

EKZ baut in Dielsdorf ein neues Unterwerk

Der Strombedarf in der Region Dielsdorf steigt. Einerseits durch die zunehmende Elektrifizierung der Gesellschaft und andererseits durch die Nachfrage des Metro-Campus Zürich, auf welchem Green drei Hochleistungs-Datacenter und Bürogebäude baut und entsprechende Kapazität benötigt. Um die Versorgungssicherheit weiterhin sicherzustellen, bedarf es von Seiten EKZ ein neues Unterwerk (UW) in Dielsdorf. Die Inbetriebnahme ist für Herbst 2025 geplant. Heute findet der Spatenstich dazu statt.

Das neue UW Dielsdorf wird in die bestehende 110kV-Leitung Regensdorf-Eglisau der Axpo Grid AG eingebunden. Die Anlage des neuen UW Dielsdorf ist für drei parallele Trafoeinspeisungen à 50MVA ausgelegt und wird auch das bestehende UW Regensdorf entlasten.

In der ersten Stufe erfolgt der Ausbau des neuen UW Dielsdorf mit zwei Reguliertransformatoren und zwei Erdschlussspulen. Der Ausbau auf je drei Einheiten erfolgt erst, wenn die Lastverhältnisse dies erfordern. «Es ist unser Auftrag, den Leistungsbedarf und die damit verbundene Versorgungssicherheit auch in Zukunft sicherzustellen», betont Daniel Bucher, Leiter Geschäftsbereich Netze und Mitglied der Geschäftsleitung von EKZ. Die Kosten für das neue Unterwerk belaufen sich auf gut 14 Millionen Franken.

Im Industriegebiet von Dielsdorf baut Green zurzeit den Metro-Campus Zürich, bestehend aus drei energieeffizienten Hochleistungs-Datacentern und einem Business Park mit Büroflächen. Das erste Datacenter ist seit Dezember 2022 in Betrieb. Der Spatenstich für die weiteren Datacenter ist 2023 geplant. Diesen Januar startete zudem der Bau des ersten Bürogebäudes.

Künftig wird der Campus über das neue UW Dielsdorf versorgt. Zudem sorgt EKZ für die Absicherung über die bestehenden Unterwerke Regensdorf und Steinmaur. «Die sichere Stromversorgung über zwei unabhängige Unterwerke ist für einen sicheren Datacenterbetrieb zentral, denn Datacenter sind das Rückgrat der Digitalisierung. Die konstante und hohe Verfügbarkeit ist für Wirtschaft und Gesellschaft wichtig. Neben Investitionen in eine sichere Versorgung entwickeln wir bei Green aktiv nachhaltige Konzepte und nutzen die Abwärme. Zudem achten wir auf eine hohe Energieeffizienz», erklärt Roger Süess, CEO von Green.

Foto/Bildlegende: Spatenstich UW Dielsdorf. Foto: Fredi Oberholzer, EKZ.

Weitere Informationen für Medienschaffende

Elektrizitätswerke des Kantons Zürich

Dreikönigstrasse 18, Postfach 2254, 8022 Zürich

Sophia Siegenthaler, Mediensprecherin

Tel. 058 359 52 55, E-Mail: medienstelle@ekz.ch

Green

Industriestrasse 33, 5242 Lupfig
Medienstelle
Tel. 056 460 23 80, medien@green.ch

Über EKZ

EKZ ist einer der grössten Energiedienstleister der Schweiz und versorgt zuverlässig rund eine Million Menschen mit Strom aus 100 Prozent erneuerbarer Energie. Die rund 1397 Mitarbeitenden der EKZ-Gruppe setzen sich für eine nachhaltige Energiezukunft ein: mit Produkten aus 100 Prozent erneuerbaren Energiequellen, dem konsequenten Ausbau von Wind-, Wasser- und Solarenergie sowie smarten Technologien, wie Ladelösungen für die Elektromobilität. EKZ plant, baut und unterhält ein rund 15 800 Kilo-meter langes und mit 99.998 Prozent überdurchschnittlich verfügbares Stromnetz. Zu den Kunden von EKZ zählen Private, Unternehmen und andere Schweizer Energieversorger. Als einer der grössten Aus-bildner im Kanton Zürich bildet EKZ 143 Fachkräfte in neun Lehrberufen aus. Mehr Infos: www.ekz.ch

Über Green

Green ist die führende Datacenter-Anbieterin der Schweiz. Zudem bietet das Unternehmen Internet-, Hosting- und Domaindienstleistungen für Privatpersonen an. Im Grossraum Zürich betreibt das Unternehmen sechs Rechenzentren an vier Standorten. Sowohl in Dielsdorf als auch in Lupfig plant Green weitere Datacenter und beschleunigt ihr Wachstums- und Innovationsprogramm. Green ermöglicht georedundantes Hochleistungs-Computing für Cloud-Anbieter (Hyperscaler) sowie Unternehmen und bietet umfangreiche Vernetzungslösungen über sämtliche Standorte hinweg.

Green überzeugt mit ihrem Angebot regelmässig auf internationaler Ebene und ist als einzige Schweizer Anbieterin mit einem «M&O Stamp of Approval» des renommierten Uptime Institutes ausgezeichnet. Bereits zum vierten Mal in Folge wurde Green vom internationalen Beratungsunternehmen ISG zur Schweizer Marktführerin für Datacenter und Colocation ernannt. Weitere Informationen auf www.green.ch