

## Projekt címe: Belvízcsatornák fejlesztése és rekonstrukciója

Projekt azonosító száma: KEHOP-1.3.0-15-2016-00010

**Projektgazda megnevezése:** Az Országos Vízügyi Főigazgatóság (OVF) valamint az Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóság (ÉDUVIZIG), az Alsó-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság (ADUVIZIG), a Nyugat-dunántúli Vízügyi Igazgatóság (NYUDUVIZIG), a Felső-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság (FETIVIZIG), az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság (ÉMIVIZIG), a Tiszántúli Vízügyi Igazgatóság (TIVIZIG), a Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság (KÖTIVIZIG) és az Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság (ATIVIZIG) által alkotott konzorcium.

### Projekt adatai:

Projekt bruttó összköltsége: 5.200.000.000,- Ft

Támogatási összeg: 5.200.000.000,- Ft

Támogatási intenzitás: 100 %

A projekt kezdete (TK elfogadása): 2016.03.23.

A projekt befejezése (TK szerint): 2019.08.30.

### A projekt bemutatása

Magyarország területének 45%-át, művelt területének 60%-át, több mint 4 millió hektárt veszélyeztet a belvízi elöntés. Hazai szinten a települések 40%-a erősen veszélyeztetett a vizek kártételeitől. Ez a veszélyeztetettség mérték ma a legnagyobb Európában.

A klímaváltozás hatására mind gyakoribb a szélsőséges időjárás, a belvízrendszerekkel kapcsolatosan egyre nagyobb az elvárás a vízvisszatartás növelésére, hogy a túl sok csapadék idején be lehessen tározni a vizet az aszályos időszakokra. A vízvisszatartás révén javul az érintett terület vízháztartása.

A „Belvízcsatornák fejlesztése és rekonstrukciója” című projekt keretében olyan beavatkozások valósulnak meg, melyek az éghajlatváltozás felszíni és felszín alatti vizekre gyakorolt káros hatásainak mérséklése érdekében a vízgazdálkodás helyzetének javítását, a vízhiányos időszakokban jelentkező vízigények kielégítését, valamint a természetes vízkészletek hasznosíthatóságának növelését szolgálják.

### Projektelemekek és érintettségük:

- I. Kepés-Lesvári főcsatorna rekonstrukciója (ÉDUVIZIG)
- II. Bácsborsódi tározó funkcióbővítése (ADUVIZIG)
- III. Kis-Zala öblözet szakaszolása és a Kis-Balaton Belvízvédelmi Rendszer biztonságtechnikai fejlesztése (NYUDUVIZIG)
- IV. Harangodi tározó és a Kállai-főfolyás rehabilitációja (FETIVIZIG)
- V. Hejő-főcsatorna rekonstrukciója (ÉMIVIZIG)
- VI. Belvízvédelmi művek rekonstrukciója (TIVIZIG)
  1. 54.számú belvízrendszer rekonstrukciója
  2. 50.számú belvízrendszer rekonstrukciója
  3. 48.számú belvízrendszer rekonstrukciója

- VII. Villogó belvízcsatorna és Örvényabádi belvízrendszer rekonstrukciója (KÖTIVIZIG)
1. Villogó belvízcsatorna mederfejlesztése és rekonstrukciója
  2. Örvényabádi belvízrendszer csatornáinak mederfejlesztése és műtárgyainak komplex rekonstrukciója
- VIII. Hódmezővásárhely térségi vízrendszer komplex rekonstrukciója I. ütem (ATIVIZIG)

## ÉMVIZIG projektelem ismertetése:

### *Hejő-főcsatorna rekonstrukciója*

A Hejő-főcsatorna a Tisza árvízvédelmi töltés és a Hejő-Szarda-övcatorna között kiépített 23,6 km hosszú belvízcsatorna, melynek hullámtéri szakasza 2,1 km hosszú. A vízgyűjtő területe 94,98 km<sup>2</sup>, torkolati szelvényben a mértékadó belvízhozama 3,87 m<sup>3</sup>/sec, melyhez 0,55 m<sup>3</sup>/s vízmennyiség vezethető át vízkormányzással. A Hejői öblözet belvízmentesítése a főbefogadó Tisza vízállásától függően gravitációsan és a torkolatnál levő Hejőkürti szivattyútelep nyomócsövein keresztül szivornyásan, valamint szivattyús átemeléssel lehetséges.

A meder az elmúlt években gyorsuló tempóban eutrofizálódott, náddal, úszó és lebegő hínárral benőtt, ami a nagytömegű víz levezetését akadályozza, lelassítja, ezért vált fontossá a mederrekonstrukció mielőbbi elvégzése.

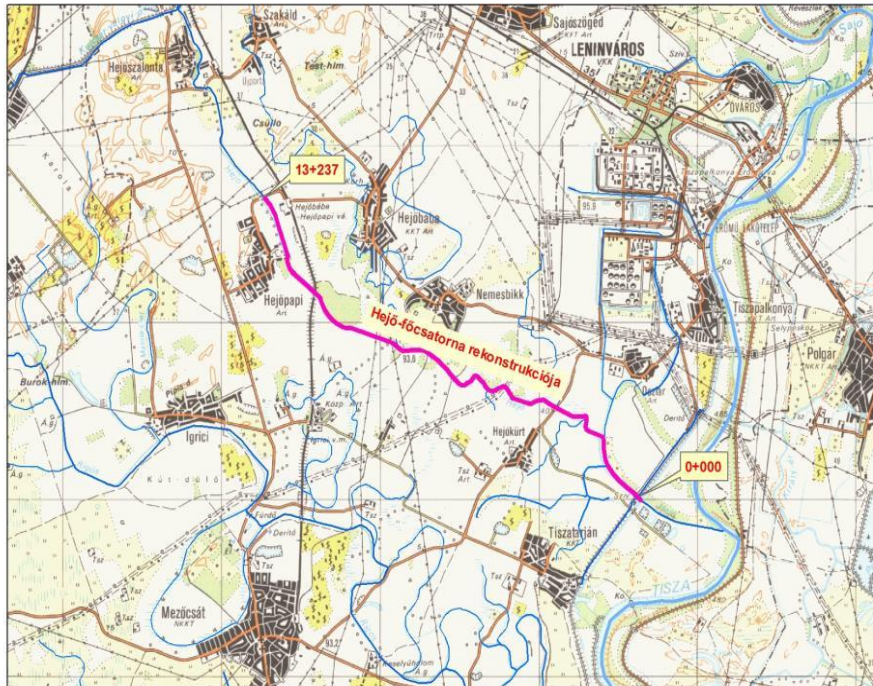
A meder vízszállító képességének visszaállítása, a nem megfelelő méretű műtárgyak átépítése feltétlenül szükséges ahhoz, hogy a főcsatorna által összegyűjtött belvíz akadálytalanul lejuthasson a torkolatnál levő Hejőkürti szivattyútelepre. A szivattyús átemeléssel biztosítható belvíz, esetleg egyidejű árvíz idején a mezőgazdasági területekről és a belterületekről a belvíz minél rövidebb idő alatti levezetése.

A projekt keretében a meder alsó, 0+000 – 13+237 szelvények (szivattyúteleptől a Hejőpapi-Hejőbába közúti híd) közötti mederszakasz rekonstrukciója valósul meg 13,237 km hosszban.

### **A fejlesztés keretében az alábbi beavatkozások tervezettek:**

- 13,237 km csatorna felújítása (növényzetirtás, mederkotrás, rézsú és partrendezés)
- 5 db keresztező műtárgy elbontása, és helyette 3 db műtárgy újjáépítése
- 2 db fenékgát beépítése (természetvédelmi előírás)

## A tervezett beruházás helyszínrajza



### Kedvezményezett neve:

Konzorcium vezető: **Országos Vízügyi Főigazgatóság**

### Elérhetőségei:

postacím: 1012 Budapest, Márvány utca 1/D  
telefon: 1/225-4400  
honlap: [www.ovf.hu](http://www.ovf.hu)  
e-mail cím: [ovf@ovf.hu](mailto:ovf@ovf.hu)

### Konzorcium tagok:

#### **Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóság**

### Elérhetőségei:

postacím: 9021 Győr, Árpád út 28-32.  
telefon: 96/500-000  
honlap: [www.eduvizig.hu](http://www.eduvizig.hu)  
email: [titkarsag@eduvizig.hu](mailto:titkarsag@eduvizig.hu)

### **Alsó-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság**

Elérhetőségei:

postacím: 6500 Baja, Széchenyi I. u. 2/c.  
telefon: 79/525-100  
fax: 79/325-212  
honlap: [www.aduvizig.hu](http://www.aduvizig.hu)  
email: [titkarsag@aduvizig.hu](mailto:titkarsag@aduvizig.hu)

### **Nyugat-dunántúli Vízügyi Igazgatóság**

Elérhetőségei:

postacím: 9701 Szombathely, Pf. 52  
telefon: 94/521-280, 94/509-094  
fax: 94/316-866  
honlap: [www.nyuduvizig.hu](http://www.nyuduvizig.hu)  
email: [vezetes@nyuduvizig.hu](mailto:vezetes@nyuduvizig.hu)

### **Felső - Tisza - vidéki Vízügyi Igazgatóság**

Elérhetőségei:

postacím: 4400, Nyíregyháza, Széchenyi u. 19.  
telefon: 42/502-200  
fax: 42/502-202  
honlap: [www.fetivizig.hu](http://www.fetivizig.hu)  
email: [csorbake@fetivizig.hu](mailto:csorbake@fetivizig.hu)

### **Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság**

Elérhetőségei:

postacím: 3501 Miskolc Pf.:3  
telefon: 46/516-600  
fax: 46/516-601  
honlap: [www.emvizig.hu](http://www.emvizig.hu)  
email: [emvizig@emvizig.hu](mailto:emvizig@emvizig.hu)

### **Tiszántúli Vízügyi Igazgatóság**

Elérhetőségei:

postacím: 4025 Debrecen, Hatvan u. 8-10  
telefon: 52/410-677  
fax: 52/316-662  
honlap: [www.tivizig.hu](http://www.tivizig.hu)  
email: [titkarsag@tivizig.hu](mailto:titkarsag@tivizig.hu)

### **Közép-Tisza- vidéki Vízügyi Igazgatóság**

Elérhetőségei:

postacím: 5002 Szolnok, Boldog Sándor István krt.4. Pf.: 63.  
telefon: 56/501-900, 56/423-422  
fax: 56/343-801, 56/501-951  
honlap: [www.kotivizig.hu](http://www.kotivizig.hu)

### **Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság**

Elérhetőségei:

postacím: 6720 Szeged, Stefánia 4.  
telefon: 62/599-599  
fax: 62/599-555  
honlap: [www.ativizig.hu](http://www.ativizig.hu)  
email: [titkarsag@ativizig.hu](mailto:titkarsag@ativizig.hu)

### **Közreműködő Szervezet:**

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Programok Irányító Hatósága

Elérhetőségei:

postacím: 1437 Budapest, Pf.:328  
székhely: 1134 Budapest, Váci út 45.  
telefon: 1/802-4390  
email: [ugyfelszolgalat.kehop@nfm.gov.hu](mailto:ugyfelszolgalat.kehop@nfm.gov.hu)