

	<p>Object: A finom szennyvízsűrő rács üzemben (Budapest Székesfőváros Központi Csatorna-szivattyútelepe)</p> <p>Museum: Magyar Környezetvédelmi és Vízügyi Múzeum - Duna Múzeum Kölcsey u. 2. 2500 Esztergom +36 33 500 250 info@dunamuzeum.hu</p> <p>Collection: Történeti Képgyűjtemény</p> <p>Inventory number: DM_TK_24.929.4</p>
--	---

Description

Fekete-fehér fotó a Budapest Székesfőváros Központi Csatorna-szivattyútelepe című albumból.

A főváros pesti részének a Hungária-körúttól befelé eső területéről a szenny- és csapadékvíz csatornák segítségével vezették le az 1893-ban létesült Központi csatorna-szivattyútelepre, ahonnan a szenny- és csapadékvíz a centrifugálszivattyúk a Dunába nyomták. A szennyvíztisztítás ebben az időben csupán mechanikai tisztításból állt, melynek egy részét emberi erővel végezték. Az 1924-1931 között zajló korszerűsítés során az új szennyvízkezelő épületet a régi földalatti iszapmedencék alapfalain építették fel. A föld alatti medencék fölé világos csarnok épült, benne egy korszerű szennyvíztisztító berendezéssel, amely a tisztítást emberi erő kizárásával, gépi úton végezte el.

A szennyvízsűrő rács a szennyvíz vegyi hatásainak ellenálló különleges alumínium ötvözetből készített szűrőrácsozatból állt, melynek hézagjai 10 mm-esek voltak. Az ún. mozgórácsokról kiszűrt szemetet szállítószalag segítségével emelték ki, majd vastartálykocsikba ürítették. A homokfogó medencék és a szennyvíztisztító épület belső falai csempével voltak borítva, így azokat vízszugárral tudták öblíteni.

Basic data

Material/Technique:

Papír / fekete-fehér fotó

Measurements:

h: 11,7 cm, sz: 16,2 cm; Album mérete: h: 30 cm, sz: 22 cm

Events

Created	When	1930
	Who	Zaitz László
	Where	Budapest
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Budapest

Keywords

- Photograph album
- Szennyvíztisztítás
- Wastewater
- történeti