

Ein Auszug aus dem B&I – Onlineservice [www.b-und-i.de](http://www.b-und-i.de)

## **Bilfinger modernisiert Wasserkraftwerk in Wales**

von Zwick - Donnerstag, April 25, 2019



<http://www.b-und-i.de/index.php/bilfinger-modernisiert-wasserkraftwerk-in-wales/>

**Bilfinger hat mit dem deutschen Wasserkraftspezialisten Voith Hydro einen Millionenauftrag erhalten, um die Effizienz im Wasserkraftwerk Ffestiniog in Nordwales zu steigern. Das Projekt umfasst zwei Kraftwerksblöcke und läuft bis 2020.**

Das Wasserkraftwerk, das 1963 in Betrieb genommen wurde, war das erste große Pumpspeicherkraftwerk in Großbritannien. Es versorgt mehr als eine halbe Million Menschen in der Region mit Elektrizität.

Bilfinger wird den vertikalen Generator des Kraftwerks, die Turbinenanlage und die Steuerungssysteme der Maschineneinheiten ausbauen. Darüber hinaus wird der Industriedienstleister die elektrische Infrastruktur, einschließlich des Schutzsystems und der Transformatorensteuerplatinen, erneuern.

Außerdem wird Bilfinger das Spiralgehäuse der Turbine sowie die Pumpeninnenteile abstrahlen, neu streichen sowie Arbeiten zur Asbestsanierung durchführen. Das Projektteam wird zu Spitzenzeiten rund 40 Mitarbeiter umfassen.

### **Links:**

[www.bilfinger.com](http://www.bilfinger.com)

Der Auftrag wird von der Tochtergesellschaft Bilfinger UK ausgeführt. Bild: Bilfinger

---

**B&I - Betriebstechnik & Instandhaltung**