

	<p><b>Object:</b> A duzzasztómű jobboldali alaplemeze vasszerelve, betonozáshoz előkészítve (Tiszalöki vízlépcső építése, 1950-1960)</p> <p><b>Museum:</b> Magyar Környezetvédelmi és Vízügyi Múzeum - Duna Múzeum Kölcsey u. 2. 2500 Esztergom +36 33 500 250 info@dunamuzeum.hu</p> <p><b>Collection:</b> Történeti Képgyűjtemény</p> <p><b>Inventory number:</b> DM_TK_24.91.78</p>
--	--

## Description

Középen a jobboldali mederpillér alaptestbetonja elhelyezve.

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

A Tiszalöki Vízlépcső a Keleti- és Nyugati Főcsatornával, valamint az ehhez csatlakozó öntözőfürtökkel 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 vízatadásra 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 keresztgátából 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: 50,5 cm, sz: 36,2 cm

## Events

Created	When	1950-1960
	Who	Dobolyi Tibor (1903-1983)
	Where	Tiszalök
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Tiszalöki vízerőmű

## Keywords

- Photograph album
- történeti