

Vizek mennyiségi és minőségi védelmének fejlesztése a Duna-völgyben
| Dél-Duna-völgyi vízpótló művek fejlesztése

DÉL-DUNA-VÖLGYI VÍZPÓTLÓ MŰVEK FEJLESZTÉSE



DÉL-DUNA-VÖLGYI VÍZPÓTLÓ MŰVEK FEJLESZTÉSE

A „Vizek mennyiségi és minőségi védelmének fejlesztése a Duna-völgyben” c. kiemelt projekt az ADUVÍZIG, mint projektgazda fejlesztésében, az Európai Unió és a Magyar Állam finanszírozásával valósul meg. A támogatás összege: 2 991 019 750 Ft. A projekt egyik eleme a Dél-Duna-völgyi vízpótló művek fejlesztése.

A hátsági vízpótlás kapcsán a Duna-völgyi főcsatorna szabad vízkészletének növelésére 1998-ban megépült a Foktő-Baráka vízpótló mű, gépi kapacitása azonban csak 50 %-os. Feladata a Kalocsa-Baja között elterülő Sárközi vízrendszerben jelentkező ökológiai és mezőgazdasági vízhasznosítású vízigények kiszolgálása.

A térségben jelentkező természetvédelmi és mezőgazdasági vízigények kellő biztonsággal történő kielégítéséhez, a Foktő-Baráka vízpótló műbe a teljes, 4,0 m³/s-os kapacitást szükséges kiépíteni. Ennek érdekében, a meglévő alépitménybe, további 2 db 1,0 m³/s-os teljesítményű szivattyú került beépítésre.



Partélen, szivattyúcsövekbe beépített szivattyúk

A fejlesztés során az alábbi munkálatok kerültek elvégzésre:

- 2 db FLYGT PL 7061/655 típusú szivattyú beépítése a partélen 22°-os szögben beépített meglévő DN800-as szivattyúcsövekbe,
- a meglévő gépészeti acélszerkezetek korrózióvédelmének megújítása,
- az elektromos vezérlőszekrény átalakítása - mely eredetileg csak 2 db szivattyú vezérlését tartalmazta - 4 db szivattyú direkt indítására, fázisjavítással és fázisórral, illetve SMS automata távjelző rendszerrel.
- a meglévő közmű szerelvények (1 db DN1000-es tolozár, 2 db DN800-as torlócsappantyú) felújítása,



Elektromos vezérlőszekrény



FLYGT szivattyú beemelése

Nemzeti Fejlesztési Ügynökség
www.ujszechenyterv.gov.hu
06 40 638 638



MAGYARORSZÁG MEGÚJUL



A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Regionális Fejlesztési Alap
társfinanszírozásával valósul meg.