

# **Resurse energetice pentru viitor**

**- Propuneri pentru cresterea promovarii utilizarii surselor regenerabile de energie -**

***Energie durabilă pentru România***

Seminarul INFORSE – EUROPE

23 noiembrie 2007

Claudia Jianu

Fundația TERRA Mileniul III

energy should be green

**Fundația TERRA Mileniul III** este o organizație apolitică, neguvernamentală și non-profit de protecție a mediului, înființată în 1998.

**Misiunea** TERRA Mileniul III este de a desfășura programe ecologice în vederea conștientizării populației asupra efectelor schimbărilor climatice și de a promova programe de dezvoltare durabilă la nivel național, regional și global.

***Activități:***

- Schimbări climatice
- Energie
- Transport
- Instituții Financiare Internaționale
- Fonduri Structurale
- Educație Ecologică

energy should be green

# Activități în domeniul energiei



- Influențarea politicii naționale privind schimbările climatice
- Creșterea eficienței energetice prin asigurarea de asistență pentru implementarea politicilor la nivel municipal



- Intărirea capacității de implementare a acquis-ului comunitar din sectorul energetic la nivel local
- Creșterea implicării ONG-urilor din România în adoptarea și implementarea acquis-ului comunitar de mediu în domeniul „Calitatea aerului și schimbările climatice”.
- Informare și participare publică cu privire la deciziile din domeniul nuclear
- Participare publică în procesul de elaborare a politicilor și strategiilor energetice
- Educație ecologică în școli
- Promovarea surselor regenerabile de energie în România.



energy should be green

# Activități de promovare a surselor regenerabile

- Elaborarea unor studii de caz cu privire la proiecte de utilizare a surselor regenerabile de energie din România
- Analiza sistemului existent de promovare a utilizării surselor regenerabile
- Diseminarea acestor informații către diverse grupuri țintă (ex. municipalități, autorități de reglementare pe energie, agenții de protecție a mediului)
- Acțiuni de informare a publicului larg (ex. organizarea unei caravane naționale de informare a publicului larg (16 localități); participare la Fânfest 2007-Roșia Montană cu stand de promovare a surselor regenerabile)



- Comentarii cu privire la politica energetică pentru 2006-2009 (și ulterior pentru 2007-2020) în vederea stabilirii ca direcții prioritare de dezvoltare a sectorului eficiență energetică și a utilizării surselor regenerabile

should be green



# Proiectul Resurse energetice pentru viitor [2006-2007]

Proiectul a fost implementat în parteneriat de Fundația TERRA Mileniul III, Agenția Română pentru Conservarea Energiei, București, Asociația Prietenii Pământului, Galați, Societatea Română pentru Eficiență Energetică, Craiova.

- proiect finanțat de Uniunea Europeană prin programul Phare 2004 Societate Civilă, componenta 2:  
Adoptarea și implementarea acquis-ului comunitar -

## **Obiectivele proiectului:**

- Creșterea gradului de expertiză a ONG-urilor și a autorităților locale privind transpunerea acquis-ului comunitar în domeniul energiei regenerabile și impactul asupra politicilor de mediu;
- Creșterea gradului de informare a populației cu privire la beneficiile folosirii surselor regenerabile de energie;
- Îmbunătățirea politicilor publice de mediu și energie cu contribuția societății civile.



Fundația TERRA Mileniul III



Asociația de mediu Prietenii  
Pământului, Galați

- Parteneri -



Societatea Română pentru  
Eficiența Energetică,  
Craiova



Agenția Română pentru  
Conservarea Energiei,  
București

# Proiectul Resurse energetice pentru viitor [2]

## Activitățile proiectului :

- Promovarea exemplelor de succes în utilizarea energiei regenerabile în România (o serie de 3 pliante tematice și raport cu studii de caz);
- Realizarea unei propuneri de plan de acțiune privind utilizarea resurselor regenerabile de energie pentru îndeplinirea angajamentelor asumate de România față de Uniunea Europeană;
- Organizarea unei mese rotunde și a unei sesiuni de instruire pentru reprezentanți ai unor factori interesați diverși: administrație publică locală, ONG-uri, autorități centrale, institute de cercetare;
- Organizarea unei caravane de informare cu privire la utilizarea surselor regenerabile de energie în 15 orașe din țară: București, Brașov, Cluj, Deva, Iași, Oradea, Sibiu, Suceava, Târgu Mureș, Timișoara, Constanța, Craiova, Galați, Călărași și Roșia Montana.



energy should be

en

# Propuneri pentru cresterea eficientei sistemului de promovare a utilizarii surselor regenerabile de energie [ 1 ]

## MASURA 1.

**Modificarea prevederilor HG 443/2003 in ceea ce priveste schema de sustinere ce va fi utilizata in Romania (la momentul actual fiind impus sistemul combinat de cote obligatorii cu cel de comercializare a certificatelor verzi)**

- *adoptarea sistemului feed-in tariff si modificarea reglementarilor ANRE derivate din aceasta decizie ar produce efecte deosebite in stimularea investitiilor si incurajarea perfectionarii tehnologiilor pentru surse regenerabile.*

## MASURA 2.

**Modificarea art. 2.(2) din HG 958/2005 in sensul eliminarii sintagmei „sau modernizate” [...energie hidro produsa in centrale cu o putere instalată mai mică sau egală cu 10 MW, puse în funcțiune sau modernizate începând cu anul 2004...]**

- *aplicarea mecanismelor de promovare si pentru energia produsa in centralele modernizate va conduce la blocarea actiunii de realizare de noi centrale hidroelectrice, iar cantitatea de energie care se obtine este mult redusa fata de cea care s-ar obtine in centrale noi.*



energy should be green

## Propuneri pentru cresterea eficientei sistemului de promovare a utilizarii surselor regenerabile de energie [2]



### MASURA 3.

#### **Anularea art. 4 (2) al HG 958/2005 care permite ANRE modificarea cotelor anuale obligatorii**

- *o astfel de interventie poate compromite indeplinirea obiectivului national, prin anularea obligatiei furnizarii de a achizitiona certificate verzi sau de a plati penalizari in cazul lipsei acestora.*

### MASURA 4.

#### **Modificarea prevederilor art. 4 din HG 958/2005 in sensul cresterii valorii limitelor minime si maxime intre care se pot tranzactiona certificatele verzi**

- *in conditiile mentinerii ca mecanism de promovare sistemul de cote obligatorii combinat cu tranzactionarea certificatelor verzi, elementul stimulativ al acestui mecanism il constituie valoarea certificatelor verzi (in Romania este cel mai scazut pret) dar si o diferentiere a certificatelor verzi pe tipuri de productie si potential; in proiectul de HG pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei electrice din surse regenerabile de energie (pe pag. web [www.minind.ro](http://www.minind.ro)) au fost modificate aspectele referitoare la limitele minime (26 euro/certificat) si maxima (50 euro/certificat) precum si un numar diferentiat de certificate alocate producatorilor de energie electrica din energie solara (3 certificate).*

energy should be green





## **Propuneri pentru cresterea eficientei sistemului de promovare a utilizarii surselor regenerabile de energie [3]**

### **MASURA 5.**

**Modificarea prin HG a prevederilor „Regulamentului privind racordarea utilizatorilor la retelele electrice de interes public”** in sensul introducerii obligatiei distribuitorului sau transportatorului de energie electrica sa realizeze si sa suporte cheltuiala cu lucrarile de intarire a retelei in amonte de punctul de racord

- *in prezent aceasta obligatie revine detinatorilor de capacitati de productie a energiei electrice din surse regenerabile.*

### **MASURA 6.**

**Infiintarea prin HG in cadrul Agentiei Române pentru Conservarea Energiei [ARCE] (dintre alte optiuni la nivel de institutie, ARCE reprezinta optiunea cea mai potrivita, avand obligatii bine delimitate in domeniu) a Unitatii de Management a Proiectului „Implementarea Strategiei Nationale in domeniul valorificarii surselor regenerabile de energie”.**

# Propuneri pentru cresterea eficientei sistemului de promovare a utilizarii surselor regenerabile de energie [4]

Masura 7.

**Realizarea de sesiuni speciale de finantare pentru proiectele de utilizare a energiilor regenerabile**

- *fonduri destinate utilizarii energiilor regenerabile sunt disponibile atat prin Administratia Fondului pentru Mediu cat si prin Programul Operational Sectorial Cresterea Competitivitatii Economice; deficitar este insa accesul la asemenea informatii; pentru ca masura sa fie functionala cu privire la alocarea fondurilor, un parteneriat intre AFM si ARCE este necesar, cu atat mai mult cu cat in evaluarea cererilor de finantare AFM nu dispune de specialisti pe acest domeniu.*

Masura 8.

**Efectuarea prin intermediul ARCE [in calitate de Unitate pentru Managementul Proiectului] a unui inventar al surselor regenerabile – pe surse si regiuni**

- *in prezent, pentru orientarea si clarificarea investitorilor, nu exista o institutie abilitata sa raspunda la astfel de solicitari*
- *o inventariere pe baza de studii de prefezabilitate, masuratori a zonelor de potential maxim exploatabil pe fiecare tip de resursa este necesar a se pune la dispozitie pentru facilitarea realizarii investitiilor.*



# Propuneri pentru cresterea eficientei sistemului de promovare a utilizarii surselor regenerabile de energie [5]

Masura 9.

**Intocmirea unui portofoliu de proiecte pe tipuri de resurse si zone geografice/administrative**

➤ *punerea la dispozitia autoritatilor administratiei locale si centrale a acestui portofoliu pentru a fi prezentate investitorilor interesati; fiecare proiect din portofoliu va avea o documentatie de prezentare cu caracter orientativ prin redarea principalilor indicatori tehnico-economici.*



Masura 10.

**Concesionarea de catre autoritatile locale a unor zone cu potential de resurse regenerabile catre investitori si asigurarea facilitatilor necesare (ex. racordare la retea, drumuri)**

Masura 11.

**Elaborarea la nivelul Ministerului Educatiei si Cercetarii a unui Program National de cercetare tehnologica aplicata in domeniul utilizarii surselor regenerabile de energie** care sa coordoneze si sa finanteze toate studiile si proiectele pilot/ demonstrative in domeniul utilizarii surselor de energie regenerabila.



## Propuneri pentru cresterea eficientei sistemului de promovare a utilizarii surselor regenerabile de energie [6]



Masura 12.

**Elaborarea la nivelul Ministerului Economiei si Finantelor a unui program de finantare pe termen**

**de 3-5 ani**, care sa reuneasca toate modalitatile de finantare pe care Statul le poate garanta pentru sustinerea actiunii de promovare a surselor regenerabile de energie.

Masura 13.

**Stimularea productiei de energie electrica din surse regenerabile in sistemele descentralizate** (*pentru consumul propriu al gospodariilor sau al unitatilor economice*) **si includerea in sistemul general de promovare a utilizarii surselor regenerabile si acest mod de productie.**



energy should be green



## **Alte masuri cu caracter specific in promovarea utilizarii surselor regenerabile**



- Reactualizarea hartilor de potential pentru fiecare resursa regenerabila, cu luarea in considerare in acelasi timp a ariilor de protectie avifaunistica /altor tipuri de arii protejate (situri Natura 2000, in special in Dobrogea) pentru evitarea suprapunerii obiectivelor de investitii si a eliminarii dificultatilor de implementare a proiectelor de investitii (obtinerea avizului de mediu, de ex.)
- Incurajarea autoritatilor locale pentru a dezvolta parteneriate public-private in vederea realizarii proiectelor de utilizare a resurselor regenerabile
- Vanzarea de actiuni catre populatie sau strangerea de fonduri prin vanzare de obligatiuni in vederea utilizarii fondurilor pentru astfel de investitii
- Incurajarea autoritatilor locale in vederea dezvoltarii culturilor forestiere energetice precum si dezvoltarea capacitatilor de prelucrare si stocare ale acestora.
- Crearea de stimulente pentru constructiile noi care utilizeaza resurse regenerabile
- Crearea unui Centru National pentru promovarea Energiilor Regenerabile, constituit in baza unui parteneriat public-privat intre ONGuri si institutiile publice abilitate, in vederea promovarea catre diferite grupuri tinta: investitori, populatie, autoritati locale; centrul va putea pune la dispozitie informatii despre potential, tehnologii, legislatie, tipuri de proiecte ce pot alcatui un portofoliu.

energy should be green

## **TERRA Mileniul III**

Bd. Mărășești nr. 86, ap. 1, sector 4, București

Tel +4021 314 12 27

Fax +4021 30 10 333

[office@terraiii.ngo.ro](mailto:office@terraiii.ngo.ro)

[www.terraiii.ngo.ro](http://www.terraiii.ngo.ro)

energy should be green