



# Medienmitteilung

Aarau, 28. Januar 2008

## **Wärmeverbund Bremgarten – 1. Etappe gestartet**

**Am 28. Januar 2008 findet die Vertragsunterzeichnung mit der grössten Kundin, der St. Josef-Stiftung Bremgarten AG, in Bremgarten statt. Mit der Realisierung des Wärmeverbundes kann der Einsatz fossiler Primärenergieträger reduziert, der Ausstoss von 4'000 Tonnen CO<sub>2</sub> pro Jahr vermieden und 1,5 Mio. Liter Heizöl pro Jahr substituiert werden. Die AEW Energie AG investiert CHF 8,5 Mio.**

AEW. Die AEW Energie AG erstellt und betreibt einen Wärmeverbund für die Wärmeversorgung verschiedener kommunaler und privater Liegenschaften in Bremgarten. Dabei wird rund 90 % der benötigten Wärme mit CO<sub>2</sub>-neutralen Holzschnitzeln erzeugt. Das Holz stammt zum grössten Teil aus dem Bremgarter Wald. Die Realisierung erfolgt in drei Etappen und wird von 2008 bis 2009 erfolgen. Die AEW Energie AG investiert CHF 8,5 Mio.

Verantwortlich für die Realisierung des Grossprojektes zeichnen die AEW Energie AG als Contractor, die Carnotech AG als Generalplaner und die Fachkommission Wärmeverbund Bremgarten. Unterstützt werden sie durch das Architekturbüro Federer & Partner GmbH und das Ingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau Fredy Steinmann.

Am 28. Januar 2008 findet die Vertragsunterzeichnung zwischen der grössten Wärmekundin St. Josef-Stiftung Bremgarten AG und der AEW Energie AG statt. Es wird eine Vertragsdauer von 30 Jahren vereinbart.

### **Technische Details**

In der ersten Etappe wird die neue Heizzentrale mit einer Gesamtleistung von 6'000 kW bei der Schulanlage Obertor erstellt. Es werden zwei Holzkessel mit einer Leistung von 1'000 kW und 2'500 kW, ein Ölkessel mit einer Leistung von 2'500 kW und ein Energiespeicher zum Einsatz kommen. Die Inbetriebnahme ist auf September 2008 geplant. Mit der Realisierung wird im Vollausbau der Ausstoss von 4'000 Tonnen CO<sub>2</sub> vermieden.

In der ersten Etappe werden folgende Wärmekunden an den Wärmeverbund angeschlossen: die St. Josef-Stiftung Bremgarten AG, die Schulhäuser, das Altersheim Bärenmatt, öffentliche Gebäude der Stadt Bremgarten, das Feuerwehrmagazin und 135 Privatanschlüsse.

**St. Josef-Stiftung Bremgarten AG**

In der Strategie der St. Josef-Stiftung Bremgarten AG ist als ein Ziel Heizen mit erneuerbaren Energien formuliert. Mit dem Anschluss an den Wärmeverbund wird ein weiterer Schritt in diese Richtung realisiert. Werden doch schon jetzt diverse Gebäude über den Einsatz von Wärmepumpen mit Wärme versorgt. Als die grösste Wärmekundin hat sie eine Anschlussleistung von 1100 kW und einen jährlichen Wärmeenergiebezug von ca. 2'200 MWh. Die vorhandene Heizung der Stiftung (2 x 720 kW) werden als Reservekessel genutzt. Mit dem Anschluss an den Verbund werden 300'000 Liter Heizöl und somit 800 Tonnen CO<sub>2</sub> eingespart.

AEW ENERGIE AG

Elke Piller  
Leiterin Unternehmenskommunikation

Weitere Auskünfte:

Anselm Hagenbuch, AEW Energie AG, T +41 62 834 23 49

Manfred Breitschmid, St. Josef-Stiftung Bremgarten AG, T +41 56 648 45 01

Geht an: Medien- und Presseerzeugnisse für den Kanton Aargau

Download: <http://www.aew.ch/aktuell>**Nächste Veranstaltungen**

14.2.2008	Bilanzmedienkonferenz der AEW Energie AG
21.2.2008	Generalversammlung der AEW Energie AG
23.2.2008	AEW Sponsoring: Bremgarter Reusslauf
5.5.2008	AEW Medienbrunch

Die AEW Energie AG ist ein selbstständiges Unternehmen des Kantons Aargau. Mit der sicheren Stromversorgung leisten wir einen wesentlichen Beitrag zur Standortattraktivität. Dazu engagieren wir uns im Aargau in der Stromproduktion sowie als führende Netzbetreiberin und Stromlieferantin für unsere Kunden. Zudem erbringen wir Dienstleistungen rund um die Energie (Strom und Wärme) und im Bereich der Telekommunikation.

Weitere Informationen und Downloads finden Sie unter [www.aew.ch](http://www.aew.ch).