

## 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 Nm<sup>3</sup><sub>tr</sub>/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