

## VÍZBÁZISVÉDELEM

**Megbízó:** Környezetvédelmi és Vízügyi  
Igazgatóságok  
Iparvállalatok

**Kapcsolattartó:** Bagyinszki György, Darázs Attila  
✉ : 1134 Budapest, Pattantyús u. 7.  
☎ : +36(1)215-8857  
✉ : [innosystem@attglobal.net](mailto:innosystem@attglobal.net)

**Kulcsszavak:** Vízbázis védelem  
Ivóvízellátás



Vízbázisok biztonságba helyezési folyamatának fázisait a 123/1997. Korm. rendelet határozza meg. Ennek részei:

- a vízbázis diagnosztikai vizsgálata,
- a védőterületek meghatározása a diagnosztika eredményei alapján,
- biztonságba helyezési terv készítése,
- végül a védőterület kijelölés hatósági eljárása.

A folyamat célja annak biztosítása, hogy az üzemelő és távlati felszín alatti és felszíni vízbázisokból hosszú ideig megfelelő minőségű ivóvizet lehessen nyerni. Ennek érdekében meg kell határozni az utánpótlódásban szerepet játszó folyamatok (beszivárgás, partiszűrés, rétegvíz áramlás, stb.) szerepét és mértékét, el kell készíteni a vízbázis vízföldtani modelljét, ami alapján le kell határolni a termelt víz utánpótlódási területét, fel kell mérni az utánpótlódási területen található tényleges és potenciális szennyezőforrásokat, és meg kell határozni a termelt és az utánpótlódásban jelentős szerepet játszó vizek minőségi jellemzőit.

A kapott eredmények alapján elkészíthető a vízbázis komplex értékelése, valamint a vízbázis védelme érdekében szükséges teendőket összefoglaló biztonságba helyezési és monitoring terv.

### Kapcsolódó referenciák:

2000: Bócs X/B vízbázis, Fertőrákos-Sopronkőhida vízbázis biztonságba helyezését megalapozó diagnosztika

2001: Székesfehérvár Aszalvölgyi, Székesfehérvár Sóstói, Verőce vízbázis biztonságba helyezését megalapozó diagnosztika

2002: Hernádnémeti Keleti Csúcsvízmű X. telep vízbázis biztonságba helyezésének diagnosztika

2003: Az ÉRV Rt. kezelésében álló Csórréti- és Köszörűvölgyi-tározó védőterületének felülvizsgálata, Kincsesbánya Rákhegy II vízbázis biztonságba helyezését megalapozó diagnosztika

2004: Az ÉRV Rt. kezelésében álló Lázberci-tározó védőterületének felülvizsgálata, Balatonalmádi (Ferenc-forrás és 4 db kút) vízbázisán a biztonságba helyezést megalapozó diagnosztika

2005: Nyírád térségi vízmű vízbázis biztonságba helyezését megalapozó diagnosztika

**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](mailto:innosystem@attglobal.net), WEB: [www.innosystem.hu](http://www.innosystem.hu)