

|  |   |
|--|---|
|  | <p>Tárgyak: A duzzasztómű jobboldali nyílásának elzárótáblája a felvíz felől nézve, a kezelőhíddal (Tiszalöki vízlépcső építése)</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_2012.1.1.15</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 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: 12 cm, sz: 8,5 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<br>vonatkozás]                 | mikor |                                    |
|   | ki    |                                    |
|   | hol   | Tiszalöki vízerőmű                 |
| [Kapcsolódó<br>személyek/<br>intézmények] | mikor |                                    |
|   | ki    | Országos Vízügyi Beruházó Vállalat |
|   | hol   |                                    |

## Kulcsszavak

- fotóalbum
- történeti
- vízerőmű