



Kraftwerk Sugözü (Iskenderun, Türkei)

## Ingenieurleistungen für Nachrüstmaßnahmen der Rauchgasbehandlung

STEAG Energy Services (SES) hat die folgenden Leistungen zur Nachrüstung des SCR DeNO<sub>x</sub>-Systems im Kraftwerk Sugözü erbracht: Machbarkeitsstudie zur Ermittlung der optimalen Lösung zur NO<sub>x</sub>-Reduktion inkl. SNCR / SCR DeNO<sub>x</sub> / Hybrid-SCR, konzeptionelle Entwicklung und Entwurfsplanung für das SCR DeNO<sub>x</sub>-System, Bestimmung von Investitions- und Betriebskosten, Erstellung der technischen Spezifikation, Projektabwicklungskonzept und Planung des Vertragsvergabeprozesses, Angebotsauswertung, Vertragsverhandlung, Angebotsauswertungsbericht, technische Projektleitung, Entwurfsüberprüfung, QA&QC, Inbetriebnahmeüberwachung.

### Fakten zum Projekt

Installierte Leistung	2x 660 MW <sub>el</sub>
Technologie	Durchlauf/Benson-Turmkessel
Kunde	ISKEN – Iskenderun Enerji Üretim ve Ticaret A.Ş.
Ausführung von SES-Leistungen	2015 – fortlaufend