

STADT GÜGLINGEN

Tagesordnungspunkt Nr. 2

Vorlage Nr. 61/2015

Sitzung des Gemeinderates

am 16.06.2015

-öffentlich-

816.13:0014

Stadtwerke Güglingen Nahwärmeversorgung Herrenäcker Gutachten zur Umstellung auf BHKW

Ende 1999 wurde im damals neuen Baugebiet „Herrenäcker-Baumpfad“ ein Nahwärmenetz mit einer zentralen Wärmenerzeugungsanlage im Bereich des Kindergartens aufgebaut. Hauptenergieträger sind Holzhackschnitzel, zur Abdeckung der Spitzenlasten und bei Ausfall der Holzheizung kann die Anlage mit Gas betrieben werden.

Ausgelegt war die Heizung auf 20 Mehrfamilien- und 12 Einzelhäuser sowie einen kommunalen Kindergarten. Bei Erweiterung der Bauflächen Richtung Osten, war bei Bedarf eine Aufrüstung der Heizleistung vorgesehen.

Neben der zögerlichen Bebauung des Gebietes überhaupt, hat sich in den zurück liegenden Jahren die Art der Bebauung gewandelt. Zum einen wurden überwiegend Einzelhäuser mit max. 2 Wohneinheiten gebaut, zum anderen ist der Energiebedarf pro Gebäude deutlich gesunken.

Diese Entwicklung hat dazu geführt, dass die ursprünglich prognostizierten Wirtschaftlichkeitsberechnungen nicht eingetreten sind und die Nahwärmeversorgung Herrenäcker kontinuierlich mit negativen Ergebnissen abschloss. Die Verluste wurden an die angeschlossenen Grundstückseigentümer nicht weitergegeben.

Eine Erweiterung des Versorgungsgebietes Richtung Westen in den älteren Wohngebäudebestand scheiterte an zu hohen Investitionskosten.

Im Zuge der Erschließung des Baugebietes „Herrenäcker-Erweiterung“ sollen nun weitere ca. 60 Grundstücke an die Nahwärmeversorgung angeschlossen werden. Die vorhandenen Kapazitäten der Heizungsanlage sind bis auf Weiteres ausreichend. Das Wärmeleitungsnetz wird zusammen mit Kanal und Wasser durch den Erschließungsträger verlegt.

Die Anregung aus der Mitte des Gemeinderats in diesem Zusammenhang zu prüfen, wie sich der Austausch der Holzheizung durch ein BHKW auswirken würde, wurde vom Büro IBS Schuler aus Bietigheim-Bissingen untersucht. Das Ergebnis wird in der Sitzung vorgestellt. Herr Maier als Vertreter von IBS ist in der Sitzung anwesend und wird die Untersuchung präsentieren und eventuelle Fragen beantworten.

Je nachdem, wie sich die Diskussion zu diesem Thema entwickelt, wird in der Sitzung ein Beschlussantrag formuliert.

Den 08.06.2015/wo

ABSTIMMUNGSERGEBNIS		
	Anzahl	
Ja-Stimmen		
Nein-Stimmen		
Enthaltungen		