



BIOMASSEKRAFTWERK  
OTELFINGEN AG

## MEDIENMITTEILUNG

### MEDIENMITTEILUNG

Otelfingen, 14.12. 2010

Biomassekraftwerk Otelfingen

### **Wärmeverbund in der Industriezone Otelfingen wird gebaut**

**Seit dem 1. Oktober 2010 sind die Sanierungsarbeiten im Biomassekraftwerk in Otelfingen im Gange. Mit dem Entscheid der Swiss Prime Site AG, den gesamten Wärmebedarf ihrer Liegenschaften in der Industriestrasse 19-21 und 31 ab der Heizperiode 2011/12 durch erneuerbare Energie abzudecken, ist die Realisierung der Fernwärmeversorgung der Industriezone Otelfingen gesichert. Die Inbetriebnahme ist im Herbst 2011 vorgesehen.**

Mit der Fernwärmeversorgung der Industriezone Otelfingen wird künftig ein Grossteil der Wärmeenergie genutzt, welche bei der Stromproduktion, mit dem aus der Region stammendem Altholz entsteht. 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. Der heutige Wärmebedarf der Liegenschaften im Versorgungsgebiet liegt bei 10'200 Megawattstunden pro Jahr. Das Leitungsnetz wird sich über eine Länge von 2'000 Trassemeter erstrecken.

Mit den bis heute vorliegenden Zusagen zukünftiger Wärmebezüger werden über 700'000 Liter Heizöl durch erneuerbare Energie ersetzt. Bei Vollausbau werden es 900'000 Liter sein, was eine jährliche Einsparung von rund 2'200 Tonnen CO<sub>2</sub> bedeutet.

Der Spatenstich für den Leitungsbau ist im April 2011 geplant. Die ersten Kunden werden ab dem 1. September 2011 mit Fernwärme versorgt. Die Gesamtinvestitionen für das Kraftwerk und den Fernwärmeverbund belaufen sich auf rund 24 Mio. Franken.

Nach der Sanierung wird das Biomassekraftwerk mit unveränderter elektrischer Leistung von 2.6 Megawatt jährlich 18'000 Megawattstunden Strom produzieren. Dies entspricht dem Jahresstromverbrauch von über 5'000 Haushalten. Durch die Effizienzsteigerung und die höhere Verfügbarkeit wird die Produktion gegenüber der bisherigen Anlage verdoppelt.

Der Betrieb der benachbarten Holz & Stockrecycling AG läuft während der ganzen Bauzeit uneingeschränkt weiter.

#### **Auskünfte**

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