

Regensburg

Netzbetreiber modernisiert Schaltanlage

[11.09.2026] Regensburg Netz hat eine Mittelspannungsschaltanlage im Norden der Stadt umfassend modernisiert. Die neue Anlage kommt ohne das Isoliergas Schwefelhexafluorid aus und soll die Betriebssicherheit erhöhen. Zum Einsatz kommt Clean-Air-Technologie von Schneider Electric.

[Regensburg Netz](#) investiert weiter in die Modernisierung seiner Strominfrastruktur. Wie der Netzbetreiber mitteilt, wurde jetzt eine Mittelspannungsschaltanlage im Regensburger Norden umfassend erneuert. Die Maßnahme ist Teil des Ausbaus und der Digitalisierung des Stromnetzes, mit denen das Unternehmen auf die steigenden Anforderungen durch die Energiewende reagieren will.

Clean-Air-Schaltanlage von Schneider Electric

Im Zuge der Sanierung wurde die aus dem Jahr 1978 stammende Technik durch eine Clean-Air-Mittelspannungsschaltanlage von [Schneider Electric](#) ersetzt. Installiert wurde sie in Zusammenarbeit mit dem Energie-Infrastruktur-Dienstleister [Omexom Deutschland](#). Nach Angaben von Regensburg Netz kommt die neue Anlage ohne das klimaschädliche Isoliergas Schwefelhexafluorid (SF₆) aus. Zudem soll die neue Technik wartungsfreundlicher sein. Eine Doppelsammelschiene ermöglicht es, Stromkreise bei Wartungsarbeiten oder Störungen auf eine zweite Sammelschiene umzuschalten. Dadurch soll eine hohe Betriebssicherheit gewährleistet werden.

Infrastruktur wird kontinuierlich ausgebaut

Regensburg Netz ist eine Tochtergesellschaft des Energieversorgers [REWAG](#) und betreibt das Stromnetz in Regensburg und der Region. Das Unternehmen baut nach eigenen Angaben seine Infrastruktur kontinuierlich aus. Dazu gehören neben neuen Leitungen und der Weiterentwicklung der Umspannwerke auch moderne Schaltanlagen. „Der Ausbau und die Digitalisierung des Stromnetzes sind wesentliche Schwerpunkte unserer Investitionen“, sagt Robert Greb, Vorstandsvorsitzender von REWAG. Moderne Schaltanlagen schaffen die Voraussetzungen dafür, erneuerbare Energien sicher in das Netz zu integrieren und die Versorgungssicherheit auch künftig zu gewährleisten.

()

Stichwörter: Netze | Smart Grid, Schneider Electric, Mittelspannungsanlage, Regensburg Netz, REWAG