

Müllheizkraftwerk Neustadt

Kenndaten:

- Verbrennungskapazität: 1 x 8 t/h
- Rauchgasmenge: 52.000 Nm³/h
- Thermische Leistung: 25,4 MW
- Verstromung und Fernwärmeabgabe
- Nasswäsche mit Sprühtrockner
- Flugstromadsorber und Katalysator



MHKW Neustadt in Holstein

Leistung:

Umrüstung der RG-Anlage nach 17. BImSchV

Einbau eines wassergekühlten Rostes

- Basic-Engineering
- Funktionalausschreibung
- Angebotsverhandlung
- Objektüberwachung
- Planungsphasen nach HOAI
- Genehmigungsmanagement
- Bauleitung
- Inbetriebnahmeunterstützung

Beschreibung:

Im MHKW Neustadt wurden mit Beginn der 90`er Jahre die notwendigen Maßnahmen zur Anpassung der Rauchgasreinigungsanlage an die 17. BImSchV eingeleitet. Zu diesem Zweck wurde die Anlage mit einem Flugstromadsorber und einer Katalysatoranlage nachgerüstet sowie im Bereich der Nebenanlagen einschl. der Elektro- und Leittechnik generalsaniert. Ein Schwerpunkt der Auftragsbearbeitung lag in der Minimierung der Stillstandszeiten, da nur eine einstraßige Anlage vorhanden war.

Zur Anpassung des MHKW Neustadt an ein erweitertes Abfallspektrum mit erhöhten Heizwerten wurde ein Rostaustausch mit Wasserkühlung durchgeführt. Die erforderlichen Arbeiten sind Anfang 2001 erfolgreich abgeschlossen worden.