

**R O M Â N I A**  
**JUDEȚUL SUCEAVA**  
**COMUNA VULTUREȘTI**  
**CONSILIUL LOCAL**

**DESCRIEREA SUMARĂ A INVESTIȚIEI**  
**„Dezvoltarea sistemului de management local prin implementarea unor infrastructuri**  
**inteligente la nivelul Comunei Vulturești , județul Suceava”**

Beneficiar: **COMUNA VULTUREȘTI, JUDEȚUL SUCEAVA**

Obiectivul general al PNRR este dezvoltarea României prin realizarea unor programe și proiecte esențiale, care să sprijine reziliența, nivelul de pregătire pentru situații de criză, capacitatea de adaptare și potențialul de creștere, prin reforme majore și investiții cheie cu fonduri din Mecanismul de Redresare și Reziliență.

COMPONENTA 10 – Fondul Local abordează provocările legate de disparitățile teritoriale și sociale din zonele urbane și rurale, precum și mobilitatea urbană. Obiectivul acestei componente este de a susține o transformare durabilă urbană și rurală prin utilizarea soluțiilor verzi și digitale.

Prezenta investiție este propusă a fi realizată din Componenta C10 a PNRR, denumită Fondul Local, prin investiția I.1.2 - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local);

Investiția permite achiziționarea de sisteme ITS (Intelligent Transport Systems/sisteme de transport inteligente) și TIC (Tehnologia Informațiilor și Comunicațiilor) ce contribuie la îmbunătățirea mobilității locale, respectiv a managementului local.

**Obiectivele generale urmărite:**

- Creșterea gradului de satisfacție a cetățenilor fata de administrația publică locală;
- Asigurarea unui climat civilizat, curat și sigur pentru cetățenii comunității;
- Compensarea decalajelor între mediul rural și cel urban;
- Creșterea calității serviciilor publice și extinderea ariei de activitate a acestora.

**Obiectivele specifice urmărite:**

- Creșterea interacțiunii cu cetățenii comunității;
- Încurajarea spiritului civic și a participării cetățenilor la actul de administrare;
- Simplificarea procedurilor și scăderea timpilor de lucru și de așteptare în cadrul proceselor autorității publice locale;
- Creșterea calității și gradului de utilizare a serviciilor publice comunitare;
- Monitorizarea și optimizarea consumurilor de energie;
- Crearea bazelor de date a consumurilor de energie și a parametrilor de mediu;
- Instalarea de mobilier urban inteligent, conducând la creșterea ariei de acoperire a sistemului WiFi în spațiile publice și creșterea ariilor iluminate;
- Încurajarea utilizării transportului în comun prin crearea de spații inteligente de îmbarcare/debarcare a călătorilor;
- Monitorizarea și controlul în timp real a infrastructurii tehnico-municipale de iluminat public;

- Monitorizarea parametrilor relevanți de mediu
- Dezvoltarea infrastructurii de reîncărcare a autovehiculelor electrice și hybrid.

Atingerea obiectivelor este posibilă prin achiziționarea unui complex hardware și software interconectate într-un ecosistem de guvernare inteligentă a comunității. Platforma este centrată pe interacțiunea unei platforme de guvernare locală, materializată într-o platformă web susținută de o aplicație mobilă iOS și Android, care interacționează, în sensul monitorizării și, după caz, controlului hardware-ului extern montat la nivelul localității. Totodată platforma gestionează, printr-un sistem de conturi dedicate, interacțiunea cu cetățenii, prin aplicația dedicată acestora.

Principalele capacități fizice ale proiectului sunt:

| <b>Denumire</b>                                                                                        | <b>Livrabil</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Platforma de guvernare inteligentă a comunității, cu aplicație iOS și Android gratuită pentru cetățeni | 1 bucată        |
| Punct de aprindere a iluminatului public dotat cu sistem de telegestiune                               | 4 bucăți        |
| Stalpi de iluminat inteligenți dotați cu senzori și WiFi                                               | 20 bucăți       |

**PROIECTANT,**  
SC CRISBO COMPANY SRL

**BENEFICIAR**  
Primar,

Cornel Salamaha