

Fernwärmenetz Wächtersbach

63607 Wächtersbach

Rohrleitungsbau



Auftraggeber: Bioenergie Wächtersbach GmbH
Industriestraße 44
63607 Wächtersbach
06053 - 61900

Telefon: 06053 - 61900

Ansprechpartner: Dipl.-Ing. Christina Thies

Bauüberwachung / Architekt: Bioenergie Wächtersbach GmbH

Ausführungszeit: August 2008 - Dezember 2012

Auftragsumme: 2.400 Tausend Euro netto

Leistungen: Rohrleitungsbau

Hauptleistungen:

600	m	KMR DN 300/450
2.600	m	KMR DN 250/400 - KMR DN 200/355
10.500	m	KMR DN 150/280 - KMR DN 32/125
1.000	m	KMR Duo DN 100/315 - KMR DN Duo DN 32/160
9.000	m	Stahlflex DN 25/90
270	Stk	Hausanschlüsse



Baubeschreibung:

Bereits im Jahr 2008 erhielten wir den Auftrag von der Bioenergie Wächtersbach zur Erstellung eines Fernwärmenetzes in Wächtersbach. Ziel war es die im geplanten Biomasseheizkraftwerk erzeugte Wärme in der gesamten Ortslage von Wächtersbach zu verteilen. Hierbei sollten mit den erzeugten 4 MW Wärmeleistung in einem ersten Abschnitt zunächst einige Großabnehmer versorgt werden. Hierzu gehören städtische Einrichtungen wie Rathaus, Feuerwehr, Schulen, der städtische Bauhof und eine Wohnungsbaugesellschaft sowie ein industrieller Großbetrieb. Die Auskopplung aus dem Biomasseheizkraftwerk

erfolgte zunächst über eine KMR-Leitung DN 300. Nach Fertigstellung des Kraftwerkes im Sommer 2009 konnten ca. 4.700 Meter Verteilleitung, ca. 3.000 Meter Hausanschlussleitung mit rund 70 Hausanschlüssen, die bis dahin von uns verlegt waren, in Betrieb genommen werden. Auf Grund der großen Kundenzufriedenheit mit den reibungslosen Abläufen, sowie der planerischen Unterstützung bei der Rohrleitungstrassierung erhielten wir in den Folgejahren immer wieder die Aufträge zum weiteren Ausbau des Fernwärmenetzes. So haben wir mittlerweile ca. 15.000 m Verteilleitung und ca. 9.000 m Hausanschlussleitung mit 270 Hausanschlüssen verlegt. Ein weiterer Netzausbau ist noch über das Jahr 2013 geplant.