



# Medienmitteilung

Aarau, 6. September 2010

## **AEW investiert in Versorgungssicherheit Erneuerung Unterwerk Strengelbach**

**Die AEW Energie AG hat ein weiteres grosses Investitionsvorhabens von rund CHF 4,7 Mio. im Wiggertal abgeschlossen. Das Unterwerk Strengelbach mit seinen technischen Einrichtungen entspricht den neuesten Anforderungen.**

AEW. Das Unterwerk (UW) Strengelbach wurde 1956 gebaut. Im UW wird die elektrische Energie von 110 kV auf 16 kV transformiert und an die Energieversorgungsunternehmen und Kunden im Wiggertal sowie den AEW Detailgemeinden Safenwil und Uerkheim weiterverteilt.

Die Mittelspannungsanlagen mit ihren Hilfsbetrieben hatten das Ende ihrer technischen Nutzungsdauer erreicht, so dass sie ersetzt werden mussten. Die Erneuerungen umfassten das Gebäude, die 16-kV-Schaltanlagen, die leittechnischen Einrichtungen sowie die Hilfseinrichtungen, wie z.B. Rundsteueranlagen. Die Umbauarbeiten erstreckten sich über 1 ½ Jahre. Während der ganzen Bauphase musste immer eine sichere und unterbrechungsfreie Versorgung mit Elektrizität gewährleistet sein.

Die Kosten von CHF 4,7 Mio. beinhalten auch die Erneuerung des Gebäudes inklusive der Haustechnik, die Umverlegung der 16-kV-Leitungen sowie die Integration der beiden Leistungstransformatoren in die Gebäudehülle. Der Einbau reduziert unter anderem die Witterungseinflüsse, erhöht zusätzlich die Betriebssicherheit und ermöglicht es die Abwärme für die Gebäudebeheizung zu nutzen.

Die AEW Energie AG investiert jährlich viel in die Erneuerung und Erweiterung von Versorgungsanlagen. Im Unterwerksbau plant die AEW Energie AG bis Ende 2011 Anlagen in Suhr und Boniswil auf den aktuellsten Stand der Technik zu bringen.

AEW ENERGIE AG

Elke Piller  
Leiterin Unternehmenskommunikation

Weitere Auskünfte: Adrian Schwammberger, T +41 62 834 2235

Geht an: Medien- und Presseerzeugnisse für den Kanton Aargau

Download: <http://www.aew.ch/aktuell>



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).