

	<p>Object: A munkagödör felvízi körgátjának átvágása után megindul a vízfolyás a munkagödörön és duzzasztóművön át (Tiszalöki vízlépcső építése)</p> <p>Museum: Magyar Környezetvédelmi és Vízügyi Múzeum - Duna Múzeum Kölcsey u. 2. 2500 Esztergom +36 33 500 250 info@dunamuzeum.hu</p> <p>Collection: Történeti Képgyűjtemény</p> <p>Inventory number: DM_TK_2012.1.1.22</p>
--	--

## Description

Fekete-fehér fotó a "Tiszalöki vízlépcső építése" című albumból.

A Tiszalöki Vízlépcső a Keleti- és Nyugati Főcsatornával, valamint az ehhez csatlakozó öntözőfűrtökkel együtt alkotja a tiszalöki öntözőrendszert. A Vízlépcső a felette lévő folyószakaszban kb. 10 millió m<sup>3</sup> víz mederduzzasztásával lehetőséget nyújt:

46 m<sup>3</sup>/sec vízhozam gravitációs kivezetésére az öntöző főcsatornákon, állandó hajóút biztosítására a Tisza 80 és a Bodrog 50 km hosszú folyószakaszán, évi átlagban 45 millió kWh villamosenergia termelésére, 28 m<sup>3</sup>/sec vízátadásra a Körös-völgybe.

A vízlépcső Tiszalöktől nyugatra, a Tisza 518,2 fkm szelvényében a rázompusztai kanyarulat 2,9 km hosszú átvágásában létesült, amit az öntöző főcsatorna legmegfelelőbb kiindulási helye határozott meg. A vízlépcső a duzzasztóműből, a hajózsilipből, a vízerőtelepből és a mederelzáró keresztgátakból áll. A duzzasztóművet 1954 tavaszán, a hajózsilipet 1958-ban, a vízerőtelepet pedig 1959-ben helyezték üzembe.

## Basic data

Material/Technique:

Papír / fotó

Measurements:

h: 11,8 cm, sz: 8,6 cm; Album mérete: h: 35,5 cm, sz: 24,8 cm, vastagsága: 3 cm

## Events

Created	When	1950s
	Who	Könyvkötő KTSZ
	Where	Tiszalök
Created	When	1950s
	Who	Könyvkötő KTSZ
	Where	Budapest
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Tiszalöki vízerőmű
[Relation to person or institution]	When	
	Who	Országos Vízügyi Beruházó Vállalat (OVIBER)
	Where	

## Keywords

- Photograph album
- történeti