



Exploatarea necontrolată a resurselor Pământului și epuizarea resurselor naturale

Green Community, Proiect finanțat din Fondul pentru mediu, prin Administrația Fondului pentru Mediu, în cadrul Programului vizând educația și conștientizarea publicului privind protecția mediului, Contract de finanțare nerambursabilă Nr. 668/H/13.06.2024



Cuprins



01

Exploatarea necontrolată a
resurselor Pământului

02

Epuizarea resurselor
naturale

03

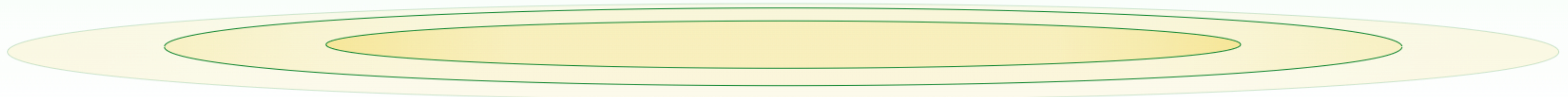
Cauzele exploatării
necontrolate și epuizării
resurselor

04

Efectele asupra
mediului și societății

05

Soluții pentru a aborda
aceste probleme





01

Exploatarea necontrolată a resurselor Pământului



Definiție

Exploatarea necontrolată

Utilizarea excesivă, adesea nereglementată, a resurselor naturale fără a considera efectele pe termen lung asupra mediului și societății.





Tipuri de resurse afectate

01.

Resurse minerale

Cuprul, aurul, cărbunele, care sunt extrase în cantități mari pentru a satisface cererea economică.

02.

Resursele de apă

Extracția excesivă a apei din râuri, lacuri și pânze freatice pentru agricultură și industrie.

03.

Pădurile

Tăierea excesivă a arborilor (defrișarea) pentru lemn, agricultură sau urbanizare.

04.

Resursele marine

Pescuitul excesiv care amenință speciile acvatice și distruge ecosistemele marine.





02

Epuizarea resurselor naturale



Definiție

Epuizarea resurselor naturale

Diminuarea sau distrugerea completă a unor resurse din cauza consumului excesiv, poluării sau degradării mediului.



Tipuri de resurse afectate



Resurse regenerabile

Resurse care pot fi refăcute (de exemplu, păduri și apă), însă exploatarea excesivă poate duce la un punct în care refacerea devine imposibilă.



Resurse neregenerabile

Combustibilii fosili (petrol, gaz, cărbune), care se formează pe o perioadă geologică lungă și s-au acumulat timp de milioane de ani.



03

**Cauzele exploatării
necontrolate și epuizării
resurselor**

Creșterea populației

Odată cu creșterea populației mondiale, cererea pentru resurse naturale a crescut semnificativ.





Consum excesiv

01

Stilul de viață modern, în special în țările dezvoltate, necesită resurse mari pentru producție și consum.





Urbanizare



01

Expansiunea orașelor și creșterea infrastructurii care necesită resurse naturale.

Corupție și lipsa reglementărilor



01

Corupția în rândul oficialilor guvernamentali duce la exploatarea necontrolată a resurselor.



04

**Efectele asupra mediului și
societății**



Degradarea mediului



Degradarea solului

Exploatarea excesivă duce la deteriorarea solului.



Poluarea apei și aerului

Poluarea apei și aerului cauzată de activitățile industriale și agricole.



Distrugerea habitatelor naturale

Distrugerea habitatelor naturale din cauza exploatarea resurselor.



Pierderea biodiversității

Speciile sunt amenințate sau chiar dispar datorită distrugerii habitatului și poluării.

01

Schimbările climatice



Epuizarea resurselor energetice fosile contribuie la creșterea emisiilor de gaze cu efect de seră, agravând schimbările climatice.





Conflicte sociale



Competiția pentru resurse rare poate duce la conflicte între comunități și țări.



05

**Soluții pentru a aborda aceste
probleme**



Sustenabilitate

01

Gestionarea durabilă a resurselor

Adoptarea unor metode de exploatare care să permită regenerarea resurselor și să minimizeze impactul asupra mediului.

02

Promovarea energiei regenerabile

Investiții în surse de energie alternative (energie solară, eoliană, hidroenergie) pentru a reduce dependența de resursele fosile.



Educație și conștientizare



Programe educaționale

Conștientizarea populației privind importanța conservării resurselor naturale și impactul consumului excesiv.



Implicarea comunității

Încurajarea comunităților locale să participe la protejarea și gestionarea resurselor naturale.





MULTUMIM.

GREEN COMMUNITY

