

## MEDIENMITTEILUNG

Otelfingen, 29. April 2011

Biomassekraftwerk Otelfingen

### **Spatenstich zum Bau der Fernwärmeversorgung**

**Gestern, am 28. April 2011, erfolgte mit einem Spatenstich der Startschuss für die Bauarbeiten zur Errichtung der Fernwärmeversorgung in der Industriezone Otelfingen. Mit der Realisierung der Fernwärmeversorgung wird künftig ein Grossteil der Wärmeenergie genutzt werden, die bei der Stromproduktion im Biomassekraftwerk Otelfingen anfällt. Seit dem 1. Oktober 2010 wird das Kraftwerk durch die sol-E Suisse AG, der Tochtergesellschaft der BKW FMB Energie AG im Bereich der neuen erneuerbaren Energien, einer umfassenden Sanierung unterzogen.**

Die verfügbare Heizleistung ab dem Biomassekraftwerk wird rund 5.0 Megawatt betragen. Die benötigte Spitzen- und Sicherheitsabdeckung erfolgt durch die bereits bestehende Heizzentrale an der Industriestrasse 20. Das Leitungsnetz wird sich über eine Länge von 2'000 Trassemeter erstrecken. Mit den grosszügigen Platzverhältnissen und dem Verkehrskonzept lassen sich die Verkehrseinschränkungen auf ein Minimum zu reduzieren. Der Hauptleitungsbau wird Ende August abgeschlossen sein. Weitere Gebäudeanschlüsse folgen etappenweise nach Zusage weiterer Wärmekunden.

Mit den bis heute vorliegenden Zusagen zukünftiger Wärmebezüger werden über 700'000 Liter Heizöl durch erneuerbare Energie ersetzt. Bei einem künftigen Vollausbau wären Einsparungen bis 1'500'000 Liter möglich, was eine jährliche Reduktion von rund 4'000 Tonnen CO<sub>2</sub> bedeuten würde.

Die ersten Kunden werden bereits ab dem 1. September 2011 mit Wärme aus dem Biomassekraftwerk versorgt. Die Gesamtinvestitionen für das Kraftwerk und den Fernwärmeverbund belaufen sich auf rund 24 Mio. Franken.

#### **Auskünfte**

Biomassekraftwerk Otelfingen AG  
c/o BKW FMB Energie AG  
Media Communications  
Tel. 031 330 51 07