”smaRt polEs aS driver Of greeN And eNergy effiCient communitiEs” -

Acronim RESONANCE



Municipiul Alba Iulia a participat, în perioada 16-17 septembrie 2025, la *prima întâlnire transnațională “RESONANCE 1st Exchange of Experience Event”* din cadrul proiectului ”smaRt polEs aS driver Of greeN And eNergy effiCient communitiEs”, acronim RESONANCE, finanțat prin Programul Interreg Europe 2021-2027, în cadrul Obiectivului de Politică 2 – O Europă mai verde.

Comunitatea Intermunicipală (CIM) a Regiunii Coimbra și Universitatea din Aveiro au găzduit, în zilele de 16 și 17 septembrie, prima sesiune a proiectului european RESONANCE, având ca scop consolidarea colaborării dintre parteneri și aprofundarea înțelegerii proiectului. Proiectul RESONANCE, coordonat de CIM Região de Coimbra și cofinanțat prin programul Interreg Europe, se concentrează pe

crearea unor zone urbane și periurbane mai verzi și mai eficiente energetic, având „stâlpii inteligenți" drept principal motor al inovației.

Pe parcursul reuniunii de două zile, participanții au avut ocazia să discute despre provocările și oportunitățile proiectului, în cadrul unei agende care a reflectat spiritul de partajare și învățare reciprocă. Programul a inclus o vizită de studiu la Rețeaua de Iluminat Public Inteligent din Coimbra, unde implementarea tehnologiei LED și optimizarea stâlpilor au ca obiectiv reducerea consumului de energie și a costurilor, îmbunătățind totodată siguranța publică. Vizita a evidențiat, de asemenea, provocările și soluțiile privind dezvoltarea acestei rețele, cu accent pe eficiență și reducerea cheltuielilor.

Potrivit secretarului executiv al CIM Região de Coimbra, domnul Jorge Brito, „inovația este esențială pentru decarbonizare, iar stâlpii inteligenți reprezintă exemplul perfect al modului în care infrastructura urbană poate stimula sustenabilitatea". Acesta a subliniat că „succesul proiectului RESONANCE va depinde de colaborarea și schimbul de cunoștințe între toți partenerii, pentru ca el să devină un exemplu de bună practică și un model de urmat".

Agenda reuniunii a inclus, de asemenea, ateliere interactive dedicate dezbaterii integrării stâlpilor inteligenți cu surse de energie regenerabilă, analizării provocărilor regionale și a barierelor în implementarea infrastructurilor inteligente, precum și modului în care politicile, reglementările și strategiile de planificare pot lucra împreună pentru a susține o viziune integrată asupra orașului inteligent.

Proiectul RESONANCE, care reunește parteneri din 7 țări, își propune să obțină rezultate concrete, precum reducerea consumului de energie, a costurilor de întreținere și a emisiilor, îmbunătățirea calității aerului, a siguranței rutiere și a confortului urban. Un alt obiectiv major este facilitarea accesului la infrastructuri de mobilitate curată, precum puncte de încărcare pentru vehicule electrice, biciclete electrice și autobuze electrice. Prin aceste eforturi, proiectul urmărește să transforme orașele în spații mai inteligente și mai sustenabile pentru generațiile viitoare.

Mai multe informații despre proiectul RESONANCE sunt disponibile pe website-ul: www.interregeurope.eu/resonance.

Perioada de implementare: 1 Mai 2025 - 31 Iulie 2029

Valoarea totală a proiectului: 1,892,192.00 euro

Valoarea finanțării alocată Municipiului Alba Iulia: 192,340.00 euro

Parteneriat: 9 parteneri de proiect din 7 țări diferite: Portugalia – lider de parteneriat, Italia, Ungaria, Romania, Ucraina, Letonia și Irlanda.

Persoane de contact:

Gabriela PODARU – Manager de proiect

E-mail: gabrielapopescu2013@yahoo.com

Robert BANDI – Asistent manager

E-mail: robertibandi@gmail.com