

DIMOP-PLUSZ-2.3.1-23

**TELEPÍTETT ADATGYŰJTŐ RENDSZEREKET ALKALMAZÓ KÖRNYEZETI
MONITORING RENDSZER, VALAMINT KLÍMAVÉDELMI ADATTÁR ÉS RÁÉPÜLŐ
SZOLGÁLTATÁSI KÖRNYEZET KIALAKÍTÁSA**

PÁLYÁZAT CÉLJA:

- A felhívás 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.
- Részcélok:
 - Kerüljön kialakításra az OMSZ-nál a legelterjedtebb, nem akkreditált meteorológia mért adat fogadási képesség (OMSZ big data transzformáció)
 - Kerüljön kialakításra széleskörű adatpublikációs képesség az OMSZ-on belül egy informatikai portál indításával
 - Kerüljenek kialakításra nemzetközi kapcsolatok az éghajlat- és klímaváltozás folyamatainak és hatásainak mérését és elemzését, a nagy tömegű releváns adatok feldolgozását célzó képesség fejlesztése érdekében
 - Országos légszennyezettséget monitorozó és szélmérő hálózat telepítése
 - Országosan gyűjtött adatokból adatbázis építés
 - Az adatbázis segítségével komplex elemzési képesség megalapozása a légszennyezettség hatásainak értékelése érdekében
 - Jöjjenek létre nemzetközi kapcsolatok az országos mérési és elemzési képesség fejlesztése érdekében

PÁLYÁZÓK KÖRE:

- Konzorciumvezető: Országos Meteorológiai Szolgálat (OMSZ)
- Konzorciumi tag: Digitális Kormányzati Fejlesztés és Projektmenedzsment Kft.

KERETÖSSZEG:

- 10 Mrd Ft

TÁMOGATÁS ÖSSZEGE:

- 10 Mrd Ft

TÁMOGATANDÓ PÁLYÁZATOK SZÁMA:

- 1 db

TÁMOGATÁS MÉRTÉKE:

- 100%

ELŐLEG:

- 100%

ELJÁRÁSREND:

- Kiemelt

BENYÚJTÁS IDŐSZAKA:

- 2023. október 20. 00:00-tól 2023. november 10. 23:59-ig

PROJEKTIDŐSZAK:

- A kérelem benyújtása előtt saját felelősségre megkezdett projekthez is igényelhető támogatás.
- Fizikai befejezés: Legkésőbb 2028. december 31-ig.
- Záró kifizetés: A projekt fizikai befejezését követő 60. nap, de legkésőbb 2029. március 1.

TERÜLETI KORLÁTOZÁS:

- A projekt megvalósítási területe Magyarország.

TÁMOGATHATÓ TEVÉKENYSÉGEK:

Kötelezően megvalósítandó, önállóan nem támogatható tevékenységek:

- **Projekt előkészítésével kapcsolatos tevékenység:**
 - Megvalósíthatósági Tanulmány (MT) elkészítése
 - A projekt stratégiai, műszaki és szakmai megtervezése
 - ✓ Együttműködési megállapodások megkötése
 - Egyéb, a projekt előkészítéséhez kapcsolódó feladatok
- **Szakmai tevékenység I. – Nem akkreditált eszközös országos mérőhálózat, valamint a hozzá kapcsolódó adatgyűjtési, adatfeldolgozási rendszer kialakítása, a mérőhálózat és IT fejlesztés végrehajtása, élesítése**
 - Az adatok szűréséhez szükséges referencia hálózat tervezése, beszerzése
 - Az adatok szűréséhez szükséges referencia hálózat kiépítése
 - Az adatok szűréséhez szükséges referencia hálózat operatív működtetése
 - Országos nem akkreditált eszközökből álló mérőhálózat tervezése és beszerzése
 - Országos nem akkreditált eszközökből álló mérőhálózat kiépítése
 - Országos nem akkreditált eszközökből álló mérőhálózat működtetése
 - A nem akkreditált mérőhálózat adatainak gyűjtéséhez szükséges interfészek kialakítása
 - A mért adatok gyűjtésére alkalmas részben nyilvános informatikai rendszer tervezése
 - A mért adatok gyűjtésére alkalmas részben nyilvános informatikai rendszer beszerzése
 - A mért adatok gyűjtésére alkalmas részben nyilvános informatikai rendszer implementációja
 - A referencia hálózat és a nem akkreditált mérőeszközökből álló állomáshálózat adatainak tárolására alkalmas adatbázis tervezése
 - A referencia hálózat és a nem akkreditált mérőeszközökből álló állomáshálózat adatainak tárolására alkalmas adatbázis megvalósítása
 - A referencia hálózat és a nem akkreditált mérőeszközökből álló állomáshálózat adatainak tárolására alkalmas adatbázis indítása
 - A referencia hálózat és a nem akkreditált mérőeszközökből álló állomáshálózat adatainak tárolására alkalmas adatgyűjtő rendszer és adatbázis nyilvánossá tétele, közzététele
 - Adatellenőrző algoritmusok tervezése
 - Adatellenőrző algoritmusok implementálása

- **Szakmai tevékenység II. – Papír alapú archív klimatológiai adatok digitalizációja, adatbázisba rendezése**
 - Digitalizálható adatforrások felmérése, a digitalizáció folyamatának tervezése
 - Digitalizálásra szoruló adatok digitalizációja
 - A digitalizált adatok ősfeltöltése
- **Szakmai tevékenység III. – Adatpublikációs portál fejlesztés, feltöltés, élesítés**
 - Web szerverhez kapcsolódó hardver és szoftver fejlesztési igények tervezése
 - Web szerverhez kapcsolódó hardver és szoftver fejlesztés beszerzése
 - Web szerverhez kapcsolódó hardver és szoftver fejlesztés megvalósítása
 - Adathozzáférési jogi konstrukció tervezése
 - Adatelérést biztosító nyilvános portál fejlesztésének tervezése
 - Adatelérést biztosító nyilvános portál fejlesztésének beszerzése
 - Adatelérést biztosító nyilvános portál fejlesztésének megvalósítása
 - Adatelérést biztosító nyilvános portál éles indítása
- **Szakmai tevékenység IV. – Nemzeti együttműködések kialakítása**
 - Külföldi jó gyakorlatok felkutatása
 - A releváns külföldi jó gyakorlatok elemzése, a hazai adaptáció megtervezése
 - Tudásmegosztást lehetővé tevő együttműködések kialakítása
 - Nemzetközi együttműködés megvalósítása a jó gyakorlatok hazai adaptálása, illetve a projekt eredményeinek határon túli alkalmazása útján
 - A projekt eredményeinek nemzetközi disszeminációja
- **Projektmenedzsment**
 - Projektmenedzsment feladatok ellátása a projekt előkészítési és megvalósítási szakaszában
 - Projektmenedzsmenthez szükséges eszközök, anyagok biztosítása, iroda és eszközök bérlése
 - Projektmenedzsmenthez kapcsolódó utazás, szállás és kiküldetés biztosítása
- **A projekt szakmai előrehaladásának nyomon követését és az informatikai fejlesztési folyamat minőségbiztosítását támogató tevékenység**
- **A projekt szakmai megvalósításának közvetett költségei (Közvetett tevékenységek)**
 - Közbeszerzési / beszerzési eljárások lefolytatása
 - Általános (rezi) költségek biztosítása
 - Kötelező tájékoztatás és nyilvánosság biztosítása
 - Horizontális követelmények teljesítése