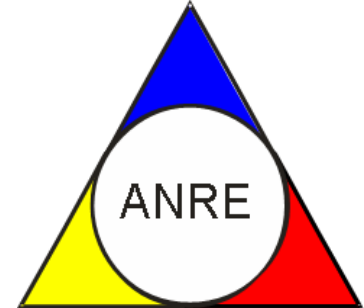


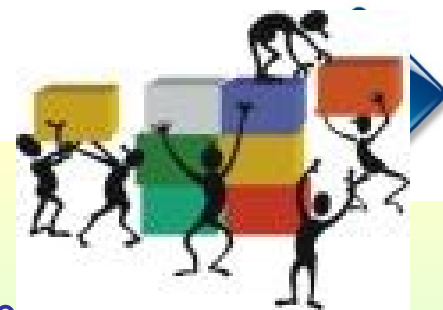


Autoritatea Națională de Reglementare în domeniul Energiei

Mecanisme de finantare pentru eficienta energetica



Terminologie



A) Necesitati de finantare:

- ❖ 1. Activitati suport : Comunicare / informare
 - educarea / constientizarea consumatorilor – campanii de informare
 - realizarea de instrumente suport
 - prezentarea unei noi surse de finantare:
- ❖ 2. pentru pregatire proiecte de investitii
 - finantarea studiilor de piata
 - finantarea activitatii de “marketing”: identificare proiecte de investitii, analiza preliminara (oportunitate / prefezabilitate), constituire portofolii de proiecte;
 - finantarea studiilor de fezabilitate
- ❖ 3. pentru investitii

B) Surse de finantare:

- ❖ Nerambursabile
- ❖ Rambursabile
- ❖ Mixte

C) Mecanisme de finantare

A. Necesitati de finantare –1. activitati suport

■ Comunicare/informare

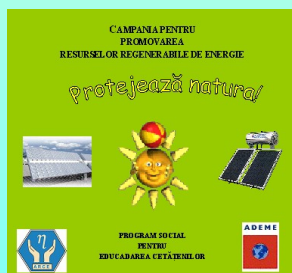
educarea / constientizarea consumatorilor

- campanii de informare
- puncte de informare



realizarea de instrumente suport : programul Energy Intelligent Europe

- software pentru calcul potential de economie de energie
- metodologii de monitorizare post –investitie
- realizarea de standarde
- eliminare bariere netehnologice (schimb de know-how, studii de caz)
- realizarea de capacitati institutionale
 - agentii locale de eficienta energetica :
 - echipe de asistenta tehnica pentru pregatire proiecte
 - structuri specializate pentru gestiune linii de credit sau gestiune de fonduri
 - biroul de informare EEFF - <http://www.eeff.ro>
 - managerul fondului FREE - <http://www.free.org.ro>
 - organismul intermediar pentru energie (MECMA-OIE) - <http://oie.minind.ro/>
 - help – desk EESI - <http://www.european-energy-service-initiative.net> /ro/



Necesitati de finantare – activitati suport (continuare)

prezentarea unei noi surse de finantare: scop, obiective, criterii de eligibilitate, manual/ghid de finantare



Exemple:

Brosura Contract de performanta



Brosura EEFF

Brosura ESCO

Program "Casa Verde"
Ghid de finantare

Necesitati de finantare - 2. pregatire proiecte de investitii

1. Finantarea studiilor de piata

ex: BERD – “Programul de Eficiență Energetică în Sectorul Public Românesc”

evaluează piața pentru contractele de performanță energetică (CPE) în România și ofera recomandări privind dezvoltarea acestei piețe, în special cu privire la mecanismele de finanțare CPE precum și etapele ce trebuie urmate în desfășurarea proiectelor CPE.

2. Finantarea studiilor de fezabilitate

ex: ELENA / EIB (European Local ENergy Assistance)- este o facilitate europeana pentru accelerarea in vestitiilor EE+RES

<http://www.eib.org/projects/publications/elena.htm>

- orice suport tehnic necesar pentru pregătirea, implementarea și finanțarea de proiecte de investiții
- acoperă până la 90% din costurile de asistență tehnică pentru pregătirea proiectelor de investiții de peste 50 mil euro, sau pachete de proiecte de aceeași mărime;
- entități eligibile : autorități publice
- acțiuni finanțate : studii fezabilitate, planuri de afaceri, audituri energetice, aranjamente contractuale, costuri unitate de implementare

Mecanisme de finanțare

Sursa proprie a consumatorului de energie

Consumatorii industriali : resursele financiare pentru investitii sunt folosite **prioritar** pentru dezvoltarea tehnologiilor

Municipalitatea: resursele financiare pentru investitii sunt folosite **prioritar** in infrastructura (pompare apa, iluminat public)

Consumatori casnici: resursele financiare sunt folosite **prioritar** pentru realizarea confortului

Surse guvernamentale

- ❖ **Fonduri cu destinatie speciala**
- fondul pentru eficienta energetica – FREE este o instituție financiară care finanțează în condiții comerciale companiile din sectorul industrial si alți consumatori de energie pentru a le facilita adoptarea si folosirea tehnologiilor de utilizare eficienta a energiei
- fondul de mediu – AFM reprezintă un instrument economico-financiar destinat susținerii și realizării proiectelor de protecția mediului care cuprind si proiecte de: utilizarea de tehnologii curate; creșterea producției de energie din surse regenerabile; reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră

Mecanisme de finanțare

❖ Programe Nationale

- Programul Național pentru creșterea eficienței energetice și utilizarea SRE în sectorul public 2009-2010 (ARCE)
- Programul de termoficare 2006-2015 (MAI)
- Programul de reabilitare termică a clădirilor de locuit (MDRL)

❖ Fonduri internaționale și cooperări bilaterale

Fonduri de tip bancar

- credit de investiții (BERD)
- o EEFF este o schemă de finanțare de la UE și BERD pentru a ajuta finanțarea proiectelor de eficiență energetică din sectorul industrial privat, cu:
 - Imprumuturi
 - Asistență tehnică gratuită prin TRAPEEC SA finanțată de UE
 - Granturi UE (nerambursabile) de 15%
- finanțare ESCO

Mecanisme – finanțare internațională

Schema de finanțare pentru eficiență energetică – EEFF / BERD



83 proiecte de eficiență energetică, cu o valoare de 59.5 milioane EUR

<http://www.eeff.ro/>

Elemente specifice :

- Creditare prin BERD (linie de credit specializata)
- Diseminare credit prin banci 4-5 romanesti
- Asistența tehnică gratuită (finanțare UE)
- Grant de succes – 15%
- Informare / comunicare / marketing in teritoriu

VA MULTUMESC PENTRU ATENTIE!