

Plant Relocation



RWE offers a complete relocation package, from the creation of an asset relocation plan to the management, packaging and transportation of plant components through the supply chain. In case asset recovery is needed, we can initiate repairs, refurbishment and ensure overall system compatibility.

RWE can provide support services for dismantling, demolition of the plant, removal, planning and organizing the transport of the components as well as reconstruction engineering for the new site – civil, mechanical, electrical, controls etc.

Your benefits

- Avoid miscommunications by appointing one single relocation manager
- Reliable relocation professionals
- Efficient and safe dismantling
- Optimal reassembly of your equipment at new location
- Decide on investment with confidence

Our Scope:

Areas of Expertise

- Dismantle plants and equipment
- Design, build or modify structures
- Mechanical and electrical system improvements
- Reconfigure existing plants
- Retrofit, upgrade and reconfigure plants
- Relocate, reassembly and install equipment and systems

Deconstruction

- Pre-Feasibility Study
- Technical Due Diligence
- Bankable Feasibility Study
- Procurement Support (e.g. RFQs for EPC, O & M)
- Deconstruction Strategy for selected power plants
- Project Management, Engineering and Site Support
- Waste Management Advisory
- Supervision and Technical Assistance during deconstruction works
- Cost Estimation and Review

Relocation

- Project Planning, Control and Coordination
- Tender, Contract and Document Assistance
- Project Management, Engineering and Site Support
- Supervision of reconstruction works
- Supervision of design and set up of O & M strategy
- Risk Management Advisory
- Cost Estimation and Review

Kraftwerksverkauf / Verlagerung



RWE bietet ein komplettes Servicepaket zur Verlagerung von Anlagen – von der Planung, Abwicklung und Verpackung bis hin zum Transport der Anlagenkomponenten über die gesamte Lieferkette. Ist eine Wiederherstellung der Anlage erforderlich, veranlassen wir die Instandsetzung und Sanierung und stellen die Gesamtsystem-Kompatibilität sicher.

RWE bietet unterstützende Dienstleistungen in den Bereichen Anlagenrückbau, Verlagerung, Planung und Organisation des Transports der Anlagenkomponenten sowie technische Planung (Bauwesen, Maschinenbau, Elektrotechnik, Leittechnik) für den Wiederaufbau der Anlage am neuen Standort.

Ihre Vorteile

- Vermeidung budgetbelastender Verzögerungen durch Fehlkommunikation dank Benennung eines zentralen Leiters für das Verlagerungsprojekt
- Zuverlässige Verlagerungsspezialisten
- Effizienter und sicherer Abbau
- Optimaler Wiederaufbau Ihrer Anlage am neuen Standort
- Entscheidungssicherheit für Investitionen

Unser Portfolio:

Expertise

- Abbau von Maschinen und Anlagen
- Projektierung, Errichtung oder Umbau von Bauwerken
- Optimierung von Maschinen- und Elektrotechnik
- Neukonfiguration von Bestandsanlagen
- Nachrüstung und Modernisierung von Anlagen
- Verlagerung, Remontage und Aufstellung von Maschinen und Systemen

Anlagenrückbau

- (Bankfähige) Machbarkeitsstudien
- Technische Due-Diligence-Prüfung
- Unterstützung bei der Beschaffung (z.B. Ausschreibungen für EPC, O&M)
- Rückbaustrategie für ausgewählte Kraftwerke
- Projektmanagement, technischer und Standort-Support
- Beratung zur Abfallentsorgung
- Überwachung und technische Unterstützung während der Rückbauarbeiten
- Kostenschätzung und -kontrolle

Anlagenverlagerung

- Projektplanung, -steuerung und -koordination
- Unterstützung bei Ausschreibungs-, Vertrags- und Dokumentenerstellung
- Projektmanagement, technischer und Standort-Support
- Überwachung der Wiederaufbauarbeiten
- Prüfung der Konstruktion und Entwicklung einer Betriebs- und Instandhaltungsstrategie (O&M)
- Beratung zum Risikomanagement
- Kostenschätzung und -kontrolle