

Medienmitteilung

Luzern, 17. September 2018

Neue Unterstation für eine starke, sichere Stromversorgung

Die Agglomeration Luzern entwickelt sich wirtschaftlich stark. Als direkte Folge muss auch das Stromnetz an künftige Bedürfnisse angepasst werden. Nur so ist in Zukunft eine sichere, zuverlässige Stromversorgung gewährleistet. CKW baut hierzu im Industriegebiet von Rothenburg eine neue Unterstation.

Mit der starken wirtschaftlichen Entwicklung der Region nördlich von Luzern steigt dort der Strombedarf deutlich. CKW realisiert deshalb im Industriegebiet von Rothenburg eine neue Unterstation. Mit Fokus auf die langfristige Netzplanung hat sich dieser Standort als optimal herauskristallisiert.

In einer Unterstation wandeln Transformatoren den Strom aus dem regionalen CKW-Hochspannungsnetz auf eine tiefere Spannung für das CKW-Mittelspannungsnetz um. Hierzu wird die neue Unterstation an die bestehende Hochspannungsleitung Littau-Sempach angeschlossen. «Wir stärken mit der neuen Unterstation die Stromversorgung in den Regionen Sempach, Rothenburg, Emmen und Littau und stellen auch in Zukunft eine zuverlässige Stromversorgung sicher», sagt Urs Meyer, Leiter Netze bei CKW.

Analysen haben aufgezeigt, dass ohne den Neubau aufgrund der steigenden Netzlast mittelfristig die Versorgungssicherheit nicht mehr durchgehend gewährleistet werden könnte. Dies weil die bisherigen Transformatoren in den Unterstationen Hochdorf, Emmenbrücke und Rathausen beim Ausfall eines Transformators überlastet würden. Die Netzlast kann mit der neuen Unterstation Rothenburg im betroffenen Einzugsgebiet optimal auf die Unterstationen aufgeteilt werden.

Unterstation geht im Frühling 2020 in Betrieb

CKW investiert 7,7 Mio. Franken in den Neubau der Unterstation Rothenburg. Vor Kurzem sind auf dem Gelände unmittelbar an der Autobahn A2 die Bagger aufgefahren. Die Bauzeit wird rund anderthalb Jahre betragen, im Frühling 2020 sollen die zwei Grosstransformatoren in Betrieb gehen.



Im Industriegebiet von Rothenburg entsteht die neue Unterstation von CKW.

Bild in hoher Auflösung unter www.ckw.ch/usrothenburg

Medienstelle

Centralschweizerische Kraftwerke AG
Marcel Schmid, Leiter Media Relations
Postfach, 6002 Luzern
Telefon 0800 259 259
communications@ckw.ch

Für aktuelle Informationen rund um CKW folgen Sie uns auf Twitter:

https://twitter.com/CKW_Luzern

Über CKW: Die CKW-Gruppe ist die führende Dienstleisterin für Energie, Daten und Infrastruktur in der Zentralschweiz. Seit 125 Jahren versorgt das Unternehmen seine mittlerweile über 200'000 Endkunden aus den Kantonen Luzern, Schwyz und Uri mit Strom. Hinzu kommen innovative Produkte und Dienstleistungen aus den Bereichen Connectivity & IT-Infrastruktur, Elektro & Licht, Energietechnik, IT & Kommunikation sowie Security. Die CKW-Gruppe beschäftigt 1'780 Mitarbeitende. Mit rund 300 Lernenden in 14 Berufen ist sie die grösste privatwirtschaftliche Lehrlingsausbilderin der Zentralschweiz.

Im Geschäftsjahr 2016/17 erwirtschaftete CKW einen Umsatz von CHF 847,2 Mio. Mit 81% der Aktien ist die Axpo Holding AG Mehrheitsaktionärin von CKW, die Aktien werden auf der Handelsplattform «eKMU-X» der Zürcher Kantonalbank gehandelt.

Weitere Informationen unter www.ckw.ch
