

Dezvoltare durabila proiect

Dezvoltarea durabilă poate fi definită și ca păstrarea intactă a potențialului de consum de bunuri comercializabile și resurse naturale pe cap de locuitor al generațiilor viitoare¹. Potențialul de consum este o funcție a celor două tipuri de capital: $W = W(K, E)$, (**institutul european**) Pentru a putea crea dezvoltare durabilă trebuie urmată o procedura de lucru în mai multe etape.

Etapa 1, crearea procedurilor de lucru prin răspunsuri la întrebările:

- ce) definirea exactă a problemelor, resurselor,
- de ce) definirea corectă a cauzalităților
- cum) propunerea de soluții concrete și strategii de implementare
- cu ce mijloace) definirea resurselor și a mecanismelor generatoare de resurse
- unde) definirea contextului de aplicabilitate și definirea prin foresight a oportunităților contextuale create de o posibilă aplicare a unei soluții
- când) definirea momentului de aplicare și calcularea consecințelor colaterale după momentul aplicării

Etapa 2 definirea direcțiilor specifice de analiză-proiectare

Etapa 3 definirea politicilor generale cadru

Etapa 4 definirea soluțiilor concrete și a mecanismelor de stimulare-inhibiție necesare aplicării acestora

Etapa 5 definirea strategiilor de pregătire a implementării incluzând pregătirea resurselor umane necesare

Etapa 6 definirea strategiilor și portofoliilor de soluții alternative în situații diverse (ex de criză sau catastrofă) necesare implementării politicilor cadru

Exemplu soluții (cum)

¹

1) Energia, eficienta energetica

1a) micșorarea cheltuielilor energetice prin izolare termica a locuințelor cu panouri de poliuretan obținute din reciclarea deșeurilor de polietilena

1b) subvenționarea introducerii de panouri solare la toate locuințele si introducerea unor linii de creditare si garantare-asigurare/reasigurare pentru populația care dorește sa introducă noile tehnologii energetice

-1c) crearea de comunitate durabile care-si obțin energia prin utilizarea deșeurilor vegetale si menajere transformate in biogaz si produși secundari netoxici

-1c) introducerea unei linii de angel-capital pentru tehnologiile energetice si de mediu care sa asigure dezvoltarea de prototipuri.

-1d) introducerea unei linii de valorificare subvenționata a noilor tehnologii prin producerea si comercializarea acestora.

-1e) introducerea in programele educative de materii opționale destinate cunoașterii problemelor globale si configurării de soluții.

-1f) trecerea subvenționata de stat la sisteme de încălzire a locuințelor si locurilor de munca bazate pe electricitate, gradient termic etc., si eliminarea combustibililor fosili.

-1g) trecerea la tehnologii de infrastructura care sa aibă rezistenta si fiabilitate mare in timp si care sa nu necesite intervenții de reparare frecvente.

-1h) trecerea la proiecte de arhitectura si proiectare citadina integrata care sa minimizeze traficul prin crearea de locuri de munca in apropierea locuințelor.

-1i) trecerea la consolidări ale locuințelor existente, la mansadari cu structuri ușoare ale blocurilor de locuințe si la construirea de garaje subterane si supraetajate, precum si la extinderea liniilor de metrou si transport in comun. Aceste masuri vor duce la micșorarea consumurilor energetice date de traficul urban in exces.

1j) trecerea la extinderea instalațiilor pe gpl ca înlocuitor al carburanților clasici.

1k) Se va crea un fond de premiere prin competiție a tehnologiilor energetice si de mediu care reușesc sa rezolve probleme curente date de poluare, lipsa de resurse naturale sau energetice, economisiri si optimizări de resurse, reciclarea deșeurilor cu respect

fata de normele de mediu. Prin premiere si venture capital se va stimula financiar cu prioritate inventarea de tehnologii capabile sa utilizeze deșeurile altor tehnologii micșorând sau anulând astfel impactul negativ asupra mediului.

2) Factorul resurse umane

Trecerea de la producție la servicii duce la o cădere a forței de munca inițial integrată în industrie sau agricultura. Aceasta trecere se poate facilita prin:

2a) forța de munca cu un grad de profesionalizare si experiența si care este neangajată va fi integrată în call centers la dispoziția publicului. Aceasta forța de munca va fi integrată în cursuri de formare în funcție de cererea pieței stabilită prin aceste call centers. Se poate practica si ca second job, sau part time în funcție de situație

2b) se va trece la formări profesionale creditate bancar prin forme de social venture capital, acolo unde se dezvoltă ramuri economice sau se perfecționează ramuri deja existente.

2c) se va crea o piață de competente cu suportul informatic si platformele necesare în care sa se poată întâlni cererea cu oferta, expertiza cu recomandările anterioare, profilul psio-profesional al ofertantului de joburi cu cel al ofertantului de forța de munca.

2d) se va crea un sistem de tipul real time management pentru administrarea forței de munca în care sa se regăsească atât nevoile de forța de munca, nevoile de competență, resursele de expertiza, resursele de formare, resursele de opțiuni ale momentului, criteriile de angajare sau promovare ierarhica. Toate aceste informații vor permite dinamizarea producției sau serviciilor.

2e) se vor crea sisteme de stimulare financiara si promovare ierarhica pentru cei care soluționează tehnic sau organizatoric diferite probleme curente cu respect fata de strategiile de mediu.

2f) în paralel se va crea un sistem de asigurări de mediu care sa permită penalizarea abaterilor de la normele de mediu economic, social sau natural. Sistemul de asigurări de mediu va fi implicat

direct si in managementul crizelor si al dezastrelor cu asigurare si garantare din partea statului.

2g) se va stimula prin credite financiare de tip venture capital deschiderea de noi nise economice. Creditarea va tine cont de planurile de afaceri cu respect la normele de mediu si de etica.

2h) se va crea o platforma de comunicare profesionala cu posibilitatea de ierarhizare in functie de nivel de competenta si cu posibilitatea transmiterii de competenta si expertiza celor interesați.

2i) dezvoltarea pe aceste platforme a unor linii de profesionalizare pe domenii noi, de exemplu eco-tehnologii.