

Sajtóközlemény

Budapest, 2015. szeptember 23.

Negyven százalékos rezsicsökkentést hozott az energetikai korszerűsítés a CG ESHU Zrt. tápiószelei telephelyén

Az energetikai rendszer korszerűsítésével és optimalizálásával mintegy 40 százalékkal sikerült csökkentenie az energiafelhasználást a CG Electric Systems Hungary Zrt. (CG ESHU) tápiószelei üzemében a Veolia Energia Magyarország Zrt.-nek. A Pest megyei településen működő, energetikai berendezéseket gyártó cég működési költségeinek további mérséklését tette lehetővé, hogy a Veolia Energia Magyarország Zrt., testvérvállalatával, a Veolia Water Solutions & Technologies Magyarország Zrt.-vel együttműködve az üzem vízkivevő kútjának, valamint szennyvíztisztító létesítményének működtetését is átvette, garantálva a környezetvédelmi előírások maradéktalan betartását. A projekt sikere mintaértékű lehet mindazon nagy energia- és vízfogyasztó vállalatoknak, amelyek egy professzionális szolgáltató megbízásával szeretnék csökkenteni kiadásukat, s egyúttal biztos kézben tudni az energetikai, valamint a víz- és csatornaszolgáltatásokkal kapcsolatos feladataikat – emelték ki a Veolia Energia Magyarország Zrt. képviselői.

Teljesen új alapokra helyezte az üzemcsarnokok hőellátását a CG Electric Systems Hungary Zrt. tápiószelei gyárában a Veolia Energia Magyarország Zrt. annak érdekében, hogy a transzformátorok, valamint nagyfeszültségű kapcsoló berendezések és generátorok gyártásával foglalkozó társaság energiaköltségei csökkentésével tudja fokozni versenyképességét a hazai és a nemzetközi piacon. Az energetikai korszerűsítés legfontosabb elemeként a Veolia Energia Magyarország Zrt. a gyártelepen működő üzemcsarnokok, valamint irodák hőenergia-igényének biztosítására új, korszerű gőz- és melegvíz üzemű kazánokat telepített. A fogyasztók közelében létesített új berendezések üzembe állításával lehetővé vált, hogy a gyártelepen korábban működő elavult központi gőzkazánt leállítsák.

„A CG Electric Systems Hungary Zrt.-vel 2011-ben kezdtük meg a közös munkát azzal a céllal, hogy javítsuk a gyártelep energetikai rendszerének hatékonyságát. Lépéseinket visszaigazolja, hogy a decentralizált hőszolgáltatás kialakításának, valamint a rendszer gőzalapúról melegvíz alapúra történő átállításának köszönhetően éves szinten mintegy 40 százalékkal sikerült csökkenteni a gyártelep hőenergia-igényét” – közölte Fernezelyi Ferenc, a Veolia Energia Magyarország Zrt. kereskedelmi igazgatója. Az együttműködés kölcsönösen előnyös a feleknek. Az energetikai szolgáltató elvégezte a tápiószelei gyártelep energetikai rendszerének korszerűsítését, az elért megtakarítás hasznán pedig a felek közösen osztozkodnak, egy – előre rögzített - bonus-malus rendszer keretében.

Az energiaszolgáltatás optimalizálásának első eredményeit látva fogalmazódott meg a kérés a CG Electric Systems Hungary Zrt.-nél arra vonatkozólag, hogy a Veolia Energia Magyarország Zrt. találjon megoldást a telephely területén üzemelő vízkivevő kút, valamint szennyvíztisztító mű üzembiztos és költséghatékony működtetésére is.

A feladatot a Veolia Energia Magyarország Zrt. testvérvállalatával, a vele azonos tulajdonosi érdekltségbe tartozó Veolia Water Solutions & Technologies Magyarország Zrt.-vel közösen vállalta el. Az ipari és kommunális víz- és szennyvíz technológiák területére specializálódott cég közreműködésével több beruházás valósult meg. A szennyvíztisztítási technológiát korszerűsítették, valamint az esetlegesen kiömlő kőolajszármazékok összegyűjtésére szolgáló ún. olajfogó technológiát is lecserélték az üzemben. A fejlesztések eredményeképpen a víz- és szennyvízkezelési rendszer működési biztonsága jelentősen javult, s ma a

tápiószelei üzem az összes rá vonatkozó környezetvédelmi előírást, s kibocsátási határértéket nagy biztonsággal tartani tudja.

A tápiószelei gyártelepen megvalósult együttműködés mintaként szolgálhat más esetekre is. A projekt sikere rávilágított arra, hogy egy professzionális szolgáltató partner képes pontosan felmérni, hol van szükség leginkább a beavatkozásra egy nagyméretű gyártelepen az energiaköltségek mérséklése és a környezetvédelmi előírások maradéktalan betartása érdekében. Egyúttal saját erőforrásaira támaszkodva képes a fejlesztések megvalósítására, majd a korszerűsített energetikai és vízkezelő rendszer szakszerű működtetésére.

A termelő vállalatoknak legalább ekkora könnyebbséget jelent, ha az érintett feladatokat egyetlen szolgáltatóra bízhatják. *„Anyagi és humán oldalról is jelentős erőforrás-megtakarítást tesz lehetővé egy olyan partner kiválasztása, aki az energiaszolgáltatással, valamint a víz- és csatornaszolgáltatással kapcsolatos feladatok ellátásához szükséges tudással egyaránt rendelkezik”* – emelte ki a Veolia Energia Magyarország Zrt. kereskedelmi igazgatója. A feladatok egy kézbe történő kiszervezése esetén nincsenek duplikációk, az összes érintett tevékenységet egy szolgáltató szakemberei látják el, s egyértelműek a felelősségi viszonyok.

Hasonlóan komplex szolgáltatást olyan termelő vállalatoknak érdemes keresni, amelyeknek ingatlanaik fűtéséhez jelentős mennyiségű hőenergiára van szükségük, a gyártási technológia működtetéséhez gőzt is használnak, emellett saját vízkivevő kutat és szennyvíztisztítót működtetnek. *„Tapasztalataink azt mutatják, hogy a legnagyobb költségmegtakarítást a vegyipari és gyógyszeripari, a gépjárműipari, valamint az élelmiszeripari vállalatoknál lehet elérni. Azonban a konkrét lehetőségek minden egyes üzemben különböznek, s pont az optimális megoldás megtalálásához és megvalósításához lehet szükség a professzionális szakmai szolgáltató cégek segítségére”* – hangsúlyozta a Veolia Energia Magyarország Zrt. kereskedelmi igazgatója.

A Veolia Energia Magyarország Zrt.-ről:

A Veolia Energia Magyarország Zrt. több mint 20 éves szakmai tapasztalattal a magyar energetikai piac meghatározó szereplője, önkormányzati és közületi szerződésállományának meghatározó része – például a pécsi, dorogi, esztergomi vagy tatabányai lakossági és intézményi távhőszolgáltatás – a 2020-as évekbe nyúlik előre. A társaság 2013 folyamán stratégiai együttműködési megállapodást kötött Magyarország kormányával.

A vállalatcsoport jelenleg közel 700 főt foglalkoztat, országosan több mint 250 üzemeltetett telephelyen van jelen. A cégcsoport konszolidált árbevétele 2013-ban 38 milliárd, 2014-ben pedig 41,2 milliárd forint volt.

A cégcsoport 50 hazai önkormányzat több létesítményét, 85 állami és középületet, 28 egészségügyi intézményt és 31 ipari telephelyet lát el energiával. Emellett a magyarországi Veolia csoport által üzemeltetett távhőszolgáltatók 11 városban immár 12 ezer lakás távfűtéséről gondoskodnak, miközben országsszerte további 105 000 lakossági és intézményi ügyfél számára termelnek 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 meghaladja a 6400 terajoule-t, és évente több mint 500 gigawattóra villamos energiát állít elő, továbbá egy mára 42 gázmotorból álló, összesen 65 megawatt kapacitású virtuális erőművet kitevő országos rendszert üzemeltet.

A Veolia Energia Magyarország Zrt. erőművi üzletágának öt egységében (a Pannonpower pécsi erőműve, a Dorogi Erőmű, a Kőbányahő Kft., a Tiszántúli Hőtermelő Kft. debreceni és nyíregyházi erőművei) magas hatásfokú földgáztüzelésű és megújuló energiát – biomasszát – felhasználó blokkok működnek, ezzel is tükrözve a cégcsoport környezetbarát energiatermelés iránti elkötelezettségét.