



BHKW Bad Münde

Die Wilkhahn Energie GmbH & Co. KG errichtete ein greenPower BHKW auf dem Werksgelände der Wilkhahn Wilkening+Hahne GmbH+Co.KG in Bad Münde. Das Container BHKW mit einer elektrischen Leistung von 400 kW (396 kW thermisch) wird mit Pflanzenöl betrieben.

Die erzeugte Wärmeenergie versorgt das werkseigene Heizsystem, die Elektroenergie wird in das Stromnetz des örtlichen Energieversorgers eingespeist.

Die Anlage besteht aus dem BHKW in Containerbauweise, Tankanlage, Mittelspannungsstation und einem Informations-Container zur Außendarstellung der BHKW-Technik. Die einzelnen Module wurden architektonisch mit einer Glas-Stahl-Konstruktion als Einheit zusammengefasst.

Die Inbetriebnahme erfolgte im November 2007.



Technische Daten

Elektrische Leistung	400 kW
Thermische Leistung	396 kW
Elektrischer Wirkungsgrad	41,1 %
Gesamtwirkungsgrad	81,7 %
Motor	MAN

Kontakt:

greenPower – Gesellschaft für
effiziente Energieerzeugung mbH
An der Kleinbahn 39
21423 Winsen/Luhe

Telefon: +49 (0) 4171-798-0
Telefax: +49 (0) 4171-798-117
info@greenPower-kwk.de
www.greenPower-kwk.de