

**Comunicat de presă privind raportul: „Intensificarea absorbțiilor de dioxid de carbon – Recomandări pentru explorarea oportunităților și riscurilor în UE”**

**Un nou raport al Consiliului consultativ al UE privind schimbările climatice prezintă recomandări pentru intensificarea absorbțiilor de dioxid de carbon, abordând în același timp oportunitățile și riscurile**

Consiliul științific consultativ european privind schimbările climatice și-a publicat astăzi raportul: „Intensificarea absorbțiilor de dioxid de carbon – Recomandări pentru explorarea oportunităților și riscurilor în UE”. Raportul prezintă principalele acțiuni care trebuie întreprinse de UE pentru a accelera implementarea absorbțiilor de dioxid de carbon, subliniind potențialul acestora de a stimula inovarea, de a reface ecosistemele și de a crea oportunități economice, aducând în același timp garanții de mediu și sociale.

Schimbările climatice perturbă deja ecosistemele, infrastructura și securitatea alimentară și energetică în Europa și în lume. 2024 a fost anul cel mai cald înregistrat din 1850 până în prezent. Pe lângă reducerea drastică a emisiilor, absorbția de dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>) din atmosferă este esențială pentru stoparea încălzirii globale, stabilizarea climei și limitarea celor mai grave efecte ale schimbărilor climatice.

UE s-a angajat să ajungă la zero emisii nete până în 2050 - și, în cele din urmă, la emisii nete negative, când absorbțiile depășesc emisiile. Având în vedere declinul continuu al absorbantului de carbon al UE – capacitatea sistemelor sale naturale, precum pădurile și solurile, de a absorbi și stoca CO<sub>2</sub> – și implementarea lentă a unor noi metode de absorbție, tendințele actuale evidențiază nevoia urgentă a unui răspuns politic ferm pentru intensificarea absorbțiilor în întreaga UE pentru a contrabalansa emisiile reziduale provenite din activități care în prezent nu au alternative de atenuare, sau au doar opțiuni limitate.

**Prof. Ottmar Edenhofer, președintele Consiliului consultativ**, a declarat: „Pentru a-și atinge obiectivele climatice, UE trebuie să intensifice rapid absorbțiile de dioxid de carbon, ținând în același timp către reduceri drastice ale emisiilor. Cu stimulentele potrivite, o combinație dinamică de politici poate accelera inovarea și consolida poziția UE în cursa globală pentru poziția de lider în domeniul tehnologiilor curate.”

**Obiective separate, un sprijin mai mare pentru inovare și garanții de mediu pentru accelerarea absorbțiilor de dioxid de carbon**

Consiliul consultativ recomandă stabilirea unor obiective juridice separate pentru emisiile, absorbțiile temporare din terenuri și absorbțiile permanente prin metode noi. Aceasta ar urma să ofere semnale clare în materie de investiții și să promoveze progresul tehnologic. Solicită mai multă finanțare destinată inovării și mai multe stimulente comerciale pentru a încuraja cererea timpurie de absorbții, asigurând în același timp monitorizarea solidă pentru a gestiona riscuri și a stimula implicarea socială pentru un grad mai mare de conștientizare.

**Prof. Laura Diaz Anadon, vicepreședintele Consiliului consultativ**, a declarat: „Accelerarea inovării și a competitivității este o prioritate-cheie a UE. În ceea ce privește absorbțiile de dioxid de carbon, acest lucru necesită îndrumări clare și investiții publice substanțiale pentru a îmbunătăți nivelul de maturitate tehnologică și comercială a

*diferitelor metode de absorbție. Diversificarea, monitorizarea solidă și implicarea publicului pot contribui la garanția că absorbțiile produc beneficiile climatice dorite, mențin integritatea mediului și răspund la preocupările sociale.”*

### **Integrarea în timp a absorbțiilor permanente pe piața carbonului din UE pentru o implementare eficientă din punct de vedere al costurilor**

Deși este nevoie de sprijin public pentru a depăși provocările din faza incipientă, Consiliul consultativ recomandă integrarea treptată a absorbțiilor permanente în schema UE de comercializare a certificatelor de emisii. Proiectele de absorbție permanentă ar putea astfel să genereze credite, pe baza unor criterii stricte de sustenabilitate, creând un model inovator de finanțare pentru intensificarea absorbțiilor, limitând în același timp dependența de bugetul public.

**Prof. Ottmar Edenhofer** a declarat: *„După instituirea unui cadru solid de certificare, integrarea absorbțiilor permanente în schema UE de comercializare a certificatelor de emisii va contribui la echilibrarea reducerilor și absorbțiilor în mod eficient din punct de vedere al costurilor. Acest proces ar trebui introdus treptat și gestionat cu atenție pentru a ține seama de maturitatea tehnologică și de riscurile de mediu. În plus, oferta și cererea de credite de absorbție ar trebui supravegheate de o instituție intermediară pentru a asigura un sistem solid și eficace.”*

Consiliul consultativ recomandă, de asemenea, recunoașterea unei „responsabilități extinse a emitenților”, care ar impune emitenților de astăzi să contribuie la absorbția viitoare a gazelor cu efect de seră pe care le emit. O asemenea abordare ar contribui în special la atingerea emisiilor nete negative în UE.

### **Inversarea declinului absorbanților UE de tipul terenurilor prin intensificarea absorbțiilor temporare**

Consiliul consultativ avertizează cu privire la declinul critic al absorbanților de carbon al UE, o tendință agravată de efectele schimbărilor climatice, cum ar fi incendiile forestiere, secetele și inundațiile. Pentru a inversa această tendință, Consiliul consultativ recomandă noi instrumente de stabilire a prețurilor pentru a recompensa administratorii terenurilor pentru absorbția carbonului și pentru a stabili prețul emisiilor în sectorul terenurilor.

**Prof. Jette Bredahl Jacobsen, vicepreședintele Consiliului consultativ**, a declarat: *„În acest moment, politicile UE privind folosirea terenurilor sunt insuficient aliniate la obiectivele climatice și de sustenabilitate. Stimulentele mai inteligente care recompensează absorbțiile în sectorul terenurilor pot genera finanțare pentru a contribui la restabilirea absorbantului de carbon al UE și la consolidarea rezilienței ecosistemelor la schimbările climatice.”*

### **Despre absorbțiile de dioxid de carbon**

Absorbțiile de dioxid de carbon se referă la captarea CO<sub>2</sub> din atmosferă și la stocarea sa durabilă. **Absorbțiile temporare** sunt metodele care măresc stocul de carbon din mediile naturale, de exemplu, prin împădurire sau prin sechestrarea carbonului în sol. Stocarea este doar temporară, deoarece carbonul este eliberat în atmosferă în decursul anilor sau al secolelor. **Absorbțiile permanente** stochează CO<sub>2</sub> pentru mii de ani, de obicei în formațiuni geologice. Cele mai importante metode de absorbție permanentă discutate în prezent sunt bioenergia cu captarea și stocarea dioxidului de carbon (BECCS) și captarea și stocarea directă a dioxidului de carbon din aer (DACCS).

### **Despre Consiliul științific consultativ european privind schimbările climatice**

Consiliul științific consultativ european privind schimbările climatice este un organism independent care furnizează Uniunii Europene (UE) cunoștințe științifice, expertiză și consultanță referitoare la schimbările climatice. Consiliul consultativ evaluează politici și identifică acțiuni și oportunități pentru atingerea cu succes a obiectivelor climatice ale UE. A fost instituit în 2021 prin Regulamentul de instituire a cadrului pentru realizarea neutralității climatice și este format din 15 experți științifici independenți la nivel înalt, care acoperă o gamă largă de discipline relevante. [Mai multe informații despre Consiliul consultativ pot fi găsite aici.](#)

**Contact pentru presă:** Rasmus Sangild / [rasmus.sangild@esabcc.europa.eu](mailto:rasmus.sangild@esabcc.europa.eu)

Disclaimer: Acest produs a fost tradus numai din motive de comoditate folosind serviciile Centrului de Traduceri pentru organismele UE. Nu putem garanta acuratețea și completitudinea, deși s-au depus toate eforturile pentru a le asigura. Prin urmare, nu ar trebui să se bazeze pe el în scopuri legate sau oficiale. Textul original în limba engleză ar trebui considerat versiunea oficială.