

Sondertransport-Konvoi mit drei Wasserkraftturbinen auf dem Weg nach Sachsen-Anhalt

12.05.2017

Am Abend des 11.05.2017 ist ein Schwertransport-Konvoi mit drei DIVE-Turbinen vom Betriebsgelände der DIVE Turbinen GmbH & Co. KG in Amorbach in Richtung Sachsen-Anhalt gestartet. Auf jedem der drei LKW befand sich eine Turbine mit fast vier Metern Durchmesser und einem Gewicht von je 20 Tonnen. Mit Begleitfahrzeug und Polizeibegleitung setzte sich der Konvoi gegen 22:00 Uhr in Bewegung.

Der Bestimmungsort der Turbinen ist die Wasserkraftanlage Öblitz an der Saale. Bei der Planung dieser Anlage spielte insbesondere das Thema Fischschutz eine große Rolle. Das Kraftwerk ist mit einer modernen Fischtreppe und einem Horizontal-Feinrechen ausgestattet. Auch die Turbinen sind fischfreundlich: sie haben ein spaltfreies Laufrad (Propeller) mit lediglich drei Schaufeln und sehr niedrige Drehzahlen, vor allem im Teillastbereich. Die Schaltschränke für das Kraftwerk wurden bereits einige Tage früher angeliefert, die Turbinen werden voraussichtlich bis Ende Mai eingebaut und verkabelt sein.

Die DIVE-Turbine ist eine doppelt geregelte Propellerturbine für einen Leistungsbereich bis zu zwei Megawatt. Entwickelt und produziert wird sie in Amorbach in Unterfranken, ca. eine Stunde südlich von Frankfurt am Main. Von dort aus wird sie komplett vormontiert an ihren Bestimmungsort geschickt. Weltweit sind bereits über 30 DIVE-Turbinen in Betrieb.



Verladung der ersten von drei Turbinen in der Fertigungshalle



Drei LKW mit je einer Turbine warten auf die Fahrtfreigabe



Mit Polizeibegleitung wird der Konvoi gegen 22:00 Uhr aus Amorbach abfahren. Im Hintergrund die Gotthardsruine.

*--- Bilder können auf Anfrage in hoher Auflösung zur Verfügung gestellt werden.---
--- Bei Veröffentlichung freuen wir uns über die Zusendung eines Belegexemplars.---*

Ihr Ansprechpartner bei Rückfragen:

Manuela Winbeck
DIVE Turbinen GmbH & Co. KG
Am Grundlosen Brunnen 2
63916 Amorbach

tel: +49 9373 / 9749-37
fax: +49 9373 / 9749-49
email: winbeck@dive-turbine.de
web: www.dive-turbine.de