

Medienmitteilung

Aarau, 29. März 2017

Gesamterneuerung des AEW Unterwerks Wohlen

Am 28. März 2017 erfolgte der Spatenstich für die Gesamterneuerung des Unterwerks Wohlen. Die AEW Energie AG investiert damit knapp CHF 6 Mio. in die Versorgungssicherheit der Region. Die Baumassnahme wird voraussichtlich bis in den Herbst 2018 andauern. Über das Unterwerk werden hauptsächlich die Gemeinden Wohlen, Villmergen-Hilfikon, Büttikon, Uezwil, Sarmenstorf, Dottikon, Ammerswil und Hägglingen mit Strom versorgt.

Mit dem Spatenstich vom 28. März 2017 begannen die Bauarbeiten für die Gesamterneuerung des Unterwerkes der AEW Energie AG an der Wilstrasse in Wohlen AG. Das neue Unterwerk ist der Ersatz für das heutige AEW Unterwerk am selben Standort, welches in den 70-iger Jahren gebaut wurde. Die AEW investiert rund CHF 5,8 Mio. in die Gesamterneuerung des Unterwerks und dessen Einbindung in das Mittelspannungsnetz. René Soland, Leiter Geschäftsbereich Netze: «Mit der modernen Infrastruktur, Know-how und Kompetenz stellen wir die gute Versorgungssicherheit in der Region Unteres Bünztal weiterhin sicher.»

Modernste Technik in energieeffizientem Gebäude

Im funktionalen, teilweise unterkellerten Bau mit einer Grundfläche von rund 460 m² sind die 110-Kilovolt- und 16-kV-Schaltanlagen inklusive der zugehörigen Schutz- und Steuereinrichtungen und zwei 110/16-kV-Transformatoren (40 Megavoltampere) eingebaut. Aufgrund der Nähe zur Bünz wird der Überschwemmungsschutz so erhöht, dass das neue Gebäude die Anforderungen für das 300-jährige Hochwasser (HQ300) erfüllt.

Die beiden bestehenden Transformatoren können weiterverwendet werden. Die Steuerung und die Überwachung der Schaltanlagen und Transformatoren erfolgt ab der AEW Netzleitstelle in Aarau. Neben den elektrischen Betriebsmitteln ist das neue Unterwerk auch mit moderner Gebäudetechnik ausgerüstet. Durch verschiedene energetische Massnahmen, z. B. Gebäudeheizung mit Transformatorabwärme, wird ein Beitrag zur Steigerung der Energieeffizienz geleistet.

Spatenstich Unterwerk Wohlen / 29.03.2017 / NIU-STH



Spatenstich Unterwerk Wohlen (v.l.n.r.) AEW Energie AG: Adrian Schwamberger, Leiter Netzinfrastruktur und Betrieb; René Soland, Leiter Geschäftsbereich Netze; Thomas Suter, Projektverantwortlicher Unterwerk; Marcel Hüsler, Architekt Hauri+Partner AG, Reinach; Markus Gyr, Hoppler AG Aushub Tiefbau Gartenbau, Zufikon; Im Bagger: Urs Bircher, Hoppler AG Aushub Tiefbau Gartenbau, Zufikon

AEW Energie AG
Unternehmenskommunikation

Weitere Auskünfte: Thomas Suter, Projektleiter, T +41 62 834 22 41

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.