

Due Diligence

A service to ensure your potential investments are based on verified project data

Summary

Companies considering to buy, sell or invest in existing or new energy projects often seek independent expert advice to hedge their investment risks. RWE Technology International helps clients to verify if their energy projects will perform successfully throughout its planned lifetime. Our Due Diligence service helps energy asset developers, owners, investors, insurers, banks and other lenders to make smart investment decisions. We review and evaluate contractual, technical, financial and risk aspects for acquisition, divestment and development projects. This provides our clients a profound basis for business decisions.

Our Approach

Step 1

We begin with an initial review of the project scope. Only if we have a clear understanding of your techno-economic project objectives and expectations, we will discuss and model together with you a state-of-the-art reference for further benchmarking.

Step 2

We map the situation by gathering necessary data and documents. In addition we visit your plant and meet with operational staff for interviews.

Step 3

Once we finish collecting data, we start our expert evaluation and benchmark your KPI's against the reference asset defined in Step 1.

Step 4

After completion of each survey we usually discuss and present our findings and recommendations to you. In addition we provide a detailed Due Diligence Report.

Our Services

Our Due Diligence services are customized to your needs and include for instance:

- Technical Reviews
- Financial Modellings
- Risk Assessments
- Operation Surveys
- Infrastructure/Interface Assessments
- Benchmarking
- Contract/Process Analysis

Your Benefits

- Understand the need for and quantify future costs/liabilities.
- Understand the risk implications of technical, operational and commercial issues on your projects' financial profile.
- Ensure that your investment decision is based on robust data interpretation.
- Get a final result presentation and a written report including identified issues, risk ratings, associated cost implications and recommendations.

Our Expertise

- Long track record for energy projects worldwide
- Deep techno-economic competence and detailed knowledge based on our long-term experiences



Sectors

Thermal
Mining
Nuclear
Power Grids
Renewables
Auxiliary Supply Systems

Due Diligence

Unsere maßgeschneiderte Due Diligence stellt sicher, dass Ihre finanziellen Investitionen auf verifizierten Projektdaten beruhen – Entscheiden Sie mit Zuversicht.

Überblick

Im Rahmen von Kauf-, Verkaufs- oder Investitionsentscheidungen für Energieprojekte, lassen sich Unternehmen häufig von einer unabhängigen Stelle fachmännisch beraten, um sich gegen Investitionsrisiken abzusichern. Die RWE Technology International unterstützt ihre Kunden bei der Evaluierung, ob ihre Energieprojekte die zu erwartenden Energierenditen erzielen. Mit unserer Erfahrung unterstützen wir Anlagenbetreiber, Projektentwickler, Versicherer, Finanzinstitute und private Kapitalgeber bei Investitionsentscheidungen. Wir analysieren und bewerten Kauf-, Verkaufs- und Entwicklungsprojekte nach technischen, finanziellen und ökonomischen sowie umweltbezogenen Gesichtspunkten. Gleichzeitig identifizieren und bewerten wir mögliche Risiken, sodass wir unseren Kunden eine zuverlässige und nachhaltige Entscheidungsgrundlage bieten können.

Unser Ansatz

Schritt 1

Zu Beginn der Beratung erfolgt eine Auftragsklärung zu Zielen, Ergebnissen und Umfang. Aufbauend auf Ihren Projektzielen und Erwartungen erörtern und entwickeln wir gemeinsam eine "State-of-the-Art"-Referenzanlage, die wir im weiteren Verlauf für das Benchmarking heranziehen.

Schritt 2

Anschließend verschaffen wir uns durch Dokumentensichtung, Vor-Ort-Besuchen und Interviews mit Ihrem Betriebspersonal einen Überblick über die aktuelle Lage.

Schritt 3

Nach Abschluss der Datenerhebung beginnen wir mit der fachlichen Bewertung und benchmarken Ihre KPIs zur Referenzanlage wie zu Beginn des Projektes erarbeitet.

Schritt 4

Nach Abschluss der Bestandsaufnahme stellen wir Ihnen die Ergebnisse vor, diskutieren diese und geben Empfehlungen ab. Zudem erstellen wir einen ausführlichen Due-Diligence-Bericht.

Unsere Leistungen

Unsere Due-Diligence-Leistungen werden auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt und beinhalten unter anderem:

- Technische Bewertungen
- CAPEX-/OPEX-Modelle
- Risikobewertungen
- Betriebsanalysen und -reviews
- Infrastruktur- und Schnittstellenbewertungen
- Vertrags- und Prozessanalysen
- Benchmarking

Ihre Vorteile

- Technische Risiken sowie deren monetäre Auswirkungen kennen
- Verstehen, wie sich die Risiken von technischen, betrieblichen und wirtschaftlichen Problemen auf das Finanzprofil Ihres Projektes auswirken
- Sicherstellen, dass Sie Ihre Investitionsentscheidungen auf zuverlässige und korrekt interpretierte Daten stützen
- Präsentation der Endergebnisse sowie detaillierter Due-Diligence Bericht, der identifizierte Risiken sowie entsprechende Bewertung, Kostenauswirkungen sowie Empfehlungen enthält

Unsere Expertise

- Zahlreiche Due-Diligence-Prüfungen für weltweite Energieprojekte
- Umfassende technisch-wirtschaftliche Kompetenzen und tief greifendes Wissen basierend auf unseren Erfahrungen



Unsere Kompetenzfelder
Konventionelle Kraftwerke
Bergbau
Erneuerbare Energien
Stromtransport und -verteilung
Stromversorgungs- und Netzersatzsysteme