

Biogas Hochreiter GmbH
Hermann in der Steinau 1
83530 Schnaitsee
Ansprechpartner: Boris Dold
Mobil: 049 174 3058474
Fax: 049 771 92039576
E-Mail: dold@biogas-hochreiter.de
www.biogas-hochreiter.de

Hochreiter baut nicht nur Biogas- BHKW's

Johann Hochreiter erweitert seine Angebotspalette

Der BHKW- Bauer Hochreiter ist in erster Linie im Biogasbereich durch seine selbst aufgebauten BHKW's bekannt geworden. Hier begann alles, vor ca. 25 Jahren, mit Opelmotoren und später Fordmotoren. Im Anschluss folgten MAN-Zündstrahlmotoren die dann durch MAN Gasmotoren ersetzt wurden. Im Biogasbereich setzt Hochreiter nahezu ausschließlich BHKW's auf der Basis von Gasmotoren der Marken MAN, Tedom und Deutz ein. Die Größenklassen reichen von 45kW bis hin zu 3500kW- Aggregaten. Nur noch auf ausschließlichen Kundenwunsch werden Zündstrahlmotoren zu BHKW's aufgebaut und vertrieben.

Doch nach einer Anfrage durch eine Gärtnerei ganz in der Nähe wurde das Thema „Zündstrahlmotor“ wieder zum Leben erweckt. Die Gärtnerei fragte an, ob Hochreiter einen älteren Mercedes- Motor auf Pflanzenöl umrüsten könne. Der Umbau erfolgte und das BHKW wurde in der Gärtnerei installiert. Es liefert derzeit 330kW elektrisch und beheizt die Gewächshäuser mit Abwärme. Die entstehenden „Abgase“ werden gereinigt und ebenfalls als CO₂- Dünger durch die Gärtnerei- Anlagen geleitet.

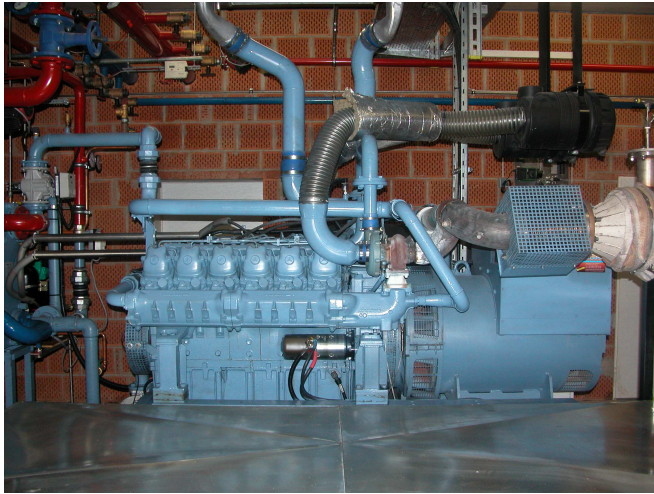
Nach einem Tag- der- offenen- Tür und einem Vortrag wurde diese Art BHKW rege nachgefragt. Vor allem kleinere BHKW's mit einer Leistung von 75kW wurden aufgebaut. Derzeit befinden sich BHKW's mit einer Leistung von 500kW im Aufbau. Diese werden in Container installiert, komplett verrohrt und verkabelt, und in Italien ebenfalls in Gärtnereien ihre Arbeit verrichten.

Beim Aufbau der Aggregate kommen die langjährige Erfahrung der Firma Hochreiter im BHKW- Bau aber auch das Wissen der Partner in Sachen Steuerung, Rohrleitungsbau und BHKW- Aufbau dem Kunden zugute.

Gerade im Bereich des Gartenbaus erscheint der Einsatz von BHKW's als sinnvoll, da hier viel Wärme benötigt wird, aber auch die „Abgase“ als Dünger genutzt werden können. Wenn man dies betrachtet, könnte man denken, dass der produzierte Strom als Nebenprodukt angesehen wird. Tatsächlich auf die Betriebsstunden des BHKW's gerechnet ist dies eine Einkommensquelle die angenehm anzusehen ist.

BIOGAS HOCHREITER

Innovationen aus einer Hand



Pflanzenöl- BHKW der Gärtnerei
Mayer mit einer Leistung von 300kW_{el}

Der Bedarf an Pflanzenöl- BHKW's kommt nicht nur von Gärtnereien. Sie können auch als Aggregate zur Beheizung von Gebäuden, Schwimmbädern, Industriebauten oder dergleichen dienen.

Die Biogas Hochreiter GmbH ist ein Unternehmen der Pionierstunden in der Biogasbranche. Im Jahr 1985 baute Johann Hochreiter seine erste Biogasanlage und eignete sich im Laufe der folgenden Jahre immer mehr Wissen an.

Heute ist Hochreiter Planer für Biogasanlagen, Lieferant für Biogastechnik aber auch Komplettanbieter. Selbst entwickelte Rührwerke und selbst aufgebaute BHKW's sind nur 2 Markenzeichen der Biogas Hochreiter GmbH.

Die Zuverlässigkeit von Hochreiter- Anlagen ist ein weiteres Argument für die Erfahrung des Inhabers.