

| | |
|--|---|
| | <p>Tárgyak: A TORONTÁL nevű vedersoros nyomószivattyús úszókotró az alvízi medret kotorja (Tiszalöki vízlépcső építése, 1950-1960)</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_24.91.113</p> |
|--|---|

Leírás

A Torontál kotró az 1900-as években készült, első tulajdonosa az Országos Kereskedelmi és Ipari Kikötők Kormánybiztossága volt. 1948-ban FK 107 néven került a Folyamszabályozó és Kavicskotró Vállalat tulajdonába. 1961-ben átépítették és felújították. Főbb műszaki adatai: Kotrási mélység: 6,5 m Puttonyok száma: 21 Puttonyok űrtartalma: 0,17 m³ Teljesítménye: 143 m³/h

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 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 keresztgátakból áll. A duzzasztóművet 1954 tavaszán, a hajózsilipet 1958-ban, a vízerőtelepet pedig 1959-ben helyezték üzembe.

Alapadatok

Anyag/ Technika:

Méretek:

Papír / fotó

h: 11,9 cm, sz: 8,8 cm; Album mérete: h: 50,5 cm, sz: 36,2 cm

Események

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

Kulcsszavak

- fotóalbum
- kotróhajó
- történeti