

Wasserkraftwerk "Füssener Straße"

Kempton, Deutschland

Ausschreibungsbetreuung - Das Allgäuer Überlandwerk erneuert in Kempton das Kraftwerk „Füssener Straße“ an der Iller. Der Baubeginn erfolgt im Frühjahr 2010. Drees & Sommer Infra Consult und Entwicklungsmanagement wurde mit der beschränkten Ausschreibung des Kraftwerksumbau betraut.

Folgeauftrag - Die Bauleistung wird im Jahr 2010 erfolgen. Das vorhandene Kraftwerk, das mit zwei Turbinen ausgerüstet ist, wird um eine Turbine reduziert. Die zweite bestehende Turbine wird im Zuge dessen durch eine leistungsfähigere Turbine ersetzt. Die Leistung der Ausschreibungsbetreuung ist abgestimmt auf das im Dezember 2009 in Betrieb gegangene gegenüberliegende neue Kraftwerk „Kesselstraße“.

Projekthalt - Im Rahmen des Projektes „Füssener Straße“ wird die Gesamtanlage mit Anschluss an die Kesselstrasse vervollständigt. Dabei wird die bereits neu gebaute Wehranlage ergänzt und an das Kraftwerk Füssener Straße angeschlossen. Die bestehende alte Wehranlage wird in dieses Konzept integriert und saniert. Die Einläufe zum Kraftwerk Füssener Straße werden neu ausgebildet und die technischen Anlagen, sofern nicht sanierungswürdig, ersetzt.



Das Projekt in Zahlen

Projektlaufzeit

Dezember 2009 - Dezember 2010

Drees & Sommer-Leistungen

Ausschreibungsbetreuung

Bauherr

Allgäuer Überlandwerk GmbH

Architekt

RMD-Consult

Kennwerte

Kosten (netto) KG 2-7: 3,5 Mio. €

Hydropower Plant “Füssener Strasse” Kempton, Germany

Tendering follow-up – Allgäuer Überlandwerk GmbH refurbish the power plant “Füssener Strasse” on the river Iller in Kempton. Construction work shall begin in the spring of 2010. Drees & Sommer Infra Consult und Entwicklungsmanagement were commissioned to follow up the selective tendering for the conversion of the power plant.

Subsequent order – The construction work shall be carried out in the year 2010. One turbine of the existing power plant, initially equipped with two turbines, will be taken out. In the frame of this project, the second existing turbine will be replaced by a more efficient one. The service of following-up the tendering is in line with the opposite new power plant “Keselstrasse” that was put into operation in December 2009.

Subject of the project – In the frame of the project “Füssener Strasse”, the complex plant will be completed by the connection to “Keselstrasse”. The already newly built weir will be extended and connected to the power plant “Füssener Strasse”. The existing old weir shall be integrated in this concept and refurbished. The intakes to the power plant “Füssener Strasse” will be newly dimensioned, and the technical systems shall be replaced if they cannot be refurbished any more.



Project key data

Project duration

December 2009 - December 2010

Drees & Sommer services

Tendering follow-up

Client

Allgäuer Überlandwerk GmbH

Architect

RMD-Consult

Key data

Cost (net) cost groups 2 - 7:

€ 3,5 million