

Az Eger – Energiarégió Projekt térinformatikai vonatkozásai

Utasi Zoltán

Eszterházy Károly Főiskola

Az Eszterházy Károly Főiskola Földrajz Tanszéke és partnerei 2012-ben sikeres pályázatot nyújtottak be „A megújuló természeti erőforrások és a klímaváltozás kapcsolatrendszerének komplex vizsgálata egy fenntartható modellrégió kialakítása céljából magyar-német közreműködéssel” (röviden Eger – Energiarégió) címmel (TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0016). A projekt célja egy Eger központú, 23 települést magába foglaló mintaterületen a megújuló energiaforrások és a klímaváltozás területén célzott alapkutatások elvégzése a Kasseli Egyetem (Németország) közreműködésével, a kutatásra épülő térségi térinformatikai adatbázis létrehozása és fejlesztése, valamint a hozzá kapcsolódó energiahatékony gazdasági növekedést szolgáló tevékenységek kidolgozása egy fenntartható modellrégió kialakítása céljából.

A projekt központi elemét jelenti, hogy az eredményeket nem egymástól elkülönítve, hanem egy térinformatikai rendszerbe szervezve történik az adattárolás és feldolgozás, melynek célja egy egységes alapra épülő digitális adatbázis létrehozása a különböző térképi állományok és terepi adatfelvételezés integrációjával. Ezek közül a tanulmány főként a kataszteri és a topográfiai digitális térképi alapok létrehozásának feladatait, problémáit mutatja be, valamint a lehetséges megoldásokat tekinti át, de érinti további adatbázisok feldolgozásának kérdéseit is.

Az adatbázis építése az ESRI cég ArcGIS 10.1 térinformatikai szoftverének használatával történik. A választás a sokrétű felhasználhatósága (lényegében a térinformatikai adatfeldolgozás teljes folyamata megvalósítható alkalmazásával) és az Európai Unióban betöltött kvázi hivatalos térinformatikai szoftver státusa miatt esett a programra.