

Unabhängige Bergbau-Expertise

Bergbau-Geräteinspektion



Land

Thailand



Kunde

Sahakol Equipment PCL



Expertise

Abraumabbau,
Bergbauinspektion, EGAT,
SAHAKOL, Angebotserstellung,
Maschinenbau, Elektrotechnik

Unsere Leistungen

Geräteinspektion:

- Schaufelradbagger S800S Nr. 2
- Förderbandsystem
- Brecher
- Absetzer

Ergebnisse:

- Inspektionsbericht inkl. Aktionspunkten
- Wartungsempfehlungen



Projektbeschreibung



Die Mine „Mae Moh“, die der Electricity Authority of Thailand (EGAT) gehört, ist das größte Kohlebergwerk in Thailand mit Kohlevorkommen von ca. 1.130 Millionen Tonnen. EGAT hat das Phase-8-Projekt „Mae Moh“ zur Abraumbeseitigung ausgeschrieben. SAHAKOL Equipment PCL, ein renommierter Anbieter von Bergbaudienstleistungen, plante in Phase 8 ein Angebot für die Abraumbeseitigung einzureichen. Der Vorschlag von SAHAKOL basierte auf der Nutzung bestehender Bergbaumaschinen. Unter Verwendung dieser vorhandenen Ausrüstung musste ein Sanierungsplan erstellt und von SAHAKOL an EGAT übermittelt werden. Inhaltliche Anforderungen waren u.a. ein detailliertes Wartungsschema, die erforderlichen Ersatzteile und Budget und der geplante Zeitraum.

Um die EGAT-Ausschreibung zu gewinnen, beauftragte Sahakol RWE zur Gerätezustand-Prüfung. Als unabhängiger Minenspezialist hat RWE den mechanischen und elektrischen Zustand der Bergbaugeräte für einen weiteren Betriebszeitraum überprüft und verifiziert. Unsere sorgfältige Inspektion von Schaufelradbagger, Förderbandsystem, Brecher und Absetzer resultierte in einem ausführlichen Bericht, der sowohl Geräte-tauglichkeits- als auch präventive Wartungsempfehlungen enthielt. Unsere unabhängige Bergbauexpertise hat SAHAKOL geholfen, den Phase-8-Vertrag zu gewinnen.

