

Medienmitteilung

Aarau, 20. September 2018

AEW Energie AG weiht Unterwerk Wohlen ein

Nach dem Spatenstich im März 2017 hat das neue Unterwerk in Wohlen im Juni 2018 den definitiven Betrieb aufgenommen. Über das Unterwerk kann der steigende Energiebedarf der Gemeinden Ammerswil, Büttikon, Dintikon, Dottikon, Hägglingen, Hendschiken, Sarmenstorf, Uezwil, Villmergen-Hilfikon und Wohlen abgedeckt werden. Das Investitionsvolumen belief sich auf rund CHF 5,8 Mio. Am 19. September öffnete die AEW Energie AG für die lokalen Behörden und Energieversorger die Türen des neu gebauten Unterwerks.

Mit dem Spatenstich vom 28. März 2017 begannen die Bauarbeiten für die Gesamterneuerung des Unterwerkes der AEW Energie AG an der Wilstrasse in Wohlen. Das neue Unterwerk ist der Ersatz für das AEW Unterwerk am selben Standort, welches in den 70-iger Jahren gebaut wurde. Die AEW wendete rund CHF 5,8 Mio. für die Gesamterneuerung des Unterwerks und dessen Einbindung in das Mittelspannungsnetz auf. Mit der Erneuerung des Unterwerks wurde in die Versorgungssicherheit in der Region Unteres Bünztal investiert. Auch können zukünftige Bedürfnisse nach mehr Leistung im Raum Wohlen/Dottikon entsprechend abgedeckt werden.

Modernste Technik in energieeffizientem Gebäude

Im funktionalen, teilweise unterkellerten Bau mit einer Grundfläche von rund 460 m² sind die 110-kV- und 16-kV-Schaltanlagen inklusive der zugehörigen Schutz- und Steuereinrichtungen und zwei 110/16-kV-Transformatoren (40 Megavoltampere) eingebaut. Aufgrund der Nähe zur Bünz wurde dem Überschwemmungsschutz besondere Beachtung geschenkt. Das Gebäude erfüllt neu die Schutzanforderung HQ300 für ein 300-jähriges Hochwasser.

Die beiden Transformatoren, welche bereits im alten Unterwerk in Betrieb waren, konnten weiterverwendet werden. Die Steuerung und die Überwachung der Schaltanlagen und Transformatoren erfolgt von der AEW Netzleitstelle in Aarau aus. Das neue Unterwerk ist mit moderner Gebäudetechnik sowie einer eigenen Photovoltaikanlage zur Deckung des Eigenverbrauchs ausgerüstet. Durch verschiedene energetische Massnahmen, z. B. Gebäudeheizung mit Transformatorabwärme, wird ein zusätzlicher Beitrag zur Steigerung der Energieeffizienz geleistet.

AEW Energie AG
Unternehmenskommunikation

Weitere Auskünfte:

Adrian Schwamberger, Leiter Netzinfrastruktur und Betrieb, T +41 62 834 21 11

AEW Energie AG weiht Unterwerk Wohlen ein / 20.09.2018



Abbildung 1: Das neue Unterwerk Wohlen

Download: www.aew.ch/aktuell

Die AEW Energie AG ist ein selbstständiges Unternehmen des Kantons Aargau. Mit der sicheren, wettbewerbs- und zukunftsfähigen Energieversorgung (Strom und Wärme) leistet die AEW einen wesentlichen Beitrag zur Standortattraktivität und zur Lebensqualität in der Region. Dazu engagiert sich die AEW primär im Aargau in der Stromproduktion sowie als führende Netzbetreiberin und Stromlieferantin für ihre Kunden. Zudem erbringt sie Dienstleistungen rund um Strom, Wärme und Telekommunikation. Die AEW ist Aktionärin und Geschäftspartnerin der Axpo.

Weitere Informationen und Downloads finden Sie unter www.aew.ch.