



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



ECONOMIA VERDE **pentru un viitor curat și sănătos**



Proiect

**„Servicii de bază pentru persoanele cu nivel scăzut
de calificare din județul Hunedoara”**

Cod MySMIS: **335815**

Beneficiar:

Asociația Microregiunea Țara Hațegului - Ținutul Pădurenilor GAL



GAL ȚARA HAȚEGULUI
ȚINUTUL PĂDURENILOR



DESCRIERE GAL

Asociația Microregiunea Țara Hațegului-Ținutul Pădurenilor GAL:

- ✓ este primul GAL infiintat din Romania
- ✓ este cel mai mare GAL din Romania care are in componeta sa 26 Comune din Regiunea Vest (25 Comune din judetul Hunedoara si 1 Comuna din judetul Caras Severin- Rusca Montana)
- ✓ teritoriul GAL exprimat in numar de Comune reprezinta 45% din mediul rural al judetului Hunedoara (care include 55 Comune)
- ✓ este membru in Comitetul de Monitorizare al Programului Regional Vest gestionat de catre ADR Vest
- ✓ este membru in Comitetul de Monitorizare al Programului Tranzitie Justa (PTJ), care se deruleaza in cadrul a 6 judete din Romania: Hunedoara, Gorj, Mureș, Prahova, Galați și Dolj
- ✓ este furnizor de formare profesionala autorizat de catre ANC.

Proiecte finantate prin POCU, PEO.

- ✓ În perioada august 2025 –februarie 2028, se implementează proiectul „Servicii de bază pentru persoanele cu nivel scăzut de calificare din județul Hunedoara” cod mySmis 335815, proiect finanțat prin Programul Educație și Ocupare, în valoare de 2.481.973,62.
- ✓ În perioada octombrie 2025–septembrie 2028 se implementează proiectul „Masuri integrate de ocupare pentru tinerii din judetul Hunedoara”, proiect finanțat prin Programul Educație și Ocupare, în valoare de 4.956.963,12 RON. Proiectul este derulat în parteneriat cu Fundația Mara.
- ✓ In februarie 2021-decembrie 2023, a implementat un proiect finantat prin Programul Operational Capital Uman (POCU), Obiectiv specific 5.2 in valoare de 1.000.000 euro derulat in parteneriat cu alti actori relevanti din judetul Hunedoara si care vizeaza dezvoltarea resurselor umane din teritoriul GAL prin servicii integrate (formare profesionala, servcii sociale, diverse



campanii de informare, etc). GAL TH-TP este singurul din judetul Hunedoara care a implementat un asemenea proiect.

Strategia de Dezvoltare Locala finantata prin FEADR.

✓ In exercitiul financiar 2023-2027, GAL TH-TP a elaborat o Strategie de Dezvoltare Locala in valoare de **4.794.118 euro, 4 unitati de bonusare** (maxim posibil), care se afla etapa de implementare

✓ In exercitiul financiar 2014-2020/2023, GAL TH-TP a elaborat o Strategie de Dezvoltare Locala in valoare de **5.577.686 euro** (cel mai mare buget la nivel national raportat la GAL-urile existente). SDL intocmita de GAL a obtinut **95 puncte** (din maxim 100) si **3 unitati de bonusare** (maxim posibil). Pana in prezent GAL a finantata 117 proiecte ale ale beneficiari publici si privati cu o absorbtie de 100%

✓ In exercitiul financiar 2007-2013, GAL a atras **3,5 milioane de euro**. Exercitiul financiar a fost fructuos pentru intreg teritoriul GAL TH-TP, fiind finantate si implementate cu succes un numar de **96 de proiecte** ale beneficiari publici si privati cu o rata de absorbtie de 100%

✓ Activitatea derulata de catre GAL este bazata pe performanta fapt certificat de catre Ministerul Agriculturii si Dezvoltarii Rurale(MADR) care cu ocazia evaluarii nationale a GAL-urilor in anul 2021, in baza unor criterii publice si transparente, a apreciat activitatea derulata de catre GAL TH-TP ca fiind una de inalta performanta ceea ce a generat beneficii financiare pentru teritoriul GAL, fiind singurul GAL din judetul Hunedoara care a indeplinit toate criteriile de performanta stabilite de catre MADR.

In concluzie, in cele 3 exercitii financiare GAL a atras 14 milioane euro pentru dezvoltarea teritoriului GAL si a finantat peste 250 de proiecte destinate beneficiarilor publici si privati din teritoriul GAL.

Alte proiecte implementate de catre GAL.

In vederea dezvoltarii teritoriului, GAL a atras si alte finantari:

- ✓ In perioada aprilie 2021-decembrie 2022 a implementat proiectul cu titlul *“Cunoașterea și promovarea identității și culturii locale din teritoriul GAL”*, valoare 63.696 euro- sursa de finantare submasura 19.3, componenta B, din PNDR 2014-2020. Proiectul este implementat de un consortiu format din 5 GAL-uri din Romania: GAL Tara Hategului-Tinutul Padurenilor, GAL Calafat, GAL Ceahlau, GAL Poarta Almajului, GAL Clisura Dunarii. Proiectul vizeaza organizarea a 10 evenimente culturale; realizarea de materiale de informare si promovare, aplicatii informatice, etc, scopul final fiind acela de a creste vizibilitatea teritoriului GAL si de a pune in valoare patrimoniul material si imaterial existent.
- In exercitiul financiar 2007-2013, GAL a implementat 2 proiecte de cooperare finantate prin masura 421 “Implementarea proiectelor de cooperare” din PNDR 2007-2013, derulate in parteneriat cu un GAL din jud. Arges si unul din jud. Maramures, proiecte care vizeaza dezvoltarea turismului din teritoriul GAL prin organizarea de schimburile de experienta, cursuri, evenimente, etc, fiind singurul GAL din jud. Hunedoara care a implementata proiecte finantate prin masura 421.



Premii

4 PREMII DE EXCELENTA acordate GAL TH-TP:

- ✓ **Premiul de excelenta** acordat de catre Agentia pentru Finantarea Investitiilor Rurale (AFIR) pentru sustinerea mediului rural romanesc- anul 2018
- ✓ **Trofeul de excelenta** acordat de catre Fondul National de Garantare a Creditelor pentru Intreprinderile Mici si Mijlocii (FNGCIMM) pentru parteneriatul in sustinerea dezvoltarii economiei rurale si cresterea calitatii vietii- anul 2018
- ✓ Titlul **“Oamnei de bine”** acordat de catre Camera de Comert si Industrie Hunedoara- anul 2024
- ✓ **Diploma de excelenta** acordata la Gala Regionala “Romania esti TU”, editia SV, pentru implicare in dezvoltarea comunitatilor din Tara Hategului si Tinutul Padurenilor- anul 2025




O dovada concreta de apreciere a activitatii Asociatiei Microregiunea Tara Hategului–Tinutul Padurenilor GAL o reprezinta **invitatiile la Parlamentul European de la Bruxelles la evenimente avand ca tema simplificarea procedurilor de accesare si implementarea fondurilor europene, promovare turistica**, unde a fost prezentat GAL TH-TP si experienta sa pozitiva ca model de bune practici europene in atragerea si implementarea de fonduri UE.

Evenimente

GAL a organizat 4 evenimente de mare amploare la nivelul Regiunii Vest:

- GAL FEST- Editia I, Comuna DENSUS, jud. Hunedoara, 1-3 octombrie 2021. Obiectivul acestui eveniment a fost promovarea producatorilor locali, valorizarea patrimoniului si identitatii culturale locale. La acest eveniment au participat peste 2.000 persoane, producatori, mestesugari, ansambluri folclorice, reprezentanti ai autoritatilor publice, membrii GAL, reprezentanti ai mediului de afaceri si societatii civile, actori locali din teritoriile celor 5 GAL-uri partenere. Evenimentul a fost organizat in cadrul proiectului de cooperare antementionat *“Cunoasterea și promovarea identității și culturii locale din teritoriul GAL”*
- GAL FEST- Editia II, Mintia (Comuna Vetel), jud. Hunedoara 1-3 iulie 2022. Obiectivul organizarii eveniment a fost promovarea producătorilor locali, meșteșugarilor dar și a tradițiilor și portului popular, avand un rol deosebit de important in creseterea vizibilitatii teritoriului GAL, promovarea identității și culturii locale. La acest eveniment au participat peste 2.000 persoane, producatori, mestesugari, ansambluri folclorice, reprezentanti ai autoritatilor publice, membrii GAL, reprezentanti ai mediului de afaceri si societatii civile, actori





locali din teritoriile celor 5 GAL-uri partenere, etc. Evenimentul a fost organizat in cadrul proiectului de cooperare antementionat *“Cunoașterea și promovarea identității și culturii locale din teritoriul GAL”*

- “Dăm viață capitalei Dacice”-Târg de meșteșugari, 8-9 octombrie 2022, Editia I, Costești (comuna Orăștioara de Sus), jud. Hunedoara. Evenimentul este destinat promovării producătorilor locali, meșteșugarilor dar și a tradițiilor și portului popular, valorizării patrimoniului și identității culturale, din județul Hunedoara. La acest eveniment au participat peste 4.000 persoane. Evenimentul a fost organizat in cadrul proiectului “CAPITALA DACIEI-MUZEU VIU AL PATRIMONIULUI CULTURAL EUROPEAN”, finantat prin Granturile SEE 2014-2021 în cadrul Programului RO-CULTURA, GAL a castigat licitatia pentru organizarea acestui eveniment.
- “Dăm viață capitalei Dacice”-Târg de meșteșugari, 7-8 octombrie 2023, Editia a II-a, Costești (comuna Orăștioara de Sus), jud. Hunedoara. Evenimentul este destinat promovării producătorilor locali, meșteșugarilor dar și a tradițiilor și portului popular, valorizării patrimoniului și identității culturale, din județul Hunedoara. La acest eveniment au participat peste 5.000 persoane. Evenimentul a fost organizat in cadrul proiectului “CAPITALA DACIEI-MUZEU VIU AL PATRIMONIULUI CULTURAL EUROPEAN”, finantat prin Granturile SEE 2014-2021 în cadrul Programului RO-CULTURA, GAL a castigat licitatia pentru organizarea acestui eveniment.





DESCRIERE PROIECT

„Servicii de bază pentru persoanele cu nivel scăzut de calificare din județul Hunedoara”

Obiectivul general al proiectului

Promovarea mobilității profesionale prin dezvoltarea competențelor a 308 persoane cu nivel scăzut de formare din județul Hunedoara, cu vârsta cuprinsă între 18 și 64 ani, prin pachete de bază care includ informare și consiliere profesională, formare profesională pentru 308 persoane, informații și competențe care sunt esențiale în creșterea ocupării de calitate, în condiții de sustenabilitate, într-o economie modernă și dinamică, pe durata a 31 luni.

Rezultate previzionate

- 308 persoane care vor beneficia de servicii de informare și consiliere profesională;
- 308 persoane care vor participa la cursuri de formare profesională;
- 308 persoane care vor beneficia de măsuri privind dezvoltarea competențelor și a locurilor de muncă verzi;
- 56 persoane din cele 308 vor participa la sesiuni de pregătire pentru dobândirea competențelor de limba română, matematică și IT;

Grupul țintă

308 persoane cu vârsta cuprinsă între 18 și 64 de ani, cu nivel scăzut de formare, care au domiciliul în județul Hunedoara.



Cursuri gratuite

Cursuri gratuite	Durata (ore)	Nr. cursanți	Tipologie curs	Studii solicitate
Menajeră	180	42	Curs calificare nivel 1	Minim 4 clase Maxim 8 clase
Ajutor bucătar	180	70	Curs calificare nivel 1	Minim 4 clase Maxim 8 clase
Lucrător comercial	72	42	Curs inițiere	Mimim-maxim 8 clase
Patiser	72	28	Curs inițiere	Mimim-maxim 8 clase
Confecționer asamblor articole din textile	90	42	Curs inițiere	Mimim-maxim 8 clase
Pavator	82	28	Curs inițiere	Mimim-maxim 8 clase
Lucrător comercial	72	42	Curs neautorizat	0 clase
Patiser	72	14	Curs neautorizat	0 clase

Egalitatea de șanse și nediscriminarea reprezintă principii fundamentale ale unei societăți democratice, bazate pe respectul față de demnitatea umană și drepturile fiecărui individ.



Aceste concepte presupun asigurarea accesului egal la educație, muncă, servicii publice și participare socială, indiferent de gen, vârstă, etnie, religie, dizabilitate, orientare sexuală sau statut social.

Promovarea egalității de șanse înseamnă nu doar eliminarea discriminării directe și indirecte, ci și crearea unor condiții echitabile care să permită fiecărei persoane să își atingă potențialul. Prin politici și măsuri concrete, societatea poate preveni excluderea și poate consolida coeziunea socială, respectul reciproc și justiția socială.



DESPRE ECONOMIA VERDE



Economia verde este o economie care are grijă de natură.

Ea înseamnă folosirea resurselor planetei fără a le risipi, crearea de locuri de muncă prietenoase cu mediul și reducerea poluării.

O economie verde:

- produce mai puține gunoaie și emisii,
- folosește energie curată (soare, vânt, apă),
- sprijină oamenii să trăiască sănătos și în siguranță.

Scopul economiei verzi este să avem o lume mai curată, fără a opri dezvoltarea și progresul.

Economia verde este importantă pentru că:


- ✓ **protejează natura** de poluare și distrugere;
- ✓ **crează locuri de muncă noi**, în **îmbunătățește sănătatea oamenilor** – aer mai curat, apă mai curată;
- ✓ domenii moderne și sigure;
- ✓ **economisește energie și bani**;
- ✓ **ajută generațiile viitoare** să aibă un mediu sănătos.



Un pas important spre economia verde este **folosirea eficientă a energiei**.

👉 Iată câteva exemple simple:

- Stinge lumina și televizorul când nu le folosești.
- Înlocuiește becurile vechi cu becuri LED (consumă cu 80% mai puțin).
- Repară robinetele care picură – poți economisi zeci de litri de apă pe zi.
- Închide geamurile când merge căldura – pierzi mai puțină energie.

Folosește aparatele electrocasnice eficiente (cu eticheta A++ sau A+++).	
---	---

Tinerii pot fi parte din schimbare!

Ei pot:

- învăța meserii noi (instalator solar, electrician verde, agricultor ecologic);
- participa la proiecte de voluntariat (plantări, colectare deșeuri, ateliere de reciclare);
- veni cu idei inovatoare – de exemplu, aplicații pentru reciclare sau energie curată.

Economia verde nu e doar un plan, ci un **mod de viață**: curat, echilibrat și plin de respect pentru oameni și pentru pământ.”

Nu moștenim Pământul de la strămoșii noștri, ci îl împrumutăm de la copiii noștri.



SECTOARELE ECONOMIEI VERZI

ENERGIA REGENERABILĂ (SOLARĂ, EOLIANĂ ETC.)

COMBUSTIBILI ALTERNATIVI

GESTIONAREA DESEURILOR

MANAGEMENTUL APEI

CLADIRI VERZI

MANAGEMENTUL TERENURILOR



CE SUNT LOCURILE DE MUNCĂ VERZI?

Un loc de muncă verde este o slujbă care ajută la **protejarea naturii** și la **folosirea mai bună a resurselor**.

Cei care lucrează în domeniul verde ajută la:

- reducerea poluării,
- economisirea energiei,
- reciclarea materialelor,
- protejarea pădurilor, apelor și solului.

Un loc de muncă verde nu înseamnă doar salariu – înseamnă și grijă pentru natură! 🌿

Exemple de locuri de muncă verzi

1. În domeniul reciclării

- **Lucrător la centrul de colectare** – sortează plasticul, sticla, hârtia și metalul.
- **Operator reciclare** – ajută la transformarea deșeurilor în materiale noi.
- **Șofer sau colector deșeuri** – strânge separat gunoaiile reciclabile.

Aceste locuri de muncă ajută la reducerea gunoiului și mențin orașul curat.


2. În domeniul energiei verzi

- **Montator de panouri solare** – instalează panouri care produc curent din soare.
- **Tehnician eolian** – lucrează la turbinele care transformă vântul în energie.
- **Electrician verde** – instalează și repară sisteme eficiente de energie.

Sunt meserii tot mai căutate, pentru că multe orașe și firme folosesc energie regenerabilă.

3. În agricultură ecologică

- **Fermier ecologic** – cultivă legume și fructe fără pesticide.

- 
- **Lucrător în sere sau grădini** – îngrijește plantele folosind metode naturale.
 - **Apicultor** – crește albine, care ajută la polenizarea plantelor.

Produsele ecologice sunt din ce în ce mai apreciate – în piețe, magazine și exporturi.

4. În construcții verzi

- **Zidar sau tâmplar ecologic** – folosește materiale naturale, care păstrează căldura.
- **Izolator termic** – montează materiale care reduc consumul de energie.
- **Instalator de echipamente eficiente** – pune sisteme care economisesc apă și curent.

În orașele moderne, tot mai multe clădiri trebuie să fie „verzi”.

5. În transport și logistică verde

- **Șofer pe vehicul electric sau hibrid**
- **Mecanic pentru mașini electrice sau biciclete**
- **Lucrător la centre de mobilitate urbană (închiriere biciclete, trotinete)**

Transportul curat reduce poluarea și costurile cu combustibilul.

6. În educație și turism verde

- **Ghid ecoturistic** – prezintă turiștilor frumusețea naturii fără a o distruge.
- **Animator sau educator de mediu** – organizează activități despre reciclare și ecologie.

Aceste meserii ajută oamenii să înțeleagă cât de importantă este natura.

Avantajele locurilor de muncă verzi

- ✓ Sunt **mai sigure și de durată**, pentru că se bazează pe nevoi reale (energie, apă, hrană).
- ✓ Ajută la **crearea de comunități sănătoase și curate**.



✓ Oferă șanse pentru **persoane fără studii superioare**, prin cursuri și calificări scurte.

✓ Sunt sprijinite prin **programe europene** și locale (de exemplu, fonduri pentru ferme ecologice sau instalatori solari).

Cum se poate ajunge la un loc de muncă verde?

1. **Cursuri de calificare** (de exemplu: instalator panouri solare, lucrător în reciclare).
2. **Programe de formare** oferite de primărie, ONG-uri sau școli profesionale.
3. **Voluntariat în proiecte de mediu** – plantări, curățenie, reciclare.
4. **Ucenicie** la firme care folosesc tehnologii verzi.

Multe dintre aceste locuri se pot învăța **în câteva luni**, nu în ani de studiu.



Locurile de muncă verzi nu sunt doar o sursă de venit — sunt o șansă de a construi un viitor mai curat și mai sănătos pentru noi toți

DEZVOLTAREA COMPETENȚELOR VERZI

„Competențele verzi” sunt **abilități și cunoștințe** care ne ajută să lucrăm și să trăim **într-un mod prietenos cu natura**.

Ele ne învață cum să:

- economisim energie, apă și materiale,
- reducem poluarea,
- folosim resursele într-un mod inteligent,
- respectăm mediul la locul de muncă și acasă.

Pentru a lucra în domeniul verzi, este nevoie de **cunoștințe și abilități noi**.

Școlile și centrele de formare pot ajuta oamenii să învețe:


- cum se reciclează corect,
- cum se economisește energia,
- cum funcționează panourile solare și turbinele eoliene,
- cum se îngrijesc spațiile verzi și grădinile ecologice.

Cu alte cuvinte, competențele verzi înseamnă **să știi să faci treaba bine, dar și curat** — fără să strici mediul.



Exemple de competențe verzi practice

1. **Sortarea și reciclarea corectă a deșeurilor** – știi unde se aruncă plasticul, hârtia, sticla și resturile alimentare.
2. **Economisirea energiei și apei** – folosești becuri LED, închizi apa, reduci risipa.
3. **Îngrijirea mediului de lucru** – menții curățenia, nu arunci substanțe periculoase.

- 
4. **Cunoștințe despre materiale ecologice** – lemn, vopsele, izolații sau produse care nu poluează.
 5. **Comunicarea și colaborarea** – lucrezi bine cu alții pentru a găsi soluții sustenabile (de exemplu, la o fermă, pe șantier sau într-o echipă de curățenie).
 6. **Planificarea și gândirea pe termen lung** – alegi soluții care durează, nu cele mai rapide, dar dăunătoare.

De ce sunt importante competențele verzi?

- ✓ Ajută oamenii să-și găsească **locuri de muncă moderne și sigure**.
- ✓ Pregătesc comunitățile pentru **viitorul economiei verzi**.
- ✓ Îi fac pe angajați **mai valoroși și mai respectați**.
- ✓ Îmbunătățesc **calitatea vieții** și a mediului înconjurător.

Exemple de situații simple din viața reală

- Un muncitor care știe să reducă pierderile de materiale pe șantier → economisește bani firmei și protejează natura.
- O lucrătoare într-o spălătorie care folosește detergenți ecologici → poluează mai puțin apa.
- Un agricultor care face compost → reduce gunoiul și are pământ mai fertil.

Acestea sunt **competențe verzi aplicate zilnic**, care fac diferența.

Competențele verzi nu înseamnă doar o meserie nouă, ci o atitudine: să lucrăm cu grijă față de natură, pentru un viitor mai curat și mai sigur.



PROTECȚIA MEDIULUI – GRIJĂ PENTRU NATURĂ ȘI PENTRU NOI

Protecția mediului înseamnă **să avem grijă de natură**, astfel încât și generațiile viitoare să poată trăi sănătos.

Asta înseamnă:

- **să nu poluăm aerul, apa și solul;**
- **să nu risipim resursele** (apă, lemn, energie);
- **să protejăm animalele și plantele;**
- **să refolosim și să reciclăm cât mai mult.**

Mediul înseamnă **tot ce ne înconjoară**: aerul pe care îl respirăm, apa pe care o bem, solul pe care crește hrana noastră.

De ce este importantă protecția mediului?

1. **Pentru sănătate** – aerul și apa curate înseamnă mai puține boli.
2. **Pentru economie** – un mediu curat aduce turiști, locuri de muncă și produse sănătoase.
3. **Pentru viitor** – pădurile, râurile și animalele trebuie păstrate pentru copiii noștri.
4. **Pentru viața de zi cu zi** – un oraș curat e mai plăcut, mai sigur și mai frumos.





Probleme care afectează mediul

Pentru a proteja mediul, trebuie să știm și ce îl pune în pericol:

- **Poluarea aerului** – de la mașini, fabrici, arderea gunoaielor.
- **Poluarea apei** – aruncarea deșeurilor în râuri sau în canalizare.
- **Defrișările** – tăierea abuzivă a pădurilor.
- **Deșeurile** – plasticul și alte materiale care nu se descompun.
- **Schimbările climatice** – cauzate de prea multă poluare și risipă de energie.

Ce putem face noi pentru a proteja mediul

Acasă:

- Stinge lumina și închide apa când nu le folosești.
- Colectează gunoiul separat: plastic, hârtie, sticlă, resturi alimentare.
- Nu arunca uleiul uzat sau medicamentele la canalizare.
- Refă lucruri vechi (repara, donează, refolosește).

În comunitate:

- Nu arunca gunoiul pe jos sau în natură.
- Participă la campanii de curățenie sau plantare de copaci.
- Sprijină firmele care vând produse locale sau ecologice.

Cum ne ajută natura, dacă o protejăm

Natura ne oferă tot ce avem nevoie:

- **Pădurile** – aer curat, lemn, umbră, adăpost pentru animale.
- **Râurile și lacurile** – apă potabilă și energie.
- **Solul** – hrană pentru oameni și animale.
- **Albinele și insectele** – polenizează plantele și ne asigură recoltele.

Dacă distrugem natura, pierdem toate aceste beneficii.

Exemple simple de comportamente „verzi”

- ✓ Mergi pe jos sau cu bicicleta, când poți.
- ✓ Folosește sacoșe din pânză, nu pungi de plastic.

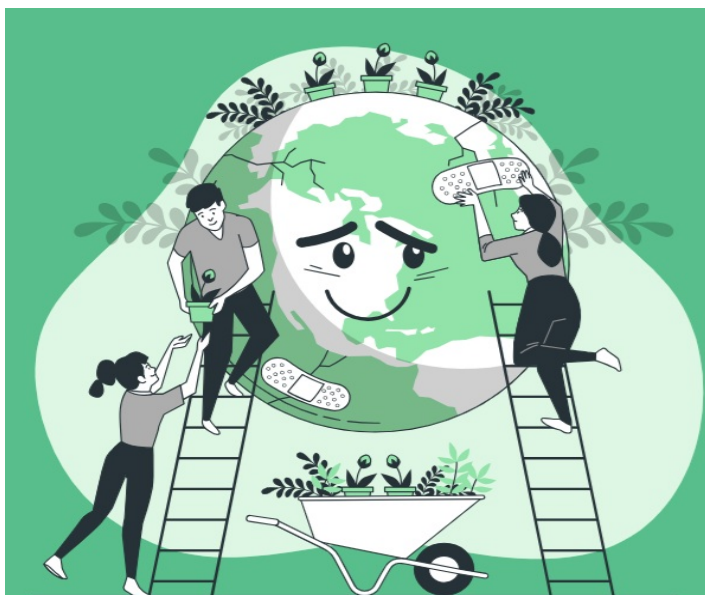


- ✓ Reciclează bateriile, telefoanele vechi, electrocasnicele.
- ✓ Plantează un copac – fiecare copac produce oxigen pentru mai multe persoane.
- ✓ Informează-i și pe alții despre protecția mediului.

Legătura dintre protecția mediului și economia verde

Economia verde și protecția mediului merg **mână în mână**:

- economia verde creează **locuri de muncă** fără poluare;
- protecția mediului asigură **resursele naturale** necesare economiei;
- împreună, ele duc la o **viață mai curată, mai sănătoasă și mai echilibrată**.



„Natura nu are nevoie de noi la fel de mult cum avem noi nevoie de ea.

Protejând mediul, ne protejăm propria viață.

Dacă fiecare om ar face un gest mic, lumea întreagă ar fi mai curată!” 🌱

DESPRE RESURSELE NATURALE

Ce sunt resursele naturale

Resursele naturale sunt toate elementele pe care le găsim în natură și pe care oamenii le folosesc pentru a trăi, a construi, a produce hrană, energie și bunuri. Ele provin direct din mediul înconjurător – din sol, apă, aer, plante și animale, precum și din substanțele aflate în interiorul Pământului.



Fără resursele naturale, viața omului nu ar fi posibilă. Ele ne oferă tot ce avem nevoie: aerul pe care îl respirăm, apa pe care o bem, lemnul pentru construcții și căldură, metalele pentru unelte, combustibilii pentru mașini și energie, dar și hrana din agricultură.

Clasificarea resurselor naturale

Resursele naturale se pot împărți în mai multe categorii, în funcție de originea și modul lor de refacere.

1. Resurse regenerabile

Acestea sunt resurse care se pot reface în timp, în mod natural. Totuși, trebuie folosite cu grijă, pentru că dacă le consumăm prea repede, natura nu are timp să le refacă.

Exemple:

- **Apa** – se reface prin ploii, râuri, lacuri și oceane.
- **Aerul** – se regenerează mereu, prin circulația atmosferică.

- **Pădurile** – copacii pot crește din nou, dacă nu sunt tăiați în exces și dacă se plantează alții în loc.
- **Resursele biologice** – cum ar fi animalele, plantele, peștii, fructele și legumele, care se pot reproduce.
- **Energie regenerabilă** – energie solară, eoliană (a vântului), hidroelectrică (a apei), geotermală (căldura din interiorul Pământului) și energia obținută din biomasă (resturi vegetale).

2. Resurse neregenerabile

Acestea sunt resurse care nu se pot reface într-un timp scurt. Ele s-au format în milioane de ani, iar dacă se epuizează, nu le mai putem recupera.

Exemple:

- **Petrolul, cărbunele și gazele naturale** – folosite pentru energie, transport și industrie.
- **Minerurile metalice** – cum ar fi fierul, cuprul, aluminiul, aurul, argintul.
- **Sarea, piatra și alte minerale** folosite în construcții și industrie.



De exemplu, fără petrol și gaze nu am putea încălzi locuințele iarna, fără apă nu am putea cultiva plante, iar fără păduri am pierde o sursă importantă de oxigen și protecție a mediului.



Cum folosim resursele naturale

De-a lungul timpului, oamenii au învățat să exploateze resursele tot mai intens. În trecut, oamenii trăiau mai aproape de natură și foloseau doar cât aveau nevoie. Astăzi, din cauza dezvoltării industriale și a creșterii populației, cererea de resurse a crescut enorm.

Din păcate, acest lucru a dus și la **probleme de mediu**:

- Poluarea aerului, a apei și a solului;
- Tăierea excesivă a pădurilor;
- Deșertificarea (transformarea terenurilor fertile în pustiu);
- Epuizarea rezervelor de petrol, gaze și cărbune;
- Încălzirea globală și schimbările climatice.

De aceea, este foarte important să învățăm **cum să folosim resursele în mod responsabil**.

Protejarea resurselor naturale

Fiecare dintre noi poate contribui la protejarea naturii și la folosirea corectă a resurselor. Iată câteva măsuri:

- **Economisirea apei** – să nu lăsăm robinetul deschis inutil.
- **Reducerea consumului de energie** – stingerea luminilor și aparatelor nefolosite.
- **Reciclarea deșeurilor** – colectarea separată a plasticului, hârtiei, sticlei și metalului.
- **Plantarea copacilor** și protejarea pădurilor.
- **Folosirea transportului public**, a bicicletei sau mersul pe jos, pentru a reduce poluarea.
- **Utilizarea energiei regenerabile**, cum ar fi panourile solare sau turbinele eoliene.

Aceste obiceiuri simple, dacă sunt aplicate de mulți oameni, pot face o mare diferență.



Resursele naturale în România

România are o mare varietate de resurse naturale, care au susținut economia țării de-a lungul timpului:

- **Petrolul și gazele naturale** – se găsesc mai ales în zonele Ploiești, Prahova, și în Marea Neagră.
- **Cărbunele** – în Valea Jiului.
- **Minerurile** – de fier, aur, cupru și alte metale, în special în Munții Apuseni.
- **Sarea** – în localități precum Slănic, Ocna Mureș, Praid.
- **Pădurile** – ocupă o mare parte din suprafața țării, mai ales în Carpați.
- **Apa** – avem numeroase râuri (Dunărea, Mureș, Olt, Prut, Siret) și lacuri, iar Marea Neagră ne oferă acces la resurse maritime.

România are și un mare potențial pentru **energie verde**, mai ales eoliană și solară, ceea ce o poate ajuta în viitor să devină mai independentă energetic.

Resursele naturale sunt baza existenței noastre. Ele ne oferă tot ce avem nevoie pentru a trăi, dar trebuie folosite cu înțelepciune. Oamenii trebuie să înțeleagă că Pământul nu este o sursă nesfârșită – dacă îl distrugem, distrugem și viitorul nostru.



„Resursele naturale sunt comoara Pământului — folosește-le cu înțelepciune.”

DEZVOLTAREA DURABILĂ – ECHILIBRU ÎNTRE OAMENI, NATURĂ ȘI ECONOMIE

Dezvoltarea durabilă înseamnă **a trăi bine astăzi fără a strica lumea de mâine.**

Este echilibrul dintre economie, natură și viața oamenilor.
Pe scurt: „Să folosim ce avem cu grijă, ca să mai rămână și pentru copiii noștri.”



Este o dezvoltare care are grijă de **trei lucruri importante:**

1. ♀ **Oamenii** – să aibă locuri de muncă, sănătate și educație.
2. 🌿 **Natura** – să fie protejată, nu distrusă.
3. 💰 **Economia** – să crească, dar fără poluare și risipă.

Dezvoltarea durabilă ne învață să fim responsabili și să gândim pe termen lung.

🏗️ **Cele 3 piloni ai dezvoltării durabile**

1. **Pilonul economic** – o economie care produce bunăstare, dar fără să distrugă mediul.
2. **Pilonul social** – o societate dreaptă, unde toți oamenii au șanse egale.
3. **Pilonul de mediu** – protejarea naturii, a resurselor și a climei.







Dezvoltarea durabilă există doar atunci când **toți cei trei piloni sunt echilibrați.**

Exemple simple de dezvoltare durabilă

- **O fermă ecologică** – produce hrană sănătoasă, oferă locuri de muncă și protejează pământul.
- **Un oraș verde** – are parcuri, transport public curat și clădiri eficiente energetic.
- **O fabrică modernă** – reciclează deșeurile și folosește energie regenerabilă.
- **O școală sustenabilă** – educă elevii despre natură și economisirea resurselor.
- **O familie responsabilă** – reciclează, economisește și cumpără local.

Cum contribuim fiecare la dezvoltarea durabilă?

Chiar și lucrurile mici contează:

-  Reciclăm și re folosim.
-  Economisim energie și apă.
-  Folosim transportul public sau bicicleta.
-  Cumpărăm produse locale.
-  Plantăm copaci sau ajutăm la curățenia naturii.
-  Încurajăm alți oameni să facă la fel.

Dezvoltarea durabilă începe **cu fiecare dintre noi**.

Legătura cu economia verde și protecția mediului

- **Economia verde** → este parte din dezvoltarea durabilă, pentru că produce bunuri și servicii fără poluare.
- **Competențele verzi** → ne ajută să avem locuri de muncă potrivite pentru viitor.
- **Protecția mediului** → păstrează resursele naturale necesare pentru o dezvoltare echilibrată.

Toate aceste teme **lucrează împreună** pentru același scop: o lume curată, sigură și prosperă.

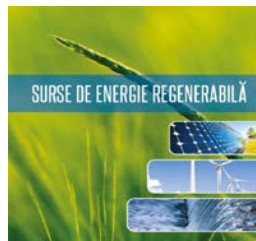
**„Dezvoltarea durabilă înseamnă echilibru:
între oameni, natură și economie.
Când avem grijă de toate, trăim mai bine cu toții.”**

ENERGIA REGENERABILĂ ȘI BENEFICIILE EI

Ce este energia regenerabilă?

Energia regenerabilă este **energia obținută din surse care nu se termină niciodată**, spre deosebire de petrol, cărbune sau gaz, care se epuizează.

Principalele surse de energie regenerabilă sunt:



- **Soarele** – panouri solare care produc curent sau încălzesc apă.
- **Vântul** – turbine eoliene care produc electricitate.
- **Apa** – hidrocentrale care folosesc cursul râurilor.
- **Biomasa** – resturi vegetale sau animale transformate în energie.
- **Geotermală** – energia din căldura pământului..

➔ **Avantajul lor: nu poluează aerul și nu se termină niciodată.**

Beneficiile energiei regenerabile

1. Mediu curat

- Nu poluează aerul sau apa.
- Reduce gazele de efect de seră (CO₂) care încălzesc planeta.
- Protejează natura și animalele.

2. Economii la energie

- Energia solară sau eoliană poate reduce factura la curent.
- Producerea energiei în comunități mici poate însemna mai puțină dependență de energie scumpă.

3. Locuri de muncă noi

- Instalator de panouri solare
- Tehnician eolian
- Operator hidrocentrală



- Mecanic pentru turbine sau sisteme regenerabile
Acestea sunt meserii **tot mai căutate**.

4. *Independență energetică*

- Țările sau comunitățile care produc energie regenerabilă depind mai puțin de importurile de petrol sau gaze.
- Este mai sigur și mai stabil pentru viitor.

5. *Sustenabilitate*

- Energia regenerabilă poate fi folosită pe termen lung.
- Nu consumă resurse care se termină.

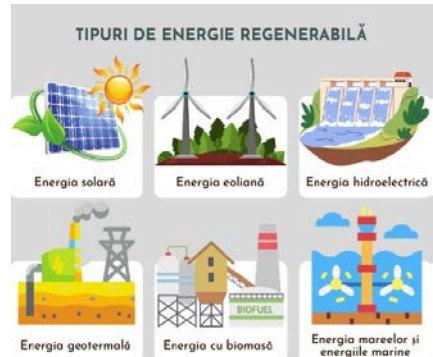
Poate fi folosită în orașe, sate sau ferme fără a distruge mediul.

Exemple simple pentru viața de zi cu zi

- O familie instalează **panouri solare** pe casă → reduce factura și folosește energie curată.
- Un sat instalează **mini-hidrocentrale** → primește curent fără poluare.
- O școală folosește **energie eoliană** → economisește bani și învață copiii despre mediu.
-

Legătura cu economia verde și dezvoltarea durabilă

- Energia regenerabilă **reduce poluarea**, deci protejează mediul.
- Creează **locuri de muncă verzi** și stimulează economia locală.
- Este o parte importantă a **dezvoltării durabile**, pentru că nu consumă resursele viitorului.



„Folosind energia regenerabilă, putem trăi confortabil astăzi și proteja planeta pentru mâine.”

EDUCAȚIA ECOLOGICĂ – CUM ÎNVĂȚĂM SĂ AVEM GRIJĂ DE NATURĂ

💡 Educația ecologică înseamnă să învățăm despre natură, resurse și cum să le protejăm.

Scopul ei este să:

- știm cum să folosim resursele cu responsabilitate,
- înțelegem efectele poluării,
- adoptăm obiceiuri sănătoase și sustenabile,
- transmitem și altora aceste cunoștințe.

➡ Practic, educația ecologică ne ajută să trăim în armonie cu natura.



🦋 De ce este importantă educația ecologică?

1. **Pentru sănătatea noastră** – învățăm ce este bun pentru aer, apă și alimente.
2. **Pentru comunitate** – un mediu curat înseamnă mai puține boli și un trai mai plăcut.
3. **Pentru viitor** – copiii și tinerii care primesc educație ecologică devin adulți responsabili.
4. **Pentru economie** – cunoștințele ecologice ajută la locuri de muncă verzi și la reducerea risipelor.

Exemple de competențe dobândite prin educația ecologică

- **Sortarea și reciclarea deșeurilor** corectă.
- **Economisirea energiei și a apei** în casă și la școală.
- **Planificarea consumului** – cumpărăm doar ce avem nevoie.
- **Îngrijirea plantelor și a spațiilor verzi.**
- **Informarea și comunicarea** – știi să explici și altora cum să protejeze natura.
- **Participarea la proiecte și voluntariat** pentru mediu.



„Învățați-i pe copiii voștri ceea ce i-am învățat și pe ai noștri: că pământul, cu tot ce are frumos, este mama noastră. Tot ceea ce i se întâmplă pământului va ajunge să li se întâmple și copiilor acestui pământ. Noi știm cel puțin atât: nu pământul aparține omului, ci omul aparține pământului. Omul este firul care țese drama vieții și ceea ce-i face pământului își face lui însuși”
(Sieux Seattle)

Exemple de activități educative ecologice

- **Școli verzi** – clase care colectează selectiv deșeurile, folosesc energie economă și au grădini școlare.
- **Ateliere și concursuri de reciclare** – copiii și tinerii învață să transforme deșeurile în obiecte utile.
- **Excursii în natură** – observarea plantelor și animalelor și învățarea modului în care funcționează ecosistemele.
- **Campanii comunitare** – plantarea de copaci, curățarea parcurilor și a râurilor.

Legătura cu economia verde și dezvoltarea durabilă

- **Competențele verzi** se învață prin educație ecologică.
- **Protecția mediului** devine un obicei dacă oamenii sunt informați și conștienți.

- **Dezvoltarea durabilă** se realizează mai ușor dacă fiecare membru al comunității știe cum să folosească resursele eficient.

✿ Exemple practice pentru acasă și comunitate

- Refă și repară obiectele vechi în loc să le arunci.
- Colectează gunoiul selectiv și încurajează și vecinii să facă la fel.
- Folosește transport alternativ (mers pe jos, bicicletă, transport public).
- Plantează flori și copaci în curte sau în comunitate.
- Învăță-i pe copii ce înseamnă reciclarea, compostul și economisirea energiei.



**Educația ecologică nu înseamnă doar a învăța despre natură, ci a trăi în armonie cu ea.
Fiecare gest mic contribuie la un viitor mai curat și mai sănătos.**

PROGRAME ȘI INIȚIATIVE VERZI ÎN ROMANIA ȘI EUROPA

Există multe programe care sprijină economia verde:

RO În România:

- „**Casa Verde**” – ajută oamenii să monteze panouri solare.
- „**Rabla pentru electrocasnice**” – înlocuiește aparatele vechi cu unele economice.



RABLA PENTRU ELECTROCASNICE

Înscrie-te în program* și înlocuiește electro-Rabilele din casă cu echipamente noi, mai performante și mai eficiente energetic.

- „**Săptămâna Verde**” – încurajează elevii să protejeze natura.



EU În Europa:

- „Pactul Verde European (Green Deal)” – planul Uniunii Europene pentru o economie curată și fără poluare.

Pactul verde european și-a propus unirea statelor în jurul unui obiectiv comun: dezvoltarea unui nou model de creștere, bazat pe o economie curată și circulară. Viziunea este clară și anume: Europa ar trebui să rămână o destinație principală pentru investițiile care aduc locuri de muncă stabile, de calitate și adaptate exigențelor viitorului, cu o bază industrială solidă, luând în considerare problemele de mediu și cele climatice.





Cofinanțat de
Uniunea Europeană



VIITORUL ESTE VERDE

„Fii schimbarea pe care vrei să o vezi în lume“



Mahatma Gandhi

Un pas mic pentru tine, un pas mare pentru planetă!

Mulțumim că ai citit această broșură!

Sperăm să te inspire să ai grijă de natură
și să alegi un viitor verde.



Nu uita, România nu este doar pământul pe care călcăm, ci și cerul deasupra noastră

Titlul proiectului:

„Servicii de bază pentru persoanele cu nivel scăzut de calificare din județul Hunedoara”

Cod MySMIS: **335815**

Proiect cofinanțat de Uniunea Europeană prin Programul Educație și Ocupare

Data publicării: noiembrie 2025

Beneficiar:

Asociația Microregiunea Țara Hațegului - Ținutul Pădurenilor GAL

Adresă: Bd. 22 Decembrie, nr. 37A, clădirea Cepromin, et. 3, cam. 317, Deva, jud. Hunedoara



www.tarahategului-tinutulpadurenilor-gal.ro/335815



padurenihd.leader@gmail.com



www.facebook.com/GAL.THTP