



PROGRAMUL OPERAȚIONAL SECTORIAL "CREȘTEREA COMPETITIVITĂȚII ECONOMICE"
- co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională -
„Investiții pentru viitorul dumneavoastră!”

**Dezvoltarea de Soluții Inovative Materializate în Produse și Servicii care să
Conducă la Creșterea Competitivității Firmelor Asociate în Cadrul
Clusterului Medgreen (*MEDGREEN+*)**

Beneficiar: Asociația Cluster MEDGreen



Seminar: Inovare și Dezvoltare Economică Locală, 7 August 2015, Constanța

PROGRAMUL OPERAȚIONAL SECTORIAL “CREȘTEREA COMPETITIVITĂȚII ECONOMICE”
- co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională -
„Investiții pentru viitorul dumneavoastră!”

- **Axa Prioritară 1** „Un sistem de producție inovativ și ecoeficient”
- **Domeniul major de intervenție D1.3** „Dezvoltarea durabilă a antreprenoriatului”
- **Operațiunea** „Sprijin pentru integrarea întreprinderilor în lanțurile de furnizori sau clustere”
- **Durata proiectului - 18 luni**
- **Buget:**
 - Valoarea Totală a Proiectului **4.658.076 lei**
 - Asistență Financiară Nerambursabilă Solicitată **3.863.029 lei**
 - Contribuția Solicitantului **795.047 lei**



PROGRAMUL OPERAȚIONAL SECTORIAL “CREȘTEREA COMPETITIVITĂȚII ECONOMICE”
- co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională -
„Investiții pentru viitorul dumneavoastră!”

Scopul proiectului *MEDGreen+* îl reprezintă creșterea competitivității partnerilor asociați în cadrul Asociației „Cluster pentru promovarea afacerilor specializate în ecotehnologii și surse alternative de energie MEDGreen (Regiunea Sud-Est și Regiunea București-Ilfov)” prin dezvoltarea de soluții inovative materializate în produse și servicii competitive pe plan european și regional.

Obiectivele generale al proiectului

- Creșterea productivității și a competitivității partenerilor asociați în cadrul clusterului la nivel European și regional;
- Creșterea capacității CDI a întreprinderilor care fac parte din clusterul MEDGreen prin facilitarea cooperării cu universități și institute de cercetare;
- Promovarea soluțiilor originale ale membrilor clusterului ca o contribuție la dezvoltarea durabilă la nivel național, European și regional.



PROGRAMUL OPERAȚIONAL SECTORIAL "CREȘTEREA COMPETITIVITĂȚII ECONOMICE"
- co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională -
„Investiții pentru viitorul dumneavoastră!”

Obiectivele specifice ale proiectului (I):

- ❖ Cunoașterea detaliată a piețelor adresate de întreprinderile din cadrul clusterului și identificarea punctelor tari, a punctelor slabe, a oportunităților și a piedicilor;
- ❖ Asigurarea expertizei de varf în domenii legate de marketing, strategie de produs, branding, evaluarea nivelului tehnologic al produselor, identificarea de tehnologii cheie (strategice) pentru penetrarea și poziționarea pe diverse piețe, consultanță pentru creșterea productivității, facilitarea transferului tehnologic, asistență în obținerea de fonduri pentru dezvoltarea membrilor clusterului, creșterea bazei de clienți și furnizori;
- ❖ Identificarea cerințelor de calificare a resursei umane și furnizarea de servicii de instruire profesionale, certificate la nivel European;



GUVERNUL ROMÂNIEI



PROGRAMUL OPERAȚIONAL SECTORIAL "CREȘTEREA COMPETITIVITĂȚII ECONOMICE"

- co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională -

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră!”

Obiectivele specifice ale proiectului (II):

❖ Creșterea capacității CDI a întreprinderilor asociate în cluster prin identificarea nevoilor de asistență în selectarea partenerilor, respectiv furnizorilor de servicii de cercetare științifică și transfer de cunoștințe, întărirea bazei materiale și a funcțiilor CDI atât la nivel de întreprinderi cât și a întregului cluster în ansamblu;

❖ Dezvoltarea unei culturi de organizare în cadrul clusterului prin promovarea cooperării, identificarea de sinergii în contextul unor relații parteneriale bazate pe principii și respect reciproc, precum și promovarea clusterului pe plan național, regional și internațional.

PROGRAMUL OPERAȚIONAL SECTORIAL “CREȘTEREA COMPETITIVITĂȚII ECONOMICE”
- co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională -
„Investiții pentru viitorul dumneavoastră!”

Activități previzionate a se realiza

1. Analiza SWOT a întreprinderilor asociate în cadrul clusterului;

- 1.1. Analiza SWOT pe sectorul de boilere si incineratoare pe baza de peleti;
- 1.2. Analiza SWOT a sectorului de echipamente de incalzire solare, echipamente fotovoltaice si solutii hibride;
- 1.3. Analiza SWOT in domeniul serviciilor de audit energetic;
- 1.4. Analiza SWOT in domeniul serviciilor de cogenerare;
- 1.5. Analiza SWOT in domeniul echipamentelor cu celule de combustie;
- 1.6. Analiza SWOT a serviciilor de optimizare a instalatiilor de biogaz;

PROGRAMUL OPERAȚIONAL SECTORIAL “CREȘTEREA COMPETITIVITĂȚII ECONOMICE”
- co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională -
„Investiții pentru viitorul dumneavoastră!”

Activități previzionate a se realiza

2. Planificare strategica pe fiecare sector la care s-a facut analiza SWOT;

3. Dezvoltarea planului de marketing în vederea implementării strategiilor definite pe fiecare sector;

3.1. Dezvoltarea de studii de piata si dezvoltarea pietelor;

3.2. Dezvoltarea de studii in vederea cresterii productivitatii;

3.3. Dezvoltarea de planuri de marketing pentru produsele oferite de membrii clusterului;

3.4. Stimularea si facilitarea transferului de tehnologii;

3.5. Implementarea de sisteme de management;

PROGRAMUL OPERAȚIONAL SECTORIAL “CREȘTEREA COMPETITIVITĂȚII ECONOMICE”
- co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională -
„Investiții pentru viitorul dumneavoastră!”

Activități previzionate a se realiza

4. Activitati CDI;

- 4.1. Cercetari asupra valorificarii energetice a dejectiilor organice prin peletizare si incinerare;
- 4.2. Cercetari asupra cresterii performantelor cazanelor pentru producere de apa calda pe baza de peleti;
- 4.3. Analiza in vederea identificarii de posibilitati de integrare in cazanul cu peleti a unor agregate pentru producere de energie electrica;
- 4.4. Cercetari asupra metodelor de constituire a substratului in statiile de biogaz destinate neutralizarii dejectiilor zootehnice;
- 4.5. Cercetari in vederea identificarii resurselor energetice secundare in statiile de tratare a apei si instalatii de producere a biogazului;

PROGRAMUL OPERAȚIONAL SECTORIAL “CREȘTEREA COMPETITIVITĂȚII ECONOMICE”
- co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională -
„Investiții pentru viitorul dumneavoastră!”

Activități previzionate a se realiza

5. Dezvoltarea serviciilor de instruire;

- 5.1. Identificarea cerintelor de instruire a resursei umane in intreprinderile asociate la cluster;
- 5.2. Dezvoltare de module si cursuri organizate in cadrul clusterului;
- 5.3. Implementarea sistemelor de asigurarea calitatii si imbunatatire continua;
- 5.4. Certificarea modulelor si dezvoltarea schemelor de implementare;

6. Dezvoltarea serviciilor oferite de cluster;

- 6.1. Identificarea analiza si prioritizarea serviciilor solicitate de membrii clusterului;
- 6.2. Implementarea serviciilor pentru obtinerea de finantari si intocmire de proiecte;
- 6.3. Dezvoltarea serviciilor de promovare a clusterului prin participare la misiuni de afaceri, targuri si expozitii;
- 6.4. Dezvoltarea serviciilor de networking si socializare intre membrii clusterului;

7. Managementul proiectului



GUVERNUL ROMÂNIEI



Instrumente Structurale
2007 – 2013

PROGRAMUL OPERAȚIONAL SECTORIAL “CREȘTEREA COMPETITIVITĂȚII ECONOMICE”

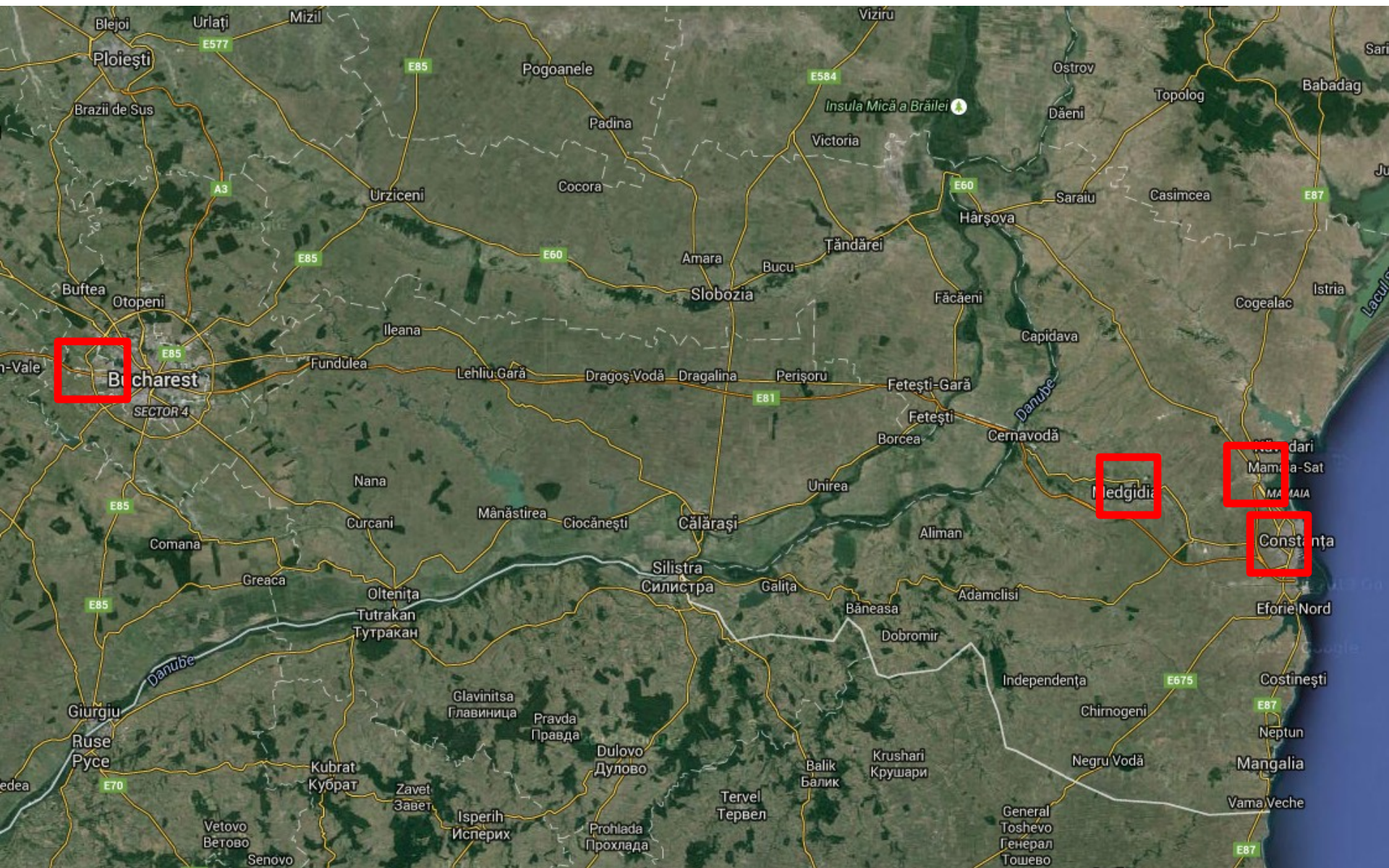
- co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională -
„Investiții pentru viitorul dumneavoastră!”

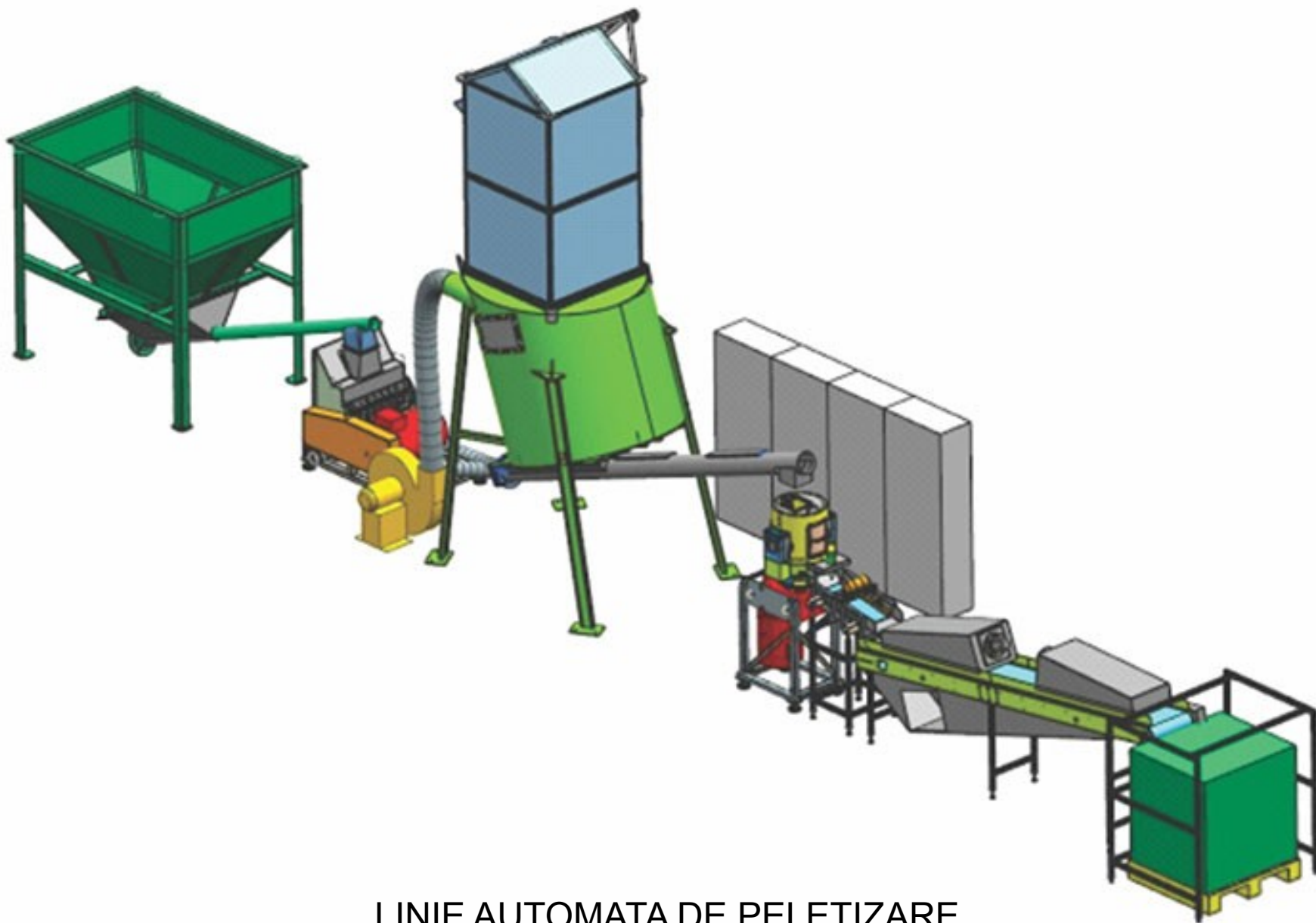
Potențialii beneficiari ai proiectului/ grupul țintă

Beneficiarii direcți ai proiectului vor fi membri clusterului care vor beneficia de analizele SWOT, studii de piață, planuri de marketing, activități de CDI etc. pentru a realiza o creștere profitabilă în producția de produse inovatoare, precum și servicii de abordare sustenabilă și ecologică a producției energetice din surse regenerabile.

Beneficiarii indirecti ai proiectului vor fi clienții care vor apela la serviciile clusterului, servicii care vor fi furnizate la un standard ridicat și la prețuri competitive. Prin implementarea acestui proiect, se va asigura ieșirea pe piață cu produse și servicii ecoeficiente și inovative.

LOCATII DE IMPLEMENTARE A MEDGREEN+

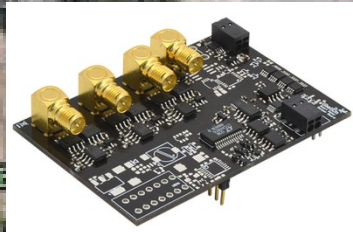




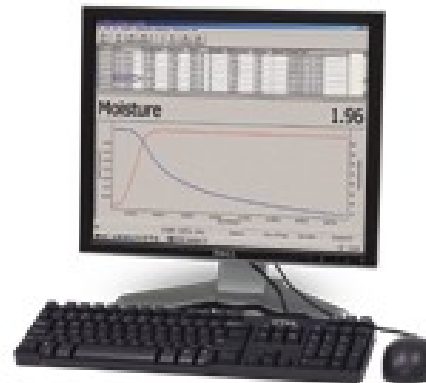
LINIE AUTOMATA DE PELETIZARE



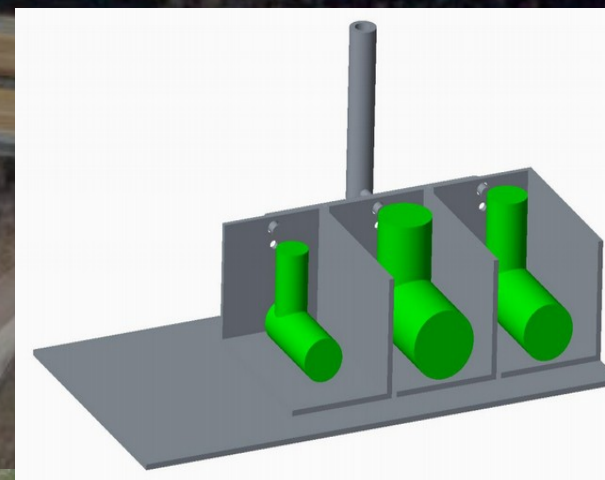
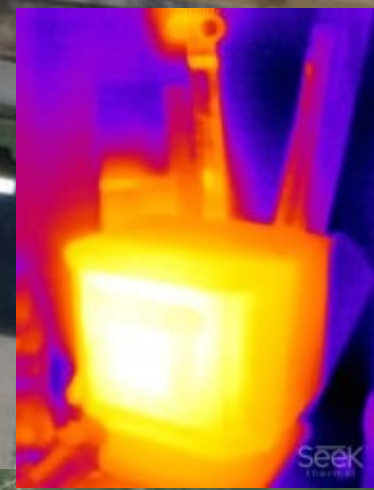
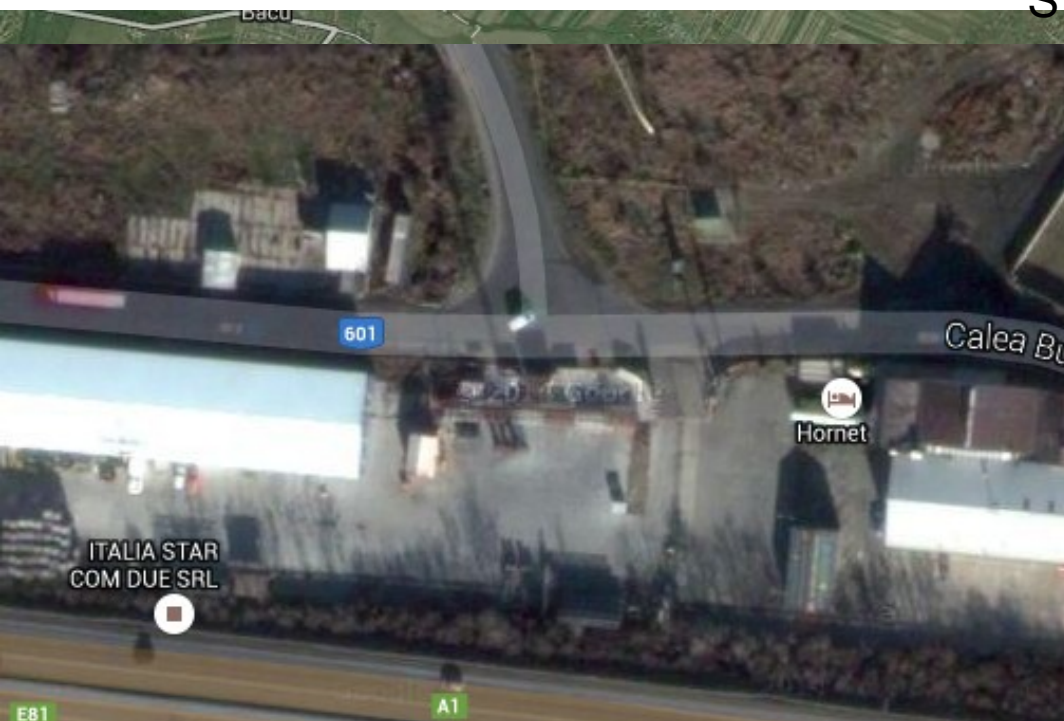
AUTO LABORATOR



LABORATOR CARACTERIZARE BIOMASA



STAND TESTARE CAZANE PE PELETI





PROGRAMUL OPERAȚIONAL SECTORIAL “CREȘTEREA COMPETITIVITĂȚII ECONOMICE”
- co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională -
„Investiții pentru viitorul dumneavoastră!”

Va mulțumim pentru atenție!

medgreen.cluster@et-is.ro