

HU 2003/005-830-03-33

„Magyar– Román belvízi vízkárelhárítási együttműködés fejlesztése a Körös-völgyben”



2005.11.07.

Magyar-román belvízi vízkárelhárítási együttműködés fejlesztése

A magyar-román országhatár a Sebes- és a Fekete-Körös közötti, hajdan egységes vízgyűjtőterületet megosztotta. A topográfiai viszonyok következtében számos belvízcsatorna lép át román területről magyar területre, ezek közül jelentősebbek a Nagytóti-Toprongyos, az Inánd, a Korhány, Kölesér, Osirét, Gyepes és Kopolya csatornák, vagy hajdani patakmedrek. A két ország Trianon óta szabályozott formában működik együtt a belvizek kártételeinek elhárítása, a belvízlevezetés területén. A Körös-vidéki Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság számára ez azt jelenti, hogy a fent nevezett csatornákon 12,6 m³/s belvizet köteles fogadni román területről és befogadóba vezetni.

Jelenleg a magyar-román vízügyi együttműködést a két ország kormányai között 2004-ben megkötött Egyezmény szabályozza, amely a határvizek védelmének módját és a fenntartható hasznosítása céljából folytatandó együttműködés kereteit adja meg. Az együttműködés fontos része a belvízi vízkárelhárítás. E vonatkozásban a felek kölcsönös tevékenységének az ún. Belvízvédekezési Szabályzat ad keretet.

A nyilvántartási és az informatikai rendszerek rohamos fejlődése, a kapcsolattartás korszerű formáinak igénye szükségessé tette, hogy a Belvízvédekezési Szabályzat mellékleteit képező muszaki dokumentációkat új, korszerű digitális formában jelenítse meg mind a magyar, mind a román fél.

A KÖR-KÖVIZIG kihasználva az európai uniós lehetőségeket, a PHARE CBC kisprojekt alap keretében kiírt támogatás igénybevételére pályázatot nyújtott be Belvízvédekezési Szabályzatának korszerűsítését célzó munkák megvalósítására. A pályázat a 2003. évi keretből támogatást nyert. Az igazgatóság a VÁTI Magyar Regionális Fejlesztési és Urbanisztikai Kht-vel ez évben szerződést kötött a feladat végrehajtására. A program keretében 90 %-os támogatással valósul meg a szabályzatkorszerűsítés.

A projekt végrehajtása során az igazgatóság területén lévő 132 km hosszú magyar-román közösérdekeltségű belvízcsatorna muszaki adatai, helyszíni geodéziai felmérések eredményei alapján, elektronikus adathordozón, digitalizálva rögzítésre kerülnek. Ezzel megújulnak a korábban papíros-alapú muszaki dokumentumok, a csatornák hossz-szelvényei, védelmi

helyszínrajzok, szöveges állományok. A gépi nyilvántartás gyors és korszerű feladatmeghatározást, információ áramlást tesz lehetővé. A munka keretében találkoznak a magyar és a román vízkárelhárítási szakemberek, kicserélik a belvízvédekezés és a szabályzat korszerűsítés során szerzett tapasztalataikat, ezáltal életszerűbbé teszik a személyes kapcsolataikat, betekintést nyernek egymás munkájába. Ezáltal fejlődik az egymásra utalt tevékenységek körében az intézmények együttműködése, melynek oda kell vezetni, hogy hatékonyabbá és eredményesebbé válik a belvízi vízkárelhárítás mindkét ország területén.

Ismereteink szerint a román fél szintén Európai Unió pályázat keretében tervezi a román területi belvízrendszerek műszaki dokumentációinak korszerűsítését.

Az igazgatóság területén a munka végrehajtása megkezdődött, az elkövetkező időszakban sor kerül a tervező intézmény kiválasztására, amely elvégzi a szükséges terepi, geodéziai munkálatokat és létrehozza a gépi adatállományokat. A projekt 2006. szeptemberében fejeződik be.

Cserkúti András projektmenedzser

2006. szeptember

Befejezéséhez közeledik a „Magyar-Román belvízi vízkárelhárítási együttműködés fejlesztése a Körös-völgyben” című projekt a Körös-vidéki Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóságon. A munka keretében megújul az igazgatóság magyar-román Belvízvédekezési Szabályzata.

A korábban papíros alapú dokumentációt a mai igényeknek megfelelő korszerű, digitális adathordozón megjeleníthető szabályzat és terv váltja fel. A számítógépi feldolgozás lehetővé tétele érdekében modern, műholdas helymeghatározási módszerrel felmérésre kerültek a közös érdekű vízrendezési létesítmények: 132 km belvízcsatorna medre 250 méterenkénti keresztmetszelvevények felvételével, a szivattyútelepek, a vízkormányzó és a közlekedést biztosító műtárgyak műszaki paraméterei. A terepi geodéziai felméréseket a KÖVITE PLUSZ Mérnöki Tervező és Szolgáltató Kft. végezte el. A munkát nehezítette a 2006. első félévben folyamatos belvízi helyzet, a belvízcsatornák magas vízszintje, a terepen való közlekedés nehézségei és a nagy növényi fedettség.

Jelenleg van folyamatban a felmérések eredményeinek számítógépi feldolgozása, melynek során elkészülnek a digitalizált helyszínrajzok, csatorna-hossz-szelvények, valamint a műszaki adatokat tartalmazó táblázatok. A Belvízvédekezési Szabályzat tartalmi része és formai megjelenése a román területi vízügyi szervekkel és a határmenti vízügyi igazgatóságokkal egyeztetve került meghatározásra. A projekt lényeges része a gyulai és a nagyváradi vízügyi szervek szakembereinek tapasztalat cseréje. Ez két-két nap időtartamban egymás székhelyén teendő látogatással valósul meg. Négy-négy munkatárs a helyszínen ismerkedik a közös érdekeltégű vízrendezési létesítményekkel és kicserélik a belvízi vízkárelhárítás során szerzett tapasztalataikat, megvitatják közös problémáikat. Lehetőség nyílik a szaknyelvi ismeretek bővítésére is. A találkozókra szeptember hónap folyamán kerül sor. A program végrehajtása a PHARE CBC kisprojekt alap keretén belül Európai Unió támogatással valósul meg, melyet a VÁTI Magyar Regionális Fejlesztési és Urbanisztikai Közhasznú Társaság koordinál.

Cserkúti András projektmenedzser