

A Tápéi belvízöblözet korszerűsítése I. ütem, a Tápéi szivattyútelep rekonstrukciója



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



MAGYARORSZÁG MEGÚJUL



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



A Tápéi belvízöblözet korszerűsítése I. ütem, a Tápéi szivattyútelep rekonstrukciója

A pályázat keretében az Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság a Tápéi belvízöblözet korszerűsítése I. ütem, a Tápéi szivattyútelep rekonstrukcióját tűzte ki céljával.

A projekt által érintett településrészek: Baktói városrész, Új-Petőfi telepi városrész, Nagy-Szilléri-dombi városrész, Petőfi telepi városrész, Tápéi városrész. E városrészek csapadékvizeit a Szillér-Baktó-Fertői és Tápéi főcsatornák fogadják és vezetik a Tápéi szivattyútelephez. A főcsatornák és a szivattyútelep további vízmennyiségeket már nem tudnak fogadni, ezért a belvízöblözet főbefogadját korszerűsíteni kell.

A projekt során megvalósuló fejlesztések:

1. Új szivattyútelep építése (4 db szivattyúállás, összesen 3,2 m³/sec)
2. Töltéskeresztező csővezeték építése (2 db DN 1000) műtárgyaival
3. közlekedő utak építése, energiaellátás, közmű kiváltás

A rekonstrukciós munka elsődleges célja a szivattyútelep vízszállító képességének növelése, a keletkező vizek folyamatos áttemelésének biztosítása, ezáltal a csapadék- és belvizek levonulási idejének és a belvízi kockázatoknak csökkentése.

A projekt jelenlegi állása:

A készültségi fok 2013. június 15-én haladta meg az 50%-ot. A kivitelezés időszaka alatt a munkaterület közelében levő étterem, iroda épület, illetve kapcsolódó létesítményeik folyamatos megközelíthetőségét és működtethetőségét a kivitelező biztosítja. A szívó- és szivattyúakna kivitelezése a bennmaradó 9,00-12,00 m-es szádfal védelme mellett, a talajvíz kizárásával történik.



A szivattyúakna, valamint bevezető gereb és rávezető műtárgy helyszíni beton és vasbetonszerkezetei mintegy 80%-ban elkészültek. A 4 db száraz beépítésű, fekvő elrendezésű szivattyú és gépészeti szerelvények beszerzése megtörtént.

Az építés időszakában - a gravitációs kivezetés zárása esetén- a Tápéi főcsatornán érkező vizek régi szivattyútelep szivattyúihoz történő elvezetését provizóriumos szivattyúállás biztosítja.

A csapadékos időjárás, és a kialakult belvízvédelmi helyzet miatt 2013. március 18-án a Tápéi szivattyútelepre II. fokú belvízvédelmi készültséget kellett elrendelni. A levonuló vizek hatalmas mennyisége és intenzitása miatt a kivitelezés munkaterület elöntésre került, így ebben az időszakban a betonozási munkálatokat szüneteltetni kellett. A belvízvédelmi készültség 2013. május 15-én szűnt meg.

Az újabb kedvezőtlen időjárási helyzet miatt 2013. május 31-június 24. között újra II. fokú belvízvédelmi fokozat mellett működött a Tápéi szivattyútelep, de ebben az időszakban a kiépített provizórikus szivattyúállás kapacitása megfelelő volt a levonuló belvíz mennyiségekhez.

Az új nyomócső két külön ág kiépítésével keresztjezi az I. rendű árvízvédelmi töltést a már meglévő nyomócsőtől 7,0-7,0 m távolságra. Az új nyomócsövek legyártását, korrózió védelmét, helyszínre történő szállítását a kivitelező elvégezte.

A töltéskoronában elkészültek a tolózárnak, a meglévő figyelő- és ellenőrző aknák 1,5 m-rel való magasítása is megtörtént.

Az új szivattyúk vezérléséhez, automatikájához, valamint energiaellátásához, új transzformátor állomások és fogyasztók szerinti mérőhelyek kiépítése történik, melynek jelenleg az előkészítő munkálatai folynak.

A projekt tervezett megvalósítási időszaka:

2012. szeptember 28. - 2013. december 31.

A projekt az Európai Unió támogatásával, a Regionális Fejlesztési Alap társfinanszírozásával valósul meg. A projekt összköltsége: **699.379.411 Ft.** A támogatás intenzitása: 100 %.

Bővebb információ a kedvezményezett ATI-VIZIG honlapján: http://ativizig.hu/projektx/daop_tape.aspx, illetve a projekt hivatalos oldalán www.ativizig-tape.hu olvasható.