

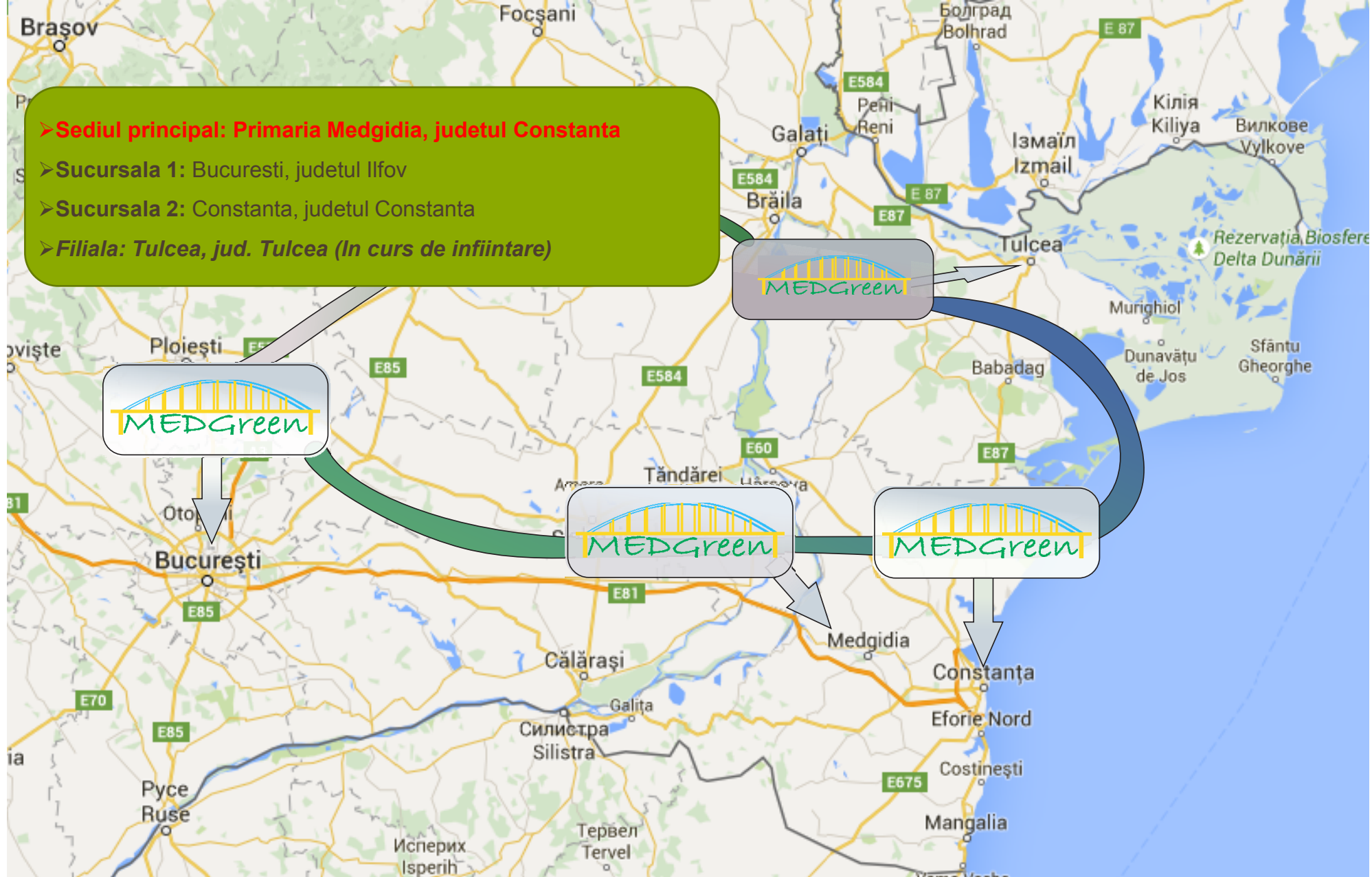
**CLUSTERUL MEDGREEN**  
– o Platformă de  
Cooperare pentru  
Afaceri Sustenabile prin  
Dezvoltarea de Soluții  
Eco-inovative

*Seminarul cu tema: „Inovare și Dezvoltare  
Economică Locală”*

*7 august 2015*



Constanța, 7 august 2015



*“Facilitarea și promovarea cooperării dintre întreprinderi, oameni de afaceri, instituții de cercetare și învățământ, precum și alte organizații care să contribuie sau să sprijine activitățile eco-inovative, pentru realizarea de produse și servicii competitive pe plan național și internațional, cu valoare adăugată ridicată care să genereze locuri de muncă și oportunități de dezvoltare durabilă”.*

# Implementarea unei culturi eco-inovative!

- Termenul de inovare orientată către protecția mediului, sau pe scurt “eco-inovare” se referă la acele activități umane creative, dedicate inovării, al căror scop este să reducă influența negativă asupra mediului înconjurător.
- Eco-inovarea reprezintă practic "**crearea de NOI produse, sisteme, servicii, procese și proceduri**, la prețuri competitive, destinate să satisfacă nevoile umane și să ofere o calitate a vieții adecvată, în condițiile utilizării minime de resurse naturale (materiale, inclusiv energie și teren) pe unitatea de produs sau serviciu, precum și cu emisii minime de substanțe toxice, pe întreg ciclul de viață al acestora."

În cea mai simplă formă a sa, economia verde poate fi identificată prin emisii scăzute de carbon, eficiență în folosirea resurselor și promovarea incluziunii sociale.

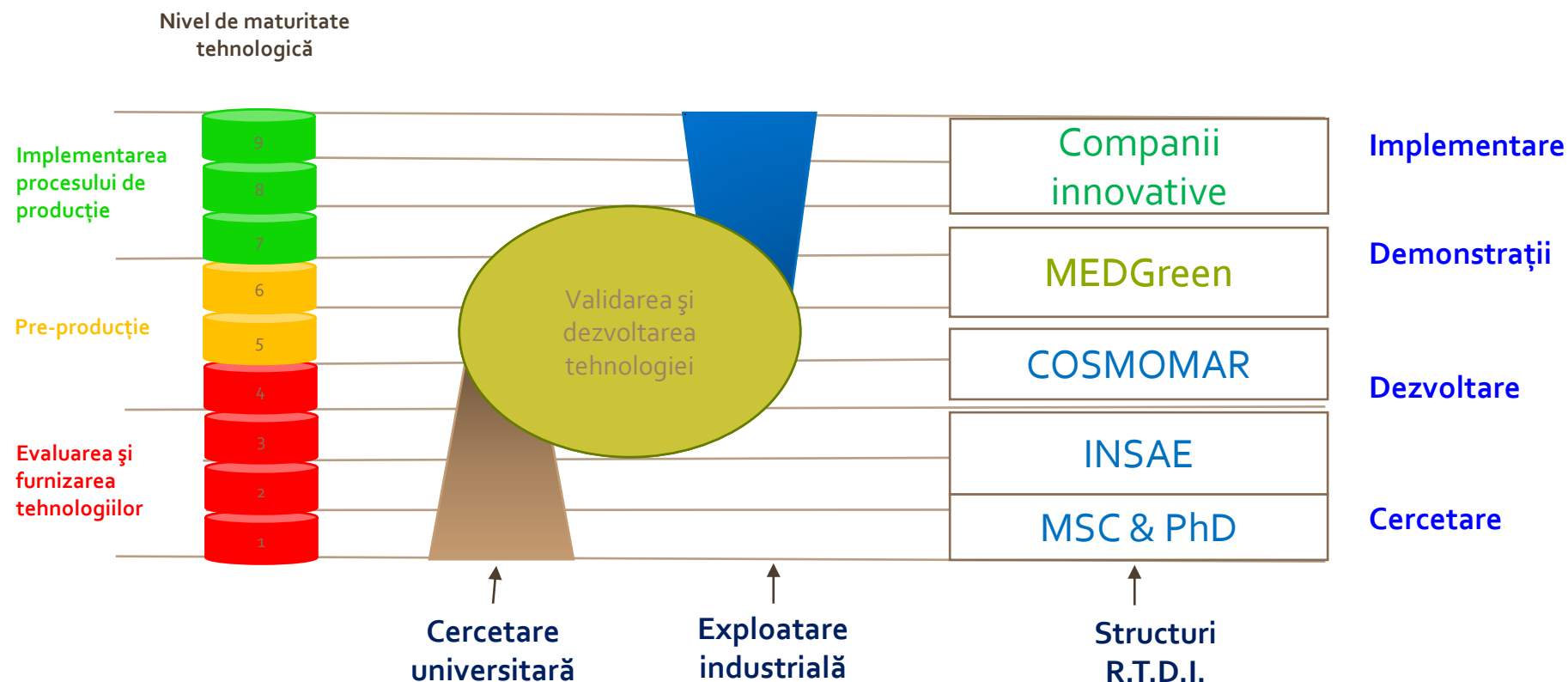
Practic vorbind, o economie verde reprezintă un ansamblu de măsuri economice prin care, creșterea veniturilor și a ocupării forței de muncă sunt determinate de investițiile publice și private care reduc emisiile de carbon și poluarea, sporesc eficiența energetică și de utilizare a resurselor și previn reducerea biodiversității și a serviciilor de ecosistem

UNEP, 2012

*“Îmbunătățirea bunăstării umane și a echității sociale, reducând în același timp în mod semnificativ riscurile asupra mediului înconjurător și decalajelor ecologice.”*



# Implementarea unei culturi inovative!



# OBJECTIVE:

- Sprijinirea, promovarea și participarea la elaborarea politicilor, managementului și ingineriei competitivității integrate în domeniul **ecotehnologiilor** și **surselor alternative de energie**;
- Cercetarea-dezvoltarea și inovarea în domeniul de activitate al clusterului;
- Promovarea tehnologiilor inovative și sustenabile, a **eficienței energetice** în domeniul construcțiilor clădirilor, administrării și întreținerii acestora, a materialelor și echipamentelor, managementul fluxului de materiale;
- Promovarea conceptelor de **dezvoltare durabilă** și de **economie verde** prin metode și politici de planificare spațială și dezvoltare regională.
- Creșterea interacțiunilor dintre firme, instituții și mediul academic precum și alte entități implicate în dezvoltarea tehnologiilor noi sustenabile și **eco-eficiente**, susținerea utilizării resurselor de **energie regenerabilă** și **creșterea eficienței energetice**;
- **Implicarea** activă la nivel legislativ, prin propuneri de proiecte, strategii locale/naționale/ internaționale și participarea la elaborarea Asociației, managementului și ingineriei competitivității integrate în domeniul **ecotehnologiilor** și surselor alternative de energie;
- Organizarea misiunilor tehnico-economice și a programelor de schimb de experiență în vederea facilitării transferului de cunoștințe și formarea unor **parteneriate strategice** internaționale;
- Contribuția la **consolidarea** capacității instituționale a membrilor Asociației prin sprijin acordat în identificarea de surse de finanțare nerambursabilă, elaborarea de propuneri de proiecte și implementarea coordonată a acestora;
- Oferirea de **consultanță** și asistență specializată pentru membrii Asociației și pentru terți.

# MEMBRII ASOCIAȚIEI:



eco  HORNET

**ET**  
AUDIT ENERGETIC



**SolaRm** 

**ET**  
INNOVATIVE  
SOLUTIONS



SC NEWAGRO SRL

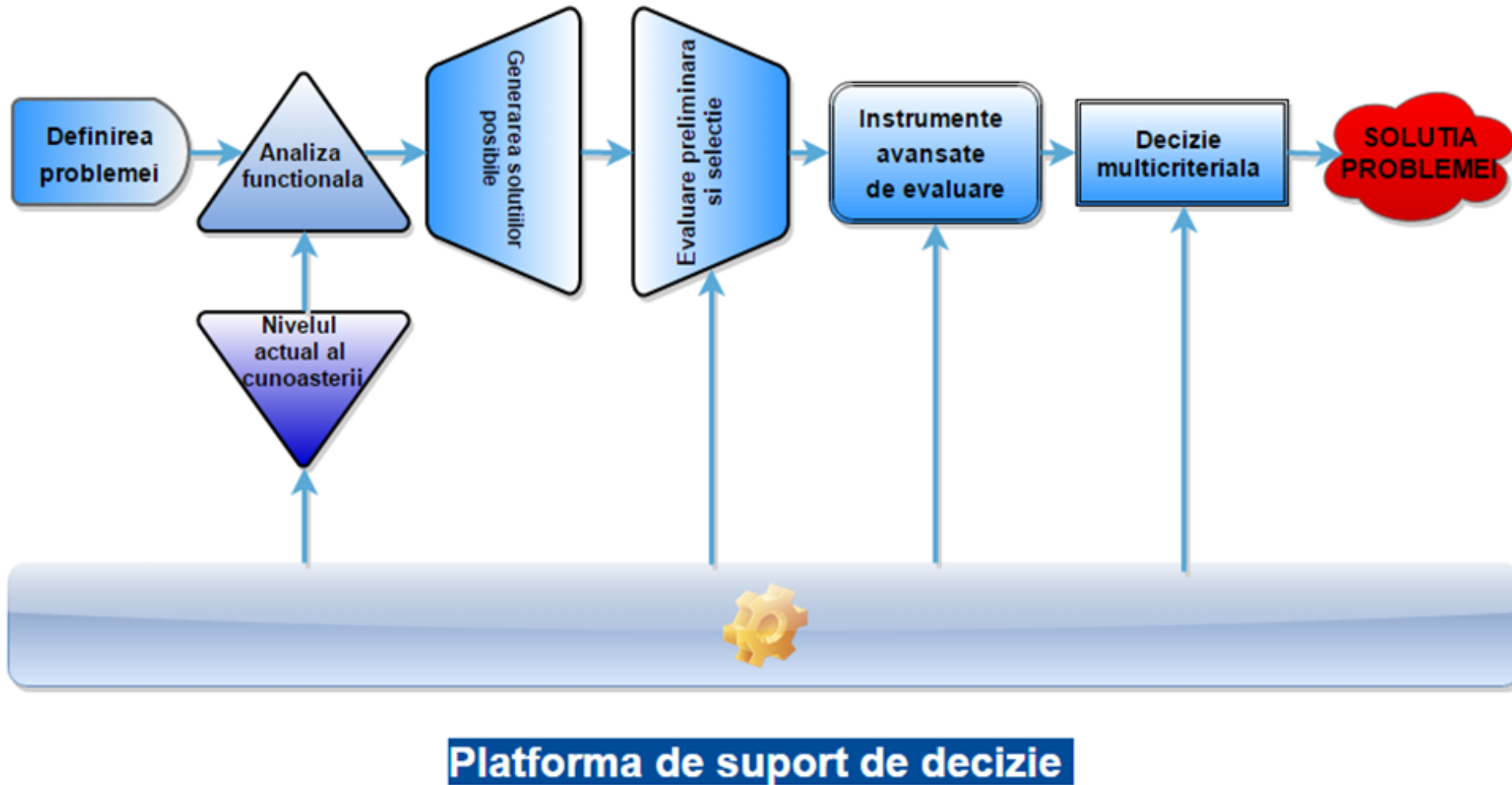


SC GOMEZ TEAM  
INVEST SRL



SC ARMAN  
CONSTRUCTION SRL

# INNObolution





# INN@volution

**Asigurarea unui climat de transparenta, incredere si principialitate**

**Intelegerea si satisfacerea cerintelor clientului**

**Promovarea unor solutii noi cu valoarea adaugata ridicata**

**Dezvoltarea unei relatii de lunga durata cu clientul**

**Stabilirea unui pret rezonabil pentru solutiile oferite**

# PROIECTE ÎN DESFĂȘURARE:



« Dezvoltarea de soluții inovative materializate în produse și servicii care să conducă la creșterea competitivității firmelor asociate în cadrul clusterului MEDGreen »

**MEDGreen +**

« Solutii inovative pentru fabricarea focarului pentru incineratoarele pe baza de biomasa peletizata »

**(EcoPellet CDI)**

« Linie de fabricatie pentru componente pentru incineratoare de deseuri solide brichetate sau peletizate »

**(EcoPellet)**

« Servicii de asistenta tehnica pentru proiectele EcoPellet si EcoPellet CDI »

**(Ecopellet Soft)**

## Obiective generale:



- creșterea capacității de cercetare-dezvoltare-inovare în cadrul Clusterului MEDGreen;
  - creșterea competitivității economice a Clusterului MEDGreen și crearea de noi locuri de muncă;
- completarea elementelor de infrastructură necesară pentru derularea de activități de cercetare dezvoltare în cadrul Clusterului MEDGreen
- colaborări între întreprinderile membre ale clusterului, universități sau inventatori individuali, furnizarea de servicii de cercetare-dezvoltare și implementarea proiectelor de inovare;
- creșterea performanței în procesul de fabricație ale firmelor membre ale clusterului
- dezvoltarea de avantaje competitive prin achiziția unor echipamente de înaltă performanță care să completeze infrastructura de cercetare dezvoltare prin facilitati de testare, cercetare si dezvoltare tehnologica in domeniul surselor de energie alternative
- creșterea competitivității produselor firmelor membre ale clusterului si crearea de noi locuri de munca.

Pe termen mediu, proiectul va întări capacitatea firmelor membre ale clusterului de a participa la proiecte europene în cadrul programului Orizont 2020 pentru cercetare-dezvoltare-inovare al UE, permițând intrarea pe o piață emergentă cuprinzând diferite aplicații ale sistemelor energetice avansate.

Pe termen lung, proiectul va oferi posibilitatea realizării unei facilități competitive la nivel european, care să asigure suportul necesar firmelor membre ale clusterului pentru a deveni furnizori importanți de soluții energetice pe piața din sud-estul Europei și din zona Mării Negre.

*"Our environment,  
the world in which  
we live and work,  
is a mirror of our  
attitudes and  
expectations."  
Earl Nightingale*

**Va mulțumim pentru atenție!**

[office@medgreen.eu](mailto:office@medgreen.eu)

[medgreen.cluster@et-is.eu](mailto:medgreen.cluster@et-is.eu)