

Klimafreundliche Wärme für Bremen-Nord

Die kommunalen Partner hkw blumenthal und enercity contracting versorgen Bremen-Nord mit klimafreundlicher Wärme.

Die ökologische Erzeugung und Nutzung von Wärme ist ein wesentlicher Beitrag für die Energiewende in Deutschland. Eine bedeutende Rolle spielt hierbei die Nutzung von Wärme aus der energetischen Verwertung von Rest- und Abfallstoffen. Am Standort Bremen-Blumenthal kooperieren hkw blumenthal und enercity contracting beim Aufbau einer grünen Wärmeversorgung in Bremen-Nord.

Heizkraftwerk Blumenthal erzeugt klimafreundliche 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 fast CO₂-freie Abwärme zum Kunden bringt. Für das Projekt „klimafreundliche Wärme für Bremen-Nord“ startet die hkw blumenthal GmbH ein Investitionsprogramm, um langfristig günstige und klimafreundliche Wärme zur Verfügung zu stellen.



Credits: hkw

Wärmenetz von enercity contracting bringt grüne Wärme zum Kunden



Credits: enercity / Ina Richter

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. Die Leitungsbaumaßnahmen sollen dieses Jahr beginnen, so dass bereits im Herbst 2025 die ersten Kundinnen und Kunden von der klimafreundlichen Wärmeversorgung profitieren können.

Die kommunalen Partner

Mit der AWG Bassum Abfälle verwerten und Klima schützen!

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: <https://www.awg-bassum.de> und <https://www.hkw-blumenthal.de/home.html>

enercity contracting Ihr Profi für Wärmeversorgung

Die enercity contracting baut und betreibt Energiezentralen zur Wärme- und Kälteversorgung von Gebäuden und Quartieren. Die hundertprozentige enercity-Tochter ist ein bundesweit tätiges Contracting-Unternehmen und mit Ihren Projekten in mehr als 140 Städten und Kommunen vertreten. Sie betreibt in Deutschland über 1.100 Heiz- und Energiezentralen mit einer installierten Wärmeleistung von insgesamt rund 630 Megawatt. Die im Rahmen von BHKW installierte elektrische Leistung beträgt 20 MW. Der Wärmeabsatz beträgt über 710 Millionen kWh, die Stromproduktion liegt bei 90 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 die dezentrale Strom- und Wärmeerzeugung aus hocheffizienten KWK-Anlagen sowie der Einsatz von regenerativen Energien wie Biogas, Holzpellets und Holz hackschnitzel. enercity contracting ist darüber hinaus über Tochterunternehmen bei der Biogasproduktion, Klärschlammverwertung und der Gebäudeautomatisierung tätig.

Weitere Informationen: <https://www.enercity-contracting.de>

Ansprechpartner

AWG / hkw

Andreas Nieweler

Geschäftsführer AWG

Tel. 04241 - 801 101

E-Mail: andreas.nieweler@awg-bassum.de

enercity contracting

Dennis Witt

Vertrieb

Tel.: 0160 - 174 50 66

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