

Proiect ID nr 1096 Cod SMIS-CSNR 32242

Titlu : Evaluarea, selectia si promovarea unor plante cu randamente ridicate de biomasa in culturi SRC (Short Rotation Coppice) pentru producerea de energie din resurse regenerabile / BIOENERG

Tipul Proiectului: POS CCE- AXA 2 Competitivitate prin Cercetare, Dezvoltare Tehnologica si Inovare

Beneficiar: SC CET Govora SA

Bugetul proiectului: 1,091,000 lei, Cofinantare = 742,500 lei

**Obiectivul proiectului:** infiintarea in bune conditii a unor plantatii energetice in regiune din care sa se poata asigura pe termen lung (20 ani) un procent semnificativ din necesarul de biomasa lemnoasa.



**BIOENERG – biocombustibili pentru Centrala de Cogenerare la Rm. Valcea**

### **Rezultate:**

1. Dobandirea de cunostinte si competente în vederea obtinerii de noi plante;
2. Selectia unor genotipuri de plante (romanesti si straine) prin diferite metode;
3. Stabilirea unor tehnologii de cultura moderna la plantele destinate producerii de biomasa;
4. Asigurarea de tehnologii pentru producerea de material saditor necesar crearii plantatilor de productie biomasa;
5. Definirea conceptuala, planificarea si realizarea de documentatii privind noile genotipuri de plante.

### **Indicatori realizati de proiect**

#### **Rezultatele implementarii proiectului:**

1. Locuri de munca nou create datorita proiectului = 4
2. Cereri de brevete rezultate din proiect = 3
3. Publicatii stiintifice rezultate din proiect = 3
4. Cereri omologari soiuri = 3
5. Cereri admitere la inmultire soiuri = 4

#### **Rezultate ca urmare a realizarii proiectului:**

1. Brevete pentru creatii romanesti de genotipuri pentru 3 plante cu randamente ridicate de productie biomasa (FRAGISAL, ROBISAL si PESRED)
2. Au fost descrise 2 tehnologii de cultura pentru plantatii de tip SRC
3. Realizarea unui proiect de infiintare a unei culturi energetice SRC pe suprafata mare, min 20 ha;
4. Diseminare informatii prin realizarea de brosure si pliante de prezentare.