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

ROMANIA

DRAFT 2-0

Titlu	STANDARDUL NATIONAL FSC® PENTRU MANAGEMENT FORESTIER®
Codul documentelor de referinta	FSC–STD–01-001 V5-2 si FSC-STD-60-004 V1-0
Status	Draft 2-0 pentru consultare publica
Aplicabilitate	Nationala (Romania)
Data publicarii	08 August 2016
Data incheierii consultarii	09 Septembrie 2016
Persoana de contact	Marius Turtica
Date contact	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: Conditiile 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 ZONELOR 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 Sevilia (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 Mangement 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

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 silvicultura, cat si in standardele FSC pentru management forestier la nivel national si international.

Pe parcusul 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 independent, 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 verificatorii 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 08 August 2016, Forumului Consultativ si tuturor factorilor interesati la nivel national, pentru cel putin 30 de zile.

Etape urmatoare:

Rezultateale 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

Dr. Stancioiu Tudor, Facultatea de Silvicultura si Exploatari Forestiere - Brasov

Buzea Andreea Liana, Asociatia EcoAssist

Economic: Mihaila Laurentiu, RNP – ROMSILVA

Moisa Costi, IRI Forest Management

Dr. Marinescu Viorel-Gheorghe, Persoana fizica

Social: Rat Longin, Confederatia Consilva

Dr. Boroica Ion, Muzeul Maramuresului

Mihai Dorina, 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 inregristare 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 aII-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 Puplice 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 harti.

Verificatori:
a. Vizite pe teren pentru verificarea materializarii limitelor
b. Hartile aferente amenajamentelor silvice si/sau alte harti 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 *aplicable** 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. Interviuri 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, incalcari 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 implementaza 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 si comercializarea produselor forestiere pana la punctul primei vanzari

Verificatori:

a. Facturi si/sau avize de insotire a materialului lemnos
b. Vizite pe teren - verificari prin sondaj (volume, sortimente, elemente de trasabilitate)
c. Raportari sisteme de trasabilitate (eg. Wood-tracking, SUMAL)
d. APV
e. Registru de intrari iesiri in depozit (dupa caz)
f. Contacte de vanzare / cumparare

1.5.2 Se demonstreaza respectarea prevederilor CITES, inclusiv prin detinerea de certificate pentru recoltarea si comercializarea speciilor CITES.

Verificatori:

a. Certificat CITES* (daca este cazul)

1.5.3 Se demonstreaza respectarea prevederilor EUTR

Verificatori

a. Informarea Autoritatii asupra calitatii de Operator si tipului de sistem DDS
b. Organizatia a implementat sistemul
c. Evidente ale controalelor autoritatii competente (garda forestiera, garda de mediu)

1.6 *Organizatia* trebuie* sa identifice, previna si solutioneze *disputele provenite din probleme de drept statutar sau *cutumiar**, care pot fi solutionate *in timp util**, in afara instantei, printr-un *angajament** incheiat cu *factorii interesati*. (C2.3 V4)**

1.6.1 Exista un *proces** de solutionare a disputelor *disponibil public**, elaborat prin *implicarea** prin mijloace adecvate a *factorilor afectati**.

Verificatori:

a. Proceduri interne
b. Proceduri legale
c. Dovezi consultare factori afectati si interesati

1.6.2 Disputele care pot fi solutionate in afara instantei sunt rezolvate sau in curs de rezolvare conform procedurilor legale si/sau procedurilor interne ale organizatiei".

Verificatori:

a. Hotarari de mediere sau acorduri intre parti
b. Proces verbal
c. Corespondenta pe acest subiect

1.6.3 Documentatiile la zi ale disputelor legate de probleme de *legi aplicabile** sau *drept cutumiar**, sunt pastrate si cuprind:

1. Masurile luate pentru a rezolva *disputele**;
2. Rezultatele tuturor proceselor de solutionare a *disputelor**; si
3. *Disputele** nerezolvate, motivele pentru care acestea nu sunt rezolvate si modul in care vor fi rezolvate.

Verificatori:

a. Registru de evidenta a sesizarilor si reclamatiilor si 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 Politica indeplineste cel putin prevederile legale referitoare la anticoruptie.

Verificatori:

a. Proceduri interne

1.7.3 Politica anticoruptie este asumata si cunoscuta de angajatii Organizatiei*.

Verificatori:

a. Interviuri cu personalul

b. Evidente privind instruirile/informarile (PV, proceduri interne)

1.7.4 Politica 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. Politica scrisa /declaratia va contine in mod obligatoriu precizari referitoare la politica anticoruptie a organizatiei si va fi adusa la cunostinta tuturor angajatilor.

Verificatori:

a. Politica 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. Interviuri cu managerii
b. Registrul unic de control
c. Vizite pe teren
d. Documente aferente procedurii de angajare
e. Interviuri 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. Interviuri 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. Interviuri 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 protectie este impusa.

Verificatori:

a. Caiete de sarcini
b. PV predare a parchetului/amplasamentului

c. Proceduri de verificare pe teren a utilizarii EPP de catre contractori si personal propriu si inregistrarile aferente (ex: controlul exploatarii, receptii etc.)

2.3.4 Echipamentul personal de protectie este utilizat in desfasurarea activitatilor.

Verificatori:

a. Vizite pe teren

2.3.5 Se pastreaza evidente privitoare la practicile de sanatate si securitate in munca (SSM), inclusiv la incidenta accidentelor si la concedii medicale datorate accidentelor.

Verificatori:

a. Registre *
b. Fise individuale protectia muncii
c. Procese verbale de predare a parchetelor
d. Condica prezenta si pontaje
e. Documente aferente procedurilor interne

2.3.6 Practicile de sanatate si securitate in munca (SSM) sunt verificate si dupa caz revizuite corespunzator dupa incidente sau accidente de munca.

Verificatori:

a. Inregistrari *
b. Proceduri interne si documente aferente lor**

2.4 *Organizatia trebuie** sa plateasca salarii egale cu sau mai mari decat nivelul minim din *sectorul silvic** sau alte acorduri de salarizare recunoscute in sectorul silvic sau *salariul minim**, cand acesta depaseste nivelul minim *legal** de salarizare. In cazul in care niciunul din acestea nu exista, *Organizatia* trebuie** prin *acord* * cu *angajatii** sa elaboreze mecanisme pentru a stabili *salariul minim**. (Nou)**

2.4.1 Salariile si platile cu ziua facute de organizatie sunt in totate situatiile acordate conform prevederilor legale referitoare la salariu minim pe economie.

Verificatori:

a. Evidente privind salariile*
b. Interviuri cu angajatii firmelor contractoare

2.4.2 Platile cu ziua, salariile și contribuțiile sociale si/sau alte drepturi sunt platite/acordate conform prevederilor legale.

Verificatori:

a. Documente de plata*
b. Interviuri cu angajatii proprii si zilierii
c. Acorduri de munca

2.5 *Organizatia trebuie** sa demonstreze ca *angajatii** au instruirea specifica sarcinilor de munca si supravegherea necesara pentru a pune in aplicare *Planul de management** si toate activitatile 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 revizuiește 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."

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. Interviuri reprezentanti/membri comunitati

4.2.3 Daca exista dovezi de incalcare a drepturilor l*egale** 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. Interviuri 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, intelegerile, 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. Interviuri
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 agreate, documentate si implementate cu implicarea, prin *mijloace adecvate**, a *comunitatilor locale**.

Verificatori:

a. Proceduri interne
b. Interviuri
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 drept*ul *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 gospodarire 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 inregistrat.
Volumul maxim de lemn recoltat anual ca produse principale intr-o unitate de gospodarire nu depaseste posibilitatea anuala.
NOTA: Prin exceptie, se poate depasi posibilitatea anuala cu volumul de lemn nerecoltat din anii anteriori de aplicare a amenajamentului silvic in vigoare respectiv in situatia recoltarii produselor accidentale, rezultate in urma actiunii factorilor biotici si abiotici.
Volumul produselor accidentale, care depaseste posibilitatea anuala, se precompteaza in anul urmator de aplicare a amenajamentului silvic.
Volumul maxim de lemn care se recoltează ca produse principale într-o unitate de gospodărire nu poate depăşi posibilitatea acestora, stabilită prin amenajamentul silvic, pentru perioada de valabilitate acestuia.

Verificatori:

a. Evidenta aplicarii amenajamentului;
b. Incadrarea volumului recoltat in posibilitatea aprobata la 5.2.2
c. Raportarile statistice (SILV)

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

Verificatori:

a. Evidentele incadrarii in cote
b. Evaluari/Studii
c. Autorizatii de recoltare
d. Contracte de cesiune

5.3 *Organizatia* trebuie sa demonstreze ca externalitatile* pozitive si negative ale operatiunilor desfasurate sunt incluse in *planul de management**. (C5.1 V4)**

5.3.1 Costurile aferente prevenirii, reducerii sau compensarii impactului social si de mediu negativ al activitatilor de management sunt cuantificate si documentate in *planul de management*.*

Verificatori:

a. Proceduri interne
b. Evidenta costuri reflectate in evidente contabile
c. BVC
d. Analiza cost beneficiu (dupa caz)

5.3.2 Beneficiile aferente impactului social si de mediu pozitiv al activitatilor de management sunt identificate si incluse in *planul de management**.

Verificatori:

a. Planul de management (e.g. functiile padurii)
b. Evidenta costuri reflectate in documentele contabile

5.4 Pentru necesitatile proprii, *Organizatia trebuie sa foloseasca, acolo unde exista, procesatori locali, servicii locale si cresterea pe plan local a valorii adaugate, proportional cu *scara, intensitatea si riscul**. Daca acestea nu sunt disponibile la nivel local, *Organizatia* va face** eforturi rezonabile* pentru infiintarea 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 Organziatia* 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 v*alorilor 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. Categorii 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. Interviuri

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 activitatior 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. Interviuri

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 relationate cu suprafete cu rol asemanator consittuite 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. Interviuri cu autoritati de reglementare si control

6.5 (6.4 si 10.5 revizuite) *Organizatia* trebuie sa identifice si sa protejeze zone reprezentative a *ecoisistemelor 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 suprafatei 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 *natura*le* 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 reteaua 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 criterile 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 retelei de *zone de conservare** acopera cel putin 10% din Unitatea de Management in vederea conservarii biodiversitatii. Suprafetele cuprinse in 10% sunt materializate pe harti.

Nota: In cadrul certificarii 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 *diversitatii 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* activitatile 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 Activitatile 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 pastrarii conditiilor 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 gospodaririi 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 gospodaririi 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, intesitatea 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 manegement
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 confom 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, intesitatea 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 reclamatiilor, dovezi ale informarilor)
c. Interviuri

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

Verificatori:

a. Proceduri
b. Inregistrari (minute ale intalnirilor, registrul reclamatiilor)
c. Interviuri

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. Interviuri

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 i*mplicati* 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 acesteia 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. Interviuri 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 exploatarii; 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 specilor 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 situati 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 *pe*isajele* 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. Interviuri

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. Interviuri

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. Interviuri

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. Interviuri

9.2.5 Masurile stabilite sunt eficace 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. Interviuri
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

PRINICIPIUL 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 regenerate *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 *exploatarii 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 exploatarii 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 exploatarii *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 eficace 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 annual 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. Interviuri

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 (în 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. Prognoza 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. Prognoza 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 reduse sau remediate, in cazul in care se produc.

Verificatori:

a. Evidente utilizare echipamente protectie
b. Instructaje
c. Proceduri interne
d. Interviuri
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. Interviuri
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 reduse, 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 i*nfrastructurii*, *resurselor forestiere** si comunitatilor din *Unitatea de Management** este identificat.
Nota: In sensul standardului, perturbarile 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 Perturbarile 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 exploatarii/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 exploatarii/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 aupra 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 siturile 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 eficace de prevenire a daunelor si evitare a 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 Declaratiei privind Mediul si Dezvoltarea de la Rio, 1992 si Declaratia Wingspread privind Principiul Precautiei al Conferintei Wingspread 23–25 Ianuarie 1998).

Accident de munca: Un eveniment care apare datorita procesului de munca, sau pe perioada muncii, care rezulta in leziuni fatale sau non-fatale (Sursa: Organizatia Internationala a Muncii (ILO). Biroul Biblioteca si Servicii de Informatii. ILO Thesaurus disponibil pe website-ul ILO)

Acord obligatoriu: Un acord sau intelegere incheiata sau nu în scris, care este obligatoriu pentru semnatarii și executoriu prin lege. Părțile implicate incheie acordul in mod liber și il accepta în mod voluntar.

Acvifer: O formațiune, grup de formațiuni, sau o parte dintr-o formațiune care conține suficient material permeabil saturat pentru a se se asigura o cantiate semnificative de apă în fântâni și izvoare astfel incat acea unitate să aibă o valoare economica, ca sursă de apa în regiune. (Sursa: Gratzfeld, J. 2003. Industrii extractive in zonele aride si semiaride. Uniunea pentru Conservarea Natrurii - IUCN).

Agenti biologici de control: Organismele utilizate pentru eliminarea si regularizarea populatiei altor organisme (Sursa: Bazat pe FSC-STD-01-001 V4-0 si pe Uniunea Internationala pentru Conservarea Naturii (IUCN), Definitiile din Glosar disponibile pe website-ul IUCN).

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

Angajare (in sens de implicare) / angajament: Procesul prin care Organizatia comunica, se consulta cu si/sau creaza conditiile de participare a partilor interesate si/sau afectate, asigurandu-se de faptul ca preocuparile, dorintele, asteptarile, nevoile, drepturile si oportunitatile acestora sunt luate in considerare in elaborarea, implementarea si actualizarea planurilor de management (Sursa: FSC-STD-01-001 V5-0)

Boala profesionala: Orice boala contactata ca rezultat al expunerii la factori de risc care apar din activitatile de munca (Sursa: Organizatia Internationala a Muncii (ILO). Biroul Biblioteca si Servicii de Informatii. ILO Thesaurus asa cum este disponibil pe website-ul ILO)

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

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

Cele mai bun 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 *, tinand cont de extinderes * și intensitatea* activităților de management și pe baza Abordarii Precaute *.

Cod de practica obligatoriu: Un manual sau ghid, sau alta sursa de instructiuni tehnice, pe care Organizatia trebuie sa le implementeze prin lege (Sursa: FSC-STD-01-001 V5-0)

Cod sau lege statutara: Ansamblu legislativ cuprins in Legislatia aprobata de Parlament (legiuitorul national) (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 in interiorul sau sunt adiacente Unitatii de Management, si 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 in mod semnificativ de activitatile administrative sau de aspectele biofizice ale Unitatii de management (Sursa: FSC-STD-01-001 V5-0).

Conditii anterioare recoltarii: diversitatea, compoziția și structura * padurii sau plantației înainte de inceperea recoltarii lemnului și a activităților asociate, cum ar fi construirea aferent de drumuri.

Conditii naturale/ ecosistem nativ: Pentru scopurile Principiilor si Criteriilor si pentru orice aplicatii sau tehnici de refacere (restaurare), termeni precum “conditii mai aproape de cele naturale” sau “ecosistem nativ” prevad

pentru locatia administrata, favorizarea sau restaurarea speciilor native si a asociatiilor de specii native care sunt tipice locatiei, cat si managementul acestor asociatii si a altor valori de mediu, astfel incat sa formeze ecosisteme tipice pentru locatie. Alte ghiduri pot fi oferite in Standardele Forest Stewardship FSC (Sursa: FSC-STD-01-001 V5-0)

Conectivitatea: O masura a cat de conectat sau continuu din punct de vedere spatial este un coridor, o retea sau o matrice. Cu cat mai putine spatii, cu atat mai ridicata este conectivitatea. Legat de conceptul conectivitatii structurale; conectivitatea functionala sau comportamentala se refera la cat de conectata este o suprafata pentru un proces, cum ar fi un animal care se deplaseaza prin diverse tipuri de elemente peisagistice Conectivitatea acvatica se refera la accesibilitatea si transportul materialelor si organismelor prin apa freatica si cea de suprafata, in carul tuturor tipurilor de ecosisteme acvatice. (Sursa: Bazat pe R.T.T. Forman. 1995. Mozaicuri in teren. Ecologia Peisajelor si Regiunilor, Cambridge University Press, 632pp).

Conflicte intre Principii si Criterii si legi: Situatiile in care nu este posibila conformarea cu Principiile si Criteriile si cu o lege in acelasi timp (Sursa: FSC-STD-01-001 V5-0).

Conservare/ Protectie: Aceste cuvinte se folosesc interschimbabil cu referire la activitatile de management elaborate pentru a mentine existenta pe termen lung a valorilor de mediu sau culturale identificate. Activitatile de management pot varia de la zero/minime interventii pana la o paleta specificata de interventii si activitati adecvate, elaborate pentru a mentine sau pentru a fi compatibile cu mentinere acestor valori identificate. (Sursa: FSC-STD-01-001 V5-0).

Consimtamant prealabil, liber si informat - FPIC-: O conditie legala prin care se poate spune ca o persoana sau o comunitate si-a dat consimtamantul pentru o actiune inainte de inceperea acesteia, pe baza unei aprecieri si intelegeri clare a faptelor, implicatiilor si consecintelor acelei actiuni, precum si detinerea tuturor datelor relevante la momentul cand se da consimtamantul. Consimtamantul liber, anterior si informat include dreptul de a acorda, modifica, retine sau retrage aprobarea (Sursa: Bazat pe documentul de lucru Preliminar privind principiul Consimtamantului Liber, Prealabil si Informat al Populatiei Indigene (…) (E/CN.4/Sub.2/AC.4/2004/4 8 Iulie 2004) si pe Sesiunea a 22-a a Comisiei Natiunilor Unite privind Drepturile Omului, Sub-comisia pentru Promovarea si Protectia Drepturilor Omului, Grupul de lucru privind Populatiile indigene (19-23 Iulie 2004)

Control managerial: Responsabilitatile de orice fel, definite pentru directorii intreprinderilor comerciale in dreptul comercial national, si tratate de catre FSC ca fiind aplicabile si organizatiilor de sector public (Sursa: FSC-STD-01-001 V5-0)

Corpurile de apă (inclusiv cursuri de apă): paraie, râuri, alte cursuri de apa, 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 acelui 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, mentinute 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 lubrifianti pentru motoare si 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 Internationali (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 Internationali, 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 biologica: variabilitatea organismelor vii din cadrul ecosistemelor terestre, marine, acvatice continentale si complexelor ecologice; aceasta include diversitatea intraspecifica, interspecifica si diversitatea ecosistemelor (Sursa: Conventia privind Diversitatea Biologica 1992, Articol 2).

Drept de posesiune: Acorduri sociale detinute de indivizi sau grupuri, recunoscute de statutele legale sau de prcaticile cutumiare, privind “pachetul de drepturi si indatoriri” ale proprietatii, detinerii, accesului si/sau utilizarii unei anumite unitati de teren sau a resurselor asociate cu aceasta (precum arbori individuali, specii de plante, apa, minerale etc.) (Sursa: Uniunea Internationala pentru Conservarea Naturii (IUCN). Definitiile 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). In anumite jurisdictii, dreptul cutumiar este echivalentul dreptului statutar, in cadrul ariei sale definite de competenta, si poate inlocui dreptul statutar pentru grupuri etnice sau altfel de grupuri sociale definite. In anumite jurisdictii, dreptul cutumiar complementeaza dreptul statutar si este aplicat in circumstante specifice (Sursa: Bazat pe N.L. Peluso si P. Vandergeest. 2001. Genealogiile padurilor politice si drepturilor cutumiare in Indonezia, Malaezia si Tailanda, Jurnalul de Studii Asiatice 60 (3):761–812).

Drepturi cutumiare: Drepturi rezultate dintr-o lunga serie de obiceiuri sau actiuni traditionale, repetate in mod constant, care, prin aceasta repetitie si prin recunoastere neintrerupta, au capatat forta de lege in cadrul unei unitati geografice sau sociale. Cunoscute si sub numele de „obiceiul pamantului" (Principii si Criterii FSC, Februarie 2000).

Drepturi de folosinta: Drepturile pentru utilizarea resurselor Unitatii de management care pot fi definite prin traditia locala, prin acorduri reciproce, sau sunt prescrise de alte entitati care detin drepturile de a accesa acele resurse. Aceste drepturi pot restrictiona utilizarea unor resurse, prin stabilirea unor nivelul specifice de consum sau a unor tehnici de exploatare particulare. (Sursa: FSC-STD-01-001 V5-0).

Ecosistem: Un complex dinamic de comunitati vegetale, animale si de microorganisme si mediul lor fara viata, interactionand ca o unitate functionala (Sursa: Conventia pentru Diversitatea Biologica 1992, Articol 2).

Egalitatea intre sexe: Egalitatea sau echitatea intre sexe presupune faptul ca femeile si barbatii au conditii egale de a-si exercita toate drepturile si de a contribui la - si a beneficia de pe urma - dezvoltarii economice, sociale, culturale si politice (Sursa: Adaptat din workshop-ul FAO, IFAD si ILO privind " Lacunele, tendintele si cercetari curente in dimensiunea pe sexe a ocupatiei fortei de munca in agricultura si mediul rural: cai diferentiate pentru a iesi din saracie", Roma, 31 Martie-2 Aprilie 2009)

Externalitati: Impactul pozitiv si negativ al activitatilor asupra partilor interesate care nu sunt direct implicate in aceste activitati, sau asupra unei resurse naturale sau asupra mediului, care de obicei nu se incadreaza in sistemele standard de contabilizare a costurilor, asa incat preturile de piata ale produselor rezultate din activitatile respective nu reflecta costurile sau beneficiile totale (Sursa: FSC-STD-01-001 V5-0).

Exploatare cu impact redus: Exploatarea lemnului utilizand tehnici de reducere a impactului asupra arboretului ramas pe picior (Sursa: Bazat pe Ghidurile pentru Conservarea si Utilizarea Durabila a Biodiversitatii in Padurile de Productie Tropicale, IUCN 2006).

Factor afectat: Orice persoana, grup de persoane sau entitate care este deja, sau este probabil a fi subiectul efectelor activitatilor unei Unitati de Management. Exemple de parti interesate afectate pot fi persoane, grupuri de persoane sau entitati localizate in vecinatatea Unitatii de Management, dar nu sunt restranse numai la acestea (de exemplu cazul proprietarilor de terenuri din aval).

Urmatoarele sunt exemple de parti interesate afectate:

• Comunitati locale

• Populatie indigena

• 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_2O5 și K_2O, care sunt aplicate pe sol în scopul de a stimula creșterea plantelor

Functia 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 măsurata sau descrisa, 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 gospodarire responsabila 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 gospodariri pădurilor, drumuri, poduri, podete, platform primare, cariere, îndiguiri, clădiri și alte structuri necesare punerii în aplicare a planului de management *.

Inregistrare legala: Licenta sau setul de permisiuni legale nationale sau locale, care permit operarea ca intreprindere, cu drepturile de vanzare-cumparare de produse si/sau servicii comerciale. Licenta sau permisiunile se pot aplica unei intreprinderi individuale, unei intreprinderi private sau unei entitati corporatiste publice. Drepturile de vanzare-cumparare de produse si/sau servicii nu determina obligatia de a indeplini aceste actiuni, deci registratia legala se aplica si Organizatiilor care opereaza o Unitate de Management fara vanzare-cumparare de produse sau servicii; de exemplu, pentru activitatile recreative care nu sunt comercializate sau pentru conservarea biodiversitatii sau a habitatului (Sursa: FSC-STD-01-001 V5-0)

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

Intensitate: O masura a fortei, gravitatii sau intensitatii unei activitati de management sau a unei alte instante care influenteaza impactul acelei activitati (Sursa: FSC-STD-01-001 V5-0).

Legal competent: Mandatat prin lege pentru a indeplini o anumita functie (Sursa: FSC-STD-01-001 V5-0).

Legal: In concordanta cu legislatia primara (legile nationale sau locale) sau cu legislatia secundara (regulamentele subsidiare, decrete, ordine etc.). Termenul "Legal" include si deciziile agentiilor legal competente, bazate pe reglementari, unde asemenea decizii decurg direct si logic din legi si regulamente. Deciziile agentiilor legal competente pot sa nu fie legale daca nu decurg in mod direct si logic din legi si regulamente si daca nu sunt bazate pe reglementari, ci utilizeaza libertatea de actiune administrativa. (Sursa: FSC-STD-01-001 V5-0)

Legi nationale: Intreaga suita de legi primare si secundare (acte, ordonante, statute, decrete), care este aplicabila unui teritoriu national, precum si reglementarile secundare si procedurile administrative tertiare (reguli/cerinte) care isi deriva autoritatea in mod direct si explicit din aceste legi primare si secundare (Sursa: FSC-STD-01-001 V5-0)

Legile locale: Suita de legi primare si secundare (acte, ordonante, statuturi, decrete) care este limitata ca aplicare la un anumit district geografic in cadrul unui teritoriu national, precum si reglementarile secundare si procedurile administrative tertiare (reguli/cerinte) care isi deriva autoritatea direct si explicit din aceste legi primare si secundare. Legile isi deriva autoritatea in ultima instanta din conceptul de suveranitate Westphalian al Statului National (Sursa: FSC-STD-01-001 V5-0)

Legislatia aplicabila: Mijloacele aplicabile Organizatiei ca persoana juridica sau intreprindere economica in/pentru beneficiul Unitatii de Management, si acele legi care afecteaza implementarea Principiilor si Criteriilor FSC. Aceasta include orice combinatie de lege statutara (aprobata de Parlament) si jurisprudenta (interpretari ale tribunalelor), regulamente subsidiare, proceduri administrative asociate precum si consitutia nationala (daca este prezenta) care invariabil are intaietate legala asupra celorlalte instrumente legale (Sursa: FSC-STD-01-001 V5-0).

Management adaptativ: Un proces sistematic de imbunatatire continua a politicilor si practicilor de management, bazat pe experienta rezultata din aplicarea masurilor existente (Sursa: Bazat pe Uniunea Internationala pentru Conservarea Naturii (IUCN). Definitiile din Glosar disponibile pe website-ul IUCN).

[Mecanisme] culturale adecvate: Mijloace / abordări pentru adresarea grupurilor țintă, care sunt în armonie cu obiceiurile, valorile, sensibilitatile, 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 suprafață (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: asociație 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 drepturilen 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 Evaluarile 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 bologica, inclusiv caracteristicile de sol, flora si fauna, in care toti sau aproape toti arborii sunt specii native, nefiind clasificate ca plantatii.

Padurea afectata de exploatari sau alte preturbari, 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 exploatari sau alte preturbari, 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 apartita 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 exploatari, 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 exploatari 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 interactioneza, 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 km2 (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 eistent 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. Plantatiilor 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 imprejuitoare

• Sisteme sociale, economice sau politice distincte

• Limbaj, cultura sau credinte distincte

• Formeaza grupuri sociale non-dominante

• Decid sa mentina si sa reproduca mediile si sistemele lor ancestrale ca populatii si comunitati distincte.

(Sursa: Adaptat din Forumul Permanent al Natiunilor Unite privind Indigenii, "Cine sunt popoarele indigene" Octombrie 2007 Grupul de Dezvoltare al Natiunilor Unite "Ghiduri privind Problemele Populatiilor Indigene" Natiunile Unite 2009, Declaratia Natiunilor Unite privind Drepturile Populatiilor Indigene, 13 Septembrie 2007)

Populatie traditionala: populatia traditionala este reprezentata de grupuri sociale sau populatie care nu se auto-identifica drept indigena si care isi afirma drepturile asupra terenurilor, padurilor si altor resurse, pe baza ocupatiei si utilizarii cutumiare sau traditionale (Sursa: Programa Popoarelor Forestiere (Marcus Colchester, 7 Octombrie 2009).

Portiune foarte limitată: Zona afectată trebuie * să nu depășească 0,5% din suprafața Unității de Management * in nici un an, și nici sa nu afecteze in 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 regula sau un element essential - in cazul FSC, legate de administrare forestiera (Sursa: FSC 1994)

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

Proprietate intelectuala: Practici si cunostinte, inovatii si alte creatii ale mintii. (Sursa: Bazat pe Conventia privind Diversitatea Biologica, Articolul 8(j); Organizatia Mondiala pentru Protectia Proprietatii Intelectuale. Ce este Proprietatea Intelectuala? Publicatia WIPO No. 450(E). Fara Data.).

Protectie: Vedeti definitia Conservarii

Protocol stiintific acceptat international: O procedura cu baza stiintifica, predefinita, care fie este publicata de o retea sau uniune stiintifica internationala, ori constituie o referinta frecventa in literatura stiintifica internationala (Sursa: FSC-STD-01-001 V5-0).

Ratificat: Procesul prin care o lege, un pact sau un acord international (incluzand acordurile multilaterale de mediu) este legal aprobat(a) prin legislatia nationala sau sau printr-un mecanism legal echivalent, astfel incat legea, pactul sau acordul international devine automat parte din legislatia nationala sau determina modificari in legislatia nationala pentru a da acelasi efect legal (Sursa: FSC-STD-01-001 V5-0)

Recoltare selectiva (High grading): este o practică prin care sunt recoltati arborii valorosi si de cea mai buna calitate, deseori fără asigurarea regenerarii si fara indepartarea arborilor de calitate scazuta sau a celor dominati , ceea ce duce la degradarea sănătatii ecologice și a valoarii comerciale a pădurii. Aceasta practica este opusa gestionarii 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 suprafata izolata unde nu au aparut schimbari extensive, datorate tipic climei in schimbare sau perturbarilor precum cele cauzate de oameni, si unde plantele si animalele tipice unei regiuni pot supravietui (Sursa: Glen Canyon Dam, Glosarul Programului de Management Adaptiv, disponibil pe website-ul Glen Canyon Dam)

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

Rezilienta: Abilitatea unui sistem de a-si mentine functiile si procesele cheie in fata stresurilor sau presiunilor, fie prin a rezista sau prin a se adapta la schimbare. Rezilienta se poate aplica atat sistemelor ecologice, cat si sistemelor sociale (Sursa: Comisia IUCN privind Suprafetele Protejate (IUCN-WCPA). 2008. Stabilirea Retelelor 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 vedre 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 indepliniri 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), Periclitate (EN) sau Periclitate 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, Categorii si Criterii: 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 department 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 suprafata/suprafete prezentate pentru certificare FSC, cu limite clar definite, administrate dupa un set de obiective de management pe termen lung, care sunt exprimate intr-un plan de management. Aceasta suprafata/ aceste suprafete includ:

• toate facilitatile si suprafetele din cadrul sau adiacente acestei suprafete situate sub titlul de proprietate sau controlul administrativ al, sau operate de catre sau in numele Organizatiei, in scopul contriburii la obiectivele de management; si

• toate facilitatile si suprafetele dinafara, si neadiacente acestei suprafete spatiale si operate de catre sau in numele Organizatiei, doar pentru scopul contributiei la obiectivele de management (Sursa: FSC-STD-01-001 V5-0).

Valori de mediu: Urmatorul set de elemente ale mediului biofizic si uman:

a. functiile ecosistemului (inclusiv captarea si depozitarea carbonului)

b. diversitatea biologica

c. resursele de apa

d. solul

e. atmosfera

f. valorile peisagistice (inclusiv valori culturale si spirituale)

Valoarea actuala atribuita acestor elemente depinde de perceptia oamenilor si a societatii (Sursa: FSC-STD-01-001 V5-0).

Valori peisagistice: Valorile peisagistice pot fi vizualizate ca straturi ale perceptiilor oamenilor suprapuse peste peisajul fizic. Unele valori peisagistice, cum ar fi economica, recreativa, de subzistenta sau calitate vizuala, sunt inrudite mai indeaproape cu atributele peisajului fizic. Alte valori peisagistice precum valoarea intrinseca sau spirituala au un caracter mai mult simbolic si sunt influentate mai mult de perceptia individuala sau de alte constructe sociale decat de atributele peisajului fizic. (Sursa: Bazat pe website-ul Institutului pentru Valori Peisagistice)

Valori Ridicate de Conservare (VRC): Oricare dintre urmatoarele valori:

VRC 1 – Diversitatea Speciilor. Concentratii cu diversitate biologica*, incluzand specii endemice si specii rare, amenintate sau periclitate, de importanta globala, regionala sau nationala

VRC 2 – Ecosisteme si mozaicuri la nivel peisagistic. Peisajele forestiere intacte si ecosistemele mari la nivel peisagistic* precum si mozaicuri de ecosisteme de importanta globala, regionala sau nationala, care contin populatii viabile din majoritatea speciilor care apar in mod natural in modele de distributie si abundenta naturale.

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

VRC 4 – Serviciile critice ale ecosistemelor. Serviciile de baza ale ecosistemelor* in situatii critice, inclusiv protectia captarilor de apa si controlul eroziunii solurilor si pantelor vulnerabile.

VRC 5 – Necesitatile comunitatilor. Locatiile si resursele fundamentale satisfacerii nevoilor de baza ale comunitatilor locale sau ale populatiei indigene* (de ex. castigarea traiului, sanatate, nutritie, apa), identificate prin implicarea acestor comunitati sau populatii indigene. 4 of 32 FSC Principles and Criteria for Forest Stewardship FSC-STD-

VRC 6 – Valori culturale. Locatii, resurse, habitate si peisaje* de importanta culturala, arheologica sau istorica globala sau nationala si/sau de importanta critica culturala, ecologica, economica sau religioasa/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 regementari 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;

	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; 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; 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; 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; 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; 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; 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; 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; 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; 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; 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

	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; 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; 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; 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; 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; 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; 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&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; 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 concesionarea 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; 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.

	564/06.08.2003; Legea 123/10.07.2012 Legea energiei electrice si a gazelor naturale (M.Of. 485/16.07.2012), cu completarile si modificarile ulterioare Legea 107/25.09.1996 Legea apelor (M.Of. 244/08.10.1996), cu completarile si modificarile ulterioare; Legea 85/18.03.2003 Legea minelor (M.Of. 197/27.03.2003), cu 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; 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; 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; Legea 7/13.03.1996 Legea cadastrului si publicitatii imobiliare (republicat M.Of. 83/07.02.2013), cu completarile si modificarile ulterioare; 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); O.U.G. 195/22.12.2005 privind protectia mediului (M.Of. 1196/30.12.2005), cu completarile si modificarile ulterioare; 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; O.G. 43/28.08.1997 privind regimul drumurilor (M.Of. 237/29.06.1998), cu completarile si modificarile ulterioare; 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; 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; 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); H.G. 525/27.06.1996 pentru aprobarea Regulamentului general de urbanism (M.Of. 856/27.11.2002), cu completarile si modificarile ulterioare; 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; 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; H.G. 445/08.04.2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte 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; 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; 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); 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); 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 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; 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; 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; 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; 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; 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; 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; 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; 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; 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; 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; 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; 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;

1.2 Licentele concesionare	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; 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; 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; 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; 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; 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&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; 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. 564/06.08.2003; 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 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; O.M. nr.216/2002 privind aprobarea Criteriilor de acordare a licentei pentru gestionarii fondurilor de vanatoare.
1.3 .Managementul si planificarea exploatarii	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; 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; 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. 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; 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; 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; 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. 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; O.M. 454/2003 – privind aprobarea Normelor tehnice pentru protectia padurilor si a Indrumarilor privind aplicarea Normelor tehnice pentru protectia padurilor; O.G. nr. 81/19.08.2004 privind infiintarea, organizarea si functionarea crescatoriilor de vanat si a complexurilor de vanatoare; O.M. nr.193/30.04.2002 privind reactualizarea delimitarii fondului cinegetic al Romaniei in fonduri de vanatoare; 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; O.M. nr. 280/14.04.2003 pentru aprobarea Reglementarilor tehnice privind jujeul purtat de cainii pentru paza care insotesc turmele si cirezile de animale pe fondurile de vanatoare; 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). 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). 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). 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. 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”. Ordinul nr. 1653 din 31.10.2000, al ministrului apelor, padurilor si protectiei mediului, pentru aprobarea “Normelor tehnice pentru efectuarea controlului anual al regenerarilor”. Pepiniere - metode si procedee pentru cultura in pepiniera a principalelor specii forestiere si ornamentale. Recomandari tehnice elaborate de ICAS in anul 1994. 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). Ordinul 557 din 11.08.2006, al ministrului agriculturii, padurilor si dezvoltarii rurale, privind aprobarea Listei standardelor nationale STAS 1808/2004 - Seminte de arbori si arbusti pentru culturi forestiere. Reguli de esantionare. STAS 1908/2004 - Seminte de arbori si arbusti pentru culturi forestiere. Metode de analiza. STAS 1347/2004 - Puieti forestieri cu talie mica, semimijlocie si mijlocie. STAS 2104/2004 – Butasi de arbori si arbusti. Legea nr. 100 din 3.06.2010 privind impadurirea terenurilor degradate (MO nr. 376/7.06.2010). 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). 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). 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). 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) 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). Ordinul nr. 768 din 28.10.2004, al ministrului agriculturii, padurilor si dezvoltarii rurale, pentru aprobarea modelului filei Catalogului national al 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. 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). 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). 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). ORDINUL nr. 454 din 14 iulie 2003 privind aprobarea Normelor tehnice pentru protectia padurilor si a Indrumarilor privind aplicarea Normelor tehnice pentru protectia padurilor Legea nr.56/2010 privind accesibilizarea fondului forestier national, modificata prin Legea nr.282/2011 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"
1.4. Permise de exploatare	Legea nr.46/2008 - Codul silvic, cu modificarile si completarile ulterioare Ordinul ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale nr.223/07.04.2008 si Ordinul ministrului economiei si finantelor nr.1330/30.04.2008 privind Ordinul ministrului agriculturii, padurilor si dezvoltarii rurale nr. 616/23.08.2004 privind aprobarea Normei tehnice pentru punerea in LEGE nr. 407/09.11.2006 a vanatorii si a protectiei fondului cinegetic; 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. Ordinul ministrului mediului si padurilor nr. 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, publicat in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, nr. 804/02.12.2010, cu modificarile si completarile ulterioare; 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; 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; Ordinul ministrului apelor, padurilor si protectiei mediului nr.

	264/26.03.1999 pentru aprobarea Normelor tehnice silvice privind gospodarirea vegetstiei forestiere de pe terenurile din afara fondului forestier national, publicat in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, nr. 233/25.05.1999; 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; 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; O.U.G. nr. 23/2008 privind pescuitul si acvacultura (completata si modificata de Legea 317/2009)
2. Taxe si cotizatii	
2.1. Plata taxelor si redeventelor legate de exploatare	H.G. nr.76/2011 privind modificarea H.G. nr.1705/2006 pentru aprobarea inventarului centralizat al bunurilor din domeniul public al statului O.M.F.P nr.1718/2011 pentru aprobarea Precizarilor privind intocmirea si actualizarea inventarului centralizat al bunurilor din domeniul public al 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 concesionarea 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; Legea nr.500/2002 privind finantele publice H.G. 1.016 privind cuantumul taxelor de licentiere si autorizare in pescuit si acvacultura; 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; 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); 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); 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; 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. 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; Legea nr.500/2002 privind finantele publice
2.2. Taxe pe valoarea adaugata si alte taxe legate de valorificare	Legea nr 571 din 22 decembrie 2003 Codul fiscal 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
2.3. Taxe pe venit si profit	Legea nr 571 din 22 decembrie 2003 Codul fiscal 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

3. Activitati de exploatare a lemnului	
3.1. Reglementari privind exploatarea lemnului	Legea nr.46/2008 - Codul silvic, cu modificarile si completarile ulterioare Legea nr. 171/16.07.2010 privind stabilirea si sanctionarea contraventiilor silvice, publicata in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, nr. 513/23.07.2010, cu modificarile si completarile ulterioare; Ordonanta Guvernului nr. 2/12.07.2001 privind regimul juridic al contraventiilor, publicata in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, nr. 410/25.07.2001, cu modificarile si completarile ulterioare; 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 dispozitivelor speciale de marcat, precum si modul de marcare a arborilor sau a unor loturi de arbori; 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), **cu completarile si modificarile ulterioare;** Norme tehnice pentru amenajarea padurilor; 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;
3.2. Sit-uri si specii protejate	Legea nr.46/2008 - Codul silvic, cu modificarile si completarile ulterioare Legea nr. 5 din 6 martie 2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritorului national, Sectiunea a III-a, zone protejate; H.G. nr. 230 din 4 martie 2003 privind delimitarea rezervatiilor biosferei, parcurilor nationale si parcurilor naturale si constituirea administratiilor acestora; 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; 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- H.G. nr. 1581 din 08 decembrie 2005 privind instituirea regimului de arie naturala protejata pentru Parcul Natural Defileul Jiului; H.G. nr. 1.217 din 2 decembrie 2010 privind instituirea regimului de arie naturala protejata pentru Parcul Natural Cefa; 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; 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; 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); 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); 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; 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); 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; 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; 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; 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; 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; Legea nr. 58 din 13 iulie 1994 pentru ratificarea Conventiei privind diversitatea biologica, semnata la Rio de Janeiro la 5 iunie 1992; 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; 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; Legea nr. 451 din 8 iulie 2002 pentru ratificarea Conventiei europene a peisajului, adoptata la Florenta la 20 octombrie 2000; 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; 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. 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 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; 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; 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; 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;
3.3 Identificarea si protejarea valorilor de mediu	Ordonanta de urgenta nr.58/2012 privind modificarea unor acte normative din domeniul protectiei mediului si padurilor O.U.G nr.139/2005, actualizata, privind administrarea padurilor din Romania H.G. nr.1476 din 12 decembrie 2002 pentru aprobarea unor masuri privind gospodarirea durabila a padurilor; Legea nr.167/ 2010 – Fondul de mediu; LEGE nr. 105 din 25 aprilie 2006-pentru aprobarea Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu 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 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); 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); 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); 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; 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; H.G. nr. 1589 din 8 noiembrie 2006 privind incadrarea unor arii naturale protejate in categoria zonelor umede de importanta internationala; 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; 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; 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; 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; 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); 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); 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); 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); 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; H.G. nr. 1589 din 8 noiembrie 2006 privind incadrarea unor arii naturale protejate in categoria zonelor umede de importanta internationala; 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; 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; 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; 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; 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; 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;
3.4. Sanatate si siguranta	Legea nr. 319/2006, a securitatii si sanatatii in munca. 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. 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. 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. H.G. nr. 1091/16.08.2006 privind cerintele minime de sanatate si securitate pentru locul de munca. H.G. nr. 971/26.07.2006 privind cerintele minime pentru semnalizarea de securitate si/sau de sanatate la locul de munca. 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. H.G. nr. 1028/09.08.2006 privind cerintele minime de sanatate si securitate in munca referitoare la utilizarea echipamentelor cu ecran de vizualizare. H.G. nr. 1136/30.08.2006 privind cerintele minime de sanatate si securitate referitoare la expunerea lucratorilor la riscuri generate de campuri electromagnetice. 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. 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; H.G. nr. 1092 din 16/08/2006 privind protectia lucratorilor impotriva riscurilor legate de expunerea la agenti biologici in munca; 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; H.G. nr. 300 din 02/03/2006 privind cerintele minime de securitate si sanatate pentru santierele temporare sau mobile; 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; H.G. nr. 493 din 12/04/2006 privind cerintele minime de securitate si sanatate referitoare la expunerea lucratorilor la riscurile generate de zgomot; OMMSSF nr.3/03.01.2007 pentru aprobarea Formularului pentru inregistrarea accidentului de munca – FIAM- si a instructiunilor de completare a acestuia. Legea nr. 49/2006 pentru aprobarea OUG nr. 195/2002 privind circulatia pe drumurile publice. 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. Legea nr. 524 din 24 noiembrie 2004 pentru modificarea si completarea Legii Societatii Nationale de Cruce Rosie din Romania nr. 139/1995 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. H.G. nr. 355 din 11 aprilie 2007 privind supravegherea sanatatii lucratorilor Legea nr. 333/2003, privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor si protectia persoanelor, modificata si completata prin Legea nr.56/2015. 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 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. 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. O.U.G. nr. 96 din 14 octombrie 2003 privind protectia maternitatii la locurile de munca. Legea nr. 25 din 5 martie 2004 pentru aprobarea Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 96/2003 privind protectia maternitatii la locurile de munca. Legea nr. 307 din 12 iulie 2006 privind apararea impotriva incendiilor.

	H.G. 1739/2006 – pentru aprobarea categoriilor de constructii si amenajari care se supun avizarii si/sau autorizarii privind securitatea la incendiu; O.M. 163/2007 – pentru aprobarea Normelor generale de aparare impotriva incendiilor; O.M. 166/2010 – pentru aprobarea Dispozitiilor generale privind apararea impotriva incendiilor la constructii si instalatiile aferente; H.G. nr. 580 din 6 iulie 2000 pentru aprobarea Normelor metodologice 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 Legea nr. 448 din 6 decembrie 2006 (*republicata*) privind protectia si promovarea drepturilor persoanelor cu handicap*) H.G. 301/2012 – pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor si protectia persoanelor;
3.5. Ocupatii (angajare) legale	Legea nr.46/2008 - Codul silvic, cu modificarile si completarile ulterioare Legea nr.53/2003 Codul Muncii, republicata Legea nr.62/2011 a dialogului social O.U.G. nr.59/2000, privind statutul personalului silvic, aprobata prin modificari si completari prin Legea nr.427/2001 Contractul Colectiv de Munca la nivelul RNP – Romsilva in vigoare O.M. nr.115/2002 referitor la organizarea si functionarea Comisiilor pentru incadrare, promovarea in grade profesionale si gradatii a personalului silvic 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 Legea nr.52/2011 privind exercitarea unor activitati cu caracter ocazional defasurate de zilieri ORDIN nr. 600 / 22 mai 2015-pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 52/2011 privind exercitarea unor activitati cu caracter ocazional desfasurate de zilieri Legea nr.544 din 12 octombrie 2001 privind liberul acces la informatiile de interes public, cu modificarile si completarile ulterioare Normele metodologice de aplicare a Legii 544/2001 O.G. nr.27/2002 privind reglementarea activitatii de solutionare a petitiilor O.M. 769/2006 – pentru aprobarea Metodologiei privind limitarea

	raspunderii patrimoniale a personalului de paza padurilor; O.M. 1305/2005 – pentru aprobarea modelului de uniforma de serviciu a personalului silvic; 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;
4. Drepturile tertilor---neaplicabil	
5. Comert si transport	
5.1. Clasificarea speciilor, cantitatii si calitatii	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; 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; 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); 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); 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;
5.2. Comercilalizarea si transportul	Legea nr.46/2008 - Codul silvic, cu modificarile si completarile ulterioare H.G. 1076/2000 – pentru aprobarea Regulamentului de paza a fondului 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; Legea 171/2010 – privind stabilirea si sanctionarea contraventiilor silvice; Legea nr. 4/2015 – pentru aprobarea pretului mediu al unui mc de masa lemnoasa pe picior; O.U.G. 85/2006 – privind stabilirea modalitatilor de evaluare a pagubelor produse vegetatiei forestiere din paduri si din afara acestora; 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; O.G. 2/2001 – privind regimul juridic al contraventiilor; 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 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; Legea nr. 107 din 15.06.2011 privind comercializarea materialelor forestiere de reproducere (MO nr. 430/20.06.2011). 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).
5.3. Comertul offshore si pretul de transfer	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; 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; 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.
5.4. Reglemetari vamale	

5.5. CITES	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; H.G. nr. 230 din 4 martie 2003 privind delimitarea rezervatiilor biosferei, parcurilor nationale si parcurilor naturale si constituirea administratiilor acestora; 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; Legea nr. 58 din 13 iulie 1994 pentru ratificarea Conventiei privind diversitatea biologica, semnata la Rio de Janeiro la 5 iunie 1992; 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; 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; Legea nr. 451 din 8 iulie 2002 pentru ratificarea Conventiei europene a peisajului, adoptata la Florenta la 20 octombrie 2000; 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; 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. 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 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;
6. Due diligence	

6.1. Proceduri due diligence	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; 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;
7. Servicii de ecosistem	
	Legea nr.46/2008 - Codul silvic, cu modificarile si completarile ulterioare 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; 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; 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; 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);

ANEXA B SPECII DE INTERES CONSERVATIV

	Grup	Denumire specie	Obiectivul de protejat	Amenintari potentiale
	SPECII DE PASARI			
1	Specii rapitoare de noapte mari	*Bubo bubo, Strix uralensis, Strix aluco, Asio otus, Tyto alba*	Zona activa de cuibarire	Reducerea, deteriorarea si pierderea habitatului de cuibarire carcateristic (prin exploatari forestiere excesive, 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	*Otus scops, Aegolius funereus, Glaucidium passerinum, Athene noctua*	Zona activa de cuibarire	Reducerea, deteriorarea si pierderea habitatului de cuibarire carcateristic (prin exploatari forestiere excesive, 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	*Haliaeetus albicilla,*	Zona activa de	Reducerea, deteriorarea si pierderea

	rapitoare de zi mari	*Aquila chrysaetos, Aquila heliaca, Aquila pomarina, Hieraaetus pennatus, Aquila clanga, Pandion haliaetus, Circaetus gallicus, Buteo buteo, Buteo rufinus, Pernis apivorus, Accipiter gentilis, Milvus milvus, Milvus migrans*	cuibarire	habitatului de cuibarire carcateristic (prin exploatari forestiere excesive, 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	*Accipiter nisus, Accipiter brevipes, Falco peregrinus, Falco cherrug, Falco subbuteo, Falco naumanni, Falco tinnunculus*	Zona activa de cuibarire	Reducerea, deteriorarea si pierderea habitatului de cuibarire carcateristic (prin exploatari forestiere excesive, 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.
5	Alte specii de pasari	*Ciconia nigra* (Barza neagra) *Corvus corax* (Corb)	Zona activa de cuibarire	Reducerea, deteriorarea si pierderea habitatului de cuibarire carcateristic (prin exploatari forestiere excesive, 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		*Tetrao tetrix* (Cocos de mesteacan) *Tetrao urogallus* (Cocos de munte)	Zona de rotit si reproducere	Reducerea, deteriorarea si pierderea habitatului de rotit si reproducere (prin exploatari forestiere excesive, defrisari masive, dezvoltarea infrastructurii de turism, dezvoltarea infrastructurii de transport, pasunatul practicat in apropierea zonelor de rotit si reproducere).
SPECII DE ARBORI				
7		*Corylus colurna* (Alun turcesc) *Larix decidua* (Larice)	Exemplarele speciei	Incendiile de padure.

		Pinus cembra (Zambru) *Pinus mugo* (Jneapan) *Taxus baccata* *(*Tisa)		
SPECII DE PLANTE				
8		*Cypripedium calceolus* (Papucul doamnei) *Fritillaria spp.* (Lalea) *Himantoglossum caprinum* (Ouale popii) *Lilium martagon* (Crinul de padure) *Paeonia spp.* (Bujor) *Trollius europaeus* (Bulbuc de munte)	Habitatul in care speciile mentionate sunt eudominante sau dominante	Fragmentarea si deteriorarea habitatului (exploatari forestiere excesive, dezvoltarea infrastructurii de turism montan, dezvoltarea infrastructurii de transport). Recoltarea si comercializarea ilegala a exemplarelor speciilor respective.
SPECII MAMIFERE				
9		***Canis lupus*** **(Lup)**	Vizuina	Fragmentarea si deteriorarea habitatului (exploatari forestiere excesive, dezvoltarea infrastructurii de turism montan, dezvoltarea infrastructurii de transport). Deranj in perioda de reproducere.
10		***Cervus elaphus*** ***(Cerb carpatin)***	Zone cu traditie pt boncanit	Fragmentarea si deteriorarea habitatului (exploatari forestiere excesive, dezvoltarea infrastructurii de turism montan, dezvoltarea

				infrastructurii de transport).
11		*Felis silvestris* (Pisica salbatica)	Vizuina (Adapost)	Fragmentarea si deteriorarea habitatului (exploatari forestiere excesive, dezvoltarea infrastructurii de turism montan, dezvoltarea infrastructurii de transport).
12		*Lynx lynx* (Ras)	Vizuina /Culcus (Adapost)	Fragmentarea si deteriorarea habitatului (exploatari forestiere excesive, dezvoltarea infrastructurii de turism montan, dezvoltarea infrastructurii de transport). Deranj in perioda de reproducere.
13		*Martes martes* (Jder de copac)	Vizuina (Adapost)	Fragmentarea si deteriorarea habitatului (exploatari forestiere excesive, dezvoltarea infrastructurii de turism montan).
14		*Meles meles* (Bursuc)	Vizuina	Fragmentarea habitatului (exploatari forestiere excesive, dezvoltarea infrastructurii de turism montan, dezvoltarea infrastructurii de transport).
15		*Rupicapra rupicapra* (Capra neagra)	Cartiere de iernare /refugiu	Fragmentarea si deteriorarea habitatului (exploatari forestiere excesive, dezvoltarea infrastructurii de turism montan).
16		*Ursus arctos* (Ursul brun)	Barlog	Fragmentarea si deteriorarea habitatului (exploatari forestiere excesive, dezvoltarea infrastructurii de turism montan, dezvoltarea infrastructurii de transport). Deranj in perioda de reproducere.

SPECII DE CHIROPTERE				
17		*Rhinolophus ferrumequinum, Rhinolophus blasii, Rhinolophus euryale, Rhinolophus hipposideros, Rhinolophus mehelyi, Myotis bechsteinii, Myotis blythii, Myotis brandtii, Myotis capaccinii, Myotis emarginatus, Myotis dasycneme, Myotis daubentonii, Myotis myotis, Myotis mystacinus, Myotis nattereri, Nyctalus lasiopterus, Nyctalus leisleri, Nyctalus noctula, Eptesicus nilssonii, Eptesicus serotinus, Vespertilio murinus, Pipistrellus kuhlii, Pipistrellus nathusii, Pipistrellus pipistrellus, Pipistrellus pygmaeus, Hypsugo savii, Plecotus auritus, Plecotus austriacus, Barbastella barbastellus, Miniopterus schreibersii, Tadarida teniotis*	Orice tip de adapost (temporar sau permanent) folosit in oricare perioada a anului de catre oricare specie de chiroptere Zonele de hranire intens si periodic frecventate 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. O alta amenintare este reprezentata de utilizarea insecticidelor, care afecteaza populatiile de lilieci atat direct, cat si indirect, prin diminuarea resurselor trofice.
SPECII DE FORMICIDAE				
18		***Formicidae sp.*** (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 conservari 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 diferentiate 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 diferentiate de obicei dupa criteriul compozitiei specifice a tipurilor. Astfel in cadrul grupei I „molidisuri si tipuri de padure cu molid”, sunt deosebite fomatiile:

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 zambru.

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 activitatiilor 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, periclitate 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[1] (SPECII ENDEMICE, RARE, AMENINTATE SAU PERICLITATE) SEMNIFICATIVE[2] 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[3].
Identificare, si masuri de management (au caracter orientativ)

[1]În scopul acestui standard se va considera prin ***"Concentrații de biodiversitate":***
- număr semnificativ de specii clasificate ca rare, amenințate, periclitate 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

[2]***"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 informaților disponibile și a consultărilor factorilor interesați despre prezența unei concentrații de biodiversitate semnificative, chiar daca nu sunt (în prezent) declarate în mod oficial de autorități, luând în considerare implicațiile de gospodărire;

[3] Cu toate că titlul se referă la „arii protejate" în general, conceptul de VRC 1.1 se referă doar la acele arii protejate care conţin, într-adevăr, concentraţii de biodiversitate semnificative la nivel global, regional sau naţional. Ca urmare, vor fi identificate ca VRC 1.1. doar suprafeţele forestiere din acele tipuri de arii protejate sau porţiuni din acestea care adăpostesc astfel de concentraţii ridicate de biodiversitate. Nu vor fi incluse aici categoriile de arii protejate sau suprafeţele din interiorul acestora care nu îndeplinesc această condiţie.

IDENTIFICARE:

- Lista ariilor protejate din Romania;
- Documentatii cuprinzand propuneri[4] 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 mangement *astfel incat concentratii semnificative de specii endemice si rare, amenintate, periclitate 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).

[4]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, periclitate sau endemice

Definitie
Paduri care constituie habitate pentru speciile de plante rare, amenintate, periclitate sau endemice.
Prag[5]
1. *prezenta unei populatii viabile a uneia din speciile mentionate in tabelul 1* **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[6]relevante*.
Identificare, si masuri de management (au caracter orientativ)
IDENTIFICARE: Pentru identificarea padurilor care adapostesc concentratii critice ale speciilor de plante din Tabelul 1 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 – lucrari stiintifice in domeniu – amenajamente silvice – consultari cu institutii de cercetare, invatamant, muzee, specialisti locali, administratori de arii protejate, ONG-uri etc.

[5]Pragurile 1 şi 2 trebuie considerate cumulativ.

[6]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, substituiri 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 periclitate si endemice

Nr crt	Specia	Raspandire
1	*Acanthus balcanicus* 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 Vaii, intre Arginesti si Butoiesti, v. Oglanicului; DJ: Craiova, Teisani, Segarcea, Radovan, pd. Plenita; OT: pd. Cotmeana intre Campeni si Spineni
2	*Acer monspessulanum* 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	*Achillea cartilaginea* Ledeb. ex Rchb.	TM: Lugoj; IS: Iasi la Socola; SV: Suceava la Itcani spre Burdujeni
4	*Bulbocodium versicolor* (Ker Gawl.) Spreng.	VS: Podul Oprii in pd. "Valea Babei"
5	*Caragana frutex* (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 Esechioi, pd. „Ion Creanga”-Valeni; TL: Atmagea pe v. Ghiubelca, Agighiol, dl. Chervantu

6	*Cardamine enneaphyllos* (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	*Cardamine quinquefolia* (M. Bieb.) Schmalh.	VN: Brosteni pe dl. Deleanu, Focsani in pd. Crang; BC: Chetris-Tamasi, Pod. Barladului, interfluviul Siret-Barlad; NT: Poienari; VS: Dranceni, 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	*Cephalorrhynchus tuberosus* (Steven) Schchian	MH: intre Orsova si Gura Vaii, Varciorova, valea Dunarii la Cazane
9	*Chartolepis glastifolia* (L.) Cass. (*Centaurea glastifolia* L.; *Centaurea chartolepis* 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	*Chimaphila umbellata* (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-Cuparenco, Calinesti-Enache, Benea pe dl. Glodului, Dumbrava-Granicesti; BT: Dorohoi la "Zvoriste"; M-tii Nemira; Barsei (Mt. Postavarul)
11	*Comandra elegans* (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, Ghimpati; 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	*Corylus colurna* 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	*Corydalis pumila* (Host) Rchb.	DJ: Podari in Valea Rea; Bucuresti (pd. Baneasa); GL: Barbosi; TL: dl. Denis Tepe
14	*Crocus chrysanthus* (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	*Cypripedium calceolus* 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; Hasmas; Cheile Bicazului; Penteleu; Piatra Craiului; Retezat: Albele
16	*Daphne blagayana* 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	*Daphne laureola* 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	*Doronicum orientale* Hoffm.	AB: Sebes; GR: Comana in pd. “Valea Hotilor”; TL: in pd. “Teke“ la Cerna, pd. „Valea Fagilor” - Luncavita
19	*Dracocephalum thymiflorum* L.	SV: Pojorata, Masivul Rarau
20	*Elymus panormitanus* (Parl.) Tzvelev (*Agropyron panormitanum* 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 Vaii, rez. Gura Vaii-Varciorova, dl. Duhovnei
21	*Epipactis microphylla* (Ehrh.) Sw.	CJ; BN; BV; AB: Vf. Pragul la S-V de iezerul 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	*Euphorbia carpatica* Woł.	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 Punti”, 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		

	Galanthus plicatus 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	*Galanthus elwesii* Hook. fil.	CS; MH; DJ: Rast pe „Ostrovul lui Vana”; VN: Focsani in pd. Crang; GL: frecv in Baz. Chinejii, Munteni, Ghidigeni, Tanasoaia, Iacomi, 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	*Geranium asphodeloides* Burm. fil.	CT: Gr. Saele la cetatea Histria; TL: Macin la baza Mt. Pricopanul
26	*Gymnospermium altaicum* (Pall.) Spach. ssp. *odessanum* (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	*Himantoglossum sensu lato* (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, Ghimpati; IF: pd. Baneasa Nemtoaicei, 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	*Hypericum umbellatum* A. Kern.	AB: Vidra (pe Piatra Strutu si Poienile de sub Piatra) si Abrud pe Mt. Vulcan
29	*Iris sintenisii* Janka	BZ: rez. "Paclele"; GL: Tecuci; VS: Murgeni; IS: rez. „Valea lui David”, Deleni, Galata-Iasi; BT: Calugareni-Ungureni; TL: pd. Babadag in poiana Chiurum-Tarla, Niculitel, Ortachioi, Macin spre Ghecet, Razboieni, Neatarnarea, Telita, Carasan-Teke, Uspenia; CT: rez. Canaraua Fetii, rez. Esechioi, rez. Hagieni

30	*Lathyrus laxiflorus* (Desf.) Kuntze	MH: Govodarva, Malovat
31	*Limodorum abortivum* (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	*Malus dasyphylla* Borkh.	BN: Rodna; BV: Brasov; CT: rez. „Gura Dobrogei”; TL: Babadag
33	*Ophrys fuciflora* (F. W. Schmidt) Moench	SB: intre Orlat si Gura Raului; DB: Teis in pd. "Bordee" la cca. 280 m alt.; M-tii Aninei
34	*Ophrys apifera* 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	*Ophrys insectifera* 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	*Ophrys scolopax* Cav. ssp. *oestrifera* (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 Urlati, 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 Plopis: dl. Potochi
37	*Ophrys sphegodes* Mill.	MS: Reghin; BV: Brasov; AB: Alba Iulia, Abrud; HD: Deva, Dobra; BH: M-tii Plopis (pe dl. Tonchi, com. Tinaud, dl. Potochi, dl. Cetea, dl. Borozel); TM: Luncani
38	*Opopanax bulgaricus* Velen.	CT: Albesti (rez. Hagieni, pct. „Cazanul Mare”)
39	*Orchis pallens* 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); Plopis: dl. Linul, dl. Ponor
40	*Orchis papilionacea* 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	*Orchis simia* Lam.	CS: Bazias, M-tii Aninei, in apropierea izv. Beusnitei; MH: Varciorova pe Dealul Mare, Plavisevita, la Gura Slatinicului si pe „Cracul Ciolane”, Gura Vaii pe dl. Carlan, pd. Oglanic, Schela Cladovei, Dudasul Schelei, Ponoare; NT: Roman; CT: rez. Dumbraveni, Canaraua Fetii si Esechioi, Sipote in pd. Ierbosu; TL: Ciucurova spre Nicolae Balcescu, Babadag, Niculitel spre Taita
42	*Ornithogalum fimbriatum* Willd.	GR: Comana, Puieni si Prundu, Greaca, pe Valea Gurbanului; IF. Mihai Bravu, Mironesti, 30 Decembrie; CL: langa l. 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, Baschioi, Calugaru-Iancina, Enisala
43	*Ornithogalum sphaerocarpum* A. Kern.	TM: pd. “Casa Verde”; CS: Anina, v. Dunarii intre Moldova Veche si Pojejena pe dl. Golovarf, rez. Valea Ciclovei, ? Baile Herculane
44	*Paeonia officinalis* L. ssp. *banatica* (Rochel) Soó	BH: Borz pe dl. Pacau, Dumbravita pe Vf. Bujorului la 689 m alt.; TM: Lugoj; CS: Bazias; MH: Ribis
45	*Paeonia daurica* 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	*Paeonia mascula* (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	*Periploca graeca* 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	*Piptatherum holciforme* (M. Bieb.) Roem. & Schult.(*Oryzopsis holciformis* (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	*Psoralea bituminosa* L.	CT: Ostrov: dl. Arab Tabie si Baba Rada, Ostrov la Studina Voda , rez.: Hagieni, Canaraua Fetii si Esechioi
50	*Pulmonaria filarszkyana* Jáv. (*P. rubra* ssp. *filarszkyana* (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	*Pyrola carpatica* Holub & Krisa	M-tii: Rodnei si Bucegi
52	*Pyrus nivalis* Jacq.	GR: Comana, Ghimpati; IF: pd. Baneasa
53	*Ranunculus flabellifolius* Heuff. & Rchb.	CS: Carasova, Oravita, Plavisevita, Cheile Nerei-Beusnita, Prigor; IS: Iasi pe dl. Repedea
54	*Rosa turcica* 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	*Rosa coziae* Nyár.	M-tii: Cozia , incl. pe Ciuha Mica; Capatanii: Mt. Buila, Mt. Stogusorul, intre Gurguiata si Mt. Stogusoru

56	*Saccharum strictum* (Host) Spreng. *(Erianthus appressus* 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	*Saxifraga cymbalaria* 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	*Salix daphnoides* 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 Lilieci; M-tii: Ceahlau si Giumalau
59	*Scutellaria columnae* L.	CS: v. Dunarii; MH: rez. Gura Vaii-Varciorova
60	*Scutelaria velenovskyi*Rech. fil.	Jud.: Caras-Severin; Mehedinti; Constanta; Tulcea
61	*Symphytum tauricum* 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	*Syringa josikaea* 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	*Taxus baccata* L.	Carp. Orient. (M-tii: Maramuresului; Rodnei; Bargaului; Calimani; Obcina Feredeului); Obcina Mare; Rarau, incl. Cheile „Moara Dracului", "Codrul Secular Slatioara"; Giumalau; Stanisoarei); Bistritei; Ceahlau; Hasmas; 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 „Gruiul Lupului", O.S. Sudrigiu si Vascau, Izbucul Galbenei, Piatra Galbenei, Piatra Ciungilor, Scarita-Padis, Piatra Bulzului, Piatra Boghii, v. Saritoarei, pd. Baita).
64	*Verbascum glabratum* Friv. ssp. *brandzae* (Franch. ex Brandza) Murb.	VL: pe v. Lotrului la Brezoi, Golotreni, Man. Cozia, Mt. Foarfeca, Calimanesti, Caciulata
65	*Vicia biennis* L.	IF; TL (incl. Delta D. pe Gr. Caraorman si Gr. Letea)
66	*Vicia sparsiflora* 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 *gasesc in concentratii critice* in anumite momente esentiale ale existentei lor.
Prag[7]
1. *Prezenta exemplarelor unei specii conform tabelului 2 intr-o concentratie ridicata in timpul unei perioade critice a existentei sale:* ➢ locurile de cuibarit si odihna pentru speciile migratoare si/sau coloniale; ➢ locuri de „rotit" pentru cocosul de munte si cocosul de mesteacan; ➢ 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[8]; (in ghidului comun pentru identificarea valorilor ridicate de conservare HCV– coridoarele ecologice sunt incadrare la VRC 2) **2.** *Localizarea[9] 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[10] relevante.*

[7]Pragurile 1 şi 2 trebuie considerate cumulativ.

[8] Indeplinesc cumulativ următoarele 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.

[9]Excepție pot face coridoarele ecologice de importanță critică.

[10]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.

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 – 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	Statut RO	Utilizare	Biotop/Ecologie

	Red list (2008)	OUG 57/2007	sezonala critica	
Pasari				
Ardea cinerea (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). 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. Depune 3-5 oua in martie-aprilie. Ouale eclozeaza dupa 25-26 zile. Puii parasesc cuibul la varsta de aprox. 50 zile.
Ardeola ralloides (Starc galben)	LC	A3	Colonii de cuibarire	Specie migratoare. Efectivul cuibaritor in tara e de 5.500-6.500 perechi (Birds in Europe 2004). 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. 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).
Egretta garzetta (Egreta mica)	LC	A3	Colonii de cuibarire	Specie migratoare. Efectivul cuibaritor in tara e de 4.000-5.000 perechi (Birds in Europe 2004). 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 construieste 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. 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 de 45-50 zile.
Falco tinnunculus (Vanturel rosu)	LC	A4B	Colonii de cuibarire	Specie migratoare sau partial migratoare, unele populatii fiind chiar sedentare. Efectivul cuibaritor in tara e de 10.000-14.000 perechi (Birds in Europe 2004). Raspandita 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 *Corvidae*. Cuibareste solitar sau in unele locuri unde habitatul ofera hrana multa poate fi si colonial. Poate aparea si in colonii de *Corvidae*, 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. Depune 3-6 oua in aprilie. Ouale eclozeaza dupa 27-29 zile. Puii paresesc cuibul la varsta de aprox. 27-32 de zile.
Nycticorax nycticorax (Starc de noapte)	LC	A3	Colonii de cuibarire	Specie migratoare. Efectivul cuibaritor in tara e de 6.500-8.000 perechi (Birds in Europe 2004). 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 construieste

				cuibul si se odihneste 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.
Phalacrocorax carbo (Cormoran mare)	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 18.000-20.000 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. Depune 3-4 oua in martie-aprilie. Ouale eclozeaza dupa 28-31 zile. Puii paresesc cuibul la varsta de aprox. 50 zile.
Platalea leucorodia (Lopatar)	LC	A3	Colonii de cuibarire	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. Pentru cuibarit necesita stufarisuri intinse, si plante emergente asemanatoare (tufe sau copaci, preferabil salcie, plop etc.) pe care isi construieste cuibul. Depunerea celor 3-4 (6) oua se intampla la sfarsitul lunii aprilie, inceputul lui mai, incubarea dureaza 24-25 zile.
Plegadis falcinellus (Tiganus)	LC	A3	Colonii de cuibarire	Specie migratoare. Efectivul cuibaritor in tara e de 2.500 – 2.800 perechi (Birds in Europe 2004). 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. 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.
Tetrao urogalus (Cocos de munte)	LC	A3	Zonele de "rotit"	Specie sedentara. Traieste aproape exclusiv in paduri de conifere. Cocosul de 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. 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. 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.
Tetrao tetrix (Cocos de mesteacan)	LC	A3	Zonele de "rotit"	Specie sedentara. Traieste in paduri de conifere, tufarisuri subalpine, arborete si tufarisuri din zone mlastinoase, cu vegetatie ierboasa inalta. Rotitul are loc in terenuri deschise: mlastini, turbarii, lacuri inghetate, luminisuri, unde se aduna adesea 8-10 masculi, uneori chiar mai multi. 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.
Mamifere				

Denumire specie	Statut IUCN Red list (2008)	Statut RO OUG 57/2007	Utilizare sezonala critica	Biotop/Ecologie
Ursus arctos (Ursul brun)	LC		Zone stabile cu densitate mare de barloage de urs. Coridoare ecologice de importanta critica	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 indiviziilor 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 suprevietuire a acestuia scad semnificativ. In acest context deranjul zonelor in care sunt concentrate mai multe exemplare pentru somnul de iarna, conduce la diminuarea sanselor de supravietuire a acestora, inclusiv a femelelor cu pui, astfel pierderile in populatia locala pot fi importante. 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.
Rupicapra rupicapra (Capra neagra)	LC		Zonele de refugiu pentru capra neagra pe timp de iarna.	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. In acest context anumite paduri aflate in apropierea golurilor si stancariilor 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 rezevor de resurse trofice. 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.
Castor fiber (Castor)	LC	A3, A 4A	Colonii familiale	Populeaza malurile raurilor marginite de paduri sau zavoaie 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 ariile 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.
Nyctalus lasiopterus (Liliacul mare de amurg)	NT	A 4A	Colonii de hibernare si reproducere	Paduri mixte, mai ales cu foioase. In timpul migratiilor este frecvent in zavoaiele 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.

Nyctalus leisleri (Liliacul mic de amurg)	LC	A 4A	Colonii de hibernare si reproducere	Utilizeaza padurea pe tot parcursul anului ca adapost, in crapaturile scoartei si scorburi. 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.
Myotis brandtii (Liliacul lui Brandt)	LC	A 4A	Colonii de reproducere	Zone impadurite de la altitudini joase, bogate in ape, dar si zone populate. Coloniile de vara in scorburi, sub scoarta, in adaposturi artificiale si poduri ale cladirilor. Hiberneaza in pesteri. Vaneaza la 3-4 m inaltime de sol in paduri deschise, pasuni, parcuri, adesea la suprafata apei. Sedentara, dar efectueaza unele deplasari intre adaposturile de vara si cel de hibernare.
Myotis nattereri (Liliacul lui Natterer)	LC	A 4A	Colonii de reproducere	Predominant silvicol, traieste in paduri si parcuri, pe langa cursuri de apa. Coloniile de maternitate in scorburile arborilor, cladiri, adaposturi artificiale, sub poduri. Hiberneaza in cavitati subterane naturale sau artificiale. Vaneaza in general in paduri. Hrana este capturata in zbor sau din vegetatia densa. Specie sedentara.
Pipistellus nathusii (Liliacul pitic a lui Nathusius, liliacul cu piele aspra)	LC	A 4A	Colonii de hibernare si reproducere	Predominant silvicol, populeaza paduri mixte de foioase, mai ales de-a lungul raurilor. Coloniile de vara se adapostesc in scorburi si sub scoarta, in adaposturi artificiale si mai rar cladiri. Hiberneaza in grupuri mici in scorburi. Vaneaza la 4-15 m de sol, la lizeiere si in apropierea apelor. Este o specie migratoare, putand parcurge distante mari (pana la 2.000 km).
Barbastella barbastellus (Liliacul carn; liliacul cu botul lat)	NT	A3, A 4A	Colonii de hibernare si reproducere	Specie strict silvicola, cu colonii de nastere mici adapostite in scorburi sau sub scoarta arborilor. Coloniile isi schimba adapostul frecvent. Majoritatea adaposturilor de iarna sunt subterane. Vaneaza la nivelul coronamentului. Utilizeaza drumurile forestiere ca rute spre locurile de hranire. Uneori intreprinde deplasari scurte.

Plecotus auritus (Liliacul urechiat brun)	LC	A 4A	Colonii de hibernare si reproducere	Zone impadurite de la campie pana in cele montane. Adaposturi in arbori scorburosi, fisuri de stanci, constructii de lemn din sau din apropierea padurilor. Hiberneaza in cavitati subterane dar si in scorburi. Vaneaza in apropierea adapostului, in general nu mai departe de 1 km, prada fiind adesea colectata din frunzis, la 2-7 m de sol. Nu migreaza.

OBSERVATII[11]

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.

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.

Amfibieni

Denumire specie	Utilizare sezonala critica	Biotop /ecologie
Salamandra salamandra (Salamandra) *Mesotriton (Triturus) alpestris* (Triton de munte) *Lissotriton (Triturus) montandoni* (Triton carpatic) *Triturus cristatus* (Triton cu creasta) *Triturus dobrogicus* (Triton cu creasta dobrogean) *Lissotriton (Triturus) vulgaris* (Triton comun) *Bombina bombina* (Buhai de balta (Izvoras) cu	Zone umede pentru reproducere	Unele speci de amfibieni duc o viata terestra, dar toate speciile din tara depind de mediul acvatic pentru reproducere si inmultire (mlastini, lacuri, balti, iazuri, etc.). 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. In acest context toate zonele umede unde sunt identificate specii de

[11]Din considerente de ordin practic trebuie sa se pună accentul pe identificarea zonelor de concentrare critică şi nu pe identificarea speciilor. Ca recomandare, aceeaşi abordare este valabilă şi în cazul speciilor de amfibieni.

burta rosie) *Bombina variegata* (Buhai de balta (Izvoras) cu burta galbena) *Pelobates fuscus* (Broasca sapatoare bruna) *Bufo bufo* (Broasca raioasa bruna) *Pseudepidalea (Bufo) viridis* (Broasca raioasa verde) *Hyla arborea* (Brotacel, Buratec) *Rana arvalis* (Broasca de mlastina) *Rana dalmatina* (Broasca rosie de padure) *Rana temporaria* (Broasca rosie de munte)		amfibieni, aflate in paduri sau in zone limitrofe, sunt importante pentru reproducerea dar si pentru hranirea, iernarea si dispersia speciilor.

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[12]
• 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*[13] (sunt incluse aici si suprafetele afectate de fenomene de eroziune rezultate in urma fenomenelor antropice), restul suprafetei forestiere pana la 100% reprezinta paduri *secundare*[14] • Prezenta tuturor /majoritatii speciilor care pot sa existe in mod natural in acel tip de ecosistem si in care abundenta, distributia si capacitatea de reproducere este similara modelelor naturale. • Buna conectivitate a speciilor si habitatelor[15]

[12]Pragurile trebuie considerate cumulativ.

[13] În această categorie se vor include acele păduri care, în urma intervenţiilor antropice, au specii de bază regenerate natural din sămânţă pe mai puţin de 50 % din suprafaţă (restul putând proveni din regenerare artificială sau din lăstari/drajoni), sau pe mai puţin de 70 %, atunci când există şi specii pioniere sau secundare (doar în cazul şleaurilor, proporţia speciilor secundare poate ajunge uneori la 50 - 60 %).

[14] *păduri cu compoziţie naturală (i.e. cu compoziţia corespunzătoare pădurii primare indicată de tipul natural fundamental de pădure), în care s-au efectuat intervenţii antropice care au modificat esenţial structura dar care se afla intr-o stare favorabila de conservare.*

Identificare, si masuri de management (au caracter orientativ)

IDENTIFICARE:

- lista ariilor protejate din Romania.
- planurile de management ale ariilor protejate.
- harta padurilor virgine[16] (proiect PIN-MATRA/2001/018 – *„Inventory and strategy for sustainable management and protection of virgin forests in Romania”*).
- 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;

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

[15] Inclusiv connectivitatea cursurilor naturale de apa neântrerupte de construcții hidrologice cu caracter de fragmentare

[16] Este un studiu foarte util în faza de evaluare preliminară. În continuare va trebui verificată îndeplinirea criteriilor şi indicatorilor conform tabelului 3.

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 periclitate (i.e. suprafetele forestiere respective fie sunt localizate in ecosisteme rare, amenintate sau periclitate, fie contin ecosisteme rare, amenintate sau periclitate). **Categorii si subcategorii (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 periclitate);** **B.2. Ecosisteme forestiere relictare (si rare si periclitate);** **B.3. Paduri si tufarisuri periclitate antropic.** **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 [17] 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 periclitate [18] (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. 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.

[17] Pentru evaluarea stării favorabile de conservare foarte utilă poate fi metodologia propusăde Candrea B., Lazăr G., Tudoran G., Stăncioiu T., 2009 - Habitate forestiere de importanţă comunitară incluse în proiectul LIFE05 NAT/RO/000176: "Habitate prioritare alpine, subalpine şi forestiere din România. Monitorizarea stării de conservare", Edit. Universităţii "Transilvania" din Braşov, Braşov;

[18] Aceaste conditii sunt prevăzută in Ordinul nr. 3397 din 10 09 2012

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 artifical, 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-B3.7se 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[19] din Romania

P1	**Criteriu**	**Naturaletea**		
Indicatori				**Observatii**
P1.1	Speciile de plante care formeaza fitocenoza sunt stational autohtone (conform tipului natural fundamental de padure)			**Compozitie si distributie naturala (inclusiv ca areal) a speciilor.**
P1.2	Lipsa interventiilor silviculturale de conducere si de regenerare a arboretelor. Pot fi acceptate totusi interventii cu influenta antropica neglijabila care nu au influentat semnificativ structura & dinamica ecosistemului.			**Lipsa interventiilor silviculturale (i.e. ce au avut caracter de taieri principale de regenerare). Sunt considerate interventii antropice cu influenta neglijabila urmatoarele:** • **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 recoltaţi se raporteaza la suprafaţa parcursă 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.** • **traversarea *intamplatoare* a turmelor pe un traseu spre si dinspre passuni;** • **colectarea sporadica de produse accesorii (ciuperci, fructe de padure);** • **trasee tematice si poteci de vanatoare;** • **pichetarea limitelor amenajistice;**

[19] Corelate cu prevederile OM 3397 /2012 respectiv OM 1417 /2016

				Evaluarile 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)
P1.3	Ecosisteme cu structuri complexe ce cuprind diferite faze de dezvoltare (unele faze fiind poate prezente doar pe suprafete mici) intr-o structura mozaicatain plan orizontal si stratificate in plan vertical			**Structuri pluriene si relativ pluriene.**
P1.4	Existenta arborilor ajunsi la varsta fiziologica in conditiile date.			**Cel mai adesea vor avea dimensiuni exceptionale raportate la bonitatea stationala si vor prezenta semne de declin fiziologic.**
P1.5	Existenta lemnului mort pe picior si la sol in toate stadiile de descompunere si pe toata suprafata padurii.			**Cantitatea lemnului mort trebuie evaluata in raport cu structura ecosistemului si conditiile stationale.**
P2	**Criteriu**	**Suprafata& Delimitare**		
Indicatori				**OBS**
P2.1	Suprafata padurilor primare cu influenta antropica neglijabila (fara fragmentele care nu corespund criteriilor de selectie) este mai mare de 30[20] ha si este dispusa in mod compact In situatia in care se includ și părți de unități amenajistice delimitate prin limite artificiale Minimul distantei dintre doua puncte de granita opuse (din care cel putin			

[20] In cazul ecosistemelor rare se accepta suprafata minima de 10 ha

	unul este pe limita artificiala) nu descreste sub 200 m, pentru asigurarea autoreglarii si perpetuarii ecosistemului forestier. Această regulă nu se aplică parcelelor amenajistice considerate ca intreg, respectiv ecosistemelor rare şi 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).			
P2.2	**Padurea este marginita pe cat posibil de limite naturale (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 naturalete A.1.**			**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.** **De asemenea pot fi acceptate si limite artificiale precum:** • **drumuri permanente;** • **culoare pentru linii de inalta tensiune sau alte utilitati;** • **linii parcelare deschise;** • **cai ferate etc.** **Suprafete care nu corespund criteriilor de naturalete A.1. nu vor depasii 15 - 30 % din suprafata totala a trupului de padure.**

Tabelul 4 Ecosisteme rare amenintate sau periclitate

Categorii si subcategorii de paduri si complexe	Grupuri de tipuri de padure (denumire)	Tipuri de padure	Coduri de habitate cf. EU 27

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			
A1.1. Complexe de paduri, raristi de *Pinus sylvestris* si tinoave - **(C)**	**314**	3141	91D0* si 7110*
A1.2. Complexe de paduri, raristi de *Picea abies* si tinoave **(C)**	**117**	1172, 1173	91D0* si 7110*
A1.3. Complexe de paduri, raristi de *Picea abies*, tufarisuri de *Betula pubescens* si/sau *B. nana* si tinoave **(C)**	-	-	91D0* si 7110*
A1.4. Complexe de paduri, raristi de arbori si ecosisteme de mlastini eutrofe	-	-	-
A.2.Complexe de raristi de arbori si tufarisuri in etajul subalpin			
A2.1. Complexe de raristi de *Picea abies* si/sau *Pinus cembra* si tufarisuri de *Pinus mugo*	**161**	1611	9420 si 4070*
A2.2. Complexe de raristi de *Larix decidua* ssp. *carpatica* (local *Picea abies*) si tufarisuri de *Pinus mugo*	-	-	9420 si 4070*
A2.3. Complexe de tufarisuri de *Pinus mugo* (si/sau *Rhododendron myrtifolium*, *Juniperus communis ssp. alpina*)	-	-	4070*
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			
A3.1. Complexe de paduri si raristi de *Quercus pedunculiflora*cu *Acer tataricum* cu ochiuri de stepa **(C)**	**811**	8111, 8112, 8114, 8115, 8116	91I0*
A3.2. Complexe de paduri si raristi de *Quercus pubescens* (local *Q. pedunculiflora)* si ochiuri de stepa **(C)**	**822**	8221,8223,8224	91AA
A3.3. Complexe de paduri si raristi de *Quercus robur* cu *Prunus avium* si ochiuri de stepa **(C)**	**616**	6161	91I0*
A3.4. Complexe de raristi de *Quercus pubescens* cu ochiuri de stepa (cu *Stipa danubialis*) din Defileul Dunarii **(C)**	821	8213	91AA
A3.5. Paduri de *Quercus pubescens* (si/sau *Q. petraea*) cu *Carpinus*	821	8211	91AA

orientalis, Fraxinus ornus din sudul Banatului			
A.4Complexe de paduri, raristi de arbori, tufarisuri si vegetatie ierboasa psamofila pe nisipurile marine sau continentale			
A4.1. Complexe de paduri si raristi de *Quercus pedunculiflora, Q. robur, Fraxinus pallisae, F. angustifolia,* liana *Periploca graeca*si vegetatie ierboasa psamofila de pe grindurile Letea si Caraorman **(C)**	**634**	6341, 6342, 6343, 6344, 6345	91F0
A4.2. Paduri si raristi de *Populus canescens* (si/sau *P. tremula*) si vegetatie ierboasa psamofila de pe grindurile Letea si Caraorman	-	-	-
A4.3. Complexe de tufarisuri de *Tamarix ramosissima* si vegetatie ierboasa psamofila din Delta Dunarii	-	-	92D0
A4.4. Complexe de tufarisuri de *Hippophäe rhamnoides* si vegetatie ierboasa psamofila din Delta Dunarii	-	-	2160
A4.5. Complexe de tufarisuri de *Salix rosmarinifolia* si vegetatie ierboasa psamofila din Delta Dunarii	-	-	2190
A4.6. Complexe de paduri si raristi de*Betula pendula* si vegetatie psamofila pe nisipurile din Tara Barsei	-	-	-
B. PADURI SI TUFARISURI RARE, RELICTARE, AMENINTATE SAU PERICLITATE			
B.1. Paduri si tufarisuri rare (de regula periclitate)			
B1.1. Paduri de *Fagus sylvatica* cu *Geranium macrorrhizum* din Banat	**-**	-	91K0
B1.2. Paduri de *Fagus sylvatica* cu *Carpinus orientalis* si *Euonymuslatifolius* din Banat **(C)**	-	-	91K0
B1.3. Tufarisuri de *Spiraea crenata*	**-**	-	40C0*
B.2. Ecosisteme forestiere relictare (si rare sau periclitate)			
B2.1. Paduri de *Larix decidua* ssp. *carpatica.* de mare altitudine, din masivele: Ceahlau, Ciucas, Bucegi si Capatanii	**341, 342**	3411, 3421	9420
B2.2. Paduri de *Larix decidua* subsp. *carpatica* de joasa altitudine pe grohotisuri calcaroase la Vidolm (Valea Ariesului)	-	-	-

B2.3. Paduri de *Fagus sylvatica*, *F. taurica* si *Doronicum orientale* din nordul Dobrogei	**421**	4211	91X0*
B2.4. Paduri si raristi de *Pinus nigra* subsp. *banatica* din Banat si Oltenia	**321**, 331	3211, 3212, 3311	9530*
B2.5. Paduri cu *Corylus colurna* din Banat si Oltenia	**021**	0212	40A0*
B2.6. Paduri si raristi de *Quercus*pubescens cu *Paeonia peregrina*.	**711**	7112	91AA
B2.7. Paduri de *Quercus petraea* cu *Carex humilis* din Tara Barsei	**513**	5132	-
B2.8. Paduri si raristi de *Quercus pubescens* cu *Carex humilis* din Transilvania	**821**	8211	91H0*
B2.9. Paduri si raristi de *Pinus sylvestris* cu *Vaccinium myrtillus* si/sau *Callunavulgaris*	**312**	3121	91Q0
B2.10. Paduri de *Pinus sylvestris* si *Sesleria rigida* pe calcare	**313**	3133	91Q0
B2.11. Paduri de *Pinus sylvestris* cu *Daphne blagayana*	**313**	3131	
B2.12. Paduri de *Quercus petraea, Q. frainetto, Q. pedunculiflora* si *Q. pubescens* din Dobrogea **(C)**	842	8423	91AA
B2.13. Sleauri cu *Quercus robur* (local *Q. petraea*), *Tilia tometosa, Carpinus betulus,Fraxinus angustifolia* si *Ruscus aculeatus* de la Comana**(C)**	**622**	6223	91Z0
B2.14. Paduri de *Quercus petraea*, *Q. robur*, cu *Carpinus orientalis* din nordul Moldovei.	**516**	5161	91I0*
B2.15. Paduri si raristi de *Juglans regia* din Oltenia si Banat	-	-	-
B2.16. Paduri de *Quercus frainetto* pe calcare din nordul Dobrogei	**722**	7225	91AA
B2.17. Paduri de *Quercus frainetto* din sudul Moldovei	**722**	7222	91Y0
B2.18. Tufarisuri de *Syringa josikaea* din Transilvania	-	-	40A0*
B2.19. Tufarisuri de *Syringa vulgaris* din Oltenia	-	-	-

B.3. Paduri si tufarisuri periclitate antropic			
B3.1. Paduri de balta de*Alnus glutinosa* cu rogozuri (inclusiv padurile de hasmac din insulele Letea si Caraorman)	**971**	9713	91E0*
B3.2. Paduri galerii de *Alnus glutinosa* de pe malurile raurilor din regiunea de deal	**972, 991**	9721, 9722, 9911	91E0*
B3.3. Paduri de *Alnus incana* de pe raurile de munte	**981, 982, 983**	9811, 9821, 9831	91E0*
B3.4. Paduri de *Fraxinus angustifolia* si*F. pallisae* din luncile raurilor	**043**	0431,0432	91F0
B3.5. Paduri galerii de *Populus nigra* de pe malurile raurilor din regiunea de dealuri	**921**	9211	92A0
B3.6. Paduri de *Populus nigra* si *Ulmus effusa* pe insulele din lunca Dunarii	**921**	9212, 9213, 9214	92A0
B3.7. Paduri de *Salix alba*, *Salix fragilis*(uneori cu *Populus alba*) cu *Leucojum aestivum*	**951, 961**	9511, 9517, 9611, 9613	92A0
B3.8. Paduri de *Fraxinus excelsior*, *Acer pseudoplatanus* si *Ulmus glabra* cu *Lunaria rediviva* din vai inguste, umede de munte **(C)**	**031**	0311	9180*
C. ECOSISTEME FORESTIERE NATURALE CU O MARE COMPLEXITATE COMPOZITIONALA SI STRUCTURALA.			
Aici se includ toate ecosistemele din categoriile anterioare notate cu „**(C)**”			
D. ECOSISTEME FORESTIERE CU CARACTER PRIMAR			
Ecosisteme forestiere, raristi de arbori si tufarisuri cu caracter primar (potrivit definitiilor din Tabelul 3)	**Nu este aplicabil**	**Nu este aplicabil**	**Nu este aplicabil**

PVRC 4. PADURI CARE ASIGURA SERVICII DE MEDIU ESENTIALE IN SITUATII CRITICE

PVRC4.1- Paduri de importanta deosebita pentru sursele de apa.

Definitie

Se constituie PVRC 4.1 urmatoarele paduri din fondul forestier national: 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[21]. b. paduri din bazinele hidrografice torentiale sau cu transport excesiv de aluviuni. c. paduri ripariene cu rol de protectie a malurilor cursurilor de apa si reducerea efectelor inundatiilor;
Prag
Categoria *a* – Paduri situate in zona limitrofa resurselor de apa, cu rol in protejarea surselor de apa potabila pentru comunitatile din zona[22] in cazul in care nu exista alternative fezabile sau disponibile imediat. Categoria *b*–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. Categoria *c* – Paduri situate de-a lungul malului apelor curgatoare, in albia majora a lor sau in zona dig-mal in perimetrele unde acestea au un rol esential in prevenirea si combaterea efectelor inundatiilor.
Identificare si masuri de management (au caracter orientativ)
<u>IDENTIFICARE</u>: • 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.)

[21] În standard, pădurile din cadrul categoriei 4.1.a se referă atât la caracterul acestora de reglare si purificare a cursurilor de apă cât și la statutul acestora de a se constitui la un moment dat în singura cale de acces catre 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

[22] in ghidului comun pentru identificarea valorilor ridicate de conservare acestea pot fi incadrate si ca HCV 5

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 *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.*
Prag[23]
I. Conditii: a. paduri situate pe stancarii, grohotisuri, pe terenuri cu eroziune evidenta si pe terenuri cu pante mari (≥35° pe orice fel de substrat

[23] Pragurile I si II trebuie considerate cumulativ.

litologic, ≥30° pe substrate de flis si ≥25° pe substrate de nisipuri si pietrisuri).

b. vegetatia forestiera din jurul culoarelor de formare a avalanselor, precum si terenurile acoperite de jnepenisuri din preajma acestora.

c. paduri situate pe nisipuri mobile sau pe terenuri alunecatoare.

d. plantatii forestiere instalate pe terenuri degradate.

II. Situatii:

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).

Identificare si masuri de management (au caracter orientativ)

IDENTIFICARE:

- Amenajamentele si hartile silvice;
- Harti si studii geologice sau pedologice cu informatii referitoare la prezenta unor nisipuri mobile, fenomene de eroziune, alunecari de teren, avalanse.

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 4.2

PVRC4.3- Paduri cu impact critic asupra terenurilor agricole si calitatii aerului

Definitie

Constituie PVRC 4.3 urmatoarele paduri din fondul forestier supus evaluarii:

a. benzi de padure situate in jurul terenurilor agricole din zone cu fenomene care influenteaza negativ productia agricola. b. paduri care asigura protectia impotriva poluarii atmosferice sau a solului.
Prag
Categoria *a* – prezenta unor paduri in zone cu fenomene care influenteaza negativ productia agricola (vanturi puternice, seceta, nisipuri mobile). Categoria *b* – 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.
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)
<u>IDENTIFICARE</u>: - 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. <u>MASURI DE MANAGEMENT</u>: 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
Paduri a caror valoare este esentiala pentru pastrarea identitatii culturale a unei comunitati sau a unei zone. Astfel de paduri sunt: a. paduri de care se leaga obiceiuri si sarbatori locale ce se desfasoara traditional in spatiul padurii; b. paduri simbol evocate in opere literare sau legende[24]; c. paduri din vecinatatea unor monumente istorice sau comunitati religioase declarate monumente istorice si/sau culturale; d. paduri ce fac parte din peisaje cu valori ecologice, spirituale recunoscute ca fiind semnificative la nivel regional sau national.
Prag
a. Exista sarbatori si obiceiuri cu importanta istorica care se desfasoara in spatiul padurii supuse evaluarii, evenimente esentiale pentru identitatea culturala locala. b. Padurea supusa evaluarii (identificate prin acte legislative sau prin lucrari literare) are certa valoare culturala (locala sau nationala),

[24]Ca exemplu, rezervaţiile „Codrii de aramă” şi „Pădurea de argint” din judeţul Neamţ, pot fi considerate ca VRC 6 (i.e. legate de identitatea culturală a poporului român) aceste păduri fiind evocate în opera poetului Mihai Eminescu.

valoare ce a fost transmisa prin legende sau opere literare. c. Exista monumente istorice sau locasuri de cult si de pelerinaj in spatiul padurii supuse evaluarii sau in imediata vecinatate a acesteia. d. Sunt constituite in rezervatii naturale cu rol peisagistic.
Identificare si masuri de management (au caracter orientativ)
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 restrictionarea totala a taierilor.

ANEXA E: LISTA ELEMENTELOR PLANULUI DE MANAGEMENT

1) Rezultatul evaluarii Unitatii de Management Forestier (UMF), inclusiv:

i. Resurse naturale și valori de mediu

a) Descrierea a situatiei teritorial administrative a UMF

b) Descrierea fizică a mediului in care se desfasoara managementul forestier (topografie, sol, geologie, hidrologie, clima)

c) Descrierea:

- solurilor
- tipurilor de statiuni
- tipurilor de paduri

d) Incadrarea functionala a padurilor

e) Starea de sanatate a padurii

f) Structura fondului e productie/protectie

g) Procedurile de identificare a speciilor si habitatelor rare sau amenintate, potential prezente in cuprinsul UM.

h) Descrierea speciilor si habitatelor rare sau amenintate identificate, impreuna cu masurile de protective

i) Descrierea VRC identificate si a suprafetelor cu VRC

j) Exista harti care arata:

- Amplasarea UMF, limite, vecinatati, folosinta terenului (inclusiv pentru vecinatati)
- Resursa forestiera lemnoasa
- Zonele de conservare din cuprinsul UMF, inclusiv cele excluse de la taieri
- Localizarea speciilor rare si amenintate identificate in cuprinsul UMF
- Amplasarea suprafetelor cu VRC

ii. Resurse si conditii Sociale, economice și culturale

Evaluare socio-economica a mediului in care functioneaza UMF. Evaluarea include:

a) prezentare general a situației socio-economice locale.

b) analiza a principalilor factori interesati si a factorilor afectati de managementul forestier, inclusiv modul in care:

   a. managementul forestier afecteaza acesti factori sau

   b. Acesti factori afecteaza managementul forestier

c) modalitatile de lucru cu factorii interesati/afectati: 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 desfasurate de Unitatea de Management

b) Evaluare a riscurilor de mediu majore care nu se afla sub controlul direct al managerului forestier (incendii, rupturi/doboraturi, alunecari de teren, inundatii, alte riscuri specific locatiei)

c) Evaluarea riscurilor asupra VRC

d) Masuri de prevenire și remediere a efectelor sociale si de mediu negative ale managementului forestier.

e) Masuri de prevenire si remediere a efectelor sociale si de mediu negative determinate de factori care nu sunt sub controlul managerului forestier

f) Sisteme de monitorizare sociala si de mediu.

iv. Mentinerea și / sau îmbunătățirea serviciilor ecosistemice utilizate in scop de promovare (asa cum au fost identificate în Criteriul 5.1 și anexa C).

2) Programe si activitati referitoare la:

i. Drepturile lucrătorilor, sanatate si securitate ocupationala, egalitatea intre sexe,

- Politica, strategia, angajamentul privind resursa umana a organizatii
- Programe de instruire si evaluare a performantei angajatilor
- Programe de sanatate si securitate ocupationala, inclusiv evaluare de risc de munca, norme proprii de sanatate si securitate ocupationala, echipamente si masuri de protectie, instruiri
- Procedurile de rezolvare a disputelor, sesizarilor, reclamatiilor, nemultumirilor

ii. Stabilirea functiilor socio-economice si a bazele de amenjare

- Regimul
- Compozitia tel
- Tratamentul
- Exploatabilitaea
- Ciclul, rotaţia, perioada de amenajare

iii. activități de management și termene de implementare, sisteme silvice utilizate, metodele de recoltare si echipamente tipice

- Reglementarea procesului de productie produse principale
- Masuri de gospodarire a arboretelor cu funcţii speciale de protecţie
- Lucrări de îngrijire şi conducere a arboretelor

- Lucrări de ajutorarea regenerării naturale şi de împădurire
- Refacerea arboretelor slab productive
- Instalaţii de transport, Tehnologii de exploatare, Construcţii 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 si productiei speciilor de masa lemnoasa comercializata

ii. productiei 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
- Contructie/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:
  - Hidrologie
  - 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; reteaua 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 regenerate 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

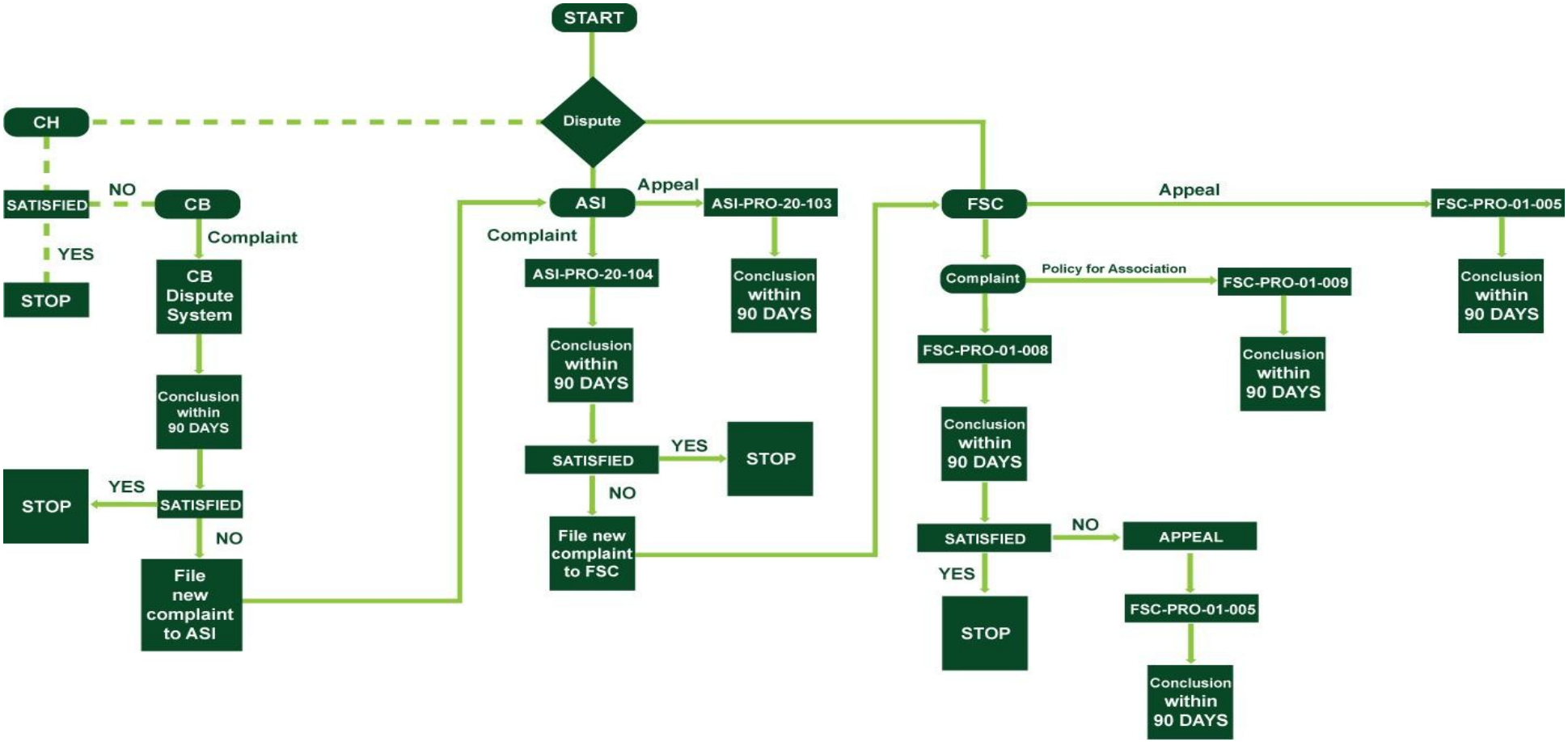
2. Obiectiile referitoare la activitatea organizatilor asociate cu FSC referitor la Politica de Asociere a Organziatiilor cu FSC (FSC-POL-01-004) se fac conform procedurii:

- 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 reclamatiile a fiecarui organism de certificare.
4. Obiectiile referitoare la activitatea unui organism de certificare acreditat FSC sunt analizate de catre Acreditation Service Internation
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 reclamatiilor specifice organsimului 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 -Accrediation Services International)

MODEL

Procedura privind transmiterea sesizarilor sau reclamatiilor catre *organsimul de certificare* referitor la

Managementul Forestier FSC (Forest Stewardship Council®)

Reclamatiile 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 reclamatiilor 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 aventual 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.wwww).

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 reclamatiile 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 reclamatiilor este de 30 de zile. Pentru cazuri exceptionale, termenul de solutionare este de 60 de zile, insa 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 certificatului 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 satisfacator, 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).

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*, dupa 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 viaţă pentru o serie de specii forestiere: habitate de reproducere (ex: zone de cuibărire, culcuşuri, bârloage), habitate de hibernare (oferind izolaţie termică pe timp de iarna), zone de refugiu și adăpost (ex: amfibieni, pe timp secetos), habitate de hrănire. În plus, lemnul mort are o serie de funcţii ecologice importante (e.g. contribuie la menținerea fertilității solurilor, îmbunătăţirea regimului hidrologic, stocarea carbonului; asigură condiţii de regenerare a pădurilor în condiții grele de vegetaţie) și sociale (este utilizat pentru încălzire și/sau alte scopuri gospodărești). În timp ce aceste funcții ecologice și sociale sunt în geenral 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 permenant (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. In 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 imbătrânire **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 proportie **> 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 impotriva mâlirii apelor cât și pentru păstrarea regimului de umbrire necesar și asigurarea adăpostului pentru animalele care vin la sursa de apă. În aceste zone sunt permise extrageri de material lemnos (Ig., 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 valoarea 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 imbătrânire sau a zonelor tampon pentru apele curgătoare (aceste doua varinate 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** in 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 esenţe moi, cu diametrul de minim 24 cm sau arbori preexistenţi. În cazul punerii în valoare de produse principale, se vor alege, cu precădere, arbori doborâţi sau iescari, arbori foarte bătrâni ajunşi la limita fiziologică, arborii valoroşi din punct de vedere al biodiversităţii (cu crăpături, scorburoşi, prezenţa 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 secționați (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 si 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 păsăresc, 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 pericoluși 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.

<u>Prevederi tehnice si administrative</u>

- 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 subparcelei 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 sa fie situate la o distanta de minim 3 km[25].
- 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 in 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 exista 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 şi inspecţiile de fond.

[25] *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
A. La nivel national (Monitorizare prin Garda Forestiera in baza raportarilor ocoalelor si directiilor silvice)						
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 degaradate si alte terenuri	SILV 4	Anuala	OS + Garda Forestiera	Mediu
6	Regenerarea padurilor	Suprafata regenerate 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. La nivel de RNP Romsilva (monitorizari/raportari suplimentare)						
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 masi 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	Produse 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

№	**Species**	**Bibliografie**
1	***Acer negundo – artar american***	http://www.specii-invazive.ro/system/files/dihoru-plante-invazive-in-flora-romaniei.pdf
2	***Ailanthus altissima- cenuser***	http://www.specii-invazive.ro/system/files/dihoru-plante-invazive-in-flora-romaniei.pdf
3	***Amorpha fruticosa - amorfa***	http://www.specii-invazive.ro/system/files/dihoru-plante-invazive-in-flora-romaniei.pdf
4	***Cytisus multi-florus***	http://www.specii-invazive.ro/system/files/dihoru-plante-invazive-in-flora-romaniei.pdf
5	***Acacia melanoxylon***	http://www.specii-invazive.ro/system/files/dihoru-plante-invazive-in-flora-romaniei.pdf
6	***Prunus serotina- Malin american***	http://www.specii-invazive.ro/system/files/dihoru-plante-invazive-in-flora-romaniei.pdf
7	***Ambrosia artemisiifolia***	http://www.specii-invazive.ro/system/files/dihoru-plante-invazive-in-flora-romaniei.pdf
8	***Fraxinus pennsylvanica***	http://www.specii-invazive.ro/system/files/dihoru-plante-invazive-in-flora-romaniei.pdf