



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



COMUNICAT DE PRESĂ

09.10.2026

Finalizare proiect „SISTEM AI DE PREDICȚIE ȘI OPTIMIZARE A DEZECHILIBRELOR ENERGETICE ÎN REȚEAUA NAȚIONALĂ” în județul Vaslui

Întreprinderea HELPVOLT INSTAL S.R.L., cu sediul social în Municipiul Iași, Str. ȘTEFAN OCTAVIAN IOSIF, Nr. 4K, Județ Iași, anunță finalizarea proiectului „SISTEM AI DE PREDICȚIE ȘI OPTIMIZARE A DEZECHILIBRELOR ENERGETICE ÎN REȚEAUA NAȚIONALĂ”, cod SMIS: 343296, cofinanțat prin Fondul de Dezvoltare Regională, în baza contractului de finanțare încheiat cu Agenția pentru Dezvoltare Regională Nord – Est, în calitate de Autoritate de Management pentru Programul Regional Nord – Est 2021 – 2027.

Valoarea totală a proiectului este de 1.247.634,27 lei, din care asistența financiară nerambursabilă este de 845.632,41 lei din F.E.D.R. și 149.229,25 din bugetul național.

Proiectul a fost implementat în Sat Muntenii de jos, comuna Muntenii de Jos, str. DN24, Nr. 3, clădirea C1, et. 1, camera 3 și camera 4, Stație carburant VERSUS, Județ Vaslui, în perioada 11.12.2025 - 10.09.2026.

Obiectivul general al acestui proiect constă în dezvoltarea, testarea, validarea și comercializarea unui sistem inovator bazat pe inteligență artificială pentru predicția și optimizarea dezechilibrelor energetice din rețeaua națională, prin creșterea maturității tehnologice a soluției în primă fază de la nivel TRL 3 la TRL 5, consolidarea echipei de cercetare și infrastructurii tehnice necesare și implementarea unui model de afaceri sustenabil orientat spre atragerea unui portofoliu semnificativ de clienți pe termen lung.

Obiective specifice ale proiectului:

Dezvoltarea unui sistem AI de predicție și optimizare a dezechilibrelor energetice în rețeaua națională de la nivelul TRL 3 la TRL 5, prin angajarea unui număr de 4 membri în echipa de implementare a proiectului de cercetare, achiziționarea unui număr de 2 sisteme de calcul și achiziționarea a două pachete software.

Continuarea dezvoltării sistemului AI de predicție și optimizare a dezechilibrelor energetice la nivel TRL 9.

Obținerea pe termen lung a unui număr de 200 de clienți care beneficiază de serviciul de predicție și optimizare a dezechilibrelor energetice.

Impactul investiției la nivelul localității / regiunii:

Promovarea activității de cercetare dezvoltare inovare (CDI) în regiunea Nord-Est;

Crearea de locuri de muncă orientate spre cercetare pe parcursul implementării proiectului;

Investiții realizate în județe mai puțin dezvoltate;

Dezvoltarea unei soluții cu potențial radical / disruptiv la nivel TRL 5 și oportunitatea de a progresa către TRL 9;

Detalii suplimentare puteți obține la:

Nume persoană de contact: Rusu Nicolae – Administrator

Telefon: 0746 411 541; E-mail: research@helpvolt.ro