



Kecskemét csatornái

A 19. század vége, 20. század eleje

Kecskemét számára a látványos fejlődés, a városiasodás időszaka.

A csatornaépítés a „hírös” városban megelőzte a vízvezetékek fektetését, ugyanis Kecskemét városa sokat szenvedett a belvíztől. Esős időszakokban gyakran öntötte el a víz a terménytároló pincéket. Ezért 1910-ben a főbb útvonalakon már nagyméretű tojás- és párizsi szelvényű téglacsatornák vezették el a csapadékot a közeli **Csukás-éri** időszakos vízfolyásba.

Kecskemét első csatornája ma is működik. 2018-ban béleléses technológiával újította fel a vízközmű szolgáltató, **BÁCSVÍZ Zrt.**



Kada Elek polgármester működése alatt 1897-től a város főbb utcái, útjai kőburkolatot kaptak, a villanyvilágítás az egész város területére kiterjedt és **elkezdődött a csatornázás.**

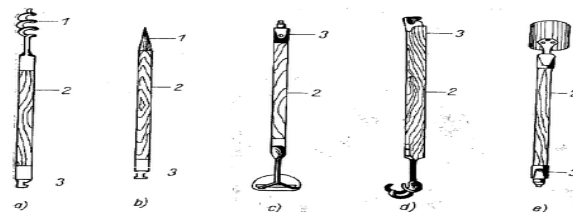
1895-ben megépült az első fedett csatorna, majd nyilvános illemhelyet létesítettek a város piacterén.



A Csukás-éri főcsatorna egy 45 km hosszú, Lajosmizsét, Kecskemét, Kiskunfélegyházát, Pálmonostorát és Tömörkényt érintő mesterséges vízfolyás..

A zárt csatornákat akkortájt még teljes egészében kézi erővel tisztították.

A csatornabúvár bebújt, akár a válla szélességű átmérőjű csatornába, végig kúszott és szükség esetén különböző kaparó, szúró szerszámokkal eltávolította a szennyeződések.



130. ábr. A csatornatisztítás kéziszerszámai
a) kúszó; b) átszűrő; c) kaparószerző; d) szappanos; e) szappanos

A XX. század első felében a vizet közutakról vödörrel, kannákkal cipelték a városlakók az otthonaikba, ezáltal ott kevés szennyvíz keletkezett. 1950 után egyre több házba kötötték be a vezetékes vizet, ami már jelentős szennyvíz keletkezéssel járt együtt.

A derítők, emésztőgödrök hamar megteltek. Ezekből lajtos kocsikhoz hasonló, kerékre szerelt tartályba merték cserpákkal, vödörrel a bűzös folyadékot. *(Cserpák: hosszúnyelű kőművespernyő)* A hatvanas években álltak munkába az első szippantó autók.



Egyre többen vezették be a csapadékvíz-elvezető csatornába az ingatlanukon keletkezett szennyvizet. Az akkori városvezetőség engedélyezte a vegyes csatorna- használatot szennyvíz, csapadék és belvíz elvezetésére azzal a feltétellel, hogy a szilárd anyagot ülepítőaknában visszatartják a telken – ezáltal csak a folyékony anyag kerülhetett a csatornába. A szennyezett víz tisztítatlanul folyt be a Csukás-érbe.



Az elkülönült, kizárólag szennyvíz elvezetésére szolgáló csatornaépítés a lakótelepek, új városrészek létesítésekor – a hatvanas évek második felében kezdődött.

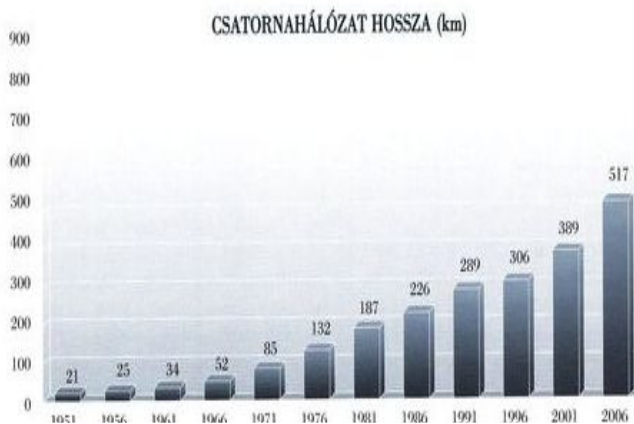


A '70-es évek elején a gravitációsan összegyűjtött szennyvizet a Juhász utcában üzemelő átemelő telepre vezették. A szennyvíz tisztítását egy rácscsűrítés jelentette még akkor.

1978-ban a Mindszenti körúton megépült a mechanikai **Szennyvíztisztító telep**, ahol a rácscsűrítés mellett már homokfogó és ülepítő medencék is létesültek. Az előtisztított szennyvizet öntözővezetéken vezeték ki egy nyárfás öntözőtelepre.

A tisztítási technológia fokozatosan fejlődött. Ma már biológiai tisztítási fokozattal, szennyvíziszap-rothasztó berendezéseken biogáz hasznosításával működik a megyeszékhely szennyvíztisztító telepe.

A csatornák és a tisztítótelep üzemeltetését a több megyében szolgáltató, kecskeméti székhelyű nagyvállalat, a **BÁCSVÍZ Zrt.** látja el.



Források: Emlékkönyv a BÁCSVÍZ Zrt. 60 éves jubileuma tiszteletére – „Még akkor élő szennyvízelvezetéssel és tisztítással foglalkozó öregek emlékezeté”: Sütő Vilmos és Hegedűs László /BÁCSVÍZ Zrt./ összeállítása

A sorozat támogatói: Bakonykarszt Zrt. – BÁCSVÍZ Zrt. – Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. – Szegedi Vízmű Zrt.