



## Comunicat de presă

18.05.2021

### Anunț de început al proiectului ”Îmbunătățirea Sistemului de Evaluare și Monitorizare a Calității Aerului la nivel național”, Cod My SMIS 139703

Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor a demarat în luna octombrie 2020, proiectul *”Îmbunătățirea Sistemului de Evaluare și Monitorizare a Calității Aerului la nivel național”*, Cod My SMIS 139703.

Beneficiarul acestui proiect este Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor în parteneriat cu Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Aerospațială ”Elie Carafoli” - INCAS București, Administrația Națională de Meteorologie, Agenția Națională pentru Protecția Mediului și Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice Rm.Vâlcea.

Obiectivul general constă în creșterea nivelului de evaluare și monitorizare a calității aerului la nivel național și urmărește sprijinirea autorităților responsabile pentru realizarea unei evaluări și gestionări eficiente a calității aerului, precum și asigurarea unei bune informări a publicului privind calitatea aerului înconjurător, cu efecte directe asupra creșterii calității vieții. Totodată, prin implementarea acestui proiect se realizează și conformarea cu cerințele directivelor europene din acest sector.

Printre rezultatele așteptate, ca urmare a implementării acestui proiect enumerăm:

**Monitorizarea îmbunătățită a calității aerului prin extinderea Rețelei Naționale de Monitorizare a Calității Aerului.** Acest lucru se va realiza prin instalarea a 17 noi stații de monitorizare a calității aerului (4 stații de fond urban și 13 stații de tip trafic). De asemenea, se va suplimenta numărul de puncte de monitorizare, se va realiza monitorizarea concentrațiilor de particule în suspensie (PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub>), metale grele: arsen (As), cadmiu (Cd), nichel (Ni) și hidrocarburi aromatice policiclice (HAP) în 55 de noi puncte de prelevare. Totodată, se va crește eficiența activității în cadrul laboratoarelor din subordinea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului prin actualizarea bazei operaționale de analiză cu echipamente moderne, în special pentru poluanții: particule în suspensie, metale grele și HAP-uri.

De asemenea, prin implementarea acestui proiect vor fi puse la dispoziția publicului și vor fi transmise către organismele europene și internaționale un număr crescut de



informații privind poluanții atmosferici monitorizați (PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub>, As, Cd, Ni, HAP). Un alt rezultat va consta în asigurarea de personal instruit pentru operarea și întreținerea echipamentelor de monitorizare în cele 32 de zone de instalare a echipamentelor achiziționate, dar și asigurarea de personal instruit pentru validarea datelor de monitorizare.

Proiectul va conduce la conformarea cu prevederile directivelor europene în ceea ce privește evaluarea calității aerului în cele 32 de zone monitorizate, precum și informarea publicului cu privire la rezultatele monitorizării.

Un alt rezultat va consta în **dezvoltarea unui sistem de prognoză a calității aerului pe termen scurt, la scară regională și locală**. Acest sistem va fi capabil să realizeze în timp real prognoze de calitate a aerului pe termen scurt (24 - 72 de ore). Informațiile furnizate de sistemul de prognoză vor putea fi folosite pentru:

- informarea și după caz, avertizarea populației cu privire la nivelurile locale de poluare;
- evaluarea impactului cumulat asupra calității aerului a diferitelor surse de poluare;
- crearea și punerea la dispoziția autorităților și a publicului interesat a unui instrument de lucru necesar cunoașterii calității aerului, în vederea stabilirii celor mai bune măsuri de prevenție și corecție în domeniul protecției calității aerului.

De asemenea, implementarea proiectului va conduce la **crearea unei baze unice de date privind emisiile în atmosferă, interactivă, cu suport de date spațiale conform cerințelor Directivei INSPIRE**.

Printre rezultatele așteptate în urma implementării proiectului se numără și crearea premiselor pentru comunicare și protejarea populației prin **desfășurarea unei campanii la nivel național de informare, conștientizare și educare a populației privind calitatea aerului**, campanie care va contribui la cunoașterea și înțelegerea corectă a fenomenelor legate de calitatea aerului și la creșterea interesului și a implicării organizațiilor, agenților economici și a populației în problemele privind protecția atmosferei.

**Valoarea totală a proiectului este de 81.581.138,24 lei, iar valoarea eligibilă nerambursabilă din Fondul European de Dezvoltare Regională este de 62.872.266,82 lei.** Proiectul "Îmbunătățirea Sistemului de Evaluare și Monitorizare a Calității Aerului la nivel național" a demarat în luna octombrie 2020 și se va încheia în aprilie 2023.

*Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin  
Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020*

**Date de contact:**

Dorina Mocanu, Manager Proiect: [dorina.mocanu@mmediu.ro](mailto:dorina.mocanu@mmediu.ro)

Simona R Marcusohn, Expert Comunicare: [simona.marcusohn@mmediu.ro](mailto:simona.marcusohn@mmediu.ro)



MINISTERUL MEDIULUI,  
APELOR ȘI PĂDURILOR