



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



COMUNICAT DE PRESĂ

12.06.2025

DEMARARE IMPLEMENTARE PROIECT

”Sistem de control și monitorizare în timp real a irigațiilor, pentru optimizarea consumurilor de energie și apă”

S.C. EMS-ELECTRA S.R.L. având CUI 24256465, în parteneriat cu Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi Iași, anunță demararea implementării proiectului **”Sistem de control și monitorizare în timp real a irigațiilor, pentru optimizarea consumurilor de energie și apă” cod SMIS 338187**, pentru care EMS-ELECTRA S.R.L. a încheiat un contract de finanțare cu Agenția pentru Dezvoltare Regională Nord-Est, în calitate de Autoritate de Management.

Proiectul este finanțat prin Programul Regional Nord-Est 2021-2027, va fi derulat la sediul societății din localitatea Brătuleni, comuna Miroslava, șoseaua Principală nr.33, județul Iași, în perioada 29.05.2025 – 28.04.2029, și va avea o valoare totală cu TVA de **23.128.483,83 lei**, din care asistența financiară nerambursabilă este de maxim **16.127.711,23 lei**.

Scopul proiectului este creșterea competitivității EMS-ELECTRA prin dezvoltarea și creșterea capacității de cercetare a companiei integrat cu punerea în fabricație a unor produse, în corelare cu strategia de specializare inteligentă a Regiunii Nord-Est - RIS 3 NE. Proiectul urmărește dezvoltarea și introducerea pe piață a unor produse noi și inovatoare cu capabilități IoT, care vor asigura monitorizarea întregul proces de irigație, prin consolidarea capacităților de cercetare-dezvoltare în domeniul electronicii și realizarea de software avansat, în parteneriat cu o instituție universitară de cercetare, precum și creșterea competitivității EMS-ELECTRA la nivel național și internațional, prin adoptarea unor procese de producție controlate și standardizate, conforme cu practicile europene.

Rezultatele așteptate ale proiectului sunt :

- Cercetarea și dezvoltarea a 5 prototipuri de produse și aducerea lor la nivel TRL 8.
- Colaborare efectivă pentru cercetare cu Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi Iași (minim 2 norme de cercetare), precum și realizarea transferului de bune practici și diseminarea rezultatelor cercetării (4 articole publicate și 2 workshop-uri pentru schimb de experiență organizate).
- Înregistrarea a cel puțin o cerere de înregistrare drepturi de proprietate intelectuală (marcă și/sau desene industriale).
- Îmbunătățirea a trei procese interne prin realizarea de achiziții pentru activitatea de cercetare și pentru activitatea de industrializare a produselor.
- Creșterea cifrei de afaceri a societății datorată valorificării produselor nou cercetate și dezvoltate.

Persoană de contact: Sorin-Doru POPA, tel/fax: 0232-244942, e-mail: sorin.popa@ems-electra.ro.