

A “Turbinák”

Temesvár (Timișoara)

Szélesség: N 45° 45,490”

Hosszúság: E 21° 15,927”

Magasság: 91 m

Megye: Temes

Megközelítés: Az 1-es vagy 2-es villamossal, esetleg azok nyomvonalát követve a Malomhídig (P-ța Sarmisegetusa), majd onnan a Béga partján kiképzett vadonatúj park sétányán jutunk el a vízierőműig.



A Béga csatornán vízlépcsőként is szolgáló erőmű épületét Székely László tervezte, 1907-ben kezdték építeni. Az 1910 nyarán üzembe helyezett “Turbinák” felszerelése két darab, háromkerekű, 560 lóerős (411,9 KW) Francis turbinából áll, 385 kilowattos, kétfázisú Ganz generátorokkal.

Az itt nyert elektromos energiát használták a villamosok közlekedéséhez, a közvilágításhoz és különféle ipari célokra. A vízi erőművel és a vízszabályozási munkálatokkal elmúlt az állandóan fenyegető árvízveszély.

A rendszer ma is működőképes és a mostani háromfázisú hálózatra úgynevezett Scott-tekerceslésű transzformátoron keresztül kapcsolódik. Legutóbbi felújítását 1997-ben fejezték be.

