

**Proiect: Dezvoltarea unei strategii de reziliență pe mai multe niveluri pentru zonele urbane și bazinele hidrografice la condiții meteorologice extreme /****Development of a multilevel RESilience Strategy for Urban areas and River basins to EXtreme weather conditIOns (RESUREXION)****Buget Primăria municipiului Ungheni:** 172,285.00 Euro**Valoare grant:** 137,828.00 Euro**Contribuție Primăria municipiului Ungheni:** 34,457.00 Euro**Consortiul Proiectului**

1. Ministerul Infrastructurii și Gestionării Apelor - Rijkswaterstaat, Țările de Jos (Olanda)
2. Augas de Galicia, Spania
3. Comunitatea intermunicipală Lezíria do Tejo, Portugalia
4. Institutul Politehnic din Santarém, Portugalia
5. Agenția de Mediu Flandra, Belgia
6. Primăria municipiului Ungheni, Moldova,
7. Universitatea de Științe Aplicate din Turku, Finlanda
8. Universitatea de Resurse Naturale și Științe ale Vieții, Viena, Austria
9. Grupul Fjord, Danemarca

Obiectivele proiectului:

Obiectivul general al proiectului este de a crea o rezistență puternică la schimbările climatice prin îmbunătățirea politicilor existente și schimburi de experiență pe mai multe niveluri, îmbunătățind practicabilitatea, eficacitatea și eficiența acestora în abordarea noilor condiții extreme. Obiectivul general cuprinde o „verificare a practicabilității și a interconectivității” și creează un sistem de politici sinergice care împuternicește zonele urbane în calea către rezistență la vremea extremă indusă de climă.

Obiective specifice:

- 1) Minimizarea daunelor produse în timpul evenimentelor meteorologice extreme (inundații și secete).
- 2) Maximizarea beneficiilor și serviciilor infrastructurii de apă în condiții meteorologice normale.
- 3) Integrarea infrastructurii verzi și gri pentru o acțiuni îmbunătățite în timpul evenimentelor extreme.
- 4) Intervenții coerente la diferite niveluri (clădire, stradă, oraș, bazin hidrografic).

Durata proiectului este de **48 luni**, perioadă în care vor fi realizate un șir de activități menite să contribuie la accelerarea tranziției către rezistența la schimbările climatice pe termen lung prin îmbunătățirea instrumentelor de politici existente pentru a aborda evenimentele extreme fără precedent.

Printre activitățile proiectului se regăsesc:

- 1) Crearea și funcționarea Grupului local al părților interesate
- 2) Implementarea activităților de învățare interregionale și regionale, care vor corespunde următoarelor subiecte: strategii de management pentru a atenua riscurile de inundații, inclusiv îmbunătățirea infrastructurii, modernizarea sistemului de evacuare a apelor, planificarea strategiilor de management al riscurilor asociate schimbărilor climatice.
- 3) Vizite de studiu interregionale pentru asigurarea unui proces de învățare și schimb de experiență reciproc
- 4) Identificarea și aplicarea bunelor practici Europene
- 5) Actualizarea și îmbunătățirea Instrumentelor de Politici (Strategia de Management a Riscurilor de Dezastre a municipiului Ungheni)

- 6) Vizite de studii reciproce bilaterale
- 7) Mentorat și ghidare pentru partenerii proiectului

Rezultate:

- Cartografierea interacțiunilor instrumentelor de politici existente în regiunile partenere
- Învățare prin experiență prin intermediul vizitelor de studii
- 3 Ateliere de lucru bilaterale
- Factorii de decizie și planificatorii urbani au la dispoziție informațiile și instrumentele relevante pentru a lua decizii informate cu privire la planurile de îmbunătățire a rezistenței zonelor urbane și rurale din bazinele hidrografice la condițiile meteorologice extreme într-un mod coerent și eficient
- Planuri fezabile concrete de politici a așa numiților "orașe burete" (sponge cities)¹ pentru fiecare dintre orașele și bazinele hidrografice ale acestora
- Rapoarte de evaluare a performanței soluțiilor GGI (Green-Grey Infrastructure) aplicate în fiecare caz
- Instrumente pentru a sprijini acest proces de planificare, susținând analiza sistemului, precum și proiectarea, ingineria și guvernarea intervențiilor
- Actualizarea Strategiei de Management al Riscurilor de Dezastre a municipiului Ungheni
- Studiu cu privire la dezvoltarea integrată și sustenabilă a lacului Delia

¹ Sponge Policy Plans (în traducere aproximativă, „Planuri de Politici Sponge”) se referă la o abordare urbană și de planificare a teritoriului care urmărește să gestioneze apa într-un mod sustenabil, imitând funcționarea naturală a ecosistemelor. Această politică are ca obiectiv transformarea zonelor urbane în „orașe burete” (sponge cities), care absorb și gestionează eficient apa de ploaie și alte resurse de apă.