



A projektek az Európai Unió támogatásával valósulnak meg.



SZÉCHENYI TERV

Miskolc város, üzemelő, sérülékeny karsztos vízbázisának diagnosztikai vizsgálata

Azonosító szám: KEOP-2.2.3/A-2008-0012

A projekt alapvető célja az emberi tevékenységből származó szennyezések megelőzése, a természetes, jó vízminőség megőrzése az ivóvíz termelés céljára kiépített vízművek környezetében. Konkrét cél az előzetes vizsgálatok által kimutatott sérülékeny ivóvízbázison diagnosztikai vizsgálatok végrehajtása.

Miskolc vízfogyasztása 35.000-42.000 m³/d, melyet 8 db, kiváló minőségű, karsztvizet termelő, érvényes vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkező objektum biztosít.

Különös hangsúlyt ad a projekt megvalósításának a 2006. június elején történt, időjárás által kiváltott vízszennyeződés a Miskolctapolcai Vízmű forrásfoglalásában, amit mintegy 4000 főt érintő gyomorfertőzéses járvány követett. A vízjárvány ismétlődésének megelőzéséhez elengedhetetlenül szükséges a vízbázis védelem teljes körű végrehajtása, továbbá a nyitott karsztos vízgűjtőn minden előre felmérhető szennyezési forrás felszámolása.

A projekt általános célkitűzése az elsődleges célcsoport, a mintegy 180 ezer fő egészséges, jó minőségű, tiszta ivóvízzel való ellátása, ami legoptimálisabban a jelenlegi karsztvízbázisokról oldható meg.

A miskolci karsztforrások védelembe helyezésének egyetlen módja a biztonságba helyezés, melynek első fázisa jelen pályázat tárgya: a diagnosztika teljes körű elvégzése, így a vízminőségi és vízháztartási folyamatok ellenőrzésére és prognózisára új észlelőhálózat kialakítása, a régi felújítása, vízrajzi mérőműtárgyak, vízmennyiségi-minőségi monitoring kialakítása a telepeken, regisztráló műszerek elhelyezése, a mérések végzése.

További feladat a földtani, vízföldtani geokémiai, geofizikai és biológiai vizsgálatok elvégzése, archív adatokkal való összehasonlítása / a vízbázis általános és a projekt által javasolt részletes állapotfelmérése, a szennyező források feltárása fúrásokkal, talaj és vízminta elemzések végzése / a Bükk keleti medencealjzatában tárolt potenciális karsztvíz készlet meghatározása / a védőidom meghatározása modellezéssel / a védőterületi terv és az állapotértékelés alapján a biztonságba helyezési terv elkészítése, amely részletesen tartalmazza a biztonságba helyezés tennivalóit, végrehajtását, ütemezését.

Forrásösszetétel:

Önerő összege: 0 eFt

Támogatás összege 334.567 eFt

A projekt összköltsége: 334.567 eFt

Mérföldkövek:

A pályázat benyújtása: 2008.11.14

A támogatási döntés időpontja: 2009.02.12.

A támogatási szerződés aláírása: 2009.05.22.

A projekt fizikai megvalósításának tervezett dátuma: 2012. 05. 31.

A projekt adminisztratív tervezett befejezési dátuma: 2012. 08. 31.

Hiperhivatkozás:

Nemzeti Fejlesztési Ügynökség honlapja: www.nfu.hu