

Preparing for safe dismantling

Demolition of Westfalen Power Units



Client

RWE Generation SE

Location

Germany

Expertise

Demolition support, dismantling concept, project planning, tender documents, contract award

Asset management projects usually extend plant lifetimes. In this case, RWE Generation intends to prepare for decommissioning of its coal-fired power plant in Westfalen, northwest Germany. RWE Technology International acts as demolition expert, supporting our Affiliate Power Unit in preparing demolition and dismantling works. Our services include site investigations, plant maturity and documentation assessment and reporting. We also prepare tender documents for field investigations and sampling works and evaluate and participate in the award of specialist engineering firms. In addition we provide expert advice on a suitable dismantling concept, considering dimensions, costs and schedules.

Our Services:

- Technical advisory services related to planning of demolition and dismantling
- Plant maturity assessment
- Plant documentation inventory
- Preparation of tender documents
- Evaluation of tender documents
- Assistance in contract awards
- Development of a dismantling concept

Vorbereitung einer sicheren Demontage

Rückbau Kraftwerksblöcke RWE Westfalen



Kunde

RWE Generation SE

Land

Deutschland

Expertise

Stilllegungs-Unterstützung,
Rückbaukonzept, Projektplanung,
Angebotsdokumente, Auftragsvergabe

Üblicherweise dienen Asset-Management-Projekte der Verlängerung der Lebensdauer von Anlagen. Im vorliegenden Fall will RWE Generation Vorbereitungen für die Stilllegung ihres Steinkohlekraftwerks Westfalen im Nordwesten Deutschlands treffen. RWE Technology International fungiert als Rückbauexperte und unterstützt die Sparte Erzeugung bei der Vorbereitung der Rückbau- und Abbrucharbeiten. Zu unseren Leistungen gehören Standortuntersuchungen sowie die Bewertung von und Berichterstattung zu Anlagenreife und -dokumentation. Darüber hinaus sind wir mit der Erstellung von Ausschreibungsunterlagen für Felduntersuchungen sowie Probenahmen betraut, und bewerten und begleiten die Auftragsvergabe an spezialisierte Engineering-Unternehmen. Zudem bieten wir fachmännische Beratung zum passenden Rückbaukonzept unter Berücksichtigung von Anlagengröße, Kosten sowie zeitlichem Rahmen.

Unsere Leistungen:

- Technische Beratungsleistung zur Planung von Anlagenrückbauten
- Bewertung der Anlagenreife
- Bestandsaufnahme der Anlagendokumentation
- Erstellung von Ausschreibungsunterlagen
- Bewertung von Ausschreibungsunterlagen
- Begleitung der Auftragsvergabe
- Entwicklung eines Rückbaukonzepts