



COMUNICAT DE PRESĂ

Data publicării: iulie 2026

LANSARE PROIECT

Soluția High-Tech pentru controlul de la distanță a robinetilor de gaz industriali cu nanofluid magnetic

ROSEAL S.A., în calitate de beneficiar, anunță lansarea proiectului „Soluția High-Tech pentru controlul de la distanță a robinetilor de gaz industriali cu nanofluid magnetic”, cod SMIS 348676, finanțat în cadrul Programului Regiunea Centru 2021–2027, Intervenția 1.3.1 – Trecerea de la idee la piață – Sprijin pentru IMM.

Proiectul este implementat în baza Contractului de finanțare nr. 832/30.06.2026, Cod SMIS 348676. Valoarea totală a proiectului este de 1.615.850,00 lei, din care valoarea finanțării nerambursabile este de 1.041.628,41 lei, reprezentând 885.384,15 lei finanțare din Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR) și 156.244,26 lei finanțare de la bugetul de stat.

Perioada de implementare este 30.06.2026 – 29.06.2028.

Obiectivul general al proiectului este dezvoltarea și validarea unei soluții inovatoare pentru controlul de la distanță al robinetilor de gaz industriali utilizând nanofluid magnetic.

Rezultatele urmărite includ dezvoltarea și testarea prototipului, achiziția echipamentelor de cercetare și pregătirea introducerii pe piață a soluției.

Obiectivele specifice ale proiectului

- Dezvoltarea unei tehnologii inovatoare de etanșare magnetofluidică (EMF) pentru robineti de gaz industriali manevrabili de la distanță și realizarea unui prototip funcțional demonstrat în mediu operațional la presiuni de până la 50 bari.
- Validarea și calificarea prototipului EMF prin testarea funcționării în condiții reale de exploatare (presiune, temperatură, mediu și manevrabilitate), în vederea pregătirii introducerii pe piață a tehnologiei.
- Dezvoltarea competențelor de cercetare, inovare și specializare inteligentă prin formarea profesională a 3 specialiști implicați în implementarea proiectului.

Locația implementării: Odorheiu Secuiesc, Str. Nicolae Bălcescu nr. 5A, jud. Harghita



Date de contact beneficiar: Adresa: Str. Nicolae Bălcescu nr. 5A, Odorheiu Secuiesc, județul Harghita, Telefon: 440747116610, E-mail: office@roseal.eu, Website: www.roseal.eu

Cofinanțat de Uniunea Europeană

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene, a Guvernului României sau a Autorității de Management pentru Programul Regiunea Centru.

Împreună dezvoltăm regiunea!