

KINDRA PROJEKT 2015–2017

TUDÁS LETÁROZÁS A HIDROLGEOLOGIAI KUTATÁSBAN KNOWLEDGE INVENTORY FOR HYDROGEOLOGY RESEARCH

Projekt támogatása:

Európai Közösség Horizon 2020 kutatás és innováció programja

Projekt koordinátor:

Sapienza University of Rome, Earth Sciences Department, ITALY

Projekt partnerek:

EFG - European Federation of Geologists

REDIAM - Environment and Water Agency of Andalusia, SPAIN

LPRC - La Palma Research Centre for Future Studies S.L., SPAIN

UM - University of Miskolc, Faculty of Earth Science and Engineering, HUNGARY

GEUS - Geological Survey of Denmark and Greenland, DENMARK

A **VÍZ** kulcsfontosságú kérdés a modern társadalomban:

nemcsak sarkalatos emberi, biológiai és környezeti követelmény, hanem több, egymással kapcsolódó kutatási téma **motorja** a víz–élelmiszer–energia–klíma rendszerben, így alapvető hatása van a városi rendszerekre is.

A felszín alatti víz **rejtett eleme** a víz körforgásának, nehéz a felmérése, értékelése és megértetése. Alapvető szerepet játszik az ökoszisztémák, a társadalom és az ipari és mezőgazdasági termelésünk fenntartásában.

A KINDRA küldetése:

hogy segítse a **felszín alatti vizek** témakörének jobb megértését és egy átfogó képet alkosson az európai tudományos ismeretekről e témakörben.

CÉL: Felszín alatti vizek felmérése és besorolása

A felszín alatti vízzel összefüggő gyakorlati és tudományos ismeretek és újítások számos szereplő között szóródnak szét Európa szerte.

A **KINDRA** célja egy felmérés kifejlesztése a felszín alatti vízzel kapcsolatos ismeretekre és tudásra, továbbá egy Összehangolt Kutatási Osztályozási Rendszer (**HRC-SYS**) létrehozása. Tényleges értékelése a state-of-the-art hidrológiai kutatásnak különböző geográfiai és geo-környezeti területeken, lehetővé téve a direkt összehasonlítást és az együttműködés értékelését.

A munka során elkészül a "Felszín Alatti Víz" kutatás eredményeinek Európa szintű leltára (**EGIR** „European Inventory of Groundwater Research results“), amely magába foglalja a felmérések eredményeit, a kutatási tevékenységeket, projekteket és programokat, amelyek szükségesek, hogy meghatározzák a jövőbeli trendeket, a fontos kihívásokat és a kutatások hiányosságait. A cél az, hogy a projekt elősegítse és javítsa a felszín alatti vízkészletek gazdálkodását és irányelveinek fejlesztését az EU Víz Keretirányelvvel (VKI) és a Felszín Alatti Víz Irányelvvel (GWD) összhangban

Ezt az osztályozást követően, a felmérés nyilvános hozzáférésű szolgáltatást nyújt a folyamatban lévő európai hidrológiai kutatásokról.

KOMMUNIKÁCIÓ: A Felszín Alatti Víz láthatóvá tétele

Prioritásunk a figyelem felhívása a felszín alatti vizek fontosságára.

A **KINDRA** együttműködik a műszaki és tudományos közösséggel, az érdekcsoportokkal és a lakossággal.

A **KINDRA** számít az Európai Geológusok Szövetségének (EFG) közvetlen részvételére, amely biztosítja a nemzeti tagjainak a szakértelmét, akik aktívan együttműködnek a projekttel.

A projektet szintén segíti a Közös Szakértői Testület, amely szorosan együttműködik a különböző európai Felszín Alatti Vizes Társulásokkal, Hálózatokkal és Munkacsoportokkal.

Ez elősegíti a közösség részvételét és az eredmények megismertetését.

Az eredményekről információs anyagok készülnek, amelyek segítségével

a nagyközönség megismerheti a felszín alatti víz fontosságát és jelentőségét.

Készítette: Gál Nóra Edit

EU-összehangolt Hidrológiai
Kutatási Osztályozási Rendszer

Felszín Alatti Víz Információs
Források EU szintű leltára
(EFG tagokkal)

Európai Felszín Alatti Víz
Kutatások és Innovációk Leltára
(EIGR)

EIGR leltár feltöltése
adatgyűjtéssel és feldolgozással

Kutatási hiányosságok, ennek
megfelelő javaslatok a
kutatás tervezésre
a VKI- és FAVI-nak megfelelően

EIGR, mint a
hidrológiai kutatások
nyilvánosan hozzáférhető,
kereshető szolgáltatása