

	<p>Tárgyak: Előtérben az erőmű, háttérben a duzzasztómű pilléreinek betonozása (Tiszalöki vízlépcső építése)</p> <p>Intézmény: Magyar Környezetvédelmi és Vízügyi Múzeum - Duna Múzeum Kölcsey u. 2. 2500 Esztergom +36 33 500 250 info@dunamuzeum.hu</p> <p>Gyűjtemények: Történeti Képgyűjtemény</p> <p>Leltári szám: DM_TK_2012.1.1.7</p>
--	--

Leírás

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.

Alapadatok

Anyag/ Technika:

Papír / fotó

Méretek:

h: 23,7 cm, sz: 17,7 cm; Album mérete: h: 35,5 cm, sz: 24,8 cm, vastagsága: 3 cm

Események

Készítés	mikor	1950-es évek
	ki	Könyvkötő KTSZ
	hol	Tiszalök
Készítés	mikor	1950-es évek
	ki	Könyvkötő KTSZ
	hol	Budapest
[Földrajzi vonatkozás]	mikor	
	ki	
	hol	Tiszalöki vízerőmű
[Kapcsolódó személyek/ intézmények]	mikor	
	ki	Országos Vízügyi Beruházó Vállalat
	hol	

Kulcsszavak

- daru
- fotóalbum
- történeti
- vízerőmű