

# referencia leírás

## Tájgazdálkodási infrastruktúra fejlesztése a Beregben és a Beregi árvízszint csökkentő tározó területén

### Alap adatok:

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Megbízó:                  | Országos Vízügyi Főigazgatóság |
| Kivitelezés összege:      | 750 000 000 Ft                 |
| Szerződés kezdete/vége:   | 2016.07.22. - 2018.09.29.      |
| Kivitelezés kezdete/vége: | 2016.07.22. - 2018.07.24.      |
| Garanciális időszak vége: | 2021.07.25.                    |

### Projekt rövid leírása:

A projekt a Beregi ártéri öblözetben valósult meg, a Beregi árapasztó tározó és a Lónyai fióktározó területén, de közvetlen hatásterülete a Bereg 378 km<sup>2</sup>-es területe.

A munka a tervezési feladatok elvégzésével indult, majd az elkészült tervek alapján elvégzett közmű kiváltásokat követően kezdődtek meg a beruházás tervezett céljainak megvalósítását szolgáló kivitelezési és rekonstrukciós munkák.

A kivitelezési munkák során megépült 26 db vízvisszatartó, illetve vízkormányzó műtárgy és 3 km vízpótló csatorna. A munkák részét képezte a kijelölt anyagnyerő hely rendezése és vizes élőhelyé alakítása 2,8 hektáros területen, valamint a tervezet depónia magasztási munkák.

A rekonstrukciós munkák keretében megvalósult 25 db csatorna rekonstrukciója 56 km hosszúságban, illetve meglévő 73 darab átereszt, illetve zsilip rekonstrukciója, felújítása. Ennek keretében elvégzésre került a medrek hulladéktól való megtisztítása, annak elszállításával, a mederbe bedőlt, vízfolyási akadályt képező fák és a felgyülemlett uszadék eltávolítása, a medrek iszaptalanítása a felmérések alapján meghatározott szakaszokon a természetvédelmi szempontok figyelembevételével, a tájon nem honos növényzet ritkítása, a tájban őshonos növények telepítése a mederre kifejtett árnyékoló hatás miatt.

A projekt részét képezte Tiszaszalka Szivattyútelep fejlesztése, szivattyúállások létesítése a Tisza 706,94 és 715,45 fkm szelvényében, valamint vízszintérzékelők, illetve tartozékainak beszerzése és beépítése.

Fejlesztésre, illetve bővítésre került a SZIVAFER adatfogyó rendszer, ezen belül a Nyíregyháza, Távmérő Központ, a Tiszaszalka szivattyútelep és a Felső-Szabolcsi Szakasz mérnökség Központ adatfogyó és feldolgozó rendszere.

A projekt befejezésével kialakításra került a monitoring és üzemirányítási rendszer, elkészültek az üzemeltetési, kezelési és karbantartási kézikönyvek, szabályzatok, a vízkormányzási koncepció és tájgazdálkodási terv.

### Eurout Kft. főbb feladatai:

FIDIC Mérnöki és műszaki ellenőrzési feladatok ellátása a tervezési és kivitelezési munkák során.

