




# Pactul verde european

Să fim primul continent neutru din punct de vedere climatic





*“Pactul verde european este noua noastră strategie de creștere. Ne va ajuta să reducem emisiile și să cream în același timp locuri de muncă.”*

*Ursula von der Leyen, președinta Comisiei Europene*

*“Propunem o tranziție verde și incluzivă pentru a contribui la îmbunătățirea bunăstării oamenilor și la asigurarea faptului că generațiile viitoare vor avea o planetă sănătoasă”.*

*Frans Timmermans, vicepreședinte executiv al Comisiei Europene*



# Pactul verde european

Schimbările climatice și degradarea mediului sunt o amenințare existențială pentru Europa și pentru întreaga lume. Pentru a găsi soluții la această amenințare, Europa are nevoie de o nouă strategie de creștere, care să transforme Uniunea într-o economie modernă, competitivă și eficientă din punctul de vedere al utilizării resurselor, în care:

- până în 2050, vom ajunge să nu mai emitem gaze cu efect de seră
- creșterea economică va fi decuplată de utilizarea resurselor
- nicio persoană și niciun loc nu vor fi lăsate în urmă

Acțiunile în **domeniul climei** reprezintă partea centrală a [Pactului verde european](#), un pachet de măsuri ambițios (de la reducerea semnificativă a emisiilor de gaze cu efect de seră la realizarea de investiții în cercetarea și inovarea de vârf), cu scopul de a proteja mediul natural al Europei.



**Pactul verde european** oferă un plan de acțiune menit:

- să stimuleze utilizarea eficientă a resurselor prin trecerea la o economie circulară, mai curată
- să refacă biodiversitatea și să reducă poluarea.

Planul creionează investițiile necesare și instrumentele de finanțare disponibile. În același timp, arată cum se poate asigura o tranziție justă și incluzivă.

UE vrea să devină neutră din punctul de vedere al impactului asupra climei până în 2050. Pentru a transforma acest angajament politic în obligație juridică, a fost propusă o lege europeană a climei.



Sunt necesare acțiuni în toate **sectoarele economiei**, inclusiv:

- investiții în tehnologii ecologice
- sprijin pentru inovare în sectorul industrial
- introducerea unor forme de transport privat și public mai puțin poluante, mai ieftine și mai sănătoase
- decarbonizarea sectorului energetic
- îmbunătățirea eficienței energetice a clădirilor
- colaborarea cu partenerii internaționali pentru îmbunătățirea standardelor de mediu la nivel mondial

UE va oferi sprijin financiar și asistență tehnică pentru a-i ajuta pe cei mai afectați de trecerea la economia verde. Pentru aceasta, a creat așa-numitul **Mecanism pentru o tranziție justă**. Mecanismul va contribui la mobilizarea a cel puțin 100 de miliarde EUR, în perioada 2021-2027, în regiunile cele mai afectate.

# Ce măsuri concrete vor fi întreprinse?

## **Neutră din punct de vedere climatic**

Până în 2050, UE vrea să devină neutră din punctul de vedere al impactului asupra climei. De aceea, va desfășura inițiative care vor proteja mediul și vor stimula economia verde.

## **Anul european al căilor ferate 2021**

Creșterea ponderii sectorului feroviar în transportul de persoane și mărfuri.

## **Investiții într-o economie circulară și neutră din punct de vedere climatic**

Finanțarea Pactului verde european prin fonduri publice și private

## **Un pact climatic**


Consultare publică pentru a reuni regiunile, comunitățile locale, societatea civilă, mediul de afaceri și școlile.

## **Strategia UE în domeniul biodiversității pentru anul 2030**

Strategia UE se axează pe redresarea biodiversității Europei până în anul 2030, în beneficiul oamenilor, al climei și al planetei.

## **Energii regenerabile offshore**

Energia regenerabilă offshore constă din surse diferite, abundente, naturale și curate, cum ar fi vântul, valurile și marea.



**Mecanismul pentru o tranziție justă: asigurarea că nimeni nu este lăsat în urmă**  
Sprijin punctual pentru regiunile și sectoarele în tranziție către economia verde.

**Un act european legislativ privind clima**

De la promisiuni la obligații juridice.

**Planul de acțiune pentru o economie circulară**

Schimbarea modului în care producem și consumăm, prezentând inițiative de reducere a deșeurilor, de eliminare treptată a produselor de unică folosință și de creștere a nivelului de reciclare.

**UE ca lider mondial**

Crearea de alianțe verzi la nivel internațional, stabilirea de standarde globale pentru o creștere economică durabilă, integrarea aspectelor legate de climă în relațiile internaționale.

**Proiecte finanțate de UE pentru o economie mai verde**

Ce se face acum pentru a crea oportunități economice și pentru a ajuta cetățenii și întreprinderile să reducă emisiile.

**Strategia UE privind emisiile de metan**

UE intenționează să reducă emisiile de metan, concentrându-se pe trei surse principale de emisii de metan generate de activitatea umană.

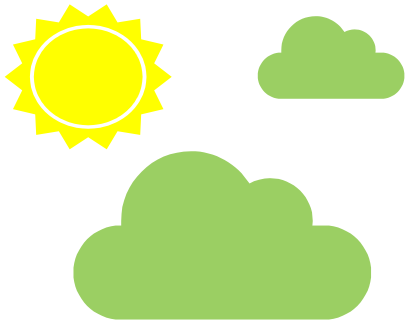
**Strategie privind substanțele chimice către un mediu fără substanțe toxice**

Reducerea la zero a poluării pentru un mediu fără substanțe toxice.



# Strategii și măsuri concrete





# De la fermă la consumator

Hrana noastră, sănătatea noastră, planeta noastră, viitorul nostru

**Trecerea către un sistem alimentar mai sănătos și mai durabil, un element esențial al Pactului verde european**



Pentru ca cetățenii europeni să poată beneficia de alimente sănătoase, durabile și la prețuri accesibile



Combaterea schimbărilor climatice



Protecția mediului și conservarea biodiversității

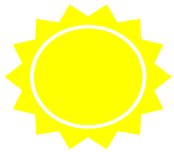


Câștiguri economice echitabile în cadrul lanțului alimentar



Dezvoltarea agriculturii ecologice





**Utilizarea pesticidelor în agricultură** contribuie la poluarea solului, a apei și a aerului.

Comisia va lua măsuri pentru:

- a reduce cu **50 %** utilizarea pesticidelor chimice și riscurile pe care acestea le reprezintă, până în 2030
- a reduce cu **50 %** utilizarea pesticidelor periculoase, până în 2030.



**Excesul de nutrienți** în mediu este o sursă majoră de poluare a aerului, solului și apei și are un impact negativ asupra biodiversității și climei. Comisia va lua măsuri pentru:

- a reduce cu **cel puțin 50 %** pierderile de nutrienți, fără a deteriora fertilitatea solului
- a reduce cu **cel puțin 20 %** nivelul de utilizare a îngrășămintelor, până în 2030.



Se estimează că, în UE, rezistența la **antimicrobiene** legată de utilizarea agenților antimicrobieni în medicina veterinară și umană cauzează, anual, aproximativ 33 000 de decese în rândul populației. Până în 2030, Comisia va reduce cu **50 % volumul vânzărilor de substanțe antimicrobiene** pentru animalele de fermă și în acvacultură.



**Agricultura ecologică** este o practică favorabilă mediului, care trebuie dezvoltată în continuare. Comisia va relansa dezvoltarea agriculturii ecologice în UE și dorește ca, până în 2030, acest sector să ocupe 25 % din terenurile agricole.





### **Crearea unui cadru alimentar solid care să faciliteze alegerea unor produse sănătoase și durabile**

Se estimează că, în UE, în **2017**, peste **950 000 de decese** (o persoană din cinci) au fost cauzate de adoptarea unui stil alimentar nesănătos. O alimentație sănătoasă, pe bază de legume și fructe, reduce riscul de boli letale și impactul sistemului nostru alimentar asupra mediului.



### **Etichetarea alimentelor, pentru a le permite consumatorilor să adopte o alimentație sănătoasă și durabilă**

Comisia va propune o etichetare nutrițională obligatorie armonizată pe fața ambalajului și va elabora un cadru de etichetare a produselor alimentare durabile, care să acopere aspectele nutriționale, climatice, de mediu și sociale ale produselor.



### **Intensificarea luptei împotriva risipei de alimente**

Reducerea la jumătate a deșeurilor alimentare pe cap de locuitor la nivelul comerțului cu amănuntul și al consumatorilor până în 2030: Comisia va propune obiective obligatorii din punct de vedere juridic pentru a reduce risipa de alimente în UE până în 2023.

### **Cercetare și inovare**

**Investiții în cercetare și inovare în valoare de 10 miliarde EUR** prin programul **Orizont Europa**: alimentație, bioeconomie, resurse naturale, agricultură, pescuit, acvacultură și mediu. Transferul de cunoștințe va fi esențial. Serviciile de consiliere agricolă din cadrul PAC și rețeaua de date privind sustenabilitatea exploatațiilor agricole vor avea un rol primordial în sprijinirea agricultorilor în cadrul acestui proces de tranziție.



### **Pentru o tranziție la nivel global**

Promovarea caracterului durabil al produselor alimentare europene poate reprezenta un avantaj comparativ și poate deschide noi oportunități economice pentru agricultorii europeni.

UE va colabora cu țările terțe și cu organismele internaționale competente pentru a favoriza o trecere la nivel global către sisteme alimentare durabile. Crearea unui cadru privind etichetarea alimentelor durabile îi va ajuta pe consumatori să aleagă mai bine.



Cadrul pentru climă și energie pentru 2030 include obiective și politici la nivelul UE pentru perioada **2021-2030**.

# 2030 Politici climatice

## Pachet de măsuri privind clima și energia

### Emisiile de gaze cu efect de seră

Ca parte a Pactului verde european, Comisia a propus în septembrie 2020 să ridice obiectivul de **reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră pentru 2030**, inclusiv emisiile și eliminările, la cel puțin 55% față de 1990.

Aceasta a analizat acțiunile necesare în toate sectoarele, inclusiv **creșterea eficienței energetice și a energiei regenerabile**, și a început procesul de a face propuneri legislative detaliate până în iunie 2021 pentru a pune în aplicare și a atinge țintele dorite.

Acest lucru va permite UE să meargă către o economie neutră din punct de vedere climatic.

#### Obiective cheie pentru 2030:

- Reduceri de cel puțin 40% a emisiilor de gaze cu efect de seră (de la nivelurile din 1990)
- Cota de cel puțin 32% pentru energia regenerabilă
- Îmbunătățirea cu cel puțin 32,5% a eficienței energetice

## UE combate schimbările climatice prin politici interne ambițioase și printr-o cooperare strânsă cu partenerii internaționali.



Primele inițiative de combatere a schimbărilor climatice prevăzute de **Pactul verde** includ:

- **Legea europeană a climei** care înscrie în dreptul UE obiectivul pentru 2050 privind neutralitatea climatică
- **Pactul climatic european** care își propune să implice cetățenii și întreaga societate în acțiunile de combatere a schimbărilor climatice
- **Planul privind obiectivele climatice pentru 2030**, care prevede reducerea, până în 2030, a emisiilor de gaze cu efect de seră cu cel puțin 55 %.

### Cooperarea internațională

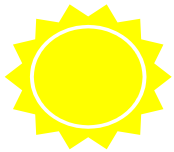
- UE colaborează activ cu alte țări și regiuni pentru atingerea **obiectivelor Acordului de la Paris**.
- Ea promovează acțiuni ambițioase în domeniul climei în cadrul **forurilor multilaterale și al cooperării bilaterale cu țări din afara Uniunii**.
- **UE este, de asemenea, un furnizor principal de finanțare internațională în domeniul climei pentru a sprijini țările în curs de dezvoltare în eforturile lor de combatere a schimbărilor climatice.**

### Alinierea acțiunilor în toate domeniile

Combaterea schimbărilor climatice și realizarea tranziției către o societate neutră din punctul de vedere al impactului asupra climei va necesita investiții semnificative, acțiuni de cercetare și inovare, noi modalități de producție și consum, precum și schimbări ale modului în care lucrăm, utilizăm transporturile și trăim împreună.

UE abordează acest aspect prin **alinirea acțiunilor în domeniile-cheie**, de exemplu:

- Energie
- Mediu
- Mobilitate și transporturi
- Politica regională și economia cu emisii scăzute de dioxid de carbon
- Finanțare durabilă
- Politica industrială
- Comerțul și dezvoltarea durabilă
- Cooperarea internațională și dezvoltarea
- Cercetarea și inovarea în domeniul schimbărilor climatice
- Obiectivele de dezvoltare durabilă



# Pactul climatic European lansat în decembrie 2020



„Pactul climatic european îi va reuni pe toți cei care doresc să ia măsuri pentru planeta noastră. Prin intermediul acestui pact, dorim să îi ajutăm pe toți oamenii din Europa să acționeze în viața lor de zi cu zi; de asemenea, dorim să le oferim tuturor ocazia de a se implica în tranziția către o economie verde și de a fi surse de inspirație unii pentru alții.”

*Frans Timmermans, Vicepreședintele executiv al Comisiei Europene pentru Pactul verde european*

## Pactul climatic european vizează implicarea cetățenilor și a comunităților în acțiuni benefice pentru climă și mediu.

Pactul climatic European este o oportunitate pentru cetățeni, comunități și organizații să **participe** la acțiunile climatice în întreaga Europă:

- învățarea despre schimbările climatice
- dezvoltarea și implementarea soluțiilor
- maximizarea impactului acestor soluții prin conectare

**Obiectivul Pactului climatic** este de a contribui la **diseminarea de informații fiabile** din punct de vedere științific cu privire la **acțiunile în domeniul climei** și de a **oferi sfaturi practice** pentru alegerile pe care trebuie să le facem în viața de zi cu zi.

În faza inițială, pactul va acorda prioritate **acțiunilor axate pe** domenii care oferă **beneficii imediate** pentru *climă, mediu, sănătatea și bunăstarea cetățenilor*:

- zonele verzi
- mobilitatea ecologică
- clădirile eficiente
- competențele verzi.



### Valorile Pactului climatic

- știință, responsabilitate și angajament
- transparență
- fără greenwashing
- ambiție și urgență
- acțiune adaptată contextelor locale
- diversitate și incluziune



# Strategia privind substanțele chimice - către un mediu fără substanțe toxice

Strategia este primul pas către obiectivul **reducerii la zero a poluării pentru un mediu fără substanțe toxice.**

Strategia va stimula **inovarea în materie de substanțe chimice sigure și sustenabile și va spori protecția sănătății umane și a mediului împotriva substanțelor chimice periculoase.**



Aceste obiective vor fi realizate și prin **interzicerea utilizării celor mai nocive substanțe chimice** în produsele de consum, cum ar fi jucăriile, articolele pentru îngrijirea copilului, produsele cosmetice, detergenții, materialele în contact cu alimentele și textilele, cu excepția cazului în care se dovedește că utilizarea lor este esențială pentru societate, precum și prin asigurarea faptului că toate substanțele chimice sunt utilizate într-un mod mai sigur și mai sustenabil.

## Strategia metanului

Metanul este al doilea cel mai puternic gaz cu efect de seră care contribuie la schimbările climatice, după dioxidul de carbon. El este, de asemenea, un puternic poluant atmosferic local, care provoacă probleme grave de sănătate.

**Strategia metanului** prezentată în octombrie 2020 stabilește **măsuri de reducere a emisiilor de metan** în Europa și la nivel internațional. Ea prezintă acțiuni legislative și nelegislative în **sectorul energetic, sectorul agricol și sectorul deșeurilor**, care generează aproximativ 95 % din emisiile de metan asociate activității umane la nivel mondial. Comisia va colabora cu partenerii internaționali ai UE și cu industria de resort pentru a reduce emisiile de-a lungul lanțului de aprovizionare.





## Obiective

- îmbunătățirea măsurării și raportării emisiilor de metan
- sprijinirea instituirii unui **observator internațional al emisiilor de metan** și folosirea Programul de sateliți Copernicus al UE care va îmbunătăți, de asemenea, supravegherea și va contribui la detectarea surselor de emisii majore la nivel mondial și la identificarea principalelor scăpări de metan.
- în sectorul **energetic**, se va propune introducerea obligației de a îmbunătăți depistarea scăpărilor și eliminarea lor în infrastructura de gaze și se va lua în considerare elaborarea unei legislații menite să interzică practicile sistematice de ardere la faclă și de evacuare în atmosferă.
- îmbunătățirea raportării emisiilor din **agricultură** printr-o mai bună colectare a datelor și va promova oportunități de reducere a emisiilor, cu sprijin din partea **politicii agricole comune**. Accentul principal va fi pus pe **schimbul de bune practici** în ceea ce privește **tehnologiile inovatoare de reducere a emisiilor de metan, alimentația animalelor și managementul reproducției**.
- **deșeurile umane și agricole organice nereciclabile** și fluxurile de reziduuri pot fi utilizate pentru a produce biogaz, biomateriale și produse biochimice.
- În sectorul **deșeurilor**, se vor avea în vedere măsuri suplimentare de îmbunătățire a gestionării gazelor de depozit, valorificând potențialul energetic al acestora cu reducerea simultană a emisiilor.

# Protejarea biodiversității

*"A face din nou natura sănătoasă este cheia bunăstării noastre fizice și mentale și este un aliat în lupta împotriva schimbărilor climatice și a izbucnirii unor epidemii. Acest deziderat se află în centrul Strategiei noastre de creștere, a Planului verde european și face parte dintr-o redresare europeană care dă mai mult înapoi planetei decât ia.,,*

*Ursula von der Leyen, președinta Comisiei Europene*



Este momentul să ne împăcăm cu natura. Schimbările climatice, pierderea biodiversității și răspândirea pandemiilor devastatoare sunt dovada faptului că acest lucru este necesar.



Strategia privind biodiversitatea va plasa Europa pe calea către o redresare ecologică până în 2030.

## Elemente-cheie ale strategiei privind biodiversitatea

### Stabilirea unor zone protejate pentru cel puțin

- 30 % din suprafața terestră din Europa
- 30 % din mările din Europa

cu obiective de refacere a cadrului natural obligatorii din punct de vedere juridic în 2021, care prevăd o protecție mai strictă a pădurilor din UE.



## Refacerea ecosistemelor terestre și marine degradate de pe întreg teritoriul Europei, prin:

- creșterea ponderii **agriculturii ecologice** și a **peisajelor bogate în biodiversitate** pe terenurile agricole
- **oprirea și inversarea declinului polenizatorilor**
- **reducerea cu 50 %** până în 2030 a utilizării **pesticidelor** și a efectului nociv reprezentat de acestea
- **refacerea cursului natural** a cel puțin 25 000 de km din lungimea râurilor din UE
- **plantarea a 3 miliarde de copaci** până în 2030



**Deblocarea a 20 de miliarde EUR pe an pentru biodiversitate din diferite surse, inclusiv fonduri UE și finanțare națională și privată. Aspectele legate de capitalul natural și de biodiversitate vor fi integrate în practicile comerciale.**

**Luarea măsurilor necesare pentru ca UE să devină lider mondial în abordarea crizei globale a biodiversității.** Comisia va mobiliza toate instrumentele de acțiune externă și parteneriatele internaționale pentru a obține un nou cadru ambițios al ONU privind biodiversitatea la Conferința părților la Convenția privind diversitatea biologică din 2021.

## Argumente economice pentru biodiversitate



Peste jumătate din **PIB-ul mondial (aproximativ 40 de mii de miliarde EUR) depinde de natură**. Refacerea naturii va constitui un element central al planului UE de redresare în urma pandemiei de coronavirus, oferind oportunități imediate de afaceri și de investiții pentru relansarea economiei europene.

3 sectoare economice cheie:

- construcțiile
- agricultura
- produsele alimentare și băuturile

**Aceste sectoare depind în mare măsură de natură și generează peste 7 000 de miliarde EUR.**

## Crearea de noi locuri de muncă



Refacerea naturii înseamnă locuri de muncă directe și indirecte, care dau o nouă viață comunităților locale.



S-a estimat că rețeaua **Natura 2000 sprijină 104 000 de locuri de muncă directe** în activități de gestionare și conservare a zonelor protejate și alte **70 000 de locuri de muncă indirecte**.



O mare parte din procentul de 25 % din bugetul UE dedicat acțiunilor în domeniul climei se va investi în **biodiversitate și în soluții bazate pe natură**.



În sectorul **agriculturii**, 1,3 milioane de locuri de muncă, din cele 9,6 milioane existente în UE, sunt legate direct sau indirect de Natura 2000. Sectorul **turismului** are 12 milioane de angajați în Europa. Dintre aceștia, 3,1 milioane desfășoară activități legate de zone protejate, precum siturile Natura 2000.

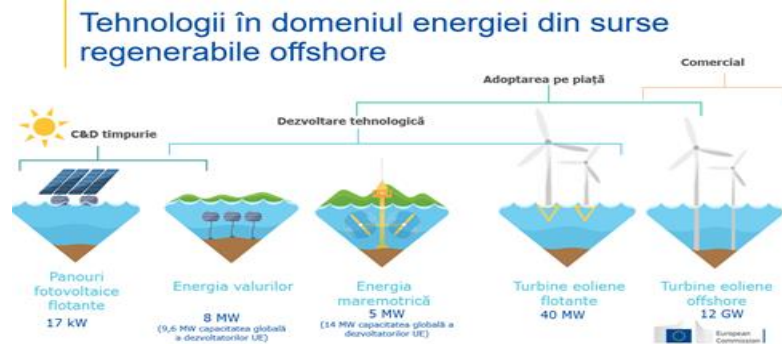
Energia regenerabilă offshore constă din multe surse diferite, abundente, naturale și curate, cum ar fi **vântul, valurile și marea**.



## Valorificarea potențialului energiei din surse regenerabile offshore

**Energia oceanelor** poate fi valorificată de tehnologiile moderne, fără a emite gaze cu efect de seră, ceea ce face din energia regenerabilă offshore o piatră de temelie potențială a tranziției către energia curată în UE.

Energia regenerabilă offshore acoperă mai multe surse de energie și diverse tehnologii, care se află în diferite stadii de dezvoltare. Acestea vin cu propriul set de provocări și oportunități pentru sistemele energetice europene, utilizatorii mării, actorii industriali și societatea civilă.



# Strategia pentru valorificarea potențialului energiei din surse regenerabile offshore

Pentru a se asigura că energia regenerabilă offshore poate contribui la atingerea obiectivelor ambițioase ale UE privind energia și clima, Comisia a publicat o **strategie UE privind energia din surse regenerabile offshore** care evaluează contribuția potențială și propune căi de urmat pentru a sprijini dezvoltarea durabilă pe termen lung a acestui sector (Noiembrie 2020).

Pentru a maximiza impactul său, strategia UE merge dincolo de doar a defini în mod restrâns factorii de producție a energiei și abordează probleme mai ample, precum:

- accesul la spațiul maritim
- dimensiunile industriale și ale forței de muncă
- cooperarea regională și internațională
- transferul tehnologic al proiectelor de cercetare din laborator în practică.



În timp ce consolidează rolul energiei offshore, strategia subliniază că durabilitatea și, în special, protecția mediului și a biodiversității vor fi principii cheie pentru toate aspectele în cauză.

Strategia va fi discutată cu Consiliul și Parlamentul European, cu reprezentanții regiunilor, actori locali, parteneri sociali, ONGuri și cetățeni UE.



Pentru mai multe informații

[https://ec.europa.eu/clima/policies/eu-climate-action\\_ro](https://ec.europa.eu/clima/policies/eu-climate-action_ro)

[Acțiuni întreprinse de UE | Comisia Europeană \(europa.eu\)](#)

[https://ec.europa.eu/romania/news/20201014\\_strategia\\_ue\\_privind\\_metanul\\_ro](https://ec.europa.eu/romania/news/20201014_strategia_ue_privind_metanul_ro)