

17. März 2009

Grün und günstig

Kraft-Wärme-Kopplung trifft Flüssiggas: Dank PRIMAGAS und SenerTec sparen Unternehmen Energiekosten und schonen die Umwelt.

Krefeld – Wärme ist ein natürliches Nebenprodukt bei der Stromerzeugung. Mit Blockheizkraftwerken (BHKW), die nach dem Prinzip der Kraft-Wärme-Kopplung gleichzeitig Strom und Wärme erzeugen, lässt sich diese Energie höchst effizient zum Heizen verwenden. Mit Flüssiggas betriebene Blockheizkraftwerke erreichen einen Wirkungsgrad von über 90 Prozent – bei der herkömmlichen Stromerzeugung beträgt dieser, ausgehend vom gleichen Energieeinsatz, gerade einmal 40 Prozent. In Kooperation mit dem BHKW-Hersteller SenerTec bietet PRIMAGAS nun auch Gewerbetreibenden das innovative Energiesystem an: „Wer auf Kraft-Wärme-Kopplung und Flüssiggas setzt, kann seine Energiekosten um rund ein Drittel senken“, sagt Thomas Landmann, Verkaufsdirektor von PRIMAGAS. „Zudem ist Flüssiggas äußerst schadstoffarm. Anlagen, die mit diesem Brennstoff arbeiten, sind extrem umweltschonend.“

Im Vergleich zur getrennten Erzeugung von Strom und Wärme in Deutschland entsteht bei Flüssiggas-Blockheizkraftwerken bis zu 50 Prozent weniger Kohlendioxid. Ein Grund, warum die klimafreundliche Energiegewinnung vom Staat besonders gefördert wird: Bei Flüssiggas-Blockheizkraftwerken ist der Brennstoff bis mindestens 2020 von der Energiesteuer befreit. Zudem werden die Anlagen bei der Anschaffung bezuschusst.

Verlockend: Subventionen für das Gewerbe

Nicht zuletzt wegen der staatlichen Förderung zahlt sich der Einsatz eines kleinen Flüssiggas-Blockheizkraftwerkes vor allem für Gewerbetreibende aus. Am häufigsten wird in Hotel- oder Gastronomiebetrieben das Modell Dachs F5.5 des Marktführers SenerTec verwendet. Dieses Mini-BHKW hat eine elektrische Leistung von 5,5 Kilowatt und lohnt sich bereits ab einer Nutzungsdauer von 5.000 Stunden im Jahr. Der Staat fördert die Anschaffung gleich doppelt: Im Rahmen des Klimaschutz-Impulsprogramms gewährt er BHKW-Betreibern bei Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen einen Zuschuss von bis zu 7.362,50 Euro. Förderanträge nimmt das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) entgegen. Eine Umweltprämie von 550 Euro kommt hinzu, wenn das Blockheizkraftwerk mit dem klimafreundlichen Flüssiggas betrieben wird. Zehn Jahre lang gibt es außerdem einen gesetzlichen Bonus von 5,11 Cent für jede erzeugte Kilowattstunde. Für Blockheizkraftwerke, die ab dem 1. Januar 2009 in Betrieb gehen, gilt dies sowohl für selbst genutzten als auch für eingespeisten Strom. BHKW-Betreiber können überschüssigen Strom an die lokalen Stromversorger verkaufen.

Die Vorteile eines Blockheizkraftwerks von SenerTec mit Flüssiggas von PRIMAGAS auf einen Blick:

- 90 Prozent Wirkungsgrad dank Kraft-Wärme-Kopplung
- Zuschüsse und Bonuszahlungen vom Staat: von bis zu 7.362,50 Euro für Betrieb eines BHKW; zusätzlich 550 Euro Umweltbonus bei Einsatz von klimafreundlichem Flüssiggas
- rund ein Drittel geringere Energiekosten als bei getrennter Erzeugung von Strom und Wärme
- bis zu 50 Prozent weniger Kohlendioxidausstoß
- Flüssiggas für ein BHKW ist bis 2020 von der Energiesteuer befreit

Über das Unternehmen:

PRIMAGAS gehört zu den führenden Flüssiggas-Anbietern in Deutschland. Als eines der wenigen Unternehmen mit TÜV-geprüftem Service ist PRIMAGAS der ideale Partner für alle Privathaushalte und Betriebe, die auf saubere Energien setzen. Mehr als 170 Mitarbeiter im Innen- und Außendienst sowie weit über 3.000 Vertragspartner für den technischen Kundendienst beraten kompetent in allen Fragen rund um das Flüssiggas. Durch eine bundesweite Transportlogistik mit Zwischenlagern für mehrere Tausend Tonnen Flüssiggas steht PRIMAGAS für eine zeitnahe und sichere Versorgung.



Kontakt PRIMAGAS GmbH:

Anika Bahr
Luisenstraße 113
47799 Krefeld
Fon 02151 852258
Fax 02151 852340
abahr@primagas.de
www.primagas.de