



Távlati vízbázisok diagnosztikai vizsgálata

25.3. Tiszakarád

KEOP 2.2.3.C-2008-0002

A projekt az Európai Unió támogatásával,
a Kohéziós Alap társfinanszírozásával
valósult meg.



ÚMFT infovonal:
06 40 638 638
nfu@meh.hu • www.nfu.hu

Befektetés a jövőbe


Új Magyarország
FEJLESZTÉSI TERV

A 25.3. Tiszakarád távlati vízbázis ismertetése

A tervezett vízkivételi hely a Tisza 579-576 fkm közötti szakaszára esik, a Tisza jobb partján Tiszakarád település külterületén, a mentett oldalon található.

Tulajdonos:	Magyar Állam
Üzemeltető:	Észak-magyarországi Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság (ÉKÖVIZIG)
Előre láthatóan szükséges vízkezelés:	ammónium, vas- és mangántalanítás, gáztalanítás ivóvízellátás
Vízkivétel célja:	A vízbázisról ellátott települések és lakosok száma: jelenleg még nem kiépített vízmű
A diagnosztikai vizsgálatokat végezte:	KSZI Kft.-Geokomplex Kft konzorciuma 2009-2010.
Az összefoglalót készítette:	ÉKÖVIZIG 2010.

Tervezett vízkivétel

A kitemelt víz típusa:	rétgáz
Megcsapolási mélység (szűrőzés helye):	64-76 m
A vízáadó anyaga:	apró és közepes szemcsés homok
Tervezett víztermelés:	7000 ezer m ³ /nap; 1000 m ³ /nap/kút
Termelő kutak tervezett száma:	7 db
Monitoring kutak száma:	8 db
Védőterület mérete:	„A” 96,7163 ha „B” 468,2848 ha



2

Magyarországon a vízellátást biztosító, jelenleg üzemelő vízbázisokon kívül 75 db még nem hasznosított, kedvező vízbeszerzési adottságokkal rendelkező területet (lokális távlati vízbázist) tartanak nyilván. Ezek a vízbázisok jelentik az ország stratégiai ivóvízterületeit, melyeket a későbbiekben jelentkező ivóvízigények kielégítésére kell fenntartani, illetve abban az esetben, ha a ma üzemelő ivóvízbázisok közül egyeseket - például elszennyeződés miatt - fel kell hagyni, vagy víztermelésüket valamilyen ok miatt korlátozni kell.

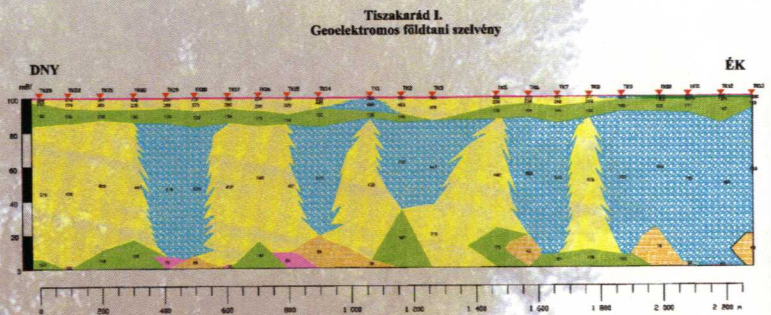
Az ország távlati vízigényeinek kielégíthetősége érdekében a vízgazdálkodásért felelős miniszter - a környezetvédelemért felelős miniszterrel egyetértésben - a még igénybe nem vett, kedvező vízbeszerzési adottságokkal rendelkező területeket a 8001/2000. (Kö. Vt. Ért. 5.) KöViM-KöM együttes tájékoztatójával távlati vízbázissá nyilvánította.

A sérülékeny vízbázis védelmét szolgáló védőterületet hatósági határozattal jelölik ki, telekhatárokhöz igazítva. A védőterületen belül egyes tevékenységekre vonatkozóan a 123/1997. (VII. 18.) Kormányrendelet védőövezetenként eltérő korlátozásokat fogantat, amelyek figyelembe vétele nagyon fontos a települések rendezési terveinek kialakításánál.

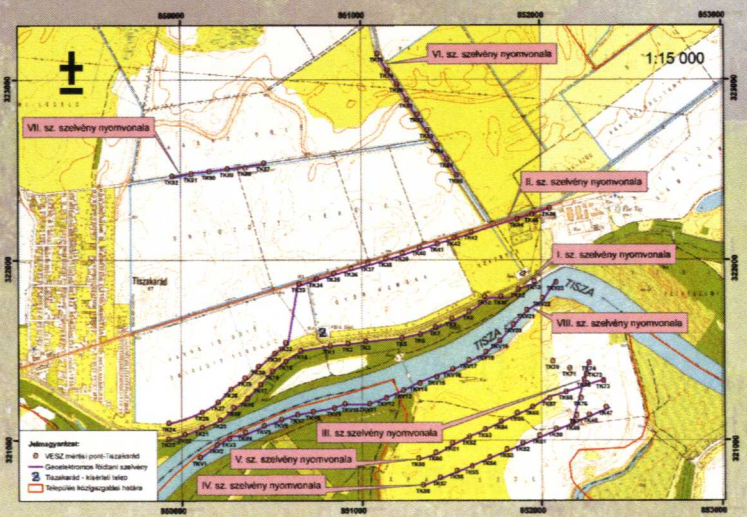
A távlati vízbázis fenntartói és üzemeltetői feladatait az Észak-magyarországi Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság látja el. Az üzemeltetési javaslat szerint egyidejű vízszintméréseket kell végezni a törzshálózati kutakkal megegyező gyakorisággal, valamint évente minimum egyszer, lehetőleg kisvíz idején vízminőség ellenőrzést kell végezni. Rendkívüli szennyezés (havária) időszakában a vízmintavétel gyakoriságát, a vizsgált komponensek körét az Észak-magyarországi KTVF-el egyeztetni kell.

Feladat még a védőterület és a megépült kutak karbantartása, valamint a szennyezőforrások állapotában bekövetkező változások aktualizálása. A védőterület 5 évenként felül kell vizsgálni.

A feladatok végrehajtása csak külön erre a célra elkülönített költségvetési források biztosítása esetén oldható meg!



Szürke homok (H)	Szürke talaj (T)
Aggagos homok (AH)	Aggag (A)
Homok (H)	Fajlagos cillanási értéke
Kavicsos homok (KH)	Mérési pont



5. térkép: Tiszakarád távlati vízbázis-geofizikai mérések helyszínrajza

