

Assisting in O&M management of power plants

Expert Advisor In Plant Operation



Client	Kapar Energy Ventures (KEV)
Location	Malaysia
Expertise	O&M experts, Plant Management, Plant Operation, Continuous Improvement, Expert Opinion, Engineering Risks, Operational Risks, Risk Assessment

For a Major Energy Utility in southeast Asia, RWE carried out various consultancy services since 2014 (ongoing) – most notably providing long term support through provision of an onsite engineering manager, providing technical advisory to specific plant engineering issues.

Our services included:

- Expert opinions on various technical plant / operation challenges
- Review of power plant management & technical issues
- Provision of an engineering manager for onsite support
- Ensure safe and efficient plant operation
- Achieve high plant availability and equipment reliability
- Create performance-driven culture
- Delivery of Engineering Risk Assessment (ERAP) studies to clients power plants
- Delivery of Operational Risk Assessment (OpRAP) studies to clients power plants
- Analysis of plant life usage as it is affected by operating regime and maintenance spend; Delivery of Plant Life Usage System (PLUS) and Optimum Maintenance Spend Process (OMSP)

The key objective of our long-term support is to transform knowledge and international practice in the areas of power plant operation and management to the client and our local counterpart staff. With our collaborative approach and mentoring support we contribute to continuous improvement and staff development in operating and managing power plants.

Our Services:

- Long-term O&M experts onsite
- Expert opinions on various technical plant / operation challenges
- Review of power plant management & technical issues
- Provision of an engineering manager for onsite support
- Ensure safe and efficient plant operation
- Achieve high plant availability and equipment reliability
- Create performance driven culture
- Delivery of Engineering Risk Assessment (ERAP) studies to clients power plants
- Delivery of Operational Risk Assessment (OpRAP) studies to clients power plants
- Delivery of Plant Life Usage System (PLUS) and Optimum Maintenance Spend Process (OMSP)

Betrieb- und Instandhaltungsberatung

Expertenberatung im Kraftwerksbetrieb



Kunde

Kapar Energy Ventures (KEV)

Land

Malaysia

Expertise

O&M Expertise, Kraftwerksmanagement, Kraftwerksbetrieb, kontinuierliche Verbesserung, Expertenmeinung

Für einen großen Energieversorger in Südostasien führt RWE seit 2014 diverse Beratungsleistungen durch. Besonders die Langzeitunterstützung durch die Bereitstellung eines Engineering Managers vor Ort zur technischen Beratung bei konkreten Fragestellungen zur Kraftwerkstechnik zählt zu unseren Kernaufgaben.

Hauptziel des Langzeitprojekts ist die Vermittlung von Wissen und internationaler Praxis in Kraftwerksbetrieb und -management an unseren Auftraggeber und die Belegschaft am betreuten Standort. Mit unserem kooperativen Ansatz und unseren Beratungsleistungen tragen wir zu einer kontinuierlichen Verbesserung und Mitarbeiterentwicklung im Betrieb und in der Leitung von Kraftwerken bei.

Unser Leistungen:

- Langzeit-Betreuung durch B&I-Experten vor Ort
- Gutachten zu diversen technischen Herausforderungen bzgl. der Anlage/des Anlagenbetriebs
- Überprüfung der Kraftwerksleitung und technischer Aspekte
- Bereitstellung eines Engineering Managers vor Ort
- Sicherstellung des sicheren und effizienten Anlagenbetriebs
- Erreichen einer hohen Anlagenverfügbarkeit und -zuverlässigkeit
- Schaffen einer leistungsorientierten Unternehmenskultur
- Erstellen von Engineering Risk Assessment Process (ERAP)-Bewertungen für die Kraftwerke des Auftraggebers
- Erstellen von Operational Risk Assessment Process (OpRAP)-Bewertungen für die Kraftwerke des Auftraggebers
- Erstellen von Bewertungen zu Plant Life Usage System (PLUS) und Optimum Maintenance Spend Process (OMSP) für die Kraftwerke des Auftraggebers