

Liechtenstein setzt auf nachhaltige und zukunftssichere Siemens-Energieverteilung

Die Liechtensteinischen Kraftwerke (LKW) setzen auf eine nachhaltige Mittelspannungsschaltanlage von Siemens. Die neue 5-feldrige Anlage NXPLUS C 24 aus dem umweltfreundlichen blue GIS-Portfolio von Siemens Smart Infrastructure wurde in der Transformatorstation Wiesengasse West in Schaan/Liechtenstein vom Kunden in Betrieb genommen. Damit ist LKW einer der ersten Netzbetreiber, der eine komplette Mittelspannungsschaltanlage auf das klimafreundliche Isoliergas Clean Air umgestellt hat.

«In unseren umweltfreundlichen Schaltanlagen wird SF6 durch das Isolationsgas Clean Air ersetzt, das ausschliesslich aus Bestandteilen der natürlichen Umgebungsluft besteht», sagte Stephan May, CEO der Business Unit Electrification & Automation bei Siemens Smart Infrastructure. «Abmessungen und Bedienbarkeit der Anlage bleiben dabei unverändert. Durch den vollständigen Verzicht auf Fluorgase in unseren blue GIS Mittelspannungsschaltanlagen sind unsere Kunden auch hinsichtlich möglicher zukünftiger Regulierungen auf der sicheren Seite. Das ist Nachhaltigkeit und Investitionssicherheit ohne Kompromisse».

«Ein wichtiges Ziel der Liechtensteinischen Kraftwerke ist es, Innovationen und umweltfreundliche Technologien voranzutreiben. Mit unserem Partner Siemens gehen wir jetzt als einer der ersten mit der umweltfreundlichen Schaltanlagengeneration in den operativen Betrieb. Die fluorgasfreie Clean Air-Technologie eröffnet uns einen echten Schritt in eine noch bessere Kreislaufwirtschaft. Vorteilhaft ist, dass künftig die Handhabung im Umgang mit dem SF6-Isoliergas entfällt, was den Aufwand allseitig reduziert und sich positiv auf die Lebenszykluskosten auswirkt», sagte Armand Jehle, Leiter Energiewirtschaft bei den Liechtensteinischen Kraftwerken.

Die Liechtensteinischen Kraftwerke versorgen das gesamte Fürstentum Liechtenstein mit elektrischer Energie. Sie sind Vorreiter beim Thema Nachhaltigkeit und setzen wo immer möglich auf erneuerbare Energie aus Wasserkraftwerken und Photovoltaikanlagen und investieren laufend in den Ausbau der erneuerbaren Stromproduktion. Mit der Entscheidung für eine

umweltfreundliche fluorgasfreie Schaltanlage von Siemens in der Transformatorstation Wiesengasse West in Schaan möchten die Liechtensteinischen Kraftwerke nun eine hohe Versorgungssicherheit mit klimaneutraler Technologie verbinden. Die Transformatorstation Wiesengasse West dient als Schaltstation zwischen zwei Umspannwerken sowie der Stromversorgung der angrenzenden Sportanlagen der Gemeinde Schaan.

Diese und weitere Presse-Informationen sind abrufbar unter: www.siemens.ch/presse
Mehr Informationen zu Siemens in der Schweiz finden Sie im Internet unter www.siemens.ch und in unserer Unternehmenspräsentation: www.siemens.ch/das-unternehmen