

# COMUNICAT DE PRESĂ

## „Realizarea cadastrului apelor”

### „PNRR: Fonduri pentru România modernă și reformată!”

Administrația Națională „Apele Române” derulează proiectul „Realizarea cadastrului apelor”, finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR), Componenta 1 – Managementul Apei, Investiția I6.

- **Codul proiectului:** cod C1/I.6, nr. C1\_I6\_0\_71601\_08\_11\_2023.
- **Valoarea proiectului:** valoarea eligibilă este de 149.400.000 lei, reprezentând contravaloarea a 30.000.000 euro asigurați de către Comisia Europeană prin Planul Național de Redresare și Reziliență, la cursul de schimb mediu PNRR din anul 2022, respectiv 1 euro= 4,98 lei.
- **Taxa pe valoare adăugată** este asigurată de către Guvernul României, conform legislației în vigoare.
- **Data de început a proiectului:** 8.11.2023;
- **Data de finalizare a proiectului:** 30.12.2025.

Proiectul urmărește delimitarea albiilor minore ale cursurilor de apă la nivel național, prin utilizarea unor tehnologii digitale avansate – modele digitale ale terenului (DTM), ale suprafeței (DSM), imagini satelitare, aeriene și LiDAR. Totodată, va fi dezvoltată o platformă software dedicată monitorizării modificărilor hidromorfologice (eroziune/sedimentare), facilitând implementarea Directivei Cadru privind Apa 2000/60/CE și a Directivei privind Inundațiile 2007/60/CE.

#### Obiectivele specifice ale proiectului includ:

- Achiziționarea unui DTM și DSM național, generate din date satelitare, LiDAR și aeriene;
- Realizarea de achiziții LiDAR și fotogrametrice pentru 15 locații situate în zonele barajelor administrate de ANAR;
- Dezvoltarea unei platforme software ce găzduiește o geobază, utilă printre altele pentru analiza modificării albiilor minore, monitorizarea extracțiilor de agregate minerale și evaluarea potențialului de alunecare a solului;
- Digitizarea și delimitarea semiautomată a albiilor minore, utilizând imagini aeriene, nori de puncte LiDAR, DTM, DSM și alte date topografice.

Implementarea proiectului va contribui la modernizarea și unificarea sistemului național de gestionare a resurselor de apă, precum și la îmbunătățirea siguranței populației prin prevenirea și reducerea riscurilor hidrologice.

Pentru informații suplimentare, vă invităm să accesați site-ul Administrației Naționale „Apele Române”: [www.rowater.ro](http://www.rowater.ro)



„Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României”.

„PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană - Următoarea Generație UE”