

SAJTÓKÖZLEMÉNY

Korszerű vízbázis ellenőrző rendszert építettek ki Pázmándfalun

2013 / november / 29.

A Pázmándfalun elhelyezkedő sérülékeny földtani környezetben lévő ivóvízbázis diagnosztikai vizsgálata során kiépült egy olyan korszerű vízbázis ellenőrző rendszer, amely segítségével hosszútávon kontrollálható a területen a talajvíz és rétegvíz minősége. A projekt 100%-os támogatást nyert, így összköltségét, a közel ötvenhétmillió forintot az Európai Unió Kohéziós Alapja teljes mértékben finanszírozza.

Pázmándfalun az Önkormányzata az Új Széchenyi Terv Környezet és Energia Operatív Program keretében sikeres pályázatot nyújtott be, így a település támogatást kapott a sérülékeny földtani környezetben lévő vízbázisának diagnosztikai vizsgálatára. A vizsgálatok során ellenőrizték többek között a településen található tartalék vízbázis vízminőségét.

Pázmándfalun a felszín alatti vízbázis állapotának vizsgálata elengedhetetlen volt annak érdekében, hogy egy esetleges vis major esetén, a tartalék vízbázis üzembe állításakor – a kontroll vizsgálatokat követően – minden háztartásban tiszta és az uniós normáknak megfelelő legyen a víz minősége.

A vízbázis diagnosztikai projekt kivitelezése 2012 nyarán kezdődött el és 2013 októberében fejeződött be. Legfőbb célja az volt, hogy felmérjék a település vízbázisának sérülékenységét, vagyis a potenciális szennyezések (pl. mezőgazdasági hatás, csatornázatlanság) 50 éven belül eljuthatnak-e a felszín alatti áteresztő és féligáteresztő rétegeken keresztül a vízműutak szűrőzött szintjéig, a vízáradó felső-pannon homok rétegeig.

Ez azért is fontos, mert a potenciális szennyező forrásoktól csak részben védett a felszín alatti vízkészlet. Pázmándfalun a következő szennyező hatásokkal lehet számolni: szántóföldi művelés, csatornázatlan településrész, a vízbázis közelében húzódó összekötő utak, szőlőművelés, gyümölcsstermesztés és illegális hulladék elhelyezés.

A szennyező anyagok fokozatosan juthatnak be a talajba, azon keresztül pedig a vizekbe, végül pedig eljuthatnak a kutak szűrőzött szintjéig. A felszín alatti vizek elszennyeződése lassú folyamat, azonban kialakulása rendkívül káros lehet. A projekt célja, hogy Pázmándfalun csökkenteni, kontrollálni tudják a vízkészletet érő kedvezőtlen hatásokat, így hosszútávon biztosítsák a minőségi vízellátást.

A beruházás végén az összegyűjtött információk feldolgozása alapján elkészült a térinformatikai adatbázis, a földhivatali dokumentáció és a biztonságba helyezési terv, amely meghatározza a vízbázis védelméhez szükséges feladatmegosztásokat, bemutatja az egyes védőidomokra, védőterületekre érvényes korlátozásokat, s a vízbázisvédelem jogi eszközeit.

Pázmándfalun üzemelő sérülékeny vízbázis diagnosztikai vizsgálata

Cím: Pázmándfalun Község Önkormányzata, 9085 Pázmándfalun, Fő u. 64.

E-mail: iroda@pazmandfalu.hu

www.vizbazis.altasystem.hu

www.ujszechenyiterv.gov.hu