



Cofinanțat de  
Uniunea Europeană



Fondul Social European+

Programul Educație și Ocupare (PEO) 2021-2027

Prioritate: P02 Valorificarea potențialului tinerilor pe piața muncii

Obiectiv specific: ESO4.1 Îmbunătățirea accesului la piața muncii și măsuri de activare pentru toate persoanele aflate în căutarea unui loc de muncă, în special pentru tineri, îndeosebi prin implementarea Garanției pentru tineret, pentru somerii de lungă durată și grupurile defavorizate de pe piața muncii și pentru persoanele inactive, precum și prin promovarea desfășurării de activități independente și a economiei sociale (FSE+).

Apel: Măsuri active de ocupare pentru tineri, inclusiv pentru tineri NEET - Regiuni mai puțin dezvoltate

Titlul proiectului: „**TINERI ÎN MIȘCARE - Măsuri active pentru un viitor profesional sustenabil**”

Contract de finanțare nr. PEO/440/PEO\_P2/OP4/ESO4.1/PEO\_A47-336098 – nr.inreg. 9242/29.05.2025

Cod SMIS: **336098**

## Economia verde- Conceptul de economie verde



**Titlu Proiect: Tineri în mișcare – Măsuri active pentru un viitor profesional sustenabil Cod proiect: 336098**

**Activitatea 5.1 Măsuri de intervenție pentru grupul țintă în vederea dezvoltării competențelor verzi**

**Material realizat de către: Consultant Resurse Umane Cristea Madalina**

**Perioada : 9-11/07/2025**



Proiect cofinanțat din FSE+ Programul Educație și Ocupare 2021-2027





Cofinanțat de  
Uniunea Europeană



## CUPRINS

|                                                                 |                              |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Economia Verde.....                                             | Error! Bookmark not defined. |
| 1. Introducere .....                                            | 3                            |
| 2. Ce este Conceptul de economie verde? .....                   | 4                            |
| 3. Principii de baza ale economiei verzi .....                  | 5                            |
| 4. Obiectivele economiei verzi .....                            | 6                            |
| 5. Domenii importante ale economiei verzi .....                 | 9                            |
| 6. Importanta economiei verzi pentru mediu si societate .....   | 9                            |
| 7. Politici si reglementari internationale .....                | 10                           |
| 8. Economia verde in Uniunea Europeana.....                     | 10                           |
| 9. Situatia economiei verzi in Romania .....                    | 11                           |
| 10.Economia verde in Romania.....                               | 12                           |
| 11. Exemple de bune practici internationale.....                | 14                           |
| 12. Exemple de bune practici in economia verde din Romania..... | 15                           |
| 13. Exemple de bune practici in economia verde – Brasov .....   | 17                           |
| 13. Provocari si obstacole in calea economiei verzi .....       | 20                           |
| 14. Perspective de viitor.....                                  | 21                           |
| Ce ne rezerva viitorul? .....                                   | 22                           |
| 15. Concluzii .....                                             | 23                           |
| 14. Bibliografie .....                                          | 24                           |



Cofinanțat de  
Uniunea Europeană



## 1. Introducere

Subactivitatea 5.1 își propune să contribuie la dezvoltarea competențelor verzi ale tinerilor din Grupul Țintă al proiectului, pregătindu-i pentru locuri de muncă ecologice, promovând economia verde și susținând principiile dezvoltării durabile. Scopul este de a-i sprijini pe tineri să răspundă cerințelor agenților economici din județul Brașov, creând astfel o forță de muncă pregătită să facă față provocărilor economiei verzi și tranziției ecologice. În acest sens, activitățile vor include atât formare profesională specifică, cât și informarea și sensibilizarea tinerilor privind importanța sustenabilității și protecției mediului în dezvoltarea pieței muncii locale.



Dezvoltarea competențelor verzi va încuraja tinerii să dobândească cunoștințe și abilități necesare pentru a contribui la realizarea obiectivelor de sustenabilitate ale organizațiilor și pentru a înțelege impactul pozitiv pe care îl pot avea asupra comunității și mediului. Totodată, acest program va sprijini creșterea unui număr semnificativ de locuri de muncă ecologice și va promova inovarea în domenii precum energia regenerabilă, eficiența energetică, gestionarea resurselor și protecția biodiversității, aspecte esențiale pentru dezvoltarea economică durabilă a județului Brașov.

Astfel, prin implementarea acestui subprogram, tinerii vor deveni mai bine pregătiți pentru a se integra pe piața muncii verzi, iar agenții economici din regiune vor beneficia



Cofinanțat de  
Uniunea Europeană



de o forță de muncă calificată și responsabilă ecologic, capabilă să sprijine tranziția către o economie mai verde și mai sustenabilă.

În ultimii ani, planeta noastră se confruntă cu probleme grave de mediu: schimbări climatice, poluare, distrugerea biodiversității și risipa resurselor naturale. Toate aceste probleme sunt rezultatul unui model economic bazat pe consum excesiv și folosirea intensă a combustibililor fosili. În acest context, a apărut ideea de economie verde, un model care propune o dezvoltare durabilă, prietenoasă cu mediul, dar și echitabilă din punct de vedere social.

Scopul acestui material este de a prezenta pe înțelesul tuturor ce înseamnă economia verde, cum funcționează, în ce domenii se aplică, care sunt beneficiile sale, dar și ce provocări apar în calea implementării acestui concept. De asemenea, vom analiza situația economiei verzi în România și în lume, cu exemple practice.

Prin acest demers, ne propunem să înțelegem mai bine cum putem trăi într-o societate modernă care respectă natura și protejează resursele pentru generațiile viitoare.

## 2. Ce este Conceptul de economie verde?

Economia verde este un tip de economie care își propune să îmbunătățească viața oamenilor, dar în același timp să reducă poluarea, să folosească eficient resursele și să protejeze natura. Acest model economic este

diferit  
de





Cofinanțat de  
Uniunea Europeană



economia traditionala, care de multe ori nu tine cont de efectele negative asupra mediului inconjurator.

Potrivit Programului Natiunilor Unite pentru Mediu (UNEP), economia verde este „o economie care duce la imbunatatirea bunastarii umane si echitatii sociale, reducand semnificativ riscurile de mediu si lipsa resurselor”.

Altfel spus, economia verde inseamna sa producem, sa consumam si sa ne dezvoltam intr-un mod care nu distruge planeta. Este vorba despre un echilibru intre nevoile



oamenilor si nevoile naturii. Acest tip de economie nu inseamna mai putina crestere economica, ci o crestere mai inteligenta, mai curata si mai durabila.

### 3. Principii de baza ale economiei verzi

Economia verde se bazeaza pe o serie de principii care ghideaza modul in care resursele sunt utilizate si dezvoltarea economica este realizata. Aceste principii sunt esentiale pentru a mentine un echilibru intre progresul economic si protejarea mediului:

- Dezvoltare durabila – orice activitate economica trebuie sa ia in considerare impactul



Cofinanțat de  
Uniunea Europeană



asupra mediului și asupra generațiilor viitoare.

- Eficiența în utilizarea resurselor – folosirea resurselor naturale în mod responsabil, cu minimum de risipă.
- Reducerea poluării – prevenirea și limitarea poluării aerului, apei și solului.
- Economie circulară – produsele trebuie reutilizate, reparate sau reciclate pentru a reduce deșeurile.
- Incluziune socială – economia verde trebuie să ofere oportunități egale pentru toți oamenii, indiferent de statut sau venit.
- Protejarea biodiversității – conservarea ecosistemelor și speciilor care contribuie la echilibrul natural al planetei.

#### 4. Obiectivele economiei verzi

Economia verde reprezintă un răspuns concret la criza climatică, degradarea mediului și inegalitățile sociale. Obiectivele sale sunt orientate spre dezvoltarea durabilă și armonizarea relației dintre economie, societate și natură.

##### 1. Reducerea poluării și a emisiilor de gaze cu efect de seră

Unul dintre cele mai importante obiective este scăderea emisiilor care provoacă încălzirea globală. Economia verde sprijină tranziția de la combustibilii fosili la surse de energie regenerabilă (soare, vânt, apă, biomasa). Astfel, se reduce poluarea aerului, apei și a solului, cu efecte directe asupra sănătății umane și a biodiversității.

##### 2. Utilizarea eficientă a resurselor naturale

Economia verde promovează un model în care resursele – cum ar fi apa, energia, materiile prime – sunt folosite responsabil și eficient. Prin tehnologii moderne și politici de economie circulară, se reduce risipa și se reciclează materiile valoroase.



Cofinanțat de  
Uniunea Europeană



### **3. Promovarea economiei circulare**

Spre deosebire de economia liniară („extrage – produce – consuma – arunca”), economia verde sustine un model circular, în care produsele și materialele sunt menținute în uz cât mai mult timp. Se încurajează repararea, re folosirea, reciclarea și proiectarea de produse sustenabile.

### **4. Crearea de locuri de munca verzi**

Un alt obiectiv important este crearea de noi oportunități de angajare în domenii ecologice. Acestea includ energie regenerabilă, agricultura ecologică, managementul deșeurilor, transport curat sau turism sustenabil. Locurile de munca verzi oferă stabilitate, siguranță și un impact pozitiv asupra comunității.

### **5. Dezvoltarea infrastructurii durabile**

Economia verde sprijină construirea de clădiri eficiente energetic, rețele de transport ecologice (tramvaie, trenuri electrice, piste de biciclete), rețele de apă și canalizare moderne, precum și digitalizarea serviciilor pentru reducerea consumului de resurse.

### **6. Protejarea ecosistemelor și a biodiversității**

Padurile, râurile, munții și speciile de animale și plante sunt esențiale pentru echilibrul natural al planetei. Economia verde încurajează conservarea habitatelor naturale, refacerea zonelor degradate și adoptarea de practici agricole și industriale prietenoase cu natura.

### **7. Asigurarea echității sociale**

Un principiu de bază este ca beneficiile economiei verzi să fie distribuite echitabil între diferite categorii sociale. Asta înseamnă reducerea sărăciei, acces egal la servicii publice de calitate (sănătate, educație, energie), sprijin pentru comunități vulnerabile și promovarea drepturilor omului.



Cofinanțat de  
Uniunea Europeană



## **8. Stimularea inovatiei si a educatiei ecologice**

Economia verde incurajeaza cercetarea, inovatia tehnologica si educatia ecologica. Scolile, universitatile si centrele de cercetare joaca un rol esential in formarea unei noi generatii de specialisti capabili sa dezvolte solutii sustenabile.

## **9. Consolidarea rezilientei in fata schimbarilor climatice**

Un alt obiectiv este pregatirea comunitatilor pentru efectele schimbarilor climatice – seceta, inundatii, incendii de padure. Prin infrastructura adaptata, management inteligent al riscurilor si implicarea cetatenilor, se creste capacitatea de adaptare.

## **10. Promovarea cooperarii internationale**

Crizele de mediu si cele sociale nu tin cont de granite. Economia verde promoveaza colaborarea intre state, schimbul de bune practici, solidaritatea globala si asumarea de responsabilitati comune, in special in cadrul Acordurilor Internationale (ex. Acordul de la Paris, Agenda 2030).

Economia verde are mai multe obiective importante, care vizeaza atat mediul inconjurator, cat si bunastarea sociala si economica:

- Sa reduca emisiile de gaze cu efect de sera si poluarea.
- Sa protejeze resursele naturale si sa le utilizeze sustenabil.
- Sa creeze locuri de munca verzi, in domenii ca energia regenerabila, reciclarea sau agricultura ecologica.
- Sa promoveze inovatia si tehnologiile curate.
- Sa imbunatateasca conditiile de trai si sanatatea populatiei.
- Sa sprijine dezvoltarea echitabila, mai ales in zonele defavorizate.

Aceste obiective sunt strans legate de agenda globala pentru dezvoltare durabila si de politicile Uniunii Europene pentru un viitor mai verde.



Cofinanțat de  
Uniunea Europeană



## 5. Domenii importante ale economiei verzi

Economia verde se aplica in multe domenii ale activitatii umane. Iata cateva dintre cele mai importante:

- Energie regenerabila – folosirea surselor de energie nepoluante, cum ar fi soarele, vantul, apa sau biogazul.
- Agricultura ecologica – producerea alimentelor fara substante chimice, cu respect pentru natura si sanatatea consumatorului.
- Transport ecologic – promovarea transportului public, bicicletelor, masinilor electrice si reducerea traficului poluant.
- Cladiri verzi – constructii care consuma putina energie si folosesc materiale prietenoase cu mediul.
- Gestionarea deseurilor – reciclare, compostare, reutilizare si reducerea risipei.
- Turism sustenabil – vizitarea locurilor fara a afecta mediul si comunitatile locale.

Toate aceste domenii pot contribui la o societate mai curata si mai sanatoasa, cu beneficii pe termen lung pentru intreaga populatie.

## 6. Importanta economiei verzi pentru mediu si societate

Economia verde joaca un rol esential in protejarea planetei si in construirea unei societati echitabile. Iata cateva motive pentru care acest model economic este atat de important:

- Reduce poluarea aerului, apei si solului, ceea ce duce la o sanatate mai buna pentru oameni.
- Ajuta la combaterea schimbarilor climatice prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera.
- Contribuie la conservarea resurselor naturale, care sunt limitate si valoroase.
- Creeaza locuri de munca in domenii inovatoare si sustenabile.
- Sustine dezvoltarea regiunilor sarace prin proiecte durabile si sprijin social.



**Cofinanțat de  
Uniunea Europeană**



- Îmbunătățește calitatea vieții prin spații verzi, aer curat și un mediu sănătos.

Economia verde ne învață să trăim mai simplu, dar mai responsabil, cu grijă față de natură și față de ceilalți oameni.

## **7. Politici și reglementări internaționale**

Pentru ca economia verde să devină realitate, este nevoie de legi și politici clare, la nivel internațional. Organizațiile internaționale joacă un rol important în promovarea acestor politici:

- ONU (Organizația Națiunilor Unite) a lansat conceptul de „Green Economy” în cadrul Programului pentru Mediu (UNEP).
- Acordul de la Paris din 2015 este un tratat global privind schimbările climatice, care stabilește obiective clare de reducere a emisiilor.
- Agenda 2030 pentru Dezvoltare Durabilă include 17 Obiective Globale (SDG), dintre care multe susțin economia verde.
- Banca Mondială și alte instituții internaționale finanțează proiecte verzi în țările în curs de dezvoltare.

Aceste politici ajută statele să colaboreze pentru protejarea planetei și să investească în tehnologii și soluții ecologice.

## **8. Economia verde în Uniunea Europeană**

Uniunea Europeană (UE) este una dintre cele mai active regiuni în promovarea economiei verzi. Strategia principală a UE în acest sens este Pactul Ecologic European (European Green Deal), lansat în 2019. Acest plan are ca obiectiv transformarea Europei într-un continent neutru din punct de vedere al emisiilor de carbon până în anul 2050.



Cofinanțat de  
Uniunea Europeană



Elementele-cheie ale Pactului Ecologic includ:

- Creșterea investițiilor în energie regenerabilă.
- Renovarea clădirilor pentru a reduce consumul de energie.
- Promovarea transportului ecologic și a economiei circulare.
- Sprijinirea fermierilor care adoptă practici ecologice.
- Protejarea pădurilor și biodiversității.

UE oferă și fonduri importante prin programe ca NextGenerationEU și Fondul pentru o Tranziție Justă, care ajută țările membre să adopte soluții verzi.

Aceste acțiuni arată că economia verde nu este doar o idee, ci un plan concret de schimbare a modului în care trăim și lucrăm în Europa.

## 9. Situația economiei verzi în România

**România** face pași importanți în direcția unei economii verzi, dar procesul este încă în desfășurare. Țara noastră are un potențial mare în domenii precum energia regenerabilă, agricultura ecologică și gestionarea deșeurilor.

- **Energie regenerabilă:** România a investit în parcuri eoliene, centrale solare și hidrocentrale. Regiunea Dobrogea este recunoscută pentru producția mare de energie eoliană.
- **Agricultura ecologică:** Acest sector este în creștere, susținut de fonduri europene. Tot mai mulți fermieri adoptă metode ecologice și sustenabile.
- **Transport ecologic:** În orașe precum Cluj-Napoca, Oradea sau Brașov se dezvoltă proiecte pentru transport public electric, piste de biciclete și mobilitate urbană verde.
- **Gestionarea deșeurilor:** Deși reciclarea este încurajată, România are încă multe de făcut în acest domeniu. Programele de educație ecologică sunt insuficiente, iar



**Cofinanțat de  
Uniunea Europeană**



infrastructura este uneori neadecvata. Romania are nevoie de o strategie clara si coerenta, sustinuta de investitii, legislatie si implicare civica pentru a se apropia de modelul economiei verzi aplicat in alte tari europene.

## **10. Economia verde in Romania**

Romania se afla intr-un proces lent, dar important, de tranzitie catre economia verde. Desi inca exista multe provocari, sunt si initiative valoroase care arata ca tara noastra poate contribui activ la dezvoltarea sustenabila a Europei si a lumii.

### **1. Resurse naturale valoroase**

Romania dispune de resurse naturale semnificative – paduri, ape, terenuri agricole fertile, potential eolian in Dobrogea, potential solar in sudul tarii si geotermal in vest. Acestea reprezinta o baza solida pentru dezvoltarea economiei verzi.

### **2. Energie regenerabila**

Romania a inregistrat progrese in domeniul energiei regenerabile:

- energia eoliana – in special in Dobrogea, unde se afla cel mai mare parc eolian din Europa de Sud-Est;
- energia solara – crestere accentuata a capacitatilor fotovoltaice in ultimii ani;
- energia hidro – o traditie mai veche, cu sute de microhidrocentrale.

### **3. Agricultura ecologica**

Suprafetele cultivate in regim ecologic au crescut semnificativ, desi ponderea in totalul agriculturii este inca mica. Tot mai multi fermieri acceseaza fonduri europene pentru conversia la agricultura ecologica, atragand consumatori interesati de produse sanatoase.

### **4. Gestionarea deseurilor si reciclarea**



Cofinanțat de  
Uniunea Europeană



România se confruntă cu dificultăți mari în gestionarea deșeurilor. Rata de reciclare este sub media UE, dar apar inițiative promitatoare:

- colectare selectivă în școli și instituții publice;
- start-up-uri de reciclare creativă;
- dezvoltarea sistemului de garanție-returnare (pentru PET-uri, sticle și doze);
- educație ecologică prin ONG-uri și campanii de conștientizare.

### 5. Transport și mobilitate urbană

În marile orașe, mobilitatea urbană sustenabilă este o temă în creștere:

- introducerea autobuzelor electrice în orașe precum Cluj-Napoca, Brașov, Oradea;
- amenajarea de piste de biciclete;
- campanii de încurajare a mersului pe jos și transportului alternativ;
- aplicații pentru car sharing și ride sharing.

### 6. Orașe verzi și proiecte locale

Cluj-Napoca, Oradea, Timișoara și Brașov sunt orașe care au implementat sau pregătesc proiecte verzi:

- spații verzi urbane extinse;
- iluminat public eficient energetic;
- reabilitări termice ale blocurilor;
- digitalizarea serviciilor publice pentru reducerea consumului de hârtie.

### 7. Provocări specifice României

- lipsa de strategie unitară și coerentă la nivel național;
- birocrație în accesarea fondurilor europene;
- corupție și lipsa de transparență în proiecte;
- educație ecologică insuficient dezvoltată;
- decalaj urban-rural semnificativ.



Cofinanțat de  
Uniunea Europeană

PROIECT FINANȚAT DE  
GUVERNUL ROMÂNIEI



## 8. Viitorul economiei verzi în România

Pentru a progresa, România are nevoie de:

- politici publice clare și predictibile;
- investiții în educație și inovație verde;
- sprijinirea IMM-urilor verzi și a start-up-urilor ecologice;
- implicarea societății civile și a mediului academic.

Economia verde **în România** este un drum lung, dar cu mult potențial. Tinerii, prin educație și implicare, pot juca un rol decisiv în accelerarea tranziției către un viitor sustenabil.

## 11. Exemple de bune practici internaționale

Mai multe țări din lume au reușit să implementeze cu succes principii ale economiei verzi. Câteva exemple care inspiră:

- **Germania:** Este lider european în energie regenerabilă. A investit masiv în panouri solare și turbine eoliene și are politici clare pentru tranziția energetică (Energiewende).
- **Danemarca:** Aproximativ 50% din energia electrică provine din surse eoliene. Copenhaga își propune să devină primul oraș neutru climatic până în 2030.
- **Suedia:** A introdus taxe pe carbon încă din anii '90 și promovează transportul public nepoluant și reciclarea eficientă.
- **Olanda:** Este renumită pentru infrastructura sa destinată bicicletelor și pentru soluțiile de economie circulară implementate în orașe.
- **Costa Rica:** Aproape 100% din energia electrică este produsă din surse regenerabile. A investit masiv în protecția pădurilor și a biodiversității.



Cofinanțat de  
Uniunea Europeană



Aceste modele arata ca economia verde este nu doar realizabila, ci si benefica pentru dezvoltarea economica, sanatatea publica si calitatea vietii.

## 12. Exemple de bune practici in economia verde din Romania

Romania are tot mai multe initiative care demonstreaza ca economia verde poate fi aplicata cu succes in diverse domenii. Iata cateva exemple relevante de bune practici care merita mentionate:

### 1. Cluj-Napoca – Transport public ecologic si digitalizare

Cluj-Napoca este un oras-model in ceea ce priveste investitiile in transport ecologic:

- flota de autobuze electrice si troleibuze moderne;
- piste pentru biciclete si incurajarea transportului alternativ;
- sistem de ticketing electronic si aplicatie pentru transportul public;
- extinderea zonelor verzi si reamenajarea spatiilor urbane.

### 2. Oradea – Regenerare urbana si eficienta energetica

Primaria Oradea a investit in reabilitarea termica a blocurilor, modernizarea iluminatului public cu LED-uri si amenajarea de parcuri si spatii verzi. In plus, reseaua de termoficare a fost modernizata pentru a reduce pierderile si poluarea.

### 3. Ferma ecologica Bio&co – Ciocanari (Ilfov)

Aceasta ferma ofera produse ecologice certificate si livreaza saptamanal cosuri de legume proaspete in Bucuresti. Este un exemplu de agricultura sustenabila, fara pesticide si ingrasaminte chimice, care incurajeaza consumul local si sanatos.



Cofinanțat de  
Uniunea Europeană



#### **4. Reciclad'OR – Reciclare responsabila**

Aceasta companie contribuie la atingerea tintelor de reciclare pentru companii din Romania. Oferă soluții inteligente de colectare, educație ecologică în școli și campanii de conștientizare în mediul urban.

#### **5. Aplicatia „I’Velo” – Mobilitate urbana verde**

Este un serviciu de bike-sharing disponibil în orașe precum București, Sibiu și Alba Iulia. Încurajează folosirea bicicletei pentru deplasări scurte, contribuind la reducerea emisiilor și a traficului.

#### **6. Scoala Verde – Liceul Teoretic „Onisifor Ghibu” din Oradea**

Această școală a implementat mai multe proiecte ecologice:

- colectare selectivă în clase;
- panouri solare pentru apă caldă;
- grădina ecologică în curtea școlii;
- ateliere de educație ecologică pentru elevi.

#### **7. Valea Jiului – Tranzitie de la minerit la energie regenerabila**

În zona fostelor mine de carbune se dezvoltă proiecte pilot de tranziție justă:

- reconversia profesională a fostilor mineri;
- investiții în parcuri fotovoltaice;
- fonduri europene pentru dezvoltare sustenabilă locală.



Cofinanțat de  
Uniunea Europeană



## 8. Targul Slow Food – Sibiu

Acest eveniment promoveaza producatorii locali care ofera produse naturale, traditionale si ecologice. Este o initiativa ce sustine agricultura durabila, respectul fata de natura si consumul responsabil.

### Concluzie:

Aceste exemple arata ca economia verde nu este un concept abstract, ci o realitate in crestere in Romania. Cu sprijinul autoritatilor, al cetatenilor si al antreprenorilor, astfel de initiative pot deveni reguli, nu exceptii.

## 13. Exemple de bune practici in economia verde – Brasov



### 1. Transport public electric si planuri pentru tramvai verde



Cofinanțat de  
Uniunea Europeană



**Brasovul** este unul dintre orasele care a investit puternic în transport ecologic:

- Flota de **autobuze electrice si hibrid**, inlocuind vechile mijloace de transport poluante;
- Extinderea rețelilor de **statii de incarcare pentru vehicule electrice**;
- Planuri avansate pentru **reintroducerea tramvaiului** ca mijloc de transport ecologic;
- Incurajarea mobilitatii alternative prin aplicatii digitale si carduri contactless.

## 2. Piste pentru biciclete si initiative pentru mobilitate urbana verde

- Au fost amenajate **zeci de kilometri de piste pentru biciclete**;
- Exista programe de **bike-sharing**, iar in timpul verii se organizeaza campanii pentru mersul pe bicicleta;
- Planuri de conectare a pistelor cu zonele metropolitane pentru naveta ecologica.

## 3. Impaduriri si extinderea zonelor verzi

- Brasovul este inconjurat de paduri, dar autoritatile au sustinut si proiecte de **impadurire urbana si plantari in cartiere**;
- Se extind spatiile verzi din oras, inclusiv **parcurile tematice ecologice**, cum ar fi Parcul Tractorul si Parcul Sportiv.

## 4. Reabilitarea termica a cladirilor

- Program extins de **izolare termica a blocurilor** pentru cresterea eficientei energetice si reducerea consumului;
- Introducerea unor **solutii inteligente de management al energiei** in cladirile publice.



Cofinanțat de  
Uniunea Europeană



## 5. Brasov – primul oras din Romania cu plan de neutralitate climatica

- Brasovul a fost selectat in cadrul misiunii europene „100 de orase inteligente si neutre climatic pana in 2030”;
- A elaborat un **Plan de actiune pentru clima si energie durabila (PAED)**;
- Se urmareste reducerea emisiilor de carbon cu 55% pana in 2030.

## 6. Targuri ecologice si educatie verde

- Se organizeaza frecvent **targuri de produse bio**, produse locale si sustenabile;
- Scolile din Brasov implementeaza programe de **colectare selectiva si educatie ecologica** (ateliere, proiecte Erasmus+ pe teme verzi).

## 7. Turism ecologic si trasee montane protejate

- Brasovul promoveaza un turism sustenabil:
  - trasee montane bine marcate si protejate;
  - reguli stricte pentru protejarea biodiversitatii din zona Postavaru – Tampa;
  - parteneriate cu ONG-uri pentru ecoturism responsabil.

## 8. Centrul de Management Integrat al Deseurilor

- Judetul Brasov a implementat un **sistem regional de gestionare a deseurilor**, cu sortare, compostare si depozitare controlata;
- Campanii de informare pentru populatie si **colectare selectiva** extinsa in oras.

### Concluzie:

**Brasovul** ofera un exemplu clar de oras romanesc aflat pe drumul tranzitiei catre economia verde, prin proiecte concrete de **transport ecologic, energie curata, gestionare a deseurilor si educatie ecologica**. Aceste initiative pot inspira si alte comunitati sa urmeze un model sustenabil de dezvoltare.



Cofinanțat de  
Uniunea Europeană



### 13. Provocari si obstacole in calea economiei verzi

Tranziția către o economie verde nu este un proces ușor. Există mai multe obstacole care trebuie depășite pentru ca acest model să devină dominant:

- **Costuri ridicate:** Investițiile în energie verde, infrastructura ecologică sau tehnologii noi pot fi scumpe la început.
- **Rezistența la schimbare:** Industriile tradiționale pot fi reticente față de noile reguli și tehnologii.
- **Infrastructura slabă:** Multe regiuni nu dispun de mijloacele necesare pentru colectarea selectivă, transport electric sau eficiența energetică.
- **Lipsa educației ecologice:** Mulți cetățeni nu cunosc sau nu înțeleg importanța comportamentului responsabil față de mediu.
- **Legislație incoerentă sau slab aplicată:** Lipsa unor legi clare și unitare poate bloca inițiativele verzi.
- **Birocrația și corupția:** Pot împiedica accesarea fondurilor și implementarea proiectelor sustenabile.



Cofinanțat de  
Uniunea Europeană



Depășirea acestor provocări necesită implicare activă din partea guvernelor, mediului de afaceri și cetățenilor. Doar prin cooperare poate fi construit un viitor mai verde și mai echitabil.

## 14. Perspective de viitor

Economia verde nu este doar o soluție pentru prezent, ci și un pilon esențial pentru viitorul omenirii. În contextul schimbărilor climatice, al crizei resurselor și al instabilității economice, tranziția către un model economic sustenabil este inevitabilă.





Cofinanțat de  
Uniunea Europeană



### Ce ne rezerva viitorul?

- **Tehnologii verzi**

Inovatiile in energie regenerabila, mobilitate electrica, materiale biodegradabile sau inteligenta artificiala vor accelera schimbarea spre o economie curata.

- **Schimbarea modului de viata**

Tot mai multi oameni aleg un stil de viata sustenabil – reduc risipa, recicleaza, aleg produse locale si transport nepoluant.

- **Economia circulara**

- In viitor, produsele vor fi proiectate pentru a fi refolosite, reparate sau reciclate, reducand aproape complet deseurile.

- **Educatia ecologica**

Scolile si universitatile vor include tot mai mult teme legate de sustenabilitate, iar generatiile viitoare vor fi mai constiente si mai implicate.



Cofinanțat de  
Uniunea Europeană



- Cooperare internațională

Problemele de mediu nu cunosc granite. Colaborarea între state va fi esențială pentru un viitor verde și sigur.

Tranziția către o economie verde este o oportunitate de a reconstrui societatea într-un mod mai echitabil, mai sănătos și mai responsabil.



## 15. Concluzii

Economia verde este o soluție reală pentru problemele actuale ale planetei. Ea propune un model de dezvoltare care pune în centrul atenției nu doar profitul, ci și grija pentru natură și bunăstarea tuturor oamenilor. Aceasta se bazează pe principii precum sustenabilitatea, eficiența, echitatea și inovația. Ea se aplică în energie, agricultură, transport, construcții și multe alte domenii.

Deși există obstacole, multe țări au demonstrat că este posibil să trecem la un mod de viață mai prietenos cu natura.



Cofinanțat de  
Uniunea Europeană



Romania are potential sa se dezvolte in directia economiei verzi, dar are nevoie de strategii clare, educatie ecologica si investitii. Implicarea cetatenilor, a autoritatilor si a firmelor este esentiala.

Viitorul apartine celor care inteleg ca dezvoltarea economica nu trebuie sa vina in detrimentul planetei. A investi in economia verde inseamna a investi intr-o lume mai buna pentru toti.

Asadar, obiectivele economiei verzi vizeaza transformarea profunda a modului in care producem, consumam si traim. Ele reflecta dorinta de a construi o societate sanatoasa, incluziva si responsabila fata de mediul inconjurator si de viitorul generatiilor urmatoare.

## 14. Bibliografie

1. Programul Natiunilor Unite pentru Mediu (UNEP) – [www.unep.org](http://www.unep.org)
2. Comisia Europeana – Pactul Ecologic European – <https://ec.europa.eu>
3. Agentia Europeana de Mediu – [www.eea.europa.eu](http://www.eea.europa.eu)
4. Acordul de la Paris – <https://unfccc.int>
5. Agenda 2030 pentru Dezvoltare Durabila – [www.sdg.un.org](http://www.sdg.un.org)
6. Adrian Pop – „Dezvoltarea durabila si economia verde”, *Revista Calitatea Vietii*
7. Alexandru S. – „Economia verde – intre teorie si practica”, Editura Universitara, 2019
8. Institutul European din Romania – Politici pentru economia circulara si verde
9. Statistici Eurostat si INS (Institutul National de Statistica) privind energia regenerabila si deseurile
10. - Comisia Europeana – Economia verde, <https://ec.europa.eu>
11. - Agentia Europeana de Mediu – Green economy, [www.eea.europa.eu](http://www.eea.europa.eu)
12. - Adrian Pop – „Dezvoltarea durabila si economia verde”, *Revista Calitatea Vietii*