



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Instrumente Structurale  
2014-2020



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Instrumente Structurale  
2014-2020

# ATENUAREA ȘI ADAPTAREA LA SCHIMBĂRILE CLIMATICE

campanie de informare cu privire la un viitor sustenabil

## IMPLICĂ-TE SI TU!

Fii la curent cu noutățile.  
Află mai multe pe [galbacau.ro](http://galbacau.ro)  
și urmărește-ne pe Facebook

Asociația „Grup Inovare și Dezvoltare Durabila” Bacău (GAL IDD Bacău) a fost constituită la inițiativa Municipiului Bacău, ca urmare a HCL nr. 370/25.10.2017 în vederea implementării proiectului “E-STRATEG - Elaborarea Strategiei de Dezvoltare Locală pentru comunitatea marginalizată din Municipiul Bacău”, deșus în cadrul POCU, AP. 5/PI 9.vi/OS 5.1, “Sprijin pregatitor pentru elaborarea Strategiilor de Dezvoltare Locală”.

Sprijin pentru funcționarea GAL IDD Bacău în scopul implementării Strategiei de Dezvoltare Locală Cod MYSMIS 123729

Cod apel: POCU/390/5/1/

Reducerea numărului de comunități marginalizate (romă și non-romă) aflate în risc de sărăcie și excluziune socială din orașe cu peste 20.000 locuitori, cu accent pe cele cu populație aparținând minorității romă, prin implementarea de măsuri/operațiuni integrate în contextul mecanismului DLRC.

Componenta 1: SPRIJIN PENTRU FUNCȚIONAREA GRUPURILOR DE ACȚIUNE LOCALĂ PENTRU IMPLEMENTAREA STRATEGIILOR DE DEZVOLTARE LOCALĂ LA NIVELUL ORAȘELOR CU PESTE 20.000 LOCUITORI. Etapa a III-a a mecanismului DLRC - Regiuni mai puțin dezvoltate.

Beneficiar: ASOCIAȚIA GRUP ACȚIUNE LOCALĂ „INOVARIE ȘI DEZVOLTARE DURABILĂ” BACĂU

Perioada de implementare a proiectului este de 62 luni, între 03/09/2018 și 31/10/2023. Valoarea totală eligibilă - 1.395.750,00 lei. Valoarea eligibilă nerambursabilă din FEDR/FC/FSE/ILMT - 1.325.962,50 lei. Valoarea eligibilă nerambursabilă din bugetul național - 69.787,50 lei.

Proiect cofinanțat prin Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020 Axa prioritară: 5. Dezvoltare locală plasată sub responsabilitatea comunității.

Editorul materialului: Asociația Grup Acțiune Locală „Inovare și Dezvoltare Durabilă” Bacău publicat la data 26 august 2022. Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României.



GRUP DE ACȚIUNE LOCALĂ  
INOVARIE ȘI DEZVOLTARE DURABILĂ

[WWW.GALBACAU.RO](http://WWW.GALBACAU.RO)

/galbacau

## CE SUNT SCHIMBĂRILE CLIMATICE?

Clima reprezintă condițiile meteorologice predominante, calculate în medie timp de mai mulți ani, în timp ce vremea este schimbarea pe termen scurt pe care o vedem și o experimentăm zilnic. Odată cu Revoluția Industrială și până în prezent, activitățile umane au determinat creșterea semnificativă a concentrațiilor atmosferice globale de gaze cu efect de seră, în principal dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), metan (CH<sub>4</sub>) și altele.

Aceste gaze acționează precum un geam într-o seră: absorb energia și căldura Soarelui care sunt radiate de pe suprafața Pământului, le captează în atmosferă și împiedică scăparea acestora în spațiu. Între limite normale, acest efect de seră face posibilă viața pe Pământ, întrucât, dacă nu ar exista, temperaturile medii ar înregistra valori negative care nu ar permite supraviețuirea. În schimb, creșterea efectului de seră provoacă schimbări în climatul întregii planete. Conform celui de-al șaselea raport de evaluare al Grupului interguvernamental de experți asupra schimbărilor climatice (IPCC), publicat în august 2021, emisiile de gaze cu efect de seră produse de activitățile omului sunt responsabile de creșterea temperaturii globale și de schimbări largi și rapide în atmosferă, ocean, criosferă și biosferă

## CUM AFECTEAZĂ ROMÂNIA?

Schimbările climatice afectează România atât din perspectiva calității vieții, instabilității serviciilor economice și sociale, cât și din perspectiva desfășurării activităților sectoriale (agricultură, silvicultură, pescuit, industrie, energie, transport, construcții, turism, etc). Contribuția României la emisiile globale este nesemnificativă, numai 0,3% din emisiile de gaze cu efect de seră ale lumii și mai puțin de 3% din emisiile totale ale țărilor UE.

În contextul încălzirii globale, analizele climatice arată pentru România o creștere progresivă a temperaturii medii a aerului pe parcursul secolului XXI, în toate anotimpurile, dar mai pronunțată în sezonul de vară și în cel de iarnă. Astfel, cel mai cald an înregistrat a fost 2015. În perioada 2012-2017, abaterile termice anuale au fost mai mari de 1,5°C raportat la media multianuală în perioadei 1961-1990.

Tendința de creștere a temperaturii sezoniere este prezentă pe aproape tot teritoriul României în primăvară și vară. În plus, estimările specialiștilor indică faptul că, cel puțin în conformitate cu estimările globale, precipitațiile din regiunea din care face parte și România se vor modifica, astfel încât iernile vor deveni mai umede și verile mai uscate.

## ADAPTAREA LA SCHIMBĂRILE CLIMATICE

Adaptarea la efectele schimbărilor climatice este capacitatea sistemelor naturale și antropogenice de a reacționa la efectele schimbărilor climatice, actuale sau așteptate, inclusiv la variabilitatea climei și evenimentele meteorologice extreme.

Scopul adaptării este de a reduce pagubele potențiale, de a beneficia de oportunități și de a reacționa adecvat la consecințele schimbărilor climatice, având în vedere faptul că societatea și ecosistemele resimt efectul individual și cumulat al tuturor acestor componente. Adaptarea la efectele schimbărilor climatice este un proces complex, datorită faptului că gravitatea efectelor variază de la o regiune la alta, în funcție de expunere, vulnerabilitatea fizică, gradul de dezvoltare socio-economică, capacitatea naturală și umană de adaptare, serviciile de sănătate și mecanismele de monitorizare a dezastrelor.

Provocarea pentru adaptare constă în creșterea rezistenței sistemelor economice și ecologice și reducerea vulnerabilității lor la efectele schimbărilor climatice. Totodată, măsurile adoptate în domeniul adaptării la efectele schimbărilor climatice vor asigura un beneficiu maxim al efectelor pozitive pe care le generează procesul de încălzire globală.