



Müllheizkraftwerk Darmstadt

Kenndaten:

- Turbinenart: Entnahme-Kondensationsturbine
- Schluckvermögen: 63 t/h HD, 45 t/h ND
- Dampfparameter: 47 bar, 360 °C
- Elektr. Leitung: ~ 10,2 MW
- Fernwärmeauskopplung: 35 MW



MHKW Darmstadt in Stadtlage

Leistung:

Generalsanierung und Müllkessel 1

- Bauherrenvertretung
- Planungsüberwachung
- örtliche Bauleitung
- Abnahmekoordination

Anpassung 17. BImSchV

- Basic- Engineering
- Funktionalausschreibung
- Objektüberwachung
- Projektmanagement

Erneuerung Müllkessel 3

- Planungsphasen HOAI
- Ausschreibung nach LV
- Objektüberwachung
- Projektmanagement

Beschreibung:

Die HSE betreibt seit Ende der 60'er Jahre das MHKW Darmstadt. Seit Anfang der 80'er Jahre betreut Dr. Born - Dr. Ermel die erforderlichen Umrüstungs- und Erneuerungsarbeiten im MHKW. In diesem Zuge wurde auch die energetische Verwertung des verfügbaren Energiepotentials in elektrische Energie und der bedarfsweisen Fernwärmeauskopplung realisiert. Zurzeit ist eine Energieoptimierung am Standort mit Neubau einer weiteren Turbo-Generator-Gruppe geplant.

Auftraggeber:

HEAG Süd Hessische Energie AG (HSE)
Frankfurter Str. 100
64293 Darmstadt

Ansprechpartner:

Herr Christl
Tel.: 0 61 51 - 701 - 0