



Cătălin TOBESCU – Fordaș România

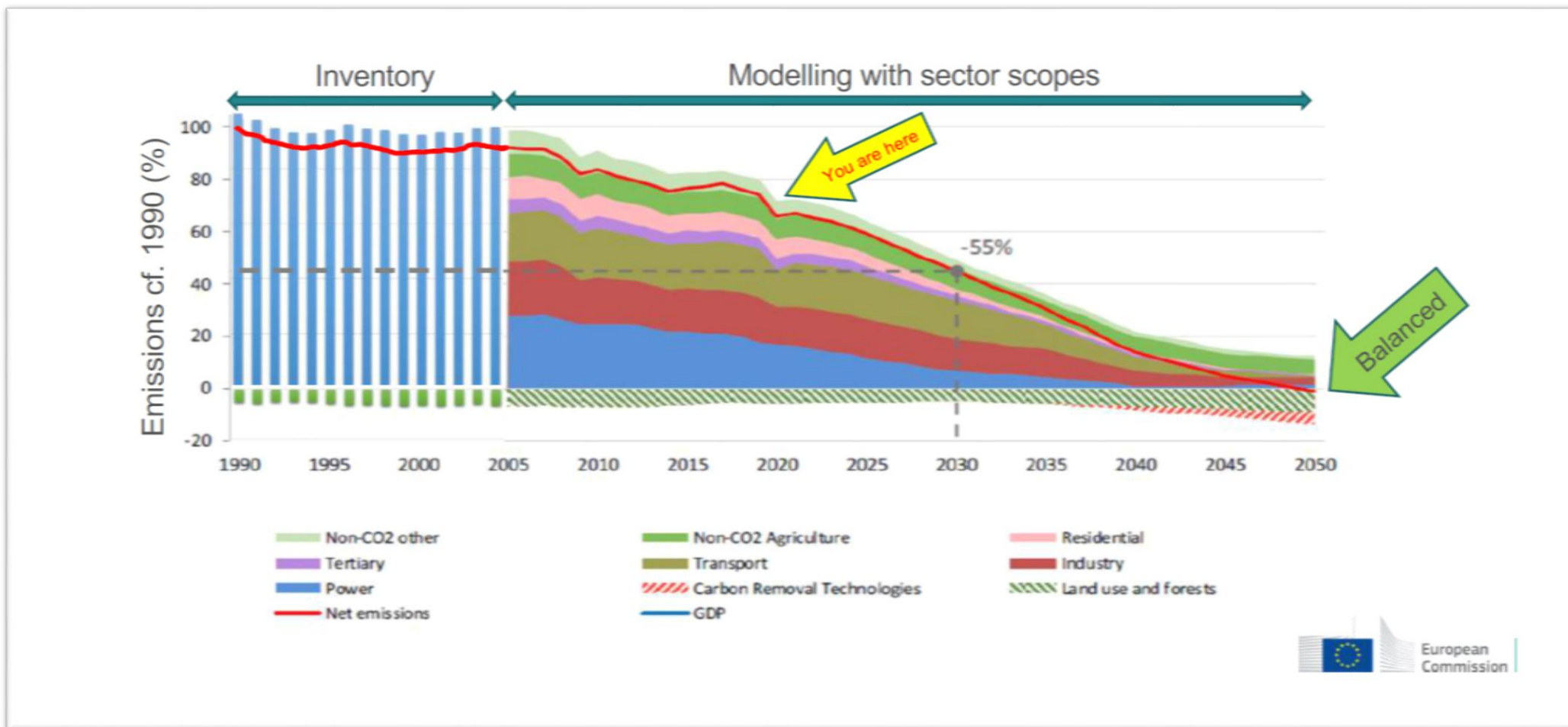
Produsele din lemn dețin potențialul unic de a transforma mediul construit din Uniunea Europeană

Unde suntem?



Singurul sector care fixează carbon este LULUCF, bazat pe contribuția pădurilor !

Sursa: technolopis



Pădurile și industriile bazate pe lemn reprezintă un sector strategic pentru creșterea durabilă și concomitent pentru neutralitatea carbonului până în 2050, pentru că răspund acestor două nevoi:

- să furnizeze economiei energie și produse bazate pe bio-resurse regenerabile;
- să contribuie puternic la menținerea rezervorului de carbon din sectorul terestru.



Sectorul pădurii - lemn - biomasă contribuie la atenuarea schimbărilor climatice prin patru pârghii:

- sechestrare de carbon și depozitare în păduri;
- stocarea carbonului în produsele din lemn;
- substituția amprentei de carbon echivalente dacă s-ar folosi alte materiale decât lemnul, deci reducerea echivalentă de emisii;
- înlocuirea energiei - reducerea echivalentă de emisii.

Metodologiile de contabilizare a contribuției sectorului și de susținere prin politici sunt complicate de următoarele aspecte:

- contribuția netă este calculată ca diferența între fixarea de carbon și emisiile de carbon prin recoltarea de masă lemnoasă.
- efectele de substituție prin producția de energie regenerabilă și al produselor din lemn sunt contabilizate de către sectorul energiei, respectiv la nivel de stat.

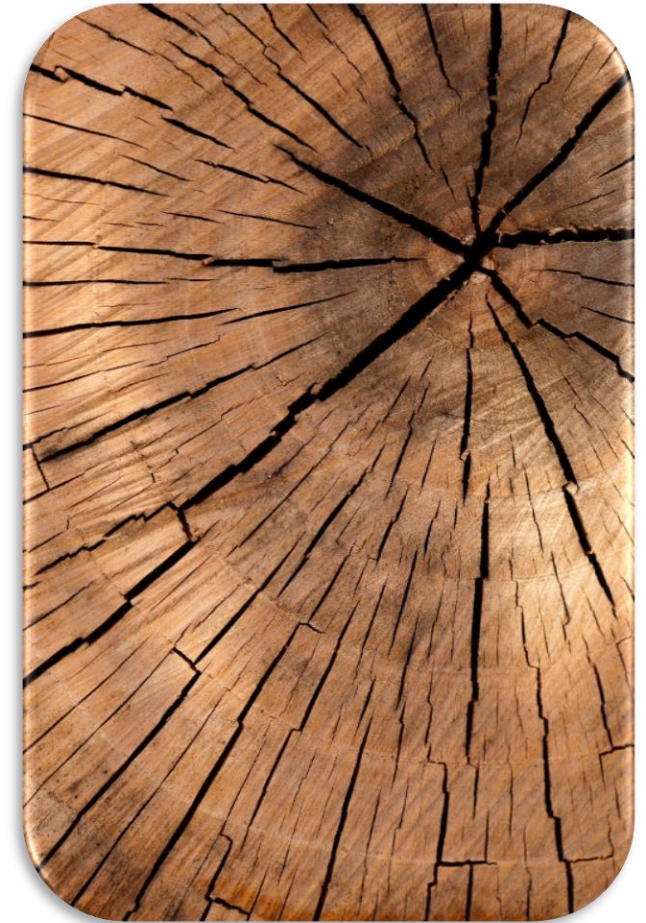
La nivelul Comisiei Europene se consideră ca:

(extras din INCEPTION IMPACT ASSESSMENT)

Întrucât costurile legate de sechestrarea carbonului și conservarea diversității biologice nu sunt în prezent suficient recompensate și, dimpotrivă, costurile de mediu ale activităților legate de utilizarea terenurilor care scad emisiile, practicile care cresc emisiile sau deteriorează biodiversitatea nu sunt la sancționate, fermierii și silvicultorii nu iau suficient măsuri de acțiune climatică.

Înlocuirea materialelor pe bază de combustibili fosili cu materiale bio (de exemplu utilizarea lemnului în construcții) ar trebui, de asemenea, să fie mai bine stimulată. Creșterea recompenselor pentru acțiuni ecologice și aplicarea mai bună a principiului „poluatorul plătește” ar declanșa semnalele de preț necesare pentru schimbarea dorită la nivelul producătorilor și consumatorilor.

De exemplu, îmbunătățirea gestionării durabile a pădurilor și a gestionării terenurilor, creșterea utilizării biomasei din surse durabile, cum ar fi lemnul și alte produse lignocelulozice sau o scădere a consumului de produse derivate de la animale (adică schimbări de comportament).



Sechestrarea de carbon și depozitarea acestuia în masa lemnoasă din păduri.

Contribuția sectorului:

- Stocul de masă lemnoasă pe picior în pădurile României a crescut cu 133 milioane mc, între cele două cicluri ale IFN, practic în 5 ani de zile. Recoltăm maximum 65% din creșterea pădurii.
- Conform raportării României în cadrul LULUCF, sectorul forestier fixează anual 23,5 milioane tone de CO₂, aproximativ 30% din emisiile totale de CO₂ ale României.

Oportunitate:

- În România există suprafețe mari de terenuri care nu au nici folosință agricolă, nici forestieră. **Aceste suprafețe ar putea fi puse în valoare prin împădurire.**
- Investiții pentru susținerea executării lucrărilor de îngrijire a pădurilor.
- Investiții în accesibilizarea fondului forestier și tehnologie de exploatare prietenoasă cu mediul.
- Rezultatul direct al acestor investiții ar fi **creșterea stabilității arboretelor și recolte mai mari de masă lemnoasă.**

Stocarea carbonului în produsele din lemn și Amprenta de carbon redusă prin substituirea materialelor neregenerabile cu lemn.

Direcții de acțiune:

- susținerea utilizării lemnului în construcții noi și pentru lucrările de renovare.
- utilizarea lemnului pentru bio-produse, care să înlocuiască produsele bazate pe combustibili fosili, în special plasticul.

Aceste produse includ fibre pentru industria textilă sau bio-plastic, pentru industria ambalajelor, bio-etanol industrial și alimentară, bio-produse pentru industria farmaceutică.

Oportunități: politici verzi, bazate pe mecanisme de piață, așa cum sunt standardele de eficiență energetică și cele privind impactul de mediu pe întreg ciclul de viață al construcțiilor/produselor.



Energie regenerabilă din biomasă, care înlocuiește energia pe bază de combustibili fosili și determină reducerea de emisii echivalentă.

În România, aproximativ 4 milioane de locuințe utilizează ca resursă pentru încălzire lemnul de foc, cu un consum de energie evaluat la 42 TWh. Înlocuirea lemnului cu combustibili fosili din import ar încălca balanța de plăți externe a României cu **3 miliarde de Euro anual** și ar conduce la emisii suplimentare de carbon de minim **20 milioane tone CO₂/an**.

Oportunități:

- randamentului energetic al utilizării resursei de lemn poate fi dublat prin trecerea de la sobe clasice la termo-șeminee.
- De asemenea, susținerea investițiilor în sisteme locale de cogenerare a energiei termice și electrice ar maximiza eficiența utilizării energetice a resursei de lemn.
- În prezent, 60% din energia regenerabilă produsă de România se bazează pe energia termică din biomasă lemnoasă utilizată pentru încălzire în sectorul rezidențial din România.

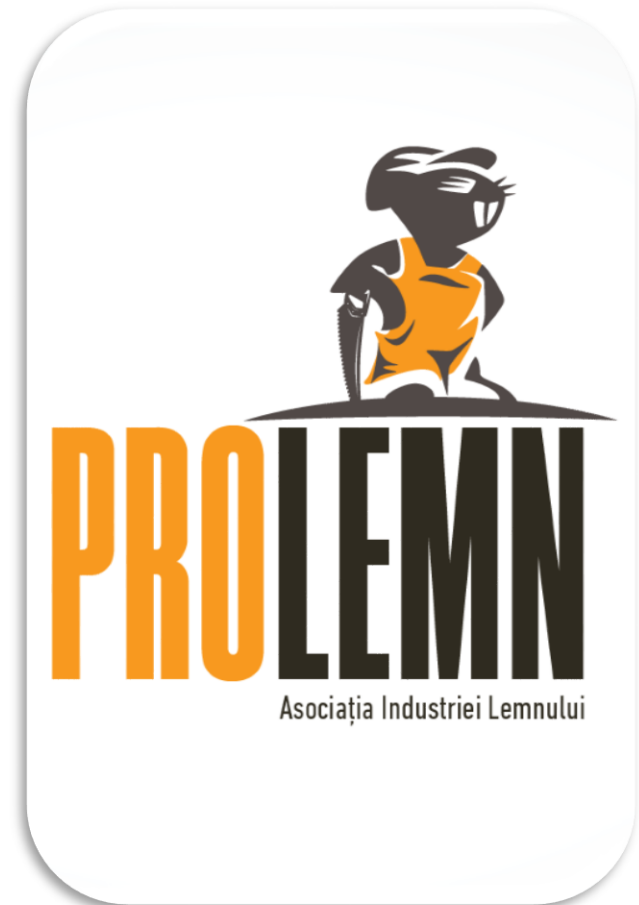


Priorități de finanțare pentru păduri gestionate durabil, lemn ca resursă pentru creșterea durabilă.

Priorități pentru Planul National Strategic 2021-2027

Organizațiile profesionale și patronale din sector au identificat, în urma unui proces consultativ derulat cu participarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, priorități de finanțare pentru sectorul forestier.

1. Compensații Natura 2000.
2. Măsuri de Silvomediu.
3. Construcția de drumuri forestiere și depozite.
4. Modernizare tehnologie, utilaje, unelte și echipamente în lucrările de recoltare, colectare și producție lemn și biomasă.
5. Refacerea arboretelor afectate de calamități.
6. Măsura de „înverzire” sau silvopastorală.
7. Sprijin pentru pădurile care se confruntă cu constrângeri naturale.
8. Măsura de prima împădurire. Program perdele forestiere.



Priorități pentru Mecanismul de Redresare și Reziliență

România propune ca, din cele 30,4 miliarde de euro ce vor veni din fonduri europene prin Mecanismul de Redresare și Reziliență, să cheltuiască 6,5 miliarde de euro pentru combaterea schimbărilor climatice.

Propunem ca între măsurile care vor fi finanțate să fie incluse:

- Integrarea sectorului rezidențial românesc în proiectul european Renovation Wave, prin măsuri de creștere a eficienței energetice a utilizării lemnului de foc pentru încălzire pentru minim 1 milion locuințe din mediul rural.
- Susținerea programelor de împădurire și de creare de perdele forestiere, în special pe terenurile care nu au o folosință adecvată nici agricolă, nici forestieră.
- Investiții în accesibilizarea fondului forestier și tehnologie de exploatare prietenoasă cu mediul.
- Susținerea executării lucrărilor de îngrijire a pădurilor și a mobilizării biomasei din aceste lucrări neeconomice pe termen scurt - sprijin de 20 euro/mc biomasă pusă în piață.

“Sectorul pădure - industrii bazate pe resursa de lemn din păduri gestionate durabil are nevoie de o strategie care să pună în valoare potențialul unic al acestui sector de a susține creșterea durabilă.”

Cătălin Tobescu - Asociația Industriei de Prelucrare a Lemnului.

„În conformitate cu obiectivele Pactului Verde European, de neutralitate climatică până în 2050, de economie circulară durabilă și de eficiență energetică, produsele din lemn dețin potențialul unic de a transforma mediul construit din Uniunea Europeană într-un rezervor de carbon.”

Declarația președintelui Comisiei Europene



Muțumesc!