

Bieter-Referenzliste

Quartiersversorgung

ENERGOS Energiewirtschaft Landkreis Osnabrück GmbH
 Niedersachsenstr. 19
 49124 Georgsmarienhütte

- öffentlicher Auftraggeber
- privater Auftraggeber

Ansprechpartner des Auftraggebers
 ENERGOS Energiewirtschaft Landkreis Osnabrück GmbH
 Mail info@awigo.de

Auftragnehmer
 IngenieurNetzwerk Energie eG (iNeG)
 Charlottenburger Ring 16
 49186 Bad Iburg

Veröffentlichung
 www.ineg-energie.de

Kurze Beschreibung der Maßnahme:
 Nahwärmeleitung zur Versorgung des Gymnasiums in Bad Iburg mit Abwärme einer Biogasanlage

Ein Landwirt im Iburger Stadtteil Glane betreibt eine zur Schule nahegelegene Biogasanlage, die Strom und Abwärme erzeugt.

Nach einer Machbarkeitsstudie entschied sich die ENERGOS eine 2,5 km lange Trasse von der Biogasanlage zur Schule zu legen und die Schule zukünftig mit 80 % Abwärme zu versorgen. Dadurch können über 200 Tonnen CO₂ pro Jahr eingespart werden.

Im Wesentlichen umfasst dies die folgenden Aufgabengebiete:

- ✓ Machbarkeitsstudie
- ✓ Planung der Wärmeauskopplung
- ✓ Planung des Wärmenetzes
- ✓ Ausschreibung/Verhandlung/Vergabe
- ✓ Projektrealisierung/Objektüberwachung
- ✓ Controlling von Terminen/Kosten/Qualität
- ✓ Abrufen von Fördermitteln
- ✓ Technische und wirtschaftliche Nachbetreuung

Beauftragte Leistungsphasen nach HOAI
 LP 1 bis 8

Projektleiter
 Michael Grosse-Kettler

Art des Bauvorhabens
 Neubau Umbau/ Sanierung
 Sonstige Anlage

Honorarzone je zugehöriger Anlagengruppe
 mindestens Honorarzone II
 Honorarzone III

Stand des Vorhabens
 Abgeschlossen

Leistungszeitraum
 Leistungsbeginn: 2016
 Leistungsende: 2017

Trassenlänge / Wärmeabnahme
 2,5 km
 1.600 MWh/a

Investitionskosten
 655.000 € (netto)

