

Hengersberg, Biomasse-Heizkraftwerk Sägewerk Schwaiger



GAMMEL ENGINEERING



DAS OBJEKT

Im Sägewerksbetrieb Schwaiger in Hengersberg im Landkreis Deggendorf wurde bereits im Jahr 2005 als Leuchtturmprojekt in der Holzbranche ein modernes Holz-Heizkraftwerk mit mehr als 1.500 kW elektrischer Leistung aus einer ORC-Turbine errichtet worden.

Die Nutzung von Landschaftspflegematerial zur Energiegewinnung ist ein wesentlicher Baustein in der strategischen Zukunftssicherung der Unternehmens-gruppe Schwaiger. Über 20 Jahre gesetzlich garantierte Einspeisevergütung für den Regenerativstrom und Unabhängigkeit von explodierenden Öl- bzw. Gaspreisen sind ein entscheidender Wettbewerbsvorteil in einer dynamischen Branche.

Im Jahr 2014 wird ein weiteres ORC-Biomasse-Heizkraftwerk mit 2.600 kW elektrischer Leistung gebaut – damit kann die Energieversorgung des Unternehmens der erfolgreichen Entwicklung in den Kerngeschäften Sägewerk und Pelletproduktion folgen. Aktuell wird die Kraftwerksleistung verdoppelt

DIE PLANUNGSLEISTUNG

- Projektentwicklung und Erstellung des Businessplanes
- Systemplanung
- Genehmigungsplanung
- Ausschreibung und Vergabeverfahren
- Ausführungsplanung
- Qualitätssicherung / Überwachung der Realisierung

DIE DATEN

Bauherr:	EVS GmbH & Co. KG
Ansprechpartner:	Herr Josef Schwaiger, Tel. 09901/2070
Anlagentechnik:	Gammel Engineering GmbH, Abensberg
Gesamtinvestition:	ca. 15,9 Mio. EUR (Stufe I + II)
Ausführungszeitraum:	September 2012 bis Dezember 2014