



Comunicat de presă

06.11.2023

Comunicat de presă privind derularea proiectului „INO-SEN-Tehnologie INOVativă de realizare a SENzorilor pentru gaze de seră“

Societatea **NATIVE-SENZ SRL**, în calitate de **benediciar**, anunță derularea proiectului cu titlul „**INO-SEN-Tehnologie INOVativa de realizare a SENzorilor pentru gaze de seră**“, Cod SMIS 2014+ 156350, cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020, în baza Contractului de finanțare Nr. 429/390105/16.01.2023, încheiat cu Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene, în calitate de Autoritate de Management pentru Programul Operațional Competitivitate 2014-2020.

În cadrul acestui proiect s-a realizat o linie tehnologică optimizată pentru realizarea de senzori de detecție CO₂. Se analizează noxele emise în aer și eficacitatea senzorului. Se lucrează la implementarea procedurii de utilizare a liniei de producție.

Valoarea totală a proiectului este de 959.507,86. lei, din care **asistența nerambursabilă prin Programul Operațional Competitivitate** este de 806,438.47 lei, echivalentă cu 90% din valoarea totală eligibilă aprobată.

Obiectivul general al proiectului îl reprezintă crearea unui spin-off inovativ ce vizează comercializarea rezultatelor științifice realizate în baza unui brevet obținut în cadrul unui institut public de cercetare și anume un senzor în scopul detecției gazelor cu efect de seră. Prin proiect se urmărește realizarea unei platforme senzitive pe baza de senzori cu unde acustice de suprafață (SUAS) care utilizează materiale perovskitice de tipul ABO₃ pentru detecția gazelor cu efect de seră (de ex.: CO, CO₂) din Regiunea de Vest a României.

Rezultatele obținute în cadrul proiectului:

- 1 . Linie tehnologică optimizată de producere senzori de detecție CO₂;
- 2 . Raport privind noxele emise în aer și eficacitatea senzorului;
- 3 . Procedură de utilizare a liniei de producție;
- 4 . Raport privind o cercetare pertinentă de piață și o analiză complexă pe fiecare domeniu enunțat la nivel de funcționalitate încă din etapa de proiectare.

Perioada de implementare a proiectului este: 16.01.2023 -16.01.2024.

Date de contact beneficiar:

Persoana de contact: SFÎRLOAGĂ PAULA

poștă electronică: native_senz@yahoo.com

telefon +40724 637 570, număr fax +40256 201 382

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin
Programul Operațional Competitivitate 2014-2020