

	<p>Tárgyak: A szennyvízszűrő rácsok felülről nézve (Budapest Székesfőváros Központi Csatorna-szivattyútelepe)</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_24.929.3</p>
--	---

## Leírás

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

A főváros pesti részének a Hungária-körüttől befelé eső területéről a szenny- és csapadékvizet csatornák segítségével vezették le az 1893-ban létesült Központi csatorna-szivattyútelepre, ahonnan a szenny- és csapadékvizet 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 szennyvízszűrő rács a szennyvíz vegyi hatásainak ellenálló különleges alumínium ötvözetből készített szűrőrácszatból 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.

## Alapadatok

Anyag/ Technika:

Papír / fekete-fehér fotó

Méretek:

h: 16,6 cm, sz: 11,3 cm; Album mérete: h: 30 cm, sz: 22 cm

## Események

Készítés	mikor	1930
	ki	Zaitz László
	hol	Budapest
[Földrajzi vonatkozás]	mikor	
	ki	
	hol	Budapest

## Kulcsszavak

- fotóalbum
- történeti