

# ACTUALITATEA DEZVOLTĂRII MANAGEMENTULUI RISCURILOR ECONOMICO-SOCIALE ÎN SILVICULTURĂ DIN ROMÂNIA

**Cătălin Ionel IDRICEANU**

Universitatea de Studii Politice și Economice Europene „Constantin Stere”

## **Abstract**

*Cercetarea reprezintă o argumentare a stării actuale a situației ecologice în sectorul silvic al României și identificarea rolului managementului durabil în silvicultură. Starea actuală a resurselor naturale în general și inclusiv în România este influențată pe de o parte de limitarea resurselor naturale pe glob și lupta privind necesitatea păstrării patrimoniului și resurselor naturale, iar pe de altă parte de creșterea necesităților economico-sociale ale populației în creștere demografică.*

*Cuvinte cheie:* managementul riscurilor, silvicultură, dezvoltare durabilă.

## **Abstract**

*Research is an argument of the current state of the ecological situation in Romania's forestry sector and identifying the role of sustainable forestry management. The current state of natural resources in general and including in Romania is influenced on the one hand of scarce natural resources in the world and fight on the need to preserve heritage and natural resources, and secondly by increasing needs of economic and social population growing demographic.*

*Keywords:* the risk management, forestry, sustainable development

## **Introducere**

Activitatea economică nu poate fi desfășurată fără a fi afecta un element al necesității de supraviețuire ce le constituie- apa, solul și aierul. În aceste condiții datortia statului este de a reglementa, influența și gestiona unele activități de regenerare a celor trei elemente naturale vitale. Pădurile și fondul forestier este unul dintre factorii primordiali la realizarea echilibrului acestor trei elemente. Fondul forestier este gestionat de agenșiile de silvicultură, iar responsabilitatea dezvoltării durabile în domeniul forestier este asigurat de managementul în silvicultură.

### **1. Text de bază**

Silvicultura reprezintă domeniu care studiază, protejează și gestionează fondul forestier. Conform Legii nr. 46 Codul silvic din 19.03.2008 al României „fondul forestier national este constituit din totalitatea pădurilor, a terenurilor destinate împăduririi, a celor care servesc

nevoilor de cultură, producție sau administrație silvică, a iazurilor, a albiilor pâraielor, a altor terenuri cu destinație forestieră și neproductive, cuprinse în amenajamente silvice la data de 1 ianuarie 1990 sau incluse în acestea ulterior, indiferent de natura dreptului de proprietate”. În aceste condiții se stabilește că fondul forestier al României este constituit din: păduri, terenuri în curs de regenerare, terenurile destinate împăduririi, terenurile care servesc nevoilor de cultură, terenurile care servesc nevoilor de administrare silvică, terenurile ocupate de construcții și curțile aferente acestora, iazurile, albiile râurilor și unele dintre terenurile neproductive, perdelele forestiere de protecție, pășunile împădurite cu consistență egală cu cel puțin 0,4 de vegetație forestieră.

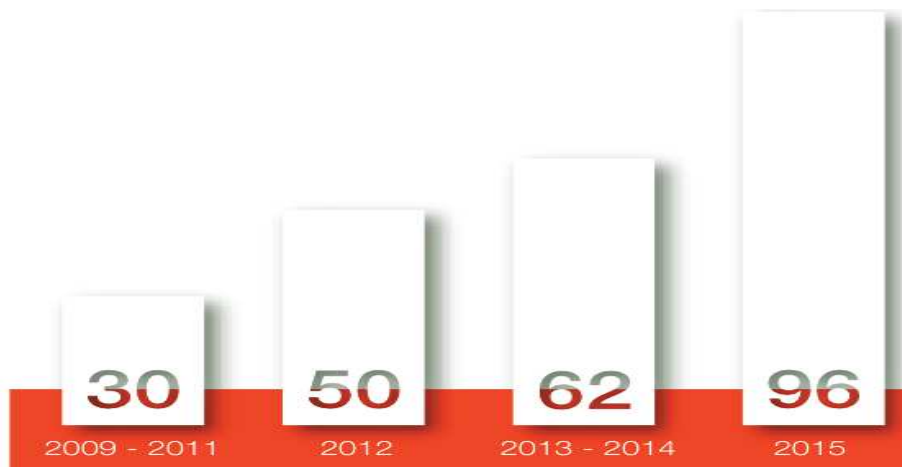
Asigurarea gestionării acestui segment destul de larg dîn competența structurilor silvice reprezintă o politică de stat asigurată de strategiile corespunzătoare. Statul pune în administrarea ocolurilor silvice nu numai teritoriile aferente dar stabilește și principiile de bază ale gestionării durabile printre care menționăm:

- Promovarea practicilor naționale și internaționale ce vor asigura o gestionare durabilă;
- Asigurarea integrității fondului forestier național;
- Majorarea continuă a suprafețelor de păduri;
- Formularea politicilor forestiere pe termen lung;
- Asigurarea proceselor manageriale, legale și operaționale bazate pe principiul continuității;
- Asigurarea obiectivelor ecologice;
- Crearea parteneriatului de dezvoltare durabilă în mediu rural;
- Promovarea sistemelor naturale și asigurarea diversității biologice a pădurii;
- Implementarea sistemelor domeniilor tangențialele domeniului silviculturii;
- Spriginirea proprietarilor privați de păduri și organizarea asociațiilor acestora;
- Prevenirea degradării ireversibile apădurilor cauzate de acțiuni umane și a factorilor de mediu.

Realizarea acestor misiuni joacă un rol important în gestionarea, promovarea, asigurarea, dezvoltarea sectorului silvic din România ca parte componentă a UE. Asigurarea politicilor în domeniul forestier este și o obligație națională ca membrii a comunității europene. Făcînd trimitere la Comunicarea Comisiei Europene către Parlamentul European de a stabili o nouă strategie a UE pentru păduri și sectorul forestier confirmăm importanța asigurării sectorului silvic cu politici noi, dar și actualitatea subiectului de cercetare. Conștientizarea problemicii în asigurarea unui management durabil în domeniul silviculturii

la nivelul comunității europene este un motiv destul de serios și de alarmant. Fondul forestier este în pericol deoarece pădurile sunt niște resurse multifuncționale, precum economice, sociale și de mediu. Aspectul socio-economic al pădurilor contribuie la formarea locurilor de muncă în mediul rural, comercializarea lemnului și rolul important la dezvoltarea industriilor textile, de mobilă și de materiale de construcție. Funcția de mediu a pădurilor este mult mai amplă reieșind din rolul de casă pentru animale și plante, producerea oxigenului, purificarea apei, pentru protecția împotriva inundațiilor, eroziunii și a alunecărilor de teren, etc. Fondul forestier al UE este de circa 40% din suprafața terestră care în mod natural în fiecare an se mărește cu circa 0,4%. România dispune de circa 29 % de suprafețe forestiere din totalul suprafeței, iar în fiecare an scade din cauza factorilor de risc de despădurire sau degradare.

Pierderea teritoriului forestier este considerat un risc actual, care este estimat în creșterea cotelor de despădurire atât în UE cât și în România. Factorul de decizie aparține preponderent proprietății private, care deține o major parte a teritoriilor forestiere. Proprietatea privată a pădurilor sporește și riscul de tăiere ilegală a copacilor. Potrivit unor studii numărul cazurilor investigate ale tăierilor ilegale în România este în creștere ( vezi figura 1.)

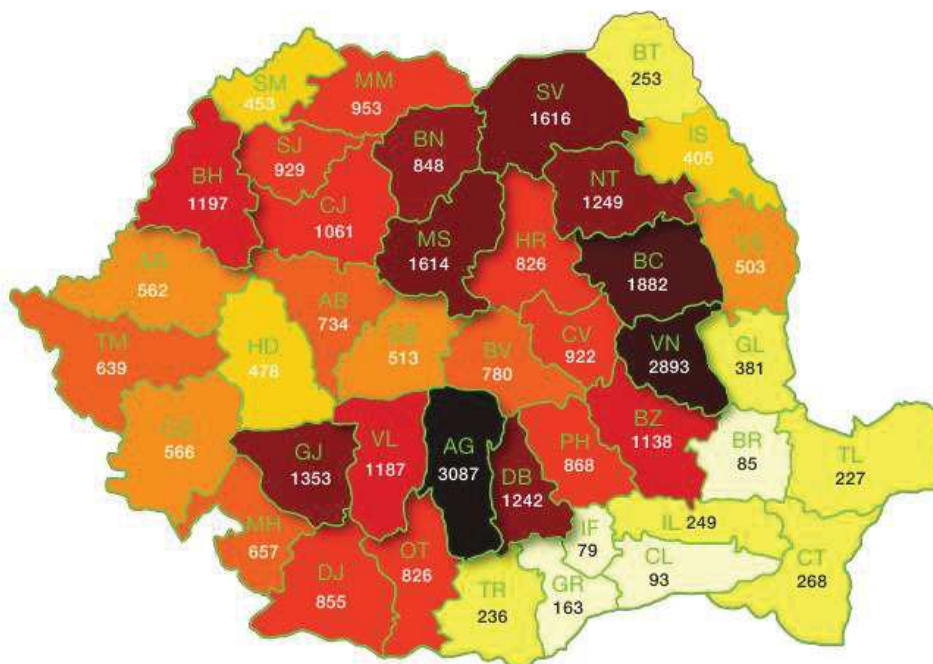


**Figura 1. Evoluția cazurilor de tăieri ilegale în perioada 2009-2015 ( nr. De cazuri tăieri ilegale pe zi)**

Sursa: <http://www.greenpeace.org/romania/Global/romania/paduri/Publicatii/Raport%20taieri%20ilegale%202015.pdf>

În lupta cu cazurile de tăiere ilegală se înrolează de rînd cu agenția Romsilva și Garda Forestieră, Poliția și Jandarmeria, dar cu toate acestea infracțiunile sunt în creștere, fără a pomeni de cazurile ce nu se dau publice. Cele mai afectate de defrișarea ilicită sunt județele Argeș, Bacău Suceava, Vrancea, Goj, Neamț, Maramureș în dependență de cazurile

înregistrate oficial. Aportul diferitor slujbe pentru protecția fondului forestier este destul de benefic doar că factorul de risc nu este eliminat. Paralel cu acțiunile structurilor legale persoanele fizice pot interveni în asigurarea misiunii de protecție a fondului forestier și combatere a infracțiunilor de tăiere ilicită. Astfel începând cu anul 2014, prin aprobarea Hotărârii de Guvern nr. 470 privind Normele referitoare la proveniența, circulația și comercializarea materialelor lemnoase, fiecare cetățean poate verifica legalitatea oricărui transport de material lemnos prin apelul la numărul scurt 112. Însă toate aceste măsuri nu sunt suficiente pentru a elimina riscul de despădurire, gestiunea durabilă a pădurilor atât de pe teritoriul României cât și de pe teritoriul UE constituie rezolvarea problemei în sine și asigurarea unor avantaje în managementul riscurilor din silvicultură.



**Figura 2. Repartizarea zonală a cazurilor de tăiere ilegală**

*Sursa:* <http://www.greenpeace.org/romania/Global/romania/paduri/Publicatii/Raport%20taieri%20ilegale%202015.pdf>

Riscul de despădurire este și o problemă comună a mai multor organizații neguvernamentale internaționale, care contribuie la informarea, mobilizarea și implicarea societății civile în problemele de mediu. Studii ale Greenpeace [1, 4] cu referire la mediul forestier al României au ajuns la concluzia că pentru asigurarea viitorului pădurilor din România este nevoie de a dezvolta mai multe zone protejate de stat și de a dezvolta un management responsabil de ecosistemul forestier dar și de a asigura responsabilitatea de producere și consum a produselor forestiere.

România fiind parte componentă a UE trebuie să se conformeze regulile, regulamentele și tratatele internaționale inclusiv la asigurarea principiilor economice și sociale a sectorului forestier, organizând și gestionând în așa mod managementul silvic pentru a asigura cererea de lemn atât pe piața națională cât și internațională. Astfel o cercetare complexă în acest domeniu poate avea impact în gestionarea durabilă a pădurilor în România. Avantajul economic, social și ecologic cu relevanță locală, națională și chiar internațională poate fi realizat începând folosirea rațională a resurselor forestiere și terminând cu transmiterea generațiilor viitoare un tezaur.

Riscul degradării pădurilor poate provoca modificări ale climei, care nu totdeauna avantajează sistemul de mediu. Schimbările climaterice devin o problemă actuală și comună cu fiecare zi, iar interdependența dintre aer, sol și apă este tot mai vizibilă. Astfel degradarea pădurilor prin defrișare constituie un pericol de acumulare a unei cantități de CO<sub>2</sub> [ 2, 1 ] în atmosferă ce are consecințe destul de impunătoare asupra modificărilor climaterice. Rezolvarea problemelor în management se consideră căutarea și eliminarea factorului care generează problema în sine. În aceste condiții atât experții naționali cât și internaționali au convenit la ideea de a crea o nouă strategie pentru dezvoltarea durabilă a domeniului silvic. Promovarea gestionării durabile a pădurilor și promovarea biodiversității, asigurând totodată un ecosistem forestier de prestare a bunurilor și serviciilor, care nu va contribui la schimbările climatice, constituie una dintre prioritățile Comisiei Europene[ 3, 16 ] la formarea aspectelor strategice în domeniul pădurilor și sistemului forestier. Totodată strategia UE este orientată și pe alți factori de risc ai degradării pădurilor, precum incendiile, dăunătorii, bolile, etc.

Importanța problematicii din domeniul pădurilor și sectorului forestier este confirmată de măsurile întreprinse de UE în domeniul finanțării sectorului forestier în ultima perioadă dar și planul strategic pentru viitor. În contextul conștientizării problemei și stabilirii priorităților de lansare a unei noi strategii de dezvoltare a domeniului forestier de către Consiliul Europei către anul 2018, considerăm actuală problematica cercetărilor în acest domeniu, iar importanța rezultatelor scontate în viitoare lucrarea a autorului de o importanță majoră.

### **Concluzie**

În paralel cu Comisia Europeană, parteneriatele publice-private, fondurile structurale, etc susțin necesitatea informației și cercetarea-inovarea în domeniile: conservării naturii, dezvoltarea bioindustriilor dar și asigurarea gestiunii conform principiilor de gestionare

durabilă a pădurilor. Cercetarea preconizată fiind asigurată de un argument al actualității și contemporanității în viitorul apropiat.

**Referințe bibliografice:**

- Greenpeace vision for the Romanian forests  
[http://www.greenpeace.org/romania/Global/romania/paduri/Publicatii/20160307\\_Forest%20Vision%20for%20Romania\\_02\\_WEB.pdf](http://www.greenpeace.org/romania/Global/romania/paduri/Publicatii/20160307_Forest%20Vision%20for%20Romania_02_WEB.pdf) (vizitat la 1 noiembrie, 2016)
- Schimbări climatice <http://www.eea.europa.eu/ro/themes/climate/intro> ( vizitat la 7 noiembrie, 2016)
- COMUNICARE A COMISIEI CĂTRE PARLAMENTUL EUROPEAN, CONSILIU, COMITETUL ECONOMIC ȘI SOCIAL EUROPEAN ȘI COMITETUL REGIUNILOR [http://eur-lex.europa.eu/resource.html?uri=cellar:2c1c71af-8384-11e3-9b7d-01aa75ed71a1.0003.01/DOC\\_1&format=PDF](http://eur-lex.europa.eu/resource.html?uri=cellar:2c1c71af-8384-11e3-9b7d-01aa75ed71a1.0003.01/DOC_1&format=PDF) (vizitat la 11 noiembrie, 2016)