

Sajtóközlemény

Ajka, 2019. 11. 22.

Jól haladnak a rekonstrukciós munkák az ajkai erőműben

A kazánpark korszerűsítése a kulcs a környezetvédelmi mutatók javításához

Néhány héten belül finiséhez ér az ajkai erőmű 10-es számú kazánjának korszerűsítése, amely az energetikai létesítmény idén ősszel megkezdett rekonstrukciójának első fontos lépése. Mostanra befejeződtek a kazán új egységeinek beépítéseivel nélkülözhetetlen bontások és kiszerelek. Ezzel párhuzamosan folyamatosan zajlott a berendezéshez tartozó egyes részegységek rekonstrukciója, amely során - egyebek mellett - megtörtént a füstgáz recirkulációjához szükséges új ventilátor telepítése, valamint felújításra került a kazánhoz tartozó elektrofilter is, így hamarosan megkezdődhetnek a hideggerjesztési próbák.

Az ajkai erőmű kazánparkjának rekonstrukciója a Bakonyi Erőmű Zrt. mintegy hatmilliárd forint összegű beruházássorozatának kulcsfontosságú eleme, amelynek célja a létesítmény üzembiztonságának fokozása, valamint energiahatékonysági és környezetvédelmi mutatóinak javítása. A korszerűsítés az ajkai lakosság hőenergia-igényének folyamatos biztosítása mellett zajlik. A most folyamatban lévő munkálatok, majd az ezt követő több hónapos próbaüzem tapasztalatai pedig hasznosak lesznek a beruházás következő ütemének megvalósítása során is, amelynek keretében 2020 tavaszán és őszén újabb két kazán felújítására kerül sor.

„A meglévő rendszerek optimalizálásának, valamint az eddig elvégzett korszerűsítési munkálatoknak köszönhetően 2017 első félévéhez képest 2019 ugyanazon időszakára kevesebb, mint felére csökkent a környezetvédelmi-határérték túllépések száma. Mindez megerősített minket abban, hogy az erőmű környezeti teljesítményének javításához tovább kell folytatnunk a korszerűsítéseket. A rekonstrukciót követően a kazánok jelentősen alacsonyabb károsanyag-kibocsátás mellett tudnak majd működni” – mondta el Vollár Attila, a Bakonyi Erőmű Zrt. vezérigazgatója.

Ahogy arról az erőmű vezetése korábban beszámolt: az ajkai erőművet üzemeltető Bakonyi Erőmű Zrt. 2017 decemberében került a Veolia Energia Magyarország Zrt. portfóliójába. A teljes körű állapotfelmérést követően 2018 tavaszán kezdődtek meg a korszerűsítési munkálatok, melynek részeként először az erőmű kéményeit tisztították meg. A 10-es kazán 2019 őszén megkezdett rekonstrukciója ez év végére valósul meg. A soron következő kazán felújítása 2020 májusában veszi kezdetét, és a 2020. évi őszi fűtési szezonban már megújult formájában fog a lakosság rendelkezésére állni. Ezt követően 2020 őszén indulnak el a létesítmény következő kazánjának felújítási munkálatai. A felújítási munkálatok eredményeképpen 2020 végére a kazánok okozta pernyekibocsátás megszűnik Ajka városában.

A Bakonyi Erőmű Zrt. célja továbbá, hogy a szénfelhasználást fokozatosan megszüntesse az erőműben. Ezzel párhuzamosan tovább növelik a tüzelőanyag-mixen belül a biomassza részarányát, valamint kis mennyiségben úgynevezett SRF tüzelőanyagot is hasznosítanak. Az erőmű, a számára engedélyezett keretek között jelenleg a teljes tüzelőanyag mennyiségén belül 5 százalékarányban használ fel olyan szilárd, válogatott hulladékból előállított, úgynevezett SRF (Solid Recovered Fuel) terméket, ami elsősorban papírból és anyagában már nem újrahasznosítható műanyagból áll. Az SRF folyamatos vizsgálaton és termékminősítésen áteső, klórmentes, kereskedelmi forgalomban értékesíthető tüzelőanyag, amelynek energetikai célú hasznosítása Nyugat-Európában széles körben elterjedt annak köszönhetően, hogy alkalmazásával jelentős mennyiségű fosszilis energiahordozó felhasználása váltható ki, kedvező környezetvédelmi mutatók mellett.

Az ajkai erőművet üzemeltető Bakonyi Erőmű Zrt.-ről:

Az 1992-ben megalapított Bakonyi Erőmű Zrt. fő tevékenysége az energiatermelés. Az erőmű jelenleg nagyobb részt biomassza – faapríték és mezőgazdasági melléktermékek –, kisebb mértékben szén felhasználásával állít elő gőzt a timföldgyár és az ajkai távhőhálózat számára, valamint évente 320 ezer megawattóra villamos energiát termel. A 131,6 MW villamos- és 360 MW beépített, névleges hőteljesítményű erőmű összesen 285 embernek biztosít munkát, ezzel Ajka legnagyobb foglalkoztatói között van. A Bakonyi Erőmű Zrt. többségi tulajdonrészét 2017 decemberében vásárolta meg a Veolia Energia Magyarország Zrt. hosszú távú szakmai befektetési céllal. A nemzetközi cégcsoport hazai leányvállalata komoly tapasztalattal rendelkezik biomassza alapú, illetve vegyes energiaforrással működő erőművek üzemeltetésében és korszerűsítésében, számos magyarországi hőerőmű felújítását tervezte és valósította meg sikeresen.

A Veolia Energia Magyarország Zrt-ről:

A Veolia Energia Magyarország Zrt. több mint 25 éves szakmai tapasztalattal a magyar energetikai piac meghatározó szereplője, önkormányzati és közületi szerződésállományának meghatározó része – például a pécsi, dorogi, esztergomi vagy tatai lakossági és intézményi távhőszolgáltatás – a 2020-as évekbe nyúlik előre. A társaság 2013 folyamán stratégiai együttműködési megállapodást kötött Magyarország kormányával.

A vállalatcsoport jelenleg több mint 1000 főt foglalkoztat, országosan több mint 250 üzemeltetett telephelyen van jelen. A cégcsoport konszolidált árbevétele 2017-ben 55,1 2018-ban pedig 69,4 milliárd forint volt.

A cégcsoport 50 hazai önkormányzat több létesítményét, 85 állami és középületet, 36 egészségügyi és szociális intézményt és 57 ipari telephelyet lát el energiával. Emellett a magyarországi Veolia csoport által üzemeltetett távhőszolgáltatók 12 városban immár 13,5 ezer lakás távfűtéséről gondoskodnak, miközben országszerte a vállalat további közel 117 000 lakossági és intézményi ügyfél számára termel hőenergiát.

Az országos kiterjedésű cégcsoport energetikai szolgáltatások üzletága hőtermelő- és elosztó rendszerek üzemeltetését végzi önkormányzatok, költségvetési szervek és a magánszektor számára, de tevékenységi körébe tartozik ezen felül a teljes körű létesítmény-üzemeltetés és az ipari outsourcing is.

A Veolia Energia Magyarország Zrt. éves hőenergia-termelése megközelíti a 7700 terajoule-t, és évente több mint 1090 gigawattóra villamos energiát állít elő, továbbá egy 36 gázmotorból álló, összesen 50 megawatt kapacitású virtuális erőművet kitevő országos rendszert üzemeltet.

A Veolia Energia Magyarország Zrt. erőművi üzletágának hét egységében (a pécsi Pannon Hőerőmű Zrt., a Kőbányahő Kft., a dorogi, debreceni és nyíregyházi erőművek, a szakolyi DBM Zrt. és az ajkai Bakonyi Erőmű Zrt.) magas hatásfokú földgáztüzelésű és megújuló energiát – biomasszát – felhasználó blokkok működnek, ezzel is tükrözve a cégcsoport környezetbarát energiatermelés iránti elkötelezettségét.

További információ

Németh Gergely
Goodwill Communications Kft.
gergely.nemeth@goodwillcom.hu
+36 70 377 1330

Takó András
Goodwill Communications Kft.
tako@goodwillcom.hu
+36 70 399 1554