

Projekt címe: Belvízvédelmi szivattyútelepek fejlesztése és rekonstrukciója

Projekt azonosító száma: KEHOP-1.3.0-15-2016-00011

Projektgazda megnevezése: Az Országos Vízügyi Főigazgatóság (OVF), valamint az Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóság (ÉDUVIZIG), az Közép-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság (KDVVIZIG), 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 (ÉMVIZIG), a Tiszántúli Vízügyi Igazgatóság (TIVIZIG), a Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság (KÖVIZIG) és Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság (DDVIZIG) által alkotott konzorcium.

Projekt adatai:

Projekt bruttó összköltsége: 820.000.000,- Ft

Támogatási összeg: 820.000.000,- Ft

Támogatási intenzitás: 100 %

A projekt kezdete: 2016.11.10.

A projekt befejezése: 2019.05.30.

A projekt bemutatása

A belvízvédelmi szivattyútelepek rekonstrukciója keretében az előregedett, vagy nem megfelelő kapacitású, nem megfelelő üzembiztonságú szivattyútelepek rekonstrukciója valósul meg, a kapcsolódó műtárgyak, egyéb gépi berendezések, csőhálózatok, energiaellátó létesítmények, valamint a szivattyúgépházak, kezelőépületek átépítésével, felújításával. Cél a károk mérséklése, ezáltal az üzemeltetés költségeinek csökkentése.

A projekt hosszú távú célja a belvízi elöntések nagyságának és idejének csökkentése, a károkozások mérséklése, a védekezési költségek csökkentése, a főművek védképességének hosszú távú megőrzése. Közvetlen cél a belvízlevezető hálózat legkritikusabb pontjainak rekonstrukciója.

A vízügyi igazgatóságok kezelésében 598 db szivattyútelep van, ebből 320 db került átvételre a társulatoktól. Utoljára 2000-ben volt szivattyútelepi rekonstrukciós program, azóta a vízügyi igazgatóságok csak a legszükségesebb javításokat végezték el, átfogó fejlesztésre nem került sor. A belvízvédekezésnek alapvető eleme a szivattyútelep, melynek meghibásodása, nem biztonságos üzemelése a leggyakoribb hátráltató tényező.

A vízügyi igazgatóságok 41 szivattyútelepen terjesztettek fel rekonstrukciós igényt, ebből lett kiválasztva 9 vízügyi igazgatóság területén 11 db javaslat. A kiválasztás során előtérbe került a gerebek kiépítése, illetve korszerűbb berendezésre történő cseréje (9 db új gerez), az elektromos rendszerek biztonságának fejlesztése, illetve szivattyúegységek korszerűsítése. A kiválasztásnál szempont volt a térség belvíz veszélyeztetettsége is.

Projektelemek és érintettségük:

- I. Árpási szivattyútelep mozgó gereb csere (ÉDUVIZIG)
- II. Makádi szivattyútelep rekonstrukciója (KDVVIZIG)
- III. Bajaszentistváni szivattyúállás átépítése (ADUVIZIG)
- IV. XIV. torkolati szivattyútelep rekonstrukciója (ADUVIZIG)
- V. Ordacsehi szivattyútelep rekonstrukciója (DDVIZIG)
- VI. Búberki szivattyútelep gépészeti felújítása (NYUDUVIZIG)
- VII. Győrteleki szivattyútelep elbontása és szivattyúállás kiépítése (FETIVIZIG)
- VIII. Olcsvai szivattyútelep rekonstrukciója (FETIVIZIG)
- IX. Prügyi és Felsőberecki szivattyútelepen uszadékfogó gerebek kialakítása (ÉMVIZIG)
- X. Vargahosszai szivattyútelep rekonstrukciója (KÖVIZIG)
- XI. Szivattyútelepek rekonstrukciója 15 helyszínen (TIVIZIG)
 1. Borz II. szivattyútelepen 1 db új ÖG-15/43 típusú mozgógereb beépítése, térvilágítás helyreállítása.
 2. Halasi szivattyútelepen 2 db szállítószalag felújítása, kezelőépület, és szivattyútér felújítása; melléképület kialakítása.
 3. Karádéfoki szivattyútelepen 1 db ÖG típusú mozgógereb, és 2 db szállítószalag felújítása.
 4. Tizacsegei szivattyútelepen 1 db vízszintes szállítószalag felújítása, I. sz. CSPV szivattyú felújítása.
 5. Egyeki szivattyútelepen 1 db Agroflux 500 szivattyú felújítása, gépészpihenő felújítása, nyílászárók cseréje.
 6. Szeghalmi I. szivattyútelepen a nyomóoldali elzáró szerkezet javítása.
 7. Kadarcsi szivattyútelep 5 db Flygt CP 3201 szivattyú teljes felújítása.
 8. Biharnagybajomi szivattyútelep 3 db Flygt CP 3201 szivattyú teljes felújítása.
 9. Folyási szivattyútelepen gépészpihenő felújítása, ajtó cseréje.
 10. Rejei szivattyútelepen gépészpihenő felújítása, ajtó cseréje.
 11. Hataji szivattyútelepen gépház belső felújítás, nyílászárók cseréje.
 12. Láncfok-Köröslaposi szivattyútelepen az elavult villamos kapcsolószekrény cseréje, villamos fűtés kiépítése.
 13. Tiszaeszlári szivattyútelepen az elavult elektromos kapcsolószekrény cseréje, villamos fűtés kiépítése.
 14. Hamvasi szivattyútelepen a térvilágítás helyreállítása.
 15. Alsó-Ó-Berettyói szivattyútelepen az elavult elektromos kapcsolószekrény cseréje.

ÉMVIZIG projektlem ismertetése:

Prügyi és Felsőberecki szivattyútelepen uszadékfogó gerebek kialakítása

A Prügyi szivattyútelep a 23. számú Taktaközi belvízrendszerben, a 08.05. számú Prügy-Taktaföldvári belvízvédelmi szakasz területén, a Tisza jobb partján, az árvédelmi töltés mellett található. A szivattyútelep a Prügyi öblözet belvizeit emeli át a Tiszába.

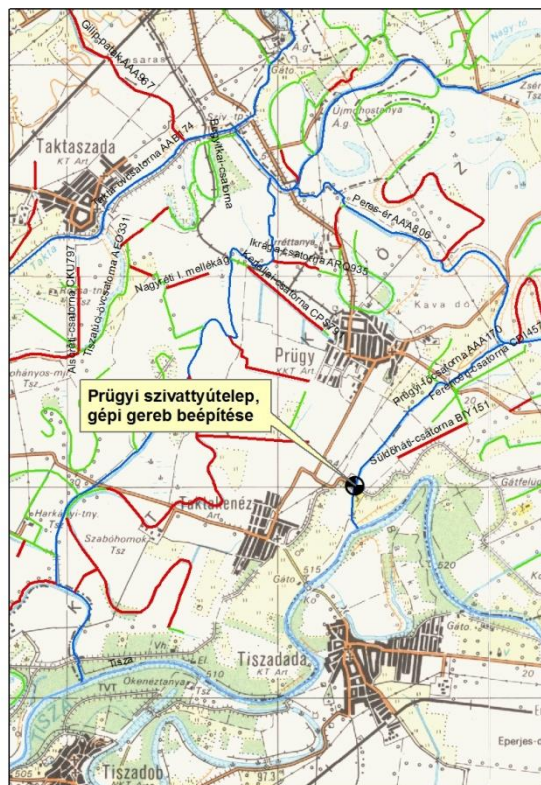
A Felsőberecki szivattyútelep a 22. számú Bodrogközi belvízrendszer területén, a 08.06 számú Bodrogzug-Törökéri belvízvédelmi szakasz területén, a Bodrog bal partján, az árvédelmi töltés mellett található. A szivattyútelep a Berecki öblözet belvizeit emeli át a Bodrogra.

Az öblözetek területének nagy részén mezőgazdasági művelés történik, a gazdálkodók nehezen viselik el a tartós belvízborítást a területükön. A belvízmentesítés elengedhetetlen feltétele a Prügyi és a Felsőberecki szivattyútelepek megfelelő működése.

Belvizes időszakban nagy mennyiségű uszadék érkezik a telepekre, melynek kiszedése jelenleg csak kézzel végezhető. A telepekre érkező uszadék, kátré kiszedése a Prügyi szivattyútelep fixgerebeiről (6-8 méter mélyről) jelenleg csak kézzel, a Felsőberecki szivattyútelep szivattyúegységek szívócsöve elől (5-6 méter mélyről) jelenleg csak csónakból és kézzel végezhető, melyhez üzemeléskor jelentős létszám szükséges. Mivel a torkolati gerebek tisztítása, az uszadék kiszedése kézi erővel történik, ezért a szivattyúk üzemeltetésekor állandóan figyelni kell az uszadék összegyülekezését, felhalmozódását. Ha az uszadék eltávolítás kellő biztonsággal nem oldható meg, akkor a szivattyúkat le kell állítani mindaddig, amíg sor kerül a gerebek kitisztítására. Emiatt jelenleg nem biztosítható a szivattyúk folyamatos üzemelése.

A projektben mindkét szivattyútelepen gépi uszadék kiszedő gerebek kialakítására kerül sor.

A tervezett beruházások helyszínrajza és jelenlegi állapota:



Projekt előtti állapot



Kedvezményezett neve:

Konzorcium vezető: **Országos Vízügyi Főigazgatóság**

Elérhetőségei:

postacím: 1012 Budapest, Márvány utca 1/D
telefon: 1/225-4400
honlap: www.ovf.hu
e-mail cím: 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
email: titkarsag@eduvizig.hu

Közép-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság

Elérhetőségei:

postacím: 1088 Budapest, Rákóczi út 41..
telefon: 36/477-35-00
fax: 36/477-35-19
honlap: www.kdvvizig.hu
email: titkarsag@kdvvizig.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
email: 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
email: 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

email: 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
email: 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
email: titkarsag@tivizig.hu

Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság

Elérhetőségei:

postacím: 5700 Gyula, Városház u. 26.
telefon: 66/526-400
fax: 66/526-407
honlap: www.kovizig.hu
email: kovizig@kovizig.hu

Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság

Elérhetőségei:

postacím: 7602 Pécs, Pf.:101
telefon: 72/506 300
fax: 72/506 350
honlap: www.ddvizig.hu
email: titkarsag@ddvizig.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