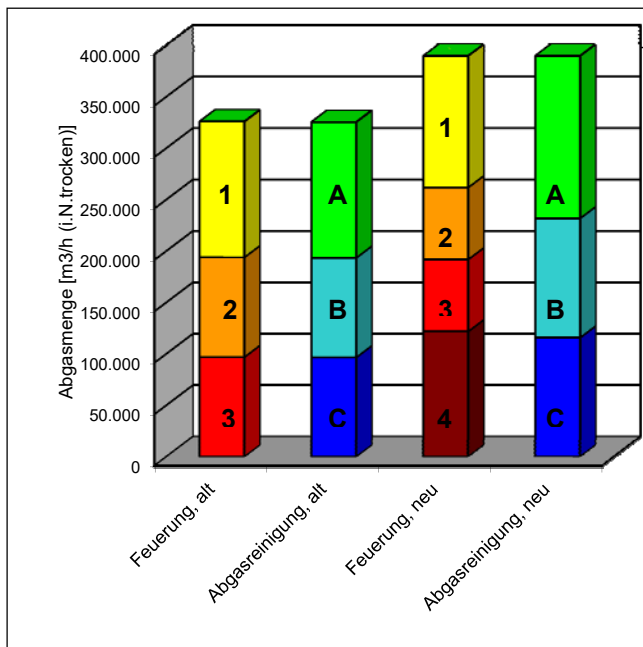


Auftraggeber: ANO Bremen

Projekt: Ertüchtigung und Durchsatzerhöhung der Abgasreinigung

Leistung: Gesamtplanung, Bauleitung

Investitionsvolumen: ca. 3 Mio. €



Im Rahmen der Ertüchtigung des MHW Bremen wurde die Verfügbarkeit der Abgasreinigung erhöht und die Durchsatzleistung um mehr als 20 % gesteigert. Durch diese Maßnahmen kann der Betrieb von 4 statt bisher 3 Verbrennungslinien mit der vorhandenen Abgasreinigung gewährleistet werden. Die Erhöhung der Durchsatzleistung wurde durch den Austausch der Saugzugventilatoren aller drei Abgasreinigungs-Linien erreicht. Um die Verfügbarkeit der Anlage sicherzustellen, wurden weiterhin umfangreiche Umbauten und Sanierungen in der Abgasreinigung vorgenommen. Die Gewebefilterkammern samt Schläuchen wurden ausgetauscht, das Elektrofilter durch neue Ein- und Austrittshauben strömungstechnisch optimiert und die Sprühabsorber sowie Abgaskanäle saniert. Alle Maßnahmen wurden losweise ausgeschrieben.

Zum Leistungsumfang gehörten die Grundlagenermittlung, die Entwurfsplanung, die Ausschreibung und die Bauleitung. Die Montage erfolgte linienweise bei laufendem Betrieb der anderen Abgasreinigungslinien. Die Erwartungen wurden uneingeschränkt erfüllt. Die Leistung wurde im Anstellungsverhältnis bei Wandschneider und Gutjahr erbracht.

