

Gibárti vízierőmű

Az ipari műemlékként nyilvántartott objektum az ország második vízierőműve volt (az első a Rábán épült), viszont itt termeltek elsőként váltóáramot. A Hernád vízenergiájának hasznosítására 1903-ban megépült erőmű báró Harkányi János földbirtokos jajhalmi uradalmának árammal való ellátását biztosította. Az erőmű az uradalmon kívül Abaújszántó, Tállya, Mád és Szerencs községek igényeit is fedezte. A generátorok mai teljesítménye: 2 x 400 kVA; U = 12 kV; 3 fázis. Az erőmű jelenleg is üzemben van; az időközben végzett kisebb átalakításokkal, de az eredeti gépekkel ma is villamos energiát termel.

Mai műszaki ember számára talán meglepő, hogy a generátorok fémes kapcsolatban voltak a távvezetékkel. Ennek ellenére évtizedeken keresztül elviselték a hálózatról befutó túlfeszültségeket.

A Gibárti Elektromos Művek sok tekintetben előfutár a villamos energia szolgáltatás megszervezésében.

Az erőmű korlátozottan látogatható.