

05. Oktober 2023

Sulzer sorgt bei Reparatur an historischem Wasserkraftwerk in Indonesien für Kosteneinsparung von CHF 2,15 Millionen

Sulzer Services führte kritische Reparaturen an einer einhundert Jahren alten, komplett ausgefallenen 5-MW-Turbine in Westjava aus, um die regenerative Energieversorgung der lokalen Gemeinde und des umliegenden Netzes wiederherzustellen. Mit der Unterstützung des globalen Netzwerks von Sulzer konnte ein lokales Expertenteam die erwartete Ausfallzeit für den Kunden mithilfe eines innovativen Reparaturverfahrens um sieben Monate verkürzen. Durch die frühere Verfügbarkeit konnten insgesamt rund CHF 2,15 Millionen an Kosten eingespart werden.

Die historische 5-MW-Turbine versorgte jedes Jahr etwa 1500 Haushalte mit Strom. Ihr Ausfall führte zu einer unzureichenden Energieversorgung der lokalen Gemeinde und des umliegenden Netzes. Mit der Unterstützung der Turbinenspezialisten des lokalen Sulzer-Teams und ihrem branchenführenden technischen Know-how gelang es, die Betriebsbereitschaft der Turbine in weniger als der Hälfte der Zeit wiederherzustellen, die zur Beschaffung neuer Komponenten bei den Originalherstellern nötig gewesen wäre.

Um die mit der komplexen Reparatur verbundene Ausfallzeit zu minimieren, hat das Team von Sulzer Services die notwendigen Ersatzteile lokal beschafft und mittels Laserscans und Re-Engineering-Techniken angepasst. Mit fortschrittlichen Technologien, modernem Gerät und einer guten Portion Erfindungsreichtum konnte die Turbine innerhalb von nur fünf Monaten repariert, umfassend getestet und übergeben werden.

Tim Schulten, Divisionsleiter Services, sagte: „Ausfallzeit bedeutet für ein Unternehmen Produktivitätsverluste, Einnahmeausfälle und Beeinträchtigung der Reputation. In kritischen Sektoren kommen noch die enormen Probleme hinzu, die den bedienten Gemeinden dadurch entstehen. Ich bin unheimlich stolz auf unser Team und auf das, was wir erreicht haben, und ich freue mich, dass wir helfen konnten.“

Sulzer ist ein weltweit führendes Unternehmen im Fluid-Engineering und Chemical Processing. Wir sind spezialisiert auf energieeffiziente Pump-, Rühr-, Misch-, Trenn-, Reinigungs-, Kristallisations- und Polymerisationstechnologien für Flüssigkeiten aller Art. Unsere Lösungen ermöglichen die Reduktion von Kohlendioxidemissionen, die Entwicklung von Polymeren aus biologischen Quellen, das Recycling von Kunststoffabfällen und Textilien sowie die effiziente Energiespeicherung. Unsere Kunden profitieren von unserem Engagement für Innovation, Leistung und Qualität durch unser reaktionsschnelles Netzwerk von 160 erstklassigen Produktionsstätten und Servicezentren auf der ganzen Welt. Seit 1834 hat Sulzer seinen Hauptsitz in Winterthur, Schweiz. Im Jahr 2022 erzielte das Unternehmen mit 12'900 Mitarbeitenden einen Umsatz von rund CHF 3.2 Milliarden. Unsere Aktien werden an der SIX Swiss Exchange gehandelt (SIX: SUN). www.sulzer.com

MEDIENMITTEILUNG

05. Oktober 2023

Sulzer sorgt bei Reparatur an historischem Wasserkraftwerk
in Indonesien für Kosteneinsparung von CHF 2,15 Millionen
Seite 2 von 2

Rückfragen:

Media Relations: Domenico Truncellito, Group Head External Communications

Telefon +41 52 262 31 68, domenico.truncellito@sulzer.com

Serviceanfragen: Troy Rodger, Head Marketing Services Division

Telefon +41 52 262 35 84, troy.rodger@sulzer.com

Dieses Dokument kann zukunftsbezogene Aussagen enthalten, die Risiken und Unsicherheiten beinhalten, wie zum Beispiel Voraussagen von finanziellen Entwicklungen, Marktentwicklungen oder Leistungsentwicklungen von Produkten und Lösungen. Diese zukunftsbezogenen Aussagen können sich ändern, und die effektiven Ergebnisse oder Leistungen können aufgrund bekannter oder unbekannter Risiken oder verschiedener anderer Faktoren erheblich von den in diesem Dokument gemachten Aussagen abweichen.