

Presseinformation

Voith GmbH & Co. KGaA
Center of Competence Corporate
and Market Communication EMEA
St. Poeltener Strasse 43
89522 Heidenheim
Tel. +49 7321 37-6157
Fax +49 7321 37-7107

www.voith.com

Seite 1 von 4

2018-02-08

Wasserkrafttechnik von Voith spielt tragende Rolle in Zentralasien und der Region um das Kaspische Meer

- **Voith unterstützt als Goldsponsor Kongress und Ausstellung „Hydropower Caspian and Central Asia“ in Georgien**
- **Mehr als 150 Projekte in Zentralasien und rund um das Kaspische Meer realisiert**
- **Technik von Voith versorgt in dieser Region über 95 Millionen Menschen mit umweltfreundlichem Strom**

Heidenheim, Deutschland. Seit mehr als 80 Jahren baut und modernisiert Voith Wasserkraftwerke in Zentralasien und in der Region um das Kaspische Meer. Über 150 Projekte hat der Technologiekonzern dabei bisher umgesetzt – zahlreiche weitere sind in Planung oder stehen kurz vor der Realisierung. Insgesamt versorgt Voith-Wasserkrafttechnologie über 95 Millionen Menschen in der Region zuverlässig mit Strom.

Sein Engagement beim Ausbau der Stromgewinnung aus umweltfreundlicher Wasserkraft unterstreicht Voith mit der Unterstützung des internationalen Kongresses „Hydropower Caspian and Central Asia“ in Georgien. Erstmals ist das Unternehmen in diesem Jahr Goldsponsor der Veranstaltung, die am 14. und 15. Februar 2018 in der georgischen Hauptstadt Tiflis stattfindet. Gemeinsam mit seinem Tochterunternehmen Kössler präsentiert Voith sein gesamtes Produkt- und Leistungsportfolio für große und kleine Wasserkraftwerke.

In Georgien, dem Gastgeberland des Kongresses, ist Voith mit einer installierten Leistung von 2206 Megawatt in 13 Anlagen einer der führenden Industriepartner bei der Planung, dem Bau, der Instandhaltung und der Modernisierung von Wasserkraftanlagen. Aktuell rüstet das Voith-Tochterunternehmen Kössler die Kraftwerke Mestiachala 1 & 2 in der Bergregion um Mestia mit einer Leistung von über 50 Megawatt sowie das Klein-

wasserkraftwerk Aragvi II im Nordosten des Landes mit elektromechanischen Komponenten aus. Nach der Inbetriebnahme im Sommer 2018 wird das Kraftwerk Aragvi II mit 2,1 Megawatt die Stromversorgung der aufstrebenden Ski- und Tourismusregion Gudauri unterstützen. Im Südwesten Georgiens entsteht zudem aktuell das Kraftwerk Mtkvari, für das Voith die gesamte elektromechanische Ausrüstung liefert. Darunter befinden sich auch zwei vertikale Francis-Turbinen mit je 27 Megawatt Leistung. Im Jahr 2019 soll das Kraftwerk Mtkvari in Betrieb genommen werden.

Voith GmbH & Co. KGaA
Center of Competence Corporate
and Market Communication EMEA
St. Poeltener Strasse 43
89522 Heidenheim
Tel. +49 7321 37-6157
Fax +49 7321 37-7107

www.voith.com

Seite 2 von 4

Ein weiteres prestigeträchtiges Projekt in der Region ist die Modernisierung des russischen Wasserkraftwerks Saratov. Voith tauscht in der seit über 40 Jahren laufenden Anlage unter anderem die 21 vertikalen Kaplan-Turbinen gegen effizientere Modelle aus. Mit einem Durchmesser von je 10,3 Metern und einem Gewicht von 314 Tonnen pro Laufrad sind sie die größten ihrer Art in Russland. Der erste Teil der Modernisierung wurde 2015 erfolgreich abschließen. Die Inbetriebnahme der weiteren Maschinensätze erfolgt in einem Rhythmus von zwei Einheiten pro Jahr und soll bis zum Jahr 2025 beendet sein. Nach dem Umbau steigt die Leistung jeder einzelnen Turbine von 60 auf 68 Megawatt. Das etwa 160 Kilometer nordöstlich von Saratov gelegene Kraftwerk ist Teil der Wolga-Kama-Kaskade und ein wichtiger Baustein für die zuverlässige Stromversorgung der Region um Saratov.

Zur Bedeutung von Wasserkraft

Erneuerbare Energien sind zweifellos die nachhaltigste Antwort auf den wachsenden weltweiten Energiebedarf. Die Wasserkraft spielt eine entscheidende Rolle bei der nachhaltigen und umweltfreundlichen Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien und ist weltweit die größte erneuerbare Quelle für die Stromerzeugung.

Sie leistet weltweit einen unverzichtbaren Beitrag zu stabiler Stromversorgung und damit zur wirtschaftlichen und sozialen Entwicklung – in Industrieländern gleichermaßen wie in stark wachsenden Regionen. Voith ist seit den Anfängen der Wasserkraftnutzung ein führender Anbieter dieser Technologie und entwickelt diese kontinuierlich weiter.

Über das Unternehmen

Voith ist ein weltweit agierender Technologiekonzern. Mit seinem breiten Portfolio aus Anlagen, Produkten, Serviceleistungen und digitalen Anwendungen setzt Voith Maßstäbe in den Märkten Energie, Öl & Gas, Papier, Rohstoffe und Transport & Automotive.

Gegründet 1867 ist Voith heute mit mehr als 19.000 Mitarbeitern, 4,2 Milliarden Euro Umsatz und Standorten in über 60 Ländern der Welt eines der großen Familienunternehmen Europas.

Voith GmbH & Co. KGaA
Center of Competence Corporate
and Market Communication EMEA
St. Poeltener Strasse 43
89522 Heidenheim
Tel. +49 7321 37-6157
Fax +49 7321 37-7107

www.voith.com

Seite 3 von 4



Bildunterschrift 1: Für das georgische Kleinwasserkraftwerk Aragvi I wird aktuell die Oberstufe Aragvi II errichtet.



Bildunterschrift 2: Eine vertikale Kaplan-Turbine für das russische Wasserkraftwerk Saratov wiegt 314 Tonnen.

Kontakt:

Marian Möbius

Manager Product & Corporate Communication EMEA

Key Account Voith Hydro

Tel. +49 7321 37 - 6157

Marian.Moebius@Voith.com

www.voith.com

Voith GmbH & Co. KGaA
Center of Competence Corporate
and Market Communication EMEA
St. Poeltener Strasse 43
89522 Heidenheim
Tel. +49 7321 37-6157
Fax +49 7321 37-7107

www.voith.com

Seite 4 von 4

Twitter

<https://twitter.com/voithgmbh>
https://twitter.com/voith_hydro
https://twitter.com/voith_paper
https://twitter.com/voith_turbo
https://twitter.com/Voith_DS
https://twitter.com/Voith_Career

Instagram

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

LinkedIn

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

Facebook

<https://www.facebook.com/VoithGlobal/>

YouTube

<https://www.youtube.com/user/VoithTurboOfficial>
<https://www.youtube.com/user/VoithPaperEN>
https://www.youtube.com/c/Voith_Hydro