



PROIECT COFINANTAT DIN FONDUL SOCIAL EUROPEAN PRIN PROGRAMUL OPERATIONAL CAPITAL UMAN

Investim in tineri. Studentii de astazi, profesionistii de maine- Young-Pro

DEZVOLTARE DURABILA

Elaborat de Horia Boian



YOUNG-PRO ID 133306

30.10.2020



Dezvoltare durabila: Concept

“Dezvoltarea durabilă este dezvoltarea care urmărește satisfacerea nevoilor prezentului, fără a compromite posibilitățile generațiilor viitoare de a-și satisface propriile nevoi.”

- ❑ Conceptul de dezvoltare durabilă înglobează considerente economice, sociale și de mediu care pot evolua în interdependență, susținându-se reciproc.
- ❑ Trecerea la o economie foarte eficientă din punct de vedere energetic, cu emisii scăzute de dioxid de carbon, va stimula economia, va crea locuri de muncă și va consolida competitivitatea Europei.

Regulile care leagă conceptele ecologice și economice:

- ❑ rata de exploatarea resurselor regenerabile trebuie să fie egală cu cea a regenerării acestora;
- ❑ rata de generarea deșeurilor trebuie să egaleze capacitatea de absorbție a ecosistemului în care deșeurile sunt depozitate;
- ❑ Resursele neregenerabile trebuie exploatate în mod durabil, adică rata lor de consum nu trebuie să depășească rata de substituție a lor prin resurse regenerabile.



Dezvoltare durabila: Caracteristici

- ❑ **echitate** : distribuție justă a costurilor și beneficiilor dezvoltării, atât între bogați și săraci, cât și între generații și națiuni
- ❑ **abordare pe termen lung** : luarea în considerație a nevoilor generațiilor următoare și conceperea de scenarii de dezvoltare echitabile, ce au ca bază resursele naturale limitate ale planetei
- ❑ **gândire sistemică**: înțelegerea interacțiunilor complexe dintre subsistemele planetei, a efectelor de propagare dintre local și global și a multiplelor interdependențe dintre mediu, economie și societate

Elementele modelului de dezvoltare durabilă:

- ❑ **interdependența** globală a problemelor ecologice,
- ❑ **perspectiva pe termen lung** privind consecințele poluării și diminuării resurselor naturale
- ❑ **distincția** între formele de capital și posibilitatea de a realiza substituiri între acestea



Dezvoltarea durabila a societatii umane

Dezvoltarea durabila reprezinta un model de dezvoltare ce vizeaza echilibrul intre cresterea economica, calitatea vietii si prezervarea mediului pe termen mediu si lung, fara cresterea consumului de resurse naturale dincolo de capacitatea de suportabilitate a Pamantului.

Regulile care leaga conceptele ecologice si economice:

- ❑ rata de exploatare a resurselor regenerabile trebuie sa fie egala cu cea a regenerarii acestora;
- ❑ rata de generare a deseurilor trebuie sa egaleze capacitatea de absorbtie a ecosistemului in care deseurile sunt depozitate;
- ❑ resursele neregenerabile trebuie exploatate in mod durabil, adica rata lor de consum nu trebuie sa depaseasca rata de de substitutie a lor prin resurse regenerabile. Trecerea la o economie foarte eficienta din punct de vedere energetic, cu emisii scazute de dioxid de carbon, va stimula economia, va crea locuri de munca si va consolida competitivitatea Europei



Dezvoltarea durabila: economic-ecologic

Probleme cheie:

- ❑ diferența dintre costurile sociale și cele private ale activităților economice în utilizarea resurselor naturale nu se poate controla în condiții de laissez-faire;
- ❑ existența legăturilor dintre creșterea economică și mediu, care prin natura conflictuală a efectelor trebuie rezolvată prin compromis de cele mai multe ori.

Reguli:

- ❑ rata de exploatare a resurselor regenerabile trebuie să fie egală cu cea a regenerării acestora;
- ❑ rata de generare a deșeurilor trebuie să egaleze capacitatea de absorbție a ecosistemului în care deșeurile sunt depozitate;
- ❑ resursele neregenerabile trebuie exploatate în mod durabil, adică rata lor de consum nu trebuie să depășească rata de substituție a lor prin resurse regenerabile.



Dezvoltare durabila: Strategia Europa 2020

- ❑ reducere cu 20% a emisiilor de gaze cu efect de sera GES, sub nivelul din 1990;
- ❑ pondere de 20% a energiei din surse regenerabile in energia consumata;
- ❑ economisirea a 20% din energia primara.

Strategia Europa 2020 „O Europă eficientă din punctul de vedere al utilizării resurselor” → o serie de planuri strategice pe termen lung în domenii precum transporturile, energia și schimbările climatice.

Priorități:

- ❑ creștere inteligentă: dezvoltarea unei economii bazate pe cunoaștere și inovare;
- ❑ creștere durabilă: promovarea unei economii mai eficiente din punctul de vedere al utilizării resurselor, mai ecologice și mai competitive;
- ❑ creștere favorabilă incluziunii: promovarea unei economii cu o rată ridicată a ocupării forței de muncă, care să asigure coeziunea socială și teritorială.



Dezvoltare durabila: Reciclarea

- ❑ Reciclarea presupune separarea si colectarea materialelor in vederea transformarii lor in produse utile noi.
- ❑ O mare parte din aluminiul, sticla, hartia sau otelul folosite astazi in intreaga lume sunt deja provenite din reciclare. Sticla si otelul pot fi reciclate nu doar o data, ci de nenumarate ori. Reciclarea aluminiului si otelului utilizat la cutiile de bauturi, a hartiei si cartoanelor, a sticlei, precum si a anumitor mase plastice constituie peste tot in tarile occidentale o industrie infloritoare. De asemenea, reciclarea permite comunitatilor sa reduca costurile de depozitare a deseurilor.
- ❑ Principalul avantaj al reciclarii este dat de reducerea consumului resurselor natural (petrol, apa, energie), precum si al nivelului emisiilor nocive in aer.



Dezvoltare durabila in cadrul proiectului Investim in tineri. Studentii de astazi, profesionistii de maine- Young-Pro

Prezenta proiectului in mediul online prin platforma www.young-pro.ro este atat un element de inovare sociala (capacitand membrii grupului tinta si ai retelei care va fi dezvoltata prin proiect) sa utilizeze tehnologia de ultima generatie si sa reduca impactul proiectului asupra mediului inconjurator, asigurand contributia la temele dezvoltarii durabile.

Stagiile de practica vor fi organizate atat in spatii fizice cat si virtual, utilizand tehnologia ca mijloc de comunicare intre tutori si studenti atat pentru asignarea sarcinilor cat si pentru etapele de informare, evaluare, monitorizare a studentilor.

Toate aceste elemente care digitlizeaza activitatea in proiect au un impac direct in reducerea consumului de reusrse in spatii fizice si implicit un efect pozitiv asupra mediului inconjurator.

Principii de dezvoltare durabila si modalitati de respectare ale acestora in cadrul proiectului:

1. Poluatorul plateste

- ❑ constientizarea efectelor asupra mediului ale produselor/ serviciilor dezvoltate de catre solicitant si parteneri pe toata durata proiectului;
- ❑ curricula va contine multe tematici ale dezvoltarii durabile pentru a oferi atat informatii studentilor, cat si posibilitatea de a vedea cum principiile dezvoltarii durabile sunt puse in practica;



Dezvoltare durabila in cadrul proiectului Investim in tineri. Studentii de astazi, profesionistii de maine- Young-Pro

2. Protectia biodiversitatii

- ❑ in cadrul stagiului de practică va fi abordată de către tutorii de practică subtema biodiversitatii, se vor prezenta studii de caz si bune practici de planuri sau modalitati de lucru care respecta dezvoltarea durabila;
- ❑ vor fi prezentate politici si proceduri la locul lor de munca care sa protejeze biodiversitatea (ex: responsabilitate sociala corporativa, investitii in cercetare si dezvoltare)
- ❑ Printarea documentelor va fi diminuată pt ca se vor utiliza mijloace TIC, eliminand consumul excesiv de resurse.
- ❑ Limitam deplasările si implicit impactul asupra amprentei de CO2.



Dezvoltare durabila in cadrul proiectului Investim in tineri. Studentii de astazi, profesionistii de maine- Young-Pro

3. Utilizarea eficientă a resurselor

- ❑ Aplicarea unor comportamente de consum rațional; de ex., se va prefera imprimarea fata verso a documentelor, vor fi utilizate mijloacele de comunicare electronica (videoconferinta, email, telefon), vor fi achizitionate echipamente cu consum redus de energie;
- ❑ studentii vor invata sa utilizeze eficient resursele pe care le au la dispozitie atat pe perioada stagiului cat si in viitoarea cariera.

4. Atenuarea si adaptarea la schimbarile climatice

- ❑ Proiectul contribuie la indeplinirea obiectivelor asumate in cadrul Strategiei Europa 2020 prin sustinerea colectarii selective a deseurilor, prin promovarea reducerii volumului de deseuri, utilizarea si crearea de produse eficiente din punct de vedere ecologic, atat in activitatile legate de implementarea proiectului cat si in activitatile viitoare a tinerilor din stagiile de practica.

5. Reziliența la dezastre

- ❑ tinerii vor fi informati sa respecte procedurile si legile in domeniu atunci cand vor avea un loc de munca;
- ❑ tutorii de practica vor aborda subtema rezilienta la dezastre cu privire la utilizarea mai eficienta a resurselor, conservarea apei si producerea de modificari in stilul de viata al oamenilor.



Multumesc!

EXPERT GRUP TINTA SI STAGII PRACTICA

.....

