

Pressemitteilung

Voith Hydro

Mailing address:
Voith Hydro Holding GmbH & Co. KG
Alexanderstr. 11
89522 Heidenheim, Germany
Phone +49 7321 37 - 6866

www.voith.com

2022-10-10

Der neue „Global Hydropower Day“ stellt die Vorteile der Wasserkraft ins Rampenlicht

- Der 11. Oktober wird fortan beleuchten, wie Wasserkraft das Leben von Menschen in vielerlei Hinsicht verbessert.
- Voith Hydro ist Teil einer globalen Koalition – angeführt von der International Hydropower Association (IHA) – die den ersten Global Hydropower Day koordiniert.
- Weltweit sind mehr als 2 Millionen Menschen im Bereich Wasserkraft beschäftigt.

HEIDENHEIM, DEUTSCHLAND. Um den erhöhten Energiebedarf zu decken und gleichzeitig die Ziele des Pariser Klimaabkommens weiter zu verfolgen, bedarf es heute nachhaltiger, klimafreundlicher Technologien: Wasserkraft ist die einzige erneuerbare Energie, die Strom in großem Maßstab bereitstellen kann. Seit Jahrhunderten hat sie sich als zuverlässige und saubere Energiequelle erwiesen – im Vergleich zu anderen Energieformen mit nur minimalen Treibhausgasemissionen.

Mehr als 60 Prozent des gesamten Stroms aus erneuerbaren Energiequellen wird mit Wasserkraft erzeugt. Wenn sämtliche Energiequellen zugrunde gelegt werden, produziert der Sektor etwa 16 Prozent der gesamten Strommenge.

Der erste Global Hydropower Day am Dienstag, den 11. Oktober 2022, stellt die zahlreichen Vorteile der nachhaltigen Energiequelle Wasserkraft ins Rampenlicht. An diesem Tag finden weltweit eine Reihe von virtuellen und physischen Events und Initiativen statt.

Der Global Hydropower Day ist Teil der laufenden evidenzbasierten Kampagne „*We can, with hydropower*“, mit der die vielen nachweislichen Vorteile hervorgehoben werden, die die Wasserkraft für die Gesellschaft zu bieten hat.

Dazu gehören die Erzeugung von sauberem, kostengünstigem Strom und die Stabilisierung der Netze, die sich zunehmend auf die schnell wachsende Solar- und Windenergie stützen. Weitere Vorteile der Wasserkraft sind ihre wichtige Rolle bei der Dekarbonisierung der Industrie und beim Schutz von Gemeinden durch die Infrastruktur, die auch zum Hochwasserschutz dienen kann. Weltweit sind mehr als 2 Millionen Menschen im Wasserkraftsektor beschäftigt.

Voith Hydro

Mailing address:
Voith Hydro Holding GmbH & Co. KG
Alexanderstr. 11
89522 Heidenheim, Germany
Phone +49 7321 37 - 6866

www.voith.com

Seite 2 von 3

Die Kampagne wird von der International Hydropower Association (IHA) angeführt und von einer Koalition aus Entwicklern, Betreibern, Herstellern und Industrieverbänden auf der ganzen Welt unterstützt.

Eddie Rich, Hauptgeschäftsführer der IHA, erklärt: „Wasserkraft ist seit mehr als einem Jahrhundert eine zuverlässige, flexible und langlebige Energiequelle. Sie lässt auf der ganzen Welt Volkswirtschaften florieren und beschert den Menschen einen hohen Lebensstandard. Trotz allem ist von den Vorteilen der Wasserkraft meist nicht viel zu hören.“

Er führt weiter aus: „Wasserkraft ist als Energiequelle nachhaltig, sauber, ökologisch, modern und erschwinglich. Sie liefert aber weit mehr als nur Strom. Immer wenn sich Regierungen für die Entwicklung von Wasserkraft eingesetzt haben, hat dies zahlreiche Vorteile gebracht wie Arbeitsplätze, soziale Investitionen, Sicherheit der Wasserversorgung, Hochwasser- und Dürremanagement, Bewässerung für den Nahrungsmittelanbau und Ökotourismus.“

Die Sensibilisierungskampagne soll nicht nur darauf aufmerksam machen, wie nachhaltige Wasserkraft das Leben der Menschen auf der ganzen Welt in vielerlei Hinsicht verbessert hat. Die Branche möchte auch auf die politisch Verantwortlichen einwirken, ihre Investitionen in die Wasserkraft für die Zukunft zu verstärken.

Über die IHA

Die International Hydropower Association ist eine gemeinnützige, internationale Mitgliederorganisation, die sich für nachhaltige Wasserkraft einsetzt. Um mehr zu erfahren, besuchen Sie: www.hydropower.org

Voith Group

Die Voith Group ist ein weltweit agierender Technologiekonzern. Mit seinem breiten Spektrum von Anlagen, Produkten, Serviceleistungen und digitalen Anwendungen setzt Voith Maßstäbe in den Märkten für Energie, Öl und Gas, Papier, Rohstoffe und Transport & Automotive. Gegründet 1867, erzielt Voith heute mit mehr als 20.000 Mitarbeitern 4,2 Milliarden Euro Umsatz. Mit Standorten in über 60 Ländern der Welt ist es eines der großen Familienunternehmen Europas.

Die Division Voith Hydro ist integraler Bestandteil der Voith Group und Marktführer sowie zuverlässiger Partner für die Ausrüstung von Wasserkraftwerken. Voith entwickelt maßgeschneiderte, langfristige Services und Lösungen 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, Wartungsservices, Schulungen und digitalen Lösungen für die intelligente Wasserkraft.

Voith Hydro

Mailing address:
Voith Hydro Holding GmbH & Co. KG
Alexanderstr. 11
89522 Heidenheim, Germany
Phone +49 7321 37 - 6866

www.voith.com

Seite 3 von 3



Kleines Wasserkraftwerk in Indonesien

Kontakt:

Kathrin Röck

Head of Communications Voith Hydro

Voith Hydro Holding GmbH & Co. KG

Tel. +49 7321 37 - 6866

Kathrin.Roeck@voith.com

Twitter

<https://twitter.com/voithgroup>

https://twitter.com/voith_hydro

LinkedIn

<https://www.linkedin.com/company/voithgroup>

<https://www.linkedin.com/company/voith-hydro>

<https://www.linkedin.com/company/voith-turbo>

<https://www.linkedin.com/company/voith-paper>

<https://www.linkedin.com/company/voith-digital-transformation>

YouTube

<https://www.youtube.com/VoithGroup>

Instagram

<https://www.instagram.com/voithgroup>