



PEFC-RO ST 8000:2024

# Schema de certificare PEFC a managementului forestier din România



Standard  
Național Pentru  
Management  
Forestier

PEFC România

Mail: [office@pefc.ro](mailto:office@pefc.ro)

Web: [www.pefc.ro](http://www.pefc.ro)

Drepturi de autor (Copyright notice)

© PEFC Romania 2024

Acest document al PEFC România este protejat prin drepturi de autor de PEFC România. Acest document este disponibil gratuit pe site-ul PEFC Romania sau la cerere.

Nici o parte a acestui document care face obiectul dreptului de autor nu poate fi modificată, reprodusă sau copiată sub orice formă sau prin orice mijloace în scopuri comerciale fără permisiunea PEFC România.

Versiunea oficiala a acestui document este limba romana si engleza.  
Traducerea acestui document poate fi furnizată de Consiliul PEFC sau PEFC România.

Denumirea documentului: Schema de certificare PEFC a managementului forestier din România

Titlul documentului: PEFC-RO ST 8000:2024

Aprobat de: Adunarea Generală a PEFC                      Dată: xxxx

Data emiterii: xxxx

Data intrării în vigoare: xxxx

# Conținut

---

1.	<b>Aplicare</b> .....	8
2.	<b>Referințe normative</b> .....	8
3.	<b>Termeni și definiții</b> .....	9
4.	<b>Cerințe ale sistemului de management</b> .....	12
5.	<b>Leadership</b> .....	14
6.	<b>Planificare</b> .....	14
7.	<b>Suport</b> .....	16
8.	<b>Operare</b> .....	17
9.	<b>Evaluarea performanței</b> .....	29
10.	<b>Îmbunătățire</b> .....	30
	<b>Bibliografie</b> .....	31

## **Prefață**

PEFC, Programme for the Endorsement of Forest Certification, este o organizație mondială care promovează gestionarea durabilă a pădurilor prin certificarea managementului forestier și etichetarea produselor forestiere. Produsele cu o declarație și/sau o etichetă PEFC oferă asigurări că materiile prime care au fost utilizate la fabricarea lor provin din păduri gestionate în mod durabil și arbori din afara pădurilor (TOF), surse reciclate și controlate.

Consiliul PEFC aprobă sistemele naționale și regionale de certificare a managementului forestier care respectă cerințele Consiliului PEFC. Sistemele sunt supuse unor evaluări periodice.

Acest document a fost elaborat printr-un proces deschis, transparent, consultativ, bazat pe consens, ce a inclus o gamă largă de părți interesate, unele incluse în Forumul PEFC România. Au fost luate în considerare sugestiile și observațiile apărute de-a lungul procesului de consultare publică ce a durat 60 de zile, ce a fost deschis pentru toate părțile interesate.

PEFC România se angajează public să respecte standardele PEFC pentru gestionarea durabilă a pădurilor și alte cerințe relevante ale sistemului de certificare și să îmbunătățească sistemul de gestionare durabilă a pădurilor.

Acest document anulează și înlocuiește versiunea din 2017 a cerințelor PEFC România privind gestionarea durabilă a pădurilor (PEFC RO STD 8000:2017).

PEFC România este organismul de guvernare al schemei naționale de certificare și organismul de standardizare. Sarcinile sale sunt, în special, de a elabora și dezvolta în continuare sistemul de certificare românesc.

Membrii PEFC România reprezintă grupuri de interese importante din ramurile silviculturii, serviciilor forestiere, sindicatelor forestiere și zonei montane.

## Introducere

### Programme for the Endorsement of Forest Certification (PEFC)

PEFC este o alianță globală de top a sistemelor regionale și naționale de certificare a managementului forestier. În calitate de organizație independentă, internațională, non-profit și neguvernamentală, este dedicată promovării gestionării durabile a pădurilor prin certificarea independentă de către terți. PEFC lucrează de-a lungul întregului lanț de aprovizionare forestieră pentru a promova practici responsabile în domeniul forestier și pentru a se asigura că lemnul și produsele forestiere nelemnoase sunt valorificate cu respectarea celor mai înalte standarde ecologice, sociale și etice.

În centrul activității se află certificarea managementului forestier. PEFC este cel mai mare sistem de certificare a managementului forestier din lume, fiind ales cu preponderență de micii proprietari de păduri. PEFC a fost fondată de proprietarii mici de păduri pe baza proceselor interguvernamentale (Conferința ministerială pentru protecția pădurilor în Europa, Procesul de la Montreal și procesul ATO/ITTO). Asigurarea accesului micilor proprietari de păduri la certificarea managementului forestier a fost întotdeauna în centrul activității noastre.

Proprietarii de proprietăți mici se confruntă cu provocări specifice, iar sistemul nostru de certificare oferă soluții pentru a face față acestor provocări.

În calitate de organizație-umbrelă, PEFC sprijină sistemele regionale sau naționale de certificare a managementului forestier care au fost dezvoltate prin procese multipartite și adaptate priorităților și condițiilor locale.

În timp ce sistemele naționale sunt dezvoltate la nivel local, acestea trebuie să fie recunoscute la nivel internațional.

Pentru a asigura coerența cu cerințele internaționale, înainte de a putea obține aprobarea, toate sistemele naționale de certificare a managementului forestier sunt supuse unei evaluări riguroase de către terți, în raport cu criteriile de sustenabilitate ale PEFC.

Imperativul "trebuie" este utilizat întotdeauna în prezentul document atunci când cerințele sunt considerate obligatorii, pe când opționalul "ar trebui" se referă la cerințe care, deși nu sunt obligatorii, vor contribui hotărâtor la îndeplinirea cerințelor. La fel, opționalul "ar putea" denotă o permisiune acordată de prezentul standard, în timp ce "poate" se referă la o abilitate a utilizatorului de standard sau la o oportunitate deschisă utilizatorului de standard.

### Repere de sustenabilitate PEFC – Stabilirea standardelor globale

Dezvoltarea standardelor și ghidurilor internaționale se află în centrul activității PEFC. Noi numim aceste standarde repere de sustenabilitate PEFC. Pe aceste standarde se bazează toate celelalte activități ale PEFC, de la furnizarea de soluții de certificare până la evaluarea conformității cu cerințele standard și aprobarea sistemelor naționale.

Fiecare standard național trece printr-un proces de dezvoltare detaliat și riguros, este evaluat după cel mult cinci ani și revizuit, dacă este necesar. Atunci când dezvoltăm sau revizuim un standard, ne asigurăm că părțile interesate sunt invitate să participe. Aceasta înseamnă că toate părțile interesate sunt reprezentate, deciziile se iau prin consens, printr-un proces deschis și transparent, fără a exista vreo parte interesată care să-și impună interesul de pe o poziție dominantă.

PEFC oferă o mare varietate de oportunități și canale pentru a se asigura că toți cei interesați pot fi implicați și pot rămâne la curent cu modificările aduse standardelor.

Acestea pot include:

- Participarea la un grup de lucru de stabilire a standardelor. Grupurile de lucru sunt cele mai puternice structuri implicate în acest proces, deoarece participanții sunt responsabili pentru orice activitate de revizuire;
- Actualizările periodice, publicate pe site-ul PEFC;
- Conferințele și dialogul cu părțile interesate, care pot oferi oportunități suplimentare de a contribui la acest proces;

- Schița oricărui standard face obiectul unei consultări publice globale de 60 de zile.

În calitate de asociație de membri, toată documentația tehnică necesită aprobarea oficială a Consiliului director al PEFC și a Adunării Generale a membrilor asociației PEFC România. Nici unul dintre aceste două organisme nu are capacitatea de a modifica proiectul final prezentat de grupul de lucru; ele pot doar să îl aprobe sau să îl respingă în ansamblu. Standardele PEFC, odată aprobate, sunt publicate pe site-ul PEFC împreună cu un raport standardizat, care oferă informații cuprinzătoare despre procesul de dezvoltare.

### **Sistem național de certificare a managementului forestier - Adaptarea standardelor la condițiile locale**

Elaborarea standardelor naționale în conformitate cu cerințele internaționale se realizează prin sisteme naționale de certificare a managementului forestier. Acestea includ o serie de standarde și ghiduri, cum ar fi cerințele pentru gestionarea durabilă a pădurilor, certificarea grupului, stabilirea standardelor și multe altele.

Prin sistemele sale naționale, PEFC se asigură că cerințele de gestionare durabilă a pădurilor din fiecare țară sunt adaptate la specificul ecosistemelor forestiere, la cadrul juridic și administrativ, la contextul socio-cultural și la nevoile altor factori relevanți.

Acest lucru asigură o bună reprezentare a tuturor părților interesate în proces; părți ce participă la stabilirea a ceea ce înseamnă o gestionare durabilă a pădurilor în contextul țării noastre și a modului în care gestionarea sustenabilă a pădurilor poate fi pusă în aplicare cel mai bine la nivel local. Aspectele care sunt relevante la nivel local, dar care nu sunt incluse în standardele de referință internaționale ale PEFC, sunt de asemenea, încorporate în aceste standarde naționale. Acest lucru este esențial pentru PEFC, deoarece le permite celor care gestionează pădurile certificate să o facă în conformitate cu standardele la a căror dezvoltare au participat ei înșiși.

La fel ca procesele de stabilire a standardelor la nivel internațional, standardele naționale sunt elaborate prin intermediul unor grupuri de lucru multipartite cu reprezentare echilibrată. Aceste procese sunt deschise și transparente, fiind conduse prin consens; niciunul din factorii interesați nu-și poate impune propriul interes, dar se poate folosi de oportunități ample de implicare.

### **Alinierea standardelor naționale la standardele de sustenabilitate ale PEFC**

Criteriile și indicatorii evaluează sistemul de management al pădurilor pe baza cerințelor internaționale menționate în PEFC ST 1003:2018 și fac parte integrantă din Schema de certificare a managementului forestier din România dezvoltată prin utilizarea procedurilor PEFC. Acest document înlocuiește „Schema de certificare forestieră din România 2017 PEFC RO STD 8000:2017”.

Procesul de dezvoltare a acestui standard a avut loc în perioada **Iulie 2023-Mai 2024**.

Criteriile și indicatorii au fost clasificați de la I. la VI, în conformitate cu principalele criterii pentru managementul durabil al pădurilor. Acestea au fost adoptate la a treia Conferință ministerială privind protecția pădurilor în Europa de la Lisabona, Portugalia, 1998. Principalele criterii, cunoscute și sub numele de „Criterii Helsinki”, sunt:

- Menținerea și îmbunătățirea adecvată a resurselor forestiere și contribuția acestora la ciclurile globale ale carbonului
- Menținerea sănătății și vitalității ecosistemelor forestiere
- Menținerea și încurajarea funcțiilor productive ale pădurilor (în ceea ce privește produsele lemnoase și nelemnoase)
- Menținerea, conservarea și îmbunătățirea adecvată a diversității biologice în ecosistemele forestiere
- Menținerea și îmbunătățirea adecvată a funcțiilor de protecție în managementul pădurilor (în special a funcțiilor referitoare la sol și apă)
- Menținerea altor funcții și condiții socio-economice

## **Procesul de aprobare a PEFC - Asigurarea alinierii standardelor naționale la standardul de referință pentru sustenabilitate PEFC**

Pentru a se asigura că cerințele PEFC sunt aplicate în mod consecvent la nivel național, toate sistemele de certificare a managementului forestier care solicită aprobarea PEFC trec printr-un proces cuprinzător și aprofundat de evaluare independentă și de asigurare a calității. Acest proces durează, în medie, nouă luni și include următoarele etape:

1. O evaluare independentă a conformității sistemului cu cerințele PEFC, ce include și o largă consultare publică;
2. Un proces de asigurare a calității;
3. După ce un sistem a trecut cu succes procesul de evaluare și de asigurare a calității, Adunarea Generală a PEFC votează aprobarea acestuia.

Documentația privind toate sistemele avizate, inclusiv raportul complet de evaluare, este pusă la dispoziția publicului pe site-ul PEFC.

Prin acest proces, PEFC se poate asigura că standardele îndeplinesc criteriile de sustenabilitate acceptate la nivel global. În termeni practici, acest lucru înseamnă că produsele forestiere lemnoase sau nelemnoase, certificate într-un sistem de certificare a managementului forestier sunt considerate certificate PEFC oriunde în lume și, atunci când sunt vândute în lanțul de custodie certificat, acestea sunt eligibile pentru a purta eticheta PEFC.

## **Certificare – Demonstrarea conformității cu cerințele standardului**

Certificarea este procesul real de validare a faptului că persoanele sau organizațiile care doresc să obțină certificarea PEFC de gestionare a pădurilor sau a lanțului de custodie se conformează cerințelor noastre.

Certificarea, pentru a fi credibilă, necesită ca deciziile de certificare să fie imparțiale, independente și competente. Aceasta înseamnă că stabilirea standardelor, certificarea și acreditarea trebuie să fie complet separate, pentru a elimina riscul de conflicte de interese și pentru a asigura cel mai înalt nivel de competență:

- Stabilirea standardelor și procesul de definire a cerințelor de certificare sunt efectuate de PEFC România, în colaborare cu părțile interesate.
- Certificarea, procesul de verificare a faptului că un administrator forestier sau o companie îndeplinește cerințele de certificare, sunt efectuate de un organism de certificare.
- Acreditarea, respectiv procesul de evaluare a competenței organismului de certificare, este efectuată de un organism de acreditare cu statut de membru în cadrul Forumului Internațional de Acreditare (IAF) sau de un grup regional de acreditare IAF.

Entitățile care doresc să obțină certificarea PEFC trebuie să demonstreze conformarea la standardele aprobate de PEFC. În cazul în care se demonstrează conformitatea, organismul de certificare eliberează un certificat valabil până la cinci ani, după care operatorii trebuie să se recertifice.

Se efectuează verificări suplimentare prin audituri anuale de supraveghere, pentru a verifica în mod proactiv respectarea continuă a cerințelor PEFC. Numai dacă practicile și operațiunile de management forestier întreprinse de organizație îndeplinesc în permanență cerințele standardelor aprobate de PEFC, entitățile câștigă dreptul de a se declara "certificat PEFC" și de a utiliza eticheta PEFC.

La PEFC, suntem conștienți de faptul că, la fel ca în cazul oricărui program sau activitate, pot exista din când în când probleme de conformitate cu standardele PEFC pentru management forestier.

Sesizările împotriva entităților certificate sunt tratate prin procedurile de reclamații și căi de atac instituite de organismele de certificare. Problemele care rămân nerezolvate la acest nivel trebuie să

fie ridicate la următorul nivel al căilor de atac la organismele naționale de acreditare și, ulterior - ca al treilea nivel de apel - la IAF.

Dacă o entitate certificată nu respectă cerințele PEFC, certificatul său poate fi suspendat sau retras. În cazul în care se consideră că organismul de certificare sau chiar un organism de acreditare nu a tratat în mod corespunzător o sesizare, acesta riscă să își piardă licența de funcționare.

## 1. Aplicare

În acest document sunt definite cerințele naționale românești de sustenabilitate pentru gestionarea durabilă a pădurilor, acoperind toate serviciile ecosistemice (servicii de aprovizionare cu produse lemnoase și nelemnoase, servicii ecosistemice de reglare și culturale). Cerințele prezentate în acest document se aplică proprietarilor și administratorilor de păduri, precum și contractanților și altor operatori care își desfășoară activitatea în păduri al căror management este certificat PEFC. Acestea acoperă toate procesele specifice unui sistem de management care vizează gestionarea durabilă a pădurilor, de la managementul forestier până la recoltarea produselor forestiere lemnoase și nelemnoase.

Proprietarii și administratorii de păduri trebuie să se asigure că au implementate cerințele schemei de certificare care să demonstreze conformitatea cu standardele de management forestier. Perioada minimă pentru păstrarea înregistrărilor care demonstrează, pe bază de dovezi, conformitatea cu aceste cerințe standard este de 5 (cinci) ani.

În urma implementării cerințelor din schema de certificare PEFC, este posibilă utilizarea declarației „100% certificat PEFC”.

Declarația „100% certificat PEFC” poate fi utilizată numai de proprietarii sau administratorii de păduri care dețin un certificat valid PEFC sau sunt membri ai unui certificat de grup.

Mărcile înregistrate PEFC vor fi utilizate conform standardului PEFC ST 2001:2003 Regulile mărcilor înregistrate PEFC – Cerințe.

## 2. Referințe normative

OIM Nr. 87, *Libertatea de asociere și protecția dreptului de organizare*, 1948 OIM Nr. 29, *Convenția privind munca forțată*, 1930

OIM Nr. 98, *Convenția privind dreptul de organizare și negocierea colectivă*, 1949 OIM Nr. 100, *Convenția privind egalitatea de remunerare*, 1951

OIM Nr. 105, *Convenția privind abolirea muncii forțate*, 1957

OIM Nr. 111, *Discriminarea (ocuparea forței de muncă și ocuparea forței de muncă) Convenția*, 1958

OIM Nr. 138, *Convenția privind vârsta minimă*, 1973

OIM Nr. 169, *Convenția privind popoarele indigene și tribale*, 1989 OIM Nr. 182, *Cele mai grave forme de muncă a copiilor*, 1999

ISO/IEC Guide 59:2019 practici recomandate pentru standardizare de către organismele naționale ISO/IEC 17021-1, *Evaluarea conformității – Cerințe pentru organismele care furnizează auditul și certificarea sistemelor de management – Partea 1: Cerințe*

Organizația Națiunilor Unite, *Declarația Organizației Națiunilor Unite privind drepturile popoarelor indigene*, Organizația Națiunilor Unite din 2007, *Declarația Universală a Drepturilor Omului*, 1948

*Convenția de la Stockholm privind poluanții organici persistenți*, 1998 PEFC ST 1001, *Stabilirea standardelor – Cerințe*

PEFC ST 1002, *Certificarea managementului forestier al grupului – Cerințe*

PEFC GD 1007, *Aprobarea și recunoașterea reciprocă a sistemelor naționale și revizuirea acestora PEFC ST 2001, Regulile mărcilor înregistrate PEFC – Cerințe*

PEFC ST 2002, *Lanțul de custodie a produselor forestiere pe bază de - Cerințe*

Ghid ISO 2, *Standardizare și activități conexe – Vocabular general*

Constituția României,

Codul silvic din 2018 (în versiunea actuală modificată) și reglementările subsecvente ulterioare, Legea vânătorii din 2008 (în versiunea actuală modificată)

Reglementările privind protecția naturii, inclusiv Legea privind ariile naturale protejate din 2007 (în



versiunea actuală modificată)  
Legea apei din 1996 (în versiunea actuală modificată)  
Legislația privind produsele și substanțele fitosanitare  
Codul fiscal din 2015 (în versiunea actuală modificată)  
Codul Muncii 2003 (în versiunea actuală modificată)  
Regulementări tehnice (norme) în silvicultură  
Tratatele și declarațiile internaționale ratificate de România  
Regulamentul (UE) 2023/1115 al parlamentului și consiliului european

### 3. Termeni și definiții

În sensul prezentului document, termenii și definițiile din Ghidul ISO/IEC 2:2004 se aplică împreună cu următoarele definiții:

#### 3.1. Părțile interesate afectate

O persoană, un grup, o comunitate care ar putea fi afectată direct de schimbarea condițiilor de viață și/sau de muncă ca urmare a punerii în aplicare a unui standard, sau o entitate care ar putea să utilizeze un standard și, prin urmare, să fie supusă cerințelor acestuia.

*Nota 1:* Părțile interesate afectate includ comunitățile învecinate cu pădurea, lucrătorii forestieri etc. Cu toate acestea, a avea interes în legătură cu aplicarea standardului (de exemplu, ONG-uri, comunitatea științifică, societatea civilă) nu este considerat a fi afectat de aplicarea standardului.

*Nota 2:* O parte interesată, care ar putea fi utilizator a standardului, este probabil să devină o entitate certificată, de exemplu, un administrator de pădure, în cazul unui standard de gestionare a pădurilor sau o întreprindere de prelucrare a lemnului, în cazul unui standard pentru lanțul de custodie.

#### 3.2. Împădurire

Înființarea de păduri prin plantare și/sau însămânțare intenționată pe terenuri care, până atunci, aveau altă utilizare, și implică o schimbare a utilizării acestora din alte scopuri în pădure (sursa: FAO 2018, Termeni și definiții FRA 2020).

#### 3.3. Suprafață certificată

Suprafața forestieră inclusă în scopul certificării managementului forestier în conformitate cu prezentul standard (PEFC-RO DST 8000:2023).

#### 3.4. Pădure degradată

Terenuri cu o reducere semnificativă pe termen lung a potențialului global de a furniza beneficii din pădure, care includ stocarea carbonului, lemnul, biodiversitatea și alte bunuri și servicii (definiție bazată pe FAO 2003).

Modificări structurale ale suprafețelor împădurite constau în transformarea:

- a) pădurilor primare sau a pădurilor regenerate în mod natural în culturi forestiere intensive; sau
- b) pădurilor primare în păduri regenerate artificial (EUDR).

*Notă:* prin pădure primară a se înțelege pădure virgină sau qvasi-virgină.

#### 3.5. Zone forestiere importante din punct de vedere ecologic

- a) pădurile virgine și cvasivirgine cuprinse în Catalogul Național al Pădurilor Virgine și Cvasivirgine;
- b) rezervațiile științifice;
- c) arboretele din rezervațiile naturale cu regim strict de protecție;
- d) arboretele declarate monumente ale naturii;
- e) arboretele din zonele strict protejate și de protecție integrală ale ariilor naturale protejate;
- f) jnepenișurile din fondul forestier național.

*Nota:* Sunt considerați importanți din punct de vedere ecologic: arborii-habitat, arborii cu valoare

deosebită identificați ca atare în diferite acte normative, arborii remarcabili din afara FFN, arborii din insulele de îmbătrânire și alții asemenea, precum și habitate marginale naturale cu valoare conservativă care se găsesc pe terenurile neproductive din FFN.

### **3.6. Servicii ecosistemice**

Beneficii obținute din ecosisteme. Acestea includ servicii de aprovizionare cu alimente, apă, lemn și fibre; servicii de reglare care afectează climatul, inundațiile, bolile, deșeurile și calitatea apei; servicii culturale care oferă beneficii recreative, estetice și spirituale; și servicii de susținere, precum formarea solului, fotosinteza și ciclurile nutrienților (pe baza Millennium Ecosystem Assessment, 2005).

### **3.7. Pădure**

Sunt considerate păduri, terenurile din fondul forestier național cu o suprafață de cel puțin 0,5 ha, acoperite cu arbori care ating o înălțime minimă de 5 m la maturitate în condiții normale de vegetație.

Sunt asimilate pădurilor:

- a) terenurile încadrate în fondul forestier național ca păduri ori ca perdele forestiere de protecție, chiar dacă nu îndeplinesc criteriul de suprafață;
- b) terenurile încadrate în fondul forestier național pe care sunt instalate jnepenișurile, chiar dacă nu îndeplinesc criteriul de înălțime minimă.

### **3.8. Conversia pădurii**

Schimbarea directă provocată de om a pădurilor în terenuri cu altă destinație sau în plantații forestiere.

*Notă:* Regenerarea prin plantare sau însămânțare directă și/sau promovarea de către om a surselor naturale de semințe, pentru acele specii dominante ce au existat și în trecut nu este considerată o conversie.

### **3.9. Plantație forestieră**

Plantația forestieră este o pădure plantată care este gestionată intensiv și care, la plantare și la maturitatea arboretului, îndeplinește toate criteriile următoare: una sau două specii, clasă de vârstă omogenă și spațiere regulată; aceasta include plantațiile cu ciclu scurt de producție pentru lemn, fibre și energie și exclude pădurile plantate în scopul protejării sau al refacerii ecosistemelor, precum și pădurile create prin plantare sau însămânțare care, la maturitatea arboretului, seamănă sau se apropie de pădurile care se regenerează în mod natural (EUDR)

### **3.10. Pădure plantată**

Pădure plantată înseamnă o pădure formată în principal din arbori, creată prin plantare și/sau însămânțare deliberată, cu condiția să se preconizeze că arborii plantați sau însămânțați vor constitui mai mult de 50 % din arborii în picioare la maturitate; include crângurile de arbori care au fost plantați sau însămânțați inițial (EUDR)

### **3.11. Convenții fundamentale ale OIM**

Opt convenții (OIM 29, 87, 98, 100, 105, 111, 138 și 182) identificate de organul de conducere al OIM ca fiind "fundamentale" în ceea ce privește principiile și drepturile la locul de muncă: libertatea de asociere și recunoașterea efectivă a dreptului la negociere colectivă; eliminarea tuturor formelor de muncă forțată sau obligatorie; interzicerea muncii copiilor; și eliminarea discriminării în ceea ce privește încadrarea în muncă și ocuparea forței de muncă.

### **3.12. Arbori modificați genetic**

Arborii al căror materialul genetic a fost modificat într-un mod care nu se produce prin recombinare naturală, ținând seama de legislația aplicabilă care prevede o definiție specifică a organismelor modificate genetic.

*Nota 1:* Următoarele tehnici sunt considerate modificări genetice care au ca rezultat arborii modificați genetic (Directiva UE 2001/18/CE):

- 1) tehnici de acid nucleic recombinant, care implică formarea de noi combinații de material genetic prin introducerea moleculelor de acid nucleic produs prin orice mijloace din afara unui organism, în orice virus, plasmidă bacteriană sau alt sistem vectorial și încorporarea lor într-un organism gazdă în care nu apare în mod natural, dar în care sunt capabile să se propage în continuare;
- 2) tehnici care implică introducerea directă într-un organism a materialului genetic preparat în afara organismului, inclusiv microinjecția, macroinjecția și micro-încapsularea;
- 3) fuziunea celulară (inclusiv fuziunea protoplastelor) sau tehnicile de hibridare în care celulele vii cu noi combinații de material genetic se formează prin fuziunea a două sau mai multe celule prin metode care nu apar în mod natural.

*Nota 2:* Următoarele tehnici nu sunt considerate modificări genetice care au ca rezultat arborii modificați genetic (Directiva UE 2001/18/CE):

- 1) fertilizarea in vitro;
- 2) procese naturale cum ar fi: conjugare, transducție, transformare;
- 3) inducție poliploidă.

### **3.13. Managementul integrat al dăunătorilor (MID)**

Examinarea atentă a tuturor metodelor disponibile de protecție a plantelor, urmată de măsuri adecvate pentru a inhiba dezvoltarea populațiilor de organisme dăunătoare și pentru a menține utilizarea produselor de protecție a plantelor și a altor forme de intervenție la niveluri care sunt justificate din punct de vedere economic și ecologic și pentru a reduce sau minimiza riscuri pentru sănătatea umană și pentru mediu. (Directiva 2009/128/EC 21 October 2009).

### **3.14. Peisaj**

Un sistem socio-ecologic care constă dintr-un mozaic de ecosisteme naturale și/sau modificate de om, cu o configurație caracteristică a reliefului, vegetației, utilizării terenurilor și așezărilor, influențată de procesele ecologice, istorice, economice și culturale și de activitățile din zona respectivă. (source: Scherr et al. 2013).

### **3.15. Amenajament silvic**

Informație documentată specificând obiectivele, acțiunile și aranjamentele de control referitoare la gestionarea resurselor și serviciilor ecosistemelor pentru o perioadă determinată de timp.

### **3.16. Sistem de management**

Ansamblu de proceduri și documente folosite de organizație pentru a pune în aplicare obiectivele de certificare

### **3.17. Ecosistem neforestier**

Terenuri care nu îndeplinesc criteriile de definire a pădurii.

### **3.18. Produse forestiere nelemnoase**

Produse provenind din produse cu origine biologică, altele decât lemnul, derivate din păduri și arbori din afara pădurilor (sursa: în urma FAO 2017).

### **3.19. Organizație**

Entitatea sau grupul de entități care are propriile funcții cu responsabilități, autorități și relații pentru a-și atinge obiectivele.

*Nota 1:* O organizație solicită certificarea PEFC și este responsabilă pentru respectarea cerințelor de

gestionare durabilă a pădurilor PEFC și poate fi responsabilă pentru mai multe unități de gestionare forestieră.

*Nota 2: Administratorul este persoana care conduce, controlează și reprezintă legal o organizație.*

*Nota 3: Proprietarul poate, de asemenea, să preia rolul unei organizații.*

*Nota 4: În sensul standardului, organizația reprezintă o structură clară care aplică/dorește să implementeze cerințele standardului PEFC.*

### **3.20. Regenerare**

Proces de înnoire a arboretelor prin înlocuirea unei vechi generații de arbori cu una nouă; se poate realiza pe cale naturală, artificială sau mixtă.

*Nota 1: Regenerare artificială: Reînnoirea arboretelor pe cale artificială, prin semănături directe sau prin plantare de puieți, butași/sade*

*Nota 2: Regenerare naturală: Proces de reînnoire a arboretelor pe cale naturală, din sămânță, lăstari sau drajoni.*

### **3.21. Părțile interesate**

O persoană, un grup, o comunitate sau o organizație care este interesată de elaborarea, conținutul și aplicarea standardului.

### **3.22. Organismul de standardizare**

Organism care are activități recunoscute în domeniul standardizării.

*Notă:* Un organism de standardizare este entitatea responsabilă de elaborarea și menținerea standardelor pentru sistemul de certificare a managementului forestier. În cazul României, rolul organismului de standardizare este îndeplinit de Organismul Național de Guvernare al standardului PEFC, reprezentat de Asociația PEFC România.

### **3.23. Audit**

Proces sistematic, independent și documentat pentru colectarea informațiilor necesare evaluării obiective a acestora, pentru a determina măsura în care au fost îndeplinite cerințele standardului.

### **3.24. Certificatul PEFC**

Document emis pentru certificarea unei organizații de un organism independent de certificare, prin care se declară conformitatea cu cerințele standardelor PEFC.

### **3.25. Criterii pentru evaluarea managementului forestier**

Condiții care ar trebui îndeplinite pentru a confirma ca suprafața inclusă în certificare este gestionată în mod durabil

### **3.26. Indicatori**

Parametrii cantitativi, calitativi sau descriptivi, folosiți pentru a evalua respectarea criteriilor definite de standardele PEFC.

## **4. Cerințe ale sistemului de management**

În acest capitol și în următoarele, termenul „organizație” se referă la persoana fizică sau juridică care implementează cerințele prezentului standard.

### **4.1. Cerințe generale**

4.1.1. Organizația trebuie să stabilească și să mențină un sistem de management pentru a asigura conformitatea cu cerințele standardului.

4.1.2. Organizația trebuie să determine domeniul (scopul) de aplicare a sistemului de management prin definirea limitelor și responsabilităților acestuia.

Notă: Cerințele secțiunilor 4.1.1 și 4.1.2 trebuie implementate de organizațiile care doresc certificarea individuală pentru managementul durabil al pădurilor conform PEFC. Pentru certificarea de grup a managementului durabil al pădurilor în conformitate cu PEFC-RO DST 8010:2023, respectarea acestor cerințe este responsabilitatea Administratorului Grupului, nu a membrilor acestuia.

4.1.3. Organizația trebuie să furnizeze dovezi de conformitate cu cerințele prezentului standard.

## **4.2. Comunicare privind originea și vânzarea produselor certificate.**

4.2.1. Numai organizațiile care dețin un certificat PEFC pentru managementul forestier valid pot comunica date cu privire la originea certificată PEFC a produselor ce provin dintr-o zonă inclusă în scopul certificării.

4.2.2. Organizația trebuie să utilizeze declarația „100% PEFC certified” pentru a comunica clienților originea certificată PEFC a produselor dintr-o zonă inclusă în aria de acoperire a certificatului.

Notă: În cazul clienților din România și Moldova, declarația poate fi tradusă în limba română “100% certificat PEFC”; abrevierile și traduceri aprobate de Consiliul PEFC, ale declarației „100% PEFC certified”, sunt disponibile pe site-ul [www.pefc.org](http://www.pefc.org).

4.2.3. Numai produsele care provin din zonele incluse în aria de acoperire a certificatului PEFC sunt comercializate cu declarația „100% PEFC certified”. Utilizarea acestei declarații este exclusă atunci când se vând produse din zone care nu sunt incluse în scopul certificării.

4.2.4. La livrare, organizația trebuie să ofere clientului care deține un certificat PEFC valid pentru Lanțul de Custodie, permițându-i să înregistreze originea certificată PEFC a produselor, un document care trebuie să includă următoarele:

- a) Elemente de identificare a furnizorului;
- b) Elemente de identificare a produsului (specie, sortiment);
- c) Cantitatea de produse;
- d) Informații despre livrare: data livrării, perioada de livrare sau scadența de plată;
- e) Elemente de identificare a destinatarului;
- f) Declarația „100% PEFC certified” pentru fiecare produs provenit dintr-o zonă inclusă în scopul certificării;
- g) Numărul certificatului PEFC valid.

Nota 1: Documentul poate fi reprezentat de factura, avizul de însoțire al mărfii, sau orice alt document care conține informațiile de mai sus.

Nota 2: Numărul certificatului PEFC este o combinație numerică sau alfa-numerică, fiind un identificator unic al acestuia.

4.2.5. Organizația trebuie să ofere clientului care deține un certificat PEFC pentru Lanțul de Custodie orice informații relevante solicitate (cum sunt geografia parchetului de exploatare sau poligonul în cazul suprafeței mai mare de 4 hectare) care să îi permită să desfășoare colectarea de informații și analiza riscurilor în cadrul sistemului lui de Due Diligence PEFC (PEFC DDS).

4.2.6. Organizația trebuie să identifice părțile interesate relevante pentru gestionarea durabilă a pădurilor, precum și nevoile și așteptările acestora. În cazul certificării PEFC de grup, această activitate este asigurată de Administratorul Grupului.

## **4.3. Depozitele certificate**

4.3.1. În cazul în care materialul lemnos certificat este transportat de către organizație într-un depozit propriu fără a schimba proprietarul, atunci când există riscul de amestec al acestuia cu alte materiale, organizația trebuie să aplice metoda separării fizice a lemnului certificat de cel necertificat și poate folosi numărul de certificare pentru management forestier la vânzarea din depozit al materialului certificat.

*Nota 1:* Metoda separării fizice este definită de standardul PEFC ST2002:2020 pentru Lanțul de Custodie PEFC.

*Nota 2:* Dacă materialul lemnos este procesat superior (cherestea, grinzi, tocătură etc.), atunci organizația trebuie să solicite certificarea pentru Lanțul de Custodie. Pentru comercializarea sortimentelor de lemn rotund și lemn de foc nu este nevoie de certificarea lanțului de custodie.

## 5. Leadership

**5.1.** Organizația trebuie să-și asume un angajament scris conform căruia:

- a) va respecta standardul de gestionare durabilă a pădurilor și alte cerințe aplicabile ale sistemului de certificare;
- b) va îmbunătăți continuu sistemul de gestionare durabilă a pădurilor.

**5.2.** Angajamentul trebuie să fie pus la dispoziția publicului.

Notă: În cazul certificării de grup, cerințele secțiunilor 5.1 și 5.2 sunt implementate prin semnarea unui angajament sau acord contractual al fiecărui participant și prin publicarea acestuia pe website-ul PEFC România sau, dacă este disponibil, pe website-ul propriu.

**5.3.** Organizația trebuie să promoveze și să explice după posibilități ce reprezintă certificarea forestieră, precum și angajamentul voluntar la aceasta, inclusiv prin semnalizarea pe panouri informative expuse în pădurile certificate, precum și utilizarea etichetelor promoționale PEFC.

## 6. Planificare

### 6.1. Acțiuni de abordare a riscurilor și a oportunităților

6.1.1. Organizația trebuie să ia în considerare riscurile și oportunitățile în ceea ce privește respectarea cerințelor privind gestionarea durabilă a pădurilor. Se iau în considerare dimensiunile și consecințele operațiunilor organizației.

6.1.2. Inventarul și cartografierea resurselor forestiere trebuie să fie stabilite și menținute, conform cerințelor legale în vigoare și în concordanță cu cerințele descrise în prezentul standard.

6.1.3. Pentru prestările de servicii, cum sunt recoltarea de lemn sau produse nelemnoase, plantarea și executarea de lucrări silvice și activitățile de management, organizația trebuie să se asigure că prestatorii s-au angajat contractual să respecte cerințele de gestionare durabilă a pădurilor conform standardelor PEFC.

### 6.2. Planul de management

6.2.1. Planul de management este echivalent cu amenajamentul silvic elaborat conform legislației din România.

6.2.2. Planurile de management trebuie să:

- a) fie elaborate și actualizate periodic;
- b) corespundă dimensiunii și utilizării suprafeței forestiere;
- c) fie bazate pe legislația locală, națională și internațională aplicabilă, precum și pe planurile existente de utilizare a terenurilor sau pe alte planuri oficiale; și
- d) ofere acoperirea adecvată a tuturor resurselor forestiere.

6.2.3. Planul de management trebuie să țină seama de diferitele utilizări sau funcții ale suprafeței forestiere gestionate.

6.2.4. Planul de management trebuie să includă cel puțin o descriere a actualei unități de producție, a obiectivelor pe termen lung și a posibilității admise, inclusiv justificarea acesteia.

6.2.5. Posibilitatea anuală admisă a produselor forestiere nelemnoase trebuie să fie inclusă în planul de management, în cazul în care produsele forestiere nelemnoase vor fi valorificate economic, această valorificare se va face la un nivel sustenabil pe termen lung.

6.2.6. Planurile de management trebuie să specifice modalități și mijloace de reducere la minimum a impactului asupra ecosistemelor forestiere.

6.2.7. Un rezumat al planului de management, trebuie să fie pus la dispoziția publicului și să includă informații privind obiectivele generale și principiile de gestionare a pădurilor.

Nota 1: Rezumatul planului de management pus la dispoziția publicului poate exclude informațiile comerciale și cu caracter personal confidențiale și alte informații devenite confidențiale prin legislația aplicabilă, pentru protecția siturilor culturale sau a caracteristicilor sensibile ale resurselor naturale.

Nota 2: Dacă nu există mijloace de punere la dispoziție a publicului a rezumatului (lipsa unui web-site), acesta trebuie trimis la cerere părților interesate.

### **6.3. Cerințe de conformitate**

#### **6.3.1. Conformitatea legală**

6.3.1.1. Organizația trebuie să identifice și să aibă acces la legislația forestieră aplicabilă și să stabilească modul în care aceste obligații de conformitate sunt respectate.

6.3.1.2. Organizația trebuie să respecte legislația locală, națională și internațională aplicabilă privind gestionarea pădurilor, inclusiv, dar fără a se limita la practicile de gestionare a pădurilor, la protecția naturii și a mediului; la speciile protejate și pe cale de dispariție; la drepturile de proprietate, la comunitățile locale sau alte părți interesate afectate; la probleme de sănătate și securitate în muncă, siguranță, anticorupție și plata redevențelor și impozitelor aplicabile.

6.3.1.3. La depistarea unor activități ilegale, organizația trebuie să informeze imediat autoritățile competente ale statului și să ia măsurile adecvate pentru a le preveni.

6.3.1.4. Organizația trebuie să pună în aplicare măsuri pentru a asigura protecția pădurii împotriva activităților neautorizate, cum ar fi exploatarea forestieră ilegală, utilizarea ilegală a terenurilor, incendiile și alte activități ilegale.

6.3.1.5. În situația în care apar încălcări ale legii, și anume în cazul infracțiunilor la regimul silvic, de corupție sau fraudă, acolo unde a fost inițiată urmărirea penală, proprietarii sau administratorii suprafeței vizate nu vor comercializa materiale certificate provenite din aceste suprafețe. Această restricție este valabilă atâta timp cât există suspiciunea că posibila infracțiune a fost săvârșită de personalul propriu care este încă în cadrul organizației și participă la procesul de administrare a pădurii.

Restricția, se aplică și în cazul încălcărilor grave din culpa personalului propriu, care au condus la incapacitate de muncă sau deces, conform legislației.

*Nota 1:* Respectarea dispozițiilor legislației privind sănătatea și securitatea în muncă (SSM), necesară pentru certificarea PEFC, nu cade în responsabilitatea proprietarului sau administratorului pădurii în cazul în care persoanele implicate sunt angajate de alte organizații care efectuează activități în suprafețele certificate.

*Nota 2:* Prin încălcări grave ale legislației privind securitatea și sănătatea în muncă, se înțelege o intenție stabilită juridic sau neglijență gravă din partea proprietarului sau administratorului pădurii.

#### **6.3.2. Drepturi legale, cutumiare și tradiționale legate de terenurile forestiere**

6.3.2.1. Drepturile de proprietate asupra terenurilor trebuie să fie clar definite, documentate și stabilite. De asemenea, drepturile legale, cutumiare și tradiționale legate de terenurile forestiere trebuie clarificate, recunoscute și respectate.

*Notă:* Orientările pentru gestionarea acordurilor de proprietate pot fi obținute din Orientările voluntare ale FAO privind guvernarea responsabilă a proprietății funciare, a pescuitului și a pădurilor în contextul securității alimentare naționale. (FAO.com-2022)

6.3.2.2. Activitățile forestiere specifice trebuie să se desfășoare cu respectarea cadrului stabilit de drepturi juridice, cutumiare și tradiționale, astfel cum se subliniază în OIM 169, care nu poate fi încălcată fără consimțământul liber, prealabil și în cunoștință de cauză al titularilor drepturilor, inclusiv dispoziția de compensare, dacă este cazul. În cazul în care amplexarea drepturilor nu este încă soluționată sau este în litigiu, există procese pentru o soluționare justă și echitabilă.

6.3.2.3. Activitățile forestiere specifice trebuie să respecte drepturile omului, astfel cum sunt definite în Declarația Universală a Drepturilor Omului.

*Notă:* În România, cerințele Declarației Universale a Drepturilor Omului a ONU au fost încorporate în legi și regulamente.

#### **6.3.3. Convenții fundamentale ale OIM**

6.3.3.1. Activitățile forestiere specifice trebuie să respecte convențiile fundamentale ale OIM (Organizația Internațională a Muncii).

*Notă:* În România, convențiile fundamentale ale OIM au fost încorporate în legi și regulamente.

### **6.3.4. Sănătate, siguranță și condiții de muncă**

6.3.4.1. Activitățile forestiere specifice trebuie să fie planificate, organizate și efectuate într-un mod care să permită identificarea riscurilor pentru sănătate, de producere a accidentelor, urmată de aplicarea tuturor măsurilor rezonabile pentru a proteja lucrătorii împotriva riscurilor legate de locul de muncă. Lucrătorii trebuie să fie informați cu privire la riscurile pe care le implică munca lor și cu privire la măsurile preventive.

6.3.4.2. Condițiile de muncă trebuie să fie sigure, iar îndrumarea și formarea în domeniul practicilor de muncă sigure trebuie să fie furnizate tuturor celor cu o sarcină în cadrul operațiunilor forestiere. Programul de lucru și concediul trebuie să respecte legislația națională sau convențiile colective aplicabile.

*Notă:* Orientările pentru specificarea standardelor naționale pot fi obținute din Codul de bune practici al OIM: securitate și sănătate în activitatea forestieră-[ILO.org](http://ILO.org)-1998.

6.3.4.3. Salariile lucrătorilor forestieri locali și migranți, precum și ale contractanților și ale altor operatori care își desfășoară activitatea în zone certificate PEFC, trebuie să depășească cel puțin salariul minim pe economie impus de legislație sau, după caz, contractele colective de muncă.

6.3.4.4. Organizația trebuie să se angajeze la asigurarea egalității de șanse și eradicarea discriminării, a comportamentului nedorit de hărțuire sexuală și lipsa de respect. Egalitatea de gen trebuie să fie promovată.

*Notă:* comportament nedorit de hărțuire sexuală și lipsa de respect constă în orice comportament nedorit, verbal, non-verbal sau hărțuire sexuală și/sau lipsă de respect la locul de muncă, dacă scopul sau rezultatul unui astfel de comportament este nerespectarea demnității unei persoane, umilirea sau crearea unei medii ofensator.

## **7. Suport**

### **7.1. Resurse**

7.1.1. Organizația trebuie să stabilească și să furnizeze resursele necesare pentru instituirea, punerea în aplicare, menținerea și îmbunătățirea continuă a sistemului de gestionare durabilă a pădurilor.

### **7.2. Competență**

7.2.1. Organizația trebuie să se asigure că angajații și contractanții primesc o instruire periodică aplicabilă pentru toate locurile de munca relevante și/sau suficiente informații cu privire la managementul durabil al pădurilor (inclusiv instruire privind protecția mediului, menținerea biodiversității precum și despre regenerarea și îngrijirea pădurilor, etc.).

*Notă:* În cazul în care organizația este proprietarul, cerința se referă la administrator, iar în cazul în care organizația este administratorul, cerința se referă la angajații acestuia.

7.2.2. Organizația ar trebui să ia în considerare posibilitățile de participare la campanii informative sau educaționale despre utilizarea polivalentă a resurselor lemnoase, inclusiv a energiei regenerabile.

7.2.3. Organizația ar trebui să se informeze regulat cu privire la inovațiile și noutățile în managementul pădurilor, în special cele legate de adaptarea la schimbările climatice, menținerea funcționalității solului, conservarea biodiversității, menținerea speciilor și habitatelor.

7.2.4. Organizația ar trebui să asigure instruirea personalului implicat în activități forestiere pentru a asigura aplicarea cerințelor standardelor PEFC, importanța muncii de calitate în pădure și tehnicile de bază de prim ajutor.

7.2.5. În cazul certificării de grup pentru managementul forestier, organizația trebuie:

a) să poată răspunde sesizărilor primite direct de participant cu privire la operațiunile forestiere, drepturile de utilizare a terenurilor și condițiile de muncă.

b) să poată răspunde la sesizările primite indirect prin intermediul Administratorului Grupului pentru a facilita soluționarea de către aceasta.

7.2.6. În cazul certificării individuale pentru managementul durabil al pădurilor, organizația



trebuie să aibă capacitatea de a răspunde și de a rezolva sesizările legate de operațiunile forestiere, drepturile de utilizare a terenurilor și condițiile de muncă.

7.2.7. Organizația trebuie să păstreze toate documentele relevante, să le mențină la zi și să le arhiveze pentru a putea documenta operațiunile efectuate și alegerile făcute în raport cu standardul actual pe o perioadă de 5(cinci) ani.

### **7.3. Comunicare**

7.3.1. Organizația trebuie să mențină comunicarea cu părțile interesate și cu părțile interesate afectate despre managementul durabil al pădurilor, să răspundă la întrebările lor și să păstreze informații documentate.

Nota 1: Informațiile documentate includ procesele verbale ale întâlnirilor, precum și corespondența reciprocă.

Nota 2: Schimbul de informații în scris va fi păstrat cel puțin 5 ani.

### **7.4. Sesizări**

7.4.1. Organizația trebuie să instituie mecanisme adecvate disponibile public pentru soluționarea sesizărilor legate de operațiunile de gestionare forestieră, drepturile de utilizare a terenurilor și condițiile de muncă. Sesizările scrise și documentate cu privire la gestionarea pădurilor vor fi evaluate și vor primi răspuns în scris în maxim 30 de zile de la depunere.

### **7.5. Informații documentate**

7.5.1. Sistemul de management al organizației trebuie să includă informații documentate cerute de standard și stabilite de organizație ca fiind necesare pentru a confirma eficiența sistemului de gestionare durabilă a pădurilor.

7.5.2. Informațiile documentate trebuie să fie relevante și actualizate, după caz, activităților organizației.

## **8. Operare**

### **8.1. Criteriul 1: Menținerea sau îmbunătățirea adecvată a resurselor forestiere și contribuția acestora la ciclul global al carbonului**

#### **8.1.1. Utilizarea sustenabilă a pădurilor în conformitate cu funcțiile atribuite**

8.1.1.1. Pentru suprafețe peste 10 hectare incluse în aria certificării trebuie să existe amenajamente silvice, aprobate și actualizate respectând normele tehnice și ghidurile de bune practici în domeniu.

8.1.1.2. **Indicatori specifici: 3.4.a, 1.1.a, 1.2. a**

8.1.1.3. Suprafața inclusă în certificare trebuie să poată fi identificată în raport cu categoriile de folosință și funcții atribuite.

**Indicatori specifici: 1.1. c, 1.1. d, 5.1. a, 5.2. a, 5.3. a, 5.4. a**

8.1.1.4. Măsurile de gospodărire prevăzute trebuie să ia în considerare funcțiile atribuite prin amenajamentele silvice.

**Indicatori specifici: 1.1.d, 3.5.a, 3.5. b**

8.1.1.5. Acolo unde este cazul, proprietarii și/sau administratorii de păduri vor întreprinde toate demersurile necesare găsirii unor soluții pentru armonizarea măsurilor stabilite în amenajamentele silvice și planurile de management ale ariilor naturale protejate

**Indicatori specifici: 3.4. a, 4.2. d**

8.1.1.6. Conversia pădurilor în alte tipuri de utilizare a terenului, se va face doar în circumstanțe justificate, acolo unde nu va avea un impact negativ asupra ecosistemelor forestiere amenințate, a zonelor semnificative din punct de vedere cultural și social, a habitatelor importante ale speciilor amenințate sau alte arii protejate.

Conversia pădurilor nu trebuie să aibă loc decât în circumstanțe justificate în care:

- a) este în conformitate cu politica și legislația națională aplicabilă pentru utilizarea terenurilor și gestionarea pădurilor și este rezultatul unei amenajări teritoriale naționale reglementate de o autoritate guvernamentală sau de o altă autoritate oficială
- b) este stabilită în urma unui proces, în cadrul căreia părțile interesate vizate au posibilitatea de a contribui la luarea deciziilor privind conversia prin procese de consultare transparente și participative;
- c) implică o mică parte (nu mai mare de 5 %) din suprafața forestieră în cadrul zonei certificate;
- d) nu are efecte negative asupra zonelor forestiere importante din punct de vedere ecologic, asupra zonelor semnificative din punct de vedere cultural și social sau asupra altor zone protejate;
- e) contribuie pe termen lung la beneficiile de conservare, economice și sociale.

**Indicatori specifici: 4.2.a, 4.2.b, 4.2.c, 4.2.d, 5.4.a, 6.5.a, 6.6.a**

8.1.1.7. Împădurirea ecosistemelor neforestiere de importanță ecologică nu trebuie să aibă loc decât în circumstanțe justificate în care conversia:

- a) este în conformitate cu politica și legislația națională și regională aplicabile pentru utilizarea terenurilor și gestionarea pădurilor și este rezultatul amenajării teritoriului național reglementată de o autoritate guvernamentală sau de o altă autoritate oficială;
- b) este stabilită în urma unui proces, în cadrul căreia părțile interesate vizate au posibilitatea de a contribui la luarea deciziilor privind conversia prin procese de consultare transparente și participative;
- c) nu are un impact negativ asupra ecosistemelor neforestiere amenințate (inclusiv vulnerabile, rare sau pe cale de dispariție), asupra zonelor semnificative din punct de vedere cultural și social, asupra habitatelor importante ale speciilor amenințate sau asupra altor zone protejate;
- d) implică o mică parte din ecosistemul neforestier de importanță ecologică gestionat de o organizație;
- f) contribuie pe termen lung la beneficiile de conservare, economice și sociale.

**Indicatori specifici: 1.1.a, 4.2.d**

## **8.1.2. Fondul de producție este menținut sau majorat calitativ și cantitativ**

8.1.2.1. Prin amenajamentul silvic trebuie să se asigure creșterea mărimii fondului de producție în concordanță cu funcțiile economice, ecologice și sociale stabilite.

**Indicatori specifici: 1.2.a, 1.2.b**

8.1.2.2. Amenajamentul silvic trebuie să asigure menținerea resurselor forestiere și capacitații pădurii de stocare a carbonului pe termen mediu și lung, printr-un echilibru între recoltă și creștere.

**Indicatori specifici: 1.2.a**

8.1.2.3. Volumul de lemn care se recoltează ca produse principale într-o unitate de gospodărire nu poate depăși posibilitatea acestei unități, stabilită prin amenajament silvic, pentru perioada de valabilitate a acestuia, conform legislației în vigoare.

**Indicatori specifici: 3.1.a, 1.2.b, 3.5.b**

### **8.1.3. Structura arboretului și a pădurii reflectă modul de implementare a principiilor de amenajare**

8.1.3.1. Suprafața de pădure/fond forestier inclusă în certificare trebuie să poată fi identificată în raport de structura acesteia pe clase de vârstă și caracterul actual al tipului de pădure

**Indicatori specifici: 1.3. a, 1.3.b**

8.1.3.2. Soluțiile tehnice din planurile de amenajare a pădurilor urmăresc realizarea unei distribuții echilibrate a suprafeței pădurii pe clase de vârstă, care să asigure continuitatea recoltelor și a funcțiilor pe termen lung

**Indicatori specifici: 1.3.a**

8.1.3.3. Proprietarul/administratorul pădurilor implementează măsuri adecvate de gospodărire în scopul reducerii ponderii arboretelor total derivate, parțial derivate și sub-productive.

**Indicatori specifici: 1.3.b, 2.2.b, 4.3.a**

## **8.2. Criteriul 2: Menținerea sănătății și vitalității ecosistemului forestier**

### **8.2.1. Supravegherea stării de sănătate și a vitalității ecosistemelor forestiere**

8.2.1.1. Gospodărirea pădurilor trebuie să asigure sănătatea și vitalitatea pădurilor, iar ecosistemele forestiere degradate să fie reabilite ori de câte ori este necesar și în măsura în care acest lucru este posibil din punct de vedere economic, utilizând în mod optim structurile și procesele naturale și utilizând măsuri biologice preventive.

**Indicatori specifici: 2.1.c, 2.1.d, 2.1.e, 2.1.f**

8.2.1.2. Soluțiile tehnice din amenajamentele silvice trebuie să urmărească încurajarea sau menținerea unei diversități genetice, de specii și structuri adecvate pentru a consolida stabilitatea, vitalitatea și reziliența pădurilor la factorii de mediu nefavorabili și pentru a consolida mecanismele naturale de reglementare.

**Indicatori specifici: 4.1.b, 4.1.c, 4.1e**

8.2.1.3. Toți factorii abiotici, biotici sau antropici care afectează sănătatea, productivitatea și stabilitatea pădurii trebuie supravegheați în permanență, urmărindu-se suprafața afectată, frecvența și intensitatea factorului, precum și impactul creat asupra arboretului.

**Indicatori specifici: 2.1.a**

8.2.1.4. Apariția, evoluția și influențele vătămătoare asupra pădurilor trebuie urmărite pentru următorii factori:

- Factori abiotici: vânt și zăpadă (doborâturi, rupturi), temperaturi negative foarte scăzute, secetă, temperaturi ridicate alunecări de teren; inundații și incendii;

- Factori biotici: microfaună (insecte, acarieni, gasteropode etc.), agenți fitopatogeni, animale de interes cinegetic și specii de macrofaună (rozătoare, păsări, mamifere erbivore etc.), animale domestice;

- Factori antropici: gospodărirea pădurii (ex. vătămări de exploatare) și forme de poluare, deșeuri anorganice și gunoi.

**Indicatori specifici: 2.1.b, 2.1.c, 2.1.d, 2.1.e, 2.1.f**

### **8.2.2. Combaterea integrată a factorilor vătămători pădurii**

8.2.2.1. Protecția integrată a pădurilor este bazată pe prevenirea sistematică și pe combaterea adecvată din punct de vedere ecologic a factorilor vătămători. Aceasta constă din măsurile preventive și curative de protecție, dublate de măsurile silviculturale preventive, sanitare sau de alte măsuri potrivite.

**Indicatori specifici: 2.2.a**

8.2.2.2. Ameliorarea și menținerea stării de sănătate și vitalitate a ecosistemelor forestiere și reabilitarea (reconstrucția) ecosistemelor forestiere degradate, se vor face, oricând este posibil, prin măsuri silviculturale.

**Indicatori specifici: 2.2.b**

8.2.2.3. Ecosistemele forestiere perturbate din cauza combinării efectului agenților biotici, abiotici și antropici vătămători vor fi supuse măsurilor de refacere.

**Indicatori specifici: 2.2.b**

### **8.2.3. Combaterea biologică și chimică**

8.2.3.1. Folosirea de substanțe chimice este limitată de regulamentele de utilizare naționale și internaționale. Nu este permisă utilizarea erbicidelor și pesticidelor care sunt interzise prin convențiile internaționale.

**Indicatori specifici: 2.3.a**

8.2.3.2. Managementul integrat al dăunătorilor (MID), măsuri silviculturale corespunzătoare sau metode biologice trebuie să fie preferate, pentru a minimiza utilizarea pesticidelor. Orice utilizare a pesticidelor trebuie să fie documentată.

**Indicatori specifici: 2.3.b, 2.3.c**

8.2.3.3. Substanțele fertilizante sau stimulative de creștere trebuie să fie aplicate într-o manieră controlată și cu respectarea condițiilor de mediu.

**Indicatori specifici: 2.3.d**

8.2.3.4. Toate substanțele chimice trebuie să corespundă standardelor, pragurilor și condițiilor (igienice, toxicologice și ecologice) privind protecția naturii.

**Indicatori specifici: 2.3.a**

8.2.3.5. Este interzisă utilizarea pesticidelor, cum ar fi hidrocarburile clorurate ai căror derivați rămân biologic activi și se acumulează în lanțul alimentar dincolo de destinația lor, precum și orice pesticide interzise de acorduri internaționale.

Notă: "Pesticidele interzise de acordurile internaționale" sunt definite în Convenția de la Stockholm privind poluanții organici persistenți.

**Indicatori specifici: 2.3.a**

8.2.3.6. Utilizarea pesticidelor trebuie să respecte instrucțiunile producătorului și să fie puse în aplicare cu echipament adecvat de către personal instruit.

**Indicatori specifici: 6.3.b**

## **8.3. Criteriul 3: Menținerea și încurajarea funcțiilor productive ale pădurilor (produse lemnoase și nelemnoase)**

### **8.3.1. Creșterea și recoltarea lemnului**

8.3.1.1. Volumul de lemn recoltat nu poate depăși un nivel care să poată fi susținut cantitativ pe termen lung, și utilizarea optimă a produselor forestiere recoltate, ținând seama în mod corespunzător de extragerea nutrienților.

**Indicatori specifici: 3.1.a**

8.3.1.2. Trebuie să existe un echilibru între creșterea și volumul recoltat din ultimii 10 ani; tăierile pot depăși creșterea doar în cazurile prevăzute de reglementările în vigoare.

**Indicatori specifici: 3.1.a**

8.3.1.3. Performanța economică trebuie să fie urmărită, ținând seama de posibilitățile oferite de noi piețe și activități economice ce valorifică toate bunurile și serviciile relevante ale pădurilor.

**Indicatori specifici: 3.3.a**

8.3.1.4. Gestionarea și operațiunile de recoltare și regenerare trebuie să se desfășoare într-un moment și într-un mod care să nu reducă capacitatea de producție, de exemplu prin evitarea deteriorării solului și arborilor rămași pe picior.

**Indicatori specifici: 3.5 c, 3.5d****8.3.2. Produse nelemnoase**

8.3.2.1. Cantitatea de produse nelemnoase recoltate din flora sau fauna forestieră nu trebuie să depășească un nivel care poate fi susținut pe termen lung, și utilizarea optimă a produselor forestiere recoltate, ținând seama în mod corespunzător de extragerea nutrienților.

**Indicatori specifici: 3.2.a, 3.2.b**

8.3.2.2. Utilizarea produselor nelemnoase va fi limitată la un nivel sustenabil din punct de vedere ecologic.

**Indicatori specifici: 3.2.a, 3.2.b, 3.2.c**

8.3.2.3. Extragerea de produse ale pădurii, de origine non-biologică, se face în baza aprobărilor legale, cu respectarea cerințelor de mediu.

**Indicatori specifici: 3.2.b**

8.3.2.4. Recoltarea rășinii în scop comercial nu este permisă în pădurile certificate.

**Indicatori specifici: 3.2.b****8.3.3. Servicii valorificabile ale pădurii**

8.3.3.1. Serviciile valorificabile (servicii turistice, leasing, servicii educative etc.) se utilizează numai într-o măsură care nu vor pune în pericol gestionarea durabilă a pădurilor, luând în considerare toate studiile de piață disponibile și posibilitățile oferite de noi piețe și activități economice în legătură cu serviciile ecosistemice relevante din domeniul pădurilor.

**Indicatori specifici: 3.3.a****8.3.4. Păduri amenajate**

8.3.4.1. Sistemul de management al pădurilor se bazează pe un studiu cât mai detaliat, hărți și planuri de amenajare a pădurilor conform cerințelor legale.

**Indicatori specifici: 3.4.a**

8.3.4.2. Periodic, se efectuează monitorizări ale modului de aplicare a amenajamentelor, iar rezultatele lor vor fi luate în considerare, la rândul lor, atunci când se elaborează amenajamentele noi.

**Indicatori specifici: 3.4.a****8.3.5. Tehnici și tehnologii de gospodărire**

8.3.5.1. Tratamentele silviculturale și lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor trebuie să se aplice astfel încât să nu se reducă, în timp, potențialul productiv al stațiunii și să

se desfășoare într-un mod care să nu cauzeze daune ireversibile ecosistemelor forestiere. Ori de câte ori este posibil, se iau măsuri practice pentru menținerea sau îmbunătățirea diversității biologice.

**Indicatori specifici: 3.5.a, 3.5.b**

8.3.5.2. Infrastructura adecvată, cum ar fi drumurile forestiere, căile de colectare sau poduri/podețe, se planifică, se realizează și se mențin pentru a asigura transportul eficient de bunuri și servicii. Se urmărește minimizarea impactului negativ asupra mediului. În ceea ce privește obiectivele de gospodărire, se iau măsuri pentru a echilibra presiunea populațiilor de animale sălbatice și domestice asupra regenerării, creșterii și dezvoltării pădurilor, precum și asupra biodiversității.

**Indicatori specifici: 3.5.c, 3.5.d**

## **8.4. Criteriul 4: Menținerea, conservarea și îmbunătățirea adecvată a diversității biologice în ecosistemele forestiere**

### **8.4.1. Diversitatea structurală**

8.4.1.1. Se va promova menținerea și/sau instalarea de arborete amestecate, cu specii de arbori adaptate la condițiile staționale locale. Arboretele pure, instalate pe cale naturală (din sămânță, lăstari de cioată, drajoni), fac excepție de la această recomandare.

**Indicatori specifici: 4.1.a**

8.4.1.2. Compoziția-țel a arboretului trebuie să includă o proporție suficientă de specii de arbori din tipul natural fundamental de pădure.

**Indicatori specifici: 1.3.b, 4.1.a**

8.4.1.3. Prin aplicarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor și a tratamentelor silviculturale se vor promova specii rare de arbori și arbuști.

**Indicatori specifici: 4.1.g**

### **8.4.2. Specii amenințate**

8.4.2.1. Se vor lua măsuri speciale de identificare și gospodărire a pădurilor în scopul protejării ecosistemelor forestiere reprezentative, a arboretelor din ariilor protejate, a speciilor de animale sălbatice și plante amenințate. Speciile de plante și animale protejate, amenințate și pe cale de dispariție, nu trebuie să fie exploatate în scopuri comerciale. Dacă este necesar, se iau măsuri pentru protecția lor și, acolo unde este posibil, pentru creșterea mărimii populației acestora.

**Indicatori specifici: 4.2.a, 4.2.c, 4.2.d**

8.4.2.2. Sunt disponibile hărți/planuri ale zonelor cu concentrații ridicate de ecosisteme reprezentative, specii endemice, specii (de animale și plante) amenințate, situri Natura 2000, parcuri naționale, parcuri naturale, rezervații naturale, rezervații Unesco, păduri virgine și cvasi-virgine.

**Indicatori specifici: 4.2.b**

### **8.4.3. Regenerarea pădurii**

8.4.3.1. Acolo unde este posibil se va prefera regenerarea naturală din sămânță a arboretelor, cu condiția să fie adaptată la stațiune și satisfăcătoare din punct de vedere calitativ și cantitativ. Dacă este necesar, golurile din regenerarea instalată pe cale naturală din sămânță pot fi completate prin plantare.

**Indicatori specifici: 4.1.a, 4.1.b, 4.3.a**

8.4.3.2. Specii alohtone de arbori pot fi utilizate în lucrările de regenerare artificială cu respectarea prevederilor ghidurilor de bune practici/ normelor tehnice specifice privind compozițiile-țel de regenerare/împădurire.

**Indicatori specifici: 4.1.c**

8.4.3.3. Specii alohtone de arbori se pot utiliza în arboretele amestecate dacă nu afectează prin regenerarea lor naturală potențialul de regenerare al speciilor autohtone de arbori, care să conducă la eliminarea acestora.

**Indicatori specifici: 4.1.c**

8.4.3.4. Semințele și puieții forestieri utilizați pentru instalarea culturilor silvice trebuie să aibă origini cunoscute și verificabile. Este necesar să provină din arborete- surse de semințe sau plantații forestiere incluse în Catalogul Național al materialelor forestiere de reproducere.

**Indicatori specifici: 4.3.b**

8.4.3.5. Arborii modificați genetic nu se vor utiliza în activitățile de regenerare pe cale artificială a pădurilor.

**Indicatori specifici: 4.1.h****8.4.4. Diversitatea biologică**

8.4.4.1. Tratamentele silviculturale vor promova arboretele neregulate și amestecate, cu structuri orizontale și verticale diverse, se va urmări menținerea, conservarea sau îmbunătățirea biodiversității la nivel peisagistic, ecosistemic, al speciilor și geneticii.

**Indicatori specifici: 4.1.e**

8.4.4.2. Tăierile rase se pot aplica doar pe scară redusă, la anumite specii de arbori, în parchete mici și în condițiile prevăzute de legislația silvică în vigoare.

**Indicatori specifici: 3.5.a, 4.3.a**

8.4.4.3. Tratamentele de crâng (simplu sau cu în scaun) se aplică doar la anumite specii de arbori, în condițiile prevăzute de legislația silvică în vigoare.

**Indicatori specifici: 3.5.a, 4.3.a**

8.4.4.4. Un număr adecvat de arbori habitat (arbori uscați pe picior, arbori cu scorburi, arbori din specii rare) va fi conservat și protejat pentru conservarea diversității biologice. Numărul lor trebuie să nu conducă la dezavantaje economice pentru proprietarul de pădure.

Notă: Prin număr adecvat se înțelege un minim de 5 arbori/ hectar.

**Indicatori specifici: 4.1.d**

8.4.4.5. La alegerea arborilor de biotop se vor lua de asemenea în considerare aspecte care țin de protecția pădurilor, securitatea muncii la lucrările silvice și pe drumurile forestiere.

**Indicatori specifici: 4.1.d**

8.4.4.6. Populațiile de specii de vânat vor fi menținute la efective adecvate conform legislației în vigoare pentru a se evita producerea de vătămări semnificative tinerelor regenerări naturale sau artificiale și arborilor pe picior.

**Indicatori specifici: 2.1.a, 2.1.c**

8.4.4.7. Pășunatul în pădure al animalelor domestice este posibil doar cu respectarea prevederilor legislației silvice în vigoare.

**Indicatori specifici: 2.1.a, 2.1.c**

## **8.5. Criteriul 5: Menținerea sau îmbunătățirea corespunzătoare a funcțiilor de protecție în gospodărirea pădurilor (în special a solului și a apei)**

### **8.5.1. Protecția apelor**

8.5.1.1. Gospodărirea pădurilor cu funcție de protecție a apelor va asigura suportul funcției hidrologice a arboretelor, evitând efectele negative asupra calității și cantității resurselor de apă, a ecosistemelor acvatice și ripariene.

**Indicatori specifici: 1.1.c, 1.1.d, 5.1.a, 3.5.a**

8.5.1.2. Cursurile de apă, sursele de apă minerală și potabilă și acumulările de apă potabilă sau industrială nu trebuie să fie afectate de activitățile forestiere. O atenție deosebită trebuie acordată zonelor ripariene și calității apelor de suprafață și de adâncime în perimetrele surselor de apă.

**Indicatori specifici: 3.5.c, 3.5.d**

8.5.1.3. Modul de gospodărire al arboretelor din bazinele hidrografice torențiale reprezintă o modalitate de control a scurgerii și de reducere al impactului viiturilor torențiale asupra obiectivelor social economice periclitare.

**Indicatori specifici: 1.1.d, 5.1.a**

8.5.1.4. Gospodărirea pădurilor cu funcție de protecție a apelor trebuie să conducă la structuri capabile să îmbunătățească regimul scurgerilor, să protejeze malurile, luncile cursurilor de apă neîndiguite, zona dig – mal, instalațiile hidrotehnice de regularizare a cursurilor mari de ape.

**Indicatori specifici: 1.1.d, 5.1.a**

8.5.1.5. Tehnologiile de exploatare a lemnului, precum și activitățile adiacente trebuie să fie astfel alese și executate încât impactul asupra regimului de scurgere al apelor și asupra calității acestora să fie minimal.

**Indicatori specifici: 3.5.c, 3.5.d**

8.5.1.6. Trebuie acordată o atenție deosebită gestionării resturilor de exploatare, precum a deșeurilor rezultate prin activitățile forestiere (hidrocarburi, deșeuri menajere etc.), astfel încât albiile cursurilor de apă și apa să rămână curată. Trebuie evitată utilizarea neadecvată a substanțelor chimice sau a altor substanțe nocive sau a practicilor silviculturale care influențează negativ calitatea apei. Cantitatea calitatea apei din aval nu trebuie să fie afectate în mod semnificativ de activitățile forestiere.

**Indicatori specifici: 5.1.c**

8.5.1.7. În situații speciale, pentru asigurarea protecției apelor, managementul terenurilor forestiere poate include, alături de lucrări silvotehnice specifice, și amenajarea de lucrări biologice complexe, hidrotehnice și biotehnice a albiilor în vederea regularizării scurgerilor, retenției aluviunilor, reducerii debitelor de viitură etc.

**Indicatori specifici: 5.1.b**

### **8.5.2. Protecția solului**

8.5.2.1. Pădurea, ca folosință, asigură cea mai bună protecție a solurilor împotriva eroziunii pluviale și eoliene, având, în anumite condiții ambientale și de structură, funcții speciale de consolidare a terenurilor și solurilor instabile și de reglare a bilanțului hidric în sol. Modul în care sunt gospodărite aceste păduri trebuie să păstreze și să îmbunătățească capacitățile protective ale acestora.



**Indicatori specifici: 5.1.a**

8.5.2.2. Managementul trebuie să fie focalizat pe protecția solului și pe reducerea impactului operațiunilor forestiere la nivelul acestuia.

**Indicatori specifici: 1.1.c, 1.1.d, 5.2.b, 3.5.a**

8.5.2.3. Pe terenurile predispuse la eroziune și alunecări de teren se interzice ca lucrările de scos – apropiat să se desfășoare în condiții de sol dezghețat și umed. De asemenea, se recomandă ca aceste operațiuni să nu fie executate prin semi-târâre sau târâre, indiferent de condițiile de sol. Tehnicile și utilajele utilizate trebuie să fie adecvate pentru astfel de zone.

**Indicatori specifici: 3.5.c, 3.5.d**

8.5.2.4. Pentru sprijinirea vegetației forestiere în realizarea obiectivelor de protecție a terenurilor și solurilor, managementul forestier poate include și lucrări speciale de construcții (ziduri de sprijin, terase simple, desecări etc.) sau biotehnice (terase sprijinite pe gardulețe, cleionaje etc.) pe suprafețele de teren vulnerabile și pe cele adiacente lor.

**Indicatori specifici: 5.2.b**

8.5.2.5. Deversarea deșeurilor pe terenurile forestiere este strict interzisă. Deșeurile anorganice și gunoiul, de orice fel ar fi acesta, trebuie colectate, depozitate în zone desemnate și îndepărtate într-un mod responsabil din punct de vedere ecologic.

**Indicatori specifici: 5.1.c****8.5.3. Protecția infrastructurii**

8.5.3.1. În cazul pădurilor situate în imediata vecinătate a unor elemente de infrastructură de interes local sau național (autostrăzi, drumuri publice, căi ferate normale, căi navigabile, monumente de cultură etc.), gospodărirea acestora, tehnicile și tehnologiile de exploatare a pădurilor trebuie aplicate fără întreruperea efectului protectiv asupra obiectivelor protejate, iar prin procesele tehnologice specifice să nu fie aduse prejudicii pădurilor.

**Indicatori specifici: 5.3.a**

8.5.3.2. Construcția și întreținerea drumurilor forestiere și a căilor de acces trebuie făcută în așa fel încât impactul asupra solului să fie minim, iar materialul rezultat în urma săpăturilor să nu ajungă în cursurile de apă. La traversarea cursurilor de apă trebuie utilizate poduri și podețe a căror secțiune hidraulică să poată asigura tranzitul debitelor excepționale.

**Indicatori specifici: 3.5.d****8.5.4. Alte funcții de protecție**

8.5.4.1. Lucrările de drenaj a terenurilor forestiere sunt recomandate doar în situația ameliorării terenurilor mlăștinoase sau a celor alunecătoare care urmează a fi împădurite, dacă nu există alte soluții viabile. Lucrările de desecare existente pot fi păstrate, însă se încurajează protecția și, dacă este posibil, reconstrucția ecologică a mlaștinilor și a altor zone umede cu valoare deosebită.

**Indicatori specifici: 5.4.a**

8.5.4.2. Pentru protecția apelor și solurilor trebui promovată utilizarea uleiurilor hidraulice biodegradabile. Se va evita scurgerea de ulei sau combustibil, în ape sau pe sol, în timpul operațiunilor de gestionare a pădurilor. Trebuie să existe proceduri de urgență pentru reducerea la minimum a riscului de deteriorare a mediului care rezultă din deversarea accidentală a uleiurilor sau combustibililor.

**Indicatori specifici: 5.1.c**

8.5.4.3. În anumite condiții ambientale, pădurile trebuie, prioritar, să asigure și protecția împotriva factorilor climatici dăunători (în special cele situate în stepa și silvostepa României), și împotriva poluării. Managementul acestor păduri trebuie să conducă la întărirea capacităților de protecție specifice fiecărei suprafețe forestiere și la crearea unor structuri care să aibă un efect pozitiv asupra factorilor climatici și industriali dăunători.

**Indicatori specifici: 1.1.c, 1.1.d, 3.5.a, 5.4a**

8.5.4.4. Zonele care îndeplinesc funcții de protecție specifice și recunoscute pentru societate trebuie să fie cartografiate, iar planurile de management și operațiunile de gestionare a suprafețelor forestiere trebuie să asigure menținerea sau îmbunătățirea acestor funcții.

**Indicatori specifici: 5.4.a****8.6. Criteriul 6: Menținerea altor funcții și condiții social-economice și culturale.****8.6.1. Proprietatea, dreptul de proprietate și de gestionare**

8.6.1.1. Dreptul de proprietate trebuie să fie clar pentru orice pădure ce urmează a fi certificată. Dreptul de proprietate trebuie să fie deplin, incontestabil din punct de vedere juridic și nu poate fi motiv de dispute ulterioare, pentru a nu compromite sustenabilitatea gestionării pădurii supuse certificării.

**Indicatori specifici: 1.1.b, 6.1.a**

8.6.1.2. Suprafețele de pădure pentru care dreptul de proprietate nu este clarificat și sunt aflate în litigiu nu pot fi incluse în procesul de certificare.

**Indicatori specifici: 6.1.a**

8.6.1.3. În cazul suprafețelor de pădure care fac obiectul certificării, indiferent de tipul de proprietate, trebuie să fie gospodărite în baza unei forme de planificare amenajistică acceptată legal.

**Indicatori specifici: 3.4.a**

8.6.1.4. Suprafețelor de pădure care fac obiectul certificării, indiferent de forma de proprietate, trebuie să fie gestionate/administrate de către o entitate publică sau privată recunoscută legal definită în continuare "gestionar al suprafeței certificate". Pot fi incluse în procesul de certificare doar suprafețe pentru care există un contract de servicii/administrare elaborat conform prevederilor legale.

**Indicatori specifici: 6.1.b**

8.6.1.5. Administratorul/proprietarul pădurii certificate trebuie să demonstreze că suprafața certificată are limite clare, materializate atât pe harta amenajistică cât și în teren prin semne amenajistice. În interiorul acestor limite drepturile de proprietate trebuie să fie clar definite și dovedite prin acte de proprietate.

**Indicatori specifici: 3.4.a****8.6.2. Contribuția pădurii la dezvoltarea rurală**

8.6.2.1. Amenajarea pădurilor trebuie să urmărească respectarea funcțiilor multiple oferite de pădure pentru societate, ținând cont de rolul pădurii în dezvoltarea rurală. Prin urmare, procesul de planificare amenajistică va acorda o importanță ridicată identificării corespunzătoare a tuturor funcțiilor sociale, economice și ecologice conform criteriilor de zonare funcțională existente în normele tehnice în vigoare la data certificării.

**Indicatori specifici: 3.4.a, 1.1.c, 1.1.d**

8.6.2.2. Gestionarea pădurilor și executarea lucrărilor silvice se realizează prin angajarea, în măsura posibilităților, a forței de muncă locale. Acolo unde este posibil vor fi preferați contractorii locali pentru executarea exploatării și procesării primare a lemnului.

**Indicatori specifici: 6.2.a, 6.2.b**

8.6.2.3. În procesul de gestionare silvică se recomandă și valorificarea produselor ne-lemnoase aflate în posesia proprietarului terenului forestier ca o sursă alternativă de venit atât pentru proprietar cât și pentru comunitățile locale.

**Indicatori specifici: 3.2.b, 3.2.c**

**8.6.3. Condiții de muncă, sănătatea și securitatea în muncă**

8.6.3.1. Atât proprietarul cât și administratorul suprafețelor certificate trebuie să asigure angajarea în condiții nediscriminatorii, în conformitate cu convențiile inițiate de Organizația Internațională a Muncii și implementate prin legislația românească.

**Indicatori specifici: 6.3.a**

8.6.3.2. Prevenirea accidentelor de muncă și a bolilor ocupaționale în sectorul forestier este un aspect social important al gestionării durabile. Administratorul suprafețelor certificate trebuie să implementeze și să urmărească în mod sistematic activitățile de asigurare a sănătății și securității în muncă în conformitate cu prevederile legislației naționale.

**Indicatori specifici: 6.3.b**

8.6.3.3. Accidentele de muncă apărute în procesul de gestionare a suprafeței certificate trebuie să fie înregistrate și analizate (ca și număr, cauze și gravitate). Documentarea modului de soluționare a cauzelor și consecințelor acestor accidente trebuie să respecte prevederile legale.

**Indicatori specifici: 6.3.c**

**8.6.4. Educație și cercetare silvică**

8.6.4.1. Administratorul suprafețelor certificate și/sau proprietarul trebuie să informeze în mod formal contractorii lucrărilor silvice despre condițiile impuse de standardul de certificare în desfășurarea lucrărilor contractate.

**Indicatori specifici: 6.4.a**

8.6.4.2. În România formarea profesională silvică este oferită la toate nivelurile. Administratorul suprafețelor certificate va urmări însă ca tot angajații să beneficieze de activități de formare continuă care să permită înțelegerea și implementarea cerințelor de certificare stipulate în prezentul standard.

**Indicatori specifici: 6.4.b**

8.6.4.3. Administratorul suprafețelor administrate va susține activitățile de cercetare și culegere de date necesare pentru gestionare durabilă a pădurilor administrate.

**Indicatori specifici: 6.4.c**

8.6.4.4. În procesul de planificare amenajistică și de executare a lucrărilor silvice se recomandă folosirea rezultatelor activităților de cercetare relevante obținute în mod propriu sau prin diseminarea de către organizațiile de cercetare.

**Indicatori specifici: 3.4.a**

**8.6.5. Servicii recreative**

8.6.5.1. Activitățile recreative ce presupun utilizarea de vehicule motorizate sunt permise doar cu acordul proprietarului și administratorului pădurii. Administratorul/propietarul suprafețelor certificate vor urmări asigurarea

accesului pe traseele marcate și vor semnaliza corespunzător zonele unde accesul publicului este restricționat pentru a evita potențialele conflicte dintre public și proprietar.

**Indicatori specifici: 6.5.a, 6.5.b**

8.6.5.2. În suprafețele aflate în arii protejate accesul vehiculelor motorizate va fi restricționat, conform prevederilor legale.

**Indicatori specifici: 6.5b**

8.6.5.3. Sistemul de planificare amenajistică va urmări menținerea și creșterea calității serviciilor recreative oferite de pădure respectând principiile zonării funcționale.

**Indicatori specifici: 1.1.c, 1.1.d, 6.5.a**

8.6.5.4. În suprafețele identificate prin planurile de amenajare ca având rol recreativ se vor promova elementele de diversitate structurală și compozițională care să crească valoarea estetică a pădurii.

**Indicatori specifici: 1.1.d, 6.5.a, 3.5.a**

**8.6.6. Valorile istorice, spirituale și culturale ale pădurilor**

8.6.6.1. Prin zonarea funcționană se va urmări atribuirea funcțiilor recreative pentru pădurile din vecinătatea unor monumente istorice/culturale recunoscute.

**Indicatori specifici: 6.6.a**

8.6.6.2. Administratorul/proprietarul suprafeței certificate trebuie să facă o evaluare a zonelor cu valori istorice, culturale și spirituale care nu pot fi identificate prin planurile amenajistice în care să integreze pădurile cu semnificație istorică, literară sau culturală atestate prin documente legale.

**Indicatori specifici: 6.6.a**

8.6.6.3. În suprafețele de pădure identificate prin planurile de amenajare sau de către gestionar/proprietar ca având valori istorice, culturale și spirituale se vor aplica lucrări silvice care să conserve structura naturală a pădurilor.

**Indicatori specifici: 3.5.a**

**8.6.7. Participarea publicului și informarea acestuia**

8.6.7.1. Administratorul/proprietarul suprafeței certificate trebuie să elaboreze și să pună la dispoziția celor interesați un rezumat al bazelor de amenajare folosite în suprafața certificată care să conțină informații privind: funcțiile atribuite, subunitățile de producție constituite, vârsta exploatabilității, compoziția țel și tratamentele aplicate în suprafața certificată.

**Indicatori specifici: 6.7.a**

8.6.7.2. Administratorul suprafeței certificate și/sau proprietarul va realiza cel puțin o dată pe an o consultare a părților interesate (comunități locale, ONG-uri, instituții, firme de exploatare și prelucrare) cu privire la impactul gestionării pădurilor

**Indicatori specifici: 6.7.a**

8.6.7.3. Administratorul suprafeței certificate trebuie să înregistreze, documenteze și soluționeze orice sesizare referitoare la abaterile de la implementarea prevederilor planurilor de amenajare, în raport cu prevederile legale.

**Indicatori specifici: 6.7.b**

8.6.7.4. Planificare amenajistică ar trebui să promoveze sănătatea și bunăstarea pe termen lung a comunităților din interiorul sau din vecinătatea pădurilor, sprijinit, după caz, de implicarea comunităților locale.

### **Indicatori specifici:6.6a**

8.6.7.5. Ar trebui utilizate în mod optim experiența forestieră și cunoștințele inovațiilor și practicilor tradiționale, cum ar fi cele ale proprietarilor de păduri, ale ONG-urilor, și ale comunităților locale. Se încurajează partajarea echitabilă a beneficiilor care decurg din utilizarea acestor cunoștințe.

### **Indicatori specifici: 6.7.a, 6.7.b**

8.6.7.6. Administratorul/propietarul trebuie să țină seama în mod corespunzător de rolul silviculturii în economiile locale. Se acordă o atenție deosebită noilor oportunități de formare și de ocupare a forței de muncă de către localnici.

### **Indicatori specifici: 6.2.a, 6.2.b**

## **9. Evaluarea performanței**

### **9.1. Monitorizare, măsurare, analiză și evaluare**

9.1.1. Monitorizarea resurselor forestiere și evaluarea gestionării acestora, inclusiv a efectelor ecologice, sociale și economice, trebuie să fie efectuate periodic, iar rezultatele să fie incluse în procesul de planificare.

9.1.2. Sănătatea și vitalitatea pădurilor trebuie să fie monitorizate periodic, în special factorii biotici și abiotici principali care ar putea afecta sănătatea și vitalitatea ecosistemelor forestiere, cum ar fi dăunătorii, bolile, supraaglomerarea și suprapopularea, incendiile și daunele cauzate de factori climatici, poluanți atmosferici sau de operațiunile de gestionare forestieră.

9.1.3. În cazul în care este responsabilitatea proprietarului/administratorului pădurii și este inclusă în gestionarea pădurilor, utilizarea produselor forestiere nelemnoase, inclusiv vânătoarea și pescuitul, trebuie să fie reglementate, monitorizate și controlate.

9.1.4. Condițiile de muncă trebuie să fie monitorizate și adaptate cerințelor legale în mod regulat, dacă este necesar.

### **9.2. Auditul intern**

#### **9.2.1. Obiectivele**

9.2.1.1. Organizația trebuie să planifice un program de audit intern la intervale regulate care să furnizeze informații care să demonstreze că sistemul de gestionare:

- a) se conformează cu:
  - cerințele organizației pentru sistemul său de management;
  - cerințele standardului național de gestionare durabilă a pădurilor.
- b) este efectiv pus în aplicare și menținut.

Obiectivele și organizarea auditului intern, precum și gestionarea abaterilor și implementarea măsurilor corective sunt stabilite în standardul național **PEFC-RO ST 8010:2024 "Certificarea de grup – Cerințe"** și, de asemenea, se aplică integral certificării individuale a organizației.

#### **9.2.2. Organizare**

Organizația trebuie:

- a) Să planifice, să stabilească, să pună în aplicare și să mențină un program (programe) de audit, inclusiv frecvența, metodele, responsabilitățile, cerințele de planificare și raportarea, care să țină seama de importanța proceselor în cauză și de rezultatele auditurilor anterioare;
- b) Să definească criteriile de audit și domeniul de aplicare pentru fiecare audit;
- c) Să selecteze auditorii și să efectueze audituri pentru a asigura obiectivitatea și imparțialitatea procesului de audit;
- d) Să se asigure că rezultatele auditurilor sunt raportate conducerii;
- e) Să păstreze informații documentate ca dovadă a punerii în aplicare a programului de

audit și a rezultatelor auditului.

### 9.3. Revizuirea sistemului de management

9.3.1. Sistemul de management trebuie revizuit anual și trebuie să conțină cel puțin:

- a) stadiul acțiunilor din revizuirile anterioare ale sistemului de management;
- b) modificările problemelor externe și interne care sunt relevante pentru sistemul de management;
- c) informații privind performanța organizației, inclusiv tendințele în ceea ce privește:
  - neconformități și acțiuni corective;
  - rezultatele monitorizării și măsurilor;
  - rezultatele auditului;
- d) oportunități de îmbunătățire continuă.

9.3.2. Rezultatele revizuirii managementului trebuie să includă decizii legate de oportunitățile de îmbunătățire continuă și de orice nevoie de modificări ale sistemului de management.

9.3.3. Informațiile documentate ca dovadă a rezultatelor reviziei managementului efectuat trebuie să fie păstrate pe perioada valabilității certificatului.

## 10. Îmbunătățire

### 10.1. Neconformitatea și acțiunile corective

10.1.1. Atunci când apare o neconformitate, organizația trebuie să:

- a) reacționeze la neconformitate și, după caz:
  - i. să ia măsuri pentru a o controla și corecta;
  - ii. să se ocupe de consecințe;
- b) să evalueze necesitatea de a lua măsuri pentru a elimina cauzele neconformității, pentru ca aceasta să nu se repete sau să apară în altă parte, prin:
  - i. revizuirea neconformității;
  - ii. determinarea cauzelor neconformității;
  - iii. determinarea existenței sau posibilității de a apărea neconformități similare;
- c) să pună în aplicare a oricăror acțiuni necesare;
- d) să revizuiască eficacitatea oricăror acțiuni corective întreprinse;
- e) să aducă modificări sistemului de management, dacă este necesar.

10.1.2. Acțiunile corective trebuie să fie adecvate efectelor neconformităților întâlnite.

10.1.3. Standardul prevede ca organizația să păstreze pentru 5 ani informațiile documentate ca dovadă a:

- a) naturii neconformităților și orice acțiuni ulterioare întreprinse;
- b) rezultatelor oricărei acțiuni corective.

### 10.2. Îmbunătățire continuă

Conformitatea, caracterul adecvat și eficiența sistemului de gestionare durabilă a pădurii și gestionarea durabilă a pădurii trebuie îmbunătățite în permanență.

## Bibliografie

CITES, Convenția din 1973 privind comerțul internațional cu specii ale faunei și florei sălbatice pe cale de dispariție, astfel cum a fost modificată

Directiva 2001/18/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 12 martie 2001 privind diseminarea deliberată în mediu a organismelor modificate genetic și de abrogare a Directivei 90/220/CEE a Consiliului

FAO. 2003. *Raportul conferinței internaționale privind contribuția criteriilor și indicatorilor pentru gestionarea durabilă a pădurilor: calea de urmat*. Roma

FAO (2012), Orientări voluntare privind guvernanța responsabilă a proprietății funciare, a pescuitului și a pădurilor în contextul securității alimentare naționale.

FAO 2015, Fra 2015 Termeni și definiții, Document de lucru privind evaluarea resurselor forestiere

FAO 2017, Produse forestiere nelemnoase în sistemele statistice internaționale.

FAO 2018, Managementul integrat al dăunătorilor,

[www.fao.org/agriculture/crops/thematic-sitemap/theme/dăunătorilor/ipm/en](http://www.fao.org/agriculture/crops/thematic-sitemap/theme/dăunătorilor/ipm/en) , februarie 2018.

FAO 2018, Termeni și definiții FRA 2020

Millennium Ecosystem Assessment, 2005. Ecosisteme și bunăstare umană: Sinteză. Island Press, Washington, DC

Scherr și colab. 2013, Definirea managementului integrat al peisajului pentru factorii de decizie

Convenția de la Stockholm privind poluanții organici persistenti (POP), astfel cum a fost modificată în 2009

Organizația Națiunilor Unite 1948, Declarația Universală a Drepturilor Omului

Organizația Națiunilor Unite 2002, Raportul Conferinței părților sesiunea 7, care a avut loc la Marrakech, în perioada 29 octombrie - 10 noiembrie 2001, Addendum, partea a doua