

Presse-Information

Voith Group
Group Division Hydro

Postanschrift:
J.M. Voith SE & Co KG
Global Communications Voith Hydro
Alexanderstraße 11
89522 Heidenheim, Deutschland
www.voith.com

Wealth Minerals und Voith bündeln Kräfte im Pabellón-Lithiumprojekt

2025-07-08

HEIDENHEIM/VANCOUVER, BRITISH COLUMBIA. Wealth Minerals Ltd. und Voith haben ein Memorandum of Understanding (MoU) unterzeichnet, um das Pabellón-Lithiumprojekt in Nordchile gemeinsam mit der indigenen Quechua-Gemeinschaft von Ollagüe (CIQO) und weiteren Partnern zu entwickeln.

Über das Pabellón-Lithiumprojekt

Das chilenische Bergbauministerium hat das Projekt Pabellón aufgrund seiner vielversprechenden geologischen Voraussetzungen und seines starken Umweltprofils auf die Shortlist für die Vergabe eines Sondervertrags zur Lithiumgewinnung (CEOL) gesetzt. Das Pabellón-Lithiumprojekt, eine Explorationsinitiative von Wealth Minerals, umfasst 26 Explorationslizenzen mit einer Gesamtfläche von rund 7.600 Hektar in der Region II im Norden Chiles – nahe der Grenze zu Bolivien und etwa 70 Kilometer südlich des Salzsees von Ollagüe.

Voith wird im Rahmen der Vereinbarung eine Beteiligung von fünf Prozent am Projektportfolio von Wealth Minerals übernehmen. Im Zuge dessen bringt Voith sein Know-how und bestehende Partnerschaften ein, um eine CEOL-Genehmigung zu beantragen. Diese würde es den Partnern ermöglichen, eine Lithiumgewinnungsanlage im Umfeld des Geothermalkraftwerks „Cerro Pabellón“ zu entwickeln – vorausgesetzt, es wird eine Einigung mit dem derzeitigen Betreiber erzielt – oder eine separate Lithiumextraktion innerhalb der bestehenden Bergbaukonzessionen aufzubauen.

Da Lithium ein zentraler Rohstoff für batteriegestützte Energiespeicher ist, will Voith die Entwicklung vielfältiger, zukunftsorientierter Speicherlösungen vorantreiben – darunter Batteriespeicher ebenso wie

Pumpspeicherkraftwerke –, die eine Schlüsselrolle für das Gelingen der Energiewende spielen.

Innovatives Lithium-Extraktionsverfahren

Die Partner planen den Einsatz der Direct Lithium Extraction (DLE) – eines innovativen Verfahrens, bei dem Lithium direkt aus der Sole gewonnen wird, ohne dass große Verdunstungsbecken erforderlich sind. Der Prozess ist schneller, verbraucht weniger Wasser und hinterlässt einen geringeren ökologischen Fußabdruck. Er liefert hochreine Lithiumverbindungen, die sich für die Batterieproduktion eignen.

Hendrik van Alphen, CEO von Wealth Minerals, sagte: „Direct Lithium Extraction ist eine zukunftsweisende Technologie, die eine effiziente und umweltschonende Lithiumgewinnung ermöglicht – ein Schlüsselement im globalen Wandel hin zu nachhaltiger Energie. Wir freuen uns, gemeinsam mit Voith Hydro und weiteren Partnern diesen Ansatz im Pabellón-Lithiumprojekt umzusetzen.“

Jan Lüder, Präsident & CEO von Voith Hydro, sagte: „Wir freuen uns, dieses Projekt in Chile zu unterstützen und unsere Expertise in Energiesystemen einzubringen, die den Wandel hin zu erneuerbaren Energien ermöglichen. Mit dem Ausbau des Wasserkraftwerks Los Córdoros haben wir bereits vertrauensvolle Partnerschaften im Land aufgebaut – nun freuen wir uns auf die Zusammenarbeit mit allen chilenischen Partnern im Rahmen des Pabellón-Lithiumprojekts.“

Über Wealth Minerals Ltd.

Wealth Minerals ist ein Rohstoffunternehmen mit Beteiligungen in Kanada und Chile. Der Schwerpunkt des Unternehmens liegt auf der Akquisition und Entwicklung von Lithiumprojekten in Südamerika.

Über die Voith Group

Die Voith Group ist ein weltweit agierender Technologiekonzern. Mit seinem breiten Portfolio aus Anlagen, Produkten, Serviceleistungen und digitalen Anwendungen setzt Voith Maßstäbe in den Märkten Energie, Papier, Rohstoffe und Transport & Automotive. Gegründet 1867 ist Voith heute mit rund 22.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern, 5,2 Milliarden Euro Umsatz und Standorten in über 60 Ländern der Welt eines der großen Familienunternehmen Europas.

Der Konzernbereich Voith Hydro ist Teil der Voith Group und ein führender Komplettanbieter sowie zuverlässiger Partner für die Ausrüstung von

Voith Group
Group Division Hydro

Postanschrift:
J.M. Voith SE & Co KG
Global Communications Voith Hydro
Alexanderstraße 11
89522 Heidenheim, Deutschland
www.voith.com

Wasserkraftwerken. Voith entwickelt maßgeschneiderte, langfristige Lösungen und Dienstleistungen für große und kleine Wasserkraftwerke auf der ganzen Welt. Das Produkt- und Serviceportfolio umfasst den gesamten Lebenszyklus und alle wesentlichen Komponenten für Groß- und Kleinwasserkraftwerke, von Generatoren, Turbinen, Pumpen und Automatisierungssystemen bis hin zu Ersatzteilen, Wartungs- und Schulungsservices sowie digitalen Lösungen für die intelligente Wasserkraft.

Kontakt

Julia Schäfer | Mirjam Sander
Head of Communications Voith Hydro
JuMi@voith.com

Voith Group
Group Division Hydro

Postanschrift:
J.M. Voith SE & Co KG
Global Communications Voith Hydro
Alexanderstraße 11
89522 Heidenheim, Deutschland
www.voith.com