



ADM Hamburg AG, Werk: Noblee & Thörl Lieferung und Einbau eines Luftvorwärmers



Die Firma ADM ist ein weltweit agierender amerikanischer Konzern. In Deutschland betreibt die Firma mehrere Ölmühlen. Der Firmensitz des Werkes Noblee & Thörl ist Hamburg-Harburg. Weiterhin ist die Europa-zentrale des Konzerns in Rolle, Schweiz.

Ein weiteres Augenmerk der Fa. ADM Hamburg AG ist der Umweltgedanke. Die technische Leitung hat sich entschieden die o.a. Maßnahmen umzusetzen um somit nicht nur die eigenen Betriebskosten zu senken sondern auch einen aktiven Schritt für eine saubere Umwelt zu tun.

Im Zuge dieses Projektes wurden folgende Maßnahmen umgesetzt:

- Erstellung und Lieferung der Planung inkl. Statik
- Lieferung und Montage des Luftvorwärmers im Abgaskanal des Naturdampfkessels
- Stahl- und Gerüstbau
- Rohrleitungsarbeiten

Die geschätzten Einsparungen sind in der nachfolgenden Tabelle aufgeführt.



Eingesparte elektrische Arbeit pro Jahr	462.000 kWh
Summe der eingesparten Betriebskosten pro Jahr für die reduzierte Wärmearbeit	12.050,00 €
CO ₂ – Vermeidung pro Jahr durch die Reduzierung der Wärmearbeit	93,8 t