

Árvízvédelem

A KÖTIVIZIG egyik legfontosabb feladata a működési területére eső elsőrendű árvízvédelmi fővédvonalaknak-, árvízi tározóknak és egyéb árvízvédelmi célú létesítményeknek az üzemeltetése, fenntartása, fejlesztése, valamint azokon az árvíz elleni védekezés.

Igazgatóságunk működési területének mintegy 56 százaléka árvízzel veszélyeztetett. A térségben 1999. óta napjainkig négy alkalommal alakult ki olyan mértékű árhullám, amely a 2014-ig érvényes mértékadó árvízszinteket meghaladta (1999, 2000, 2006, 2010. években). Szintén a kockázatok emelkedésének irányába mutat az árhullámok tartósságának növekedése. A Tisza, a Hármas-Körös és a Hortobágy-Berettyó esetében hosszan tartó, a Zagyván pedig rövidebb, de annál hevesebb árhullámokra kell számítani. Legnagyobb problémát azonban az árhullámok egyidejűsége, illetve az ár- és belvíz egybeesése okozza. Ezen kívül jellemző a térségre, hogy nem ritkán egyszerre van jelen aszály és víztöbblet, ezért a vízvezetés és vízvisszatartás egyensúlyára törekszünk.

Főbb mennyiségek:

A védett (mentesített) árterület nagysága mintegy 3852 km².

Elsőrendű árvízvédelmi fővédvonalak hossza: 708,3 km, melyből

- földmű: 641,3 km,
- árvízvédelmi fal: 0,65 km,
- vegyes szerkezetű töltés (földmű+fal): 7,4 km.

KÖTIVIZIG által kezelt folyók hossza:

- Tisza 186,2 km,
- Zagyva 83,9 km,
- Tápió 10,9 km

Az elsőrendű árvízvédelmi fővédvonalak hossza a vízfolyások mentén:

- Tisza: 154,9 km (jobb part), 171,2 km (bal part),
- Zagyva: 67,4 km (jobb part), 68,0 km (bal part),
- Hármas-Körös: 57,5 km (jobb part),
- Hortobágy-Berettyó: 70,5 km (jobb part),
- Tápió: 6,3 km (jobb part), 10,9 km (bal part),
- Közös-főcsatorna: 4,5 km (jobb part), 4,5 km (bal part),
- Német-ér: 3,3 km (jobb part), 9,1 km (bal part),
- Tározótöltések (csak elsőrendű árvízvédelmi fővédvonal, árvízcsúcs-csökkentő tározók töltései): 78,9 km.

Árvízvédelmi célú tározók:

- árvízcsúcs-csökkentő tározók: Hanyi-Tizasülyi, Tiszaroffi, Nagykunsági,
- szükségtározó: Jászteleki,
- vésztározó: Borsóhalmi.

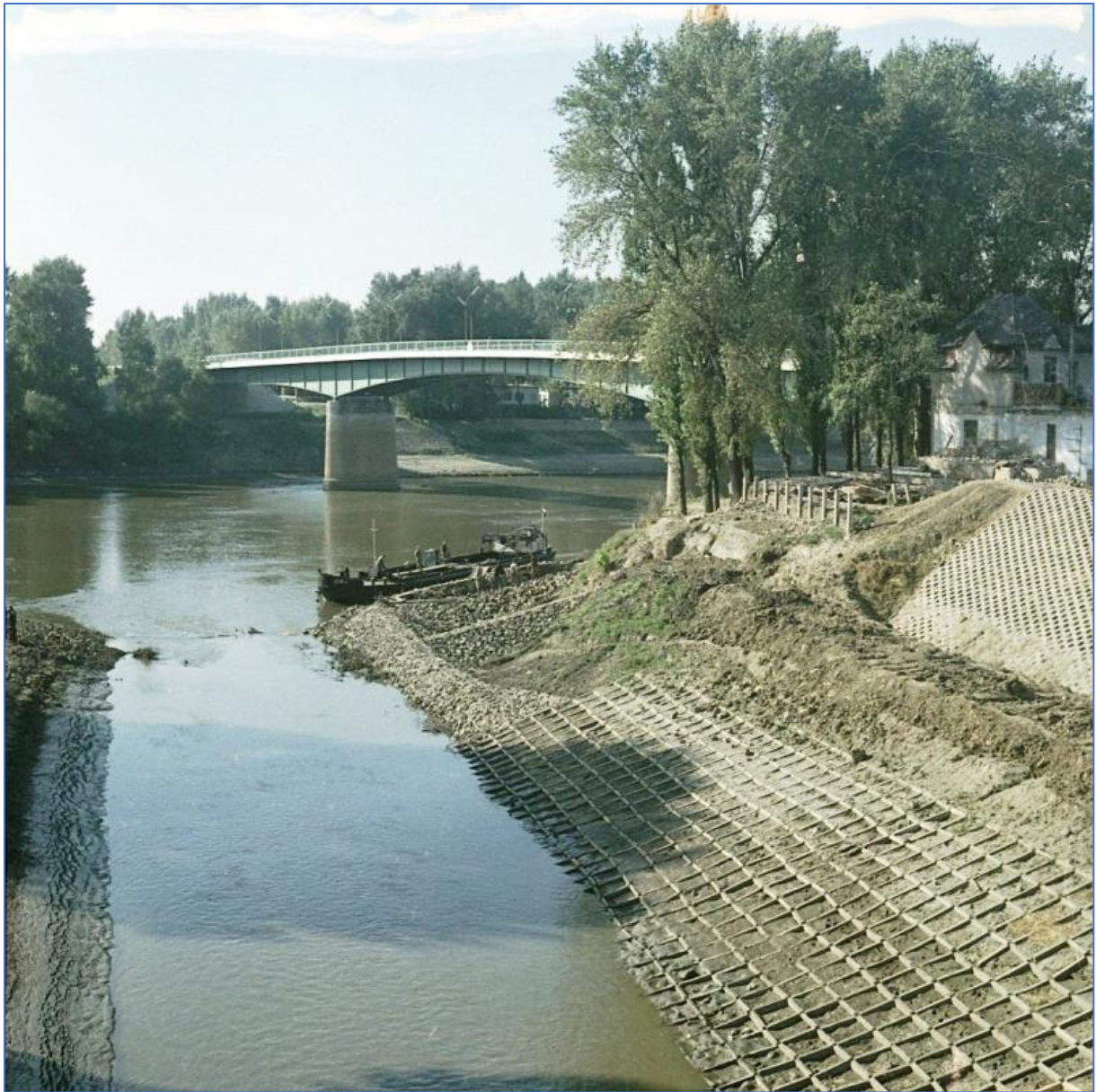
Árvízvédelmi célú tározók együttes területe: 15650 ha.

Árvízvédelmi célú tározók együttes térfogata: 468 millió m³.

Szilárd burkolatú töltéskorona hossza: 272 km.

Eddig előfordult legmagasabb vízállások folyónként.

Tisza:	1041 cm - 2001.04.19 (Szolnok)
Zagyva:	650 cm - 1999.07.13 (Jásztelek)
Hármas-Körös:	686 cm - 2006.04.21 (Szarvas)
Hortobágy-Berettyó	785 cm - 1999.03.09 (Mezőtúr árvízkapú)



1. fotó: A Zagyva torkolata Szolnoknál (1970) forrás: KÖTIVIZIG



2. fotó: Tószeg (2000. április) forrás: KÖTIVIZIG



3. fotó: A Tisza Szolnoknál (2006 április) forrás: KÖTIVIZIG



4. fotó: Tározónytás a Zagyván Jászteleknél (2010) forrás: KÖTIVIZIG