

eco HORNET

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”

Solutii inovative pentru fabricarea focarului pentru incineratoarele pe baza de biomasa peletizata (EcoPellet CDI)
Proiect cofinantat 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



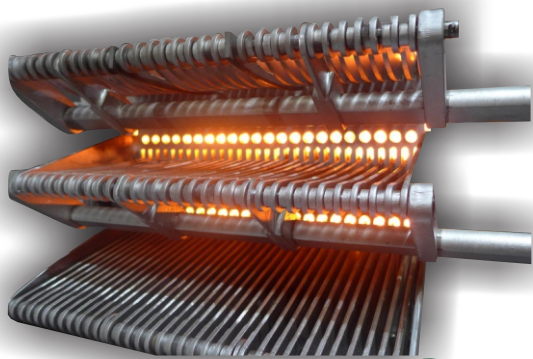
Proiect : Soluții inovative pentru fabricarea focarului pentru incineratoarele pe bază de biomasă peletizată (EcoPellet CDI)

EcoPellet CDI

- Beneficiar Proiect S.C. Ecohornet S.R.L
- Partner: S.C. ET Innovative Solutions S.R.L
- Cod SMIS 50318, contract nr. P0102416/5121/22.05.2014
- Valoarea totală a proiectului: 475.100,00 lei
- Asistența financiară nerambursabilă: 310.800,00 lei
- Locația de implementare: Chiajna, județul Ilfov
- Durata implementare: 23.05.2014-31.12.2015 (19 luni)

SCOPUL PROIECTULUI:

Proiectul EcoPellet CDI este asociat cu proiectul EcoPellet, care are ca scop 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. Componenta CDI include activitățile de cercetare industrială, în vederea dobândirii de cunoștințe care să permită dezvoltarea unui avantaj competitiv pentru societatea S.C. ECOHORNET S.R.L., în parteneriat cu S.C. ET Innovative Solutions S.R.L.



OBIECTIVE:

Activitățile incluse în proiectul CDI se corelează cu obiectivele pe termen scurt ale polului, dedicate dezvoltării de activități inovative în parteneriat între întreprinderile din pol, cu obiectivele pe termen mediu având ca scop organizarea activităților de cercetare în funcție de cerințele pieței și, respectiv, cu obiectivele pe termen lung, de valorificare a rezultatelor cercetării în produse și servicii inovative competitive pe plan național și internațional.

acumulare de expertiză prin activități de CDI, care să ofere avantaje competitive partenerilor la proiect.

proiectul corespunde și obiectivelor specifice ale POS CCE, asigurând creșterea capacității de CDI a partenerilor și facilitând accesul întreprinderilor la rezultatele activităților de CDI, prin stimularea cooperării dintre întreprinderi și instituții de CDI.

ACTIVITATI CDI:

- Identificarea principalilor furnizori și a soluțiilor tehnologice de realizare a focarului existente pe piață;
- Dezvoltarea de metode euristice pentru generarea de noi soluții tehnologice de realizare a focarului;
- Modelarea și simularea proceselor din zona focarului;
- Realizarea standurilor experimentale pentru cercetări în condiții de funcționare în regim nominal și la sarcini parțiale;
- Cercetări experimentale asupra modelului;
- Proiectare și planificare tehnologică pentru fabricarea noului produs.

REZULTATE ANTICIPATE:

Se estimează că proiectul va stimula dezvoltarea afacerilor din domeniul exploatarea energiei pe bază de biomasă. Dobândirea de cunoștințe în urma activității de cercetare industrială va permite dezvoltarea unor soluții inovative, care să fie brevetabile, iar rezultatele cercetării să facă obiectul unor publicații științifice. Una din consecințele cuantificabile ale implementării proiectului va consta în creșterea numărului de angajați implicați în activitățile de CDI la 5 persoane.

- Cunoaștere detaliată a furnizorilor și a tehnologiilor disponibile pe piață pentru fabricarea focarului
- Definirea unei tehnologii, originale, competitive pe piață
- Modele și standuri pentru experimente
- Dobândirea de cunoștințe prin realizarea de cercetări experimentale asupra modelelor
- Proiecte și planuri tehnologice pentru fabricarea noului produs
- Dezvoltarea unei echipe de 5 persoane calificate în activități CDI
- Anunțuri de presă, conferințe de presă, etichete, panotaj

