

RAPORT DE SPECIALITATE

**privind participarea Direcției de Asistență Socială din Alba Iulia în cadrul proiectului
„Adaptation solutions to reduce climate change impact on health in the Mountain area -
acronim MOUNTADAPT, finanțat în cadrul programului european HORIZON EUROPE**

Nr.6854 din 18.01.2024

Adaptation solutions to reduce climate change impact on health in the Mountain area - acronim MOUNTADAPT este un proiect finanțat prin programul **HORIZON EUROPE**, în cadrul căruia Direcția de Asistență Socială Alba Iulia este partener. Consorțiul de parteneri este format din: Euroquality SAS (Franța), Centrul Național de Cercetare Științifică "Demokrit" (Elveția), Aria Technologies SAS (Franța), Universite Grenoble Alpes (Franța), Ujf Filiale (Franța), Spitalul Clinic Județean de Urgență "Pius Brinzeu" Timișoara (România), Health Care Without Harm Europe (Belgia), Crisisoft (Franța), Irideon Sl (Spania), Centre Scientifique et Technique du Batiment (Franța), Universidad de la Iglesia de Deusto Entidad Religi (Spania), Hamburgisches Weltwirtschaftsinstitut Gemeinn (Germania), Universita Degli Studi del Piemonte Orientale Ame (Italia), Tirol kliniken Gmbh (Austria), Amt der Tiroler Landesregierung (Austria), Umit Tirol - Private Universitat fur Gesundheitswi (Austria), Gesundheit Osterreich Gmbh (Austria), Zdravstveni Dom dr Adolfa Drolca Maribor (Slovenia), Obcina Selnica Ob Dravi (Slovenia), Energetsko Podnebna Agencija za Podravje (Slovenia), Municipiul Alba Iulia (România), Centre Hospitalier Universitaire de Grenoble (Franța), Grenoble-Alpes-Metropole Metro (Franța), Consorcio de la Comunidad de Trabajo de Los Pir (Spania), Servei Andorrà d'Atenció Sanitària (Andora), Freie und Hansestadt Hamburg (Germania).

Context proiect:

În cadrul MOUNTADAPT, diverse autorități regionale și locale și membri ai comunității vor coproiecta, co-dezvolta și testa unsprezece soluții de adaptare la schimbările climatice de ultimă generație în regiunea biogeografică montană, în Austria, Slovenia, Franța și România. O diversitate de actori din sistemul de sănătate vor colabora, de asemenea, pe tot parcursul proiectului pentru a demonstra replicabilitatea soluțiilor în diferite medii: în munții Alpi, în România, în afara Europei, în Pirinei, în Andora și în zona continentală din Germania.

Este vital să se acționeze cu un nivel de urgență proporțional cu amploarea amenințării, (ca și în cazul crizei COVID-19), autorități regionale și locale să fie pregătiți și informați pe baza celor mai bune date științifice disponibile și să se practice o comunicare clară și coerentă cu toți cei implicați.

Obiectiv general:

Proiectul își propune să îmbunătățească rezistența sistemului de sănătate la efectele negative ale schimbărilor climatice în zonele biogeografice montane, valorificând rezultatele proiectelor anterioare. Provocarea comună abordată pentru siturile demonstrative din Austria, Slovenia, România și Franța este de a extinde transformarea climatică a sistemului de sănătate din regiunile montane, în special afectate direct sau indirect de (1) scăderea calității aerului, exacerbată de



schimbările climatice și de efectul de bol în aceste regiuni (incendii din cauza valurilor de căldură, valuri de frig care reduc circulația aerului, expunerea la polen din cauza modificării biodiversității și a duratei sezonului, condiții de stagnare atmosferică care favorizează formarea de particule și ozon troposferic), (2) creșterea temperaturii mai mare decât Media europeană, cu capacitate de adaptare mai mică (mai puțină experiență în gestionarea căldurii) și (3) risc crescut de căderi de pietre și alunecări de teren cauzate de inundații, deosebit de periculoase în anotimpurile turistice.

Efectele acestor riscuri climatice prioritare asupra celor mai vulnerabile grupuri din regiunea montană vor fi evaluate, precum și implicațiile acestora asupra sănătății mintale și exacerbarea bolilor netransmisibile (BNT), inclusiv a bolilor cardiovasculare, cronice și respiratorii și a bolilor infecțioase, inclusiv boli zoonotice. Patru situri europene, vor prelua conducerea acestui proiect, în funcție de contextul lor specific. Proiectul are propus un număr de cinci obiective specifice:

Obiectivul 1 (O1): Îmbunătățirea predicției efectelor schimbărilor climatice asupra sănătății, pe termen scurt și lung. Planificarea adecvată începe cu o mai bună înțelegere a impactului schimbărilor climatice asupra sănătății și bunăstării umane, ceea ce duce la o mai bună înțelegere a impactului acestora asupra sistemului de sănătate și a practicilor zilnice ale profesioniștilor din domeniul sănătății. Pentru atingerea acestui obiectiv, efectele asupra a **5 impacturi asupra sănătății** (boli mentale, cardiovasculare, cronice, respiratorii, infecțioase) a **5 factori de stres de mediu** (calitatea aerului, creșterea emisiilor de polen, valuri de căldură, valuri de frig, inundații) care au avut un impact major asupra regiunilor montane, așa cum au fost descrise în obiectivul general vor fi analizate, iar acuratețea și precizia prognozelor de sănătate vor fi îmbunătățite.

Obiectivul 2 (O2): Creșterea capacității de răspuns a sistemului de sănătate în contextul schimbărilor climatice. S-a demonstrat că monitorizarea adecvată și avertizarea timpurie îmbunătățesc eficiența gestionării crizelor, scopul proiectului este de a dezvolta și testa **două sisteme de monitorizare, trei sisteme de avertizare timpurie și unul de răspuns**, asigurându-se că acestea sunt complete și centrate pe oameni, permițând acoperirea a cel puțin **5 pericole climatice simultane** și în cascadă și sprijinirea luării deciziilor în situații de urgență. În plus, aceste instrumente ușor de utilizat trebuie să fie susținute de adaptarea sistemului de sănătate la evenimentele climatice viitoare care sunt cele mai amenințătoare pentru regiunile montane.

Obiectivul 3 (O3): Îmbunătățirea capacității profesioniștilor din domeniul sănătății de a preveni, pregăti, detecta și răspunde amenințărilor legate de schimbările climatice la adresa sănătății și creșterea gradul de conștientizare și pregătire a publicului larg.

Utilizarea optimă a tuturor instrumentelor și soluțiilor necesită cooperarea între toate părțile interesate ale sistemului de sănătate care trebuie să fie pregătite pentru schimbare și pentru a face față efectelor cauzate de schimbările climatice asupra sănătății la nivelul populației. Aceasta înseamnă că cunoștințele despre efectele schimbărilor climatice asupra sectorului sănătății publice și capacitatea aferentă profesioniștilor din domeniul sănătății trebuie să crească. Ca răspuns la aceasta, proiectul va instrui **160 de profesioniști din domeniul sănătății** pentru a-și adapta practicile zilnice, luând în considerare noua paradigmă impusă de schimbările climatice și necesitatea de a se adapta la impactul acestora. Comunitățile și cetățenii trebuie să fie mai bine echipați și pregătiți pentru a face față și riscurilor schimbărilor climatice asupra sănătății. Obiectivul este de a găsi soluții de tratare a pacienților în afara spitalului, luând în considerare sistemul de sănătate în întregime, și abilitarea cetățenilor. Prin urmare, proiectul se va strădui în mod firesc să crească **gradul de conștientizare a 130 000 de membri ai publicului larg**, astfel încât aceștia să



poată adopta comportamente prudente atunci când se confruntă cu amenințările climatice sau de mediu, la adresa sănătății lor. În general, proiectul va urma o abordare de co-proiectare în care cercetătorii, factorii de decizie politică, practicienii și cetățenii, în special grupurile vulnerabile, colaborează și convin asupra priorităților.

Obiectivul 4 (O4): *Proiectarea, testarea și evaluarea soluțiilor inovatoare de adaptare win-win pentru a sprijini planificarea sistemului de sănătate.* Reziliența sporită include capacitatea crescută de a absorbi șocurile, ceea ce necesită infrastructuri mai adaptate, susținute de instrumente tehnologice inovatoare, soluții bazate pe natură (NBS) și noi modele de guvernare care să fie incluse în planificarea sistemului de sănătate. Astfel, obiectivul va fi ca cercetătorii, partenerii tehnici, profesioniștii din domeniul sănătății și autoritățile publice să co-dezvolte **11 soluții inovatoare adaptate contextului specific regiunilor montane.**

Obiectivul 5 (O5): *aplicarea la scară largă a măsurilor de adaptare și a celor mai bune practici de la site-urile demonstrative la alte instituții din interiorul și din afara zonei biogeografice montane.* Scopul MOUNTADAPT este de a dezvolta soluții care se vor dovedi utile și care vor fi aplicabile pe scară largă în cât mai multe regiuni, autorități locale și comunități. Prin urmare, include o strategie de maximizare a impactului proiectului, care se va concentra pe trei axe principale: (1) replicare internă cu trei site-uri, care demonstrează potențialul de replicare al tuturor soluțiilor proiectului de către actorii din sistemul de sănătate din întreaga Europă fără sprijinul financiar și tehnic substanțial al unui proiect european (Timiș în cadrul lanțului alpin, Andorra în Pirinei și în afara UE; și Hamburg în afara zonei montane). (2) crearea de rețele și adoptarea acestor soluții de către cel puțin **30 de actori suplimentari** ai sistemelor de sănătate, legați de site-urile demonstrative și de replicare ale proiectului, dar și în regiuni și comunități care nu sunt acoperite prin proiect. Proiectul își propune să susțină obiectivul noii Autorități de Pregătire și Răspuns în Situații de Urgență în Sănătate (HERA) de a consolida capacitatea Europei de a preveni, de a detecta și de a răspunde rapid la urgențele de sănătate transfrontaliere.

Perioada de implementare: 36 luni

Buget total alocat Direcția de Asistență Socială Alba Iulia, în calitate de partener: 119,531.25 euro, 100% nerambursabil.

Prezentarea implicării Direcției de Asistență socială Alba Iulia în cadrul proiectului:

Direcția de Asistență Socială Alba Iulia va participa la toate activitățile proiectului care au ca scop dezvoltarea unor modele robuste pentru a înțelege mai bine impactul schimbărilor climatice asupra sănătății. Va participa la întocmirea unui ghid complet pentru punerea în aplicare a soluțiilor sale de adaptare, stimulând reproducerea acestora în noi teritorii și va oferi feedback Autorității pentru pregătirea și răspunsul la urgențe în comunitatea albauliană și nu numai.

Ținând cont de considerentele evidențiate mai sus, având în vedere termenii de referință, activitățile eligibile, costurile și responsabilitățile implicate de implementarea și susținerea proiectului, propun luarea în dezbateră și adoptarea de către Consiliul local Alba Iulia a proiectului de hotărâre privind participarea Municipiului Alba Iulia în cadrul proiectului **Adaptation solutions to reduce climate change impact on health in the Mountain area - acronim MOUNTADAPT.**

Director executiv,
Cristescu Adela Tania