

MeinAlpenStrom GmbH

# ÖSTERREICHS MODERNSTES WASSERKRAFTWERK VERTRAUT AUF KRANANLAGEN VON KONECRANES

## ÜBER DIE MEINALPENSTROM GmbH

Die MeinAlpenStrom GmbH ist ein unabhängiger Stromanbieter am österreichischen Strommarkt. Im Zeitraum zwischen 2013 und 2015 hat die MeinAlpenStrom GmbH rund 42,5 Mio. Euro in die Revitalisierung der seit 1925 bestehenden Anlage in Frohnleiten investiert. Das neue Wasserkraftwerk mit 50 GWh Produktionsmenge und einer Leistung von 9,9 MW kann jährlich rund 14.300 Haushalte mit Ökostrom versorgen.

## BEDARF

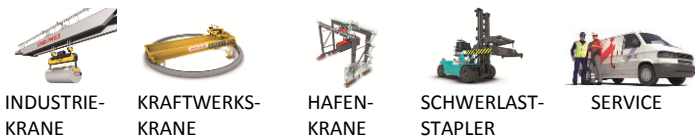
Im Zuge der Revitalisierung wurden auch neue Krananlagen angeschafft. Für die Wartung der Turbinen mit mehr als 3,6m Durchmesser wurde ein Zweiträgerkran benötigt und für den Transport von Teilen aus dem Erdgeschoss in den Turbinenraum eine Einschienenbahn mit Hebezeug.

## ERGEBNIS

Konecranes lieferte und montierte einen CXT-Zweiträgerkran mit einer Spannweite von 16,6m und zwei Laufkatzen. Die Hubkapazität der Hauptkatze beträgt 30t und die der Hilfskatze 15t. Der Zweiträgerkran wird insbesondere für das Heben der beiden Turbinen mit einem Laufraddurchmesser von 3,6m und den dazugehörigen Generatoren, sowie für Wartungszwecke eingesetzt.

Zudem wurde ein 2t Einschienen-Hängebahnsystem mit einem CLX-Elektrokettenzug und Funkfernsteuerung installiert. Dieses robuste und langlebige Kransystem aus Stahl sorgt gemeinsam mit den einfach zu bedienenden Kettenzug für zuverlässige Hubvorgänge. Der CLX-Kettenzug besitzt eine hohe Einschaltdauer und verfügt über ein breites Spektrum von Hubgeschwindigkeiten. Alle Komponenten der Stahl-Einschienenbahn sind durch ein feuerverzinktes Hohlprofil vor Staub und Verschmutzung geschützt. Dieses Kransystem wird für den Transport von Kleinteilen in den Turbinenraum genutzt.





INDUSTRIE-  
KRANE

KRAFTWERKS-  
KRANE

HAFEN-  
KRANE

SCHWERLAST-  
STAPLER

SERVICE  
KRANE

## FAZIT

Herr DI (FH) Helmut Murlasits von MeinAlpenStrom GmbH bemerkt: „Bei der Anschaffung der Krane war uns besonders wichtig, dass eine hohe Servicegarantie gewährleistet wird. Wir müssen uns im Falle einer notwendigen Reparatur oder Wartung 100-prozentig auf

die Krananlagen verlassen können. Bei einem Ausfall oder Fehlfunktion benötigen wir einen Partner, der diesbezüglich umgehend Maßnahmen setzt und uns zur Seite steht. Konecranes kann dies aufgrund der hohen Verfügbarkeit von Kranservicetechnikern gewährleisten.“



**MEINALPENSTROM**


### MeinAlpenStrom GmbH

Proleber Straße 6  
8712 Niklasdorf

Tel.: +43 50 78766-0  
info@meinalpenstrom.at

[www.meinalpenstrom.at](http://www.meinalpenstrom.at)

Konecranes ist eine weltweit führende Gruppe von Lifting Businesses™, die Kunden zahlreicher Industrien mit produktivitätssteigernden Hebelösungen und maßgeschneidertem Kranservice versorgt. Konecranes wird an der Wertpapierbörse Helsinki (NASDAQ OMX Helsinki Ltd) unter dem Kürzel KCR1V notiert. Mit fast 12.000 Mitarbeitern an 600 Standorten in fast 50 Ländern verfügen wir über die Ressourcen, die Technologie und die Bereitschaft, dem in unserer Marke Lifting Businesses™ enthaltenen Versprechen der Rentabilitätssteigerung gerecht zu werden.

© 2016 Konecranes. Alle Rechte vorbehalten. »Konecranes«, »Lifting Businesses« und  sind eingetragene Warenmarken von Konecranes.

[austria@konecranes.com](mailto:austria@konecranes.com)

[www.konecranes.at](http://www.konecranes.at)