 58 din 13 iulie 1994 pentru ratificarea Conventiei privind diversitatea biologica, semnata la Rio de Janeiro la 5 iunie 1992;</p> <p>Legea nr. 69 din 15 iulie 1994 pentru aderarea Romaniei la Conventia privind comertul international cu specii salbatice de fauna si flora pe cale de disparitie, adoptata la Washington la 3 martie 1973;</p> <p>Legea nr. 13 din 8 ianuarie 1998 pentru aderarea Romaniei la Conventia</p>
--	--



	<p>privind conservarea speciilor migratoare de animale salbatice, adoptata la Bonn la 23 iunie 1979;</p> <p>Legea nr. 451 din 8 iulie 2002 pentru ratificarea Conventiei europene a peisajului, adoptata la Florenta la 20 octombrie 2000;</p> <p>Legea nr. 389 din 19 octombrie 2006 pentru ratificarea Conventiei-cadru privind protectia si dezvoltarea durabila a Carpatilor, adoptata la Kiev la 22 mai 2003;</p> <p>Legea nr. 137 din 1 iulie 2010 pentru ratificarea Protocolului privind conservarea si utilizarea durabila a diversitatii biologice si a diversitatii peisajelor, adoptat si semnat la Bucuresti la 19 iunie 2008, la Conventia-cadru privind protectia si dezvoltarea durabila a Carpatilor, adoptata la Kiev la 22 mai 2003.</p> <p>Directiva 79/409/CEE privind conservarea pasarilor salbatice si Directiva 92/43/CEE privind conservarea habitatelor naturale si a speciilor de flora si fauna salbatice transpuse in legislatia nationala prin O.U.G. 57/2007</p> <p>Ordinul ministrului agriculturii, padurilor, apelor si mediului nr. 552 din 26 august 2003 privind aprobarea zonarii interioare a parcurilor nationale si a parcurilor naturale, din punct de vedere al necesitatii de conservare a diversitatii biologice;</p> <p>Ordinul ministrului mediului si padurilor nr. 3836 din 8 noiembrie 2012 privind aprobarea Metodologiei de avizare a tarifelor instituite de catre administratorii/custozii ariilor naturale protejate pentru vizitarea ariilor naturale protejate, pentru analizarea documentatiilor si eliberarea de avize conform legii, pentru fotografiatul si filmatul in scop comercial;</p> <p>Ordinul ministrului mediului si schimbarilor climatice nr. 1349/2014 privind aprobarea listei revizuite a ariilor naturale protejate care necesita structuri proprii de administrare si a criteriilor de evaluare in baza carora s-a stabilit necesitatea atribuirii in administrare a siturilor Natura 2000;</p> <p>Ordinul ministrului mediului si padurilor nr. 3993/2012 pentru incetarea regimului de arie naturala protejata a perimetrului in suprafata de 17,6 ha aferent Carierei Meri;</p>
<p><b>3.3 Identificarea si protejarea valorilor de mediu</b></p>	<p>Ordonanta de urgenta nr.58/2012 privind modificarea unor acte normative din domeniul protectiei mediului si padurilor</p> <p>O.U.G nr.139/2005, actualizata, privind administrarea padurilor din Romania</p> <p>H.G. nr.1476 din 12 decembrie 2002 pentru aprobarea unor masuri privind gospodarirea durabila a padurilor;</p> <p>Legea nr.167/ 2010 – Fondul de mediu;</p> <p>LEGE nr. 105 din 25 aprilie 2006-pentru aprobarea <u>Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 196/2005</u> privind Fondul pentru mediu</p>

	<p>O.M. nr.2353 din 14 iunie 2012 pentru aprobarea Normelor metodologice privind constituirea si utilizarea Fondului de ameliorare a fondului funciar cu destinatie silvica</p> <p>H.G. nr. 1.076 din 8 iulie 2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluarii de mediu pentru planuri si programe, cu modificarile ulterioare (HG 1000/2012);</p> <p>O.U.G. nr. 195 din 22 decembrie 2005 privind protectia mediului, cu modificarile si completarile ulterioare (Rectificare 2006; L 265/2006; OUG 57/2007; OUG 164/2008; OUG 114/2007; OUG 71/2011; OUG 58/2012; L 187/2012);</p> <p>O.U.G. nr. 57 din 20 iunie 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare (OUG 154/2008; L 329/2009; L 49/2011; L 187/2012; OUG 31/2014; OG 20/2014, L 73/2015);</p> <p>Ordinul ministrului mediului si dezvoltarii durabile nr. 1798/19.11.2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei de mediu, publicat in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, nr. 808/27.11.2007, cu modificarile si completarile ulterioare;</p> <p>H.G. nr. 1529 din 01 noiembrie 2006 pentru modificarea anexei nr. 1 la Hotararea Guvernului nr. 230/2003 privind delimitarea rezervatiilor biosferei, parcurilor nationale si parcurilor naturale si constituirea administratiilor acestora;</p> <p>H.G. nr. 1589 din 8 noiembrie 2006 privind incadrarea unor arii naturale protejate in categoria zonelor umede de importanta internationala;</p> <p>H.G. nr. 1284 din 24 octombrie 2007 privind declararea ariilor de protectie speciala avifaunistica ca parte integranta a retelei ecologice europene Natura 2000 in Romania;</p> <p>Ordinul ministrului mediului si dezvoltarii durabile nr. 1964 din 13 decembrie 2007 privind instituirea regimului de arie naturala protejata a siturilor de importanta comunitara, ca parte integranta a retelei ecologice europene Natura 2000 in Romania;</p> <p>H.G. nr. 971 din 05 octombrie 2011 pentru modificarea si completarea Hotararii Guvernului nr. 1.284/2007 privind declararea ariilor de protectie speciala avifaunistica ca parte integranta a retelei ecologice europene Natura 2000 in Romania;</p> <p>Ordinul ministrului mediului si padurilor nr. 2387 din 29 septembrie 2011 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului si dezvoltarii durabile nr. 1.964/2007 privind instituirea regimului de arie naturala protejata a siturilor de importanta comunitara, ca parte integranta a retelei ecologice europene Natura 2000 in Romania;</p> <p>H.G. nr. 1.076 din 8 iulie 2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluarii de mediu pentru planuri si programe, cu modificarile ulterioare (HG 1000/2012);</p> <p>O.U.G. nr. 195 din 22 decembrie 2005 privind protectia mediului, cu modificarile si completarile ulterioare (Rectificare 2006; L 265/2006; OUG</p>
--	--

	<p>57/2007; OUG 164/2008; OUG 114/2007; OUG 71/2011; OUG 58/2012; L 187/2012);</p> <p>O.U.G. nr. 196 din 22 decembrie 2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificarile si completarile ulterioare (L 105/2006; L 292/2007; OUG 37/2008; OG 25/2008; L 329/2009; OUG 15/2010; OUG 115/2010; OUG 71/2011; OG 31/2013);</p> <p>O.U.G. nr. 57 din 20 iunie 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare (OUG 154/2008; L 329/2009; L 49/2011; L 187/2012; OUG 31/2014; OG 20/2014, L 73/2015);</p> <p>H.G. nr. 1529 din 01 noiembrie 2006 pentru modificarea anexei nr. 1 la Hotararea Guvernului nr. 230/2003 privind delimitarea rezervatiilor biosferei, parcurilor nationale si parcurilor naturale si constituirea administratiilor acestora;</p> <p>H.G. nr. 1589 din 8 noiembrie 2006 privind incadrarea unor arii naturale protejate in categoria zonelor umede de importanta internationala;</p> <p>H.G. nr. 1284 din 24 octombrie 2007 privind declararea ariilor de protectie speciala avifaunistica ca parte integranta a retelei ecologice europene Natura 2000 in Romania;</p> <p>Ordinul ministrului mediului si dezvoltarii durabile nr. 1964 din 13 decembrie 2007 privind instituirea regimului de arie naturala protejata a siturilor de importanta comunitara, ca parte integranta a retelei ecologice europene Natura 2000 in Romania;</p> <p>Ordinul ministrului mediului si padurilor nr. 2387 din 29 septembrie 2011 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului si dezvoltarii durabile nr. 1.964/2007 privind instituirea regimului de arie naturala protejata a siturilor de importanta comunitara, ca parte integranta a retelei ecologice europene Natura 2000 in Romania;</p> <p>Ordinul ministrului mediului si schimbarilor climatice nr. 1349/2014 privind aprobarea listei revizuite a ariilor naturale protejate care necesita structuri proprii de administrare si a criteriilor de evaluare in baza carora s-a stabilit necesitatea atribuirii in administrare a siturilor Natura 2000;</p> <p>Ordinul ministrului mediului si schimbarilor climatice nr. 1472/2014 pentru modificarea anexei nr. 1 la Ordinul ministrului mediului si schimbarilor climatice nr. 1349/2014 privind aprobarea listei revizuite a ariilor naturale protejate care necesita structuri proprii de administrare si a criteriilor de evaluare in baza carora s-a stabilit necesitatea atribuirii in administrare a siturilor Natura 2000;</p> <p>Ordinul ministrului mediului si schimbarilor climatice nr. 1052 din 3 iulie 2014 privind aprobarea Metodologiei de atribuire in administrare si custodie a ariilor naturale protejate;</p>
--	---

<p><b>3.4. Sanatate si siguranta</b></p>	<p>Legea nr. 319/2006, a securitatii si sanatatii in munca.</p> <p>H.G. nr. 1425/2006, modificata prin HG nr. 955/2010 si H.G. nr.1242/2011, Norma metodologica de aplicare a Legii nr. 319/2006.</p> <p>H.G. nr 1051/2006 privind cerintele minime de securitate si sanatate pentru manipularea manuala a maselor care prezinta riscuri pentru lucratori, in special la afectiuni dosolombare.</p> <p>H.G. nr. 1146/30.08.2006 privind cerintele minime de securitate si sanatate pentru utilizarea in munca de catre lucratori a echipamentelor de munca.</p> <p>H.G. nr. 1091/16.08.2006 privind cerintele minime de sanatate si securitate pentru locul de munca.</p> <p>H.G. nr. 971/26.07.2006 privind cerintele minime pentru semnalizarea de securitate si/sau de sanatate la locul de munca.</p> <p>H.G. nr. 1048/09.08.2006 privind cerintele minime de sanatate si securitate pentru utilizarea de catre lucratori a echipamentelor individuale de protectie la locul de munca.</p> <p>H.G. nr. 1028/09.08.2006 privind cerintele minime de sanatate si securitate in munca referitoare la utilizarea echipamentelor cu ecran de vizualizare.</p> <p>H.G. nr. 1136/30.08.2006 privind cerintele minime de sanatate si securitate referitoare la expunerea lucratorilor la riscuri generate de campuri electromagnetice.</p> <p>H.G. nr. 457/18.04.2003 privind asigurarea securitatii uilizatorilor de echipamente electrice de joasa tensiune, modificata prin H.G. nr.962/2007 si H.G. nr.1302/2009.</p> <p>H.G. nr. 1218 din 06/09/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici;</p> <p>H.G. nr. 1092 din 16/08/2006 privind protectia lucratorilor impotriva riscurilor legate de expunerea la agenti biologici in munca;</p> <p>H.G. nr. 1093 din 16/08/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate pentru protectia lucratorilor impotriva riscurilor legate de expunerea la agenti cancerigeni sau mutageni la locul de munca;</p> <p>H.G. nr. 300 din 02/03/2006 privind cerintele minime de securitate si sanatate pentru santierele temporare sau mobile;</p> <p>H.G. nr. 115 din 05/02/2004 privind stabilirea cerintelor esentiale de securitate ale echipamentelor individuale de protectie si a conditiilor pentru introducerea lor pe piata;</p> <p>H.G. nr. 493 din 12/04/2006 privind cerintele minime de securitate si sanatate referitoare la expunerea lucratorilor la riscurile generate de zgomot;</p>
--	---

	<p>OMMSSF nr.3/03.01.2007 pentru aprobarea Formularului pentru inregistrarea accidentului de munca – FIAM- si a instructiunilor de completare a acestuia.</p> <p>Legea nr. 49/2006 pentru aprobarea OUG nr. 195/2002 privind circulatia pe drumurile publice.</p> <p>Legea nr. 139/1995 a Societatii Nationale de Cruce Rosie din Romania, modificata si completata prin Legea nr.524/2004, Legea nr.36/2007 si Legea nr.74/2008.</p> <p>Legea nr. 524 din 24 noiembrie 2004 pentru modificarea si completarea Legii Societatii Nationale de Cruce Rosie din Romania nr. 139/1995</p> <p>Legea nr. 359 din 8 septembrie 2004 privind simplificarea formalitatilor la inregistrarea in registrul comertului a persoanelor fizice, asociatiilor familiale si persoanelor juridice, inregistrarea fiscala a acestora, precum si la autorizarea functionarii persoanelor juridice.</p> <p>H.G. nr. 355 din 11 aprilie 2007 privind supravegherea sanatatii lucratorilor</p> <p>Legea nr. 333/2003, privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor si protectia persoanelor, modificata si completata prin Legea nr.56/2015.</p> <p>H.G.nr. 1.010 din 25 iunie 2004 pentru aprobarea normelor metodologice si a documentelor prevazute la art. 69 din Legea nr. 333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor si protectia persoanelor</p> <p>ORDIN nr. 786 din 2 septembrie 2005 privind modificarea si completarea Ordinului ministrului administratiei si internelor nr. 712/2005 pentru aprobarea Dispozitiilor generale privind instruirea salariatilor in domeniul situatiilor de urgenta.</p> <p>ORDINUL nr. 712/2005 pentru aprobarea Dispozitiilor generale privind instruirea salariatilor in domeniul situatiilor de urgenta, modificat si completat prin Ordinul nr. 786 din 2 septembrie 2005.</p> <p>O.U.G. nr. 96 din 14 octombrie 2003 privind protectia maternitatii la locurile de munca.</p> <p>Legea nr. 25 din 5 martie 2004 pentru aprobarea Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 96/2003 privind protectia maternitatii la locurile de munca.</p> <p>Legea nr. 307 din 12 iulie 2006 privind apararea impotriva incendiilor.</p> <p>H.G. 1739/2006 – pentru aprobarea categoriilor de constructii si amenajari care se supun avizarii si/sau autorizarii privind securitatea la incendiu;</p> <p>O.M. 163/2007 – pentru aprobarea Normelor generale de aparare impotriva incendiilor;</p> <p>O.M. 166/2010 – pentru aprobarea Dispozitiilor generale privind apararea impotriva incendiilor la constructii si instalatiile aferente;</p> <p>H.G. nr. 580 din 6 iulie 2000 pentru aprobarea Normelor metodologice</p>
--	--

	<p>de aplicare a prevederilor Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 99/2000 privind masurile ce pot fi aplicate in perioadele cu temperaturi extreme pentru protectia persoanelor incadrate in munca</p> <p>Legea nr. 448 din 6 decembrie 2006 (*republicata*) privind protectia si promovarea drepturilor persoanelor cu handicap*)</p> <p>H.G. 301/2012 – pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor si protectia persoanelor;</p>
<p><b>3.5. Ocupatii (angajare) legale</b></p>	<p>Legea nr.46/2008 - Codul silvic, cu modificarile si completarile ulterioare</p> <p>Legea nr.53/2003 Codul Muncii, republicata</p> <p>Legea nr.62/2011 a dialogului social</p> <p>O.U.G. nr.59/2000, privind statutul personalului silvic, aprobata prin modificari si completari prin Legea nr.427/2001</p> <p>Contractul Colectiv de Munca la nivelul RNP – Romsilva in vigoare</p> <p>O.M. nr.115/2002 referitor la organizarea si functionarea Comisiilor pentru incadrare, promovarea in grade profesionale si gradatii a personalului silvic</p> <p>O.M. nr.2317/11.06.2012, O.M. nr.2543/05.07.2012, O.M. nr.277/20.02.2013 si O.M. nr.710/25.04.2013 privind numirea Consiliului de Administratie al RNP-Romsilva</p> <p>Legea nr.52/2011 privind exercitarea unor activitati cu caracter ocazional defasurate de zilieri</p> <p>ORDIN nr. 600 / 22 mai 2015-pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 52/2011 privind exercitarea unor activitati cu caracter ocazional defasurate de zilieri</p> <p>Legea nr.544 din 12 octombrie 2001 privind liberul acces la informatiile de interes public, cu modificarile si completarile ulterioare</p> <p>Normele metodologice de aplicare a Legii 544/2001</p> <p>O.G. nr.27/2002 privind reglementarea activitatii de solutionare a petitiilor</p> <p>O.M. 769/2006 – pentru aprobarea Metodologiei privind limitarea raspunderii patrimoniale a personalului de paza padurilor;</p> <p>O.M. 1305/2005 – pentru aprobarea modelului de uniforma de serviciu a personalului silvic;</p> <p>O.M. 332/2006 – privind modificare anexei la Ordinul ministrului agriculturii, padurilor si dezvoltarii rurale nr. 1305/2005, pentru aprobarea modelului de uniforma de serviciu;</p>

<b>4. Drepturile tertilor---neaplicabil</b>	
<b>5. Comert si transport</b>	
<b>5.1. Clasificarea speciilor, cantitatii si calitatii</b>	<p>Legea nr. 4/07.01.2015 pentru aprobarea pretului mediu al unui metru cub de masa lemnoasa pe picior, publicata in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, nr. 18/09.01.2015;</p> <p>Ordinul ministrului apelor, padurilor si protectiei mediului nr. 1651/31.10.2000 privind aprobarea Normelor tehnice privind evaluarea volumului de lemn destinat comercializarii, cu modificarile si completarile ulterioare, nepublicat in Monitorul Oficial;</p> <p>O.M. nr. 512/21.07.2004 privind aprobarea efectivelor optime pentru principalele specii de vanat din Romania (cerb comun, cerb lopatar, caprior, capra neagra, mistret, iepure, fazan, potarniche, cocos de munte si ras);</p> <p>Ordinul ministrului mediului si dezvoltarii durabile nr. 410 din 11 aprilie 2008 pentru aprobarea Procedurii de autorizare a activitatilor de recoltare, capturare si/sau achizitie si/sau comercializare, pe teritoriul national sau la export, a florilor de mina, a fosilelor de plante si fosilelor de animale vertebrate si nevertebrate, precum si a plantelor si animalelor din flora si, respectiv, fauna salbatice si a importului acestora, cu modificarile si completarile ulterioare (Ordin 890/2009; Ordin 865/2014);</p> <p>Ordinul Ministrului Mediului si Padurilor nr. 19 din 13 ianuarie 2010 al pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvata a efectelor potentiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;</p>
<b>5.2. Comercializarea si transportul</b>	<p>Legea nr.46/2008 - Codul silvic, cu modificarile si completarile ulterioare</p> <p>H.G. 1076/2009 - pentru aprobarea Regulamentului de paza a fondului forestier;</p> <p>H.G. 470/2014 actualizata cu H.G. 787/2014 – pentru aprobarea Normelor referitoare la provenienta, circulatia si comercializarea materialelor lemnoase, la regimul spatiilor de depozitare a materialelor lemnoase si al instalatiilor de prelucrat lemn rotund, precum si a unor masuri de aplicare a Regulamentului (UE) nr.995/2010 al Parlamentului European si al Consiliului din 20 octombrie 2010 de stabilire a obligatiilor ce revin operatorilor care introduc pe piata lemn si produse din lemn;</p> <p>Legea 171/2010 – privind stabilirea si sanctionarea contravențiilor silvice;</p> <p>Legea nr. 4/2015 – pentru aprobarea pretului mediu al unui mc de masa lemnoasa pe picior;</p>

	<p>O.U.G. 85/2006 – privind stabilirea modalitatilor de evaluare a pagubelor produse vegetatiei forestiere din paduri si din afara acestora;</p> <p>Legea 84/2007 – pentru completarea, modificarea si aprobarea Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 85/2006 privind stabilirea modalitatilor de evaluare a pagubelor produse vegetatiei forestiere din paduri si din afara acestora;</p> <p>O.G. 2/2001 – privind regimul juridic al contravențiilor;</p> <p>O.M. 332/2008 al ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale privind inscrierea unitatilor de productie din acvacultura in Registrul unitatilor de acvacultura si eliberarea licentei de acvacultura</p> <p>O.M. 342/2008 privind dimensiunile minime individuale ale resurselor acvatice vii din domeniul public al statului, pe specii, care pot fi capturate din mediul acvatic;</p> <p>Legea nr. 107 din 15.06.2011 privind comercializarea materialelor forestiere de reproducere (MO nr. 430/20.06.2011).</p> <p>Ordinul nr. 1 din 4.01.2012, al ministrului mediului si padurilor, pentru aprobarea Modelului etichetei lotului/lotului divizat de materiale forestiere de reproducere si a modelului buletinului de analiza a semintelor (M.O. nr. 40/17.01.2012).</p>
<p><b>5.3. Comertul offshore si pretul de transfer</b></p>	<p>O.M. 167/2015 - Pentru aprobarea Listei preturilor de referinta pentru anul 2015 , folosite la calculul contravalorii materialelor lemnoase prevazute la art. 22 alin. (7) din Legea nr. 171/2010 - Pentru aprobarea Normelor referitoare la provenienta, circulatia si comercializarea materialelor lemnoase, la regimul spatiilor de depozitare a materialelor lemnoase si al instalatiilor de prelucrat lemn rotund, precum si a unor masuri de aplicare a Regulamentului (UE) nr.995/2010 al Parlamentului European si al Consiliului din 20 octombrie 2010 de stabilire a obligatiilor ce revin operatorilor care introduc pe piata lemn si produse din lemn;</p> <p>O.M. nr. 307/04.02.2015 privind stabilirea perioadelor si zonelor de prohibitie a pescuitului, precum si a zonelor de protectie a resurselor acvatice vii in anul 2015;</p> <p>O.M. nr. 418/02.06.2005 pentru aprobarea metodologiei de evaluare a trofeelor de vanat, in conformitate cu metodologia Consiliului International de Vanatoare si Protectie a Vanatului.</p>
<p><b>5.4. Reglementari vamale</b></p>	
<p><b>5.5. CITES</b></p>	<p>O.M.nr. 154/11.04.2002 privind recoltarea prin impuscare a unor exemplare din speciile de fauna salbatica de interes cinegetic, in situatii exceptionale;</p> <p>H.G. nr. 230 din 4 martie 2003 privind delimitarea rezervatiilor biosferei, parcurilor nationale si parcurilor naturale si constituirea administratiilor</p>



	<p>acestora;</p> <p>Legea nr. 13 din 11 martie 1993 pentru aderarea Romaniei la Conventia privind conservarea vietii salbatice si a habitatelor naturale din Europa, adoptata la Berna la 19 septembrie 1979;</p> <p>Legea nr. 58 din 13 iulie 1994 pentru ratificarea Conventiei privind diversitatea biologica, semnata la Rio de Janeiro la 5 iunie 1992;</p> <p>Legea nr. 69 din 15 iulie 1994 pentru aderarea Romaniei la Conventia privind comertul international cu specii salbatice de fauna si flora pe cale de disparitie, adoptata la Washington la 3 martie 1973;</p> <p>Legea nr. 13 din 8 ianuarie 1998 pentru aderarea Romaniei la Conventia privind conservarea speciilor migratoare de animale salbatice, adoptata la Bonn la 23 iunie 1979;</p> <p>Legea nr. 451 din 8 iulie 2002 pentru ratificarea Conventiei europene a peisajului, adoptata la Florenta la 20 octombrie 2000;</p> <p>Legea nr. 389 din 19 octombrie 2006 pentru ratificarea Conventiei-cadru privind protectia si dezvoltarea durabila a Carpatilor, adoptata la Kiev la 22 mai 2003;</p> <p>Legea nr. 137 din 1 iulie 2010 pentru ratificarea Protocolului privind conservarea si utilizarea durabila a diversitatii biologice si a diversitatii peisajelor, adoptat si semnat la Bucuresti la 19 iunie 2008, la Conventia-cadru privind protectia si dezvoltarea durabila a Carpatilor, adoptata la Kiev la 22 mai 2003.</p> <p>Directiva 79/409/CEE privind conservarea pasarilor salbatice si Directiva 92/43/CEE privind conservarea habitatelor naturale si a speciilor de flora si fauna salbatica transpuse in legislatia nationala prin O.U.G. 57/2007</p> <p>Legea nr. 5 din 25 ianuarie 1991 pentru aderarea Romaniei la Conventia asupra zonelor umede, de importanta internationala, in special ca habitat al pasarilor acvatice;</p>
<p><b>6. Due diligence</b></p>	
<p><b>6.1. Proceduri due diligence</b></p>	<p>H.G.nr. 470/04.06.2014 pentru aprobarea Normelor referitoare la provenienta, circulatia si comercializarea materialelor lemnoase, la regimul spatiilor de depozitare a materialelor lemnoase si al instalatiilor de prelucrat lemn rotund, precum si a unor masuri de aplicare a Regulamentului (UE) nr. 995/2010 al Parlamentului European si al Consiliului din 20 octombrie 2010 de stabilire a obligatiilor ce revin operatorilor care introduc pe piata lemn si produse din lemn, publicata in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, nr. 426/10.06.2014, cu modificarile si completarile ulterioare;</p>

	<p>Ordinul ministrului delegat pentru ape, paduri si piscicultura nr. 837/08.10.2014 pentru aprobarea Metodologiei privind organizarea si functionarea SUMAL, obligatiile utilizatorilor SUMAL, precum si structura si modalitatea de transmitere a informatiilor standardizate, publicat in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, nr. 761/21.10.2014, cu modificarile si completarile ulterioare;</p>
<p><b>7. Servicii de ecosistem</b></p>	
	<p>Legea nr.46/2008 - Codul silvic, cu modificarile si completarile ulterioare</p> <p>H.G.nr. 861/22.07.2009 pentru aprobarea Normelor metodologice de acordare, utilizare si control al sumelor anuale destinate gestionarii durabile a fondului forestier proprietate privata a persoanelor fizice si juridice si a celui proprietate publica si privata a unitatilor administrativ-teritoriale si pentru aprobarea Procedurii de realizare a serviciilor silvice si de efectuare a controalelor de fond, publicata in Monitorul Oficial, Partea I, nr. 573/18.08.2009;</p> <p>Legea 526/11.12.2003 pentru aprobarea Programului national de dezvoltare a turismului «Schi in Romania» (M.Of. 901/16.12.2003) cu completarile si modificarile ulterioare;</p> <p>H.G. 1076/08.07.2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluarii de mediu pentru planuri si programe (M.Of. 707/05.08.2004), cu completarile si modificarile ulterioare;</p> <p>O.M. 196/10.10.2006 privind aprobarea Normelor si prescriptiilor tehnice actualizate, specifice zonelor de protectie si zonelor de siguranta aferente Sistemului national de transport al titeiului, gazolinei, condensatului si etanului (M.Of. 855/18.10.2006);</p>

## ANEXA B SPECII DE INTERES CONSERVATIV

	Grup	Denumire specie	Obiectivul de protejat	Amenintari potentiale
<b>SPECII DE PASARI</b>				
1	Specii rapitoare de noapte mari	<i>Bubo bubo, Strix uralensis, Strix aluco, Asio otus, Tyto alba</i>	Zona activa de cuibarire	Reducerea, deteriorarea si pierderea habitatului de cuibarire caracteristic (prin exploatare forestiera excesiva, dezvoltarea infrastructurii de turism, dezvoltarea infrastructurii de transport). Deranjul in preajma cuiburilor, produs de diverse activitati antropice (lucrari silvice, turism, etc) in aceasta zona in perioada de cuibarit. Folosirea pesticidelor.
2	Specii rapitoare de noapte mici	<i>Otus scops, Aegolius funereus, Glaucidium passerinum, Athene noctua</i>	Zona activa de cuibarire	Reducerea, deteriorarea si pierderea habitatului de cuibarire caracteristic (prin exploatare forestiera excesiva, dezvoltarea infrastructurii de turism, dezvoltarea infrastructurii de transport). Deranjul in preajma cuiburilor, produs de diverse activitati antropice (lucrari silvice, turism, etc) in aceasta zona in perioada de cuibarit. Folosirea pesticidelor.
3	Specii rapitoare de zi mari	<i>Haliaeetus albicilla, Aquila chrysaetos, Aquila heliaca, Aquila pomarina, Hieraetus pennatus, Aquila clanga, Pandion haliaetus, Circaetus gallicus, Buteo buteo, Buteo rufinus, Pernis apivorus, Accipiter gentilis, Milvus milvus, Milvus migrans</i>	Zona activa de cuibarire	Reducerea, deteriorarea si pierderea habitatului de cuibarire caracteristic (prin exploatare forestiera excesiva, dezvoltarea infrastructurii de turism, dezvoltarea infrastructurii de transport). Deranjul in preajma cuiburilor, produs de diverse activitati antropice (lucrari silvice, turism, etc) in aceasta zona in perioada de cuibarit. Folosirea pesticidelor.
4	Specii rapitoare de zi mici	<i>Accipiter nisus, Accipiter brevipes, Falco peregrinus, Falco cherrug, Falco subbuteo, Falco naumanni, Falco</i>	Zona activa de cuibarire	Reducerea, deteriorarea si pierderea habitatului de cuibarire caracteristic (prin exploatare forestiera excesiva, dezvoltarea infrastructurii de turism, dezvoltarea infrastructurii de transport). Deranjul in preajma cuiburilor, produs de diverse activitati

		<i>tinnunculus</i>		antropice (lucrari silvice, turism, etc) in aceasta zona in perioada de cuibarit. Folosirea pesticidelor.
5	Alte specii de pasari	<i>Ciconia nigra</i> (Barza neagra) <i>Corvus corax</i> (Corb)	Zona activa de cuibarire	Reducerea, deteriorarea si pierderea habitatului de cuibarire caracteristic (prin exploatare forestiera excesiva, dezvoltarea infrastructurii de turism, dezvoltarea infrastructurii de transport). Deranjul in preajma cuiburilor, produs de diverse activitati antropice (lucrari silvice, turism, etc) in aceasta zona in perioada de cuibarit. Folosirea pesticidelor.
6		<i>Tetrao tetrix</i> (Cocos de mestecan) <i>Tetrao urogallus</i> (Cocos de munte)	Zona de rotit si reproducere	Reducerea, deteriorarea si pierderea habitatului de rotit si reproducere (prin exploatare forestiera excesiva, defrisari masive, dezvoltarea infrastructurii de turism, dezvoltarea infrastructurii de transport, pasunatul practicat in apropierea zonelor de rotit si reproducere).
<b>SPECII DE ARBORI</b>				
7		<i>Corylus colurna</i> (Alun turcesc) <i>Larix decidua</i> (Larice) <i>Pinus cembra</i> (Zambru) <i>Pinus mugo</i> (Jneapan) <i>Taxus baccata</i> (Tisa)	Exemplarele speciei	Incendiile de padure.
<b>SPECII DE PLANTE</b>				

8		<p><i>Cypripedium calceolus</i> (Papucul doamnei)</p> <p><i>Fritillaria spp.</i> (Lalea)</p> <p><i>Himantoglossum caprinum</i> (Ouale popii)</p> <p><i>Lilium martagon</i> (Crinul de padure)</p> <p><i>Paeonia spp.</i> (Bujor)</p> <p><i>Trollius europaeus</i> (Bulbuc de munte)</p>	Habitatul in care speciile mentionate sunt eudominante sau dominante	<p>Fragmentarea si deteriorarea habitatului (exploatari forestiere excesive, dezvoltarea infrastructurii de turism montan, dezvoltarea infrastructurii de transport).</p> <p>Recoltarea si comercializarea ilegala a exemplarelor speciilor respective.</p>
<b>SPECII MAMIFERE</b>				
9		<p><b><i>Canis lupus</i></b> <b>(Lup)</b></p>	Vizuina	<p>Fragmentarea si deteriorarea habitatului (exploatari forestiere excesive, dezvoltarea infrastructurii de turism montan, dezvoltarea infrastructurii de transport). Deranj in perioada de reproducere.</p>
10		<p><b><i>Cervus elaphus</i></b> <b>(Cerb carpatin)</b></p>	Zone cu traditie pt boncanit	<p>Fragmentarea si deteriorarea habitatului (exploatari forestiere excesive, dezvoltarea infrastructurii de turism montan, dezvoltarea infrastructurii de transport).</p>
11		<p><i>Felis silvestris</i> (Pisica salbatica)</p>	Vizuina (Adapost)	<p>Fragmentarea si deteriorarea habitatului (exploatari forestiere excesive, dezvoltarea infrastructurii de turism montan, dezvoltarea infrastructurii de transport).</p>

12		<i>Lynx lynx</i> (Ras)	Vizuina /Culcus (Adapost)	Fragmentarea si deteriorarea habitatului (exploatari forestiere excesive, dezvoltarea infrastructurii de turism montan, dezvoltarea infrastructurii de transport). Deranj in perioada de reproducere.
13		<i>Martes martes</i> (Jder de copac)	Vizuina (Adapost)	Fragmentarea si deteriorarea habitatului (exploatari forestiere excesive, dezvoltarea infrastructurii de turism montan).
14		<i>Meles meles</i> (Bursuc)	Vizuina	Fragmentarea habitatului (exploatari forestiere excesive, dezvoltarea infrastructurii de turism montan, dezvoltarea infrastructurii de transport).
15		<i>Rupicapra rupicapra</i> (Capra neagra)	Cartiere de iernare /refugiu	Fragmentarea si deteriorarea habitatului (exploatari forestiere excesive, dezvoltarea infrastructurii de turism montan).
16		<i>Ursus arctos</i> (Ursul brun)	Barlog	Fragmentarea si deteriorarea habitatului (exploatari forestiere excesive, dezvoltarea infrastructurii de turism montan, dezvoltarea infrastructurii de transport). Deranj in perioada de reproducere.
<b>SPECII DE CHIROPTERE</b>				
17		<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , <i>Rhinolophus blasii</i> , <i>Rhinolophus euryale</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i> , <i>Rhinolophus mehelyi</i> , <i>Myotis bechsteinii</i> , <i>Myotis blythii</i> , <i>Myotis</i>	Orice tip de adapost (temporar sau permanent) folosit in oricare perioada a anului de catre oricare specie de chiroptere	Principalele amenintari la adresa liliecilor din paduri sunt reprezentate de pierderea adaposturilor, in special cele reprezentate de scorburi. De asemenea sunt afectate culoarele de zbor situate intre adapost si zonele de hranire si cele aflate de-a lungul rutei de migratie dintre adaposturi.

		<i>brandtii, Myotis</i> <i>capaccinii, Myotis</i> <i>emarginatus, Myotis</i> <i>dasyncneme, Myotis</i> <i>daubentonii, Myotis</i> <i>myotis, Myotis</i> <i>mystacinus, Myotis</i> <i>nattereri, Nyctalus</i> <i>lasipterus, Nyctalus</i> <i>leisleri, Nyctalus</i> <i>noctula, Eptesicus</i> <i>nilssonii, Eptesicus</i> <i>serotinus, Vespertilio</i> <i>murinus, Pipistrellus</i> <i>kuhlii, Pipistrellus</i> <i>nathusii, Pipistrellus</i> <i>pipistrellus,</i> <i>Pipistrellus pygmaeus,</i> <i>Hypsugo savii,</i> <i>Plecotus auritus,</i> <i>Plecotus austriacus,</i> <i>Barbastella</i> <i>barbastellus,</i> <i>Miniopterus</i> <i>schreibersii, Tadarida</i> <i>teniotis</i>	Zonele de hranire intens si periodic frecventate de catre oricare specie de chiroptere	O alta amenintare este reprezentata de utilizarea insecticidelor, care afecteaza populatiile de lilieci atat direct, cat si indirect, prin diminuarea resurselor trofice.
<b>SPECII DE FORMICIDAE</b>				
18		<b><i>Formicidae sp.</i></b> (Specii de furnici)	Musuroaie de furnici	Reducerea, deteriorarea habitatului specific forestier; utilizarea insecticidelor in aceste habitate.

Nota Grupului de Lucru: Din legislatia nationala relevanta (OUG 57), s-au ales doar aceste grupe de specii din urmatoarele ratiuni: (i) asigurarea conservarii lor necesita masuri speciale comparativ cu ansamblul cerintelor standardului, (ii) eficienta indeplinirii obiectivelor de conservare - certificarea padurilor nu trebuie sa fie o masura exclusivista;

## **ANEXA C.1: GRUPELE DE TIPURI DE PADURE DIN ROMANIA**

### *GRUPA DE FORMATII: 1 MOLIDISURI SI TIPURI DE PADURE CU MOLID (Picea composita)*

- 1 1 Molidisuri pure (Piceeta)
- 1 2 Molideto-bradete (Piceto-Abieta)
- 1 3 Amestecuri de molid-brad-fag (Piceeto-Fageta)
- 1 4 Molideto-fagete (Piceeto-Fageta)
- 1 5 Molideto-laricete (Piceeto-Lariceta)
- 1 6 Amestecuri de molid cu zimbru (Piceeto-Cembreta)

### *GRUPA DE FORMATII: 2 BRADETE SI TIPURI DE PADURI CU BRAD (FARA MOLID) (ABIETA COMPOSITA)*

- 2 1 Bradete pure (Abieta)
- 2 2 Bradeto-faget (Abieto-Fageta)
- 2 3 Bradete si fagete amestecate (Abieto-Fageta composita)

### *GRUPA DE FORMATII: 3 PINETE, LARICE SI TIPURI DE PADURI CU DIVERSE RASINOASE (FARA MOLID SI BRAD) (PINETA, LARICE)*

- 3 1 Pinete pure de pin silvestru (Pineta sylvestris)
- 3 2 Pinete pure de pin negru (Pineta nigrae)
- 3 3 Pinete amestecate de pin negru (Pineta nigrae composita)
- 3 4 Laricete pure (Lariceta)
- 3 5 Lariceto-cembrate (Lariceto-Cembreta)
- 3 6 Cembrete (Pineta cembrae)

### *GRUPA DE FORMATII: 4 FAGETE SI TIPURI DE PADURE CU PARTICUPAREA FAGULUI (FARA STEJAR) (FAGETA)*



- 4 1 Fagete pure montane (Fageta montana)
- 4 2 Fagete pure de dealuri (Fagete submontane)
- 4 3 Fagete amestecate (Fageta composita)

*GRUPA DE FORMATII: 5 GORUNETE SI TIPURI DE PADURE CU GORUN (QUERCETA SESSILIFLORAR COMPOZITA)*

- 5 1 Gorunete pure (Querceta sessiflorae)
- 5 2 Goruneto-fagete (Querceto-Fageta)
- 5 3 Sleauri de deal cu gorun (Querceta sessiliflorae-Carpineta)
- 5 4 Goruneto-stejarete (Querceta sessiliflorae-roboris)
- 5 5 Sleauri de deal cu gorun si stejar pedunculat (Querco-roboris-sessiliflorae- Carpineta)

*GRUPA DE FORMATII: 6 STEJARETE DE STEJAR PEDUNCULAT SI PADURI CU STEJAR PEDUNCULAT (FARA GORUN) (QUERCETA ROBORIS)*

- 6 1 Stejarete pure de stejar (Querceta roboris)
- 6 2 Sleauri de deal si campie de stejar pedunculat (Querco robori-Carpineta)
- 6 3 Sleauri de lunca (Querco robori-Carpineta fraxinetosa)

*GRUPA DE FORMATII: 7 CERETE, GARNITETE, PADURI DE CER + GARNITA (QUERCETA CONFERTAE – CERRIS)*

- 7 1 Cerete pure de stejar (Querceta cerris)
- 7 2 Garnitete pure (Querceta confertae)
- 7 3 Cereto-garnitete (Querceta confertae cerris)
- 7 4 Amestecuri de garnita si cer cu stejar mezofiti (Querceta mixta)
- 7 5 Cero-sleauri, sleao-cerete, garniteto-sleauri (Querco- Carpineta cerretosa)

*GRUPA DE FORMATII: 8 STEJARETE DE STEJAR BRUMARIU SI PUFOS SI PADURI AMESTECATE CU STEJAR PUFOS (QUERCETA PEDUNCULIFLORAE-PUBESCENS)*

- 8 1 Stejarete de stejar brumariu (Querceta pedunculiflorae)

- 8 2 Stejarete pure de stejar pufos (*Querceta pubescentis*)
- 8 3 Amestecuri de stejar brumariu si stejar pufos (*Querceta pedunculiflorae-pubescentis*)
- 8 4 Amestecuri de stejar brumariu si stejar pedunculat (*Querceta roboris- pedunculiflorae*)
- 8 5 Sleauri de silvostepa cu stejar brumariu si stejar pufos (*Querco –Carpineta subtermophilia*)

*GRUPA DE FORMATII: 9 PADURI DE PLOP, SALCIE, ANIN (POPULETA, SALCETA, ALNETA)*

- 9 1 Plopisuri pure de plop alb (*Populeta albae*)
- 9 2 Plopisuri pure de plop negru (*Populeta nigrae*)
- 9 3 Plopisuri amestecate de plop alb si negru (*Populeta nigrae-albae*)
- 9 4 Plopisuri de plop tremurator (*Populeta tremulae*)
- 9 5 Salcete pure (*Saliceta albae*)
- 9 6 Amestecuri de plop si salcie (*Populeto-Saliceta*)
- 9 7 Aninisuri de anin negru (*Alneta glutinosae*)
- 9 8 Aninisuri de anin alb (*Alneta incanae*)
- 9 9 Amestecuri de anin negru si anin alb (*Alneta incanae - glutinosae*)

*GRUPA DE FORMATII: „0” PADURI CONSTITUITE DIN DIVERSE SPECII DE FOIOASE*

- 0 1 Carpinete (*Carpineta*)
- 0 2 Teisuri (*Tilieta*)
- 0 3 Paltinisuri (*Acereta*)
- 0 4 Frasinete (*Fraxinus*)
- 0 5 Ulmete (*Ulmeta*)

**Note explicative:**

In clasificatia prezentata anterior, sunt diferiteiate initial 10 grupe de formatii de tipuri de padure si anume:

1. Molidisuri si tipuri de padure cu molid
2. Bradet si tipuri de padure (fara molid)

3. Pinete, laricete si tipuri de padure cu diverse rasinoase (fara molid si brad)
4. Fagete si tipuri de padure cu participarea fagului (fara stejari)
5. Gorunete si tipuri de padure cu gorun
6. Stejarete de stejar pedunculat si paduri cu stejar pedunculat (fara gorun)
7. Cerete, garnitete, paduri de cer + garnita
8. Stejarete de stejar brumariu si pufos si paduri amestecate cu stejar brumariu si pufos
9. Paduri de plop, salcie, anin.
10. Paduri constituite din diverse specii de foioase.

Criteriul de baza la alcatuirea acestor 10 grupe de formatii a fost constituit de alegerea unor specii sau a unor grupe de specii edificatoare pentru grupa de formatii pe care o caracterizeaza si care acopera astfel sistemul de clasificare al tipurilor de padure din Romania.

Astfel, pentru grupa 1 specia edificatoare este molidul (*Picea abies* (L) Karsten); pentru grupa 2 bradul (*Abies alba* Miller), pentru grupa 3 pinii (*Pinus sylvestris* L.P. nigra Arnold, *P.cembra* L.) si laricele (*Larix decidua* Miller) s.a.

Ultima grupa: o cuprinde mai multe specii de foioase care in mod obisnuit intra in compozitia specifica a celorlalte grupe, dar care in cazuri mai rare pot constitui si tipuri aparte. De obicei tipurile de padure constituite din aceste specii nu sunt tipuri fundamentale ci tipuri derivate din primele (carpinisuri, teisuri s.a.). In anumite cazuri insa si aceste specii pot constitui tipuri cu caracter fundamental, unele avand origine relictica, altele corespunzand unor situatii azonale (tipuri de lunca).

In cadrul fiecarei grupe de formatii, formatiile sunt diferite de obicei dupa criteriul compozitiei specifice a tipurilor. Astfel in cadrul grupei I „molidisuri si tipuri de padure cu molid”, sunt deosebite formatiile:

- 1 1 molidisuri pure
- 1 2 molideto-bradete
- 1 3 amestecuri de molid – brad – fag
- 1 4 molideto-fagete
- 1 5 molideto-larice
- 1 6 amestecuri de molid cu zambrou.

**ANEXA C.2: NIVELUL ZONELOR REPREZENTATIVE**

- a. Paduri naturale – zonele forestiere in care multe dintre caracteristicile principale si elementele cheie ale ecosistemelor native, cum ar fi complexitatea, structura si diversitatea sunt prezente
- b. Plantatii intensive – zonele forestiere lipsite de majoritatea caracteristicilor principale si a elementelor cheie specifice ecosistemelor native, care rezulta in urma activitatilor antropice fie ele de plantare, semanare sau de aplicare a tratamentelor silviculturale intensive (plantatii/culturii cu specii alohtone – plopi euramericani, salcii selectionate, duglas, stejar rosu, etc.)

		Intensitatea managementului forestier		
		Paduri naturale (peste 70%)	Paduri mixte	Plantatii intensive (peste 70%)
Marimea Unitati de Management	Mare (peste 1000 ha)	11	11	12
	Medie (100 – 1000 ha)	10	11	12
	Mica (sub 100)	10	10	11

## ANEXA D: PADURI CU VALOARE RIDICATA DE CONSERVARE

### Nota grupului de lucru:

Toate padurile sunt importante si toate adapostesc valori cu valente economice, sociale sau ecologice ce trebuie pastrate. Acolo insa unde anumite valori (i.e. atribute ale lor) sunt considerate a fi de o importanta exceptionala sau critica, suprafata care trebuie sa fie gospodarita in mod adecvat pentru pastrarea acestora poate fi definita drept o padure cu valoare ridicata de conservare (PVRC). Nu trebuie inteles insa ca **Principiul 9– Padurile cu Valoare Ridicata de Conservare**, din sistemul de certificare FSC, acopera toate aspectele legate de biodiversitate. In cadrul acestui standard, **Principiul 6 – Impactul asupra mediului**, se refera la conservarea biodiversitatii si chiar in mod explicit (**Criteriul 6.4. Organizatia\* trebuie\* sa protejeze speciile rare\* si amenintate\* si habitatele acestora\* in Unitatea de Management\* prin zone de conservare\*, zone de protectie\*, conectivitate\* si/sau (acolo unde este cazul) alte masuri directe necesare pentru viabilitatea si supravietuirea acestora. Aceste masuri trebuie\* sa fie proportionale cu scara, intensitatea si riscul\* aferente activitatilor de management si cu statutul de conservare si cerintele ecologice ale speciilor rare si amenintate\*. Organizatia\* trebuie\* sa ia in considerare arealul geografic si cerintele ecologice ale speciilor rare si amenintate dincolo de limitele Unitatii de management\*, cand decide masurile ce vor fi luate in interiorul Unitatii de management\*) are in vedere speciile rare, amenintate, periclitare si habitatele acestora. **Asadar, diferenta dintre cele doua principii consta in faptul ca Principiul 6 se refera la aspecte legate de biodiversitate, in general, si oriunde apar, pe cand Principiul 9 se refera la acele suprafete forestiere unde valorile au o importanta critica (i.e semnificativa la nivel global, regional, national), conducand astfel la solutii de gestionare suplimentare, inclusiv consultari specifice, strategii de actiune si monitorizare.** Drept urmare, aceste doua Principii (6 si 9) se completeaza reciproc si ambele trebuie luate in considerare pentru certificare.**

**Nota:** Informatiile din aceasta anexa sunt preluate si adaptate din Ghidul PVRC Elaborat de catre WWF Romania, Editia 2, an 2013

## PVRC 1. PADURI CARE CONTIN CONCENTRATII DE BIODIVERSITATE<sup>1</sup> (SPECII ENDEMICE, RARE, AMENINTATE SAU PERICLITATE) SEMNIFICATIVE<sup>2</sup> LA NIVEL GLOBAL, REGIONAL SAU NATIONAL.

### PVRC 1.1. – Suprafete forestiere din arii protejate

Definitie
Paduri din rezervatii stiintifice, rezervatii naturale, suprafete declarate monumente ale naturii si zone de protectie integrala sau zone de protectie stricta din ariile naturale protejate conform legislatiei de mediu in vigoare
Prag
Prezenta unor suprafete forestiere in arii protejate din categoriile mentionate mai sus, cu conditia ca obiectivul principal al acestora sa fie conservarea biodiversitatii <sup>3</sup> .
Identificare, si masuri de management (au caracter orientativ)
<b>IDENTIFICARE:</b>

<sup>1</sup>În scopul acestui standard se va considera prin "**Concentrații de biodiversitate**":

- număr semnificativ de specii clasificate ca rare, amenințate, periclitare sau endemice;
- populații importante sau abundența unei specii, semnificative în raport cu efectivele la nivel național, regional sau global ;
- chiar și o populație mică (simpla prezență) dintr-o specie critic periclitată

<sup>2</sup>"**Semnificativă**" se va interpreta ca:

- o desemnare, clasificare sau recunoaștere a statutului de conservare de către o instituție internațională
- o desemnare de către autorități naționale sau regionale sau de către o organizație responsabilă de conservare;
- o recunoaștere voluntară de către „organizație ”, pe baza informațiilor disponibile și a consultărilor factorilor interesați despre prezența unei concentrații de biodiversitate semnificative, chiar dacă nu sunt (în prezent) declarate în mod oficial de autorități, luând în considerare implicațiile de gospodărire;

<sup>3</sup> Cu toate că titlul se referă la „arii protejate” în general, conceptul de VRC 1.1 se referă doar la acele arii protejate care conțin, într-adevăr, concentrații de biodiversitate semnificative la nivel global, regional sau național. Ca urmare, vor fi identificate ca VRC 1.1. doar suprafețele forestiere din acele tipuri de arii protejate sau porțiuni din acestea care adăpostesc astfel de concentrații ridicate de biodiversitate. Nu vor fi incluse aici categoriile de arii protejate sau suprafețele din interiorul acestora care nu îndeplinesc această condiție.

- Lista ariilor protejate din Romania;
- Documentatii cuprinzand propuneri<sup>4</sup> de constituire de rezervatii la nivel local si judetean – Consilii judetene, Agentii de protectia mediului, alte institutii;
- Planurile de management ale ariilor protejate;
- Amenajamente silvice.

MASURI DE MANAGEMENT:

Masurile de management pentru PVRC1.1 vor fi cele stabilite prin planurile de management ale ariilor protejate.

Pentru suprafetele incadrate in categoriile functionale aferente tipului functional T I, nu vor fi premise interventii antropice. In cazul rezervatiilor naturale, pe baza unei analize a necesitatilor de conservare a speciilor si habitatelor pentru care au fost desemnate, se vor aplica masuri de management *astfel incat concentratii semnificative de specii endemice si rare, amenintate, periclitare sa fie mentinute sau imbunatatite*. In astfel de situatii, cu toate ca normele tehnice silvice recomanda acelasi tip functional ca la celelalte categorii (i.e. T I), trebuie propuse masuri de management adecvat (i.e. nu intra automat intreaga suprafata la protectie stricta).

---

<sup>4</sup>Dacă există propuneri ce nu sunt soluționate (de o perioadă îndelungată), trebuie aplicat principiul precauției, fiind necesare evaluări suplimentare.

**PVRC1.2 – Paduri care adapostesc specii de plante rare, amenintate, periclitare sau endemice**

Definitie
Paduri care constituie habitate pentru speciile de plante rare, amenintate, periclitare sau endemice.
Prag <sup>5</sup>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. prezenta unei populatii viabile a uneia din speciile mentionate in tabelul 1</li> <li>2. localizarea intr-un sit desemnat pe criterii stiintifice si recunoscut ca adapostind concentratii semnificative la nivel national sau regional: arii protejate de importanta comunitara, arii protejate de interes national sau alte studii<sup>6</sup> relevante.</li> </ol>
Identificare, si masuri de management (au caracter orientativ)
<p><u>IDENTIFICARE:</u></p> <p>Pentru identificarea padurilor care adapostesc concentratii critice ale speciilor de plante din Tabelul 1 se vor utiliza urmatoarele surse:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– lista ariilor protejate din Romania</li> <li>– baza de date Natura 2000</li> <li>– planurile de management ale ariilor protejate</li> <li>– documentatii de desemnare ale ariilor protejate</li> <li>– lucrari stiintifice in domeniu</li> <li>– amenajamente silvice</li> <li>– consultari cu institutii de cercetare, invatamant, muzee, specialisti locali, administratori de arii protejate, ONG-uri etc.</li> </ul>

<sup>5</sup>Pragurile 1 și 2 trebuie considerate cumulativ.

<sup>6</sup>Printr-un **angajament** al "organizației", în urma consultării factorilor interesați și în baza cercetărilor existente, administratorul poate decide considerarea valorilor ridicate de conservare și în afara ariilor protejate deja desemnate. Studiile utile în acest sens pot fi: documentații pentru înființarea sau extinderea de arii protejate, strategii de dezvoltare regională, planuri de management integrat, amenajamente silvice, diferite cercetări științifice etc.



MASURI DE MANAGEMENT:

I. Pentru speciile de padure:

Lucrarile silvice aplicate vor corespunde cerintelor ecologice ale speciilor care se doresc a fi conservate (in special de umiditate si lumina) si vor fi stabilite in urma consultarii cu specialisti biologi. In plus, acestea vor asigura continuitatea habitatului in locatia respectiva, fie in acelasi arboret sau in cele vecine, avand in vedere faptul ca padurea ca ecosistem are o evolutie ciclica, stadiile tinere de dezvoltare fiind caracterizate in mod natural de lipsa covorului ierbos datorita umbririi accentuate - i.e. desimea exagerata a exemplarelor tinere de arbori produce o competitie excesiva pentru toate resursele – lumina, apa, nutrienti. Exploatarea masei lemnoase se va face in afara sezonului de vegetatie al speciilor respective, pentru a asigura posibilitatea reproducerii si perpetuarii acestora. Colectarea materialului lemnos se va face cu minime prejudicii pentru sol, pentru a evita distrugerea radacinilor si a organelor reproductive subterane (rizomi, bulbi).

II. Pentru speciile din ecosisteme limitrofe cu padurea:

Nu se vor face lucrari de modificare radicala a habitatului speciilor respective (e.g. desecari, drenari, plantatii, substituii etc.). Exploatarea masei lemnoase din fondul forestier limitrof acestor ecosisteme se va face in afara sezonului de vegetatie al speciilor respective, pentru a asigura posibilitatea reproducerii si perpetuarii acestora. In special doborarea arborilor si colectarea materialului lemnos vor evita suprafetele (ecosistemele) pe care se afla populatiile speciilor de protejat. Acolo unde acest lucru nu este posibil, aceste activitati se vor realiza doar in sezonul de repaus vegetativ (de preferinta cand solul este inghetat si/sau acoperit cu zapada), pentru a evita distrugerea plantelor si pentru a reduce la minim prejudiciile asupra solului si, implicit, asupra radacinilor si a organelor reproductive subterane – e.g. rizomi, bulbi.

**Tab. 1 Specii de plante rare amenintate periclitare si endemice**

Nr crt	Specia	Raspandire
1	<i>Acanthus balcanicus</i> Heywood & I. Richardson	AB: Alba Iulia, Micesti; CS: v. Dunarii (intre Bazias si Pojejena), rez. Cheile Nerei - Beusnita; MH: intre Svinita si Tri-Kule, Orsova pe dl. Alion, v. Dunarii la Portile de Fier si Cazanele Mici, Hinova, Cerneti, dl. Iorgutovei, dl. Starminei, intre Schela Cladovei si Varciorova, Varciorova, Gura Vaih, intre Arginesti si Butoiesti, v. Oglanicului; DJ: Craiova, Teisani, Segarcea, Radovan, pd. Plenita; OT: pd. Cotmeana intre Campeni si Spineni
2	<i>Acer monspessulanum</i> L.	CS: Pescari, Drencova; MH: in v. Dunarii la Cazane, Plavisevita, Dubova, Cuina Turcului, v. Saraorschi, Ogradena; GL: cultivat in pd. Milos - Cismele si pd. Garboavele - Tulucesti
3	<i>Achillea cartilaginea</i> Ledeb. ex Rchb.	TM: Lugoj; IS: Iasi la Socola; SV: Suceava la Itcani spre Burdujeni
4	<i>Bulbocodium versicolor</i> (Ker Gawl.) Spreng.	VS: Podul Oprii in pd. "Valea Babei"

5	<i>Caragana frutex</i> (L.) K. Koch	VS: Tatarani-Danesti pe dl. Botoaia-Budunoaia, Baltati (com. Tatarani) pe dl. Chicera, Serbesti-Ciortesti pe dl. Morei, Dobroslovesti-Zapodeni pe dl. Uncesti, Tanacu in rez. „Coasta Rupturile” si pe pasunea „Horeta”, Draxeni, Ivesti: dl. Bujoru, Manjesti la „Coasta Murgenilor” si pe v. Crasnei la cca. 120 m alt.; IS: Valea Lunga; CT: Adamclisi, Valea Rea, Carpinis, intre Baraganul si Valea Seaca pe v. Omurcea, Mircea Voda pe v. Cara-Su, Cochirleni, Canaraua Fetii, rez.: Dumbraveni si Esehioi, pd. „Ion Creanga”-Valeni; TL: Atmagea pe v. Ghiubelca, Agighiol, dl. Chervantu
6	<i>Cardamine enneaphyllos</i> (L.) Crantz	BV: Predeal pe v. Rasnoavei; CS; MH: v. Pragusului Mare; GJ: Novaci-Ranca; SV: Argestru, Campulung, Carlibaba; M-tii Capatanii pe Mt. Buila
7	<i>Cardamine quinquefolia</i> (M. Bieb.) Schmalh.	VN: Brosteni pe dl. Deleanu, Focsani in pd. Crang; BC: Chetris-Tamasi, Pod. Barladului, interfluviul Siret-Barlad; NT: Poienari; VS: Drancenii, pd. Siscani, Husi in pd. Dobrina in pct. „Scolul” la cca. 350 m alt., Bahnari in pd. Rediu-Bustei si Branistea, Mircesti-Tacuta in pd. Tufesti, Bereasa-Danesti in pd. Bousori si Dop, Lipovat, Ciomag si Pascani, Puscasi-Laza, Bogdana, Morareni, Al. Vlahuta, Chetrosu, Gherghesti, Ibanesti, Mireni, Coroiesti, Viisoara; IS: Dobrovat in pd. Cobuza si Buda, pd. Barnova, pd. Dobrovat, Trifesti in pd. Roscani
8	<i>Cephalorrhynchus tuberosus</i> (Steven) Schchian	MH: intre Orsova si Gura Vaii, Varciorova, valea Dunarii la Cazane
9	<i>Chartolepis glastifolia</i> (L.) Cass. ( <i>Centaurea glastifolia</i> L.; <i>Centaurea chartolepis</i> Greuter)	BZ: pd. Frasinu, pd. Spataru, pd. Gomesti la 86 m alt., intre Lipia si Pietrosul, la cca. 1,5 Km de Lipia, in punctul “in balta” (Cracanata, com. Stalpu)

10	<i>Chimaphila umbellata</i> (L.) W. P. C. Barton	HR: Meresti, Tusnad-Bai pe Mt. Puciosul, Tusnad pe Cetatuia, Valea Alba, Baile Homorod; CV: Valcele, Reci; BV: Cristian, Zizin pe Combos, Noa, Sacele; SB: Dumbrava Sibiu; SV: Calinesti-Cuparencu, Calinesti-Enache, Benea pe dl. Glodului, Dumbrava-Granicesti; BT: Dorohoi la "Zvoriste"; M-tii Nemira; Barsei (Mt. Postavarul)
11	<i>Comandra elegans</i> (Rochel ex Rchb.) Rchb. fil.	MM; CJ; CS; MH: Breznita de Ocol, Gura Slatinicului, v. Topolnitei, Flamanda, Varciorova; GJ: Bascov; DJ: Craiova, Vartop; OT; VL: Horezu in „Padurea Boului”; TR: Blejesti-Videle; GR: Comana, Ghimpatii; IF: Vlad Tepes; GL: langa pd. Garboavele, Pechea, Valea Marului, Slobozia Conachi in pd. Baltatu, Urlesti; CT: rez. Canaraua Fetii, Esechioi, Ostrov; TL: Greci pe Piatra Imbulzita, dl. Secara
12	<i>Corylus colurna</i> L.	CS: Parcul Cheile Nerei-Beusnita, v. Sirinei, pd. Berzasca, Mt. Domogled, v. Cernei, Baile Herculane, Ciorici; MH („Dealul lui Vodita”, v. Vodita, v. Dohomna, Bazinetul Dubovei, Piatra Closani pe Piatra Mica si Piatra Mare, v. Tesnei la Covei, v. Bahnei, Varciorova, Strehaia in pd. Gavanele); GJ: Man. Tismana, Closani pe v. Motrului, Steiul Rosu, dl. Calului, Calugareni, rez. “Cotul cu Aluni”, Topesti, Piatra Closanilor, Vf. Gorganu
13	<i>Corydalis pumila</i> (Host) Rchb.	DJ: Podari in Valea Rea; Bucuresti (pd. Baneasa); GL: Barbosi; TL: dl. Denis Tepe
14	<i>Crocus chrysanthus</i> (Herb.) Herb.	TL: Cataloi, Niculitel, Man. Cocos, Isaccea, Telita, Valea Teilor, Balabancea, Ceamurlia, Babadag, Meidanchioi, Trestenic, Beidaud, dl. Consul, dl. Bestepe, dl. Mandresti, alte local.; CT: rez. Hagieni, Dumbraveni si Esechioi, Agigea, Carstul Cheia, Adamclisi in pd. Sipote

15	<i>Cypripedium calceolus</i> L.	MM: Bistra; SJ; CJ; BN; MS; HR (incl. Odorheiul Secuiesc pe dl. Flirtus, Bradesti; CV; BV: Predeal, Mt. Tampa; SB; AB: v. Rametului; BH; CS (incl. Baile Herculane); MH: Baia de Arama; GJ: Novaci, Piatra Closani; AG: Campulung; BZ: v. Niscovului; BC: Onesti, Buhoci, Slanic; NT (incl. Man. Durau, Pangarati); VS: Pogana; IS, incl. pd. Repedea, Tatarusi, intre Cristesti si Motca; BT: Hiliseu-Horia, pd. Gorovei, Dorohoi pe „Plaiul Zvoristea”, Baisa si Sendriceni; SV: Zamostea, Calinesti-Cuparenco, Brosteni, Campulung Moldovenesc; M-tii: Calimani; Rarau: “Codrul Secular Slatioara”; Bistritei: Crucea-Toance; Ceahlau; Hasmaz; Cheile Bicazului; Penteleu; Piatra Craiului; Retezat: Albele
16	<i>Daphne blagayana</i> Freyer	M-tii: Ciucas (Vf. Ciucas); Piatra Mare; Postavarul; Piatra Craiului; Bucegi (Sinaia la Stancile "Sf. Ana", Mt. Padina Crucii, v. Ghimbaselului, Bucsoiul; Baiului, incl. pe v. Azugai si v. Cazacului la cca. 950 m alt.); Iezer-Papusa pe v. Dambovicioarei; Cozia: Man. Stanisoara, Vf. Cozia, Galdanul; Capatanii: Buila, Piatra Tarnovului; Parang; Valcan (Dosul Macrisului, „Locuri Rele” in Def. Jiului); Mehedinti (Piatra Closani pe Piatra Mica si Piatra Mare, Piatra Mare la curmatura dintre “Pietre”; Bihor-Vladeasa: Vidra; BV: Brasov pe stanca „Predigstuhl” ; AB: Campeni; AG
17	<i>Daphne laureola</i> L.	CS: Moldova Noua pe dl. „Milan”, Cozla pe v. Sirinei, rez. Valea Mare-Moldova Noua; MH: Varciorova la Portile de Fier, intre v. Mraconiei si Cazanele Mari, Def. Dunarii, v. Siriniei
18	<i>Doronicum orientale</i> Hoffm.	AB: Sebes; GR: Comana in pd. “Valea Hotilor”; TL: in pd. “Teke” la Cerna, pd. „Valea Fagilor” - Luncavita
19	<i>Dracocephalum thymiflorum</i> L.	SV: Pojorata, Masivul Rarau
20	<i>Elymus panormitanus</i> (Parl.) Tzvelev ( <i>Agropyron panormitanum</i> Parl.)	CS: rez. Domogled mai sus de „Ogasul Mutului”, Mt. Domogled, Drencova, Baile Herculane la Ciorici; MH: Svinita pe dl. Trescovat, Plavisevita, Varciorova la Portile de Fier, Gura Vaih, rez. Gura Vaih-Varciorova, dl. Duhovnei

21	<i>Epipactis microphylla</i> (Ehrh.) Sw.	CJ; BN; BV; AB: Vf. Pragul la S-V de iezarul Ighiel, Tibru; HD; BH: rez. "Def. Crisului Repede" pe dl. Magurii, v. pr. Sighistel, Calugari pe v. Preotesei, Dumbravita pe Vf. Bujorului si pe V. Pinilor; AR: Aciuta, Crocna, Dulcele si v. Zimbrului; TM; CS: Baile Herculane; MH: Ogasul Tiganului, Varciorova; GJ: Man. Tismana; AG; PH: Sinaia; IS: Iasi; TL: Cerna; M-tii: Piatra Craiului; Bucegi; Fagaras; Tarcu-Petreanu; Cernei; Mehedinti (v. r. Tesna); Codru-Moma; Plopis pe dl. Iepure, dl. Linul, dl. Ponor si pr. Bistra
22	<i>Euphorbia carpatica</i> Wolf.	MM: Baia Mare pe dl. Rojali din Mt. Ignis, Sapanta la Apa Rosie, Sat-Sugatag, Baz. r. Mara, la Runcu, pe v. Stedea, pe v. Mare, Cheile Tatarului, pe v. Podului, Baz. v. Firiza (pe v. Neagra, v. Blidaru, sub Poiana Iezarele, Izv. Sturului, Poiana lui Dumitru, halta Runc, Hordaua, Trisepinti, „La Puntii”, la confluenta izv. Runcu cu izv. de la Colibi, Niresul Sapantei, Jilerescu; SM: Certeze langa ml. „Brebu” la cca. 650 m alt., Certeze langa pr. Valea Alba
23	<i>Galanthus plicatus</i> M. Bieb.	TL: Ciucurova, pd. Babadag, Man. Cocos, Niculitel "La Monument", Man. Celik, Cerna, Tiganca, Babadag, dl. Sarica, Carasan-Teke, Edirlen; CT: rez. Dumbraveni, rez. Fantanita-Murfatlar
24	<i>Galanthus elwesii</i> Hook. fil.	CS; MH; DJ: Rast pe „Ostrovul lui Vana”; VN: Focsani in pd. Crang; GL: frecv in Baz. Chinejii, Munteni, Ghidigeni, Tanasoia, Iacomii, Hanul Conachi, pd. Balta-Munteni, pd. Torcesti; VS: Vinderei, Vaslui, Husi, Movileni-Coroiesti; BC: Podu-Turcului, Codrii Cucului, Seaca, Loturi, Fantanele-Lehancea, Plopu-Motoseni, Glavanesti; CT (incl. rez. Hagieni, Dumbraveni, Canaraua Fetii si Esechioi, pd. Seid-Orman, Adamclisi spre Ostrov, rez. „Gura Dobrogei”); TL (incl. M-tii Macinului)
25	<i>Geranium asphodeloides</i> Burm. fil.	CT: Gr. Saele la cetatea Histria; TL: Macin la baza Mt. Pricopanul
26	<i>Gymnospermium altaicum</i> (Pall.) Spach. ssp. <i>odessanum</i> (DC.) E. Mayer & Pulević	TL: intre Cerna si Greci pe dl. Chervantu, Agighiol, Izvoarele pe dl. Consul, Luncavita, dl. Denis-Tepe, dl. Sarica, Carasan-Teke, com. Izvoarele, Greci pe dl. Moroianu, Cerna pe dl. Dalchi, Valea Teilor pe dl. Trestenic

27	<i>Himantoglossum sensu lato</i> (L.) Spreng.	MS; SB: Casolt si Gusterita; AB; BH; AR: Ghioroc; TM; CS: Baile Herculane, Bozovici pe v. Lighidiei; MH, Svinita, Tisovita, Plavisevita, Varciorova, Dudasul Schelei, langa pestera Topolnita; GJ: Piatra Closani; DJ; OT: pd. Resca; DB: intre Man. Dealul si Man. Viforata pe „Valea Sasului”; PH: Scaieni-Ploiesti; BZ: Baz. r. Ramnicu Sarat; GR: Comana, Ghimpatii; IF: pd. Baneasa Nemtoacei, pd. Cernica; IL; IS: Schitul Stavnic, Ciurea, Barnova; CT (incl. rez.: Hagieni, Canaraua Fetii si Esechioi, Murfatlar); TL (incl. pd. Babadag, catre Caugagia, Nifon, pd. Tiganca)
28	<i>Hypericum umbellatum</i> A. Kern.	AB: Vidra (pe Piatra Strutu si Poienile de sub Piatra) si Abrud pe Mt. Vulcan
29	<i>Iris sintenisii</i> Janka	BZ: rez. "Paclele"; GL: Tecuci; VS: Murgeni; IS: rez. „Valea lui David”, Deleni, Galata-Iasi; BT: Calugareni-Ungureni; TL: pd. Babadag in poiana Chieurum-Tarla, Niculitel, Ortachioi, Macin spre Ghecet, Razboieni, Neatarnarea, Telita, Carasan-Teke, Uspenia; CT: rez. Canaraua Fetii, rez. Esechioi, rez. Hagieni
30	<i>Lathyrus laxiflorus</i> (Desf.) Kuntze	MH: Govodarva, Malovat
31	<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Sw.	MS; BV; AB: Paclisa pe v. Salistei, Alba Iulia in Mas. Mamut; BH; AR: v. Crisului Alb, Araneag, Nadas, Conop, Dumbrava, v. Milovita, Gurahont, v. Uibaresti, Rasca, dl. Baltele; CS: Baile Herculane; MH: dl. Glogovei-Comanestilor, Gura Slatinicului, Varciorova pe Mt. Ciocanul, pe „Dl. Mare” si „Duhovna”, Svinita, v. Ieselnitei; GJ: Man. Tismana, la „Vartoapele Ieroni”; OT; VL, incl. Nisipi; AG; DB: Priseaca, Teis, v. Tiei, Plaiul Mogoi; BZ: Hierasti, Homesti, Baz. r. Ramnicu Sarat, rez. "Paclele"; GR: Comana; IF: Peris; VN: Pufesti, Ploscuteni; GL: pd. Adam, pd. Poganesti – Suceveni; VS: Barbosi-Hoceni, Bogdana Voloseni, Fedesti, Trestiana; IS: pd. Crasnita-Ciortesti; CT (incl. rez. Canaraua Fetii si Esechioi, Sipote in pd. Ierbosu); TL (Delta D.: Letea, pd. Babadag-Codru); M-tii: Zarandului); Plopis: dl. Boti, dl. Iepure, dl. Linul, dl. Ticleu

32	<i>Malus dasyphylla</i> Borkh.	BN: Rodna; BV: Brasov; CT: rez. „Gura Dobrogei”; TL: Babadag
33	<i>Ophrys fuciflora</i> (F. W. Schmidt) Moench	SB: intre Orlat si Gura Raului; DB: Teis in pd. "Bordee" la cca. 280 m alt.; M-tii Aninei
34	<i>Ophrys apifera</i> Hudson	SB: Poplaca; HD: Geoagiu-Bai; MH: Svinita, intre Svinita si Tri-Kule; DB: Targoviste, Man. Viforata in „Valea Cocosatului” si in „Valea lui Enache”, Laculete, Doicesti, Ocnita, Dealu Mare, Miclosanii Mici, Gorgota; PH: Filipestii de Padure, Breaza, Scaieni, Ploiesti, Plopu, Harsa
35	<i>Ophrys insectifera</i> L.	AB: Aiud, Alba Iulia; DB: Targoviste, Laculete, Pucioasa, Gorgota, Ocnita, Branesti, Teis in pd. "Bordee" la cca. 280 m alt.; PH: Poiana Tapului, Cheile Doftanei; IS: Schitul Stavnic; SV: v. Siretului; M-tii Bucegi la Piatra Arsa
36	<i>Ophrys scolopax</i> Cav. ssp. <i>oestrifera</i> (M. Bieb.) Soó	CS: Oravita, Parcul Semenic-Cheile Carasului, Cheile Nerei, rez. Cheile Garlistei; MH: intre Svinita si Tri-Kule; GJ: Tg. Jiu in pd. Ursatei; DB: Targoviste la Teis, Teis in pd. "Bordee" la cca. 280 m alt., intre Man. Dealul si Man. Viforata pe „Valea Sasului”, Laculete, Doicesti, Ocnita; PH: Scaieni-Ploiesti, Valea Calugareasca, intre gara c.f. Breaza si Nistoresti, Harsa, Plopul, intre Petrosita si Uralati, Calinesti pe v. “Nucului”, la “Secui”, “Snuiul”, pe colinele “Gorgani”; BZ: Cislau, Patarlagele pe valea Viei; BC: Pasul Oituz la Poiana Sarata pe dl. Maciucas; M-tii Plopi: dl. Potochi
37	<i>Ophrys sphegodes</i> Mill.	MS: Reghin; BV: Brasov; AB: Alba Iulia, Abrud; HD: Deva, Dobra; BH: M-tii Plopi (pe dl. Tonchi, com. Tinaud, dl. Potochi, dl. Cetea, dl. Borozei); TM: Lunca
38	<i>Opopanax bulgaricus</i> Velen.	CT: Albesti (rez. Hagieni, pct. „Cazanul Mare”)



39	<i>Orchis pallens</i> L.	CJ: Cluj-Napoca; HR: Harghita, Praid, Lueta; BV: Brasov „Printre Gradini”, Magura Codlei, „Poiana Cetatii”, „Dealul Morii”, Poiana Brasov; CS: Resita, Oravita pe Mt. Simion, Bozovici in pd. „Poiana Oprestilor”, Moldova Noua in „Valea Mare”, rez. Valea Mare-Moldova Noua, Mt. Domogled in Poiana Domogled, Malu Mare, Secui; MH: Varciorova pe v. Bahnei, spre Ilovita, v. Slatinicului, gura „Cerovatului”, Orsova pe dl. Olimp; DJ: Malu Mare, Secui; ? TL: Ciucurova, Nicolae Balcescu, Babadag; M-tii: Barsei, incl. Postavarul; Bucegi; Fagaras (Vf. Galati); Plopiș: dl. Linul, dl. Ponor
40	<i>Orchis papilionacea</i> L.	BV: Brasov; CS: Anina, Baile Herculane pe Mt. Domogled, rez. Valea Ciclovei, Bozovici, alte local.; MH: Orsova pe dl. Alion, Plavisevita, intre Ieselnita si Ogradena, Varciorova, Ilovita pe v. Cerovatului, Drobeta Turnu Severin pe dl. Iorgutovei, Baia de Arama, dl. Marcopriciu, intre Svinita si Tri-Kule, Tisovita, alte localitati
41	<i>Orchis simia</i> Lam.	CS: Bazias, M-tii Aninei, in apropierea izv. Beusnitei; MH: Varciorova pe Dealul Mare, Plavisevita, la Gura Slatinicului si pe „Cracul Ciolane”, Gura Vail pe dl. Carlan, pd. Oglanic, Schela Cladovei, Dudasul Schelei, Ponoare; NT: Roman; CT: rez. Dumbraveni, Canaraua Fetii si Esehioi, Sipote in pd. Ierbosiu; TL: Ciucurova spre Nicolae Balcescu, Babadag, Niculitel spre Taita
42	<i>Ornithogalum fimbriatum</i> Willd.	GR: Comana, Puieni si Prundu, Greaca, pe Valea Gurbanului; IF: Mihai Bravu, Mironesti, 30 Decembrie; CL: Ianga I. Greaca, Cascioarele in pd. Tufele Grecului; IL: Slobozia la pd. Slobozeanca, Platonesti, spre cazarma la Slobozia; GL: Rogojeni in pd. "Rapa Chifului" si la "Valea Chetroasa", Oancea la pct. "Bate Lupul"; TL: intre Babadag si gara c.f. Codru, pd. Babadag, Tulcea, Nicolae Balcescu, Baschiori, Calugaru-Iancina, Enisala
43	<i>Ornithogalum sphaerocarpon</i> A. Kern.	TM: pd. "Casa Verde"; CS: Anina, v. Dunarii intre Moldova Veche si Pojejena pe dl. Golovarf, rez. Valea Ciclovei, ? Baile Herculane

44	<i>Paeonia officinalis</i> L. <i>ssp. banatica</i> (Rochel) Soó	BH: Borz pe dl. Pacau, Dumbravita pe Vf. Bujorului la 689 m alt.; TM: Lugoj; CS: Bazias; MH: Ribis
45	<i>Paeonia daurica</i> Andrews	MH: Varciorova pe Mt. Ciocanul, dl. Marcopriciu, Drumul Hotesc; BZ: Salcia pe Plaiul Saratii la cca. 400 m alt. (1156), Man. Ciolanu pe dl. „Poiana Rotunda”
46	<i>Paeonia mascula</i> (L.) Mill.	CS: Bazias, Valea Ciclovei sub Vf. Simion la 450 m alt., Sasca pe v. Beusnitei, in apropierea izv. Beusnitei, Bazias-Pojejena; MH: Mt. Ciocanul, Varciorova
47	<i>Periploca graeca</i> L.	GR: Giurgiu; IF; CL: Oltenita; IL: Hatis si Fetesti; BR: Insula Brailei la Zatna in pd. Ciurea; CT: Topalu, Harsova, Cernavoda, Rasova, Medgidia, Mangalia, Mamaia, Vadu Oii, Adamclisi, Oltina pe Ostrovul Strambu, v. Carasu, Harsova; TL: Ostrov
48	<i>Piptatherum holciforme</i> (M. Bieb.) Roem. & Schult. ( <i>Oryzopsis</i> <i>holciformis</i> (M. Bieb.) Hack.)	HD; CS; MH; OT; AG; DB; TR; IF; TL: Izvoarele pe dl. Consul; CT (incl. rez. Hagieni, Dumbraveni si Canaraua Fetii, Murfatlar la Serpla-Cula)
49	<i>Psoralea bituminosa</i> L.	CT: Ostrov: dl. Arab Tabie si Baba Rada, Ostrov la Studina Voda , rez.: Hagieni, Canaraua Fetii si Esehioi
50	<i>Pulmonaria filarszkyana</i> Jáv. ( <i>P. rubra</i> ssp. <i>filarszkyana</i> (Jáv.) Domin)	M-tii: Maramuresului, pe Mt. Farcau, Pietrosul Maramuresului , Macarlau in valea r. Vaser; Rodnei, incl. Pietrosul Mare; Suhard; Obcinele Bucovinei (Mt. Iedu, Tatarca); Calimani pe Piatra Cusmei; Rarau: “Codrul Slatioara”
51	<i>Pyrola carpatica</i> Holub & Krisa	M-tii: Rodnei si Bucegi

52	<i>Pyrus nivalis</i> Jacq.	GR: Comana, Ghimpati; IF: pd. Baneasa
53	<i>Ranunculus flabellifolius</i> Heuff. & Rchb.	CS: Carasova, Oravita, Plavisevita, Cheile Nerei-Beusnita, Prigor; IS: Iasi pe dl. Repedea
54	<i>Rosa turcica</i> Rouy	BV: Brasov; BH: Briheni pe dl. Crucilor, Huta Balateasa spre poiana Runc; CT: Mangalia; TL: Babadag (dl. Ianak-Bair), rez. „Varful Secaru”-Atmagea
55	<i>Rosa coziae</i> Nyár.	M-tii: Cozia , incl. pe Ciuha Mica; Capatanii: Mt. Buila, Mt. Stogusorul, intre Gurguiata si Mt. Stogusoru
56	<i>Saccharum strictum</i> (Host) Spreng. ( <i>Erianthus appressus</i> Jáv)	In lungul raurilor, in: CS, Bazias; MH: Svinita, dl. Buliga; PH; GR: Comana, Braesti; IF; TL: in Delta Dunarii (intre Portita si Perisor, Letea, Sf. Gheorghe)
57	<i>Saxifraga cymbalaria</i> L.	BC: Baile Slanic (in pd. de pe dl. Surei, pe p. dr. a pr. Slanic la cca. 500 m alt.) si intre v. Oituzului si Uzului, pe v. Dobrului, pe v. Pufului, pe v. Salariei , Darmanesti in molidisul „Cracurele” de-a lungul pr. „Izvorul Negru” la cca. 1200 m alt.), Darmanesti la „Plaiul Ciungetului”
58	<i>Salix daphnoides</i> Vill.	MS: Rastolita; SB: Pasul Turnu-Rosu; CS: v. Bistrei Marului; DB: Targoviste in ln. r. Ialomita; PH: Comarnic-Posada, intre Sinaia si Busteni in lungul r. Prahova; GR: Comana; VS: ln. pr. Tifesti, Berezeni, Silistea-Iana; BC: Hemeiusi la lacul Lilioci; M-tii: Ceahlau si Giumalau
59	<i>Scutellaria columnae</i> L.	CS: v. Dunarii; MH: rez. Gura Vaii-Varciorova

60	<i>Scutellaria velenovskyi</i> Rech. fil.	Jud.: Caras-Severin; Mehedinti; Constanta; Tulcea
61	<i>Symphytum tauricum</i> Willd.	CT: rez.: Canaraua Fetii si Esechioi; TL: Babadag pe v. Chioscula si Ciresicula, Ciucurova, Cocos, Niculitel, Bestepe, Cerna, Tiganca, pd. „Valea Fagilor” - Luncavita
62	<i>Syringa josikaea</i> J. Jacq. ex Rchb.	CJ: Ciucea, Negreni; HD: pr. Obarsia de Cris; BH: Lorau, Saliste de Vascau, Baz. Stana de Vale; M-tii: Metaliferi (pe Mt. Vulcan); Gilau-Muntele Mare (v. Iadei-Rameti, Dealul Mare la 957 m. alt., v. Ariesului si afluenti, v. Aleului si afluenti); BH-CJ: Ciucea, Negreni; Bihor-Vladeasa: Sacueu, v. Draganului, v. Somesului Cald si afluentii, v. Galbena
63	<i>Taxus baccata</i> L.	Carp. Orient. (M-tii: Maramuresului; Rodnei; Bargaului; Calimani; Obcina Feredeului); Obcina Mare; Rarau, incl. Cheile „Moara Dracului”, “Codrul Secular Slatioara”; Giupalau; Stanisoarei); Bistritei; Ceahlau; Hasmaz; Cheile Bicazului; Gosman-Tarcau; Gurghiului; Giurgeului; Harghita; Ciucului; Nemira; Vrancei; Persani: Cheile Varghisului; Siriu; Penteleu; Ciucas; Baiului; Postavarul; Piatra Mare; BN; BC: Brusturoasa; Merid. (M-tii: Bucegi la Sinaia, Busteni, Predeal pe Clabucetul Taurului; Piatra Craiului; Leaota; Iezer-Papusa; Fagaras; Capatanii, incl. catena Buila-Vanturarita, pe Mt. Piatra, Cheile pr. Cheia; Lotrului; Cindrel; Sureanu; Parang (sub Vf. Mandra); Valcan; Tarcu-Petreanu; Godeanu; Cernei; Mehedinti) si Occid. (M-tii: Almajului; Semenicului; Aninei; Poiana Rusca; Metaliferi (pe Mt. Vulcan); Trascaului; Gilau-Muntele Mare, incl. Mt. Scarita-Belioara; Bihor-Vladeasa; CJ: Borzesti, rez. Cheile Turzii); HR: Tusnad-Bai; AB: v. Rametului); CS: Gura Golambului, Cheile Nerei-Beusnita, rez. Domogled, Berzasca, v. Siriniei, rez. Valea Ciclovei); MH: Portile de Fier, Bazinetul Dubovei, Tisovita, Cazanele Mari, Dubova, Ogradena; VN: rez. „Cenaru”; BC: Baz. r. Casin (Branisteanu-Reaua Mare, Man. Casin, Palanca, Comanesti, Darmanesti, Tg. Ocna; NT: rez. „Pangarati” pe v. Paraului cu Brazi, P. F. Vanatori, Man. Neamt; BT: rez. Tudora; SV: Crucea-Toance); Cris. (incl. v. Crisului Alb, Varfuri in pd. „Campul Malului”, Talagiu in poiana „Gruul Lupului”, O.S. Sudrigiu si Vascau, Izbul Galbenei, Piatra Galbenei, Piatra Ciungilor, Scarita-Padis, Piatra Bulzului, Piatra Boghii, v. Saritoarei, pd. Baita).

64	<i>Verbascum glabratum</i> Friv. ssp. <i>brandzae</i> (Franch. ex Brandza) Murb.	VL: pe v. Lotrului la Brezoi, Golotreni, Man. Cozia, Mt. Foarfeca, Calimanesti, Caciulata
65	<i>Vicia biennis</i> L.	IF; TL (incl. Delta D. pe Gr. Caraorman si Gr. Letea)
66	<i>Vicia sparsiflora</i> Ten.	MH: Strehaia; GJ: Mierea Birnicii; DJ: Mihaita in pd. Leamna si Lupulet, Obedin, intre Polmeltu si Cotofenii din Dos in pd. Bancii, Bucovat in pd. Dos, lunca Craiovei; Def. r. Jiu

### PVRC 1.3 –Paduri cu utilizare sezonala critica

Definitie
Paduri care asigura adapost pentru specii ce se <i>gasesc in concentratii critice</i> in anumite momente esentiale ale existentei lor.
Prag <sup>7</sup>
<p><b>1.</b> <i>Prezenta exemplarelor unei specii conform tabelului 2 intr-o concentratie ridicata in timpul unei perioade critice a existentei sale:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ locurile de cuibarit si odihna pentru speciile migratoare si/sau coloniale;</li> <li>➤ locuri de „rotit” pentru cocosul de munte si cocosul de mesteacan;</li> </ul>

<sup>7</sup>Pragurile 1 și 2 trebuie considerate cumulativ.

- zone de stancarie, zone cu arbori batrani scorburosi, ce contin colonii de hibernare si reproducere de lilieci;
- colonii de castori;
- refugii de iernare pentru capra neagra;
- zone umede de reproducere pentru amfibieni;
- zone stabile, recunoscute cu barloage de urs;
- coridoare ecologice de importanta critica<sup>8</sup>; (in ghidului comun pentru identificarea valorilor ridicate de conservare HCV– coridoarele ecologice sunt incadrare la VRC 2)

2. Localizarea<sup>9</sup> intr-un sit desemnat pe criterii stiintifice si recunoscut ca adapostind concentratii semnificative la nivel national sau regional: arii protejate de importanta comunitara, arii protejate de interes national sau alte studii<sup>10</sup> relevante.

Identificare si masuri de management (au caracter orientativ)

#### IDENTIFICARE:

Pentru identificarea padurilor care adapostesc concentratii critice ale speciilor din Tabelul 2 se vor utiliza urmatoarele surse:

- lista ariilor protejate din Romania
- baza de date Natura 2000
- planurile de management ale ariilor protejate
- documentatii de desemnare ale ariilor protejate

<sup>8</sup> Indeplinesc cumulativ urmatoarele criterii :

- ✓ asigură conectivitatea unor populații de specii protejate (e.g canivore mari ca specii umbrelă) între zone recunoscute ca reprezentând concentrații semnificative la nivel național sau regional (i.e arii protejate);
- ✓ rețeaua de arii protejate existentă nu acoperă suficient, ca suprafață sau obiective, respectivele coridoare ecologice;
- ✓ infrastructura existentă, (cum ar fi drumurile sau așezările), respectiv particularitățile structurale ale ecosistemelor forestiere fac ca aceste suprafețe să fie fundamentale/unice în vederea menținerii conectivității populațiilor vizate.

<sup>9</sup> Excepție pot face coridoarele ecologice de importanță critică.

<sup>10</sup> Printr-un **angajament voluntar al "organizației"**, în urma consultării factorilor interesați și în baza cercetărilor existente, administratorul poate decide considerarea valorilor ridicate de conservare și în afara ariilor protejate deja desemnate. Studiile utile în acest sens pot fi: documentații pentru înființarea sau extinderea de arii protejate, strategii de dezvoltare regională, planuri de management integrat, amenajamente silvice, diferite cercetări științifice, etc.

- lucrari stiintifice in domeniu
- amenajamente silvice (unitatile amenajistice incadrate in categoria functionale care vizeaza ocrotirea unor specii rare de fauna)
- Bird Important Forest (SOR)
- consultari cu institutii de cercetare, invatamant, muzee, specialisti locali, administratori de arii protejate, ONG-uri,etc.

**MASURI DE MANAGEMENT:**

In principiu, managementul forestier trebuie sa asigure linistea in perioadele critice, in perimetrele in care s-au identificat concentratii deosebite ale speciilor mentionate in tabelul 2. De asemenea, prin masurile de gospodarire propuse, se va urmari crearea unei succesiuni de varste, care sa asigure atat continuitatea vegetatiei forestiere cat si mentinerea unor structuri in cuprinsul trupurilor de padure care sa permita indeplinirea functiilor atribuite. Recomandari de management detaliate vor trebui implementate de la caz la caz, in functie de nevoile ecologice specifice si in baza consultarilor publice cu participarea specialistilor in domeniu.

In cazul zonelor care fac parte din arii protejate, conservarea speciilor se va face conform planului de management al acestor arii.

**Tab 2 Utilizare sezonala critica/concentratii critice temporare.**

Denumirea stiintifica	Statut IUCN Red list (2008)	Statut RO OUG 57/2007	Utilizare sezonala critica	Biotop/Ecologie
Pasari				
<i>Ardea cinerea</i> (Starc cenusiu)	LC		Colonii de cuibarire	Specie migratoare sau partial migratoare. Efectivul cuibaritor in tara e de 3.500-4.500 perechi (Birds in Europe 2004).

				<p>Specie de starc care este strans legat de lucii de apa, rauri, lacuri. Raspandita in zona de ses si de deal. Favorizeaza zonele unde pe malul sau in apropierea apelor predomina copaci. Cuibareste in colonii mixte cu alte specii de starci.</p> <p>Depune 3-5 oua in martie-aprilie. Ouale eclozeaza dupa 25-26 zile. Puii parasesc cuibul la varsta de aprox. 50 zile.</p>
<p><i>Ardeola ralloides</i> (Starc galben)</p>	LC	A3	Colonii de cuibarire	<p>Specie migratoare. Efectivul cuibaritor in tara e de 5.500-6.500 perechi (Birds in Europe 2004).</p> <p>Este o specie de ses, prefera regiunile cu mlastini si balti de apa dulce sau semi-sarata, habitatele din delta si bratele lente a raurilor mari sau in canale. Favorizeaza vegetatia acvatica densa, copaci sau tufe emergente din apa.</p> <p>Depune 4-6 (7) oua, pe care le incubeaza timp de 22-24 zile. Ambii parinti au grija de pui, care devin independenti la aproximativ doua saptamani dupa parasirea cuibului (la varsta de 45 de zile).</p>
<p><i>Egretta garzetta</i> (Egreta mica)</p>	LC	A3	Colonii de cuibarire	<p>Specie migratoare. Efectivul cuibaritor in tara e de 4.000-5.000 perechi (Birds in Europe 2004).</p> <p>Populeaza habitate acvatice de apa dulce sau semi-sarata cu adancimea mica. Traieste in mlastini, balti, lagune, in estuare sau partial pe terenuri inundabile, terenuri agricole irigate (orez). De multe ori este prezent si in apropierea apelor incet curgatoare (rauri, canale). Favorizeaza vegetatia pelagica, insa isi construiește cuibul pe copaci cu frunze cazatoare sau conifere. Are nevoie de mai putina vegetatie densa pentru a se ascunde, decat celelalte specii de starci. Cuibareste in colonii mici, pe copaci (salcie, arin), deseori asociat cu alte specii de starci. Cuibul este construit de ambele sexe, distanta minima intre este de 1-2 m, pe un copac pot fi chiar si 10 cuiburi.</p> <p>Femela depune 3-5 (rareori 8) oua in aprilie-mai, pe care le incubeaza timp de 22-25 zile. Ambii parinti au grija de pui. Acestea devin independenti la varsta</p>



				de 45-50 zile.
<i>Falco tinnunculus</i> (Vanturel rosu)	LC	A4B	Colonii de cuibarire	<p>Specie migratoare sau partial migratoare, unele populatii fiind chiar sedentare.</p> <p>Efectivul cuibaritor in tara e de 10.000-14.000 perechi (Birds in Europe 2004).</p> <p>Rasandita de la zona de ses pana la cea alpina, neevitand nici zonele urbanizate. Ocupa cuiburi construite de alte specii de pasari, de cele mai multe ori <i>Corvidae</i>.</p> <p>Cuibareste solitar sau in unele locuri unde habitatul ofera hrana multa poate fi si colonial. Poate aparea si in colonii de <i>Corvidae</i>, iar in campie deseori in colonie mixta cu vanturelul de seara. In afara de copaci cuibareste pe stanci, in scorburi, pe cladiri, linii de inalta tensiune, etc.</p> <p>Depune 3-6 oua in aprilie. Ouale eclozeaza dupa 27-29 zile. Puii paresesc cuibul la varsta de aprox. 27-32 de zile.</p>
<i>Nycticorax nycticorax</i> (Starc de noapte)	LC	A3	Colonii de cuibarire	<p>Specie migratoare. Efectivul cuibaritor in tara e de 6.500-8.000 perechi (Birds in Europe 2004).</p> <p>Prefera apele dulci statatoare si lin curgatoare precum mlastini, balti, lacuri, lagune, rauri, paraie, uneori pe pajisti umede sau arii inundate. Se adopta si la habitatele antropice, precum lacuri de acumulare, canale, terenuri cultivate (de orez), lacuri mici ornamentale (in parcuri) etc. In general isi construiește cuibul si se odihnește pe copaci, de multe ori departe de zonele umede de hranire, uneori chiar in interiorul asezarilor umane. Cuibareste in colonii, pe copaci (salcie, arin, stejar, etc.), uneori cu alte specii de starci si cu cormorani mici. Femela depune 3-5 (rareori 8) oua, care se eclozeaza dupa 21-22 zile. Ambii parinti au grija de pui, ii hranesc prin regurgitarea continutului stomacului. Juvenilii devin independenti la varsta de 40-55 zile.</p>
<i>Phalacrocorax carbo</i>	LC		Colonii de cuibarire	Specie migratoare sau partial migratoare, unele populatii locale hoinarind la distante variabile pe timpul iernii. Efectivul cuibaritor in tara e de 18.000-

(Cormoran mare)				<p>20.000 perechi (Birds in Europe 2004). Specie acvatica, este prezenta atat in ape dulci cat si in cele sarate. Cuibareste colonial in apropierea luciilor de apa (mare, delta, lacuri, mlastini, fluvii), evitand adancimile mari. Cuiburile si le face pe copaci (max. 10 m altitudine), in stufaris sau pe stanci din malul marii.</p> <p>Depune 3-4 oua in martie-aprilie. Ouale eclozeaza dupa 28-31 zile. Puii pasesc cuibul la varsta de aprox. 50 zile.</p>
<i>Platalea leucorodia</i> (Lopatar)	LC	A3	Colonii de cuibarire	<p>Specie migratoare. Efectivul cuibaritor in tara e de 1.100 – 1.500 perechi (Birds in Europe 2004). Prefera apele dulci sau semi-sarate, proaspete, lin curgatoare, zonele proaspat inundate. Prefera apele dulci sau semi-sarate, proaspete, lin curgatoare, zonele proaspat inundate.</p> <p>Pentru cuibarit necesita stufarisuri intinse, si plante emergente asemanatoare (tufe sau copaci, preferabil salcie, plop etc.) pe care isi construiește cuibul.</p> <p>Depunerea celor 3-4 (6) oua se intampla la sfarsitul lunii aprilie, inceputul lui mai, incubarea dureaza 24-25 zile.</p>
<i>Plegadis falcinellus</i> (Tiganus)	LC	A3	Colonii de cuibarire	<p>Specie migratoare. Efectivul cuibaritor in tara e de 2.500 – 2.800 perechi (Birds in Europe 2004).</p> <p>Prefera lagunele si lacurile intinse cu apa putin adanca, terenuri inundabile, delte, in zonele umede adiacente raurilor si estuarelor, uneori si in regiuni costale, terenuri agricole irigate, lanuri de orez. Evita apele adanci, rapid curgatoare, sau turbulente. De multe ori locul de cuibarit si aria de hranire este la mare distanta, atunci zboara deseori in cete mai mari. Nu tolereaza prezenta umana, mai ales in timpul cuibaritului.</p> <p>Cuibareste in colonii, de multe ori in colonii dense, aproape intotdeauna cu alte specii (cu starci sau cormorani mici). Cuibul este construit de ambele sexe, depunerea oualor incepe in mijlocul lunii mai, acestea eclozeaza dupa 21 zile. Ambii parinti hranesc cele 4 (3-6) pui, si dupa parasirea cuibului. In prima saptamana unul dintre parinti este intotdeauna cu puii.</p>
<i>Tetrao urogalus</i>	LC	A3	Zonele de "rotit"	Specie sedentara. Traieste aproape exclusiv in paduri de conifere. Cocosul de

(Cocos de munte)				<p>munte necesita o serie de resurse de habitat care ii favorizeaza prezenta: tufe de afin si plante ierboase pentru hrana, insecte pentru pui, strat dens de puieti sau tufarisuri pentru adapost, arbori batrani cu ramuri orizontale pentru odihna si zone deschise pentru zbor. Aceste resurse le gaseste in paduri de conifere batrane cu structura mozaicata.</p> <p>Perioada de imperechere la cocosul de munte incepe in martie si dureaza pana la inceputul lunii iunie. In aceasta perioada are loc rotitul, care reprezinta comportamentul de curtare. Frecvent in zonele de rotit se aduna mai multi masculi.</p> <p>Femela depune in cuib timp de 10 zile 5 - 12 oua. La inceputul clocitului femelele sunt foarte sensibile la disturbari, astfel incat parasesc cuibul foarte repede. Pe masura ce incubatia avanseaza, cuibul va fi parasit doar daca factorul disturbator este foarte aproape. Puii eclozioneaza la 26 - 28 de zile. Timp de 14 zile ei sunt dependenti de femela care ii hraneste si ii apara de frig.</p>
<i>Tetrao tetrix</i> (Cocos de mestecan)	LC	A3	Zonele de "rotit"	<p>Specie sedentara. Traieste in paduri de conifere, tufarisuri subalpine, arborete si tufarisuri din zone mlastinoase, cu vegetatie ierboasa inalta.</p> <p>Rotitul are loc in terenuri deschise: mlastini, turbarii, lacuri inghetate, luminisuri, unde se aduna adesea 8-10 masculi, uneori chiar mai multi.</p> <p>La sfarsitul lunii aprilie femela depune 6-11 oua in interval de 36-48 ore, pe care le incubeaza 25-27 de zile. Puii se hranesc singuri a doua zi dupa eclozare si devin independenti la trei luni.</p>
Mamifere				
Denumire specie	Statut IUCN Red list	Statut RO OUG 57/200	Utilizare sezonala critica	Biotop/Ecologie

	(2008)	7		
<i>Ursus arctos</i> (Ursul brun)	LC		<p>Zone stabile cu densitate mare de barloage de urs.</p> <p>Coridoare ecologice de importanta critica</p>	<p>Habitatul ursului este reprezentat in principal de paduri si zone de tranzitie cu arbusti. Frecvent, functie de sezon si resursa trofica disponibila ursul brun utilizeaza si pasuni sau fanete, indeosebi cele ce se constituie ca enclave in zonele cu paduri. Pe perioada somnului de iarna, ursul brun in Romania utilizeaza exclusiv zone impadurite sau acoperite cu arbusti. In perioada somnului de iarna, a fost observata o oarecare toleranta a exemplarelor de urs fata de prezenta conspecificilor, astfel incat in anumite zone pot fi identificate concentrari ale indivizilor in barloage, pe suprafete reduse (sub 100ha). Aglomerarea mai multor exemplare de urs in aceste zone este rezultanta mai multor factori de favorabilitate, precum linistea, prezenta in vecinatate a unor resurse trofice, prezenta apei. In perioada de iarna deranjul ursului conduce frecvent la schimbarea barlogului actiune ce presupune un consum suplimentar de energie, situatie in care sansele de supravietuire a acestuia scad semnificativ. In acest context deranjul zonelor in care sunt concentrate mai multe exemplare pentru somnul de iarna, conduce la diminuarea sansele de supravietuire a acestora, inclusiv a femelelor cu pui, astfel pierderile in populatia locala pot fi importante.</p> <p>In cadrul miscarilor sezoniere sau diurne ample, ursul brun utilizeaza preferential padurile, trupuri izolate cu arbori (stepping stone), sau zone de tranzitie cu arbusti, deoarece aceste zone ofera un adapost optim pentru deplasare. Cu toate acestea pentru urs, anumite zone cu caractere de coridor ecologic pot fi zone capcana (sink areas), ce permit accesul facil al ursilor insa sansele de supravietuire pe termen scurt sau mediu sunt minime, datorita factorilor ecologici sau antropici. Coridoarele ecologice constituite din habitate forestiere constituie un element important in ceea ce priveste dispersia exemplarelor si mentinerea unei variabilitati genetice in populatiile locale sau regionale (ex. conexiuni intre masive muntoase, sau intre zonele de munte si deal) prin coridor putandu-se intelege acele zone utilizate pentru delasare de mai multe exemplare de urs pe perioada unui singur sezon.</p>

<i>Rupicapra rupicapra</i> (Capra neagra)	LC		Zonele de refugiu pentru capra neagra pe timp de iarna.	<p>Caprele negre utilizeaza o varietate de habitate:pajistile alpine pe versantii abrupti, stancarii si grohotisuri, paduri de conifere si de amestec.Indeosebi in iernile grele (strat gros de zapada pe o perioadaindelungata) coboara la altitudini mai mici in cautare de hranasi adapost.</p> <p>In acest context anumite paduri aflate in apropierea golurilor si stancarilor alpine din masivele muntoase (acolo unde exista specia) sunt importante pentru mentinerea unor populatii viabile de capra neagra. Aceste zone sunt utilizate pentru adapost pe perioade cu conditii meteo vitrege, ocazional pentru fatare si de asemenea se constituie ca rezever de resurse trofice.</p> <p>Tot odata deplasarea in aceste paduri permite contactul cu pradatori ce asigura o selectie naturala a exemplarelor de capra neagra, proces necesar pentru mentinerea unei populatii sanatoase.</p>
<i>Castor fiber</i> (Castor)	LC	A3, A 4A	Colonii familiale	<p>Populeaza malurile raurilor marginite de paduri sau zavoai extinse. Construieste un sistem complex de canale baraje din trunchiuri si ramuri, modificand regimul de curgere al raului, asigurand un nivel constant al apei, care ii ofera acces arile de hranire si ii faciliteaza retragerea in adapost in caz de pericol. Cuibul se afla in mijlocul raului sau in galerii sapate in mal, deasupra nivelului apei. Este dependent de cursul raului si de vegetatia forestiera din apropiere. Protejarea sa implica conservarea zavoaielor si a padurilor din apropierea raurilor, dar si mentinerea unei bune calitati a apei.</p>
<i>Nyctalus lasiopterus</i> (Liliacul mare de amurg)	NT	A 4A	Colonii de hibernare si reproducere	<p>Paduri mixte, mai ales cu foioase. In timpul migratiilor este frecvent in zavoaiile de salcii si plopi de-a lungul raurilor. Coloniile de nastere precum si cele de hibernare se gasesc in special in scorburile arborilor batrani de esenta moale (ex. tei). Vaneaza la inaltimi mari deasupra terenurilor deschise sau deasupra coronamentului padurilor. Specie migratoare.</p>
<i>Nyctalus leisleri</i> (Liliacul mic de amurg)	LC	A 4A	Colonii de hibernare si reproducere	<p>Utilizeaza padurea pe tot parcursul anului ca adapost, in crapaturile scoartei si scorburii. Vaneaza mai degraba deasupra suprafetelor mari de apa, astfel incat locurile de hranire pot fi la mai mult de 10 km de adaposturi. Unele populatii sunt migratoare.</p>

<i>Myotis brandtii</i> (Liliacul lui Brandt)	LC	A 4A	Colonii de reproducere	Zone împadurite de la altitudini joase, bogate în ape, dar și zone populate. Coloniile de vară în scorburi, sub scoarta, în adaposturi artificiale și poduri ale cladirilor. Hibernează în peșteri. Vanează la 3-4 m înălțime de sol în păduri deschise, pasuni, parcuri, adesea la suprafața apei. Sedentară, dar efectuează unele deplasări între adaposturile de vară și cel de hibernare.
<i>Myotis nattereri</i> (Liliacul lui Natterer)	LC	A 4A	Colonii de reproducere	Predominant silvicol, trăiește în păduri și parcuri, pe lângă cursuri de apă. Coloniile de maternitate în scorburile arborilor, clădiri, adaposturi artificiale, sub poduri. Hibernează în cavități subterane naturale sau artificiale. Vanează în general în păduri. Hrana este capturată în zbor sau din vegetația densă. Specie sedentară.
<i>Pipistellus nathusii</i> (Liliacul pitic a lui Nathusius, liliacul cu piele aspră)	LC	A 4A	Colonii de hibernare și reproducere	Predominant silvicol, populează păduri mixte de foioase, mai ales de-a lungul râurilor. Coloniile de vară se adapostesc în scorburi și sub scoarta, în adaposturi artificiale și mai rar clădiri. Hibernează în grupuri mici în scorburi. Vanează la 4-15 m de sol, la lizeiere și în apropierea apelor. Este o specie migratoare, putând parcurge distanțe mari (până la 2.000 km).
<i>Barbastella barbastellus</i> (Liliacul carn; liliacul cu botul lat)	NT	A3, A 4A	Colonii de hibernare și reproducere	Specie strict silvicolă, cu colonii de naștere mici adapostite în scorburi sau sub scoarta arborilor. Coloniile își schimbă adapostul frecvent. Majoritatea adaposturilor de iarnă sunt subterane. Vanează la nivelul coronamentului. Utilizează drumurile forestiere ca rute spre locurile de hranire. Uneori întreprinde deplasări scurte.
<i>Plecotus auritus</i> (Liliacul urechiat brun)	LC	A 4A	Colonii de hibernare și reproducere	Zone împadurite de la câmpie până în cele montane. Adaposturi în arbori scorburoși, fisuri de stânci, construcții de lemn din sau din apropierea pădurilor. Hibernează în cavități subterane dar și în scorburi. Vanează în apropierea adapostului, în general nu mai departe de 1 km, prada fiind adesea colectată din frunziș, la 2-7 m de sol. Nu migrează.

OBSERVATII <sup>11</sup>		
<p>In afara de speciile mentionate de lilieci, caracteristice pentru habitatele de padure, si care formeaza agregari sezoniere pentru reproducere sau hibernare, si alte specii apartinand subordinului Microchiroptera (toate speciile din Romania fiind incluse in Anexa 4A a OUG 57/2007) pot forma concentratii sezoniere in paduri, hibernand exclusiv sau preponderent in pesteri, multe dintre acestea fiind situate in zone montane impadurite.</p> <p>Atat in perioada de reproducere, cat si in cea de hibernare, coloniile de lilieci sunt foarte sensibile la impactul antropic. In cazul multor specii amenintarea principala este reprezentata de distrugerea adaposturilor sau disturbarea coloniilor in cele doua perioade critice.</p>		
Amfibieni		
Denumire specie	Utilizare sezonala critica	Biotop /ecologie
<i>Salamandra salamandra</i> (Salamandra) <i>Mesotriton (Triturus) alpestris</i> (Triton de munte) <i>Lissotriton (Triturus) montandoni</i> (Triton carpatic) <i>Triturus cristatus</i> (Triton cu creasta) <i>Triturus dobrogicus</i> (Triton cu creasta dobrogean) <i>Lissotriton (Triturus) vulgaris</i> (Triton comun ) <i>Bombina bombina</i> (Buhai de balta (Izvoras) cu burta rosie) <i>Bombina variegata</i> (Buhai de balta (Izvoras) cu burta galbena) <i>Pelobates fuscus</i> (Broasca sapatoare bruna) <i>Bufo bufo</i> (Broasca raioasa bruna)	Zone umede pentru reproducere	<p>Unele specii de amfibieni duc o viata terestra, dar toate speciile din tara depind de mediul acvatic pentru reproducere si inmultire (mlastini, lacuri, balti, iazuri, etc.).</p> <p>In perioada de reproducere, primavara devreme, speciile de amfibieni migreaza spre aceste zone umede, pentru reproducere. Ponta are loc in apa si aici isi incep viata in stadiu de larva, care poate dura de la catevasaptamani pana la un an, in functie de specie si de factorii de mediu.</p> <p>In acest context toate zonele umede unde sunt identificate specii de amfibieni, aflate in paduri sau in zone limitrofe, sunt importante pentru reproducerea dar si pentru hranirea, iernarea si dispersia speciilor.</p>

<sup>11</sup>Din considerente de ordin practic trebuie sa se puna accentul pe identificarea zonelor de concentrare critica și nu pe identificarea speciilor. Ca recomandare, aceeași abordare este valabilă și în cazul speciilor de amfibieni.

<p><i>Pseudepidalea (Bufo) viridis</i> (Broasca raioasa verde)  <i>Hyla arborea</i> (Brotacel, Buratec)  <i>Rana arvalis</i> (Broasca de mlastina )  <i>Rana dalmatina</i> (Broasca rosie de padure )  <i>Rana temporaria</i> (Broasca rosie de munte)</p>		
--	--	--



## PVRC 2. PEISAJE FORESTIERE EXTINSE, SEMNIFICATIVE LA NIVEL GLOBAL, REGIONAL SAU NATIONAL, IN CARE EXISTA POPULATII VIABILE SPECIILOR AUTOHTONE, IN FORMA LOR NATURALA DIN PUNCT DE VEDERE AL DISTRIBUTIEI SI DENSITATII.

### Definitie

Peisaje forestiere intinse, semnificative la nivel global, regional sau national, care pastreaza caracteristicile (i.e. structuri, compozitii, procese) ecosistemelor naturale inclusiv populatii viabile ale speciilor autohtone in forma lor naturala din punct de vedere al distributiei si densitatii.

### Prag<sup>12</sup>

- Prezenta unui peisaj forestier compact (sa se poata inscrie un cerc cu diametrul de minim 10 Km) cu suprafete mai mari de 50.000 ha, din care minim 35.000 ha sunt paduri. In plus, din totalul suprafetei forestiere, minim 5000 ha sunt ecosisteme forestiere cu caracter primar si maxim 10% paduri *antropizate*<sup>13</sup> (sunt incluse aici si suprafetele afectate de fenomene de eroziune rezultate in urma fenomenelor antropice), restul suprafetei forestiere pana la 100% reprezinta paduri *secundare*<sup>14</sup>
- Prezenta tuturor /majoritatii speciilor care pot sa existe in mod natural in acel tip de ecosistem si in care abundenta, distributia si

<sup>12</sup>Pragurile trebuie considerate cumulativ.

<sup>13</sup> În această categorie se vor include acele păduri care, în urma intervențiilor antropice, au specii de bază regenerare natural din sămânță pe mai puțin de 50 % din suprafață (restul putând proveni din regenerare artificială sau din lăstari/drajonii), sau pe mai puțin de 70 %, atunci când există și specii pioniere sau secundare (doar în cazul șleaurilor, proporția speciilor secundare poate ajunge uneori la 50 - 60 %).

<sup>14</sup> *păduri cu compoziție naturală (i.e. cu compoziția corespunzătoare pădurii primare indicată de tipul natural fundamental de pădure), în care s-au efectuat intervenții antropice care au modificat esențial structura dar care se afla într-o stare favorabila de conservare.*

capacitatea de reproducere este similara modelelor naturale.

- Buna conectivitate a speciilor si habitatelor<sup>15</sup>

Identificare, si masuri de management (au caracter orientativ)

IDENTIFICARE:

- lista ariilor protejate din Romania.
- planurile de management ale ariilor protejate.
- harta padurilor virgine<sup>16</sup> (proiect PIN-MATRA/2001/018 – „*Inventory and strategy for sustainable management and protection of virgin forests in Romania*”).
- [www.intactforests.org](http://www.intactforests.org) - "Peisajul Forestier Intact" declarat de Green Peace (in cazul in care acesta mai pastreaza criteriile initiale de desemnare)
- documentele legale de constituire a rezervatiilor si monumentelor naturii.
- amenajamentele silvice.
- rezultate ale unor studii de specialitate.

MASURI DE MANAGEMENT:

Scopul nu este acela de a crea modele naturale presupuse a fi existat inainte, cu sau fara interventie umana. Gestionarea acestor peisaje nu presupune restrictionarea totala a interventiilor, ci impune masuri de precautie suplimentare astfel incat sa se pastreze caracteristicile pentru intreg peisajul forestier.

Astfel ca recomandari generale pot fi mentionate:

Schimbarea categoriei de folosinta a terenurilor (atat pentru paduri cat si pentru pasuni, zone umede, etc.) nu va fi admisa;

<sup>15</sup> Inclusive conectivitatea cursurilor naturale de apa neantreprupte de constructii hidrologice cu caracter de fragmentare

<sup>16</sup> Este un studiu foarte util in faza de evaluare preliminară. In continuare va trebui verificata indeplinirea criteriilor si indicatorilor conform tabelului 3.

Nu vor fi permise lucrari de infrastructura care sa duca la fragmentarea habitatelor;

In padurile *primare* interventiile silviculturale vor fi restrictionate (conform tipului functional T I).

In padurile *secundare* se recomanda interventii adecvate pentru mentinerea caracteristicilor naturale ale padurii care sa asigure in principal (1) promovarea tipurilor naturale de padure si (2) mentinerea integritatii populatiilor de specii edificatoare pentru pastrarea ecosistemelor intr-o stare favorabila de conservare; lucrarile silvice vor fi conforme tipurilor functionale TI, TII, TIII si TIV in functie de situatia data. Extragerea de material lemnos (i.e. alaturarea parchetelor de exploatare) acolo unde este permisa, va urmari mentinerea unui mozaic cat mai divers structural la nivelul peisajului.

In padurile *antropizate*, in timp se vor aplica lucrari de revenire la tipul natural fundamental de padure. Dupa aceasta, se va urmarii refacerea starii favorabile de conservare a habitatelor.

### **PVRC 3. PADURI CE CUPRIND ECOSISTEME RARE, AMENINTATE SAU PERICLITATE**

#### **Definitie**

Suprafete forestiere care adapostesc ecosisteme rare, amenintate sau periclitare (i.e. suprafetele forestiere respective fie sunt localizate in ecosisteme rare, amenintate sau periclitare, fie contin ecosisteme rare, amenintate sau periclitare).

Categoriile si subcategoriile (detaliate in Tabelul 4)

#### **A. PADURI, RARISTI DE ARBORI, TUFARISURI SI COMPLEXE DE VEGETATIE LEMNOASA CU ALTE TIPURI DE VEGETATIE**

- A.1. Complexe de paduri cuprinzand raristi de arbori, tufarisuri si mlastini oligotrofe si eutrofe;**
- A.2. Complexe de raristi de arbori si tufarisuri in etajul subalpin;**
- A.3. Complexe de paduri si raristi de arbori si tufarisuri din silvostepa si stepa, cu compozitie naturala cel putin a arboretului, inclusiv ochiurile cu vegetatie stepica din cuprinsul lor;**
- A.4. Complexe de paduri, raristi de arbori, tufarisuri si vegetatie ierboasa psamofila pe nisipurile marine sau continentale.**

#### **B. PADURI SI TUFARISURI RARE, RELICTARE, AMENINTATE SAU PERICLITATE**

- B.1. Paduri si tufarisuri rare (de regula periclitare);**
- B.2. Ecosisteme forestiere relictare (si rare si periclitare);**
- B.3. Paduri si tufarisuri periclitare antropice.**

**C. ECOSISTEME FORESTIERE NATURALE CU O MARE COMPLEXITATE COMPOZITIONALA SI STRUCTURALA**

**D. ECOSISTEME FORESTIERE CU CARACTER PRIMAR**

**Prag**

Categoriile A, B si C: Prezenta unui ecosistem din aceste categorii aflat in stare favorabila de conservare<sup>17</sup> cu o suprafata minima de 10 ha la nivel de trup.

Categoria D: Prezenta unui ecosistem din aceasta categorie pe o suprafata compacta de padure de minim 30 ha, respectiv 10 ha pentru ecosistemele forestiere rare, relictare, amenintate sau periclitare<sup>18</sup> (aceasta conditie de suprafata poate fi indeplinita fie de o singura unitate amenajistica, fie de mai multe astfel de unitati grupate, care formeaza un trup de padure compact).

Identificare si masuri de management (au caracter orientativ)

**IDENTIFICARE:**

Se face conform Tabelului 4 si recomandarilor privind evaluarea preliminara si completa a acestei categorii.

Pentru Categoria D identificarea se va face corespunzator Tabelului 3 , Amenajamentele silvice.

Documentele legale de constituire a rezervatiilor si monumentelor naturii.

Planurile de management ale ariilor protejate.

<sup>17</sup> Pentru evaluarea stării favorabile de conservare foarte utilă poate fi metodologia propusă de Candrea B., Lazăr G., Tudoran G., Stăncioiu T., 2009 - Habitate forestiere de importanță comunitară incluse în proiectul LIFE05 NAT/RO/000176: "Habitate prioritare alpine, subalpine și forestiere din România. Monitorizarea stării de conservare", Edit. Universității "Transilvania" din Brașov, Brașov;

<sup>18</sup> Aceste conditii sunt prevăzută in Ordinul nr. 3397 din 10 09 2012

Harta padurilor virgine (proiect PIN-MATRA/2001/018 – „*Inventory and strategy for sustainable management and protection of virgin forests in Romania*”).

Studii stiintifice asupra vegetatiei din zona.

MASURI DE MANAGEMENT:

Categoria A

Subcategoria A1

In mlastini si tinoave nu se vor face interventii (conform Tipului functional I). In zonele limitrofe acestora, daca terenul este inmlastinat (i.e. cazul cand terenurile din jurul ecosistemelor de mlastina sau tinov sunt plane), interventiile se vor limita la lucrari de conservare (conform tipului functional II), astfel incat sa nu se distruga echilibrul hidrologic si sa se asigure perpetuarea ecosistemelor de mlastina/tinov.

Subcategoria A2

Se vor evita orice interventii (i.e. vor fi interzise taierile de arbori si arbusti). Doar in cazuri speciale (catastrofe naturale sau de origine antropica) se va interveni cu lucrari de refacere a habitatelor (e.g. plantatii in grupe de *Pinus cembra*, *Picea abies*, *Larix decidua* si *Pinus mugo*; se vor folosi puieti obtinuti din material de reproducere local din zona subalpina si pe cat posibil crescuti in pepiniere amenajate in aceasta zona de vegetatie).

Subcategoria A3

Se vor proteja ochiurile de stepa (i.e. nu se vor impaduri artificial, se va interveni pentru inlaturarea vegetatiei lemnoase instalata natural in aceste zone).Nu se vor face extrageri de arbori. Acolo unde arborii maturi se usuca si nu exista regenerare se va interveni cu lucrari speciale pentru refacerea ecosistemului (plantare, semanaturi directe etc.).

Subcategoria A4

Nu se vor face interventii (conform tipului functional I).

Categoria B

#### Subcategoriile B1 si B2

Masuri similare subcategoriei A2.

#### Subcategoria B3

Pentru ecosistemele B3.1-B3.7 se recomanda doar Lucrari de conservare (conform tipului functional II) care sa permita mentinerea/refacerea starii favorabile de conservare a ecosistemelor.

Pentru ecosistemul B3.8 se interzic orice interventii (cu exceptia celor necesare pentru refacerea acestuia).

#### Categoria C

In cazul fiecarui tip de ecosistem se vor aplica masurile de gospodarire propuse la categoria unde acesta apare (i.e. fiecare din ecosistemele incluse in aceasta categorie apare intr-una din celelalte categorii descrise) si se va acorda o atentie deosebita mentinerii complexitatii compozitionale si structurale.

#### Categoria D

Nu vor fi permise interventii (conform tipului functional TI).

Tabelul 3 Criterii si indicatori de selectare a ecosistemelor forestiere cu caracter primar<sup>19</sup> din Romania

P1	Criteriu	Naturaletea			Observatii	
<b>Indicatori</b>						<b>Observatii</b>
<b>P1.1</b>	Speciile de plante care formeaza fitocenoza sunt <u>stational autohtone</u> (conform tipului natural fundamental de padure)				<b>Compozitie si distributie naturala (inclusiv ca areal) a speciilor.</b>	
<b>P1.2</b>	Lipsa interventiilor silviculturale de conducere si de regenerare a arboretelor. Pot fi acceptate totusi interventii cu influenta antropica neglijabila care <u>nu au influentat semnificativ</u> structura & dinamica ecosistemului.				<b>Lipsa interventiilor silviculturale (i.e. ce au avut caracter de taieri principale de regenerare). Sunt considerate interventii antropice cu influenta neglijabila urmatoarele:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• extrageri absolut izolate ale arborilor (e.g. taierilor de igiena, taieri accidentale, taieri de conservare, taieri ilegale) Se admit cel mult 5 cioate vechi la hectar, având diametre de peste 15 cm, aflate în diferite stadii de descompunere ; numarul arborilor recoltați se raporteaza la suprafata parcursa efectiv cu lucrări si pot fi considerate ca parti de unitati amenajistice ; estimarea va avea in vedere evidente din ultima perioada de 30 de ani.</li> <li>• traversarea <i>intamplatoare</i> a turmelor pe un traseu spre si dinspre passuni;</li> </ul>	

<sup>19</sup> Corelate cu prevederile OM 3397 /2012 respectiv OM 1417 /2016



				<ul style="list-style-type: none"> <li>• colectarea sporadica de produse accesorii (ciuperci, fructe de padure);</li> <li>• trasee tematice si poteci de vanatoare;</li> <li>• pichetarea limitelor amenajistice;</li> </ul> <p><i>Evaluările se vor realiza la nivel de trup de padure putand fi considerate dupa caz si parti din unitati amenajistice (cu propunerea de a fi subparcelate ulterior)</i></p>
P1.3	Ecosisteme cu structuri complexe ce cuprind <u>diferite faze de dezvoltare</u> (unele faze fiind poate prezente doar pe suprafete mici) intr-o structura mozaicata in plan orizontal si stratificate in plan vertical			<b>Structuri pluriene si relativ pluriene.</b>
P1.4	Existenta <u>arborilor ajunsi la varsta fiziologica</u> in conditiile date.			<b>Cel mai adesea vor avea dimensiuni exceptionale raportate la bonitatea stationala si vor prezenta semne de declin fiziologic.</b>
P1.5	Existenta lemnului mort pe picior si la sol <u>in toate stadiile de descompunere</u> si pe toata suprafata padurii.			<b>Cantitatea lemnului mort trebuie evaluata in raport cu structura ecosistemului si conditiile stationale.</b>
P2	<b>Criteriu</b>	<b>Suprafata&amp; Delimitare</b>		
<b>Indicatori</b>				<b>OBS</b>
P2.1	Suprafata padurilor primare cu influenta antropica neglijabila (fara fragmentele care			

	<p>nu corespund criteriilor de selectie) este <u>mai mare de 30<sup>20</sup> ha</u> si este dispusa in mod <u>compact</u></p> <p>In situatia in care se includ și părți de unități amenajistice delimitate prin limite artificiale <u>Minimul distantei dintre doua puncte de granita opuse</u> ( din care cel puțin unul este pe limita artificiala) <u>nu descreste sub 200 m</u>, pentru asigurarea autoreglării si perpetuarii ecosistemului forestier. Această regulă nu se aplică parcelelor amenajistice considerate ca intreg, respectiv ecosistemelor rare și de mare interes ecologic daca sunt marginite de paduri naturale (aceasta regula se aplica numai daca si acolo unde delimitarea se face prin limite artificiale).</p>			
P2.2	<p><b>Padurea este marginita pe cat posibil de <u>limite naturale</u> (culmi, vai, paraie, liziera padurii) pentru a-i conferi un plus de stabilitate in fata factorilor abiotici externi. Pentru a asigura stabilitatea conferita de limitele naturale se pot include si eventuale suprafete care nu corespund criteriilor de naturaletate A.1.</b></p>			<p><b>Limitele naturale nu trebuie sa se suprapuna in mod obligatoriu cu limitele parcelare. Se vor accepta si: culmi, vai sau paraie secundare si linii de rupere a pantei.</b></p> <p><b>De asemenea pot fi acceptate si limite artificiale precum:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• drumuri permanente;</li> <li>• culoare pentru linii de inalta tensiune sau alte utilitati;</li> <li>• linii parcelare deschise;</li> <li>• cai ferate etc.</li> </ul> <p><b>Suprafete care nu corespund criteriilor de naturaletate A.1. nu vor depasii 15 - 30 % din suprafata totala a trupului de padure.</b></p>

<sup>20</sup> In cazul ecosistemelor rare se accepta suprafata minima de 10 ha

Tabelul 4 Ecosisteme rare amenintate sau periclitare

Categoriile si subcategoriile de paduri si complexe	Grupuri de tipuri de padure (denumire)	Tipuri de padure	Coduri de habitate cf. EU 27
<b>A. PADURI, RARISTI DE ARBORI, TUFARISURI SI COMPLEXE DE VEGETATIE LEMNOASA CU ALTE TIPURI DE VEGETATIE</b>			
<b>A.1. Complexe de paduri cuprinzand raristi de arbori, tufarisuri si mlastini oligotrofe si eutrofe</b>			
A1.1. Complexe de paduri, raristi de <i>Pinus sylvestris</i> si tinoave - (C)	314	3141	91D0* si 7110*
A1.2. Complexe de paduri, raristi de <i>Picea abies</i> si tinoave (C)	117	1172, 1173	91D0* si 7110*
A1.3. Complexe de paduri, raristi de <i>Picea abies</i> , tufarisuri de <i>Betula pubescens</i> si/sau <i>B. nana</i> si tinoave (C)	-	-	91D0* si 7110*
A1.4. Complexe de paduri, raristi de arbori si ecosisteme de mlastini eutrofe	-	-	-
<b>A.2. Complexe de raristi de arbori si tufarisuri in etajul subalpin</b>			
A2.1. Complexe de raristi de <i>Picea abies</i> si/sau <i>Pinus cembra</i> si tufarisuri de <i>Pinus mugo</i>	161	1611	9420 si 4070*
A2.2. Complexe de raristi de <i>Larix decidua</i> ssp. <i>carpatica</i> (local <i>Picea abies</i> ) si tufarisuri de <i>Pinus mugo</i>	-	-	9420 si 4070*
A2.3. Complexe de tufarisuri de <i>Pinus mugo</i> (si/sau <i>Rhododendron myrtifolium</i> , <i>Juniperus communis</i> ssp. <i>alpina</i> )	-	-	4070*
<b>A.3. Complexe de paduri si raristi de arbori si tufarisuri din silvostepa si stepa, cu compozitie naturala cel putin a arboretului, inclusiv ochiurile cu vegetatie stepica din cuprinsul lor</b>			
A3.1. Complexe de paduri si raristi de <i>Quercus pedunculiflora</i> <i>Acer tataricum</i> cu ochiuri de stepa (C)	811	8111, 8112, 8114, 8115, 8116	91I0*

A3.2. Complexe de paduri si raristi de <i>Quercus pubescens</i> (local <i>Q. pedunculiflora</i> ) si ochiuri de stepa (C)	822	8221,8223,8224	91AA
A3.3. Complexe de paduri si raristi de <i>Quercus robur</i> cu <i>Prunus avium</i> si ochiuri de stepa (C)	616	6161	9110*
A3.4. Complexe de raristi de <i>Quercus pubescens</i> cu ochiuri de stepa (cu <i>Stipa danubialis</i> ) din Defileul Dunarii (C)	821	8213	91AA
A3.5. Paduri de <i>Quercus pubescens</i> (si/sau <i>Q. petraea</i> ) cu <i>Carpinus orientalis</i> , <i>Fraxinus ornus</i> din sudul Banatului	821	8211	91AA
<b>A.4 Complexe de paduri, raristi de arbori, tufarisuri si vegetatie ierboasa psamofila pe nisipurile marine sau continentale</b>			
A4.1. Complexe de paduri si raristi de <i>Quercus pedunculiflora</i> , <i>Q. robur</i> , <i>Fraxinus pallisae</i> , <i>F. angustifolia</i> , liana <i>Periploca graecasi</i> vegetatie ierboasa psamofila de pe grindurile Letea si Caraorman (C)	634	6341, 6342, 6343, 6344, 6345	91F0
A4.2. Paduri si raristi de <i>Populus canescens</i> (si/sau <i>P. tremula</i> ) si vegetatie ierboasa psamofila de pe grindurile Letea si Caraorman	-	-	-
A4.3. Complexe de tufarisuri de <i>Tamarix ramosissima</i> si vegetatie ierboasa psamofila din Delta Dunarii	-	-	92D0
A4.4. Complexe de tufarisuri de <i>Hippophäe rhamnoides</i> si vegetatie ierboasa psamofila din Delta Dunarii	-	-	2160
A4.5. Complexe de tufarisuri de <i>Salix rosmarinifolia</i> si vegetatie ierboasa psamofila din Delta Dunarii	-	-	2190
A4.6. Complexe de paduri si raristi de <i>Betula pendula</i> si vegetatie psamofila pe nisipurile din Tara Barsei	-	-	-
<b>B. PADURI SI TUFARISURI RARE, RELICTARE, AMENINTATE SAU PERICLITATE</b>			
<b>B.1. Paduri si tufarisuri rare (de regula periclitare)</b>			
B1.1. Paduri de <i>Fagus sylvatica</i> cu <i>Geranium macrorrhizum</i> din Banat	-	-	91K0
B1.2. Paduri de <i>Fagus sylvatica</i> cu <i>Carpinus orientalis</i> si <i>Euonymuslatifolius</i> din Banat (C)	-	-	91K0

B1.3. Tufarisuri de <i>Spiraea crenata</i>	-	-	40C0*
<b>B.2. Ecosisteme forestiere relictare (si rare sau periclitare)</b>			
B2.1. Paduri de <i>Larix decidua</i> ssp. <i>carpatica</i> . de mare altitudine, din masivele: Ceahlau, Ciucas, Bucegi si Capatanii	<b>341, 342</b>	3411, 3421	9420
B2.2. Paduri de <i>Larix decidua</i> subsp. <i>carpatica</i> de joasa altitudine pe grohotisuri calcaroase la Vidolm (Valea Ariesului)	-	-	-
B2.3. Paduri de <i>Fagus sylvatica</i> , <i>F. taurica</i> si <i>Doronicum orientale</i> din nordul Dobrogei	<b>421</b>	4211	91X0*
B2.4. Paduri si raristi de <i>Pinus nigra</i> subsp. <i>banatica</i> din Banat si Oltenia	<b>321, 331</b>	3211, 3212, 3311	9530*
B2.5. Paduri cu <i>Corylus colurna</i> din Banat si Oltenia	<b>021</b>	0212	40A0*
B2.6. Paduri si raristi de <i>Quercus pubescens</i> cu <i>Paeonia peregrina</i> .	<b>711</b>	7112	91AA
B2.7. Paduri de <i>Quercus petraea</i> cu <i>Carex humilis</i> din Tara Barsei	<b>513</b>	5132	-
B2.8. Paduri si raristi de <i>Quercus pubescens</i> cu <i>Carex humilis</i> din Transilvania	<b>821</b>	8211	91H0*
B2.9. Paduri si raristi de <i>Pinus sylvestris</i> cu <i>Vaccinium myrtillus</i> si/sau <i>Callunavulgaris</i>	<b>312</b>	3121	91Q0
B2.10. Paduri de <i>Pinus sylvestris</i> si <i>Sesleria rigida</i> pe calcare	<b>313</b>	3133	91Q0
B2.11. Paduri de <i>Pinus sylvestris</i> cu <i>Daphne blagayana</i>	<b>313</b>	3131	
B2.12. Paduri de <i>Quercus petraea</i> , <i>Q. frainetto</i> , <i>Q. pedunculiflora</i> si <i>Q. pubescens</i> din Dobrogea (C)	842	8423	91AA
B2.13. Sleauri cu <i>Quercus robur</i> (local <i>Q. petraea</i> ), <i>Tilia tometosa</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Fraxinus angustifolia</i> si <i>Ruscus aculeatus</i> de la Comana(C)	<b>622</b>	6223	91Z0
B2.14. Paduri de <i>Quercus petraea</i> , <i>Q. robur</i> , cu <i>Carpinus orientalis</i> din	<b>516</b>	5161	91I0*

nordul Moldovei.			
B2.15. Paduri si raristi de <i>Juglans regia</i> din Oltenia si Banat	-	-	-
B2.16. Paduri de <i>Quercus frainetto</i> pe calcare din nordul Dobrogei	<b>722</b>	7225	91AA
B2.17. Paduri de <i>Quercus frainetto</i> din sudul Moldovei	<b>722</b>	7222	91Y0
B2.18. Tufarisuri de <i>Syringa josikaea</i> din Transilvania	-	-	40A0*
B2.19. Tufarisuri de <i>Syringa vulgaris</i> din Oltenia	-	-	-
<b>B.3. Paduri si tufarisuri periclitare antropice</b>			
B3.1. Paduri de balta de <i>Alnus glutinosa</i> cu rogozuri (inclusiv padurile de hasmac din insulele Letea si Caraorman)	<b>971</b>	9713	91E0*
B3.2. Paduri galerii de <i>Alnus glutinosa</i> de pe malurile raurilor din regiunea de deal	<b>972, 991</b>	9721, 9722, 9911	91E0*
B3.3. Paduri de <i>Alnus incana</i> de pe raurile de munte	<b>981, 982, 983</b>	9811, 9821, 9831	91E0*
B3.4. Paduri de <i>Fraxinus angustifolia</i> si <i>F. pallisae</i> din luncile raurilor	<b>043</b>	0431,0432	91F0
B3.5. Paduri galerii de <i>Populus nigra</i> de pe malurile raurilor din regiunea de dealuri	<b>921</b>	9211	92A0
B3.6. Paduri de <i>Populus nigra</i> si <i>Ulmus effusa</i> pe insulele din lunca Dunarii	<b>921</b>	9212, 9213, 9214	92A0
B3.7. Paduri de <i>Salix alba</i> , <i>Salix fragilis</i> (uneori cu <i>Populus alba</i> ) cu <i>Leucojum aestivum</i>	<b>951, 961</b>	9511, 9517, 9611, 9613	92A0
B3.8. Paduri de <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> si <i>Ulmus glabra</i> cu <i>Lunaria rediviva</i> din vai inguste, umede de munte <b>(C)</b>	<b>031</b>	0311	9180*
<b>C. ECOSISTEME FORESTIERE NATURALE CU O MARE COMPLEXITATE COMPOZITIONALA SI STRUCTURALA.</b>			
Aici se includ toate ecosistemele din categoriile anterioare notate cu „(C)”			
<b>D. ECOSISTEME FORESTIERE CU CARACTER PRIMAR</b>			
Ecosisteme forestiere, raristi de arbori si tufarisuri cu caracter primar (potrivit definitiilor din Tabelul 3)	<b>Nu este aplicabil</b>	<b>Nu este aplicabil</b>	<b>Nu este aplicabil</b>

## PVRC 4. PADURI CARE ASIGURA SERVICII DE MEDIU ESENTIALE IN SITUATII CRITICE

### PVRC4.1- Paduri de importanta deosebita pentru sursele de apa.

Definitie
<p>Se constituie PVRC 4.1 urmatoarele paduri din fondul forestier national:</p> <p>a. padurile situate in perimetrele de protectie a izvoarelor, zacamintelor si surselor de apa minerala ce constituie surse de apa potabila pentru comunitatile din zona precum si padurile situate pe versantii directi ai lacurilor de acumulare si naturale ce constituie surse de apa potabila pentru comunitatile din zona<sup>21</sup>.</p> <p>b. paduri din bazinele hidrografice torentiale sau cu transport excesiv de aluviuni.</p> <p>c. paduri ripariene cu rol de protectie a malurilor cursurilor de apa si reducerea efectelor inundatiilor;</p>
Prag
<p>Categoria <i>a</i> – Paduri situate in zona limitrofa resurselor de apa, cu rol in protejarea surselor de apa potabila pentru comunitatile din zona<sup>22</sup> in cazul in care nu exista alternative fezabile sau disponibile imediat.</p> <p>Categoria <i>b</i>—Prezenta unor paduri, aferente bazinelor hidrografice torentiale sau cu transport excesiv de aluviuni din imediata vecinatate a unor asezari umane sau a unor lucrari de investitii esentiale pentru comunitate.</p> <p>Categoria <i>c</i> – Paduri situate de-a lungul malului apelor curgatoare, in albia majora a lor sau in zona dig-mal in perimetrele unde acestea</p>

<sup>21</sup> În standard, pădurile din cadrul categoriei 4.1.a se referă atât la caracterul acestora de reglare și purificare a cursurilor de apă cât și la statutul acestora de a se constitui la un moment dat în singura cale de acces către aceste izvoare pentru populația locală, situație în care în ghidul comun HCV sunt identificate la categoria PVRC 5. Pentru simplificarea procesului privind stabilirea VRC și identificarea PVRC, în standardul național, toate posibilitățile sunt încadrate la VRC 4

<sup>22</sup> în ghidului comun pentru identificarea valorilor ridicate de conservare acestea pot fi încadrate și ca HCV 5

au un rol esential in prevenirea si combaterea efectelor inundatiilor.

Identificare si masuri de management (au caracter orientativ)

IDENTIFICARE:

- Amenajamentele silvice si hartile amenajistice;
- Harti hidrografice si informatii referitoare la eventuale particularitati ale regimului hidrologic;
- Studii hidrotehnice, hidrologice, de amenajare a bazinelor hidrografice si captari de ape;
- Surse oficiale privind evidenta calamitatilor produse de inundatii (e.g. CRSC, administratii locale etc.)

MASURI DE MANAGEMENT:

Pentru stabilirea masurilor de management se iau in considerare tipurile functionale aferente categoriilor functionale stabilite pentru fiecare categorie de padure care adaposteste VRC 4.1

## **PVRC4.2- Paduri critice pentru prevenirea si combaterea procesului de eroziune**



Definitie
Se constituie PVRC 4.2 padurile din fondul forestier supus evaluarii, care sunt deosebit de vulnerabile la <i>eroziune, avalanse, alunecari de teren sau sedimentare, in cazul in care pot fi afectate fundamental resursele de sol, sanatatea si modul de viata al comunitatilor locale, infrastructura importanta, sau alte VRC-uri.</i>
Prag <sup>23</sup>
<p>I. Conditii:</p> <p>a. paduri situate pe stancarii, grohotisuri, pe terenuri cu eroziune evidenta si pe terenuri cu pante mari (<math>\geq 35^\circ</math> pe orice fel de substrat litologic, <math>\geq 30^\circ</math> pe substrate de flis si <math>\geq 25^\circ</math> pe substrate de nisipuri si pietrisuri).</p> <p>b. vegetatia forestiera din jurul culoarelor de formare a avalanselor, precum si terenurile acoperite de jnepenisuri din preajma acestora.</p> <p>c. paduri situate pe nisipuri mobile sau pe terenuri alunecatoare.</p> <p>d. plantatii forestiere instalate pe terenuri degradate.</p> <p>II. Situatii:</p> <p>Exista o amenintare cu efecte grave asupra: sanatatii si bunastarii comunitatilor locale, asupra resurselor de sol, altor categorii de VRC sau cu privire la functionarea infrastructurii importante (cai de comunicatie, baraje, cladiri, etc).</p>
Identificare si masuri de management (au caracter orientativ)
<p><u>IDENTIFICARE:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Amenajamentele si hartile silvice;</li> <li>• Harti si studii geologice sau pedologice cu informatii referitoare la prezenta unor nisipuri mobile, fenomene de eroziune, alunecari de teren, avalanse.</li> </ul> <p><u>MASURI DE MANAGEMENT:</u></p>

<sup>23</sup> Pragurile I si II trebuie considerate cumulativ.

Pentru stabilirea masurilor de management se iau in considerare tipurile functionale aferente categoriilor functionale stabilite pentru fiecare categorie de padure care adaposteste VRC 4.2

### **PVRC4.3- Paduri cu impact critic asupra terenurilor agricole si calitatii aerului**

Definitie
<p>Constituie PVRC 4.3 urmatoarele paduri din fondul forestier supus evaluarii:</p> <p>a. benzi de padure situate in jurul terenurilor agricole din zone cu fenomene care influenteaza negativ productia agricola.</p> <p>b. paduri care asigura protectia impotriva poluarii atmosferice sau a solului.</p>
Prag
<p>Categoria <i>a</i> – prezenta unor paduri in zone cu fenomene care influenteaza negativ productia agricola (vanturi puternice, seceta, nisipuri mobile).</p> <p>Categoria <i>b</i> – prezenta unor astfel de paduri in zone cu fenomene de poluare a atmosferei si/sau solului (e.g. centre industriale poluatoare, halde de steril, depozite de cenusa si alte reziduuri) situate in apropierea localitatilor si /sau care pot exercita un impact negativ direct asupra comunitatilor.</p>
Identificare si masuri de management (au caracter orientativ)

IDENTIFICARE:

- Amenajamentele silvice si hartile amenajistice;
- Harti si studii climatice cu informatii referitoare la prezenta unor fenomene care influenteaza negativ productia agricola a terenurilor din zona (vanturi puternice, seceta, nisipuri mobile etc.);
- Harti si studii referitoare la poluarea atmosferei si/sau solului in zona;
- Consultari cu comunitatile acolo unde nu exista alte informatii scrise.

MASURI DE MANAGEMENT:

Pentru stabilirea masurilor de management se iau in considerare tipurile functionale aferente categoriilor functionale stabilite pentru fiecare categorie de padure care adaposteste VRC 4.3

## **PVRC 5.PADURI ESENTIALE PENTRU SATISFACEREA NECESITATILOR DE BAZA ALE COMUNITATILOR LOCALE**

Definitie

Padurile ce satisfac necesitatile de baza ale comunitatilor locale:

- a. energie pentru incalzirea locuintelor si gatit;
- b. materiale de constructie a caselor si dependintelor;
- c. materie prima pentru obtinerea de produse ce asigura veniturile necesare subzistentei populatiei.

Prag

Se constituie PVRC5 atunci cand pentru situatiile mentionate, nu este fezabila procurarea resurselor din alte locatii.

Identificare si masuri de management (au caracter orientativ)

IDENTIFICARE:

- consultarea proprietarilor de paduri si a administratorului de padure din zona, inclusiv a documentelor detinute de acesta (amenajamentele silvice, harti amenajistice, situatii valorificare masa lemnoasa la populatie, etc.);
- consultarea autoritatilor locale (primarii);
- consultarea comunitatilor in cauza;
- studii sociologice si statistice pentru zona de interes.

MASURI DE MANAGEMENT:

Prin masurile de management se va urmarii mentinerea/imbunatatirea starii padurilor in scopul de a putea oferi resursele care sunt fundamentale pentru satisfacerea necesitatilor de baza a comunitatilor locale. Masuri de conservare specifice vor fi stabilite de la caz la caz, in functie de resursele si nevoile de baza identificate prin angajament cu membrii comunitatii. Ca masuri de principiu se pot aminti: alocarea unei parti din posibilitatea de produse lemnoase (stabilita prin amenajament) pentru satisfacerea acelor nevoi de baza ale comunitatii locale. Acolo unde este posibil, intemeierea unor subunitati de productie cu cicluri scurte si sortimente-tel adecvate nevoilor locale (lemn de foc, lemn pentru constructii rurale).

## PVRC 6. PADURI ESENTIALE PENTRU PASTRAREA IDENTITATII CULTURALE A UNEI COMUNITATI SAU A UNEI ZONE

Definitie generala categorie
<p>Paduri a caror valoare este esentiala pentru pastrarea identitatii culturale a unei comunitati sau a unei zone. Astfel de paduri sunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. paduri de care se leaga obiceiuri si sarbatori locale ce se desfasoara traditional in spatiul padurii;</li> <li>b. paduri simbol evocate in opere literare sau legende<sup>24</sup>;</li> <li>c. paduri din vecinatatea unor monumente istorice sau comunitati religioase declarate monumente istorice si/sau culturale;</li> <li>d. paduri ce fac parte din peisaje cu valori ecologice, spirituale recunoscute ca fiind semnificative la nivel regional sau national.</li> </ul>
Prag
<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Exista sarbatori si obiceiuri cu importanta istorica care se desfasoara in spatiul padurii supuse evaluarii, evenimente esentiale pentru identitatea culturala locala.</li> <li>b. Padurea supusa evaluarii (identificate prin acte legislative sau prin lucrari literare) are certa valoare culturala (locala sau nationala), valoare ce a fost transmisa prin legende sau opere literare.</li> <li>c. Exista monumente istorice sau locasuri de cult si de pelerinaj in spatiul padurii supuse evaluarii sau in imediata vecinatate a acesteia.</li> <li>d. Sunt constituite in rezervatii naturale cu rol peisagistic.</li> </ul>
Identificare si masuri de management (au caracter orientativ)

<sup>24</sup>Ca exemplu, rezervațiile „Codrii de aramă” și „Pădurea de argint” din județul Neamț, pot fi considerate ca VRC 6 (i.e. legate de identitatea culturală a poporului român) aceste păduri fiind evocate în opera poetului Mihai Eminescu.

IDENTIFICARE:

- consultarea comunitatilor locale;
- consultarea surselor existente: monografii etnografice, publicatii ce cuprind legende, povesti, mituri si credinte populare despre zona evaluata, lista ariilor protejate precum si documentatii de desemnare a ariilor protejate din zona;
- amenajamentele silvice si harti amenajistice (categoriile functionale care vizeaza paduri din jurul monumentelor de cultura respectiv rezervatii peisagistice);
- informatii detinute de Ministerului Culturii si Patrimoniului National si subunitatile acestuia in teritoriu, etc;
- consultarea specialistilor in domeniu (e.g. etnografi, sociologi, istorici).

MASURI DE MANAGEMENT:

Prin masurile de management se va urmari mentinerea/imbunatatirea structurii padurilor in scopul de a putea asigura conservarea valorilor esentiale pentru pastrarea identitatii culturale a comunitatilor. Masuri de conservare specifice vor fi stabilite de la caz la caz, in functie de structura actuala a padurii si nevoile de conservare identificate prin implicarea factorilor afectati, reprezentanti ai comunitatii si autoritatilor competente. Ca masuri de principiu se pot aminti: mentinerea sau subparcelarea distincta a padurilor identificate ca PVRC6, respectarea principiului precautiei prin aplicarea de tratamente intensive, lucrari de conservare sau dupa caz restrictiunea totala a taierilor.

## ANEXA E: LISTA ELEMENTELOR PLANULUI DE MANAGEMENT

### 1) Rezultatul evaluării Unității de Management Forestier (UMF), inclusiv:

#### *i. Resurse naturale și valori de mediu*

- a) Descrierea a situației teritoriale administrative a UMF
- b) Descrierea fizică a mediului în care se desfășoară managementul forestier (topografie, sol, geologie, hidrologie, clima)
- c) Descrierea:
  - solurilor
  - tipurilor de stațiuni
  - tipurilor de păduri
- d) Incadrarea funcțională a pădurilor
- e) Starea de sănătate a pădurii
- f) Structura fondului și producție/protecție
- g) Procedurile de identificare a speciilor și habitatelor rare sau amenințate, potențial prezente în cuprinsul UM.
- h) Descrierea speciilor și habitatelor rare sau amenințate identificate, împreună cu măsurile de protecție
- i) Descrierea VRC identificate și a suprafețelor cu VRC
- j) Există hărți care arată:
  - Amplasarea UMF, limite, vecinătăți, folosința terenului (inclusiv pentru vecinătăți)
  - Resursa forestieră lemnoasă
  - Zonele de conservare din cuprinsul UMF, inclusiv cele excluse de la tăieri
  - Localizarea speciilor rare și amenințate identificate în cuprinsul UMF
  - Amplasarea suprafețelor cu VRC

#### *ii. Resurse și condiții Sociale, economice și culturale*

Evaluare socio-economică a mediului în care funcționează UMF. Evaluarea include:

- a) prezentare generală a situației socio-economice locale.
- b) analiză a principalilor factori interesați și a factorilor afectați de managementul forestier, inclusiv modul în care:
  - a. managementul forestier afectează acești factori sau
  - b. Acești factori afectează managementul forestier
- c) modalitățile de lucru cu factorii interesați/afecțați: comunicare, consultare sau implicare

*iii. Riscurile sociale și de mediu majore*

- a) Analiza aspectelor sociale și de mediu majore, care pot fi afectate de activitățile desfășurate de Unitatea de Management
- b) Evaluare a riscurilor de mediu majore care nu se afla sub controlul direct al managerului forestier (incendii, rupturi/doborături, alunecări de teren, inundații, alte riscuri specific locației)
- c) Evaluarea riscurilor asupra VRC
- d) Măsurile de prevenire și remediere a efectelor sociale și de mediu negative ale managementului forestier.
- e) Măsurile de prevenire și remediere a efectelor sociale și de mediu negative determinate de factori care nu sunt sub controlul managerului forestier
- f) Sisteme de monitorizare socială și de mediu.

*iv. Menținerea și / sau îmbunătățirea serviciilor ecosistemice utilizate în scop de promovare (asa cum au fost identificate în Criteriul 5.1 și anexa C).*

2) Programe și activități referitoare la:

*i. Drepturile lucrătorilor, sănătate și securitate ocupatională, egalitatea între sexe,*

- Politica, strategia, angajamentul privind resursa umană a organizației
- Programe de instruire și evaluare a performanței angajaților
- Programe de sănătate și securitate ocupatională, inclusiv evaluare de risc de muncă, norme proprii de sănătate și securitate ocupatională, echipamente și măsuri de protecție, instruire
- Procedurile de rezolvare a disputelor, sesizărilor, reclamațiilor, nemulțumirilor

*ii. Stabilirea funcțiilor socio-economice și a bazei de amenajare*

- Regimul
- Compoziția tel
- Tratamentele
- Exploatabilitatea
- Ciclul, rotația, perioada de amenajare

*iii. activități de management și termene de implementare, sisteme silvice utilizate, metodele de recoltare și echipamente tipice*

- Reglementarea procesului de producție produse principale
- Măsurile de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție
- Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor



- Lucrări de ajutorarea regenerării naturale și de împădurire
- Refacerea arboretelor slab productive
- Instalații de transport, Tehnologii de exploatare, Construcții forestiere

*iv. Posibilitatea/cotele de recolta, cu fundamentarea stabilirii acestora*

Planul de management cuprinde:

- Stabilirea posibilitatii de recoltare a speciilor de masa lemnoasa comercializate, cu justificarea acestora
- Stabilirea cotelor de recolta la speciile de vanat, pentru fondurile de vanatoare in gestiunea UMF, cu justificarea acestora
- mijloace de evaluare a cotelor de recolta la produse nelemnoase recoltate in scop comercial de Organizatie, inclusiv:
  - mijloacele de informare privind productia (ex: prognoza fructificatiei)
  - referinte la istoricul recoltarii acestor produse, inclusive cote aprobate de organismele de regementare
  - referinte la potentialul identificat in studiile/referintele existente despre zona (daca este cazul)

3) Masuri de conservare/restaurare a:

- i. Speciilor și habitatelor rare și amenințate;
- ii. Cursurilor de apă și zonelor ripariene
- iii. Conectivitatii peisajului, inclusive coridoarele sălbatice;
- iv. Serviciilor ecosistemice declarate, identificate la Criteriul 5.1;
- v. Ariilor protejate si altor zone de conservare
- vi. Valorilor Ridicate de Conservare

4) Măsuri pentru a evalua, preveni și atenua efectele negative:

- a) Masuri de prevenire și remediere a efectelor sociale si de mediu negative ale managementului forestier.
- b) Masuri de prevenire si remediere a efectelor sociale si de mediu negative determinate de factori care nu sunt sub controlul managerului forestier

5) Programului de monitorizare, (vezi Principiul 8), inclusiv a:

- i. creșterii și producției speciilor de masa lemnoasa comercializata
- ii. producției altor produse ale padurii comercializate
- ii. serviciilor ecosistemice declarate, identificate la Criteriul 5.1;

iii. valorilor de mediu:

- sol
- apa
- specii de flora si fauna
- specii si habitate protejate
- SVRC

iv. impactului operațiunilor, inclusiv:

- Regenerare
- Lucrari de ingrijire
- Exploatarea masei lemnoase
- Constructie/intretinere de drumuri
- Aplicare tratamente chimice

v. implicarii părților interesate (vezi Principiile 2, 5 si 7);

vi. Evidenta modului de aplicare a amenajamentului, conform reglementarilor silvice

## ANEXA F LISTA ELEMENTELOR DISPONIBILE DIN OFICIU CATRE PUBLICUL LARG

### Continut cadru

Rezumatul public al Planului de management si monitorizare:

#### I. DATE GENERALE

- Sediul social, puncte de lucru, dupa caz
- Mod de organizare administrativ (ex: regie / ocol, cu districte, cantoane)
- Valabilitatea Amenajamentului (de la .... Pana la...)
- Suprafata totala administrata si repartizata pe forme de relief
- Suprafata totala a fondului forestier, repartizata, dupa caz, pe unitati de productie
- Repartizarea suprafetei si activitatilor contractuale (administrare, paza etc.) pe proprietari
- Factorii geografici si influentele asupra padurii:
  - o Hidrologie
  - o Climatul (regimul termic, regimul pluviometric, regimul eolian, indicatori sintetici ai datelor climatice)
- Vegetatia, din punct de vedere al ecologiei forestiere; incadrarea pe etaje fitoclimatice
- Evidenta tipurilor naturale de padure (ha, %)
- Formatii forestiere si caracterul actual al tipului de padure
- Structura pe clase de varsta; varsta medie
- Clasa de productie medie
- Consistenta medie
- Modul de regenerare a arboretelor
- Vitalitatea arboretelor
- Volumul mediu la hectar
- Indicele de crestere curenta
- Bazele de amenajare (Regimul; tratamente; exploatabilitatea – posibilitatea de produse principale/secundare; reseaua de instalatii transport – km si densitate)
- Suprafata padurilor cu valoare ridicata de conservare – pe categorii
- Starea padurilor cu valoare ridicata de conservare – pe categorii (rezultatele monitorizarii)

#### II. INFORMATII REFERITOARE LA GOSPODARIREA PADURILOR PE PERIOADA AMENAJAMENTULUI CURENT – REZUMAT (ultimii 2 ani)

- Volum recoltat
- Posibilitatea de taiere conform amenajament
- Posibilitatea recalculata
- Suprafata taierilor rase
- Suprafete regenerare artificial si natural, specii
- Activitati ilegale
- Alte produse ale padurii valorificate
- Starea padurilor cu valoare ridicata de conservare

#### III. INFORMATII REFERITOARE LA LUCRARILE PLANIFICATE PENTRU ANUL IN CURS (REZUMAT)

- regenerarea padurilor (ha ); lucrari pentru ajutorarea regenerarii naturale; descoplesiri
- lucrari de ingrijire a arboretelor
- masa lemnoasa de recoltat
- lucrari speciale de conservare
- alte produse ale padurii (planificat a se recolta)

- drumuri forestiere noi
- tratamente cu substante chimice

**NOTA:** Toate informatiile care nu sunt cuprinse in Anexa F sunt disponibile la cerere, in masura in care nu sunt confidentiale conform legislatiei in vigoare

## Anexa G: Procedura pentru solutionarea disputelor

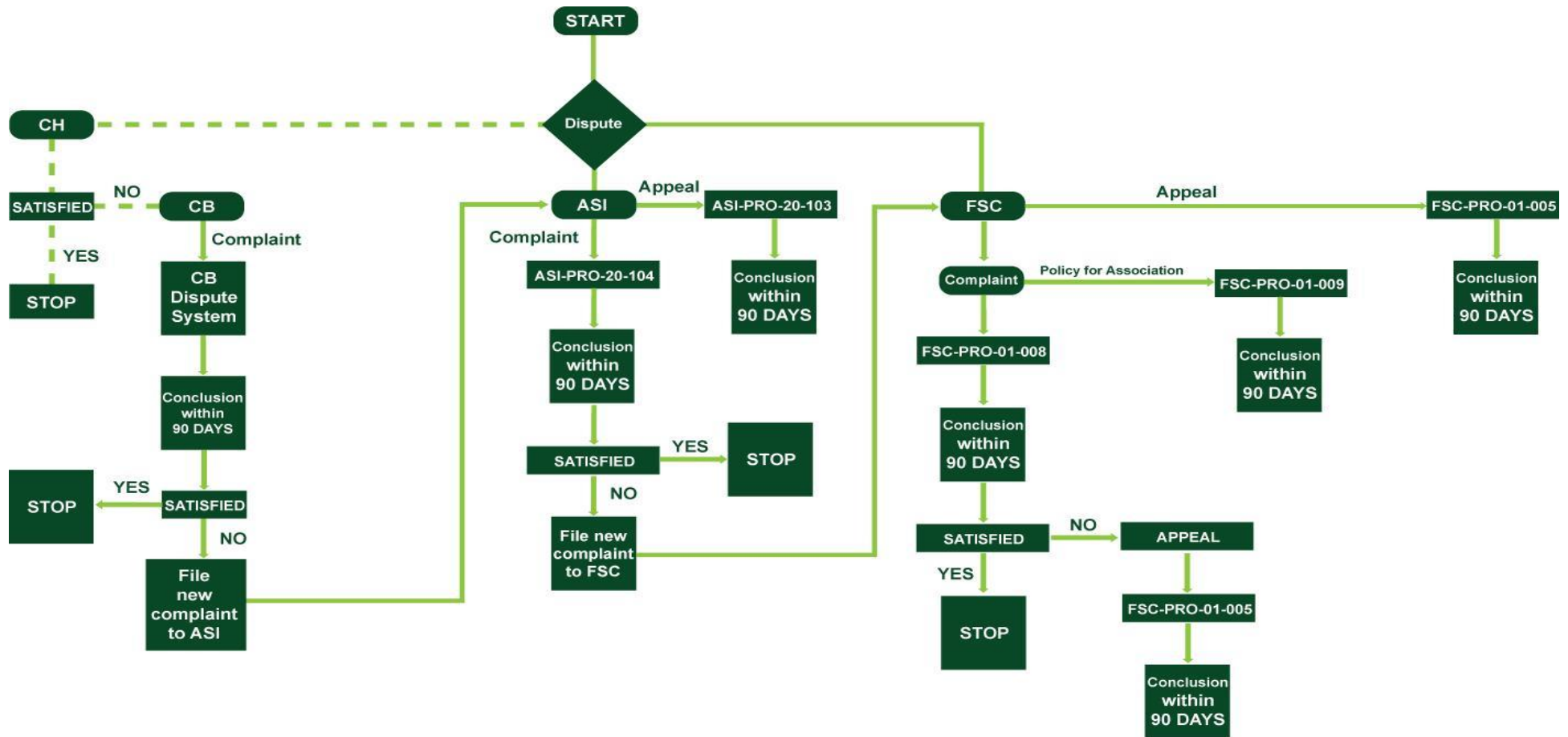
### Principii de baza:

1. Disputele trebuie rezolvate in primul rand prin discutii si negocieri intre partile implicate. Adresele oficiale sunt utilizate ca si solutie finala.
2. Disputele se discuta pentru prima data la nivel de unitate de management (ocol/directie silvica) inainte ca reclamantul sa se adreseze forurilor superioare.

### Situatii:

1. Obiectiile referitoare la Standardele FSC, activitatea FSC International, Birourile Nationale FSC, precum si activitatea ASI se fac conform procedurii:
  - FSC-PRO-01-008
2. Obiectiile referitoare la activitatea organizatiilor asociate cu FSC referitor la Politica de Asociere a Organizatiilor cu FSC (FSC-POL-01-004) se fac conform procedurii:
  - FSC-PRO-01-009
3. Obiectiile referitoare la modul in care un ocol/directie silvica certificata isi desfasoara activitatea in raport cu cerintele standardelor FSC se adreseaza catre organismul de certificare si sunt rezolvate conform procedurii proprii privind sesizarile si reclamatiiile a fiecarui organism de certificare.
4. Obiectiile referitoare la activitatea unui organism de certificare acreditat FSC sunt analizate de catre Accreditation Service International
5. al (ASI) conform procedurii:
  - ASI-PRO-20-104

ATENTIE! Inainte de a va adresa ASI, obiectiile trebuie sa fie dezbatute conform procedurii de rezolvare a sesizarilor si reclamatiiilor specifice organismului de certificare in cauza.



Dispute Resolution Map

Anexa 2 din Procedura FSC-PRO-01-005 (V 3-0) EN

**Acronime:** CH - Certificate Holder (Organizatie detinatoare de certificat FSC); CB – Certification Body (Organism de Certificare); ASI -Accreditation Services International)

## MODEL

### **Procedura privind transmiterea sesizarilor sau reclamatilor catre *organsimul de certificare* referitor la**

### **Managementul Forestier FSC (Forest Stewardship Council®)**

Reclamatiiile de orice natura privind Standardul de Managementul Forestier FSC® (inclusiv logo) se fac in atentia responsabilului management forestier FSC®

Modalitatile de inaintare a sesizarilor sau reclamatilor sunt:

- Prin fax la numarul:
- Prin e-mail la adresa:
- Prin depunerea reclamatiei scrise direct la sediul ocolului silvic/directiei silvice si inregistrata in Registrul de Reclamatii din:

Este obligatoriu ca reclamatia sa cuprinda:

- Numele si prenumele celui care face sesizarea/reclamatia
- Organizatia pe care o reprezinta (daca este cazul)
- Detaliile de contact (fax, e-mail si eventual adresa) la care doreste sa primeasca raspunsul.
- Referinta din standard asupra careia se obiecteaza
- Data depunerii sesizarii/reclamatiei

In momentul primirii, reclamatia se inregistreaza la secretariatul ocolului si primeste numar de ordine, dat de catre Secretariat din Registrul de Corespondenta (1123/xx.yy.www).

Reclamatia se verifica de catre persoana responsabila sau de o comisie stabilita, daca legislatia in vigoare prevede altfel.

Comisia este stabilita din:

- Responsabil FSC® din cadrul ocolului/directiei silvice
- Responsabilul compartimentului care este vizat de reclamatie.

O reclamatie poate fi depusa in maxim 7 de zile calendaristice de la identificarea neconformitatilor fata de procesul de certificare a managementului forestier FSC®. La primirea reclamatiei responsabilul management forestier FSC®, confirma catre reclamant primirea acesteia, inregistrand fiecare reclamatie cu numere de ordin. Toate reclamatii se tin in forma printata la dosarul cu proceduri, inregistrari si evidente FSC® pentru cel putin 5 ani de zile.

Termenul maxim de rezolvare a reclamatilor este de 30 de zile. Pentru cazuri exceptionale, termenul de solutionare este de 60 de zile, inasa cu obligatia motivarii deciziei si anuntarii in prealabil a reclamantului.

Raspunsul cu modul de solutionare a reclamatiei de catre ocol/directie silvica se va face prin aceeasi modalitate in care a fost inregistrat (telefonic, e-mail, fax, adresa scrisa).

Orice reclamatie privind implementarea standardului FSC pentru management forestier va fi rezolvata amiabil. Daca o astfel de solutionare nu este posibila sau reclamantul nu este multumit, acesta se poate adresa in continuare organismului de certificare care a emis certificatul prin intermediul reprezentantului acesta. Datele de contact ale organismului de certificare se regasesc pe pagina de internet al acestuia.

Daca nici in acest caz raspunsul primit de reclamant nu este considerat satisfactor, acesta se poate adresa direct catre Biroului FSC din Romania sau conducerii FSC International aflata in Bonn, Germania (detalii de contact se regasesc la adresa [www.fsc.org](http://www.fsc.org)).



Daca nici raspunsul oferit de FSC nu este suficient, cel care face sesizarea/reclamatia se poate adresa Accreditation Services International. (<http://www.accreditation-services.com>)

Responsabil management forestier FSC,

Data,

## ANEXA H : MATERIAL LEMNOS IMPORTANT PENTRU BIODIVERSITATE – LEMN MORT, ARBORI CU CUIBURI, ZONE RIPARIENE ETC.

Conform cerințelor Standardului de certificare FSC (indicatorul 10.11.3), pentru a conserva valorile de mediu\*, după exploatare, trebuie să se asigure păstrarea unei cantități de lemn mort. Acest lemn mort, aflat în diferite stadii de descompunere, are un rol important pentru conservarea biodiversității reprezentând mediu de viață pentru o serie de specii forestiere: habitate de reproducere (ex: zone de cuibărire, culcușuri, bârloage), habitate de hibernare (oferind izolație termică pe timp de iarnă), zone de refugiu și adăpost (ex: amfibieni, pe timp secetos), habitate de hrănire. În plus, lemnul mort are o serie de funcții ecologice importante (e.g. contribuie la menținerea fertilității solurilor, îmbunătățirea regimului hidrologic, stocarea carbonului; asigură condiții de regenerare a pădurilor în condiții grele de vegetație) și sociale (este utilizat pentru încălzire și/sau alte scopuri gospodărești). În timp ce aceste funcții ecologice și sociale sunt în general îndeplinite prin managementul actual al pădurilor din România, pentru cele legate strict de conservarea biodiversității se impun anumite precizări mai detaliate. Ca atare, în continuare se prezintă propuneri pentru identificarea și menținerea acestui lemn mort în contextul certificării managementului forestier în sistem FSC. Întrucât nu doar lemnul fără viață este important pentru biodiversitate, precum și datorită faptului că deseori, în cadrul aceluiași arbore întâlnim atât lemn mort cât și lemn viu (i.e. separarea spațială a celor două categorii este dificilă), în contextul acestei anexe, sub denumirea generică „lemn mort” se includ și unii arbori vii sau părțile vii ale acestora.

Lemnul de diferite dimensiuni și forme, în diferite faze ale evoluției sale (inclusiv în faza de descompunere), este important pentru diverse specii de animale (în special nevertebrate dar și amfibieni, păsări etc.). Ca atare, menținerea unei cantități suficiente tuturor acestor specii este garanția menținerii (sau creșterii) biodiversității în pădurile gospodărite. În afara ariilor protejate desemnate special pentru conservarea unor anumite specii, unde cerințele de habitat specifice și punctuale ale acestora sunt obiectivul principal, pentru a menține biodiversitatea în general, managerul forestier trebuie să asigure condiții variate. Aceste condiții ar trebui să ofere șansa existenței și perpetuării unor populații viabile a majorității speciilor de plante și animale prezente, nu doar a unora.

Este bine cunoscut faptul că pădurea este dinamică și în mod natural se schimbă în timp atât structura cât și compoziția ecosistemului. Astfel, de-a lungul evoluției sale apar faze de dezvoltare foarte diferite în ceea ce privește condițiile de viață oferite speciilor de plante și animale. De exemplu, în faza de instalare (i.e. imediat după producerea unei perturbări naturale sau antropice), zona se caracterizează prin spațiu de creștere (= resurse vitale) disponibil și abundent. Găsim foarte multă lumină iar umiditatea și temperaturile sunt fluctuante (intervalul de variație este mai mare) comparativ cu masivul închis. Faza imediat următoare în evoluția pădurii (i.e. faza de competiție) care începe odată cu închiderea coronamentului și crearea unei păduri propriu-zise, este total diferită în ceea ce privește aceste resurse vitale. Coronamentul închis și dens face ca sub coroane să pătrundă lumină foarte puțină. Din cauza acestui coronament nou format, regimul de radiație termică și de umiditate este de asemenea puternic modificat (fluctuațiile sunt mai reduse și valorile extreme mult mai mici). Ca atare, resursa este deja ocupată în sol și deasupra solului. Celelalte faze subsecvente, faza de maturitate și cea de îmbătrânire/degradare, au de asemenea structuri diferite și implicit oferă condiții diferite (într-o oarecare măsură, condițiile sunt intermediare față de cele două situații menționate anterior).

Cu toate că există încă opinii conform cărora doar pădurea matură sau bătrână oferă condiții pentru biodiversitate ridicată, experiența acumulată a demonstrat că numărul cel mai mare de specii se înregistrează în terenurile proaspăt perturbate (natural sau antropic) unde spațiul de creștere este brusc eliberat și devine (chiar dacă pentru o perioadă limitată) disponibil pentru foarte multe specii. Aceasta diversitate mare este determinată de baza trofică foarte bogată (în special în ceea ce privește plantele) care determină o prezență ridicată a consumatorilor de diverse ordine. Desigur, fazele incipiente ale evoluției pădurii (de instalare și de competiție) nu oferă condiții pentru anumite specii (adaptate fazelor terminale) și deci, deși biodiversitatea este ridicată (ca număr de specii) nu este completă (ca spectru de specii). Ca atare, fiecare din aceste faze este importantă pentru anumite specii (i.e. specii specializate). În plus, s-a demonstrat faptul că pentru alte specii (i.e. specii generaliste) este importantă prezența concomitentă a mai multor faze de dezvoltare. Putem deci spune că, dacă se dorește obținerea și menținerea unei biodiversități cât mai ridicate, ar fi necesară asigurarea prezenței concomitente a tuturor fazelor de dezvoltare. Aceasta este soluția optimă chiar și în cazul speciilor specializate, întrucât obținerea condițiilor necesare în mod permanent (în condițiile în care orice suprafață de pădure este dinamică și ca atare se schimbă chiar și în lipsa intervențiilor omului), se poate realiza doar prin existența unor suprafețe în faze diferite de dezvoltare. Acest mozaic spațial cu faze de dezvoltare diferite, în timp, asigură (chiar dacă nu în același loc) permanent și continuu existența fazei preferate speciilor în cauză.

Conform celor prezentate mai sus, se desprind două idei importante ce trebuie avute în vedere în eforturile de conservare a biodiversității în pădurile gospodărite:

- 1). Fiecare fază de dezvoltare are trăsături caracteristice ce o fac unică (i.e. favorabilă pentru anumite specii și nefavorabilă pentru altele)
- 2). Pentru asigurarea prezenței permanente a ambelor categorii de specii (i.e. generaliste și specializate), adică pentru asigurarea unei biodiversități cât mai ridicate, este necesară asigurarea prezenței permanente a tuturor fazelor de dezvoltare.

Ca atare, este necesară abordarea conceptului pe suprafețe extinse, de ordinul sutelor și miilor de hectare (sau chiar mai mult).

În contextul actual al managementului forestier din România, datorită prevederilor stricte ale normelor tehnice, dimensiunea suprafețelor parcurse cu diverse lucrări inclusiv tăieri (i.e. suprafețelor într-o anumită fază de dezvoltare) este strict reglementată. Lungimea ciclului de producție (vârsta de exploatabilitate a pădurii) și regimul sunt de asemenea impuse prin norme, favorizând prezența unor arborete diverse ca structuri, compoziții și vârste (de la regenerări tinere până la păduri bătrâne). Astfel, existența unui mozaic spațial (peisaj divers) este asigurată. În plus, tendința de normalizare a claselor de vârstă într-o unitate de producție conduce la asigurarea unei proporții echilibrate în cadrul acestui peisaj între diversele structuri necesare tuturor speciilor (și deci susține continuitatea în timp a acestora). Pentru completarea acestor eforturi, în materialul de față se propun câteva soluții suplimentare de aplicat la nivel local (de arboret sau chiar porțiuni mai reduse), care pot favoriza menținerea unor habitate favorabile punctuale pentru anumite specii.

„Lemnul mort” în contextul standardului FSC este definit ca:

- arbori foarte bătrâni ce prezintă semne de declin fiziologic (i.e. „arbori veterani”);
- arbori vii ce prezintă cuiburi, crăpături, scorburi, putregai sau fenomene de uscare, răni de exploatare;
- arborii (vii, în curs de uscare sau uscați) deosebiți din punct de vedere al speciei din care provin, formei și dimensiunilor lor

- masa lemnoasă rămasă după exploatare sub formă de buștean doborât sau pe picior în curs de descompunere, ce prezintă diametre > 24 cm și lungimi >1,3 m (aici se includ și iescarii).

Soluțiile practice propuse se referă la diversele tipuri de arbori pentru biodiversitate menționate mai sus dar și la diverse moduri de aranjare a acestora și includ: arborii cu cuiburi/scorburi, arborii uscați sau în curs de uscare (pe picior sau căzuți la sol), insulele de îmbătrânire, arborii de sacrificiu, arborii deosebiți și zonele tampon de protecție a apelor. În sensul respectării cerințelor standardului, la acest indicator nu vor fi menționate în categoria „lemnului mort” următoarele elemente: resturile de exploatare, crengile, frunzele sau litiera pădurii etc. Acestea sunt foarte importante însă menținerea lor este asigurată prin managementul actual și ca atare nu se mai impun măsuri suplimentare.

### 1). Insule de îmbătrânire

Arborii importanți pentru biodiversitate pot fi răspândiți uniform pe suprafața unui arboret sau în mod grupat. Atunci când există posibilitatea păstrării lor în mod grupat, administratorul poate opta pentru lăsarea așa-numitelor insule de îmbătrânire (=grupuri de arbori care sunt exceptați de la exploatare pe termen nedefinit, pe suprafețe de 0.1-0.2 ha). Astfel de insule pot fi lăsate în jurul arborilor cu cuiburi (în special când este vorba de cuibul unor specii rare, de talie mare – acvile, berze negre), în zonele cu bârloage/vizuini sau cu habitate marginale (stâncării, locuri mlăștinoase, ochiuri de turbărie, rariști naturale, izvoare) sau în locuri unde extragerea materialului lemnos este dificilă și produce prejudicii mari (funduri de văi, culmi). Prin urmare, această „rețea” de insule de îmbătrânire **nu va fi neapărat uniform distribuită** în suprafața unității de management, lemnul mort fiind astfel concentrat acolo unde este mai mare nevoie. În aceste zone sunt permise **măsuri de management activ**, însă aceste măsuri trebuie să promoveze menținerea și crearea de lemn mort în proporție > 50%, după caz, cu luarea în considerare a restricțiilor impuse de conservarea valorilor de biodiversitate pe care le adăpostesc.

### 2). Zone tampon de protecție a apelor

În jurul apelor permanente (curgătoare sau stătătoare), trebuie lăsate zone tampon (de cca. 5 m lățime, de o parte și de alta a apei) în care să fie asigurată permanența vegetației arborescente pentru protecția împotriva mării apelor cât și pentru păstrarea regimului de umbră necesar și asigurarea adăpostului pentru animalele care vin la sursa de apă. În aceste zone sunt permise extrageri de material lemnos (lg., T II) însă fără a îndepărta brusc întregul etaj matur (în special în cazul tăierilor finale de regenerare). Pe cât posibil, în cazul apelor curgătoare, se va menține un etaj de vegetație de înălțime cel puțin egală cu lățimea cursului de apă. Arborii uscați sau în curs de uscare și cei căzuți nu se vor extrage dacă nu constituie pericole (d.p.d.v. al normelor NTSM la lucrările silvice, al siguranței podurilor și lucrărilor hidrotehnice existente sau pentru siguranța cursului de apă – devierea cursului, blocarea acestuia, încărcarea cu materiale în caz de viitură).

### 3). Arbori cu cuiburi/scorburi

Arborii cu scorburi sunt de obicei arbori de valoare economică redusă, însă cu o valoare deosebită pentru alte specii de animale. Ca atare, aceștia vor fi păstrați obligatoriu, oriunde apar, când adăpostesc un cuib activ (i.e. utilizat).

### 4). Arbori morți (pe picior sau căzuți la sol)

Acolo unde **nu este posibilă** gestionarea lemnului mort sub forma insulelor de îmbătrânire sau a zonelor tampon pentru apele curgătoare (aceste două varietăți vor avea prioritate având în vedere

obiectivele legate de biodiversitate) se va păstra lemn mort „pe picior” și /sau doborât la sol în mod **sistematic** în urma procesului de exploatare a lemnului.

Arborii uscați sau în curs de uscare (pe picior sau căzuți la sol) prezenți în arboret vor fi păstrați în limita a minim 1-3 arbori la hectar, începând cu primele rărituri comerciale.

În cazul punerii în valoare de produse secundare (rărituri) se vor alege, cu precădere, arbori pe picior, din esențe moi, cu diametrul de minim 24 cm sau arbori preexistenți. În cazul punerii în valoare de produse principale, se vor alege, cu precădere, arbori doborâți sau iescari, arbori foarte bătrâni ajunși la limita fiziologică, arborii valoroși din punct de vedere al biodiversității (cu crăpături, scorburoși, prezența cuiburilor, surse hrană pentru păsări etc).

În cazul arborilor periculoși din punct de vedere NTSM, aceștia vor fi doborâți înainte de începerea lucrărilor de exploatare propriu-zisă a parchetului (conform prevederilor legale) însă nu vor fi extrași. Pot fi secționati (inclusiv coroana) pentru a facilita procesul de regenerare și cel de colectare. În cazul în care există în număr mare (> 1-3 ex./ha), pe cât posibil vor fi preferați pentru această categorie arbori de dimensiuni cel puțin medii la nivel de arboret și cei cu scorburi sau cuiburi (indiferent de dimensiunea lor). În ceea ce privește lemnul mort de mici dimensiuni, acesta este asigurat prin lăsarea crăcilor și resturilor de exploatare în grămezi sau dispersat (în funcție de tipul tăierii), precum și prin păstrarea cioatelor (care nu se extrag și oferă habitat important pentru numeroase specii de nevertebrate).

### **5). Arbori de sacrificiu**

De-a lungul căilor de scos apropiat, în special în locurile unde manevrarea sarcinilor de lemn este predispusă la producerea de prejudicii arboretului remanent (în curbe strânse, unde drumul este îngust, în culmi etc.), pot fi păstrați arbori de sacrificiu care nu se vor extrage la finalul exploatării. Tot pentru același motiv, pot fi lăsați și pentru biodiversitate buștenii poziționați ca lungoane de protecție precum și cei utilizați în platforma drumurilor de scos-apropiat unde s-au produs ogașe sau sunt fenomene de băltire a apei. Numărul acestora (împreună cu arborii morți de la punctul precedent) trebuie să se înscrie în limita a minim 1-3 ex./ha.

### **6). Arbori deosebiți**

Uneori, în cadrul arboretelor se găsesc arbori deosebiți din punct de vedere al:

- speciei din care provin și care fie este rară/diseminată, fie oferă habitat sau hrană (e.g. scorușul, sorbul, cireșul pășăresc, mărul și părul pădureț) sau
- formei lor (cu ramuri groase care oferă suport potrivit pentru cuibul păsărilor mari, cu scorburi care oferă adăpost) sau
- dimensiunilor (înălțime și/sau diametru) – „arbori veterani”.

Astfel de arbori pot fi păstrați ca arbori de biodiversitate, cu excepția cazurilor când nu sunt periculoși din punct de vedere al prevederilor NTSM. Numărul acestora (împreună cu arborii morți de la punctele 4 și 5) trebuie să se înscrie în limita a minim 1-3 ex./ha.

### **Prevederi tehnice si administrative**

- Categoria 1 - În subparcelele silvice unde se lasă insule de îmbătrânire, nu este necesară lăsarea celorlalte categorii (excepție - zona tampon pentru ape, impusă de legislație). Orice arbori cu cuiburi active (în special de răpitoare mari sau barză neagră) neincluși în aceste insule vor fi însă menținuți, indiferent de volumul păstrat în insula de îmbătrânire.

- Categoria 2 - În subparcelele silvice unde se lasă zone tampon de protecție a apelor permanente (care sunt obligatorii), pentru îndeplinirea cerințelor standardului, nu este necesară lăsarea de arbori morți sau de sacrificiu în cuprinsul subparcele sau de insule de îmbătrânire. Orice arbori cu cuiburi active (în special de răpitoare mari sau barză neagră) vor fi însă menținuți, indiferent de volumul păstrat în zonele tampon.

- Categoria 3. - Arborii cu cuiburi active (în special de răpitoare mari sau barză neagră) vor fi menținuți, indiferent de numărul și amplasarea lor.

- Categoriile 4 la 6 (arborii uscați sau în curs de uscare (pe picior sau căzuți la sol), arborii de sacrificiu, arbori deosebiți) – Volumul orientativ care trebuie reținut cumulativ (din toate cele 3 categorii) trebuie să se încadreze în echivalentul a minimum 1-3 ex./ha.

- Pentru a asigura o conectivitate ecologică a elementelor de lemn mort din diversele categorii enumerate mai sus, insulele de îmbătrânire din cadrul peisajului forestier (peisaj care conține arborete parcurse sau neparcurse cu lucrări silvice, în care este prezent lemn mort în alte forme) ar trebui să fie situate la o distanță de minim 3 km<sup>25</sup>.

- În toate situațiile, este necesar să se ia în considerare implicațiile asupra siguranței lucrătorilor și a publicului. Pentru prevenirea accidentelor, „lemnul mort” va fi identificat cu ocazia lucrărilor de punere în valoare, se va marca pe schița parchetului iar muncitorii vor fi instruiți în mod corespunzător. Traseele de scos-apropiat vor evita pe cât posibil suprafețele în cauză (în special cele unde lemnul mort este grupat - insule de îmbătrânire și zone tampon);

- Acolo unde există riscul gradațiilor de insecte (e.g. molidișuri) se vor considera habitate pentru lemnul mort, zonele în care lemnul mort provine din anii precedenți (și deja nu mai prezintă risc) sau provine din specii care nu comportă astfel de riscuri.

- Monitorizarea habitatelor pentru lemn mort se va face cu ocazia predării parchetului, a controalelor de exploatare, a reprimirii și inspecțiile de fond.

---

<sup>25</sup> *Managing deadwood in forests and woodlands*. Forestry Commission Practice Guide. Jonathan Humphrey and Sallie Bailey (2012)

**ANEXA I: ACTIVITATILE DE MONITORIZARE**

Fara a se limita la indicatorii de mai jos, monitorizarile se fac pe urmatoarele paliere:

Nr.	Compartimentul	Obiectul monitorizarii	Numele documentului	Frecventa monitorizarii	Cine monitorizeaza	Domeniul
<b>A. La nivel national (Monitorizare prin Garda Forestiera in baza raportarilor ocoalelor si directiilor silvice)</b>						
1	Management	Prevederi amenajament	Situatia lucrarilor realizate comparativ cu prevederile amenajamentului	Anuala(1-31 ianuarie)	OS + Garda Forestiera	Mediu
2	Fond Forestier	Suprafata administrata	SILV 1	Anuala	OS + Garda Forestiera	Mediu
3	Plan+Contabilitate	Activitatea economica	SILV 2	Anuala	OS + Garda Forestiera	Economic
4	Fond Forestier	Masa lemnoasa recoltata si evidenta suprafetelor parcurse cu lucrari	SILV 3	Anuala	OS + Garda Forestiera	Mediu
5	Regenerarea padurilor	Lucrari de regenerare a padurilor, terenuri degradate si alte terenuri	SILV 4	Anuala	OS + Garda Forestiera	Mediu
6	Regenerarea padurilor	Suprafata regenerata sau in curs de regenerare	Controlul anual al regenerarilor	Anuala	OS + Garda Forestiera	Mediu
7	Paza Padurilor	Activitatati specifice pazei padurilor	Memoriul de paza al padurilor (inclusiv anexele sale)	Trimestriala	OS + Garda Forestiera	Social

8	Paza Padurilor	Incidente	Situatia cazurilor de ultragiere si agresare a personalului silvic	Trimestriala	OS + Garda Forestiera	Social
9	Paza Padurilor	Administrarea suprafetelor preluate in paza	Contracte de prestari servicii incheiate	Lunara	OS + Garda Forestiera	Social
10	Fond Forestier	Valorificarea masei lemnoase	SUMAL AGENT	Lunara	OS + Garda Forestiera	Economic
11	Fond Forestier	Valorificarea masei lemnoase	Taieri de produse accidentale+notificare la autorizare	Trimestriala	OS + Garda Forestiera	Mediu+Economic
12	Cinegetic	Efectivele de vanat	Evaluarea vanatului si stabilirea cotelor de recolta	Anuala	OS + Garda Forestiera	Mediu

<b>B. La nivel de RNP Romsilva (monitorizari/raportari suplimentare)</b>						
1	Fond Forestier	Paduri cu Valoare Ridicata de Conservare	Indicatori de monitorizare pentru PVRC -uri	Anuala	OS+DS+RNP	Mediu
2	Fond Forestier	Arii protejate	Situatia ariilor naturale protejate din raza de activitate	Anuala	OS+DS+RNP	Mediu
3	Fond Forestier	Arborete tinere	Lucrari de ingrijire si conducere a arboretelor(Macheta 2)	Lunara	OS+DS+RNP	Mediu
4	Fond Forestier	Evaluarea masei lemnoase	Lucrari de punere in valoare a masei lemnoase (Macheta 2)	Lunara	OS+DS+RNP	Mediu



5	Fond Forestier	Recoltarea masei lemnoase	Volumul de masa lemnoasa recoltat (Macheta 2)	Lunara	OS+DS+RNP	Mediu
6	Fond Forestier	Taieri rase	Evidenta suprafetelor parcurse cu taieri rase	Anuala	OS+DS+RNP	Mediu
7	Fond Forestier	Posibilitatea padurilor	Situatia recoltarii masei lemnoase de la intrarea in vigoare a amenajamentului	Anuala	OS+DS+RNP	Mediu
8	Paza padurilor	Activitati ilegale	Situatia activitatior ilegale	Anuala	OS+DS+RNP	Social
9	Management	Consultari publice	Intalniri cu factorii interesati	Anuala	OS+DS+RNP	Social
10	Protectia padurilor	Substante chimice	Evidenta substantelor chimice utilizate in lucrarile de combatere	Anuala	OS+DS+RNP	Mediu
11	Securitate si sanatate in munca	Echipament individual de protectie a muncii	Evidenta echipamentului individual de protectie a muncii	Anuala	OS+DS+RNP	Social
12	Securitate si sanatate in munca	Accidente de munca	Evidenta accidentelor de munca inregistrate	Lunara	OS+DS+RNP	Social
13	Resurse umane	Instruire profesionala	Plan de instruire profesionala	Lunara	OS+DS+RNP	Social
14	Productie	Produce nelemnoase ale padurii	Evidenta produselor nelemnoase ale padurii	Anuala	OS+DS+RNP	Economic

15	Contabilitate	Situatii financiar contabile	Buget de venituri si cheltuieli, bilant, balanta contabila	Lunara	OS+DS+RNP	Economic
16	Management	Biodiversitate	Registrul elementelor de biodiversitate	Anuala	OS+DS+RNP	Mediu
17	Management	Impactul socio-economic	Studiul de impact social	Anuala	OS+DS+RNP	Social

**ANEXA J: LISTA SPECIILOR INVAZIVE**

No	Species	Bibliografie
1	<b><i>Acer negundo – artar american</i></b>	<a href="http://www.specii-invazive.ro/system/files/dihoru-plante-invazive-in-flora-romaniei.pdf">http://www.specii-invazive.ro/system/files/dihoru-plante-invazive-in-flora-romaniei.pdf</a>
2	<b><i>Ailanthus altissima- cenuser</i></b>	<a href="http://www.specii-invazive.ro/system/files/dihoru-plante-invazive-in-flora-romaniei.pdf">http://www.specii-invazive.ro/system/files/dihoru-plante-invazive-in-flora-romaniei.pdf</a>
3	<b><i>Amorpha fruticosa - amorfa</i></b>	<a href="http://www.specii-invazive.ro/system/files/dihoru-plante-invazive-in-flora-romaniei.pdf">http://www.specii-invazive.ro/system/files/dihoru-plante-invazive-in-flora-romaniei.pdf</a>
4	<b><i>Cytisus multi-florus</i></b>	<a href="http://www.specii-invazive.ro/system/files/dihoru-plante-invazive-in-flora-romaniei.pdf">http://www.specii-invazive.ro/system/files/dihoru-plante-invazive-in-flora-romaniei.pdf</a>
5	<b><i>Acacia melanoxylon</i></b>	<a href="http://www.specii-invazive.ro/system/files/dihoru-plante-invazive-in-flora-romaniei.pdf">http://www.specii-invazive.ro/system/files/dihoru-plante-invazive-in-flora-romaniei.pdf</a>
6	<b><i>Prunus serotina- Malin american</i></b>	<a href="http://www.specii-invazive.ro/system/files/dihoru-plante-invazive-in-flora-romaniei.pdf">http://www.specii-invazive.ro/system/files/dihoru-plante-invazive-in-flora-romaniei.pdf</a>
7	<b><i>Ambrosia artemisiifolia</i></b>	<a href="http://www.specii-invazive.ro/system/files/dihoru-plante-invazive-in-flora-romaniei.pdf">http://www.specii-invazive.ro/system/files/dihoru-plante-invazive-in-flora-romaniei.pdf</a>
8	<b><i>Fraxinus pennsylvanica</i></b>	<a href="http://www.specii-invazive.ro/system/files/dihoru-plante-invazive-in-flora-romaniei.pdf">http://www.specii-invazive.ro/system/files/dihoru-plante-invazive-in-flora-romaniei.pdf</a>