



Minas Gerais, Brasilien

Santa Vitória – Wärme kraftwerk (Biomasse)

Die Anlage besteht aus einem KWK-Projekt mit 190 t/h Dampf und einer Erzeugung von 43 MWe. Sie ist mit einem Kessel mit rotierender Rostfeuerung ausgestattet und wird mit Zuckerrohrbagasse aus dem DOW-Mitsui Ethanolkomplex betrieben. Die Anlage dient ebenfalls der Versorgung mit ND-Dampf, Druckluft, entmineralisiertem Wasser und Kühlwasser sowie zur Abwasseraufbereitung. STEAG Energy Services do Brasil wurde von ERB beauftragt, die folgenden Leistungen zu erbringen:

- › Herstellung der Betriebsbereitschaft durch umfassende Schulungen
- › Betriebsführung & Instandhaltung der Anlage

Fakten zum Projekt

Installierte Leistung	43 MW + 190 t/h Dampf
Inbetriebnahme	Juli 2014 – April 2015 (Aufnahme des kommerziellen Betriebs)
Kunde	ERB – Energia Renováveis do Brasil
Ausführung von SES-Leistungen	2013 – 2015