



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

Comunicat de presă

Iunie 2023

ANUNȚ FINALIZARE PROIECT

De la Nano la Macro în Energetica Hidrogenului - Extindere Centru Național de Hidrogen și Pile de Combustibil - HyRo 2.0

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice - ICSI Rm. Vâlcea, cu sediul în Rm. Vâlcea, Str. Uzinei, nr 4, Județul Vâlcea, cod poștal 240050, a derulat, începând cu data de 06.07.2020, proiectul „De la Nano la Macro în Energetica Hidrogenului - Extindere Centru Național de Hidrogen și Pile de Combustibil - HyRo 2.0”, în baza contractului de finanțare nr. 308/06.07.2020

Proiectul HyRo 2.0 are ca obiectiv creșterea capabilității de cercetare-dezvoltare-inovare a departamentului ICSI Energy în domeniul tehnologiilor bazate pe hidrogen. Focalizarea pe validarea și demonstrarea performanțelor tehnologiilor din energetica hidrogenului, pe reducerea costurilor și identificarea celor mai adecvate aplicații pentru aceste tehnologii, dar și dezvoltarea cadrului de relații de cooperare pentru a permite penetrarea acestora pe piață reprezintă obiective specifice ale proiectului.

Rezultatele proiectului constau într-un corp nou P+1, extindere a CNHPC, care găzduiește atât laboratoare și birouri, cât și anexe tehnice necesare, o suprafață construită la sol de 415 mp; 1 set instrumente și echipamente de ultimă generație pentru dotarea celor 6 laboratoare CDI nou înființate; 1 echipă extinsă de cercetători.

Valoarea totală a proiectului a fost de 30.841.689,54 lei, din care valoarea eligibilă nerambursabilă din FEDR este de 26.134.500,25, valoarea eligibilă nerambursabilă din bugetul național este de 4.611.970,64 lei și valoare neeligibilă 95.218,65 lei.

Proiectul HyRo 2.0, cod SMIS 127318, a fost implementat în localitatea Rm. Vâlcea pe o durată de 35 luni, în perioada 06.07.2020-05.06.2023.

Proiectul este co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate, în baza contractului de finanțare nr 308/06.07.2020 încheiat cu Ministerul Educației și Cercetării, în calitate de Organism Intermediar pentru Programul Operațional Competitivitate 2014-2020.

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice - ICSI Rm. Vâlcea, www.icsi.ro, office@icsi.ro, Tel. 0250/733890, Fax: 0250/732746



Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice - ICSI Rm. Vâlcea, www.icsi.ro, office@icsi.ro, Tel. 0250/733890, Fax: 0250/732746