

SILVICULTURA DURABILĂ ȘI CREDITELE DE CARBON: OPORTUNITATE PENTRU VIITORUL PĂDURILOR ROMÂNIEI

WWW.ASFOR.RO

Unde se situează România?

Spre deosebire de multe state europene aflate în deficit, România are un potențial considerabil de a deveni un furnizor net de credite de carbon printr-o gestionare eficientă și sustenabilă a pădurilor.

Rolul exploatării lemnului în menținerea sănătății pădurilor

Un aspect esențial în gestionarea sustenabilă a pădurilor este exploatarea controlată a lemnului. Pădurile absorb carbon pe parcursul vieții lor, însă, după o anumită vârstă, acestea încep să elibereze treptat carbonul stocat prin degradare naturală. Intervențiile silvice responsabile, cum ar fi recoltarea selectivă și regenerarea controlată, asigură menținerea stării de sănătate a pădurilor, creșterea capacității lor de absorbție a CO₂ și reducerea riscurilor asociate degradării și incendiilor de pădure.

Construcțiile din lemn – o soluție sustenabilă pentru stocarea carbonului

Pe lângă beneficiile aduse printr-o silvicultură bine gestionată, utilizarea lemnului în construcții reprezintă o metodă eficientă de stocare a carbonului pe termen lung. Lemnul recoltat din păduri gestionate sustenabil și utilizat în construcții poate reține carbonul timp de decenii sau chiar secole, contribuind astfel la reducerea amprente de carbon a sectorului construcțiilor. Promovarea utilizării lemnului în arhitectura modernă și în industria construcțiilor ar trebui să fie o direcție strategică pentru România, având în vedere atât resursele disponibile, cât și avantajele ecologice pe termen lung.

Codul silvic - art. 81

(5) Autoritatea finanțează programe naționale care au ca scop creșterea cantității de carbon sechestrate prin utilizarea lemnului în domeniul construcțiilor și al industriei mobilei.

Art. 112

(2) Statul încurajează, prin politici de achiziție publică și instrumente economice, utilizarea lemnului în construcții cel puțin pentru clădirile și infrastructura aparținând domeniului public.

De la provocări la oportunități: direcții strategice pentru România

1. Valorificarea pădurilor ca resursă strategică pentru piața carbonului.

România poate dezvolta un cadru legislativ clar și predictibil care să faciliteze integrarea sectorului forestier în mecanismele de tranzacționare a carbonului. Un sistem de certificare recunoscut la nivel european ar putea transforma România într-un actor-cheie pe piața creditelor de carbon.

2. Investiții în silvicultură durabilă și reîmpădurire

Creșterea suprafețelor împădurite și îmbunătățirea practicilor de gestionare a pădurilor vor contribui direct la creșterea absorbției de carbon. Este esențial ca statul să sprijine proprietarii de păduri prin scheme de subvenții și mecanisme de finanțare dedicate.

3. Parteneriate public-private pentru crearea unui sistem funcțional de credite de carbon

Colaborarea între autorități, proprietarii de păduri și companiile private poate duce la implementarea unui sistem eficient și transparent de certificare și tranzacționare a unităților de absorbție.

4. Creșterea transparenței și digitalizarea monitorizării pădurilor

Implementarea tehnologiilor moderne, precum teledetecția și inteligența artificială, va permite o gestionare mai eficientă a resurselor forestiere și o raportare clară a capacității de absorbție de CO₂.

LEMN - 25% - DIN CONSTRUCȚIILE PUBLICE

European Journal of Forest Research

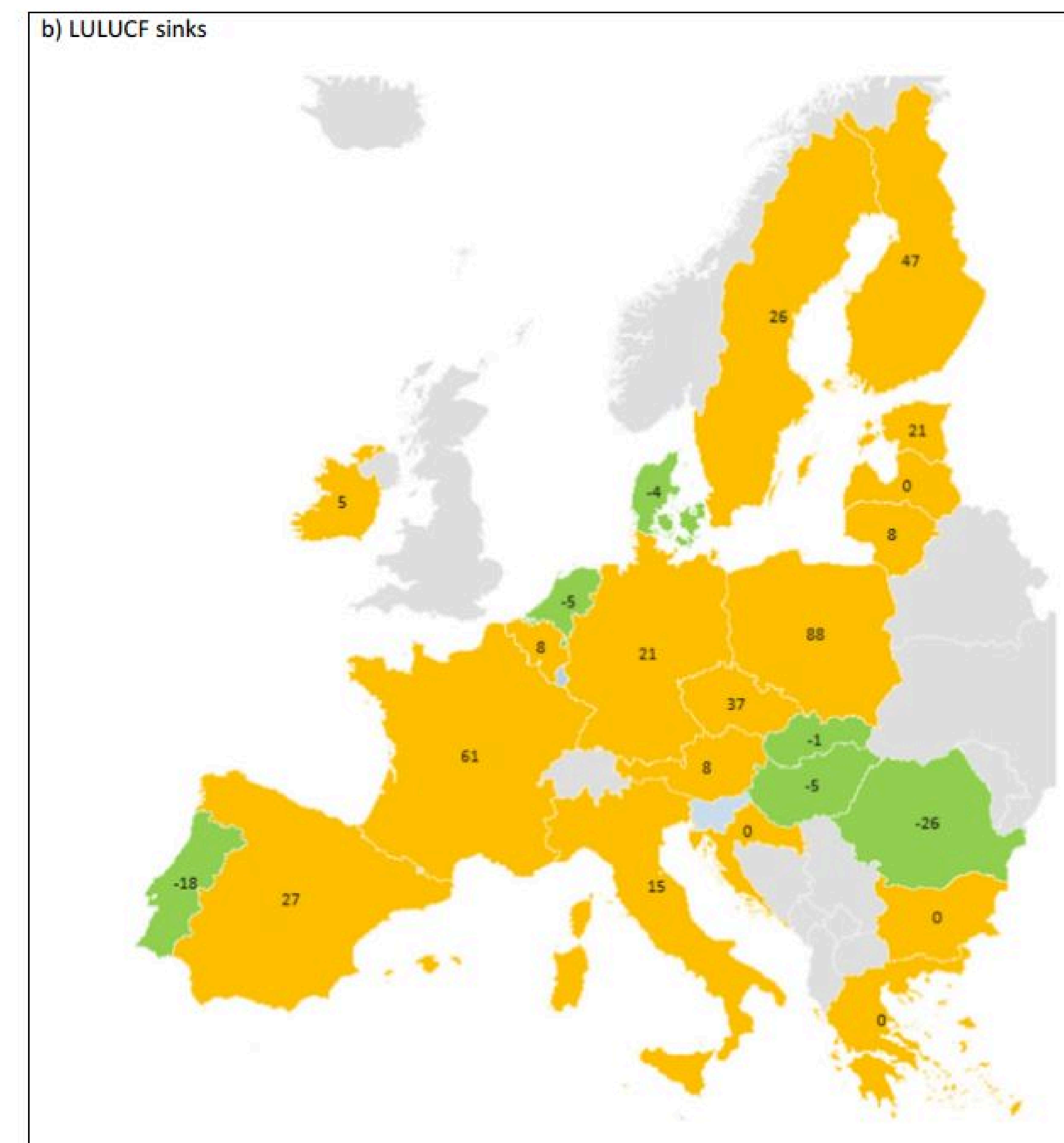


Fig. 5 (continued)

Explicatie figură: Absorbțiile LULUCF și traiectoriile naționale ale obiectivelor liniare în perioada 2026–2030. Valorile pozitive indică faptul că absorbțiile nete cumulative sunt sub nivelul de referință sau sub traiectoriile obiectivelor (țările marcate cu portocaliu), iar valorile negative arată că absorbțiile nete cumulative depășesc nivelul de referință sau traiectoriile obiectivelor (țările marcate cu verde).

Sursa: Hyyrynen, M., Ollikainen, M. & Seppälä, J. European forest sinks and climate targets: past trends, main drivers, and future forecasts. Eur J Forest Res 142, 1207–1224 (2023).

<https://doi.org/10.1007/s10342-023-01587-4>

LEMN - 25% - DIN CONSTRUCȚIILE PUBLICE