

SZ – TÉ BT.

SZ – Településrendező, - Építésztervező Betéti Társaság

5091 Tószeg, Attila. u. 78.

Telefon / Fax: (56) 431 – 825, E – mail: gszinyei@webit.hu

Sz: 1 / 2003.

TISZASAS

KÖZSÉG

ÁRVÍZI VÉDEKEZÉS '2006

(Tájékoztató alátámasztó munkarész településrendezési tervhez)



Tószeg, 2006. Július hó

I. Bevezetés

A településrendezési tervhez alátámasztó munkarészeként csatolt árvízi védekezés című dokumentációt tájékoztató jelleggel kívánjuk bemutatni, így némi képet tudunk nyújtani a 2006. év tavaszán Tisasason kialakult árvízi helyzetről, és a védekezés módjáról.

A településen ez év áprilisában kialakult árvízi helyzetet a Tisza és a Kőrös folyók együttes áradása eredményezte, az elrendelt árvízvédelmi fokozat: **rendkívüli**.

A rendkívüli árvízvédelmi fokozat a III. fok feletti, ezzel is jelezve a kialakult veszélyhelyzet súlyosságát.

Tisasas település mellett – árvízi veszélyeztetettség szempontjából – Csépa és Szelevény községek kerültek hasonlóan súlyos helyzetbe, a települések részleges kitelepítése folyamatban volt, emellett fel kellett készülni a teljes kitelepítésre is.

A teljes kitelepítést – ezzel együtt a falu elöntését – a szakszerű árvízi védekezésnek köszönhetően sikerült elkerülni.

Tisasas árvízvédelmi szempontból a KÖTI – KÖVÍZIG 10.05. árvízvédelmi szakaszát érinti, a Tisza bp. 11+520 – 19+340 tkm között.

A fővédvonal mentén a mentett oldal végig fakadóvízes, ezért különösen nagy hangsúlyt kellett fordítani a gátak állapotának folyamatos megfigyelésére.

A katasztrófavédelem a KÖTIKÖVÍZIG –el szorosan együttműködve készítette el védekezési tervét, amely alapján a településen lokalizációs védvonalakat építettek, valamint a lent látható térkép alapján a kimenekítési útvonalak helyét is kijelölték.



Veszélyeztetettség és védekezési térkép

II. Fotódokumentáció

Az alábbiakban néhány fotó segítségével kívánjuk szemlélteti az árvízi helyzetet, illetve a védekezés jelentősebb mozzanatait. (A fotókat a Katasztrófavédelem munkatársai készítették és bocsátották rendelkezésünkre.)





A gátakra a nagy víznyomás miatt jelentős teher nehezedett



A mentett oldali részen belvízfoltok jelentek meg





Szükségessé vált – a belterületen is – a homokzsákokkal történő megerősítés



Homokzsákok – bordás megtámasztással a belterületi szakaszokon







Lokalizációs töltések építése a kritikus szakaszokon

III. Összegzés

A 2006. évi áprilisi árvíz a település életében az egyik legkritikusabb veszélyhelyzetet eredményezte, a munkarész által – képekben is – bemutatott 2006. évi árvízi védekezés rámutat arra a problémára, hogy a védekezés mellett mennyire fontos lenne a megelőzésre fordítani a nagyobb hangsúlyt, és ez általánosan elmondható, nem csak a Tisza parti, hanem más folyóparti települések esetében is.

Összeállította:

Szinyei Béláné
okl. építész – és városépítési,
városgazdasági szakmérnök
TT – 1 – 16 – 0095/ 02