

ecoHORNET

S.C. ECOHORNET S.R.L. este un lider pe piața din România în producerea de sisteme de incinerare pentru biomasă peletizată cu numeroase contracte pentru export.

Una din cele mai importante componente ale incineratoarelor o constituie focarul realizat din oțel refractar de înaltă calitate al cărei preț determină practic prețul de piață al produsului.

Această componentă este în prezent achiziționată de la diverși subcontractori și reprezintă una din punctele slabe ale societății. Prin prezentul proiect se urmărește definirea tehnologiei de realizare în regie proprie a acestor componente folosind facilitățile achiziționate prin proiectul de investiții

- TM S.C. ECOHORNET S.R.L.
- 🌐 www.ecohornet.ro
- ☎ Tel: +40 745 050050
- @ E-mail: president@ecohornet.ro

ETIS

S.C. ET Innovative Solutions S.R.L. a luat naștere din dorința sprijinirii dezvoltării durabile a zonei Mării Negre și prin oportunitatea lansată prin legislația în vigoare în domeniul expertizării termice și energetice a clădirilor de locuit.

Firma a fost fondată în 2006, ca spin-off inovativ care să facă legătura între cercetarea universitară și sectorul afacerilor. De la fondare, firma a desfășurat activități în special în următoarele domenii: studii și consultanță în inginerie, soluții ICT, dezvoltarea de afaceri.

Proiectele dezvoltate se circumscriu mai multor domenii, dintre care amintim: surse energetice regenerabile, stații de cogenerare, producerea de biocombustibili, sisteme de tratament al apelor reziduale, transport și logistică, studii asupra sistemelor și soluțiilor de transport intermodal.

- TM ET Innovative Solutions S.R.L.
- 🌐 www.et-is.eu
- ☎ Tel: +40 341 455968
- @ E-mail: office@et-is.eu



UNIUNEA EUROPEANA



GUVERNUL ROMANIEI



Instrumente Structurale
2007-2013



UNIUNEA EUROPEANA



GUVERNUL ROMANIEI



Structural Instruments
2007-2013



Programul Operational Sectorial
“Cresterea Competivitatii Economice”
cofinantat prin Fondul European de Dezvoltare Regionala
“Investitii pentru viitorul dumneavoastra”

Linie de fabricație pentru componente pentru incineratoare de deșeuri solide brichetate sau peletizate (EcoPellet)
Proiect cofinatat prin Fondul European de Dezvoltare Regionala
Editor Ecohornet
Data publicarii: 17 aprilie 2015
Continutul acestui material nu reprezinta in mod obligatoriu pozitia oficiala a Uniunii Europene sau a Guvernului Romaniei



Proiect : Linie de fabricație pentru componente pentru incineratoare de deșeuri solide brichetate sau peletizate (EcoPellet)

EcoPellet

- Beneficiar Proiect S.C. Ecohornet S.R.L
- Partner: S.C. ET Innovative Solutions S.R.L Cod SMIS 50233, contract nr. P0102407/5122/ 22.05.2014
- Valoarea totală proiect : 1.995.299,56 lei
- Asistența financiară nerambursabilă: 1.091.943,30 lei
- Locația de implementare: Chiajna, județul Ilfov
- Durata implementare: 23.05.2014-31.12.2015 (19 luni)

SCOPUL PROIECTULUI:

Dezvoltarea unei linii de fabricație a componentelor pentru sistemele de incinerare a deșeurilor de biomasă peletizate. Existența infrastructurii va oferi posibilitatea de acumulare de expertiză prin activități de CDI, care să ofere avantaje competitive partenerilor la proiect.



OBIECTIVE:

Proiectul vizează completarea elementelor de infrastructură necesară pentru derularea de activități de CDI în domeniul fabricației instalațiilor de incinerare a biomasei peletizate, ca avantaj competitiv în derularea viitoarelor afaceri; Această infrastructură va permite colaborări cu alte întreprinderi, universități sau inventatori individuali, furnizarea de servicii de CDI și implementarea proiectelor de inovație;

Proiectul va contribui la creșterea performanței în procesul de fabricație, la dezvoltarea de avantaje competitive prin achiziția unor echipamente de înaltă performanță care să completeze linia de fabricație, la creșterea calității și a siguranței în funcționare a sistemelor de incinerare a biomasei peletizate și la reducerea costurilor și creșterea competitivității produselor EcoHornet.

ACHIZITII PLANIFICATE

- Mașină de prelucrat cu laser pentru tablă și inox grosime 4mm, foi 1.25 - 3 m;
- Robot sudură automată pentru cazane;
- Mașină de ambutisat capace metal diametru 300 - 2000mm;
- 2 Stații grafice;
- 2 Licențe pentru aplicații CAD/CAM;
- 2 Sisteme de operare Windows 7;
- 2 Pachete Microsoft Office

REZULTATE ANTICIPATE:

- Planificare proiect, documentație de urmărire a fazelor de implementare și procesele-verbale de constatare pentru efectuarea tragerilor, rapoarte de progres, cereri de rambursare
- Breviarul tehnic al documentației pentru obiectivele de investiții, cu anexele desenate, incluzând eventuale modificări acceptate de către beneficiar, pe durata derulării lucrărilor

- Contracte de execuție a lucrărilor și de achiziții
- Obiective de investiții și construcții-montaj puse în funcțiune și recepționate
- Completarea liniei de fabricație cu următoarele module principale: unitate de decupare cu laser, unitate de fasonare a elementelor din tablă înalt aliată, unitate de sudură cu laser și unitate de testare
- Dezvoltarea premiselor în vederea implementării sistemelor de proiectare asistată de calculator și fabricație asistată de calculator (CAD/ CAM), în vederea reducerii ciclului de fabricație și creșterii capacității de a răspunde la cerințele de pe piață. (software)
- Reducerea costurilor în condițiile creșterii calității și a performanței echipamentelor fabricate de S.C. EcoHornet S.R.L.
- R6. Prin dezvoltarea investiției se vor genera, în perspectivă, până la 5 de locuri noi de muncă (personalul mediu și înalt calificat, ingineri și tehnicieni, dintre care cca. 2 cu studii superioare de nivel master și doctorat) și menținerea acestora pe o perioadă de minim 3 ani de la data finalizării proiectului.
- În urma implementării proiectului, cifra de afaceri a liderului de proiect va crește la 3.251.420 lei (113%)
- Minim 2 anunțuri de presă legate de activitatea proiectului, 2 conferințe de presă, etichete autocolante pentru fiecare activ achiziționat, 1 plăcuță de promovare la locația investiției
- Raport de audit al proiectului