



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

Comunicat de presă

17 noiembrie 2022

Finalizarea Proiectului „Dezvoltarea sistemului național de monitorizare și avertizare a fenomenelor meteorologice periculoase pentru asigurarea protecției vieții și a bunurilor materiale” cod SMIS 2014+ 127994

Administrația Națională de Meteorologie, în calitate de Beneficiar, anunță finalizarea Proiectului *„Dezvoltarea sistemului național de monitorizare și avertizare a fenomenelor meteorologice periculoase pentru asigurarea protecției vieții și a bunurilor materiale”* - cod SMIS 2014+ 127994, finanțat în cadrul Programului Operațional Infrastructura Mare 2014 - 2020, Axa prioritară 5 - Promovarea adaptării la schimbările climatice, a prevenirii și a gestionării riscurilor, Obiectivul Specific 5.1 - Reducerea efectelor și a pagubelor asupra populației cauzate de fenomenele naturale asociate principalelor riscuri accentuate de schimbările climatice, în principal de inundații și eroziune costieră.

Perioada de implementare a Proiectului: de la data de 21 decembrie 2018 până la data de 31 decembrie 2022.

Proiectul a avut drept scop îmbunătățirea sistemului național de monitorizare și avertizare a fenomenelor meteorologice periculoase pentru asigurarea protecției vieții și a bunurilor materiale.

Proiectul s-a finalizat cu următoarele rezultate:

- ✓ optimizarea detecției și monitorizării sistemelor noroase atmosferice prin îmbunătățirea performanțelor tehnice a 3 radare meteorologice în banda S;
- ✓ îmbunătățirea comunicării în cadrul rețelei naționale de meteorologie prin re tehnologizarea unui număr de 45 de stații meteorologice automate;
- ✓ creșterea calității activităților operaționale, de prognoză și avertizare a fenomenelor meteorologice periculoase prin modernizarea sistemelor de vizualizare-diseminare, comunicații și securitate a datelor;



- ✓ îmbunătățirea modalității de gestionare a datelor prin implementarea unui sistem de management al datelor climatice modernizat (Climate Data Management System - CDMS), folosind standarde de reprezentare geospațială;
- ✓ optimizarea prognozelor de scurtă și foarte scurtă durată prin modernizarea sistemului de asimilare de date și a aplicațiilor operaționale în prognoza de scurtă și foarte scurtă durată (nowcasting).

Valoarea totală a Proiectului, conform Contractului de Finanțare este **29.956.584,25 lei**, inclusiv TVA, din care finanțare nerambursabilă din Fondul de Coeziune în valoare de **24.082.786,51 lei**.

Proiect cofinanțat din Fondul de Coeziune prin Programul Operațional Infrastructura Mare 2014 - 2020

Contact: Raluca GRIGORAȘ - Manager de Proiect
e-mail: raluca.grigoras@meteoromania.ro

