

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Tárgyak: A sárhajó üritése a holt mederbe vízsugárral (Tiszalöki vízlépcső építése, 1950-1960)</p> <p>Intézmény: Magyar Környezetvédelmi és Vízügyi Múzeum - Duna Múzeum<br/>Kölcsey u. 2.<br/>2500 Esztergom<br/>+36 33 500 250<br/>info@dunamuzeum.hu</p> <p>Gyűjtemények: Történeti Képgyűjtemény</p> <p>Leltári szám: DM_TK_24.91.207</p> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Leírás

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 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: 11,6 cm, sz: 7,8 cm; Album mérete: h: 50,5 cm, sz: 36,2 cm

## Események

|                           |       |                           |
|---------------------------|-------|---------------------------|
| Készítés                  | mikor | 1950-1960                 |
|                           | ki    | Dobolyi Tibor (1903-1983) |
|                           | hol   | Tiszalök                  |
| [Földrajzi<br>vonatkozás] | mikor |                           |
|                           | ki    |                           |
|                           | hol   | Tiszalöki vízerőmű        |

## Kulcsszavak

- fotóalbum
- történeti