



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

Comunicat de presă

Data: octombrie 2025

Finalizarea Obiectivului 7 "Înființarea Centrului Agrometeorologic pentru Regiunea VI-Europa din cadrul Organizației Meteorologice Mondiale (OMM)" din cadrul Proiectului „Modernizarea infrastructurii de monitorizare și avertizare a fenomenelor hidro-meteorologice severe în vederea asigurării protecției vieții și a bunurilor materiale - INFRAMETEO”, cod SMIS 2014+ 152610 și cod SMIS 2021+ 320849

Obiectivul 7 "Înființarea Centrului Agrometeorologic pentru Regiunea VI-Europa din cadrul Organizației Meteorologice Mondiale (OMM)" din cadrul Proiectului „Modernizarea infrastructurii de monitorizare și avertizare a fenomenelor hidro-meteorologice severe în vederea asigurării protecției vieții și a bunurilor materiale - INFRAMETEO”, cod SMIS 2014+ 152610 și cod SMIS 2021+ 320849, proiect co-finanțat din Fondul de Coeziune prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020 - cod SMIS 2014+ 152610 și din Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR) prin Programul Dezvoltare Durabilă (PODD) 2021-2027 - cod SMIS 2021+ 320849.

Centrul Agrometeorologic pentru Regiunea VI-Europa, primul astfel de Centru din cadrul OMM, asigură comunicarea în timp real, video și voce și online cu serviciile naționale agrometeorologice din Europa, Comitetul Permanent pentru Servicii în Agricultură (SC-AGR) din cadrul Comisiei pentru Servicii (SERCOM) a OMM, precum și cu Centrul pentru Managementul Secetei pentru Europa de Sud-Est (DMCSEE). De asemenea, Centrul Agrometeorologic furnizează servicii/produse pentru determinarea impactului vremii și climei asupra sistemelor agricole existente și viitoare, în folosul factorilor de decizie, dar și al populației, la nivel național și regional, precum și acțiunile necesare pentru asigurarea sustenabilității pe termen lung a sistemelor agricole în cadrul RA VI. Centrul va oferi țărilor europene date și informații agrometeorologice relevante, cum ar fi umiditatea solului și fenologia plantelor, buletine/produse/servicii agrometeorologice, precum și activități suport de formare profesională.

Investiția s-a realizat prin finalizarea în bune condiții a două contracte:

1. Contractul de proiectare și execuție lucrări nr. 6293 din 12.12.2022 în valoare de 30.814.265,98 Lei (56.261.153,27 Euro), încheiat între Administrația Națională de Meteorologie și Asocieria de firme S.C. Real Deco S.R.L. (lider asociere), S.C. Elektra Invest S.R.L. și S.C. Tehnoproiect Comtrans S.R.L.

Astfel, a fost construită clădirea centrului alcătuită din subsol, parter și două etaje, având o suprafață construită la sol de cca 780 mp și o suprafață desfășurată de cca 2660 mp și care este dotată cu două săli conferințe, birouri, laboratoare, spații destinate activităților de cooperare cu instituții de profil europene, bibliotecă, IT Data Center și un sistem de videoconferință. Clădirea dispune de un Sistem de management și automatizare (BMS).

Clădirea este „smart”: o clădire performantă, eficientă din punct de vedere energetic și al resurselor, nepoluantă, flexibilă și adaptabilă. Sistemul de alimentare cu energie alternativă utilizează panourile fotovoltaice montate pe acoperișul clădirii de tip terasă. Clădirea este „green”: nu poluează mediul natural din jur; cuprinde numeroase zone verzi; acoperișul construcției este de tip terasă verde cu sistem de irigare prin picurare.

2. Contractul de furnizare nr. 3122 din 04.06.2024 “Echipamente IT Data Center, sistem de videoconferință, licențe software, servicii dezvoltare software – 3 aplicații software dedicate”, în valoare de 13.205.710,84 Lei (2.683.142.269,50 Euro) a fost încheiat între Administrația Națională de Meteorologie și Orange România S.A.

Clădirea Centrului Agrometeorologic Regional găzduiește și un IT Data Center, care are rolul de a asigura intercomunicarea cu celelalte centre/servicii agrometeorologice naționale din Europa și accesul țărilor partenere la produsele și serviciile agrometeorologice actualizate în timp real, de a facilita schimbul internațional de date cu toate serviciile meteorologice și hidrologice din Europa care desfășoară activitate de agrometeorologie, de a disemina în timp real a informațiilor agrometeorologice către principalii beneficiari precum și de a stoca și arhiva datele agrometeorologice.

IT Data Center cuprinde: dotările dotate cu kit antiseismic în care sunt instalate serverele, sistemele de stocare și arhivare a datelor, sistemele de comunicații (routeri și sistem firewall), echipamentele de rețea (switch-uri), sistemele UPS și sisteme aer condiționat redundant. Rețeaua de calcul este alcătuită din: 30 de sisteme de calcul cu sisteme de operare și editare documente, 5 sisteme de calcul portabil, 5 imprimante rețea, 11 licențe software pentru analiza și utilizarea datelor geospațiale ArcGIS Desktop.

De asemenea, a fost realizat un sistem de videoconferință pentru diseminarea de informații și comunicarea cu serviciile naționale agrometeorologice din Europa și Comitetul Permanent pentru Servicii în Agricultură (SC-AGR) din cadrul Comisiei pentru Servicii (SERCOM) a OMM, care cuprinde: un server de management, un server de comunicații (Call manager), un echipament gateway voce, un echipament de tip „video wall” și terminale video la sediul central și la 6 sedii regionale de prognoza vremii.

Investiția a mai inclus elaborarea și implementarea de aplicații software dedicate, gestionate de un portal web dedicat vizualizării și diseminării produselor agrometeorologice:

- Aplicație cu cod sursă deschis de tipul web-interface;
- Aplicație cu cod sursă deschis de tipul web-interface pentru interogarea online/recepționare/prelucrare statistică de informații/observații agrometeorologice;
- Aplicație web pentru prelucrarea datelor meteorologice și agrometeorologice.

Centrul Agrometeorologic pentru Regiunea VI-Europa asigură consolidarea cooperării regionale și a capacităților naționale pentru activitățile de agrometeorologie și monitorizarea secetei în Europa și contribuie dezvoltarea de programe de formare profesională în cadrul inițiativelor OMM.

**Proiect cofinanțat prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014 – 2020
și Programul Dezvoltare Durabilă 2021 - 2027**

Date de contact: Administrația Națională de Meteorologie, sos. București-Ploiești nr. 97 sector 1 București, email: relatii@meteoromania.ro, tel: 021 316 3143.

