Biogasanlagen I BHKW-Betreiber I Kommunale Versorger I Industrie I Gewerbe

Hanneken
Energie, die ankommt.

BIOGAS-ROHRLEITUNGSBAU



Energie am richtigen Ort

Wo Biogas entsteht, ist nicht immer der Ort, an dem Strom und Wärme am sinnvollsten genutzt werden können. Erdverlegte PE-Gasleitungen ermöglichen es, BHKW und Energiezentralen näher an den tatsächlichen Wärmeverbrauchern zu positionieren.

Hanneken schafft die Verbindung – von der Biogasanlage über die Gasleitung bis zur Energiezentrale und zum Wärmenetz.

VORTEILE AUF EINEN BLICK

Energieerzeugung nahe am Wärmebedarf
Biogas wird zum Verbraucher transportiert und dort effizient in Strom und Wärme umgewandelt.

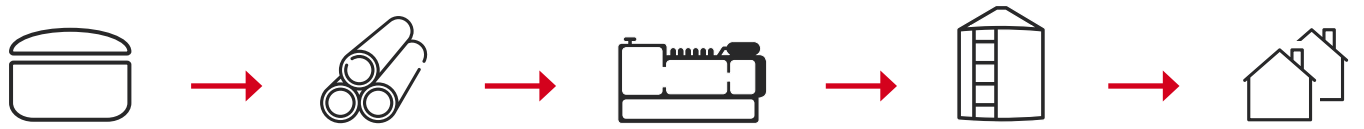
Alles aus einer Hand
Planung, Tiefbau, Rohrleitungsbau und Einbindung in das Energiesystem werden aufeinander abgestimmt.

Leistungsfähige PE-Rohrsysteme
Vorrangig erdverlegte Gasleitungen bis DN 300 und bis 5 bar.

Geprüfte und dokumentierte Qualität
Fachgerechte Verbindungstechnik, Qualitätssicherung und nachvollziehbare Projektdokumentation.

Biogas dorthin bringen, wo Energie gebraucht wird

Eine PE-Gasleitung verbindet die Biogaserzeugung mit einem räumlich entfernten BHKW oder einer Energiezentrale. So können Strom und insbesondere Wärme dort erzeugt werden, wo ein dauerhafter oder planbarer Bedarf besteht.



Biogasanlage | **PE-Gasleitung** | **Satelliten-BHKW/ Energiezentrale** | **Wärmespeicher** | **Wärmenetz/ Verbraucher**



Typische Einsatzbereiche

- Satelliten-BHKW
- Biogas-Sammelleitungen
- Energiezentralen
- Industrie und Gewerbe
- Nah- und Fernwärme

Von der Trasse bis zur Wärmeverteilung

1. **Planung**
   Trassenkonzeption, Dimensionierung, Schnittstellenplanung, Anschlusspunkte und Koordination.

2. **Tiefbau**
   Herstellung des Rohrgrabens, Ausführung von Querungen, Verlegung und Wiederherstellung der Oberflächen.

3. **Rohrleitungsbau**
   Verlegung der PE-Rohrsysteme einschließlich Schweißverbindungen, Formstücken, Armaturen, Übergängen und Anlagenanschlüssen.

4. **Qualität & Systemeinbindung**
   Prüfung und Dokumentation sowie Einbindung in BHKW, Energiezentrale, Wärmespeicher und Wärmenetz.

FULL SERVICE

JETZT BERATEN LASSEN!

HANNEKEN ENERGIESYSTEME GMBH & CO. KG
Jökelrien 2 I 49699 Lindern I T 05957 86790-0
info@hanneken-gruppe.de I **hanneken-gruppe.de**

Hanneken
Energie, die ankommt.