

## Presseinformation

# Wichtiger Schritt Richtung Energiewende PORR startet Vorarbeiten für das Pumpspeicherkraftwerk Ebensee

Wien, 24.10.2023 - Die PORR wurde mit dem Bau des Pumpspeicherkraftwerks Ebensee der Energie AG Oberösterreich beauftragt - ein komplexes Unterfangen, in welches das Bauunternehmen sein geballtes Expertenwissen einbringt. Für die PORR beträgt das Auftragsvolumen des Kraftwerks rund EUR 167 Mio. - es soll Ende 2027 in Probetrieb gehen.

„Pumpspeicherkraftwerke können große Mengen an Energie aufnehmen und sie in Zeiten von Bedarfsspitzen wieder abgeben. Sie sind daher ein notwendiger Bestandteil der Energiewende“, sagt PORR CEO Karl-Heinz Strauss. „Dieses Projekt ist für den Energiehaushalt in Oberösterreich besonders wichtig.“ Mit Überschussstrom wird das Wasser aus dem Traunsee fast 500 m hoch in einen Speicher im Gebirge gepumpt. Gibt es erhöhten Bedarf, wird von dort Grünstrom geliefert; er muss nicht am Markt zugekauft oder fossil hergestellt werden.

Das Kraftwerk ist nicht nur ein wichtiges, sondern auch ein herausforderndes Projekt: So umfassen die Arbeiten neben Erd- und Ingenieurarbeiten auch die Herstellung des Auslaufbauwerks Traunsee, den Tunnel- und Stollenbau, die Errichtung von zwei Lotschächten und der Ausbruch eines Schrägschachts mit einer ungewöhnlich steilen Neigung von 60°. Die PORR setzt hier ihre umfangreiche Erfahrung mit dem Bau von Pumpspeicherkraftwerken ein. Neben dem Projekt Ebensee errichtet die PORR derzeit u. a. auch die Kavernen und die Stollen für die Pumpspeicherkraftwerke Limberg III in Salzburg, Rodund in Vorarlberg und Forbach in Deutschland.

### Spektakuläre Arbeitsschritte

Mit dem Spatenstich durch die Energie AG im Oktober haben nun die Vorarbeiten am Pumpspeicherkraftwerk Ebensee begonnen. Die reine Bauzeit beträgt rund vier Jahre, Ende 2027 soll das Kraftwerk in Probetrieb gehen. „Die erforderlichen Arbeitsschritte sind aufgrund der Größe des Projekts zuweilen spektakulär. So wird etwa das Auslaufbauwerk Traunsee, eine mehrere tausende Kilogramm schwere Stahlkonstruktion, am anderen Seeufer gefertigt und dann wie ein Schiff vom Stapel gelassen und an Ort und Stelle gezogen“, beschreibt Strauss.

„Der Ausbau von Energiespeichern wie diesem Pumpspeicherkraftwerk ist eine Grundvoraussetzung, um die Verfügbarkeit des Stroms im zukünftigen Energiesystem sicherzustellen. Pumpspeicherkraftwerke sind je nach Bauart in der Lage, ein sehr breites Leistungsband - turbinen- und/oder pumpenseitig - abzudecken. Dadurch können sie auf Änderungen des Bedarfs und der Stromerzeugung außerordentlich flexibel und schnell reagieren und leisten somit auch einen wichtigen Beitrag zur Versorgungssicherheit“, erklärt Energie AG COO Stefan Stallinger.

Nach Fertigstellung wird das Kavernenkraftwerk eine Leistung von 170 MW und einen Speicherinhalt von 1,32 Mio. m<sup>3</sup> haben. Der Speicherinhalt ermöglicht eine Betriebszeit zur Stromerzeugung von zehn Vollaststunden. Die Bruttofallhöhe beträgt 491 m.

Im Einklang mit ihrer Strategie Green and Lean setzt die PORR auch direkt im Baustellenbetrieb auf Nachhaltigkeit. So werden Photovoltaikanlagen auf den Dächern des Baubüros und der Wohnanlage für die Bauarbeiterinnen und Bauarbeiter installiert. Auch E-Autos kommen zum Einsatz.

### Alle Daten und Fakten auf einen Blick:

<b>Projektart:</b>	Kraftwerksbau, Tunnelbau
<b>Leistungsumfang:</b>	Errichtung eines Pumpspeicherkraftwerks
<b>Auftraggeber:</b>	Energie AG Oberösterreich Erzeugung GmbH
<b>Auftragnehmer:</b>	PORR Bau GmbH
<b>Projektdauer:</b>	Oktober 2023 bis Februar 2028 (Probetrieb Ende 2027)
<b>Auftragsvolumen:</b>	EUR 167 Mio.

### Foto:



*Spatenstich in Ebensee: v.li. Energie AG Projektleiter Michael Pohlert, Energie AG CEO Leonhard Schitter, Energie AG COO Stefan Stallinger, PORR Geschäftsführer Josef-Dieter Deix, Energie AG CFO Andreas Kolar, Energie AG Erzeugung GmbH Geschäftsführer Norbert Rechberger, Andritz Hydro CTO Markus Schneeberger, PORR COO Jürgen Raschendorfer sowie Energie AG Projektleiter Klaus Höller und Michael Schweinsteiger © PORR*

Die Presseinformation inklusive hochauflösendem Bildmaterial steht Ihnen im [PORR Newsroom](#) zum Download zur Verfügung.



## Über die PORR Group

Innovationskraft für Spitzenleistungen - dafür steht die PORR seit inzwischen über 150 Jahren. Sie ist mit ca. 20.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern und einer Produktionsleistung von rund EUR 6,2 Mrd. (Geschäftsjahr 2022) eines der größten österreichischen Bauunternehmen und gehört zu den Top-Playern in Europa. Als Full-Service-Provider bietet die PORR alle Leistungen im Hoch-, Tief- und Infrastrukturbau entlang der gesamten Wertschöpfungskette. Der Fokus liegt auf den Heimmärkten Österreich, Deutschland, Schweiz, Polen, Tschechien, Slowakei und Rumänien. In ausgewählten internationalen Projektmärkten wie in Norwegen, UK, den VAE und Katar ist die PORR ebenfalls tätig. Die PORR Aktie ist im prime market Segment der Wiener Börse gelistet.

## Für Rückfragen kontaktieren Sie bitte:

### ***Melanie Manner***

Pressesprecherin

PORR AG

T +43 50 626 5867

[melanie.manner@porr.at](mailto:melanie.manner@porr.at)

### ***Tamara Weixelbaum***

Leitung Group Communications

PORR AG

T +43 50 626 5867

[comms@porr-group.com](mailto:comms@porr-group.com)