

ELKÉSZÜLT AZ ORSZÁGOS KÖZHITELES VÍZIKÖZMŰ KATASZTER

KEOP - 1.4.0/12-2013-0001



ELKÉSZÜLT AZ ORSZÁGOS KÖZHITELES VÍZIKÖZMŰ KATASZTER

KEOP - 1.4.0/12-2013-0001

A PROJEKT

2007. augusztus 1-jén az Európai Bizottság a 2007–2013-as időszakra regionális operatív programot – „Környezet és Energia” operatív program (KEOP) – fogadott el Magyarország számára.

Ennek az operatív programnak az „1. Egészséges, tiszta települések” prioritási tengelyéhez kapcsolódva – melynek célja a fenntartható településfejlesztés környezeti feltételeinek javítása, illetve kielégítő életminőség, egészséges környezet és jobb életkörülmények biztosítása – 2013-ban **KEOP-1.4.0/12-2013-0001** azonosító számon „**Országos közhiteles víziközmű kataszter elkészítése**” címmel pályázati kiírásra került sor.



forrás: www.bakonykarszt.hu - Zirc szennyvíztisztító-telep

A program megvalósítására az **NFP Nemzeti Fejlesztési Programiroda Nonprofit Kft.** – mint a Nemzeti Fejlesztési Minisztérium és a Nemzeti Fejlesztési Miniszter által az adott feladatra kijelölt szervezet – kapott megbízást.

A projekt teljes költségvetése **10 milliárd forint**, melynek forrását az **Európai Unió Kohéziós Alapja** és **Magyarország Kormánya** költségvetése társfinanszírozásban biztosította.

A PROJEKT CÉLJA

A projekt célkitűzése volt, hogy 15 hónap alatt modern technológiákkal és eszközökkel létrehozza az egységes térinformatikai alapokon nyugvó víziközmű térképi nyilvántartást, amely egy kiterjedt és részletes kataszter. A valamennyi víziközmű-szolgáltató szolgáltatási területét lefedő, országos, közhiteles víziközmű kataszter adatokat szolgáltat a vagyontárgyak mennyiségéről, műszaki állapotáról és elhelyezkedéséről.



Forrás: Soproni vízmű, Nagycenkői víztorny

AZ EGYSÉGES VÍZIKÖZMŰ KATASZTER HASZNA

- egységes, az egész országra kiterjedő aktuális adatokat tartalmaz, a változásokat folyamatosan követi,
- támogatja a víziközmű-tervezési feladatokat és az alapszintű közműegyveztetést,
- kiszolgálja az ágazati stratégiai döntés-előkészítést,
- közhiteles, azaz a kataszterben foglalt adatok valóságát – ellenkező bizonyításáig – vélelmezni kell,
- továbbá alkalmas vagyonértékelési feladatok kiszolgálására



MEGVALÓSÍTÁS

Az európai uniós forrás felhasználásával megvalósult projekt sikerét egyszerre biztosította a munkában részt vevő NFP Nemzeti Fejlesztési Programiroda Nonprofit Kft., mint projektgazda, valamint a vállalkozói konzorcium tagjai - T-Systems Magyarország Zrt. (konzorciumvezető), Geodézia Geodéziai és Térképészeti Zrt. (konzorciumi tag), CH-PLUSZ Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (konzorciumi tag).

A projekt három fő pillérét az

- **adatgyűjtés,**
- **adatok feldolgozása**
- **adatok integrálása és publikálása**

jelentette.

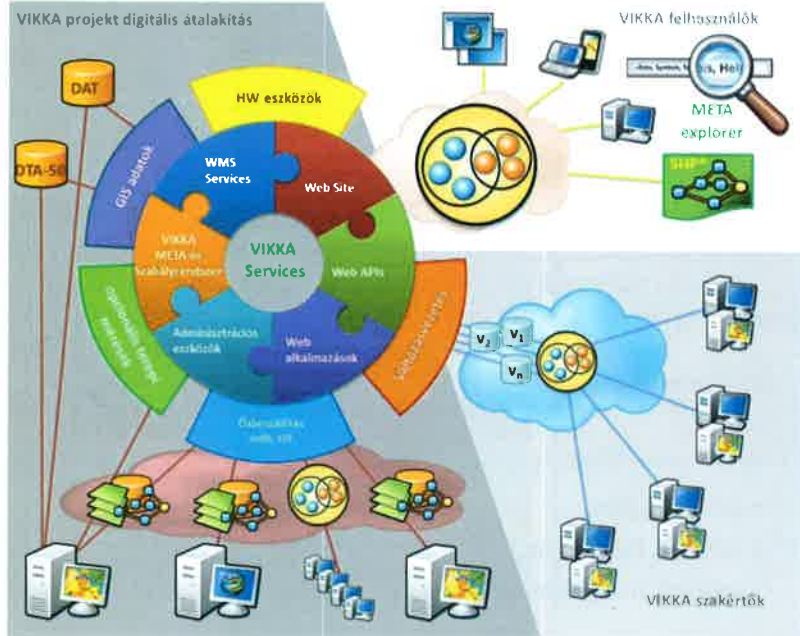


forrás: www.bakonykarst.hu – Ajka szennyvíztisztító-telep

A VIKKA projekt keretében elvégzett feladat nagyságát jelzi, hogy a munkában részt vevő szakemberek a felmérések során

- 58 közmű vállalatól,
- 3.176 településre vonatkozóan,
- 115.000 kilométer hosszú országos víziközmű hálózatról,
- 6,9 millió darab műszaki objektumról

gyűjtöttek be adatokat és állítottak össze országos informatikai adatbázist.

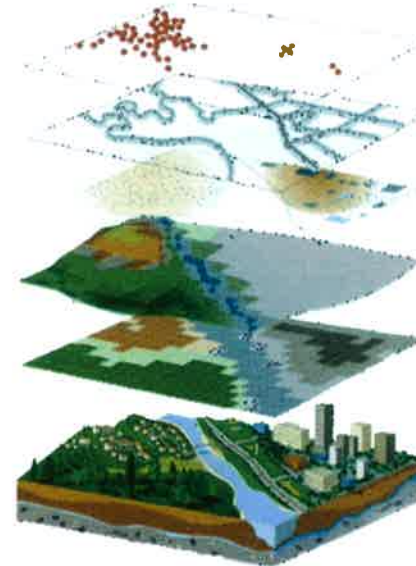


A VIKKA végeredményét megalapozó adatbázis összesen

- több mint **69.000 térképszelvényből**,
- közel **33.000 digitális adatállományból**,
- **8.846 vízjogi üzemeltetési engedélyből**

áll össze.

A feldolgozás eredményeképpen elkészült adatbázis egyszerre tartalmaz hagyományos térképszelvényeket, valamint részletes adatokat a felület típusú objektumokról (pl. vízműtelepekről), a vonal típusú objektumokról (pl. ivóvízvezetésekről, szennyvízvezetésekről), továbbá a pontszerű szerelvényekről (pl. kutakról, tűzcsapokról).



Pontszerű szerelvények (pl.: kút, tűzcsap, tolózár)

Vonal típusú objektumok (pl.: ivóvíz vezeték, szennyvíz vezeték)

Felület típusú objektumok (pl.: vízműtelep)

DAT

DTA50

A MEGVALÓSULT WEBES FELÜLET

A projekt új értéket teremtett, hiszen ilyen országos és egységes elveken nyugvó víziközmű nyilvántartás eddig nem létezett. Az eredménytermék a VIKKA webes portálrendszeren - a jogosultsággal rendelkezők számára - képes az adatokat korszerű, modern, könnyen kezelhető felületen szolgáltatni.

**Pillanatképek a rendszerből nyerhető adatokról,
információkról:**

Szolnok alaptérkép



Szolnok szennyvízhálózat



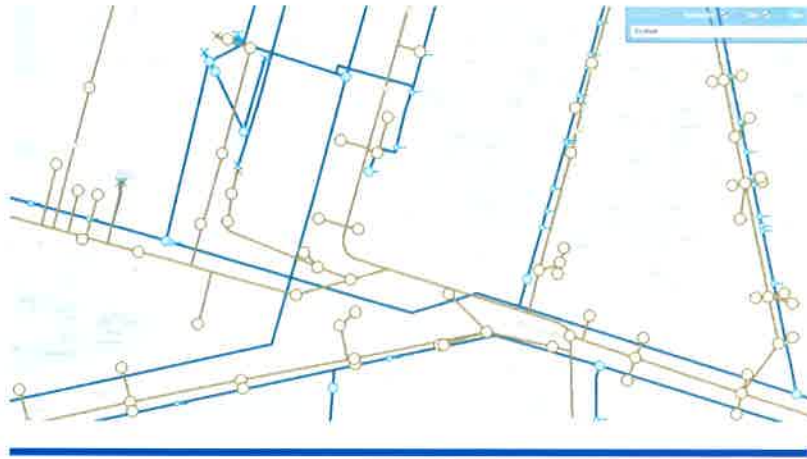
Szolnok ivóvízhálózat



Szolnok víz-, szennyvízhálózat



Szolnok víz-, szennyvízhálózat részlet (kisebb lépték)



Szolnok víz-, szennyvízhálózat részlet – műszaki adatok



A térinformatikai adatbázisból az érdekeltek minden, a nyilvántartásban elérhető adatot naprakészen érhetnek el. A projekt 15 hónap alatt elérte elvárt indikátorait és megvalósította a célkitűzéseit. A program kivitelezése során az NFP Nemzeti Fejlesztési Programiroda Nonprofit Kft., együttműködve a vállalkozói konzorciummal, sikeresen létrehozta a továbbfejleszhető országos víziközmű kataszter rendszert.



SZÉCHENYI 



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Kohéziós Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE