wetzikon

Medieninfo der Energiekommission 6.11.2014

Bericht zur Sitzung der Energiekommission vom 27. Oktober 2014

(mth.) An ihrer ersten ordentlichen Sitzung liess sich die Energiekommission vertieft über das Energiekonzept und den aktuellen Stand der Energieplanung der Stadt orientieren. Sie setzte ihre Geschäftsordnung fest und erliess für die Stadtwerke ein Organisationsreglement. Zudem sprach sie für den Ersatz des Blockheizkraftwerkes der ARA aus und lässt die Stadtwerke eine Vorlage zur Einspeisung von Klärgas als Biogas erarbeiten.

Energiekonzept und Energieplan
Die Leiterin des Abteilung Umwelt, Marie-Therese Büsser, orientierte die Mitglieder der Energiekommission über den aktuellen Stand und die weiteren Schritte zur Umsetzung des Energiekonzeptes und zur Festsetzung des Energieplans der Stadt. Die Kommission wird in den kommenden Sitzungen Beschlüsse zum weiteren Vorgehen fassen.

Geschäftsordnung und Organisationsreglement
Mit den beiden Dokumenten wurden die Verantwortlichkeiten und Kompetenzen zur Zusammenarbeit innerhalb der Kommission und ihr Verhältnis zu den Verwaltungsbereichen und den Stadtwerken definiert.

Ersatz Blockheizkraftwerk (BHKW) der Abwasserreinigungsanlage (ARA) und Vorprojekt zu Biogaseinspeiseanlage
Erbaut wurde das bestehende BHKW vor 16 Jahren, um das aus dem Klärschlamm entstehende Gas für den Eigenbedarf an Wärme zu nutzen und zu verstromen. Es ist nun am Ende seines Lebenszyklus angelangt und ein Ausfall der Anlage kann die Betriebssicherheit der ARA beeinträchtigen. Da die Aufwendungen für die Sicherung der Betriebsfähigkeit nicht mehr wirtschaftlich sind, ist es nötig eine Ersatzbeschaffung vorzunehmen. Heute stehen für die Abwärme- und Biogasnutzung Systeme nach neustem Stand der Technik zur Verfügung, die das vorhandene, erneuerbare Potential kostengünstiger und effizienter auszuschöpfen vermögen. Die Energiekommission hat sich daher entschieden, das BHKW durch Wärmepumpen zu ersetzen und dafür eine gebundene Ausgabe von Fr 367'000.00 zu sprechen.

In einem weiteren Beschluss lancierte die Kommission ein innovatives Projekt der Stadtwerke, welches die Einspeisung des ARA-Klärgases als Biogas ins eigene Gasnetz bei höherwertiger Nutzung schafft. Erste Analysen zeigten, dass sich eine Biogaseinspeiseanlage eigenfinanziert und wirtschaftlich betreiben lässt. Damit kann ein weiterer Beitrag an die im Energiekonzept vorgesehene CO_2-Reduktion geleistet werden.

Ansprechperson für Medien: Heinrich Vettiger, Präsident Energiekommission, heinrich.vettiger@wetzikon.ch.

Wetzikon, 6. November 2014

Stadt Wetzikon
Energiekommission

Marc Thalmann
Sekretär