

Wärme für Bremen-Nord

Die kommunalen Partner hkw blumenthal und enercity contracting kooperieren in Bremen-Nord beim Aufbau einer Wärmeversorgung.

Mindestens 80 Prozent der Wärme aus unvermeidbarer Abwärme

Mehr als 80 Prozent der Fernwärme für Bremen-Nord stammen aus der thermischen Abfallverwertung des Heizkraftwerkes Blumenthal.

Unsere Projektseite: www.enercity-contracting.de/bremen-nord



Heizkraftwerk Blumenthal erzeugt Wärme

Im Heizkraftwerk Blumenthal werden stofflich nicht verwertbare, heizwertreiche Abfallanteile, die zuvor in der Restabfallbehandlungsanlage in Bassum separiert wurden, thermisch behandelt und in Strom, Wärme und Prozessdampf umgewandelt. Nach dem Weggang der Bremer Wollkämmerei im Jahr 2010 suchte die hkw blumenthal GmbH als Tochterunternehmen der AbfallWirtschaftsGesellschaft mbH des benachbarten Landkreises Diepholz schon länger nach einem Partner, der die Abwärme zum Kunden bringt. Für das Projekt „Wärme für Bremen-Nord“ startete die hkw blumenthal GmbH ein Investitionsprogramm, um die unvermeidbare Abwärme des Kraftwerks für die Versorgung von Bremen-Nord nutzbar zu machen.



Wärmenetz von enercity contracting bringt Wärme zum Kunden



Quelle: Thorsten Krause UTEC

Zum 1. Januar 2024 hat enercity contracting das Nahwärmenetz auf dem Gelände der ehemaligen Bremer Wollkämmerei übernommen. Daneben errichtet enercity contracting ein neues Wärmenetz für Bremen-Nord. Für diesen Aufbau wird enercity contracting, ausgehend vom Heizkraftwerk im Stadtteil Blumenthal, zunächst größere Wärmeabnehmer wie Unternehmen, öffentliche Einrichtungen und Wohnquartiere anschließen. Erste Kunden werden bereits versorgt, weitere werden in den kommenden Ausbaustufen folgen.

Die kommunalen Partner

Mit der AWG Bassum Abfälle verwerten!

Die kommunale AbfallWirtschaftsGesellschaft mbH (AWG) ist als 100-prozentige Tochtergesellschaft des Landkreises Diepholz mit der Abfallentsorgung und -verwertung in dieser Region betraut. Bei der Behandlung von Abfällen aus privaten Haushalten und Gewerbe im Entsorgungszentrum Bassum entstehen unter anderem nicht recycelbare Reststoffe, die aber energetisch nutzbar sind. Diese Ersatzbrennstoffe werden im Heizkraftwerk in Bremen-Blumenthal thermisch verwertet. Hierbei entsteht Strom sowie Wärme und Prozessdampf, welche vermarktet werden können. Betreiber des Kraftwerkes ist eine 100-prozentige Tochter der AWG Bassum, die hkw blumenthal GmbH. Mit der Betriebsführung des Heizkraftwerkes ist der langjährige Partner, die BREWA wte GmbH aus Blumenthal, beauftragt.

Die AWG ist für die Haushalte und Betriebe in der Region des Landkreises Diepholz seit über 50 Jahren ein kompetenter und zuverlässiger Ansprechpartner rund um die Themen Abfälle, Wertstoffe und Schadstoffe.

Weitere Informationen: www.awg-bassum.de und www.hkw-blumenthal.de

enercity contracting Ihr Profi für Wärmeversorgung

Die enercity contracting baut und betreibt Energieerzeugungsanlagen und Wärmenetze zur Wärme- und Kälteversorgung von Gebäuden und Quartieren. Die hundertprozentige enercity-Tochter ist ein bundesweit tätiges Contracting-Unternehmen und ist mit ihren Projekten in mehr rund 150 Städten und Kommunen vertreten. Sie betreibt in Deutschland über 1.100 Heiz- und Energiezentralen mit einer installierten Wärmeleistung von insgesamt über 630 Megawatt. Die im Rahmen von BHKW installierte elektrische Leistung beträgt 24 MW. Der Wärmeabsatz beträgt rund 780 Millionen kWh, die Stromproduktion liegt bei 96 Millionen kWh.

Zu den Kunden zählen private Immobilieneigentümer, Gewerbe und Industrie, öffentliche Einrichtungen wie Schulen und Krankenhäuser oder Unternehmen der Wohnungswirtschaft. Schwerpunkte der enercity contracting sind der Einsatz von Wärmepumpen und regenerative Energie wie Biogas, Holzpellets und Holzhackschnitzel sowie die dezentrale Strom- und Wärmeerzeugung aus KWK-Anlagen. enercity contracting ist darüber hinaus über Tochterunternehmen in der Biogasproduktion und der Gebäudeautomatisierung tätig.

Weitere Informationen: www.enercity-contracting.de

Ansprechpartner

hkw blumenthal GmbH

Sebastian Koch

Geschäftsführer AWG

Tel. 04241 - 801 101

E-Mail: koch@awg-bassum.de

enercity contracting

Dennis Witt

Vertrieb Bremen

Tel.: 04241 – 489 970 853

E-Mail: Dennis.Witt@enercity-contracting.de