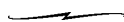


Igazgatói előszó

FANCSIK TAMÁS
igazgató



A Magyar Állami Földtani Intézet a 2012. évet konszolidált költségvetéssel indította. A 2012. évi tervét a Magyar Bányászati és Földtani Hivatal kötött együttműködési keretmegállapodás alapjairól indítva az Eötvös Loránd Geofizikai Intézettel szoros együttműködésben állította össze. 2012. április 1-én a 320/2011. Kormányrendelet alapján, valamint a módosításra került 267/2006. (XII. 20.) Kormányrendelet értelmében, a két intézmény összevonásával megalakult a Magyar Földtani és Geofizikai Intézet (MFGI). Az átalakulás a földtudományi szakmai háttér, a tudásbázis és az adatvagyon egyértelmű megerősödésével járt együtt. 2013. az első olyan év, ahol a tervezéstől a szakmai teljesítésig már az összevont intézmény végzi a munkáját.

A 2012. évi tervfeladatainkat az alaptevékenység szerinti felosztásban, a következő öt programban valósítottuk meg:

— A földtani és geofizikai ismeretesség növelésére irányuló kutatások; adatrendszerek és az infrastruktúra fenntartása

— Földtani erőforrás-gazdálkodást megalapozó kutatások és a földtani térmodell építése.

— A földtani környezet megismerése és a veszélyforrások kutatása.

— Egyéb közszolgálati feladatok.

— Az MBFH együttműködés keretében végzett feladatok.

— Más állami költségvetési szerv részére végzett kutatások; pályázatok.

A 2013. évi tervfeladatainkat az alábbi szakmai irányok, ill. feladatcsoportok mentén valósítottuk meg:

— Monitoring és mérési hálózatok, állandó mérések.

— Adatbázis fejlesztések és szolgáltatások.

— Műszer- és módszertani fejlesztések.

— Földfizikai kutatások.

— Litoszférakutatás.

— 3D földtani térmodell különös tekintettel a medenceterületekre.

— Víz- és környezetföldtani kutatások.

— Nyersanyag-potenciál.

— Földtani veszélyforrások.

— Klímaváltozáshoz történő alkalmazkodási stratégiákat támogató kutatások.

— Paleontológia.

— Közszolgálati feladatok.

— Az eredmények közzététele (kiadvány).

— Az MBFH együttműködés keretében végzett feladatok

— Más állami költségvetési szerv részére végzett kutatások, pályázatok.

2012-ben az MFGI feladatait az ásványnyersanyag-kutatás, földierőforrás-gazdálkodási kutatások súlyozták, így kiemelt feladatunk volt a Nemzeti Energia Stratégia támogatására készülő Cselekvési Terv elkészítése. Ennek folytatásaként 2013-ban tovább folytatódott az ásványvagyon-potenciál felmérése, ahol a kőszén, a szénhidrogén, a hasadóanyag, a ritkaföldfém és a geotermikus potenciál kiegészült az építőipari nyersanyagkör feldolgozásával. Továbbra is nagy hangsúlyt fektettünk a földtani közeg hasznosításának, így a hazai CO₂ tárolás lehetőségeinek vizsgálatával kapcsolatos feladatok végzésére. A koncessziós jelentések készítése a szénhidrogén és geotermikus potenciál területén folyamatos feladatunk. Az érzékenységi és hatásvizsgálatokhoz a korábbi nyersanyagkutatások eredményeinek felülvizsgálatát, a potenciális területek kijelölését, a hatásvizsgálatokhoz kapcsolt alapkutatások folytatását végeztük el.

Kiemelt feladatként szerepelnek a felszín alatti vizek,

ahol a vizet, mint nyersanyagot és közvetítő közeget vizsgáljuk projektjeinkben.

A földtani környezet megismerése nem csak a nyersanyag-potenciál és az erőforrás- gazdálkodás érdekeit szolgálja, hanem a földtani veszélyforrások megismerését a felszíni deformációk, a talaj-, és kőzetmozgások, az üregkutatás, a felszín-

süllyedés és a földrengés veszélyeztetettség témakörében adható megelőzést vagy problémakezelést is elősegíti.

Összefoglalva kijelenthető, hogy a fiatal intézmény a nagy múltú jogelőd intézményi alapokon a magyar állam földtani feladatainak magas színvonalú ellátását folyamatosan biztosítja.