

Bieter-Referenzliste

Erneuerbare Energie

Saergas GmbH & Co. KG
Hemburger Straße 10
48369 Saerbeck

- öffentlicher Auftraggeber
 privater Auftraggeber

Ansprechpartner des Auftraggebers

Hendrik Uhlenbrock
info@saergas.de

Auftragnehmer

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

Veröffentlichung

www.ineg-energie.de

Kurze Beschreibung der Maßnahme:

Flexibilisierung einer Biogasanlage durch
Zubau von zwei Blockheizkraftwerken

Die Maßnahme umfasst die gesamte
Projektplanung, -entwicklung und -realisierung
der Flexibilisierung der Biogasanlage im
Bioenergiepark in Saerbeck.

Die ausgeführten Arbeiten umfassen die
Bereiche der HOAI, speziell die Leistungs-
phasen 1-3 und 5-8 werden durch die iNeG
betreut.

Das „Behörden-Engineering“ im Rahmen der
LP 4 wurde extern vergeben.

Im Wesentlichen umfasst dies die
folgender Aufgabengebiete:

- ✓ Begleitung bei der Schaffung der planungsrelevanten Voraussetzungen
- ✓ Konzepterstellung
- ✓ Wirtschaftlichkeits- und Liquiditätsbetrachtungen
- ✓ Technisch-wirtschaftliche Verhandlung von diversen Verträgen (Kauf- und Wartungsvertrag, uvm.)
- ✓ Finanzierungsklärung / Bankentermine
- ✓ Ausschreibung / Verhandlung / Vergabe für BHKWs, Trafostationen etc.
- ✓ Projektrealisierung / Objektüberwachung
- ✓ Controlling von Termine/Kosten/Qualität

Bearbeitete Leistungsphasen nach HOAI

LP 1 bis 3, sowie LP 5 bis LP 8

Projektleiter

Stefan Brinkmann

Art des Bauvorhabens

- Neubau Umbau/ Sanierung
 Sonstige Anlage

Honorarzone je zugehöriger Anlagengruppe

Ohne Angabe

Stand des Vorhabens

Behördliche Abnahme erfolgt

Leistungszeitraum (MM/JJ)

Leistungsbeginn: 07/17

Leistungsende: 05/19

Projektgröße

(Angaben zur Flexibilisierung)

Flex-BHKW: 2x 1.500 kW (Typ Jenbacher)

Erweitertes Gasspeichervolumen

Pufferspeicher: 1.000 m³ Volumen

Ausbau Netzanschlusstechnik

Baukosten

~ 2,2 Millionen Euro (netto)

Inklusive Flex-BHKWs, Pufferspeicher,
Netzanschluss etc.

