



ROMÂNIA
JUDEȚUL ALBA
MUNICIPIUL ALBA IULIA
PRIMAR

Nr. 6473/21.01.2025

REFERAT APROBARE

privind participarea Municipiului Alba Iulia în cadrul proiectului „smaRt polEs aS driver Of green And eNergy effiCient communitiEs” - RESONANCE, finanțat în cadrul programului INTERREG EUROPE 2021-2027

Proiectul “smaRt polEs aS driver Of green And eNergy effiCient communitiEs” - **RESONANCE**, este finanțat prin Programul Interreg Europe 2021-2027. Proiect este finanțat în cadrul Obiectivului de Politică 2 - o Europă mai Verde, Obiectivul specific - Eficiență energetică.

Municipiul Alba Iulia, în calitate de partener, va implementa proiectul alături de Comunitate Intermunicipal da Região de Coimbra - Lider de parteneriat (Portugalia), Universitatea din Aveiro (Portugalia), Langhe Monferrato and Roero Development Agency (Italia), South East Energy Agency (SEEA) - Partener consultativ (Irlanda), South Transdanubian Regional Innovation Agency (Ungaria), Kamianets-Podilskiy City Council (Ucraina), Vidzeme Planning Region (Letonia), Municipalitatea din Beinasco (Italia)

Obiectivul principal: RESONANCE urmărește să consolideze politicile de dezvoltare regională pentru o Europă mai ecologică prin îmbunătățirea IP legate de dezvoltarea urbană durabilă. Echiparea ulterioară a stâlpilor de iluminat public cu senzori (becuri LED reglabile, senzori de calitate a aerului și de zgomot, încărcătoare EV/e-bike și contoare de mișcare) îi va transforma în stâlpi inteligenți și va permite planificarea urbană durabilă. Integrați într-o rețea IoT, astfel de stâlpi pot oferi ajustări dinamice ale luminozității sistemului de iluminat stradal pe baza datelor în timp real, o gestionare îmbunătățită a fluxului de trafic, reducerea zgomotului și a poluării și extinderea rețelei de încărcare electrică pentru mobilitatea electrică privată și partajată. În plus, RESONANCE va promova schimbul de cunoștințe, cele mai bune practici și colaborarea intersectorială între autoritățile urbane și de transport, producătorii de IT și furnizorii de date, promovând în cele din urmă districte eficiente din punct de vedere energetic și comunități durabile. Acest lucru va îmbunătăți calitatea vieții urbane, siguranța și accesibilitatea, promovând în același timp obiectivele de durabilitate și climă.

Față de cele menționate, propunem luarea în dezbatere și adoptarea de către Consiliul Local al municipiului Alba Iulia a proiectului de hotărâre privind participarea Municipiului Alba Iulia în cadrul proiectului “smaRt polEs aS driver Of green And eNergy effiCient communitiEs” - **RESONANCE**, finanțat prin Programul Interreg Europe 2021-2027, în parteneriat cu Comunitate Intermunicipal da Região de Coimbra - Lider de parteneriat (Portugalia), Universitatea din Aveiro (Portugalia), Langhe Monferrato and Roero Development Agency (Italia), South East Energy Agency (SEEA) - Partener consultativ (Irlanda), South Transdanubian Regional Innovation Agency (Ungaria), Kamianets-Podilskiy City Council (Ucraina), Vidzeme Planning Region (Letonia), Municipalitatea din Beinasco (Italia)

PRIMAR
Gabriel Codru PLEȘA