

## STRATEGII DE GESTIONARE A RESURSELOR FORESTIERE DIN JUDEȚUL VRANCEA ÎN CONTEXTUL DEZVOLTĂRII DURABILE

Oleg MARGINĂ<sup>1</sup>,  
Ion PÂRGARU<sup>2</sup>,  
Roxana Simona PĂTÂRLĂGEANU<sup>3</sup>  
Cristina PARTAL<sup>4</sup>

**Abstract:** *Territorial development is an essential activity of the human society, whose value and complexity increase as technical development and human civilization. The concept of planning originates in the need to adapt the space to the problems raised by the demographic growth and economic development, the need to use the territory in favor of the human need, to use the resources in the space in order to satisfy the human needs in the long term, without causing great damage to the natural component.*

**Key words:** *deforestation, forest resources, strategies, sustainable development*

**JEL CLASIFICATION:** *Q23, Q56*

### 1. INTRODUCERE

Prezentul articol are drept scop realizarea unei analize exhaustive a resurselor forestiere din Județul Vrancea, în contextul durabilității și a unui management forestier eficient care vizează structurile din cadrul Direcției Silvice Vrancea în acord cu Regia Națională a Pădurilor-ROMSILVA.

Pe parcursul lucrării se urmează un traseu metodic menit să ne ajute să înțelegem starea actuală a fondului forestier al Județului Vrancea precum și posibilitățile de amenajare și organizare a acestui spațiu, pe fondul perpetuării și protejării resursei indispensabile pe care o constituie pădurea, în contextul dezvoltării durabile.

Cercetarea se deschide prin aducerea în prim-plan a principalelor caracteristici ale resurselor forestiere ale județului Vrancea prezentate sub aspectul unei analize cantitative realizate de pe baza elementelor ce alcătuiesc acest spațiu vrâncean precum și caracteristicile specifice acestuia, având scopul de a determina o cunoaștere justă a mediului.

Totodată au fost aduse în discuție principalele strategii privind dezvoltarea durabilă a spațiului silvic în județul Vrancea, astfel se poate observa că importanța pădurii este cu atât mai mare cu cât avem responsabilitatea de a nu îngradi dreptul generațiilor viitoare de a beneficia de aceleași avantaje ca generațiile actuale.

Actualitatea acestei teme rezidă din faptul că Județul Vrancea se află în topul defrișărilor ilegale pe țară astfel încât s-a considerat de notorietate aprofundarea această problematici sub toate aspectele și identificarea soluții viabile problemelor prezentate, totul prin prisma durabilității.

### 2. Fondul forestier în Județul Vrancea

Fondul forestier al județului Vrancea se situează preponderent în zona centrală a Subcarpaților și Carpaților de Curbură, fiind caracterizat printr-o distribuție variabilă a formelor de relief astfel că 6% se află în câmpie, 54% la deal și 40% la munte. Repartizarea pădurilor din punct de vedere altitudinal pe cuprinsul județului cunoaște fluctuații de la 55 de metri în Lunca Siretului până la 1785 de metri în Vârful Goru.

---

<sup>1</sup>Dr., Consultant the CSR Agency oleg@margin.ro,

<sup>2</sup>Prof.univ.dr., Universitatea Politehnica București, pargaruion@yahoo.com

<sup>3</sup>Conf.univ.dr., Academia de Studii Economice din București, e-mail:r\_patarlageanu@yahoo.com

<sup>4</sup>Dr., președinte ANTREC, Buzău, cristina.partal@gmail.com

Suprafața totală a pădurilor din județul Vrancea, în conformitate cu datele actuale ale Institutului Național de Statistică, totalizează 181,2 mii de hectare și reprezintă 39 % din întreg teritoriul județului, clasându-se din acest punct de vedere pe locul al XII-lea pe țară, cu o suprafață de 0,48 hectare de pădure pe cap de locuitor, depășind astfel media națională și europeană ca unitate administrativ-teritorială. Evoluția în timp privind suprafața poate fi observată în tabelul 1, unde au fost sistematizate datele pentru realizarea reprezentării grafice conform Institutului Național de Statistică.

**Tabel 1.** Suprafața forestieră totală (2013-2017)

Anul	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Suprafața (mii hectare)</b>	180,7	181,5	179,2	179,3	181,2

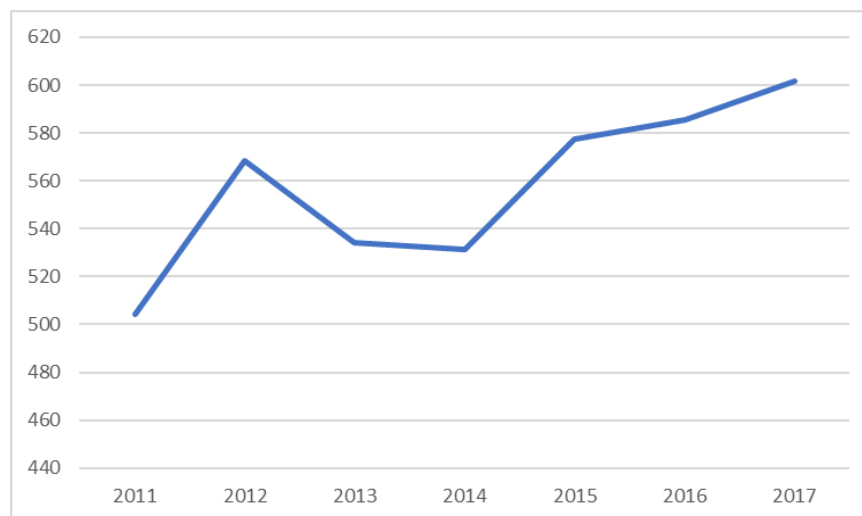
Sursa: INNSE

La nivelul ultimilor 5 ani, se observă o creștere clară a fondului forestier al județului în intervalul 2013-2014, urmată de o scădere accentuată la nivelul anului 2015, ca mai apoi să urmeze un trend ascendent, atingând valoarea actuală.

A acțiunile din ultimii ani au urmărit o redresare spre normal în condițiile în care furtul de lemn a luat amploare, fiind absolut necesară menținerea unui echilibru la nivelul unității administrative teritoriale pentru evitarea dezechilibrelor iminente în viitorul apropiat.

Fondul forestier aflat în proprietatea publică a statului este administrat de patru ocoale silvice a căror suprafață se extinde între 6000 de hectare și 22 000 de hectare. Dacă în anul 2011 Direcția Silvică Vrancea recolta anual din pădurile proprietate publică un volum de masă lemnoasă de 504,2 mii metri cubi, acest volum a antrenat o creștere continuă aflată în raport invers proporțional cu scăderea suprafețelor pădurilor aflate în proprietate publică, fiind supuse exploatării în 2012 circa 568,4 mii metri cubi ca mai apoi să sufere o ușoară scădere în 2013 fiind de 534,2 mii metri cubi, respectiv 2014 de 531,5 mii metri cubi. După scăderile progresive din perioada 2013-2014, la nivelul anului 2017 s-au exploatat 601,9 mii metri cubi de masă lemnoasă, această ascensiune fiind bine reprezentată în Figura 1, conform datelor Institutului Național de Statistică.

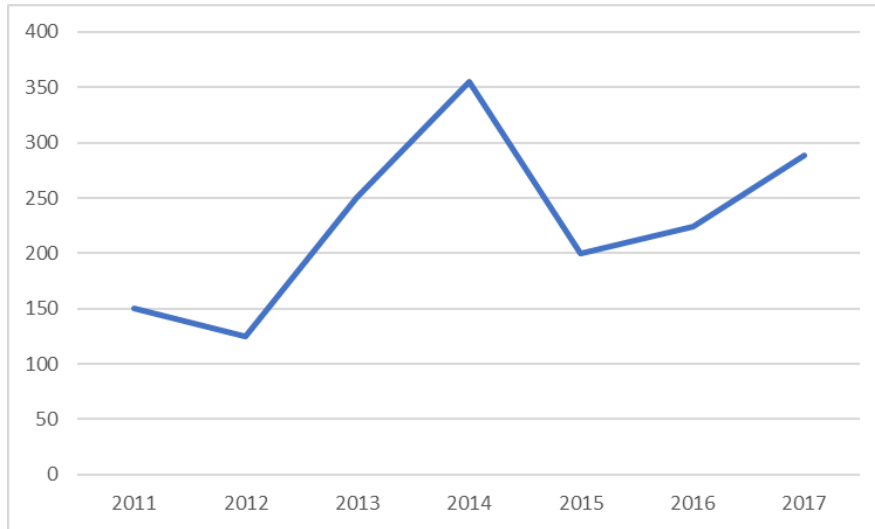
**Figura 1.** Volum de lemn recoltat (m<sup>3</sup>) în perioada 2011-2017



Sursa: INSSE

Regenerarea pădurilor este una dintre activitățile prioritare ale Direcției Silvice Vrancea, prin care se urmărește asigurarea integrității și durabilității pădurilor, pentru ca acestea să-și exercite în mod continuu și neîntrerupt funcțiile de producție și de protecție, până la pierderea capacității economice și ecologice, când se va încheia stadiul regenerării și dezvoltării și va începe stadiul exploatații. În scopul asigurării permanenței pădurilor, Direcția Silvică Vrancea execută lucrări de regenerare atât pe suprafețe din fondul forestier proprietate publică a statului cât și pe suprafețe din fondul forestier proprietate privată, cu care regia a încheiat contracte de administrare.

**Figura 2.** Suprafața terenurilor pe care s-au executat regenerări artificiale



Sursa: INSSE

### 3. Strategii privind dezvoltarea durabilă a spațiului silvic în județul Vrancea

Dezvoltarea eficientă a județului Vrancea presupune o analiză corect fundamentată, vizând toate planurile economico-sociale. Această analiză trebuie să găsească echilibrul între oportunitățile pieței, propriile capacități și resurse ale județului Vrancea în sensul armonizării capacităților, resurselor și obiectivelor cu condițiile mediului său extern.

Stabilirea strategiilor de dezvoltare pentru județul Vrancea, atât în raport cu nivelul macroeconomic cât și cu cel microeconomic, trebuie să pornească de la o bună cunoaștere a potențialului economic, a gradului actual de valorificare precum și a conjuncturii economice, sociale și politice care influențează evoluția activităților sale economice în general.

Se poate afirma că în județul Vrancea, eforturile privind conservarea cadrului natural și a biodiversității s-au intensificat, lucru care a condus la conturarea unor rezultate notabile: mărirea suprafeței totale a ariilor protejate, înființarea unui parc natural, validarea unui număr și implicit a unor suprafețe semnificative de propuneri de situri Natura 2000, conturarea unei rețele ecologice locale de protecție a carnivorelor mari, dar și îmbunătățirea managementului acestora prin implicarea custozilor în administrare și prin schimbarea atitudinii comunităților locale.

Existența în județul Vrancea a unor asociații neguvernamentale puternice și active dedicate protecției mediului, dar și posibilitatea obținerii unor fonduri necesare sprijinirii acestei activități au contribuit semnificativ la dezvoltarea rețelei de arii naturale protejate. Protejarea și conservarea biodiversității este realizată prin utilizarea durabilă a florei și faunei, fiind una dintre măsurile primordiale ale strategiei de dezvoltare durabilă a spațiului silvic vrâncean.

Conservarea și valorificarea cadrului natural trebuie să se bazeze pe acțiuni integrate care să prevadă măsuri de prevenire și atenuare a fenomenelor de degradare, dar și de punerea în valoare a

acestui printr-un turism durabil. Potențialul turistic al pădurilor din județul Vrancea nu este pe deplin valorificat în prezent. Presiunea antropică asupra pădurilor este foarte mare, în special în suprafețele aflate în proprietatea particulară în care nu sunt asigurate serviciile de pază cu structuri specializate.

O problemă actuală o reprezintă regimul de proprietate a terenurilor forestiere în județul Vrancea, problemă nesoluționată datorită tergiversărilor administrative și legislative din ultimii douăzeci de ani. Datorită faptului că au fost trecute din proprietate publică în proprietate privată suprafețe însemnate din ariile protejate, acest lucru a permis noilor proprietari să recurgă la acțiuni necugetate îndreptate împotriva spațiului silvic.

Fondul forestier a cunoscut degradări constante prin exploatarea nerațională a unor suprafețe și lipsa unor acțiuni concrete de stopare a acestor tendințe și de conservare și regenerare. Pe de altă parte, preocupările pentru readucerea în circuitul economic a terenurilor degradate neincluse în fondul forestier sunt insuficiente.

În ceea ce privește gradul de afectare datorat poluării se constată un proces incipient de degradare datorat dezvoltării unor activități economice, îndeosebi industriale, fără adoptarea unor tehnologii nepoluante ce au favorizat alterarea calității mediului și amplificarea efectelor negative asupra calității pădurilor. Una dintre cauzele acestui fenomen negativ este reprezentată de tăierile masive care au condus la procese de eroziune și aridizare a versanților.

Promovare susținută a potențialului de dezvoltare al județului permite atragerea investițiilor, precum și dezvoltarea activităților în parteneriat public privat, având în vedere că în județul Vrancea este cunoscut faptul că potențialul forestier favorizează desfășurarea activităților economice specifice, facilitând la crearea de noi locuri de muncă. Lemnul a înregistrat creșteri la licitațiile de pe bursele de mărfuri, fiind al patrulea după petrol, gaz și carbune, iar lemnul din padurile vrâncene are o valoare economică crescută pe piețele de stocuri.

Împădurirea terenurilor degradate ajută la restabilirea echilibrului natural acolo unde s-a produs un dezechilibru și conduce la optimizarea zonelor afectate. Prin acțiunile întreprinse au fost împădurite peste 2200 de hectare de terenuri neincluse în fondul forestier cu scopul de a contracara efectele negative ale calamităților naturale și pentru a reduce impactul presiunii antropice. Legislația prevede că terenurile scoase din fondul forestier obligatoriu vor fi compensate cu alte suprafețe pentru a diminua stadiul de micșorare al suprafețelor fondului forestier. Pentru a sprijini proprietarii de păduri în cursul anului 2016 au fost alocate din bugetul de stat pentru județul Vrancea aproximativ 5 milioane de lei pentru combaterea dăunătorilor, asigurarea serviciilor de pază a pădurii și înființarea asociațiilor proprietarilor de pădure.

Pădurile vrâncene se află într-un plin proces de dinamizare și evoluție, datorită strategiilor aplicate la nivelul spațiului silvic din cuprinsul județului. Evoluția favorabilă din ultimii ani a pădurilor din Vrancea s-a datorat fondurilor alocate precum și a eforturilor susținute ale autorităților pentru a contracara presiunea antropică și a perpetua pădurea pe baze durabile.

Acordarea subvențiilor proprietarilor privați de pădure a fost un imbold care a avut drept rezultat diminuarea tăierilor ilegale din fondul forestier al județului Vrancea, astfel că aceștia au înțeles și apreciat importanța pădurii.

Administrate în regim silvic, în mod durabil, pădurile au făcut ca județul Vrancea să devină un reper important pe harta țării din perspectiva eficienței utilizării și amenajării spațiului silvic.

Strategia și-a atins obiectivul prin perpetuarea și protejarea fondului forestier precum și prin înțelegerea mediului atât de autoritățile județene cât și de comunitățile locale. În viitorul apropiat, generațiile actuale vor răscumpăra păcatul generațiilor anterioare, ridicând astfel păcatul secular ce s-a abătut asupra pădurilor din județul Vrancea.

#### 4. CONCLUZII

Județul Vrancea ocupa un loc fruntaș în ierarhia județelor din punct de vedere al calității materiei prime precum și a finisajelor obținute în urma prelucrării lemnului de o valoare net superioară comparativ cu alte unități administrative din România și din Europa.

Aplicarea unui management sustenabil asigură reducerea nivelului de epuizare în timp a resurselor forestiere și va permite continuitatea și regenerarea pădurii. Prin conceptul de dezvoltare durabilă se urmărește și încearcă să se găsească un cadru teoretic și practic stabil pentru luarea deciziilor în toate situațiile de tipul om-mediu, cu implicații directe asupra mediului înconjurător, economic sau social.

Amenajarea pădurilor în județul Vrancea se realizează prin organizarea și conducerea structural-funcțională a pădurilor din cuprinsul teritoriului în conformitate cu cerințele ecologice, economice și sociale actuale. Dezvoltarea amenajării fondului forestier al județului s-a realizat pe deziderate durabile respectându-se următoarele principii: principiul continuității, principiul eficacității funcționale și principiul conservării și ameliorării biodiversității.

Dezvoltarea durabilă și armonioasă a spațiului silvic al județului Vrancea a condus în paralel la întărirea structurilor administrative care stabilesc controlul aplicării regimului silvic și la eficientizarea managementului silvic vrâncean prin atingerea obiectivelor stabilite prin amenajament în domeniul forestier.

Conservarea fondului forestier al județului Vrancea trebuie susținut prin rezistența față de presiunile exercitate asupra terenurilor silvice supuse riscului de a-și schimba destinația datorită cererii crescânde de terenuri pentru industrie, servicii și locuire în zonele mai dinamice din jurul centrelor urbane.

Silvicultura vrânceană este pregătită să se dezvolte pe criterii durabile și să se alinieze cu modelele silviculturale moderne, astfel se va crea o punte de cooperare interjudețeană care va înlesni relațiile dintre județe cu privire la aspecte de ordin silvic și probleme de actualitate care vor fi combătute cu succes în cadrul întâlnirilor oficiale care se vor desfășura între acestea.

Administrată durabil, pădurea intră în clasa bunurilor apte să producă beneficii pe termen lung fără ca valoarea ei să scadă și conform trendului actual de piață la nivel global, valoarea acesteia va crește odată cu dezvoltarea ei în timp.

#### BIBLIOGRAFIE:

1. Bran F., (2002), *Componenta ecologică a deciziilor de dezvoltare economică: studiu de caz (silvicultură și turism)*, București: Editura ASE
2. Bran F., (2002), *Degradarea ecosistemelor (silvicultură și turism): implicații economice*. București: Editura ASE
3. Constantin C., (2000), *Analiză economico-financiară a exploatațiilor agricole și silvice*. București: Editura Economică
4. Machedon I. (2005), *Ameliorarea și managementul ecosistemelor forestiere*, București: Editura ASE
5. State F., (2012), *Eco-economia pădurii în contextul cerințelor de dezvoltare durabilă: studiu de caz: România*. (teză de doctorat) București: ASE
6. Viziniuc I., (2011), *Dezvoltarea durabilă a ecosistemelor forestiere din Vrancea*. (teză de doctorat) București: ASE
7. Giurgiu, V. (1988), *Amenajarea padurilor cu functii multiple*, Editura Ceres, Bucuresti
8. Institutul Național de Statistică- [www.insse.ro](http://www.insse.ro)