



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Instrumente Structurale
2007-2013

CREȘTEREA CAPACITĂȚII DE CDI DIN RAAL PRIN DOTAREA LABORATORULUI DE TESTARE CU UN SISTEM DE VIBRAT ELECTRODINAMIC

Proiect cofinanțat de Uniunea Europeană prin Fondul European de Dezvoltare Regională

Beneficiar: Societatea RAAL S.A.

Locație: punct de lucru Prundu Bîrgăului

An finalizare proiect: 2015

DETALII PROIECT

În ultimii ani se observă o tendință de investiții majore în cercetare în cadrul RAAL, tendința care a fost susținută din punct de vedere financiar atât din surse proprii cât și din bani proveniți din ajutoare nerambursabile cu surse guvernamentale și europene.

Idea proiectului CREȘTEREA CAPACITĂȚII DE CDI DIN RAAL PRIN DOTAREA LABORATORULUI DE TESTARE CU UN SISTEM DE VIBRAT ELECTRODINAMIC a pornit de la necesitatea satisfacerii cerințelor actuale venite din partea clienților și a normelor internaționale în ceea ce privește testarea produselor la vibrații. Prin dotarea laboratorului de testare din cadrul RAAL cu un sistem de vibrat electrodinamic se asigură satisfacerea acestor cerințe, iar prin implementarea cu succes a prezentului proiect, împreună cu finalizarea altor proiecte în curs de implementare și împreună cu standurile de testare deja existente vor transforma laboratorul firmei într-unul dintre cele mai performante laboratoare în domeniul schimbătoarelor de căldură din Europa.

OBIECTIVUL PROIECTULUI

Obiectivul proiectului este modernizarea laboratorului de testări din cadrul RAAL prin achiziția unui echipament modern și eficient din punct de vedere tehnico-economic pentru testarea complexă la vibrații a produselor de tip schimbătoare de căldură, în condițiile integrării aspectelor de schimb termic, rezistența la presiune și agenți de lucru cu specificațiile tehnice de exploatare.

Implementarea cu succes a proiectului împreună cu utilizarea noului echipament va conduce la:

- respectarea standardelor în vigoare și satisfacerea cerințelor clienților;
- scăderea timpului de validare de proiect și implicit a timpului de realizare a prototipurilor;
- scăderea costurilor rezultate din procesul de validare de produs;
- înțelegerea fenomenelor generate de vibrații ceea ce duce la îmbunătățirea soluțiilor constructive ale răcitoarelor;
- crearea de noi locuri de muncă