



UNITED NATIONS
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION

www.unido.org



Introducere și scopul seminarului

Marco Matteini

Consultant UNIDO

Unitatea de eficiență a energiei și politici

Organizația Națiunilor Unite pentru Dezvoltare Industrială

18 Septembrie 2009

Chișinău, Republica Moldova



Introducere și scopul seminarului

Planul prezentării

1. Informații de bază referitor la GEF (Fondul Ecologic Global)
2. Conlucrarea MERN și UNIDO
3. Scopul seminarului
4. Structura seminarului



1. Date despre GEF

Ce este Fondul Ecologic Global?

- Este un fond – 2.8 miliarde dolari SUA pentru proiecte în perioada 2007-2010
- Se axează pe țările în dezvoltare și economii în tranziție
- Finanțează programe și proiecte care protejează mediul înconjurător global
- Este mecanismul de finanțare pentru Acordurile Ecologice Multilaterale (Schimbarea climei, Diversitatea Biologică, etc.)



1. Date despre GEF

Finanțe disponibile pe domenii focale

Domeniu focal	Milioane USD
Biodiversitate	950
Schimbarea climei	950
Ape internaționale	335
Ozon	40
POPs	282
Degradarea solului	282
TOTAL	2,839



1. Date despre GEF

Cum se alochează fondurile diferitor țări

- Fondurile totale pentru un Domeniu Focal se împart între țări pe baza:
 - potențialul de a oferi beneficii ecologice globale, și
 - guvernarea
- Există alocații pe țară și pe grup
- În consultare cu GEF, țările decid ce proiecte naționale să implementeze și să finanțeze, și care dintre agențiile de implementare ale GEF trebuie să asiste și să gestioneze proiectele



1. Date despre GEF

GEFși co-finanțarea

- GEF ÎNTOTDEAUNA cere co-finanțarea proiectelor sale
 - minimum 1:1, dar cu cît mai mult, cu atît mai bine
 - co-finanțarea poate fi în “natura”, precum și în formă de contribuții bănești la proiect.
 - contribuțiile de mijloace bănești POT RĂMÎNE la partenerii din proiect
- Aceasta sporește importanța mobilizării fondurilor adăugătoare, a asigurării parteneriatelor cu actorii cheie ai proiectului și participării active a beneficiarilor vizați



1. Date despre GEF

Domeniul Focal: Schimbarea climei

Obiectiv: Reducerea emisiilor globale de gaze cu efect de seră (CO₂, etc.)

Programe strategice

- Clădiri cu eficiență energetică
- Eficiența energiei în industrie
- Energie renovabilă (pentru on-grid)
- Energie modernă din bio-mase durabile
- Transportare durabilă

**Ameliorarea
scimbării climei**

- Pilot de adaptare → **Adaptarea la schimbarea
climei**



2. Conlucrarea MERN cu UNIDO

Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin sporirea eficienței energiei în sectorul industrial al Moldovei

- MERN a identificat Eficiența energiei în industrie ca o prioritate pentru Domeniul GEF de Schimbare a Climei și a cerut asistența UNIDO la elaborarea unui proiect
- UNIDO și MERN au început conlucrarea asupra elaborării unei propuneri de proiect GEF în 2007, scopul fiind promovarea și susținerea eficienței sporite a energiei în industria Moldovei



2. Conlucrarea MERN cu UNIDO

Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin sporirea eficienței energiei în sectorul industrial al Moldovei

- Activitățile realizate
 - Colectarea datelor și informației industriale
 - Consultări cu părțile interesate, potențiali parteneri, și beneficiarii vizați (instituții guvernamentale, asociații industriale, întreprinderi producătoare, experți și ONG locale, și organizații internaționale)
 - Concepția eficienței energiei industriale pregătită și prezentată la secretariatul GEF
 - Concepția proiectului aprobată în decembrie 2008 pentru dezvoltare ulterioară



3. Scopul acestui seminar

Scopul acestui seminar

- Să prezinte proiectul GEF-MERN-UNIDO de Eficiență a Energiei Industriale grupurilor de actori cheie și să le ofere o platformă pentru feedback și discuții
- Să asigure ca grupurile de actori principali să înțeleagă pe deplin beneficiile ce vor rezulta din proiect și rolul lor în definitivarea lui, precum și în implementarea viitoare
- Să producă o sensibilizare inițială referitor la importanța optimizării sistemului și gestionării energiei pentru eficiența energiei industriale



4. Structura seminarului

Structura seminarului

Dimineața	Introducere și scopul seminarului
	Eficiența energiei industriale în Moldova
	De ce sistemele au importanță în industrie
	Importanța gestionării energiei
12:30 – 14:00	Prînz
După amiază	Fondul BERD pentru Finanțarea Energiei Durabile
	Planuri ale proiectului GEF-MERN-UNIDO
	Abordarea UNIDO față de dezvoltarea capacităților
	Definitivarea proiectului GEF – ce trebuie de făcut
17:00 – 17:30	Concluzii



UNITED NATIONS
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION

www.unido.org



Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin sporirea eficienței energiei în sectorul industrial al Moldovei

Vă mulțumim pentru atenție!