

## Kvassay-zsilip és szivattyútelep meglátogatása

Kirándulásunk előtt semmit nem tudtam a zsilipről. Kíváncsi voltam, hogy vajon mekkora lehet, és mekkora víztömeget mozgathat meg. Szerencsénk volt, mert aznap igazán jó kiránduló időnk volt, ráadásul péntek délelőtt :)

Villamossal utaztunk. Arra számítottam, hogy hosszú lesz az út, ennek ellenére 40 perc alatt odaértünk. A zsilip távolról nem tűnt látványosnak, de mint utóbb kiderült, sok érdekességet rejtett.

Sikerül olyan vezetőt kapnunk, akitől sok különlegességet megtudhattunk, mert ő a szivattyútelepen dolgozott.

A zsilipet 1904 és 1914 között építették, ez tulajdonképpen egy hajózsilip. A tervezői, kivitelezői feladatokat a Fischer Henrik és fia cég végezte. Különleges módon víztelenítették az építési területet: a vizet elrekesztő gátat 26 keszonzból állították össze. Egy keszonnak 60-70 tonna a tömege.

A megépítésére nagy szükség volt, hiszen a Gellért-hegy alatti szakasz folyamatosan árvízveszélyt jelentett. 1730 és 1830 között tizenkét árvíz sújtotta Budapestet. 1870-ben törvényt hoztak arról, hogy le kell zárni a Csepel-sziget bal oldalán lévő ágot. Azonban az árvizek délről északra pusztíthattak tovább a lezárt mellékágon. Ez kritikus vízminőségi-környezeti állapotot idézett elő. 1904-ben újra megnyitották a gátat, és zsilipet építettek. Az elsőként megépült zsilipet nevezték el Kvassay-zsilipnek.

A létesítmény nagy része ma is áll, de sokat lebontottak és modernizáltak. Nagy élmény volt, hogy láthattuk munka közben a zsilipet, ahogy kinyílik és elvezeti a vizet, majd becsukódik. Látványos volt, hiszen egy nagy építményről van szó. A vízleeresztés és a hajózás is ezen az átalakított hajózsilipen történik. Izgalmas volt, hogy amikor a zsilip bezáródott, át tudtunk sétálni rajta. Olyan mély volt, mintha a harmadik emeletről néztünk volna le. Megtudtuk, hogy a szivattyú szűrőjén sok érdekesség is fennakadt már. Találtak foteleket, labdákat, üdítő üvegeket, sőt még egy emberi tetemet is.

Nagyon jó kis délelőtt volt.



A beszámolót írta: Bornemissza Máttyás 8.b