



„Valorificarea optimă a energiei sustenabile printr-un sistem inovativ de conversie electronică”

Data: 2026-01-16

S.C. CLOUD ENERGY RESEARCH S.R.L., în calitate de beneficiar, comunică demararea proiectului „Valorificarea optimă a energiei sustenabile printr-un sistem inovativ de conversie electronică”, cod SMIS 335013. Proiectul este finanțat prin PROGRAMUL CREȘTERE INTELIGENTĂ, DIGITALIZARE ȘI INSTRUMENTE FINANCIARE 2021-2027 (PCIDIF). MINISTERUL INVESTIȚIILOR ȘI PROIECTELOR EUROPENE îndeplinește rolul de Autoritate de Management pentru PROGRAMUL CREȘTERE INTELIGENTĂ, DIGITALIZARE ȘI INSTRUMENTE FINANCIARE 2021-2027 (PCIDIF).

Obiectivul general al proiectului este reprezentat de dezvoltarea și sporirea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea de tehnologii avansate în cadrul CLOUD ENERGY RESEARCH SRL, prin valorificarea rezultatelor CDI pentru creșterea competitivității. Scopul proiectului este de a desfășura activități de cercetare industrială, dezvoltare experimentală, inovare de produs și introducere în producție a rezultatelor CDI în cadrul întreprinderii și de a achiziționa activele și serviciile necesare, astfel încât să sprijine în perioada de sustenabilitate, punerea în piață a rezultatelor obținute.

Obiective specifice ale proiectului

1. Creșterea capacității CDI în cadrul CLOUD ENERGY RESEARCH SRL prin crearea unui număr de 6 locuri de muncă (6 ENI) cu scopul desfășurării



activităților de cercetaredezvoltare, în termen de 24 luni de la semnarea contractului de finanțare.

2. Îmbunătățirea performanței și calității CDI în cadrul CLOUD ENERGY RESEARCH SRL prin achiziția unui număr de 33 echipamente pentru cercetare dezvoltare și introducere în producție cu scopul dezvoltării unui produs inovativ ce utilizează tehnologia avansată IoT, în termen de 24 luni de la semnarea contractului de finanțare.

3. Atingerea unui nivel de maturitate tehnologică TRL 8 pentru rezultatul cercetării în cadrul CLOUD ENERGY RESEARCH SRL prin activități de cercetaredezvoltare și inovare, cu scopul reducerii decalajului național de performanță CDI, în termen de 24 luni de la semnarea contractului de finanțare.

Durata de implementare a proiectului este de 24 de luni, respectiv de la 03.11.2025 și până la 02.11.2027.

Valoarea totală a proiectului este de 8.236.484,57 lei, din care valoarea totală eligibilă este de 7.766.544,42 lei, valoarea eligibilă nerambursabilă din FEDR este de 6.601.562,76 lei, valoarea eligibilă nerambursabilă din bugetul national este de 1.164.981,66 lei, iar valoarea totală neeligibilă a proiectului este de 469.940,15 lei.

Str. ING. ANGHEL SALIGNY, 3, Petroșani, Hunedoara, 0722318708, dbenea@ebs-electric.eu