

## Kompogasanlage in Oensingen geht mitte 2009 ans Netz

Voraussichtlich im Frühjahr 2009 können in der neuen Kompogas-Anlage in Oensingen jährlich 16'000 Tonnen organische Abfälle verarbeitet werden. Dabei entsteht wertvolles Biogas, welches zu CO<sub>2</sub>-neutralem Ökostrom verwertet wird. Mit einem Gasmotor der Marke GEJenbacher, welcher das Gas verstromt, können rund 800 Haushalte mit elektrischer Energie versorgt werden.

### Daten zum BHKW:

Motortyp	JMS 312 GS-B/LC
Leistung elektrisch	526 kW
Leistung thermisch	585 kW
Wirkungsgrad elektrisch	40.4 %
Gesamtwirkungsgrad	85.3 %

### Daten zur Kompogas-Anlage Oensingen:

Verarbeitungskapazität:	Total:	16'000 Tonnen
	davon:	12'000 Tonnen in Vergärung
		4'000 Tonnen in Kompostierung
Biogasertrag:		1,2 Millionen m <sup>3</sup>
Stromproduktion:		2,7 Mio. kWh
Fester / Flüssiger Naturdünger:		14'000 Tonnen
Beginn Bau:		Mai 2008
Vorauss. Inbetriebnahme:		Frühjahr 2009

Unser Herr Markus Sichler gibt Ihnen gerne Auskunft über die Produktpalette unserer BHKW-Anlagen. Tel: +41 52 320 00 09, markus.sichler@iwk.ch

Lieferant: IWK Integrierte Wärme und Kraft AG  
Aspstrasse 11  
CH-8472 Oberohringen/Seuzach

Tel: +41 52 320 00 00  
Fax: +41 52 320 00 01  
Mail: [info@iwk.ch](mailto:info@iwk.ch)  
[www.iwk.ch](http://www.iwk.ch)