

Hódtó-Kis-Tiszai Vízrendszer rekonstrukciója I. ütem

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



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



ÚJ SZÉCHENYI TERV

Hódtó-Kis-Tiszai Vízrendszer rekonstrukciója I. ütem

A Hódtó – Kis -Tiszai vízrendszer rekonstrukció I. ütemének célja Hódmezővásárhely és térségének - az EU Víz Keretirányelvével összhangban - belvízi biztonságának növelése, a régió vízkár-érzékeny területeinek csökkentése a célterület vízkormányzó rendszerének rekonstrukciója, annak kapacitásfejlesztése nélkül.

A rekonstrukciós munkák elvégzésének elsődleges célja a főcsatornák és szivattyútelep eredeti vízszállító képességének helyreállítása, a keletkező vizek folyamatos levezetésének biztosítása, ezáltal a belvizek levonulási idejének és a belvízi kockázatok csökkentése (A beruházással az elöntések kialakulásának kockázata kb. 20%-al csökken.). A Györpölési szivattyútelep rekonstrukciójával a térség árvízi biztonsága is nő. Az új monitoring állomás telepítése Hódtó-Kis-Tiszai csatornán érkező vizek mennyiségi és minőségi vizsgálatára fog szolgálni.

Tervezett rekonstrukciós munkák:

- 1. Hódtó-Kis-Tiszai-csatorna rekonstrukciója**
- 2. Nagyfa-Hódtói-összekötőcsatorna rekonstrukciója**
- 3. Györpölési előtéri csatorna rekonstrukciója**
- 4. Györpölési szivattyútelep rekonstrukciója**
- 5. Monitoring állomás építése a Hódtó-Kis-Tiszai-csatorna batidai vízmércéjénél**

A fejlesztéssel érintett vízrendszer elemei Hódmezővásárhely térségét közvetlenül, a hódmezővásárhelyi kistérséget közvetetten érintő állami belvízelvezető művek: a Hódtó-Kis-Tiszai csatorna, a Nagyfa-Hódtó-összekötőcsatorna, a Györpölési előtéri csatorna és a Györpölési szivattyútelep.



**Hódtó-Kis-Tiszai
csatorna kotrása**



**Szivattyúk elhelyezése
a Györpölési szivattyútelepen**

A főcsatornákon jelenleg főként cserjeirtás, favágás, gaztalanítás, vízínövényzet eltávolítása és kotrási munkálatok folynak.

A Hódtó-Kis-Tiszai csatornán a 11 db helyreállítandó műtárgyból 8 db elkészült. A csatorna Batidai vízhozammérő és vízminőség vizsgáló állomásának építése befejeződött, a mérőműszerek elhelyezésre kerültek, az állomásról az adatok már folyamatosan az Igazgatóság központjába érkeznek.

A Györpölési szivattyútelep az ATI-VIZIG működési területén a legnagyobb igénybevételnek kitett szivattyútelep, melyet az állandó használat és a tisztított szennyvíz által okozott korrózió jelentősen megrongált már, ezért a projekt keretében a szivattyútelep 2. gépegységének rekonstrukciója zajlik.

A szivattyútelep rekonstrukciójához szükséges gépészeti elemek beépítése a szivattyúházban és a víz alatt megtörtént, a szerelvények, az ún. köpenycsövek, szivattyúk beépítésre kerültek, a régi csővezeték bontása elkészült.

Szükséges a szivattyútelep régi, elavult elektromos rendszerének és kapcsolószekrényének jó üzembiztonságot jelentő felújítása, valamint az elsőrendű árvízvédelmi töltést keresztező nyomóvezeték átépítése is. A villamos rekonstrukció gyakorlatilag teljes készütségi állapotban van. A Györpölési szivattyútelep rekonstrukciójához a szükséges gépészeti elemek beépítésre kerültek, a csővezeték megépült, idomok, karimák beépítése megtörtént. A töltés keresztezés elkészült a tolózárakna építése elkezdődött a töltésben.

A projekt kivitelezésének ideje: 2012. március 19 – 2013. március 30.

Kedvezményezett: Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság

Az Európai Unió és a Magyar Állam által nyújtott támogatás összege: 671.738.071 Ft. A támogatás intenzitása: 100 %