



## RAPORT DE SPECIALITATE

**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**

Nr. 6481 din 21.01.2025

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 - Partener principal (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.

**Perioada de implementare:**

- **36 luni** - faza principală a proiectului ( data de începere a proiectului va fi stabilită în momentul semnării contractului de finanțare).
- **12 luni** - faza de urmărire a rezultatelor proiectului
- **3 luni** - faza de închidere a proiectului

**Parteneri:**

1. Comunitate Intermunicipal da Região de Coimbra - Lider Parteneriat (Portugalia)
2. Universitatea din Aveiro (Portugalia)

**COMPARTIMENTUL RELAȚII INTERNAȚIONALE,  
PARTENERIATE ȘI INOVARE URBANĂ**

Primăria Municipiului Alba Iulia, Str. Calea Moșilor N. 5 A, Alba Iulia, Județul Alba, 510134  
Datele cu caracter personal prelucrate cu respectarea principiilor din Regulamentul (UE) 2016/679

Tel: +40 (0) 372 586 428, Fax: +40 (0) 258 812 545  
Internet: [www.apulum.ro](http://www.apulum.ro), E-mail: [city.manager@apulum.ro](mailto:city.manager@apulum.ro)  
Facebook: [www.facebook.com/primariaalbaulia](https://www.facebook.com/primariaalbaulia)





3. Langhe Monferrato and Roero Development Agency (Italia)
4. South East Energy Agency (SEEA) - Partener consultativ (Irlanda)
5. Municipiul Alba Iulia (România)
6. South Transdanubian Regional Innovation Agency (Ungaria)
7. Kamianets-Podilskiy City Council (Ucraina)
8. Vidzeme Planning Region (Letonia)
9. Municipality din Beinasco (Italia)

**Bugetul total al proiectului: 1,904,192.00, din care bugetul alocat Municipiului Alba Iulia este în sumă de 192,340.00 euro (din care 80% FEDR - 153,872.00 euro, 18% Bugetul de stat - 34,621.20 euro și 2% Bugetul local - 3,846.80 euro)**

**Rolul Municipiului Alba Iulia în cadrul proiectului, în calitate de partener:**

Municipiul Alba Iulia va participa activ în implementarea tuturor activităților proiectului.

Instrumentul de politică pe care Municipiul Alba Iulia îl va completa și îmbunătăți în cadrul proiectului este **Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană 2014-2030**.

Totodată, participarea în cadrul proiectului va permite Municipiului Alba Iulia să învețe / să transfere, bune practici care vor ajuta la îmbunătățirea instrumentului de politică cu măsuri și acțiuni noi, cum sunt cele care vizează eficiența energetică prin planificare inteligentă și soluții dinamice, aliniate la obiectivele UE privind sustenabilitatea.

Implicarea comunității și crearea de parteneriate durabile între autorități și comunitatea locală este necesară, deoarece obiectivele de reducere a emisiilor și de adaptare la schimbările climatice devin mai ambițioase și mai dificil de atins fără sprijinul părților interesate.

|           | Numele și prenumele | Calitatea      | Data       | Semnătura |
|-----------|---------------------|----------------|------------|-----------|
| Întocmit: | Maria SEEMANN       | Manager Public | 21.01.2025 |           |



**COMPARTIMENTUL RELAȚII INTERNAȚIONALE,  
PARTENERIATE ȘI INOVARE URBANĂ**

Primăria Municipiului Alba Iulia, Str. Calea Moșilor N. 5 A, Alba Iulia, Județul Alba, 510134  
Datele cu caracter personal prelucrate cu respectarea principiilor din Regulamentul (UE) 2016/679

Tel: +40 (0) 372 586 428, Fax: +40 (0) 258 812 545  
Internet: [www.apulum.ro](http://www.apulum.ro), E-mail: [city.manager@apulum.ro](mailto:city.manager@apulum.ro)  
Facebook: [www.facebook.com/primariaalbaiulia](https://www.facebook.com/primariaalbaiulia)

