

## Comunicat începere proiect BALKAN HYDROENERGY SRL

**BALKAN HYDROENERGY SRL** derulează începând cu 01.10.2021 proiectul cu referința RO-ENERGY-0056 - 2021/585798, având titlul „ Enhancement of operational efficiency and control for Balkans SHPs „ (Îmbunătățirea eficienței operaționale și a controlului pentru centralele SHP din Balcani). Proiectul este finanțat cu sprijinul granturilor acordate de Islanda, Liechtenstein și Norvegia prin mecanismul financiar SEE 2014-2021, în cadrul „Programului Dezvoltarea IMM-urilor din România”, în baza contractului de finanțare încheiat cu Innovation Norway. Proiectul se implementează în perioada 01.10.2021 – 31.03.2023, în județul Caraș-Severin.

Proiectul are o valoare totală de 621.166 Euro, format dintr-un grant în valoare de 369.000 Euro, reprezentând 59,4% din valoarea totală a proiectului și 252.166 Euro – valoarea contribuției proprii a beneficiarului care reprezintă 40,6% din valoarea totală a acestuia.

Proiectul are în vedere dezvoltarea companiei și îmbunătățirea competitivității economice prin reabilitarea echipamentelor existente cu tehnologii de ultimă generație. Proiectul va permite punerea în funcțiune a unei producții suplimentare de putere pentru cinci dintre cele șase centrale hidroelectrice mici și o creștere estimată a eficienței energetice de până la 15%.

Obiectivele proiectului sunt restructurarea sistemului mecanico-hidraulic și dezvoltarea sistemelor de automatizare ale fabricii, care va duce la o creștere a eficienței energetice cu 15%, o reducere anuală a emisiilor de CO2 cu 716 eq/an și va contribui la optimizarea monitorizării continue a instalațiilor de producție și la accesarea în timp real a datelor necesare pentru efectuarea mentenanței.

Proiectul va fi implementat în parteneriat cu compania norvegiană City AS. City AS face parte dintr-un grup de companii foarte active în furnizarea de diverse servicii B2B: energie și iluminat, gestionarea drumurilor și a traficului, securitate și monitorizare. Rolul principal al partenerului este de a furniza o soluție inovatoare pentru conectarea dispeceratului cu centralele electrice și, de asemenea, pentru conectarea centralelor electrice cu rezervoarele de captare a acestora. În plus, partenerul va pune la punct o soluție robustă pentru securitatea, alarmarea și monitorizarea centralelor.

ACEST PROIECT ESTE FINANȚAT CU SPRIJINUL GRANTURILOR ACORDATE DE ISLANDA, LIECHTENSTEIN ȘI NORVEGIA PRIN MECANISMUL FINANCIAR SEE 2014-2021, ÎN CADRUL „PROGRAMULUI DEZVOLTAREA IMM-URILOR DIN ROMÂNIA”.

**LUCRĂM ÎMPREUNĂ PENTRU O EUROPĂ VERDE, COMPETITIVĂ ȘI FAVORABILĂ INCLUZIUNII.**