

Sajtóközlemény

Elindult a Telepített adatgyűjtő rendszereket alkalmazó környezeti monitoring rendszer, valamint klímavédelmi adattár és ráépülő szolgáltatási környezet kialakítása

2024.06.14.

A HungaroMet Magyar Meteorológiai Szolgáltató Nonprofit Zrt. (HungaroMet Nonprofit Zrt.) a Digitális Megújulás Operatív Program Plusz program keretében támogatásban részesült a „Telepített adatgyűjtő rendszereket alkalmazó környezeti monitoring rendszer, valamint klímavédelmi adattár és ráépülő szolgáltatási környezet kialakítása” megnevezésű projektet megvalósítására. **A projektet a HungaroMet Nonprofit Zrt. 2026. március 31-ig valósítja meg 10 milliárd forint összegű vissza nem térítendő európai uniós támogatásból.**

A Program keretében megvalósuló Telepített adatgyűjtő rendszereket alkalmazó környezeti monitoring rendszer, valamint klímavédelmi adattár és ráépülő szolgáltatási környezet kialakítása című projekt célja a klímaváltozás hatásaihoz való alkalmazkodást segítő **könnyű adathozzáférést biztosító nyilvános meteorológiai-klimatológiai portál létrehozása.**

Cél egy olyan, a múltbéli, a digitalizált és a pályázat keretében megvalósuló mérőhálózat adatait is tartalmazó adatbázis létrehozása, az adatok online publikálására alkalmas portál megvalósítása, amely segíti a klimatológiai és időjárás-előrejelzési BIG DATA-alapú fejlesztéseket, és támogatja a lakosság klímaváltozás hatásaihoz való alkalmazkodását.

A Program megvalósításával sor kerül a HungaroMet Nonprofit Zrt. jelenleg **150 állomásból álló referencia mérőhálózatának fejlesztésére, bővítésére**, a mért adatok fogadására alkalmas adatbázisok, az adatok minősítését lehetővé tevő IT rendszer kialakítására, ezen adatok tárolására alkalmas **korszerű adatbázis kiépítésére.**

Ezen felül cél a nem akkreditált mérőeszközből származó adatok fogadása, minősítése, feldolgozása is, valamint a nagy mennyiségű adat feldolgozásához szükséges adatszűrési algoritmusok kifejlesztése, az ehhez kapcsolódó szoftverfejlesztések végrehajtása.

A projektről bővebb információt a <https://www.met.hu/dimop-plusz-2-3-1-23/> oldalon olvashatnak.

További információ kérhető:

dimop231@met.hu