

MAROS MENTI KÖZÖS ÉRDEKELTSÉGŰ BELVÍZRENDSZER FEJLESZTÉSE

DEWIPS - HURO/0802/106

A Magyarország-Románia Határon Átnyúló Együttműködési Program 2007-2013 keretében az ATIKÖVIZIG együttműködésben román partnerével pályázatot nyújtott be a közös érdekeltségű belvízvédelmi szakaszok vízkárok elleni biztonságának fokozására és a hozzá tartozó őrházak infrastrukturális fejlesztésére. A pályázat összesen 1.702.068,77 EUR támogatást nyert, a projekt teljes költségvetése pedig 2.002.433,85 EUR. **A magyar partner költségvetése 1.033.684,85 EUR**, amely 100 %-os támogatást jelent. Ebből az ERDF támogatási arány 85%. A nemzeti társfinanszírozás 15% mértékű a magyar partner és 12 % a román partner esetében.

A Támogatási Szerződés aláírása a vezető partner (ATIKÖVIZIG) és a Közös Szakmai Titkárság (JTS) között 2011. április 29-én megtörtént. A projekt befejezésének határideje 2012. december 31.

Együttműködő felek:

Vezető Partner – Alsó-Tisza vidéki Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság

Projekt Partner - Administratia Nationala A Imbunatatirilor Funciare Regie Autonoma Bucuresti

A pályázat kidolgozását az indokolta, hogy a határ két oldalán lévő összefüggő belvízrendszerekről nem áll rendelkezésre egységes szerkezetű helyszínrajz. A beavatkozások hatékonyságának növelése érdekében szükséges egységes digitális alaptérkép létrehozása. Ehhez szükség van a belvízvédelmi főcsatornák geodéziai felmérésére. Főcsatornák vízkormányzó műtárgyainak állapota helyenként leromlott, a biztonságos belvízi üzemelés érdekében felújításuk szükséges. Egy új műtárgy építésére szükség van a hatékonyabb vízkormányzás érdekében.

Az őrházak informatikai infrastruktúrája hiányos, ezért az észlelt adatok és jelentések késedelemmel vagy hiányosan, nem megfelelő formában jutnak el a védelmi központba. A román és magyar oldali adatbázisok egymás számára nem hozzáférhetőek. Az őrházak műszaki állapota nem biztosítja a megfelelő munkakörülményeket, élet- és vagyonbiztonságot, továbbá fenntartásuk sem költséghatékony.

A projekt átfogó célja a Maros menti belvízi öblözetek vízkárok elleni biztonságának fokozása.

A projekt közvetlen céljai többek között,

- A határ két oldalán lévő összefüggő belvízrendszerekről egységes digitalis alaptérkép létrehozása a főcsatornák geodéziai felmérésével. A mérések végrehajtásához úszó munkagép beszerzése.
- Főcsatornák vízkormányzó műtárgyainak felújítása magyar oldalon négy helyszínen, egy új műtárgy építése
- a 11.07 belvízvédelmi szakasz csatornaórtelepeinek infrastrukturális fejlesztése (gátórtelepek főépületeinek, szertár épületeinek, munkáspihenőinek, melléképületeinek), ivóvíz és gáz ellátás, szennyvíz elhelyezés, fűtőkorszerűsítés, hőtechnikai felújítás négy helyszínen.

- Informatikai fejlesztések (personal computers and softwares)

Általánosságban megállapíthatjuk, hogy a létesítmények megépítése a környezet minél kisebb károsításával fog járni, valamint üzemeltetésük költséghatékony lesz.

Az építési és vízjogi létesítési engedélyes tervek valamint az építési engedélyek rendelkezésre állnak.

Az eredmény indikátorok az alábbiak:

- A belvízvédelmi beavatkozások hatékonysága nő (belvízi kár csökken!)
- Határon átnyúló közös belvízvédelmi intézkedés (nemzetközi együttműködés!)

A projekt során magyar oldalon megvalósítandó létesítmények az alábbiak:

1. Belvízvédelmi főcsatornák geodéziai felmérése az egységes alaptérkép kialakítása érdekében:

- Kutaséri főcsatorna 0+000 – 32+033 km között
- Cigánykaéri főcsatorna 0+000 – 17+688 km között
- Dorobánti csatorna 0+000 – 1+620 km között
- Királyhegyes-Szárazéri főcsatorna 0+000 – 97+687 km között
- Sámson-Apátfalvi-Szárazéri főcsatorna 0+000 – 49+442 km között
- Krakkéri főcsatorna 0+000 – 3+202 km között
- Kocsóhát-Porgányéri főcsatorna 0+000 – 12+753 km között.

2. 11.07. Sámson-Élővízi belvízvédelmi szakasz csatornaórtelepeinek infrastrukturális fejlesztése

2.1 A meglévő gátórtelepek ivóvíz és gáz ellátásának, szennyvíz elhelyezésének fejlesztése az alábbi helyeken:

A meglévő csatornaórtelepek ivóvíz és gáz ellátásának, szennyvíz elhelyezésének korszerűsítése az alábbi helyeken és mennyiségekkel:

- helyi víztisztító berendezés létesítése (Dombegyháza, Nagyér örtelepeken)
- házi szennyvíztisztító rendszer létesítése (Dombegyháza örtelep)
- Városi hálózathoz csatlakozó közművek kiépítésének létesítése (Nagyér örtelep)
- Melegvízellátás korszerűsítése napkollektor felszereléssel (Battonya, Dombegyháza, Mezőkovácsháza, Nagyér örtelepeken)
- Fürdőszoba felújítása (Battonya, Dombegyháza, Mezőkovácsháza, Nagyér örtelepeken)

2.2 Fűtéskorszerűsítés, hő technikai feladatok:

- központi fűtés kiépítése (Mezőkovácsháza, Nagyér örtelepek)
- központi fűtés korszerűsítése (Dombegyháza, Battonya örtelepek)

- Főépület külső homlokzat utólagos hőszigetelése (Battonya, Dombegyháza, Mezőkovácsháza őrtelepek)
- Főépület hőszigetelt üvegezésű nyílászárók beépítése (Battonya, Dombegyháza, Mezőkovácsháza, Nagyér őrtelepek)

2.3 Csatornaőrtelepek főépületeinek, szertár épületeinek, munkáspihenőinek, melléképületeinek az alábbiakban felsorolt épület felújítási munkái (Battonya, Dombegyháza, Mezőkovácsháza, Nagyér őrtelepek):

- a szükséges talajmechanikai és állékonysági vizsgálatok elvégzése
- ácsszerkezetek, tetőfedések
- nyílászárók
- külső homlokzatok
- belső burkolatok
- épületbádogos szerkezetek
- kémények
- közmű vezetékek és szerelvények
- épületgépészeti szerelvények
- festés-mázolás

Épület összesen: 15 db ebből: 4 db főépület, 2 db szertár, 9 db melléképület.

- istálló épülethez kapcsolódó, környezetvédelmi előírásoknak megfelelő trágyagyűjtő akna létesítése a meglévők bontásával

3. Informatikai eszközök beszerzése

- 4 db személyi számítógép, 4 db monitor, 1 db szerver és szoftver

A projekt sikeres megvalósítása csak a román partnerrel való szoros együttműködéssel érhető el. A mai napig sikeres szakmai kapcsolattartás a határ túloldalán működő vízügyi szervezettel egy újabb, a korábbinál még magasabb szintre emelkedik, teljesítve ezzel az unió azon elvárását is, ami az egységes vízgyűjtő szemlélet alkalmazására vonatkozik.

Kiss Csongor
projektmenedzser