

Abfallverbrennungsanlage Frankfurt Nordweststadt (AVA) Fernwärmeversorgung

Kenndaten:

- 200 Trassenmeter DN 125
- Anschluss an die Fernwärme des Heizkraftwerkes
- 2,0 MW Fernwärmeleistung
- Stahlrohrsystem



Leistung:

- Aufbau einer Fernwärmeübergabestation
- Anbindung an das Fernwärmenetz des Heizkraftwerkes der Mainova
- Neuinstallation der kompletten Anlagenkomponenten entsprechend den Anforderungen der Mainova
- Verlegung von ca. 200 lfdm. Fernwärmetrasse in Stahlrohr
- HOAI-Leistungsphasen 1 bis 8

Beschreibung:

Durch die Firmentrennung des Müllheizkraftwerkes Frankfurt Nordweststadt und der Frankfurter Entsorgungs- und Service GmbH (FES) am Standort Hedderheimer Landstraße wurde es erforderlich die Wärmeversorgung des Müllheizkraftwerkes neu herzustellen. Durch den Wegfall der bestehenden Anbindung der FES Anlage wurde es erforderlich, die Versorgung aus dem Heizkraftwerk zu realisieren. Der neue Fernwärmeanschluss wurde direkt an das Heizkraftwerk der Mainova AG angeschlossen. Die Leistung beinhaltet die Erstellung der Übergabestation nebst deren Anlagenkomponenten und die Anbindung an das Fernwärmenetz der Mainova AG mit einer ca. 200 Meter Fernwärmetrasse in Stahlrohrsystem DN 125.