RWE

Managing demolition processes

Tilbury Power Station Demolition Project

Client	RWE Generation UK
Location	United Kingdom
Expertise	Demolition support, management of decommissioning, dismantling concept, project planning, Clients Construction Design and Management, protection of construction consents and licenses, Management of Industrial Relations

RWE Technology UK (RWET UK) acts as a demolition and project expert in the Tilbury demolition project since 2013. The project will result in the completion of the safe removal of all plant and equipment along with the appropriate disposal of all asbestos containing material. Maintaining the highest possible standards of health, safety and environmental performance and delivering the required final site condition for future development opportunities, are the key objectives to support our client RWE Generation UK (RWEG UK).

RWET UK's services comprise the management and delivery of all engineering, design, commercial, and demolition activities and the protection of any temporary construction consents and licenses. Our team takes responsibility for the management and coordination of the decommissioning and the demolition processes of the Tilbury power stations.

On March 14, 2019, the fourteenth and final explosive demolition event was completed, with boiler units of blocks 7 and 8 demolished. The overall leadership and delivery of project scope meeting all EH&S, commercial & program objectives represent our core competencies. Since we want to minimize the 'administrative overhead' on the project as well as foster a 'one team' culture on the ground across all sub-projects, our expert team provides own project management processes along with detailed design data for managing project responsibilities. In order to ensure a safe execution, we implement and manage on site Health & Safety arrangements including a safe work system. In addition, we report, monitor and review the project performance in collaboration with the Principal Contractor (PC) for each sub-project and any necessary internal RWEG UK resources, compliant with industry regulations.

Our Services:

- Coordination of decommissioning and demolition processes
- Management and delivery of all engineering, design and commercial activities
- Management of the Clients Construction Design and Management (CDM)
- Management of Industrial Relations (IR)
- Protection of construction consents and licenses
- Leadership and delivery of project scope
- Report, monitor and review project performance
- Implementation of a safe system

RWE

Verwaltung von Rückbauprozessen

Projekt zum Rückbau des Kraftwerks Tilbury

Kunde	RWE Generation UK
Land	Großbritannien
Expertise	Unterstützung beim Rückbau, Management der Stilllegung, Rückbaukonzept, Projektplanung, Bauplanung und Management der Kunden, Schutz von Baugenehmigungen und Lizenzen, Management der Arbeitsbeziehungen

RWE Technology UK (RWET UK) fungiert seit 2013 als Rückbau- und Projektexperte im Rückbauprojekt Tilbury. Das Projekt wird zum Abschluss der sicheren Entfernung aller Anlagen und Ausrüstungen sowie zur angemessenen Entsorgung des gesamten asbesthaltigen Materials führen. Die Aufrechterhaltung der höchstmöglichen Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltstandards und die Bereitstellung der erforderlichen endgültigen Standortbedingungen für zukünftige Entwicklungsmöglichkeiten sind die wichtigsten Ziele zur Unterstützung unseres Kunden RWE Generation UK (RWEG UK).

Die Dienstleistungen von RWET UK umfassen das Management und die Lieferung aller Ingenieur-, Design-, Handels- und Rückbauaktivitäten sowie den Schutz aller temporären Baugenehmigungen und Lizenzen. Unser Team übernimmt die Verantwortung für das Management und die Koordination des Stilllegungs- und Rückbauprozesses der Kraftwerke in Tilbury.

Am 14. März 2019 wurde die vierzehnte und letzte explosive Sprengung abgeschlossen, bei der die Kesselanlagen der Blöcke 7 und 8 abgerissen wurden. Die Gesamtleitung und die Lieferung des Projektumfangs, der alle EH&S-, kommerziellen und Programmziele erfüllt, stellen unsere Kernkompetenzen dar. Da wir den "Verwaltungsaufwand" für das Projekt minimieren und eine "Ein-Team-Kultur" vor Ort über alle Teilprojekte hinweg fördern wollen, stellt unser Expertenteam eigene Projektmanagementprozesse zusammen mit detaillierten Konstruktionsdaten für die Verwaltung der Projektverantwortlichkeiten bereit. Um eine sichere Ausführung zu gewährleisten, implementieren und verwalten wir vor Ort Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen einschließlich eines sicheren Arbeitssystems. Darüber hinaus berichten, überwachen und überprüfen wir die Projektleistung in Zusammenarbeit mit dem Hauptauftragnehmer für jedes Teilprojekt und alle erforderlichen internen Ressourcen von RWEG UK, in Übereinstimmung mit den Branchenvorschriften.

Unsere Leistungen:

- Koordinierung von Stilllegungs- und Rückbauprozessen.
- Verwaltung und Durchführung aller technischen, gestalterischen und kommerziellen Aktivitäten
- Management der Bauausführung und -verwaltung des Kunden (CDM)
- Management der Arbeitsbeziehungen (IR)
- Schutz von Baugenehmigungen und Lizenzen
- Leitung und Durchführung des Projektumfangs
- Berichterstattung, Überwachung und Überprüfung der Projektleistung
- Implementierung eines sicheren Systems