



Erneuerung der Kesselanlagen der MVA Stelling Moor, Hamburg

Kenndaten:

- Anlagenkapazität: 2 x 17,2 t/h
- Auslegungsheizwert: 11,5 MJ/kg
- Feuerungswärmeleistung
je Linie: 55 MW
- Dampfmenge je Linie: 61 Mg/h
- Abgasvolumenstrom
je Linie: 86.000 Nm³_{tr}/h



MVA Stelling Moor

Leistung:

- Grundlagenermittlung/Bestandsaufnahme
- Vorplanung
- Entwurfsplanung
- Genehmigungsplanung
- Ausführungsplanung

Beschreibung:

Im Rahmen einer Bestandsaufnahme und umfassenden Vorplanungsaktivitäten für die Erneuerung der Kesselanlagen der MVA Stelling Moor wurden Lösungsvarianten für die optimale Integration der Neuanlagen ermittelt. Das Anlagenkonzept bildete die Grundlage für die weiterführende Entwurfs- und Genehmigungsplanung.

Folgende Betriebsbereiche werden erneuert:

- Feuerungs- und Kesselanlage
- Wasser-Dampf-Kreislauf / Energienutzung
- Anschlussabgasbehandlungsanlage
- Abfallannahme /-lagerung / -umschlag /
-vorbehandlung
- Automatisierungs- und Leittechnik
- Elektrotechnik
- Versorgungs- / Nebenanlagen
- Bautechnik

Auftraggeber:

Stadtreinigung Hamburg
Schnackenburgallee 100
22525 Hamburg

Ansprechpartner:

Herr Franck
Tel.: 0 40 - 25 76 33 01