

Budapest, 2013. május 15.

Nem feltétlenül a saját a jobb

Nem mindig a saját a jobb: az idén 100 éves Győri Erőmű példája is bizonyítja, hogy a termelő vállalatok találhatnak minőségi energiaszolgáltatást portájukon kívül is

A magas hőigényű vállalkozásoknak nem feltétlenül éri meg megawattoként 30-60 millió forintért kiépíteni saját energiatermelő rendszerüket, sok esetben érdemesebb körülnézniük a már működő helyi lehetőségek között – vallják az ALTEO Energiaszolgáltató Nyrt. szakértői. Az idén 100 éves Győri Erőmű jó példája annak, hogy a megfelelően karbantartott és fejlesztett erőművek is képesek költséghatékonyan kielégíteni a modern kor ipari energiaigényeit. Ugyanakkor a húsz év alatt tizedére visszaeső ipari hőigény az erőműveket is kihívás elé állítja.

„Egy megawattnyi saját hőtermelő kapacitás kiépítése konstrukciótól és a választott technológiától függően 30-60 millió forintba is kerülhet a vállalatoknak. Ennél jelentősen gazdaságosabb a külső erőművek bevonása az ellátásba ott, ahol a feltételek adottak” – mutat rá Ifj. Chikán Attila, a Győri Erőmű tulajdonosa, az ALTEO Energiaszolgáltató Nyrt. vezérigazgatója. A költségek mellett a szükséges engedélyek beszerzése, valamint az üzemeltetés és karbantartás későbbi költségei is egyre inkább abba az irányba terelik a vállalkozásokat, hogy a környezetükben gazdaságosan elérhető, már működő megoldásokat is felmérjék.

Az ipari üzemeket – amellet, hogy sok esetben profiljukba is nehezen illeszthető be az energiatermelési tevékenység – az ellátásbiztonság generálta túlbiztosítási igény is egyre inkább a már üzemelő egységek felé tereli. *„Ahhoz, hogy egy esetleges üzemzavar ne okozza a termelés teljes leállítását, legalább két külön berendezésre van szükség. Emellett biztosítani kell azt is, hogy az eredeti igényeket 40-60 százalékban kielégíteni képes tartalék rendszer folyamatosan rendelkezésre álljon. Ez jelentős költségnövekedést okoz”* – mutat rá a vezérigazgató az ellátásbiztonsági igényekből adódó következményekre.

Ugyanakkor az erőműveknek is egyre jobban meg kell küzdeniük a partnerekért. Az energiahatékony termelési és üzemeltetési technológiák térnyerésével egyre csökken az ipari üzemek hőigénye, ami a meglévő kapacitások teljes kihasználására való törekvés miatt több partner bevonását teszi szükségessé. Az 1990-ben regisztrált hőenergiaértékesítés – 42.670 terrajoule – húsz év alatt a tizedére – 4540 terrajoule – esett vissza. Eközben a hőoldali ipari csúskapacitási igények 3961 megawatttról 1261 megawattra csökkentek.

Győrött sikeresen talált egymásra az ipari termelés évszázados hagyománya és egy folyamatosan karban tartott, modernizált erőmű. Ifj. Chikán Attila szerint a győri egység tökéletes példája annak, hogy milyen sikeres együttműködések születhetnek az energiatermelő vállalkozások és ipari üzemek között. *„Mára a Győri Erőmű nem csupán a helyi vállalkozások és energiatermelés létjogosultságának szimbóluma, de azt is jól reprezentálja, hogy egy kis magyar cég partnere lehet mind a helyi vállalkozásoknak és intézményeknek, mind a nemzetközi nagyvállalatoknak”* – teszi hozzá.



A Győri Erőművet 1913-ban építették a Magyar Ágyúgyár energiaellátásának biztosítására. Az 1920-as években a Győri Ipartelepek Rt. részeként az ipari fogyasztók és a város ellátásán túl jelentős szerepet játszott a környék villamosításában és ellátásában is.

Az erőművet később a Magyar Dunántúli Villamossági Rt. vette át, majd 1951-től az erőmű a Győri Erőművek Vállalat egyik telephelye lett. A hőszolgáltatás fejlesztése 1954-ben indult meg, ekkor épültek a Keleti és Nyugati elnevezésű hő-távvezetékek a környező iparvállalatok ellátására. 1955-ben vette át az erőművet az ÉDÁSZ Vállalat.

Az erőmű életében mérföldkövet jelentett a technológiai váltás, a szén alapú energiatermelésről az olajra való átállás a hetvenes években.

Az 1990-es évek elejét számos átalakulás jellemezte, 1998 óta a földgáz, mint tüzelőanyag is rendelkezésre állt, így az előzőleg olajtüzelésre átalakított kazánok alternatív tüzelőberendezést kaptak.

2000-től az AUDI Motor Hungária Kft. jelentős hőfogyasztási igényeinek ellátása határozta meg az erőmű működését: új hőközpont és kazánház épült, folyamatosan zajlott az erőmű kapacitásbővítése és modernizációja is.

A Győri Erőművet az ALTEO Csoport 2009 végén vásárolta meg. A földgáz alapú fűtőerőmű elsősorban azóta is az iparvállalatok fűtési igényét szolgálja ki, a hő mellett az erőmű kogenerációs egységei villamos energiát is termeltek. Az erőmű infrastrukturális adottságait kihasználva 2011 végén az ALTEO három új gázmotor beépítésével növelte a kapacitásokat.

A Győri Erőmű összes beépített hőteljesítménye 116 megawatt, a gázmotorok beépítésével pedig már összesen 5 megawatt korszerű villamosenergia-teljesítmény áll rendelkezésre, amellyel az erőmű rugalmasan tud igazodni a villamosenergia-piaci adottságokhoz.

HÁTTÉR-INFORMÁCIÓ

Az ALTEO-ról

Az ALTEO Energiaszolgáltató Nyrt. hazai tulajdonban lévő komplex energetikai szolgáltató, üzleti aktivitása kiterjed a megújuló erőforrásokon is alapuló energiatermelésre, az energiakereskedelemre, valamint az energiagazdálkodási szolgáltatások területére. A társaság fogyasztói számára megbízható, megfizethető, minimális környezetterheléssel járó, a megújuló energia gazdaságos hasznosításán alapuló energiaellátást biztosít. Energiakereskedőként partnerei körében megtalálhatók a hazai kis- és középvállalkozások és a nagyvállalatok egyaránt. Az ALTEO 2008 márciusában kezdte működését, árbevétele 2012-ben 5,5 milliárd forint volt. Érdekeltségi körébe tartozik többek között a győri és a soproni fűtőerőmű, valamint több, megújuló energiát hasznosító kiserőmű is. A társaság részvényei 2010. október 11-én jelentek meg a Budapesti Értéktőzsde parkettjén.

További információ: