



Foto: Naturenergie Glemstal Biogas GmbH und Co. KG

## Hemmingen / Schwieberdingen

### Beschreibung:

Seit 2007 versorgt die Biogasanlage auf dem Haldenhof in Hemmingen (5,5 Millionen kWh Strom) kommunale Liegenschaften in Schwieberdingen mit Wärme aus einem Blockheizkraftwerk. Die im Sommer zur Verfügung stehende Grundlastwärme aus dem Biogas-Blockheizkraftwerk (BHKW) kann dank der Erweiterung des Wärmenetzes in Hemmingen vollständig genutzt werden. 2010 und 2012 ist das Versorgungsnetz erneut erweitert und die Heizzentrale um einen Holzhackschnitzel- sowie einen Holzpelletkessel ergänzt worden. Nach einer nochmaligen Erweiterung des Wärmenetzes und der Ergänzung um ein Biomethan-BHKW, werden heute rund 2000 Wohnungen sowie gewerbliche, kommunale und kirchliche Liegenschaften mit umweltfreundlicher Wärme über das Nahwärmenetz der Naturenergie Glemstal versorgt.

„Durch den Einsatz nachwachsender Rohstoffe und effizienter Kraft-Wärme-Kopplung können wir im Vergleich zur herkömmlichen Wärmeerzeugung rund zwei Millionen Liter Heizöl und ca. 10.000 Tonnen CO<sub>2</sub> pro Jahr einsparen“, erklärt Ulrich Ramsaier, Geschäftsführer der Naturenergie

### Kontakt:

**Herr Ulrich Ramsaier**  
**Naturenergie Glemstal Biogas**  
**GmbH und Co. KG**

Flößerstraße 60/3  
74321 Bietigheim-Bissingen  
Tel.: 07142/9636-960  
Fax: 07142/9363-969  
E-Mail [info@naturenergie-glemstal.de](mailto:info@naturenergie-glemstal.de)

Webseite:

<http://www.naturenergie-glemstal.de>

Glemstal. „Damit leisten wir einen wesentlichen regionalen Beitrag zum Klimaschutz.“

„Rund 60 Prozent der Hemminger Bürger werden mit Wärme aus Erneuerbaren Energien versorgt. Allein die beiden ortansässigen Biogasanlagen erzeugen schon mehr Strom, als alle Hemminger Haushalte benötigen. Wir haben in Hemmingen positive Beispiele für eine dezentrale Energieversorgung“, erklärte der Bürgermeister Thomas Schäfer. Im Gegensatz zur Stromerzeugung aus Sonne und Wind können flexible Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen wie die Biomethan-Blockheizkraftwerke in Hemmingen ihre Stromproduktion an den jeweiligen Strombedarf anpassen. „Damit haben wir einen äußerst effizienten Energiemix. Strom und Wärme werden standortnah und umweltfreundlich erzeugt“, so Ramsaier.

## **Kontakt:**

**Herr Ulrich Ramsaier  
Naturenergie Glemstal Biogas  
GmbH und Co. KG**

Flößerstraße 60/3  
74321 Bietigheim-Bissingen  
Tel.: 07142/9636-960  
Fax: 07142/9363-969  
E-Mail [info@naturenergie-glemstal.de](mailto:info@naturenergie-glemstal.de)

Webseite:

<http://www.naturenergie-glemstal.de>