



**Proiectul UNIDO/GEF “Reducerea Emisiilor Gazelor cu Efect de Seră prin sporirea Eficienței Energetice în Sectorul Industrial în Moldova”**

# **Oportunități create de proiect în Republica Moldova**

**Vasile SCORPAN**

**Oficiul “Schimbarea climei”, Ministerul Mediului a R.M.**

**iunie, 2011**



## Reducerea Emisiilor de Gaze cu Efect de Seră prin sporirea Eficienței Energetice în Sectorul Industrial în Moldova

### 1. Informații generale

- Proiect finanțat de Fondul Global pentru Mediu (GEF)
- Durata - 3 ani
- Beneficiarii țintă:
  - i. Instituțiile IEE de politici și implementare
  - ii. Întreprinderi producătoare
  - iii. Experții naționali EE și furnizorii de servicii



## Reducerea Emisiilor de Gaze cu Efect de Seră prin sporirea Eficienței Energetice în Sectorul Industrial în Moldova

### 2. Obiectivul Proiectului

**Sporirea eficienței energetice în sectorul industrial al Republicii Moldova în scopul reducerii impactului global asupra mediului și sporirii competitivității produselor obținute**

Proiect este în deplină concordanță și contribuie la îndeplinirea obiectivelor și cerințelor:

- HP Republicii Moldova pentru ratificarea Convenției-cadru a Organizației Națiunilor Unite cu privire la schimbarea climei nr.404-XIII din 16.03.95
- Programului Național de Conservare a Energiei 2003-2010
- Strategia Națională Energetică a Republicii Moldova până în anul 2020
- Legii cu privire la Eficiența Energetică
- Directivele UE privind Schimbarea climei și Serviciile Energetice



## Reducerea Emisiilor de Gaze cu Efect de Seră prin sporirea Eficienței Energetice în Sectorul Industrial în Moldova

### 3. Structura Proiectului

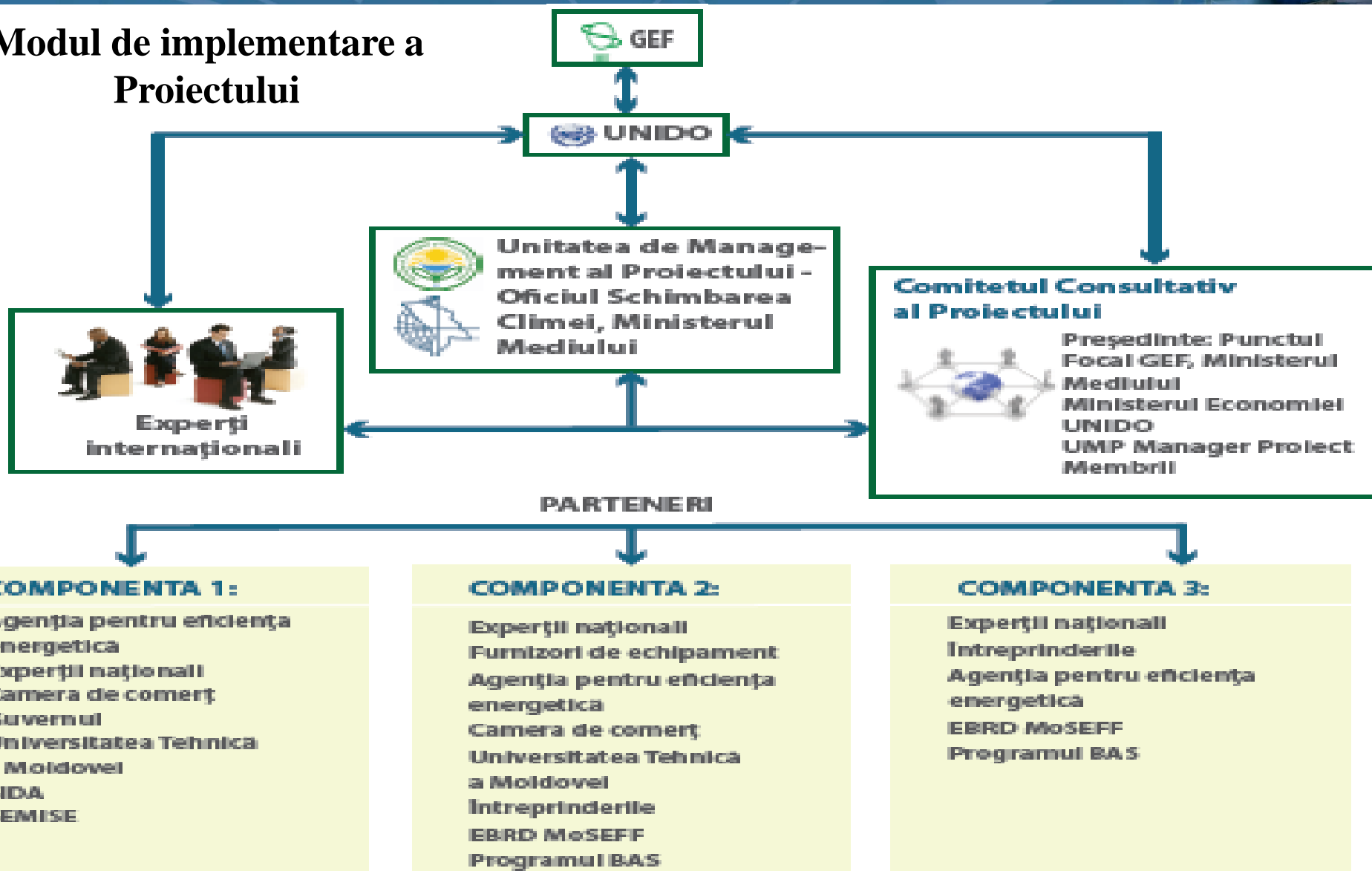
**Componenta 1:** Elaborarea, formularea și implementarea politicilor, regulatmentelor și programelor de promovare și susținere a eficienței energetice industriale durabile

**Componenta 2:** Fortificarea capacității în elaborarea instrumentelor și în promovarea procesului de optimizare a sistemelor energetice industriale și a managementului energetic

**Componenta 3:** Proiectele pilot de eficiență energetică industrială



## Modul de implementare a Proiectului





## Reducerea Emisiilor de Gaze cu Efect de Seră prin sporirea Eficienței Energetice în Sectorul Industrial în Moldova

### 4. Rezultatele scontate

**Componenta 1:** Elaborarea, formularea și implementarea politicilor, regulatamentelor și programelor de promovare și susținere a eficienței energetice industriale sustenabile

1. Program de monitorizare, urmărire și stabilire a indicatorilor de referință în EEI
2. Program național de informare și diseminare a celor mai bune practici de Eficiență Energetică Industrială
3. Program național de promovare a celor mai bune practici de Eficiență Energetică Industrială
4. Program național de Certificare a Managerilor Energetici Industriali



## Reducerea Emisiilor de Gaze cu Efect de Seră prin sporirea Eficienței Energetice în Sectorul Industrial în Moldova

### **Componenta 2:** Fortificarea capacității, elaborarea instrumentelor de și implementarea optimizării sistemelor energetice industriale și a managementului energetic

- A. 20 experți naționali formați și calificați în implementarea sistemelor de management energetic în corespundere cu ISO 50001
- B. 20 experți naționali formați și calificați în optimizarea sistemelor cu aburi
- C. 200 de angajați ai întreprinderilor formați în optimizarea sistemelor cu aburi și implementarea sistemelor de management energetic
- D. Ghidul de Implementare a Sistemului de Management Energetic
- E. 20-30 de proiecte în domeniul sistemelor de management energetic și de optimizare a sistemelor cu aburi implementate de întreprinderile participante în proiect



## Reducerea Emisiilor de Gaze cu Efect de Seră prin sporirea Eficienței Energetice în Sectorul Industrial în Moldova

### **Componenta 3:** Proiectele pilot de eficiență energetică industrială

- A. Cel puțin 6 proiecte pilot IEE pentru economii cumulative de 45-60 GWh de energie implementate de întreprinderile din sectoarele industriale cheie, parteneri ai proiectului



## Reducerea Emisiilor de Gaze cu Efect de Seră prin sporirea Eficienței Energetice în Sectorul Industrial în Moldova

# Mulțumim pentru atenție!

### Pentru informații:

Vasile Scorpan

Coordonator Național, Unitatea de Management a Proiectului

Oficiul Schimbarea Climei, Ministerul Mediului

156A, Mitropolit Dosoftei St., of. 37,

MD-2004, Chisinau, Republica Moldova

Tel/Fax: (373 22) 23 22 47

E-mail: [clima@mediu.gov.md](mailto:clima@mediu.gov.md)

Web: <http://www.clima.md/>