



EUROPEAN UNION  
European Regional  
Development Fund

CO-FINANZIERUNG / TÁRSFINANSZÍROZÓ:



Regionalmanagement Burgenland GmbH



Nemzeti Fejlesztési Ügynökség

PROJEKTPARTNER / PROJEKT-PARTNEREK



Wasserleitungsverband  
Nördliches Burgenland



Wasserverband  
Mittleres Burgenland



Sopron Megyei Jogú Város  
Önkormányzata



Soproni Vízmű Zrt.

## AQUA BURGENLAND – SOPRON

### PROJEKTSZÁM [ATMOS] L0016

## TÁJÉKOZTATÓ

### a „Határon átnyúló vízellátás fejlesztés a Pannon–Fertő régióban” c. projektről

A projekt a Pannon–Fertő térség dinamikusan fejlődő területén megvalósuló infrastrukturális fejlesztést tűzött ki célul. A projekt konkrét célja, hogy a Pannon–Fertő régióban határon átnyúló ivóvízellátó rendszer valósuljon meg. Ennek során a Soproni Vízmű Zrt. (melynek legnagyobb tulajdonosa Sopron Megyei Jogú Város Önkormányzata), az Észak-Burgenlandi Vízmű Társulás és a Közép-Burgenlandi Vízmű Társulás vízellátó rendszereinek összekapcsolását, és a három vízmű közötti kölcsönös vízáradást–vízátvételt tervezzük.

A projekt új vízkészletek feltárását és vízellátásba való bevonását, új vízvezetékek megépítését, vízvezetékek bővítését, valamint tározó medencék, és szivattyútelepek létesítését célozza. Mindezek lehetővé teszik, hogy az Észak-Burgenlandi Vízmű Társulás a Fertőtől nyugatra eső területről vizet juttasson el Magyarországra, Sopron térségébe, továbbá összeköttetést biztosít a magyar oldal és Pamhagen/Pomogy között, hogy Magyarországról vizet lehessen juttatni a Fertő-zugba és tovább Neusiedl/Nezsider irányába. A Közép-Burgenlandi Vízmű Társulás és Magyarország között tervezett összekötő vezetékek szintén a kölcsönös vízáradás–vízátvétel megvalósulása érdekében létesülnek. Mindezek megvalósulásával tartósan biztosítható a régió vízellátása mind a magyar, mind az osztrák (burgenlandi) oldalon.

Mindkét országban szükséges az ivóvízellátás fejlesztése. Az országhatár figyelmen kívül hagyásával – csak a határon átnyúló térség hidrogeológiai és földrajzi adottságaira figyelemmel – előnyösebb közös fejlesztés (összekapcsolás) valósítható meg, mint ha a két országban az ivóvízellátás fejlesztések elkülönítetten, külön-külön valósulnak meg.

A projekt megvalósításával elérhető előnyök:

- Vízbázisok védelme

Mindkét országban elkerülhető a meglévő vízbázisok kapacitás feletti terhelése, biztosítható a térségben rendelkezésre álló vízkészletek hosszú távú védelme.

- Több oldali betáplálások biztosítása

Az összekapcsolások eredményeként az egyes rendszerek betáplálási pontjainak száma nő.

- Nyári csúcsgények kielégítése

Összekapcsolt vízellátó rendszerek esetén lehetőség nyílik egymás kisegítésére a nyári csúcspozitív időszakokban. A csapadék eloszlásában meglévő különbségek miatt ugyanis a fogyasztási csúcsok a különböző részterületeken nem egyszerre jelentkeznek.

- Haváriák kezelése

Mindhárom rendszerben előfordulhatnak olyan nem várt hibaesemények, amelyek lehetetlenné tehetik egy terület, kisebb térség vízellátását, ha az nem rendelkezik alternatív betáplálási lehetőséggel.

- Energiafelhasználás csökkentése

A szivattyúzási távolságok lerövidülése és a szükséges szivattyúzási emelőmagasságok lecsökkenése révén csökkenthető a villamos energia felhasználás.

#### A projekt megvalósításának fázisai:

Az **első fázisban** egy EU támogatott projekt keretében (csak az osztrák felet finanszírozta) már elkészült az a tanulmányterv / megvalósíthatósági tanulmány, ami a közösen egyeztetett műszaki megoldásokat és költségbecsléseket tartalmazza.

Felek már a projekt megindításakor rögzítették, hogy az ivóvízminőségre vonatkozó valamennyi, az érvényes EU direktíván alapuló előírást, mind a magyar, mind az osztrák oldalon szigorúan betartják.

A projekt **második fázisa** folyamatban van. Felek 2008. szeptember 23-án közös EU pályázatot nyújtottak be, amiről a 2008. december 2-3.-án ülésező Közös Monitoring Bizottság támogató döntést hozott.

A támogatási szerződés 2009. november 17-én aláírásra került

A projektben a leadpartner (vezető partner) az Észak-Burgenlandi Vízmű Társulás.

A pályázatban szereplő becsült és benyújtott költségek:

- 2.087 Mio € az Észak-burgenlandi Vízmű Társulás részére,
- 2.437 Mio € Sopron Megyei Jogú Város Önkormányzata részére (a fejlesztés magyar oldalon, Sopronon kívül további 28 település ivóvízellátását segíti),
- 0.291 Mio € a Közép-burgenlandi Vízmű Társulás részére,
- 1,005. Mio € a Soproni Vízmű Zrt. részére.

Összesen 5.820 Mio €, melyből az EU támogatás 4.115 Mio €.

Magyar oldalon a fenti költségekből az EU támogatás 85 %, a magyar állam által biztosított támogatás 10 %, az önrész 5 %.

A Soproni Vízmű Zrt. költségvetésében szereplő munkák:

- A hegykői vízbázis kutjainak felülvizsgálata, javaslat új kútconfiguráció létesítésére.
- Vízkutatás a vízbázis bővítésére Pinye térségében.
- A meglévő hegykői vízbázis új kútconfigurációjának megvalósítása. A vízbázis és a kutak felülvizsgálatát követően egyes kutak felújítása és új kutak tervezése és fúrása, összesen 10.000 m<sup>3</sup>/d kapacitás elérése.
- A megszűnő kutak eltömedékelésének megtervezése.
- Vízbázis bővítés Pinye – Rőjtökmuzsaj térségében. Kutak tervezése és fúrása, összesen 8.000 m<sup>3</sup>/d kapacitás elérése.
- Védőterületek meghatározása, kijelölése.

Sopron Megyei Jogú Város Önkormányzata költségvetésében szereplő munkák:

- Valamennyi létesítményre kiterjedő tervezés (engedélyezési tervek).
- A megvalósításhoz szükséges engedélyek beszerzése.
- A víztároló medencék elhelyezéséhez szükséges földterületek megszerzésének előkészítése.

Az osztrák partnerek feladatai között a meglévő vízkészletek értékelésén, új vízkészletek feltárásán, ingatlanvásárlási opciókon túl – a magyar oldali munkáktól eltérően – a létesítmények kiviteli terveinek elkészítése és a megvalósítás műszaki ellenőrzése is szerepel.

A költségvetésekben szereplő munkák közül elkészült a hegykői vízbázis felülvizsgálata, további vízbázisokra vonatkozó vízkutatás, és kutak fúrása 18.000 m<sup>3</sup>/ nap kútkapacitásra. Megvalósult a megszűnő kutak eltömedékelése és 6 db régi kút figyelőkúttá történő átalakítása is.

A tervezési munkák első üteme elkészült, a második üteme pályázat alatt van.

Jelen előkészítő projektben szereplő összes munka ütemterv szerinti tervezett befejezési határideje: 2012. szeptember 30., de a várható befejezési határidő 2012. december. (Ehhez a projekt határidejét még módosítani kell.).

A **harmadik fázis** a most előkészítési szakaszban lévő projekt megvalósítása lesz.

A megvalósítás becsült összköltsége 93 Mio €.

A magyar oldali munkák becsült költsége 64 Mio €, amiből a szűken értelmezett program 44 Mio €-ből valósítható meg.



