

Presseinformation

Klein aber oho! – Das Kraftpaket.plus der Mini-Blockheizkraftwerke VNG und Power Plus Technologies unterzeichnen Kooperationsvertrag

Leipzig, 26. Januar 2009. Auf der Energiefachmesse enertec unterzeichnen morgen am Stand der VNG – Verbundnetz Gas AG Dr. Achim Westebbe, Direktor Kundendienst / Marketing der VNG und Olaf Ortlieb, Geschäftsführer der Power Plus Technologies GmbH, Gera, einen Kooperationsvertrag zur Förderung des Einsatzes von ecopower Mini-Blockheizkraftwerken (Mini-BHKW). Insgesamt 200 ecopower Mini-BHKW's mit einer elektrischen Leistung von jeweils 3 kW bzw. 4,7 kW können Verbraucher im Marktprogramm Kraftpaket.plus zu einem Aktionspreis kaufen.

Hintergrund für die Förderung des Einsatzes von Mini-BHKW's ist das Ziel der Bundesregierung bis 2020 den Anteil von Strom aus KWK (Kraft-Wärme-Kopplung) auf 25 Prozent zu erhöhen. Damit soll Energie gespart und ein Beitrag zum Klimaschutz geleistet werden. Um einen Anreiz zu schaffen, verabschiedete das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU) am 1. Januar 2009 Richtlinien zur Förderung von Mini-KWK-Anlagen. Der Kooperationsvertrag von VNG und PPT knüpft daran an.

Mini-BHKW's weisen mehrere Vorteile auf und funktionieren wie folgt: ein Motor treibt einen Generator an, der Wärme und Strom erzeugt. Die Wärme wird zum Heizen verwendet. Der Strom wird im eigenen Haushalt genutzt, wobei überschüssiger Strom in das öffentliche Netz eingespeist werden kann. So lassen sich Wärme und Strom wesentlich effizienter in den eigenen vier Wänden erzeugen. Der Wirkungsgrad kann bis zu 90 Prozent betragen. Die ecopower Mini-BHKW's können den Primärenergieverbrauch um etwa ein Drittel gegenüber konventioneller Energieversorgung reduzieren. Der Einsatz eines Mini-BHKW leistet dabei einen direkten Beitrag zum Umweltschutz, denn der CO₂-Ausstoß kann sich um bis zu 60 Prozent verringern.

Termin für die Vertragsunterzeichnung:

Ort: Neue Messe Leipzig, Halle: 4.1, Stand: D 02
Datum: 27.01.2009
Zeit: 11:00 Uhr