



EUROPEAN UNION  
European Regional  
Development Fund



## AQUA BURGENLAND – SOPRON PROJEKTSZÁM [ATMOS] L00016

Tájékoztató a „Pannon–Fertő régió határon átnyúló vízellátás fejlesztése” c. projektről

### Befejeződött a hegykői vízbázis felújítása

Az „Ausztria-Magyarország Határon Átnyúló Együttműködés Program 2007-2013” keretein belül megvalósuló „Aqua Bgld-Sopron” - Határon átnyúló vízellátás fejlesztés a Pannon-Fertő régióban - projekt az Európai Unió 4 millió eurós támogatásával valósul meg.

A pályázaton pályázóként Sopron Megyei Jogú Város Önkormányzata, a Sopron és Környéke Víz és Csatornamű Zrt., a Wasserleitungsverband Nördliches Burgenland és a Wasserverband Mittleres Burgenland közösen indult.

A projekt fő célkitűzése, hogy a Pannon-Fertő térségben határon átnyúló vízellátás jöjjön létre azáltal, hogy összekapcsolódik az Észak-burgenlandi Vízközmű Társulás, a Soproni Vízmű Zrt. és a Közép-burgenlandi Vízközmű Szövetség hálózata. A három szolgáltató hálózatának összekötésével, kölcsönös vízatadást-vízátvételt megvalósítva a térség vízellátásának biztonsága tartósan növelhető, ennek köszönhetően a jövőben is kiváló minőségű és megfelelő mennyiségű ivóvíz áll a lakosság rendelkezésére.

A kútfúrési munkák a térségben végzett vízkutatásokat követően 2010-ben kezdődtek meg és 2011 végén egy 6 hétig tartó próbaszivattyúzással zárultak. A korábbi regionális vízmű 24 db elavult műszaki állapotú kútja helyett 9 db víztermelő kút épült. A régi kutak közül 18 db eltömedékelésre, 6 db észlelőkúttá alakításra került.

Az újonnan létesített kutak korszerű kialakításának köszönhetően a 9 db kút kapacitása meghaladja a 24 db régi kút kapacitását.

A próbaszivattyúzás során végzett vizsgálatok szerint a vízbázisból kitermelhető vízmennyiség 18.000 m<sup>3</sup>/nap, amelynek egy része a vízminőség-vizsgálati eredmények szerint kezelésre szorul (vas-mangáneltávolítás).

A vízmennyiség és a vízminőség ismeretében a Hegykői vízműtelepen új vízkezelő mű tervezése indulhat meg.

A vízműtelep és a már megtervezett gépházak, víztároló medencék és távvezetékek megépítését követően a most elkészült kútcsoport lesz az egyik vízbázisa az országok közötti vízcserének, a regionális vízellátásnak.

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.