

HERNÁDNÉMETI KELETI CSÚCSVÍZMŰ X. TELEP VÍZBÁZIS BIZTONSÁGBA HELYEZÉSÉNEK DIAGNOSZTIKAI FÁZISA

Megbízó: Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság

Kapcsolattartó: Bagyinszki György

✉ : 1134 Budapest, Pattantyús u. 7.

☎ : +36(1)215-8857

💻 : innosystem@attglobal.net

Kulcsszavak: Vízbázis védelem

Ivóvíz-ellátás

Környezetvédelmi mintavétel



A 30.000 m³/nap kapacitású vízmű vízbázisának diagnosztikája keretében feltártuk az utánpótlódási viszonyokat, a termelés függvényében meghatároztuk a felszíni és felszín alatti vizek arányát a kitermelt vízben. Geofizikai, hidrológiai, fúrás, stb. vizsgálatok eredményei alapján elkészült a terület vízföldtani modellje, és a modell segítségével meghatározásra került a vízbázis utánpótlódási területe, illetve előrejelzés készült a víztermelés környezetre gyakorolt hatásáról és a környezet vízbázisra gyakorolt hatásairól.

Feltártuk az utánpótlódási területen található potenciális szennyezőforrásokat és valamennyi vizsgálat eredményének figyelembe vételével elkészítettük a vizsgált terület komplex állapotértékelését.

Az elvégzett vizsgálatok és számítások eredményeként meghatároztuk a vízmű védőterületét, illetve kidolgoztuk a vízmű hosszútávon is biztonságos működését és a vízbázis biztonságba helyezését és biztonságban tartását szolgáló tervet.

Kapcsolódó referenciák:

Bócs X/B. vízbázis biztonságba helyezésének diagnosztikai fázisa .

VTK INNOSYSTEM Víz, Természet- és Környezetvédelmi Kft.

1134 Budapest, Pattantyús u. 7.

Tel: +36(1) 215-8857, Fax: +36(1) 216-1695, E-mail: innosystem@attglobal.net, WEB: www.innosystem.hu