

WÄRMEVERSORGUNG WOHNGEBIET RENDSBURG

SCHLESWIG-HOLSTEIN, DEUTSCHLAND

Wärmeversorgung von 802 Wohneinheiten, Tankstelle, Einzelhandel und Restaurant.

DIE SITUATION

Sicherung der komplexen Wärmeverorgung eines im Jahre 1965 neu entstandenen Wohngebiets. Wir beliefern Wohnungsbaugesellschaften, gewerbliche Einrichtungen und stellen die kommunale Wärmeversorgung sicher.



DIE AUFGABENSTELLUNG

Ganzjährige Erzeugung von Raumwärme und Brauchwarmwasser für Wohnungen, öffentliche Einrichtungen und Kleingewerbe, mit einem attraktiven Wärmepreis durch den Einsatz modernster Brennertechnik und damit eine noch höhere Sicherstellung der geforderten Immissionsschutzrichtlinien.

DIE UMSETZUNG

Einbau eines nach neuestem technologischem Fortschritt konstruierten Gasbrenners im Jahre 2004.

- Installierte Leistung: 7 MW_{th}.
- Wärmemenge: 8.000 MWh/a (Durchschnitt der letzten 3 Jahre).
- Wärmenetzlänge: 4,2 km.
- Brennstoffe: Gas / Heizöl.

DIE VORTEILE

- Stabile Versorgungssicherheit 24h/Tag.
- Wartung der Wärmeerzeugungsanlage und den Unterstationen erfolgt durch unser geschultes Fachpersonal.
- Notdienst rund um die Uhr.
- Hoher Wirkungsgrad des Heizwerkes.
- Qualifizierte Wärmeabrechnung.