

REFERENCIA

Polgári erőmű tüzelőanyag ellátó rendszerének CE jelölése



Ezúton is köszönjük a Metall-Carbon Gépgyártó Kft. és az erőmű munkatársainak bizalmát, közreműködését!

- Megbízó:** Metall-Carbon Gépgyártó Kft. (1138. Budapest Váci út 184.)
Megbízó képviselője: Mészáros Zoltán műszaki igazgató (+36-1/999-1966)
Megbízott: SAASCO Tanácsadó és Mérnöki Iroda Kft.
Megbízás tárgya: Polgári erőmű tüzelőanyag ellátó rendszerének CE jelölése
Helyszín: Polgári Ipari Park (4090 Polgár, Hajdú utca 40.)

A Megbízó bemutatása:

A Metall-Carbon Gépgyártó Kft. története 1953-ban kezdődött. Jogelődje a Bányászati Ellátó Vállalat nyomdokain haladva ma is a magyar bányászati és anyagmozgatási piac meghatározó szereplője.

Tevékenysége felöleli a működő bányászati és anyagmozgatási rendszerek tervezését, gyártását, alkatrészellátását, új szállítórendszerek kulcsrakész szállítását, termelő üzemek belső anyagmozgatási rendszerének kialakítását.

A projekt rövid bemutatása:

A polgári használtgumi-égető erőművet a korábbi gumiabroncs égetési technológiáról gumiabroncs darálék égetési technológiára állították át.

A Metall-Carbon Gépgyártó Kft. nyerte el az erőmű tüzelőanyag ellátó rendszerének áttervezésére és komplett kivitelezésére vonatkozó megbízást, ami a gumihulladék silótól a kazánig tartó technológiai sorra terjedt ki.

A rendszer a feladást végző equalizáló hengert, szállítószalag-rendszereket, valamint az égésterbe történő pontos adagolást biztosító mérlegszalagokat, kiszolgáló berendezéseiket, valamint ezek összekapcsolt vezérlését foglalja magában.

Tekintettel arra, hogy a gépegyüttesként működő tüzelőanyag ellátó rendszer a 2006/42/EK direktíva hatálya alá tartozik, a CE jelöléshez szükséges teljes megfelelőségértékelési eljárás lebonyolítása az üzembe helyezés előfeltétele volt.

A Metall-Carbon Gépgyártó Kft. 2013. szeptemberében a SAASCO Tanácsadó és Mérnöki Irodát bízta meg a CE jelöléssel kapcsolatos feladatok ellátására.

A követelmények beazonosítása és a felkészülési szakasz, a műszaki rajzok, részegységek dokumentációjának elemzése még kellemes irodai környezetben zajlott. A tényleges vizsgálatok azonban már a helyszínen, a szerelési munkálatokkal részben párhuzamosan történtek, kimondottan télies körülmények között...

A CE jelöléssel kapcsolatos feladatok az elvárt határidőre, a hivatalos üzemi próbák megkezdésére, még Karácsony előtt lezárultak, így a komplett rendszer átadási eljárása zavartalanul megkezdődhetett.

