



**Sikerrel zárult a KEOP pályázat segítségével megvalósult beruházás Csolnokon**

## Energiát takarítanak meg

*A Csolnoki Szerelvénygyártó Kft 1993-ban alakult, és aktív tűzvédelmi rendszereket gyárt. A közelmúltban nagyszabású energiaracionalizálást célzó beruházásra került sor a gyárban a KEOP-2009-5.3.0/A (Épületenergetikai fejlesztések és közvilágítás korszerűsítése) elnevezésű pályázatnak köszönhetően. A megvalósult projektet Kreitner János ügyvezető igazgató értékelt.*

**- Mi indokolta a pályázat beadását?**

- Telephelyünkön hét különálló épületben folyik a munka. Az épületek nagyrészt 80-100 évesek, kivéve az üzemsarnok, amelyet 1998-ban építettünk. Az irodarészt egyedi gázkészülékek, a csarnokot fekete sugárzók, míg a melegedőt kombi turbós fali gázkazán fűtötték. A magas gázárak melletti energiapazarló működés már cégünk piacvezető pozícióját is veszélyeztette. Terveink között az szerepelt, hogy a jelenlegi energiafelhasználás - mely nem közvetlenül a technológiához, hanem a létesítmények üzemeltetéséhez szükséges - 50%-kal csökkenhessen. Emellett a káros anyag kibocsátás csökkentését, a munkafolyamatok optimalizálását és a munkakörülmények magas szintű javítását tűztük ki célul. Mindezen elképzeléseinkhez jól illeszkedett a KEOP-os kiírás, így természetes volt, hogy pályáztunk.

**- A pályázati kiírás nagy hangsúlyt fektetett a fenntarthatóságra és az esélyegyenlőség megvalósulására. Ezeket a területeken milyen vállalásokat tettek?**

- A fenntarthatóság érdekében vállalt energiacsökkentést elsősorban a használatban álló ingatlan működési elveinek racionalizálásával kívántuk elérni. Megcéloltuk, hogy már a következő évben több mint 1 tonnával csökkentjük a veszélyes gyártási hulladékot. Az újrahasznosított papír használatának arányát fokozatosan, a projekt-fenntartás végéig 100%-ra kívántuk módosítani, így maximálisan a környezettudatos szemlélet érvényesülhet. A jelen pályázatban elérni kívánt 50%-os gázfelhasználás csökkentés 2010-ben már kimutatható lesz. A káros anyag, azaz a CO2

kibocsátás közel 49 tonnával való csökkentését is vállaltuk. Esélyegyenlőségi vállalásaink között az esélyegyenlőségi terv elkészítése szerepelt. A cég jelenleg is az alapvető esélyegyenlőségi elvek megtartásával működik, az azonos munkaköröket ellátók azonos bérezése alapvető elv, továbbá a női munkavállalók gyesről, gyedről való visszatérését is támogatjuk. Esélyegyenlőségi képzést is tervezünk, egyben szabályozni kívántuk az új belépők oktatását is ebből a célból. Az alapvető elveken túl a továbbképzések lehetőségét mind munkaidő koordinálással, mind anyagilag támogatjuk, támogatjuk. Bizonyos munkakörökben a rugalmas munkaidő rendszer bevezetését, továbbá 1 fő rész-munkaidőben dolgozó alkalmazását vállaltuk.

**- Milyen konkrét munkákat végeztek el az elmúlt időszakban?**

- Az öntödei öltözőben, fürdőben a fűtést és meleg víz-ellátást végző kazán és bojler helyett egy korszerű, lényegesen kisebb fogyasztású kondenzációs kazánt építettünk be, amely egyúttal rásegít a meleg vizet szolgáltató 500 literes indirekt tárolóra. Ezt a tárolót alapesetben az öntödei füstgázhasznosító hőcserélő látja el használati meleg vízzel. A technológiai folyamatokat már akadályozó rendkívül gazdaságtalanul kifűthető szerelde földszinti részén a tevékenységet megszüntettük, a munkavégzés átkerült az üzemsarnokba. A földszinti rész hideg raktárként üzemel tovább. Ugyancsak megszűnt a munka a TMK üzemszobában, ez is raktárként funkcionál a jövőben. A festőműhely légbefúvó kazánja még a 70-es években készült és rendkívül pazarlóan működött. Az eddigi beren-

dezést kisebb teljesítményű hőlégfúvóra cseréltük, amely kiszolgálja a festőkabin elszívó ernyőjét. Az üzemsarnok hőenergia felhasználását a szabvány-nak megfelelően kiegészítő homlokzati hőszigetelő rendszerrel, és nyílászárók cseréjével csökkentettük. Az itt lévő irodákban a gazdaságtalan cirkokazán helyett korszerű, kondenzációs technikájú, időjárást követő szabályozású kazánt állítottunk üzembe, amely ellátja az irodai részt is fűtéssel és hideg-meleg vízzel. Ezzel egyidejűleg a konvektoros fűtés is megszűnt. Az irodaépületben az atmoszferikus égővel rendelkező kazánt és a külön üzemelő gázfűtésű meleg víz-termelő tárolót felváltotta egy kondenzációs kazán, szintén időjárást követő szabályozással, és központi termosztáttal.

**- Mit jelentett ez a beruházás a cégnek?**

- A fejlesztés eredményeként a projekt elsődleges célját, a gázfogyasztás optimalizálását, csökkentését már rövidtávon, egy éven belül el tudjuk érni, és ezt legalább az életciklus (20 év) alatt fenn kívánjuk tartani. A beruházással megvalósítottuk az üzemi épületek gazdaságtalan fűtési és meleg víz-ellátási rendszereinek fejlesztését, az üzemsarnok teljes szigetelésével pedig kisebb lett a hő-átbocsátás. Cégünk filozófiája a fenntartható fejlődés, ezért örülünk, hogy a környezeti ártalmak csökkentése is megvalósult amellel, hogy lehetőbb munkahe-lyet teremtettünk a munkavállalók számára. A fejlesztések hozadéka egyrészt, hogy a gázszámlánk 2,8 millióval lesz kevesebb évente, másrészt pedig a karbantartási költségek 100 ezer forintos éves átlagos összeg alá csökkenhetnek. A munkavállalók szempontjából a kényelmesebb, logikusabb munkavégzési folyamat nagyobb termelékenységet, jobb átláthatóságot biztosít, melynek végcélja az ügyfelek elégedettsége a pontos szállításokon, és kiváló minőség biztosításán keresztül.

**Regio Regia PR**



A projekt az Európai Unió támogatásával,  
az Európai Regionális Fejlesztési Alap  
társfinanszírozásával valósul meg.