

## Raport: România înregistrează o rată a inovării de 33,1, sub media inovatorilor emergenti din UE

**Sectorul bioeconomic al României s-a aflat pe un trend ascendent, în ultimii ani, pâna la valoarea de 41,2 miliarde de euro, în 2020, de la o cifra de afaceri de 36,6 miliarde de euro în 2017, în timp ce la capitolul inovare înregistra, în 2023, o rată de 33,1, sub media inovatorilor emergenti din Uniunea Europeana (UE), arata datele incluse într-un raport de specialitate, realizat de Bio-based Industries Consortium (BIC).**

Potrivit documentului, care cartografiaza biopotentialul national, România are unul dintre cele mai importante sectoare agricole din Europa, dar si semnificative activitati industriale asociate alimentelor si bauturilor, procesarii alimentelor si procesarii lemnului.

"Multumita prezentei si activitatilor desfasurate de aceste sectoare, precum si industriei chimice puternice si sprijinului acordat sectoarelor bioeconomice de catre mediul universitar si de cercetare aflate în continua expansiune, România are toate sansele sa se dezvolte rapid în materie de operatiuni industriale ce utilizeaza biomasa ca materie prima. Sectoarele primare si cele de prelucrare din aval vin cu fluxuri laterale, fluxuri reziduale si deseuri care se pot constitui în materii prime pentru operatiuni ce utilizeaza biomasa ca resursa. Nu exista informatii precise si actualizate despre fluxurile asociate tuturor acestor sectoare, nici despre fractia organica din deseurile solide municipale; de aceea, prezentul raport prezinta estimari initiale în acest sens, scotând în evidenta potentialul României în materie de activitati industriale care utilizeaza biomasa ca materie prima", sunt de parere expertii.

Statistic, sectorul bioeconomic al României a fost pe un trend ascendent, ajungând de la o cifra de afaceri de 36,6 miliarde de euro în 2017 la 43,7 miliarde de euro în 2019, iar în 2020 a stagnat la 41,2 miliarde de euro, în mare parte pe fondul secetei.

În ceea ce priveste cifra de afaceri pe angajat în bioeconomie (cu exceptia agriculturii, silviculturii, pescuitului, sectorului alimentar, al bauturilor si al tutunului), tara noastra se situeaza la aproximativ 35.000 de euro per echivalent norma întreaga, ceea ce implica o cota mare de productie de biomasa primara.

De asemenea, Tabloul de bord european privind inovarea 2023 încadreaza România ca inovator emergent, cu 33,1% din media UE, un nivel situat sub media inovatorilor emergenti (54%), înregistrând o rată de crestere mai mica decât cea a Uniunii.

"Totusi, având puncte forte relative în materie de conectare la internet de mare viteza, exporturi de bunuri de medie si înalta tehnologie, exporturi de servicii cu grad ridicat de cunostinte, printre altele, tara prezinta cresteri solide în aceste sectoare si în cheltuielile cu inovatia pe angajat. Noua Strategie nationala de cercetare, inovare si specializare inteligenta a României detaliaza modul în care tara se va transforma din inovator emergent în inovator moderat pâna în anul 2030. Strategia pentru specializare inteligenta include prioritati extrem de relevante pentru bioeconomie, cum ar fi alimente sigure, accesibile si optimizate din punct de vedere nutritional, dezvoltarea durabila a silviculturii, a pescuitului si a acvaculturii, produse, practici, procese si tehnologii noi în domeniul horticulturii, dezvoltarea durabila a culturilor de câmp si tehnologii generice cheie relevante", noteaza sursa citata.

Raportul de tara privind România - Cartografierea biopotentialului României se încadreaza în "programul strategic de comunicare" al BIC, care își propune sa identifice oportunitati în materie de activitati industriale care utilizeaza biomasa ca resursa în statele europene unde nivelul acestor activitati este relativ scazut.

Cercetarea reprezinta o actualizare a unui prim astfel de document publicat în anul 2018 si elaborat prin colectarea si analizarea de catre BIC a datelor disponibile. Totodata, se concentreaza pe biomasa ca materie prima, scopul fiind acela de a utiliza bioresursele relevante disponibile în proportie mai mare decât în prezent.