

# Rezumat pentru cetățeni

## Inovarea în scopul creșterii durabile: o bioeconomie pentru Europa

Comisia Europeană a publicat o strategie pentru a le permite societăților și economiilor noastre să utilizeze mai eficient resursele biologice regenerabile.


### DESPRE CE ESTE VORBA?

Zăcămintele de petrol și cărbune se reduc, dar populația mondială este în creștere. În același timp, resursele biologice regenerabile cum ar fi plantele, microbii și animalele devin din ce în ce mai importante, atât pentru a satisface cererea de alimente și furaje sigure și sănătoase, cât și pentru a furniza materiale, energie și alte produse ecologice.

Avem nevoie de o bioeconomie eficientă, care să garanteze furnizarea sigură și durabilă de resurse biologice necesare pentru a produce alimente, furaje, energie și alte bunuri. Însă pământul și apa sunt resurse limitate. De aceea, este nevoie de un sistem bioeconomic care să producă mai mult cu mai puține resurse, inclusiv din deșeuri biologice (alimentare sau forestiere) și care să limiteze impactul asupra mediului (ex. emisiile de gaze cu efect de seră).

Pentru a asigura o producție și o utilizare durabilă a resurselor biologice, este esențial ca cercetarea și inovarea să aducă pe piață idei și tehnologii noi.

### CINE VA BENEFICIA ȘI ÎN CE MOD?

- **Agricultorii, pescarii, industria** – noi oportunități, în special în zonele rurale și de coastă, pentru a produce materii prime biologice și pentru a le transforma în produse și procese inovatoare. Bioeconomia va contribui la creșterea competitivității economiei UE.
- **Oamenii de știință și cercetătorii** – noi oportunități pentru cercetare și inovare. Numai prin [programul de cercetare Orizont 2020](#)  [55 KB], au fost alocate 4,7 de miliarde de euro bioeconomiei, securității alimentare, agriculturii durabile și cercetării marine și maritime. Până în 2025, acesta ar putea genera 130 000 de locuri de muncă și o cifră de afaceri de 45 de miliarde de euro în sectoarele bioeconomiei.
- **Cetățenii** – într-o bioeconomie responsabilă, cetățenii și utilizatorii finali sunt invitați să se implice, pentru a asigura un sistem decizional echitabil și pentru a facilita alegerea unor soluții legitime.
- **Europa și restul lumii** – bioeconomia va ajuta la abordarea provocărilor cu care se confruntă societățile din întreaga lume: asigurarea aprovizionării cu alimente, schimbările climatice, gestionarea durabilă a resurselor naturale și dependența UE de resursele neregenerabile.

### DE CE ESTE NECESARĂ INTERVENȚIA UE?


Numai UE dispune de resursele necesare și este în măsură să ia măsurile corespunzătoare, deoarece:

- provocările cu care ne confruntăm au o dimensiune europeană și globală (a se vedea mai sus)
- anumite politici ale UE sunt deosebit de relevante pentru industriile legate de bioeconomie, cum ar fi agricultura, silvicultura, pescuitul, producția de alimente și de hârtie și pastă de hârtie, precum și o parte a industriei chimice, biotehnologice și energetice
- cercetarea și inovarea necesare pentru dezvoltarea bioeconomiei necesită o masă critică de expertiză care depășește nivelul național.

## **MECANISM DE FUNCȚIONARE**

Strategia UE privind bioeconomia include 12 măsuri concrete care urmează a fi luate de UE și de guvernele naționale și regionale, structurate pe 3 teme:

- 1) investiții în cercetare, inovare și competențe
- 2) o mai bună interacțiune între politici și implicarea părților interesate
- 3) dezvoltarea piețelor și creșterea competitivității în sectoarele bioeconomiei.

[Inovarea în scopul creșterii durabile: o bioeconomie pentru Europa](#)  [88 KB]

## **CÂND VA INTRA ÎN VIGOARE ACEASTĂ STRATEGIE?**

Strategia are efect imediat. Propune diverse acțiuni, pe care Comisia Europeană a început deja să le pună în aplicare și la care sunt invitate să participe guvernele naționale, regiunile, comunitatea științifică, industria și societatea civilă.