



## Nächstes Energieforum: Wärmeversorgung Vaterstetten-NW

Wie schon angekündigt, wird in der nächsten Veranstaltung unseres Energieforums ein ganz aktuelles Thema aufgegriffen: **Hocheffiziente Wärmeversorgung für Vaterstetten - Nordwest**. Unter diesem Titel informieren zwei unmittelbar und maßgeblich an der Entwicklung und Umsetzung des Projektes beteiligte Fachleute.

Im ersten Teil spricht Dr. H. Liepelt, Vorstandsmitglied des Kommunalunternehmens Vaterstetten, über dessen Rolle in diesem Projekt (mehr dazu im Bericht des Klimamanagers in dieser Ausgabe des Lebendigen Vaterstetten).

Im zweiten Teil wird uns Hans Purde, Aufsichtsratsvorsitzender der 3E Eigene Erneuerbare Energie Genossenschaft eG (kurz: 3E-Genossenschaft) über Umfang und technische Lösungen des Projektes berichten, vor allem auch über das Engagement der 3E-Genossenschaft bei der Bereitstellung von Wärmeenergie aus Abwasser.

Grundlage für die Wärmeversorgung ist ein erdverlegtes Netz vom Standort neue Schule bis zum DSK-Seniorenheim in der Fasanenstraße. Bereits vorhandene Teilnetze werden genutzt (siehe Lageplan). Ziel ist eine hocheffiziente, konkurrenzfähige Wärmeversorgung unter Nutzung regenerativer Quellen und einer möglichst großen Einsparung von CO<sub>2</sub>. Zunächst sind geplant: Ein hocheffizientes, gasbetriebenes Blockheizkraftwerk, die Abwärmenutzung aus dem Blockheizkraftwerk Böhm, das ausschließlich mit Biogas betrieben wird, die direkte Nutzung von Biogas aus der Anlage Böhm sowie die Nutzung von Wärme aus Abwasser, wobei die letztgenannte Quelle in einem eigenen Projekt der 3e-Genossenschaft bereitgestellt wird. Mit diesen und weiteren Maßnahmen lassen sich gegenüber der jetzt üblichen Wärmeversorgung 30-50 % des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes einsparen, was sich deutlich in der zukünftigen Bilanz für unsere Gemeinde bemerkbar machen wird.

Für alle Bewohner der nördlichen Teile von Vaterstetten und Baldham ist die Veranstaltung sicher hochinteressant. Aber auch wer nicht direkt betroffen ist, kann sich sicher viele Anregungen mitnehmen, unter anderem auch bezüglich der Möglichkeiten, sich mit kleinen, zusätzlichen Teilnetzen an der attraktiven Wärmeversorgung zu beteiligen.

Das Energieforum unter dem Titel „Hocheffiziente Wärmeversorgung für Vaterstetten -Nordwest“ findet **am Mittwoch, den 14. Oktober 2015 um 19.30 Uhr im Rathaus** statt.

Kontakt: [info@energiewende-vaterstetten.de](mailto:info@energiewende-vaterstetten.de) oder W.Frisch, Tel 08106 8501