



DSM in Sisseln, Schweiz

## Thermische Entsorgung (flüss. Reststoffe, Abgase) bei DSM in Sisseln, Schweiz

Zur werksinternen Dampferzeugung werden flüssige Produktionsabfälle und Prozessabgase genutzt. Um die thermische Entsorgung sicherzustellen, wurde ein vierzügiger Kessel K7 gebaut und in die vorhandene Energieversorgung integriert. STEAG Energy Services (SES) verkörperte den Owner's Engineer in diesem Projekt und hat die folgenden Leistungen erbracht: Konzepterstellung, Integrationsplanung, Ausschreibung, Angebotsauswertung, Unterstützung bei der Vergabe, Entwurfs- und Ausführungsplanung, Bauüberwachung, Inbetriebnahmeüberwachung.

### Ausgewählte Fakten zum Projekt

	Kessel k7	Kessel k8
Prozessabgase	max. 700 Nm <sup>3</sup> /h	max. 700 Nm <sup>3</sup> /h
Flüssige Abfälle	1.500 kg/h	1.600 kg/h
Frischdampfparameter	38 bar / 360 °C	15 bar / 204 °C
Kunde	DSM Nutritional Products	DSM Nutritional Products
Ausführung von SES-Leistungen	08/2000 - 06/2003	06/2012-06/2015