Rolul CDI în dezvoltarea sustenabilă a economiei româneşti

Prof.ing.dr.ec. Marian MOCAN

Universitatea “Politehnica” din Timişoara

Definiția sustenabilității

- **Sustenabilitatea este capacitatea sistemelor ecologice (naturale, controlate de om sau create de om) de a crea, testa şi menține potențialul de adaptare şi evoluție, pentru a-şi asigura viabilitatea, la toate nivelurile ierarhiei organizaționale.** (Profesor A. Vădineanu, Şeful Departamentului de Ecologie sistemică şi Sustenabilitate - Universitatea Bucureşti)

Dezvoltare sustenabilă

- **"Dezvoltarea sustenabilă este dezvoltarea care urmăreşte satisfacerea nevoilor prezentului, fără a compromite posibilitățile generațiilor viitoare de a-şi satisface propriile nevoi".** (Raportul Comisiei Brundtland, 1987, Comisia Mondială pentru Mediu şi Dezvoltare (WCEF) Raportul "Viitorul nostru comun")

Dezvoltarea sustenabilă

- Dezvoltarea sustenabilă poate fi definită în sens larg ca fiind îmbunătățirea vieții fiecăruia „acum şi pentru generațiile care vor veni”. Practic astfel se face legătura între ce înseamnă dezvoltarea economică, justiția socială, valorile democratice şi protecția mediului. Elementul de noutate este omul integrat şi în strânsă relație cu mediul înconjurător.

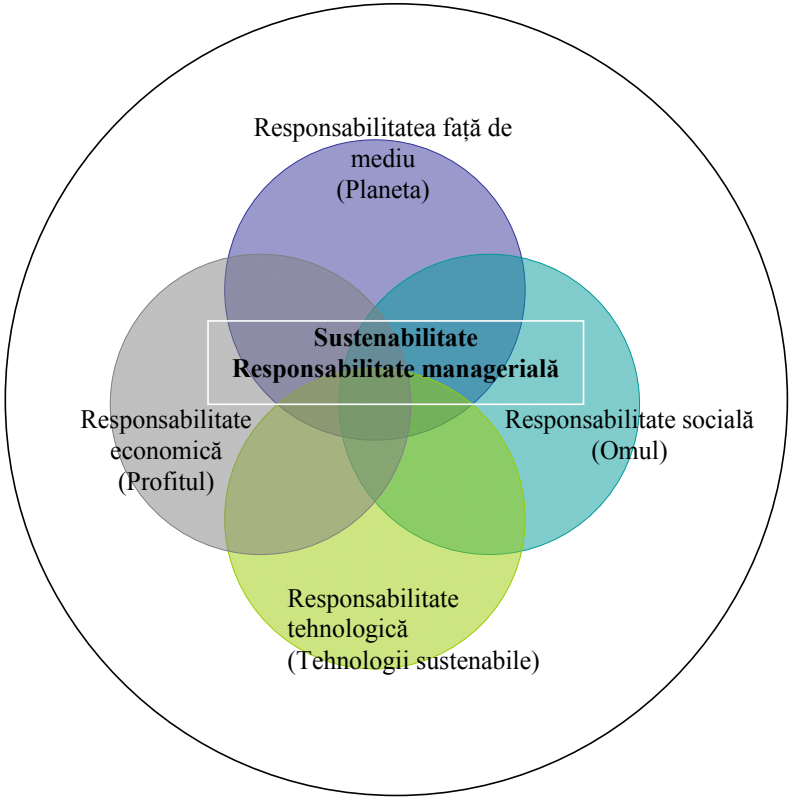
Elemente definitorii la care se referă conceptul de dezvoltare sustenabilă

- Dezvoltarea economică echitabilă şi echilibrată
- Un nivel ridicat al angajării, al coeziunii sociale şi al includerii
- Asumarea responsabilității pentru folosirea resurselor naturale şi a protecției mediului
- Politici coerente, deschise şi transparente
- Cooperare internațională pentru promovarea dezvoltării sustenabile la nivel global

Obiective ale României cu privire la procesul de dezvoltare sustenabilă

- 1. Asigurarea stării de sănătate a populației și reducerea mortalității infantile cu 40% până în 2015
- 2. Redimensionarea şi remodelarea structurii economico-sociale şi transformarea acestuia într-un sistem sustenabil (dezvoltarea societății informaționale, protecția mediului, etc)
- 3. Dezvoltarea unui sistem legislativ şi instituțional coerent compatibil cu cel al statelor membre
- 4. Dezvoltarea sistemului de învățământ şi adaptarea acestuia la conceptul de dezvoltare sustenabilă

Schema dezvoltării sustenabile



Elemente obligatorii pentru o dezvoltare sustenabilă

- Existența unei strategii coerente pe termen lung care să fie asumată de toți factorii de decizie (în principal de factorii politici)
- Crearea strategiei ținându-se cont atât de realitatea economiei româneşti, de interesele naționale cât şi de evoluțiile prezente şi viitoare din economia mondială

Rolul CDI

- CDI este un factor esențial în dezvoltarea unei țări şi trebuie să fie inclusă ca un element prioritar în strategia de dezvoltare a țării
- CDI poate aduce o diferență de valoare adăugată importantă în dezvoltarea şi comercializarea produselor
- CDI poate să dea soluții pentru încadrarea în cerințele unei dezvoltări sustenabile (în special în ce priveşte partea tehnologică a dezvoltării sustenabile)

Priorități ale CDI în cadrul dezvoltării sustenabile a României

- Realizarea unei strategii naționale de dezvoltare a CDI (care să fie inclusă în strategia de dezvoltare generală a țării)
- Fiecare institut de cercetare trebuie să-şi finalizeze o strategie proprie de dezvoltare
- Desfăşurarea concomitentă a activității de CDI atât în partea de cercetare fundamentală cât şi în partea de cercetare aplicativă
- Legătura mai puternică între sectorul de CDI din institute şi universități şi firmele beneficiare ale acestui proces (Transferul mai puternic al rezultatelor cercetării spre firme)

Priorități ale CDI în cadrul dezvoltării sustenabile a României

- Participarea în parteneriate la nivel național/european/mondial
- Fructificarea atuurilor tehnologice ale fiecărei entități şi dezvoltarea unor activități complementare legate de atuul principal
- Dezvoltarea resurselor umane din domeniul CDI

Vă mulțumim pentru atenție! Întrebări?