



MINISTERUL DEZVOLTĂRII
REGIONALE ȘI TURISMULUI

Ministerul Mediului și
Pădurilor



Imbunatatirea Eficientei Energetice in Gospodariile si Comunitatile cu Venituri Mici din Romania

Masa Rotunda

Implementarea in Romania a articolului 7 din Directiva Europeana privind Eficienta Energetica
Hotel Capital Plaza, Bucuresti, 05 decembrie 2012

Lavinia Andrei, Task Leader UNDP Romania

Imbunatatirea Eficientei Energetice in Gospodariile si Comunitatile cu Venituri Mici din Romania

- **Scopul proiectului:** Reducerea emisiilor de CO2 in cladiri.
- **Obiectivul proiectului:** eliminarea barierelor în calea implementării măsurilor de creștere a eficienței energetice în clădiri, în gospodăriile si comunitățile cu venituri reduse din România, și reducerea sărăciei de combustibil (*fuel poverty*).
- **Buget:** 3 milioane USD - Grant GEF;
119 milioane USD co-finantare parteneri (in cash, in kind)
- **Durata proiectului:** 2011-2015

Finanțator



Partener principal, responsabil
cu implementarea proiectului



Agenție de dezvoltare



Parteneri nazionali



Ministerul Mediului
și Pădurilor



Parteneri locali



Primaria **Craiova**



Primaria **Calafat**



Primaria **Vulcan**



Primaria **Petroșani**



Primaria **Petrila**



Primaria **Călan**

O1: Integrarea in politica energetica națională a unor masuri sustenabile de reducere a “fuel poverty”

Grup de lucru funcțional multi-instituțional la nivel național, care formulează și recomandă politici și planuri de acțiune pentru eficiență energetică care integrează reducerea sărăciei în programele membrilor grupului de lucru

Activitățile de dezvoltare a eficienței energetice legate de sărăcia energetică identificate, integrate în planurile de dezvoltare ale localităților/județelor selectate; concentrarea surselor de finanțare pentru îmbunătățirea eficienței energetice

3 instituții la nivel național

2 la nivel local

care integrează "fuel poverty" in programele si politicile proprii

Progresul proiectului

Noiembrie 2011 **Constituirea Grupului de Lucru Inter-Organizational**

15 Decembrie 2011 Prima sesiune a Grupului de Lucru Inter-Organizational

26 Iunie 2012 **A doua sesiune a Grupului de Lucru Inter-Organizational (cai principale de actiune)**

5 Decembrie 2012 Masa rotunda – Directiva privind Eficienta Energetica

O2: Furnizarea de arhitecți, ingineri constructori, constructori și auditori calificați cu experiență în eficiența energetică; localitățile din regiunile cu venituri reduse înțeleg mai bine problemele de EE și pot susține proiectele de audit – inclusiv diseminarea informațiilor pentru proiectele de bricolaj individual

200 - personal tehnic certificat în domeniul EE;

10% - gospodării au aplicat măsuri de EE

6 companii produc produse locale EE;

3 județe interesate de aplicarea măsurilor

Creșterea numărului de specialiști în construcții, autorități locale și personal tehnic capabili să ofere consultanță tehnică cu privire la aplicarea măsurilor și tehnicilor de EE în proiectarea, construcția și operarea clădirilor

Puncte de pentru promovarea educației publice cu privire la măsurile de EE utilizând tehnologiile folosite în mod obișnuit și disponibile pe plan local

Producători de materiale de construcții și companii de construcții locali cu calificări superioare și capabili să producă și să utilizeze materiale de construcții EE

Rezultatele campaniei de informare și exemplele de succes diseminate în România, PNUD și în comunitatea internațională

Progresul proiectului

Noiembrie 2011 **Prima sesiune de instruire a Autoritatilor Publice Locale - Petrosani**

Mai 2012 **A doua sesiune de instruire a Autoritatilor Publice Locale - Craiova**

Martie 2012 **Curicula de instruire pentru specialistii din domeniul constructiilor
cu privire la masurile de eficienta energetica si utilizarea
materialelor de constructii sustenabile**

Noiembrie-Decemberie 2012: cursurile pentru formatori

O3. Clădiri eficiente energetic reconstruite (și, posibil, noile clădiri construite) cu consum redus de combustibil sau utilizând tehnologii îmbunătățite de dezvoltare durabilă în comunitățile cu venituri reduse

1.494 blocuri EE

40 clădiri sociale EE

Analiza standard a proiectului pentru clădirile eficiente energetic pentru principalele tipuri de blocuri existente și sistemele tehnice reabilitate ale respectivelor blocuri

150 case - materiale locale EE

Clădirile sociale reabilitate termic (școli, grădinițe, birouri și reședințe sociale deținute de administrația locală) în județele selectate

Case construite/reamenajate utilizând materiale eficiente energetic produse pe plan local

Progresul proiectului

Iunie 2012

Pachet de licitatii pentru lucrari de audit energetic si proiectare pentru:

- 3.1.1. Documentatie pentru atribuirea lucrarilor de interventie la cele mai frecvente 50 de tipuri de blocuri**
- 3.1.2. Studiu de fezabilitate si proiectare pentru instalarea de sisteme de incalzire sustenabile in jud. Hunedoara**
- 3.2.1. Studiu de fezabilitate si proiectare pentru cresterea eficientei energetice a 40 de cladiri sociale**
- 3.3.1. Audit energetic pentru cresterea eficientei energetice a 150 de case unifamiliale**

6 Pilot rehabilitation works in social buildings (Activity 3.2.1) in the municipalities

Trimestrul 1 2013 Contractarea si Demararea lucrarilor de audit energetic si proiectare

O4. Informații disponibile pentru factorii de decizie pentru elaborarea programelor care se adresează sărăciei de combustibil

Metodologie adaptabilă în funcție de zonă pentru evaluarea sărăciei energetice propuse și un ghid pentru factorii de decizie municipali cu privire la problemele de sărăcie energetică

Registre/baze de date locale și regionale ale parcului imobiliar

2 județe cu metodologie adaptată de evaluare a "fuel poverty";

1.500 clădiri în registru