



Papierfabrik Meldorf - Energetische Anbindung (Dampf/Strom) an das MHKW Tornesch-Ahrenlohe

Kenndaten:

- Länge Dampfleitung: ca. 6 km
- Dampfmengestrom: 30,0 t/h
- Bedarf Dampf 3 bar: 200.000 t/h
- Bedarf Dampf 16 bar: 20.000 t/h
- Strombedarf: 46.000 MWh/a



Papierfabrik Tornesch/Meldorf

Leistung:

- Zusammenstellung der Planungsgrundlagen
- Ermittlung der standortbezogenen Randbedingungen
- Darstellung von technischen Realisierungsmöglichkeiten
- Prüfung der Genehmigungsfähigkeit
- Wirtschaftlichkeitsbetrachtung
- Empfehlung zur Umsetzung des Vorhabens

Beschreibung:

Die GAB beabsichtigt, zusätzliche thermische Behandlungskapazitäten am Standort des MHKW Tornesch-Ahrenlohe zu errichten. In diesem Zusammenhang sollten die Möglichkeiten zur Nutzung der produzierten thermischen und elektrischen Energie am Standort Tornesch der Papierfabrik Meldorf geprüft werden.

Die Zielsetzung der Leistung lag in einer zusammenfassenden Darstellung der technischen, genehmigungsrechtlichen und wirtschaftlichen Aspekte der Bereitstellung und Verwendung von Energie, die durch das MHKW Tornesch-Ahrenlohe erzeugt wird, und innerhalb des Werkes Tornesch der Papierfabrik Meldorf genutzt werden kann.

Auftraggeber:

Papierfabrik Meldorf
GmbH & Co. KG
Esinger Straße
25436 Tornesch

Ansprechpartner: