

	<p>Objekt: Csigaházkörítőfal, kezelőhíd tartópillérek zsaluzása - A kész elválasztópillér alvízi oldala (Tiszalöki vízlépcső építése, 1950-1960)</p> <p>Museum: Magyar Környezetvédelmi és Vízügyi Múzeum - Duna Múzeum Kölcsey u. 2. 2500 Esztergom +36 33 500 250 info@dunamuzeum.hu</p> <p>Sammlung: Történeti Képgyűjtemény</p> <p>Inventarnummer: DM_TK_24.91.84</p>
--	---

Beschreibung

Erőmű: csigaház-körítőfal, kezelőhíd tartópillérek zsaluzása, a kész elválasztópillér alvízi oldala. Duzzasztómű: 2 mederpillér zsaluzása.

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 m³ víz mederduzzasztásával lehetőséget nyújt:

46 m³/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 m³/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.

Grunddaten

Material/Technik:

Papír / fotó

Maße:

h: 11,8 cm, sz: 8,8 cm; Album mérete: h: 50,5 cm, sz: 36,2 cm

Ereignisse

Hergestellt	wann	1950-1960
	wer	Dobolyi Tibor (1903-1983)
	wo	Tiszalök
[Geographischer Bezug]	wann	
	wer	
	wo	Tiszalöki vízerőmű

Schlagworte

- Fotoalbum
- történeti