

Stadtwerke Hannover AG  
Ihmeplatz 2  
30449 Hannover  
www.enercity.de

Kontakt: Stefan Scheloske  
Tel: +49 511/430-2782  
Fax: +49 511/430-9412782  
stefan.scheloske@enercity.de

Gründungsjahr: 1922 als Städtische Betriebswerke, 1970 als AG  
Mitarbeiterzahl (am Standort): ca. 2.700  
Branche: Energie- und Wasserversorgung

### Enercity – Effizienz hat Zukunft

Die Stadtwerke Hannover sind ein in der Region Hannover verankertes kommunales Unternehmen mit bundesweitem Marktauftritt. Als Unternehmen der Daseinsvorsorge sind wir dem Umwelt- und Klimaschutz in besonderer Weise verpflichtet. Energieeffizienz steht bei uns im Mittelpunkt. Bei der Erzeugung von Strom und Wärme setzen wir auf die Kraft-Wärme-Kopplung als Instrument der effizienten Brennstoffnutzung. Unseren Kunden helfen wir beim Energiesparen mit den Fördermitteln des enercity-Klimaschutzfonds proKlima. Unser Umweltmanagementsystem gewährleistet Zuverlässigkeit und Rechtssicherheit beim betrieblichen Umweltschutz. Im ÖKOPROFIT-Klub suchen wir den Austausch mit anderen Unternehmen und holen uns Anregungen.

**Umweltzertifikate**  
ÖKOPROFIT-Klub 2004  
ÖKOPROFIT-Klub 2005/06  
ÖKOPROFIT-Klub 2007  
ÖKOPROFIT-Klub 2008/09

**ÖKOPROFIT**  
**Pro Jahr sparen wir ein:**  
Emissionen >6.000 t CO<sub>2</sub>

Biogasaufbereitung zu Erdgasqualität in Ronnenberg



Umweltschutzkoordination bei enercity:  
Stefan Scheloske und Susanne Fedders

### Umweltleistungen – das haben wir gemacht

Maßnahme	Kosten	Nutzen/Jahr Öko	Termin
Inbetriebnahme eines Holzenergiezentrums für den Biomasse-Vertrieb am Standort Stöcken	ca. 2 Mio €	CO <sub>2</sub> -Einsparung in 2008: > 1.000 t	11/2007
Einführung eines integrierten Managementsystems für Umweltschutz, Arbeitssicherheit und technisches Sicherheitsmanagement		weitere Erhöhung der Organisationssicherheit, Effizienzsteigerung der Abläufe	2007-2009
Inbetriebnahme einer Aufbereitungs- und Einspeisungsanlage für Biogas in das Gasnetz der Stadtwerke	Investition ca. 1,5 Mio Euro	CO <sub>2</sub> -Einsparung: ca. 5.000 t	03/2008

### Umweltprogramm – das haben wir vor

Maßnahme	erwarteter Nutzen Öko	Termin
Durchführung einer Veranstaltungsreihe zu den Themen Energiesparen und Klimaschutz im enercity expo café	kundenseitige Energieeinsparung und CO <sub>2</sub> -Vermeidung	1-4/2009
Umsetzung der Beschlüsse zur Modernisierung und Erweiterung der KWK-Eigenerzeugung auf Gasbasis in der GuD-Anlage Linden (Erlangung der Genehmigung / Fortsetzung der Planungsarbeiten / Baubeginn)	CO <sub>2</sub> -Einsparpotenzial von 210.000 t/a	2009
Durchführung eines Pilotprojektes mit ca. 1.300 „intelligenten Zählern“ (Smart Metering)	kundenseitige Energieeinsparung, dadurch Vermeidung von ca. 120 t CO <sub>2</sub>	2009
Ausweitung des Geschäftsfelds „Erdgas als Kraftstoff“ um weitere 280 Erdgas-Kfz	Reduktion der Emissionen von CO <sub>2</sub> sowie weiterer Schadstoffe	2009

#### Unsere beste Maßnahme Klima-Allianz Hannover 2020

Erarbeitung eines Klimaschutzprogramms „Klima-Allianz Hannover 2020“ in Zusammenarbeit mit der Stadt Hannover und weiteren Partnern. Verpflichtung der Stadtwerke zur CO<sub>2</sub>-Reduzierung um 700.000 t auf der Angebotsseite im Zeitraum 1990-2020.