



## PRESSE-INFORMATION

# ANDRITZ modernisiert Pumpspeicherkraftwerk Cruachan in Schottland

*GRAZ/WIEN, 30. APRIL 2024.* Das Energieunternehmen Drax hat den internationalen Technologiekonzern ANDRITZ mit der Modernisierung des Pumpspeicherkraftwerks Cruachan in Schottland beauftragt. ANDRITZ wird zwei neue Maschinensätze bestehend aus Pumpturbinen und Motorgeneratoren sowie wichtige Absperrorgane liefern.

Das Kraftwerk Cruachan am Loch Awe in Argyll ist eines von nur vier Pumpspeicherkraftwerken im Vereinigten Königreich und spielt für die Energiesicherheit des Landes eine wesentliche Rolle. Schon heute ist es ein zuverlässiger Energielieferant für fast eine Million Haushalte.

*„Pumpspeicherkraftwerke sind sehr wichtig für die Energiesicherheit des Vereinigten Königreichs, weil sie mit anderen erneuerbaren Energien zusammenspielen. Wenn Windanlagen mehr Energie als benötigt liefern, speichert Cruachan diese, damit sie nicht ungenutzt bleibt“,* sagte Penny Small, Interim Chief Operating Officer von Drax.

Ziel der Modernisierung ist es, die Leistung des Kraftwerks um 40 MW auf insgesamt 480 MW zu erhöhen. Durch Integration neuester technischer Innovationen werden auch Betrieb und Zuverlässigkeit der Anlage verbessert sowie die Lebensdauer verlängert.

Pumpspeicherkraftwerke gleichen Energieangebot und -nachfrage aus, indem sie das Überangebot aus volatilen erneuerbaren Energiequellen speichern. Durch den Einsatz modernster Pumpspeichertechnologie zur Erschließung des vollen Potenzials erneuerbarer Energien stellt das Cruachan-Modernisierungsprojekt einen wichtigen Schritt in Richtung einer zuverlässigeren, grünen Energieinfrastruktur im Vereinigten Königreich dar.

*„Wir sind stolz, dass Drax uns mit der Modernisierung des Pumpspeicherkraftwerks Cruachan betraut hat“,* sagte Dominik Fust, Geschäftsführer von ANDRITZ Hydropower Deutschland. *„Dieses Projekt steht im Einklang mit unserer Mission, unseren Beitrag zur globalen Energiewende hin zu einer nachhaltigen Energieerzeugung zu leisten.“*

– Ende –



Vertragsunterzeichnung für Pumpspeicherkraftwerk Cruachan, © Madeleine Wahl Fotografie



Cruachan – Damm, Reservoir und Schaltanlage, © Drax

#### **DOWNLOAD PRESSE-INFORMATION UND FOTO**

Presse-Information und Foto stehen unter [andritz.com/news-de](https://andritz.com/news-de) zum Download zur Verfügung.  
Honorarfreie Veröffentlichung der Fotos unter der Quellenangabe wie im Bildtext angeführt.



## BEI RÜCKFRAGEN KONTAKTIEREN SIE BITTE

Niklas Jelinek

Media Relations

[niklas.jelinek@andritz.com](mailto:niklas.jelinek@andritz.com)

[andritz.com](http://andritz.com)

## ANDRITZ HYDROPOWER

DI Alexander Schwab

Senior Vice President Market Management & Corporate Communications

[alexander.schwab@andritz.com](mailto:alexander.schwab@andritz.com)

[andritz.com](http://andritz.com)

## ANDRITZ-GRUPPE

Der internationale Technologiekonzern ANDRITZ liefert ein breites Portfolio an innovativen Anlagen, Ausrüstungen, Systemen, Serviceleistungen und digitalen Lösungen für verschiedenste Industrien und Endmärkte. Nachhaltigkeit ist ein wesentlicher Bestandteil der Geschäftsstrategie und der Unternehmenskultur. Mit seinem umfangreichen Portfolio an nachhaltigen Produkten und Lösungen möchte ANDRITZ den größtmöglichen Beitrag zu einer nachhaltigen Zukunft leisten und seine Kunden bei der Erreichung ihrer Nachhaltigkeitsziele unterstützen. In allen seinen vier Geschäftsbereichen – Pulp & Paper, Metals, Hydropower und Environment & Energy – zählt ANDRITZ zu den Weltmarktführern. Technologieführerschaft und globale Präsenz sind wesentliche Eckpfeiler der auf langfristig profitables Wachstum ausgerichteten Unternehmensstrategie. Der börsennotierte Konzern hat rund 30.000 Beschäftigte und über 280 Standorte in mehr als 80 Ländern.

## ANDRITZ HYDROPOWER

ANDRITZ Hydropower ist einer der weltweit führenden Anbieter von elektromechanischen Ausrüstungen und Serviceleistungen für Wasserkraftwerke auf dem dynamisch wachsenden globalen Markt für erneuerbare Energien. Basierend auf 180 Jahren Erfahrung und einer weltweit installierten Leistung von 470 Gigawatt bieten wir innovative Lösungen für neue und bestehende Wasserkraftwerke, von Kleinwasserkraftwerken bis hin zu Großanlagen. Modernste digitale Lösungen, umfassende Dienstleistungen für den Betrieb und die Wartung ganzer Wasserkraftwerke sowie Turbogeneratoren für die thermische Industrie runden das Portfolio ab.