

## Machbarkeitsstudie und Anlageninspektion

# Bergbau- und Kraftwerkssanierung



**Land**

Türkei



**Kunde**

EÜAS



**Expertise**

Bergwerksausrüstung,  
Braunkohle, Kraftwerk, Inspektion,  
Ausschreibungsunterlagen,  
Machbarkeit, Energieeffizienz,  
Standortsanierung

## Unsere Leistungen

- Machbarkeit der Sanierungs- und Modernisierungspläne
- Erstellung von technischen Ausschreibungsunterlagen
- Unterstützung bei der Angebotsbewertung, den Klärungsgesprächen mit Bietern und der Auftragsvergabe

### Prüfumfang

- 6 Bagger, 5 Absetzer
- 5 Bandschleifenwagen, 3 Bandabsetzer
- 2 Aufnahmegeräte, 1 Ascheabsetzer
- 1 Eimerkettenbagger
- Mühlenleistung
- Kesselwirkungsgrad
- Untersuchung auf Lufteintritt



## Projektbeschreibung



Der staatliche türkische Stromversorger betreibt einen Braunkohletagebau in der Nähe von Afsin-Elbistan. Aus verschiedenen Gründen waren im Tagebau und im benachbarten Kraftwerk Sanierungsarbeiten zur Steigerung der Erzeugungsleistung und Verfügbarkeit am Standort geplant.

RWE wurde als leitender Ingenieur und Berater beauftragt, die Modernisierung des Standorts zu unterstützen. Zu unseren Leistungen gehörten die Durchführung einer Machbarkeitsstudie zur Steigerung der Restlaufzeit und Effizienz des Standortes, umfangreiche Vorort-Untersuchungen sowie die Erstellung von Ausschreibungsunterlagen für die geplanten Sanierungsarbeiten. Zudem unterstützten wir unseren Auftraggeber bei der Analyse technischer Angebote und bei der Angebotsbewertung und Auftragsvergabe.

Auf Grundlage der von RWE erstellten Ausschreibungsunterlagen konnte der Auftraggeber Angebote für ein komplexes Arbeitsprogramm bestehend aus über 150 Projekten einholen. Während der Angebotsbewertung stellte RWE sicher, dass der Auftraggeber von allen Bietern technisch vergleichbare Informationen und Unterlagen erhielt.



## Europa & Zentralasien

