



Stadtwerke Homburg GmbH
Lessingstr. 3, 66424 Homburg
Telefon 06841/694-0
www.stadtwerke-homburg.de

PRESSEINFORMATION Homburg, 26.07.13



Neue Erdgasstation in Schönenberg-Kübelberg

Große Erdmassen wurden bewegt und die Verkehrsanbindung über einen neuen Kreislauf sichergestellt: Das Gewerbegebiet „Mehlpfuhl“ in Schönenberg Kübelberg ist startklar für die Ansiedlung von neuen Unternehmen. Die Stadtwerke Homburg stellten einen weiteren wichtigen Baustein fertig, damit die Erschließung ein Erfolg wird: Eine neue Erdgasstation gewährleistet, dass die zu erwartende Nachfrage nach Erdgas zum Heizen und für Produktionsprozesse zu keinen Engpässen führt. Zugleich verbessert die Station durch die zusätzlichen Kapazitäten die Versorgungssicherheit in der Gemeinde. „Die Nachfrage nach neuen Hausanschlüssen ist in den letzten Jahren stetig gestiegen, Erdgas ist zur Wunschenergie Nummer 1 geworden“, stellt Stadtwerke-Geschäftsführer Wolfgang Ast fest.

Die neue Station übernimmt das Erdgas vom vorgelagerten Transportnetz mit einem Druck von 50 bar. In zwei Stufen wird dann der Druck zur Einspeisung in das örtliche Mitteldrucknetz auf 800 Millibar herunter geregelt. Betriebsführung, Überwachung und Instandhaltung der neuen Anlage ist die Aufgabe des Teams von Stefan Folz, Dieter Gurschek und Udo Meyer. Sie sind Sachkundige der Stadtwerke Homburg im Bereich der „Gasdruckregelmessanlagen“, wie der korrekte Begriff für die Erdgasstationen der Stadtwerke lautet.

„Durch das hohe Druckgefälle würde das Erdgas durch die Gesetze der Physik sofort vereisen. Deshalb müssen wir das Erdgas kontinuierlich erwärmen. Dies geschieht in der Anlage durch ein modernes Blockheizkraftwerk – es erzeugt gleichzeitig Wärme und Strom“ erläutert Thomas Lermen, Abteilungsleiter Erdgasnetze und -Anlagen. Die Stadtwerke realisierten das Projekt mit einem Investitionsvolumen von 350 000 Euro. „ Wir setzen auf Erdgas als Zukunftstechnologie. Neben der Heizenergie kann Erdgas gleichzeitig, wie unser Blockheizkraftwerk zeigt, Strom erzeugen. Damit ist Erdgas – in Verbindung mit den Erneuerbaren Energien - ein Garant für den Erfolg der Energiewende“, fasst Wolfgang Ast das Engagement der Stadtwerke Homburg zusammen.