

Medienmitteilung

Aarau, 31. Januar 2025

AEW stärkt die Versorgungssicherheit im Unteren Aaretal

Die AEW Energie AG hat ein umfangreiches Netzinfrastrukturprojekt im Unteren Aaretal erfolgreich abgeschlossen. In Zusammenhang mit der Axpo Spannungsumstellung von 50 Kilovolt (kV) auf 110 kV wurde die Verkabelung von Freileitungen und der Bau neuer Transformatorstationen realisiert. Das Projekt unterstreicht die Infrastrukturkompetenz und die Verantwortung der AEW für die Region. Die AEW hat rund CHF 3 Mio. investiert.

Projektumfang und Vorteile

Im Rahmen der Spannungsumstellung der Axpo von 50 kV auf 110 kV wurden für zwei Kabelleitungen der AEW insgesamt rund 4,7 Kilometer neue Kabelrohranlagen verlegt und zwei moderne Transformatorstationen in Betrieb genommen. Der Rückbau von insgesamt 16 Betonmasten und über 2 Kilometern Freileitungen trägt massgeblich zur optischen und ökologischen Aufwertung der Region bei. Die Demontage erfolgte fachgerecht und umweltschonend, die Materialien wurden recycelt. Neben der optischen Aufwertung des Landschaftsbildes reduziert die Verkabelung zudem die Risiken durch witterungsbedingte Einflüsse und erleichtert die Instandhaltung.

Enge Zusammenarbeit für eine zukunftssichere Infrastruktur

Die Umsetzung des Projekts erfolgte in enger Abstimmung mit der Axpo, die gleichzeitig ihre 110-kV-Leitung Beznau – Klingnau modernisierte. Durch diese koordinierte Planung konnten Synergien genutzt, Bauzeiten optimiert und die Eingriffe in die Umwelt minimiert werden. «Die enge Zusammenarbeit mit der Axpo hat es uns ermöglicht, ein technisch und wirtschaftlich optimiertes Projekt umzusetzen, das nicht nur die Versorgungssicherheit, sondern auch die Zukunftsfähigkeit unseres Netzes deutlich stärkt», erklärt Christian Flury, Teamleiter Leitungsbau der AEW.

Ein Mehrwert für die Region und die Umwelt

Durch die Verkabelung der bisherigen Freileitungen konnte der Freileitungs-Netzknoten im Industriegebiet Kleindöttingen aufgelöst und in eine intelligente fernsteuerbare Station überführt werden. Diese Modernisierung sorgt nicht nur für ein robusteres Netz, sondern trägt wesentlich zur optischen Verbesserung des landschaftlich wertvollen Geländes im BLN-Gebiet (Bundesinventar der Landschaften und Naturdenkmäler) «Aarelandschaft bei Klingnau» bei.

AEW Energie AG
Unternehmenskommunikation

Weitere Auskünfte: Unternehmenskommunikation, T +41 62 834 21 11

Download: www.aew.ch/aktuell

31. Januar 2025

Die AEW Energie AG ist ein selbstständiges Unternehmen des Kantons Aargau. Mit der sicheren und klimafreundlichen Energieversorgung leistet die AEW einen wesentlichen Beitrag zur Standortattraktivität und zur Lebensqualität in der Region. Sie strebt Klimaneutralität bis spätestens 2040 an. Als integrierte Energiedienstleisterin engagiert sich die AEW mit der Produktion von Strom und Wärme/Kälte sowie als führende Netzbetreiberin und Lieferantin für ihre Kunden. Für die Stromproduktion fokussiert die AEW auf Wasserkraft sowie Solar- und Windenergie. Zudem erbringt sie Dienstleistungen in netz- und energienahen Bereichen sowie in der Telekommunikation.

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