



BIOMASSEKRAFTWERK
OTELFINGEN AG

MEDIENMITTEILUNG

Otelfingen, 19. Dezember 2011

Biomassekraftwerk Otelfingen

Wiederinbetriebnahme Biomassekraftwerk

In der vergangenen Woche hat das Biomassekraftwerk Otelfingen, das durch die sol-E Suisse AG, der Tochtergesellschaft der BKW FMB Energie AG (BKW) im Bereich der neuen erneuerbaren Energien geführt wird, nach gut einjährigen Erneuerungsarbeiten den Betrieb wieder aufgenommen. Dank der Erneuerung und der Nutzung der Abwärme konnte der Wirkungsgrad deutlich verbessert werden. Damit verfügt Otelfingen nun über ein Biomassekraftwerk neuester Generation.

Die Wiederinbetriebnahme ist mit dem erfolgreichen Anfahren der Dampfturbine plangemäss verlaufen. Bis Ende Jahr wird die Anlage nun diversen Tests unterzogen und optimiert. Mit Abschluss der Arbeiten wird das Biomassekraftwerk mit einer unveränderten elektrischen Leistung vom 2.6 MW jährlich 18 Millionen Kilowattstunden Strom erzeugen. Dies bedeutet eine Verdoppelung der Produktion gegenüber der alten Anlage. Das Biomassekraftwerk wird damit den Jahresbedarf von rund 5'000 Haushalten abdecken.

Zur Stromproduktion wird das Altholz aus der Region genutzt. Durch die Abwärme, die bei der Stromproduktion entsteht, kann mittels Fernwärmenetz ein Grossteil der Industriezone von Otelfingen mit Wärmeenergie versorgt werden. Das in nur sechs Monaten realisierte und im September 2011 schrittweise in Betrieb genommene Fernwärmenetz wird gegenwärtig über die Sicherheitszentrale an der Industriestrasse 21 gespeist. Die Umstellung auf die Netzspeisung durch das Biomassekraftwerk verläuft im Rahmen der definitiven Inbetriebnahme der Anlage und kann ohne Versorgungsunterbruch gewährleistet werden. Mit dem aktuellen Netzausbau werden über 700'000 Liter Heizöl durch erneuerbare Energie ersetzt.

Die Gesamtkosten des Erneuerungs- und Erweiterungsprojekts belaufen sich auf CHF 25 Mio.

Das Biomassekraftwerk Otelfingen AG (BKO) ist je zur Hälfte im Besitz der Holz- und Stockrecycling AG (HSR) und der BKW. Seit Oktober 2007 betreiben die Partner die Anlage gemeinsam.

Auskünfte

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