



UNIUNEA EUROPEANĂ



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
- co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională
„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”**

Comunicat de presă

București, 15.01.2022

FINALIZARE PROIECT - Axa G

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICĂ - INOE 2000, cu sediul în localitatea Măgurele, București-Ilfov, str. Atomiștilor, C.P. 077125 nr. 409, județul Ilfov, România, telefon 0214574522, fax 0314056397, anunță finalizarea, la data de 21.01.2022, a implementării proiectului “**TEHNOLOGII ECO-INOVATIVE DE VALORIFICARE A DEȘEURILOR DE BIOMASĂ / ECOVALDES**”, finanțat prin PROGRAMUL OPERAȚIONAL COMPETITIVITATE, în baza contractului de finanțare nr. 129/2016, ID: P_40_210, My SMIS 105693, încheiat cu INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICĂ-INOE 2000.

Valoarea totală a proiectului este de 6.958.857 lei, din care asistența financiară nerambursabilă este de 5.414.016 lei.

Proiectul s-a implementat la sediul filialei INOE 2000 - IHP, în localitatea București, sector 4, str. Cuțitul de Argint nr. 14, C.P. 040558, pe o durată de 64 luni.

Obiectivul proiectului este dezvoltarea interacțiunii INOE 2000 - IHP cu întreprinderile de producție pentru transferul de cunoștințe în subdomeniul tehnologiilor eco-inovative de valorificare a deșeurilor de biomasă. Ca obiective specifice proiectul urmărește:

- a) Stimularea transferului de cunoștințe către unitățile de producție interesate în domeniul de expertiză a INOE 2000-IHP
- b) Accesul întreprinderilor interesate la facilitățile, instalațiile și echipamentele de cercetare de care dispune INOE 2000- IHP.
- c) Transfer de competențe de cercetare industrială pentru linii tehnologice de valorificare a deșeurilor de biomasă vegetală compuse din echipamente de tocare, presare, uscare și ardere prin procedeul TLUD.
- d) Cercetare industrială în parteneriat INOE 2000 - IHP cu întreprinderi, în scopul pregătirii fabricației de echipamente mecano-hidraulice componente ale liniilor tehnologice de valorificare a deșeurilor de biomasă vegetală.

Beneficiarii actuali sunt în principal entități din categoria IMM-urilor, cu care INOE 2000-IHP a colaborat atât în calitate de partener în diferite proiecte și programe de cercetare, cât și ca furnizor de servicii directe: cercetare, proiectare, asistență tehnică, execuție modele experimentale sau prototipuri.

Rezultate realizate:

Proiectul a fost finalizat în proporție de 100%, indicatorii de realizare ai acestuia fiind: număr de societăți care cooperează cu instituțiile CO26 -9, cereri de brevet 3S7-5, Număr de societăți sprijinite - CO01 -9; Număr de societăți care beneficiază de sprijin pentru introducerea de noi produse pe piață - CO28 -4; Număr total de contracte încheiate cu întreprinderi -25; publicații științifice rezultate din proiect -15; echipamente model experimental nou create - 13; Nr de echipamente prototip nou create- 15; rapoarte de încercare /testare, metodologii de testare; Nr de combinații de echipamente din care pot rezulta linii tehnologice diferite-26; cărți tehnice, referențiale, studii tehnice, documentații complete de introducere în fabricație, proiecte tehnice ce pot fi dezvoltate, standuri realizate, workshop-uri pe teme de biomasă.

Proiect co-finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020.

Detalii suplimentare puteți obține de la:

Nume persoană contact: Dr. Ing. Gabriela MATACHE

Funcție: Director de proiect

Tel. 021 3363991, Fax:021 3373040, e-mail: fluidas@fluidas.ro