

Projektsteckbrief

Technisch-wirtschaftliche Analyse für ein Tanklager

STANDORT MEPPEN

Auf der Herrschwiese 15
49716 Meppen

Fon: +49 5931 - 888 468-0
Fax: +49 5931 - 888 468-99

STANDORT LEER

Groninger Straße 44
26789 Leer

Fon: +49 491 - 997 57 55-0
Fax: +49 491 - 997 57 55-1

info@cpem-consulting.de



Der Auftraggeber:

Das Unternehmen der E&P-Branche ist Spezialist für das Aufsuchen und Fördern von Kohlenwasserstoffen in Deutschland und zählt zu den führenden Unternehmen seiner Branche. Sicheres Arbeiten und der verantwortungsvolle Umgang mit den natürlichen Ressourcen haben eine hohe Bedeutung.

Die Aufgabenstellung:

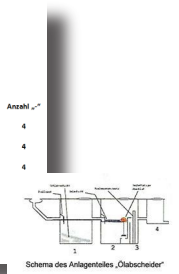
Das Unternehmen betreibt ein Tanklager mit einem umfassenden Fassungsvermögen. Ziel des Projektes war die Durchführung einer ganzheitlichen Analyse zum aktuellen technischen Zustand sowie zur Wirtschaftlichkeit unter Berücksichtigung bisheriger und geplanter Investitionen, laufender sowie zukünftig notwendiger Kosten zum Weiterbetrieb unter Beachtung der gesetzlichen Anforderungen.

Die eingesetzten Methoden:

Mit Unterstützung der technischen und kaufmännischen Abteilungen des Auftraggebers wurden technische und wirtschaftliche Themen analysiert: Von der Stoffstromanalyse über den aktuellen technischen Zustand bis hin zu den geplanten und tatsächlichen Betriebskosten und Investitionen. Darüber hinaus wurden gesetzliche Rahmenbedingungen wie Betriebsgenehmigung und vertragliche Pflichten aufgenommen und in der Bewertung berücksichtigt.



| | Inhalt Flexibilität bei Lagerung | Mengenabnahme | Verkehrsmittel | Betriebsrisiko | Investitionen | Abwasser / Abnehmer | Sichere Transport | Transportkapazität | Anzahl „+“ | Anzahl „-“ |
|---|----------------------------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------------|-------------------|--------------------|------------|------------|
| Entsorgung A | + | + | - | - | - | - | - | + | 4 | 4 |
| Entsorgung A und B | + | + | - | - | - | - | - | + | 4 | 4 |
| Verkauf A und Rückrichtung Lager tanks | + | + | - | - | - | - | - | + | 4 | 4 |
| Verladung auf Tankschiff | 0 | + | + | + | - | - | - | + | 3 | 3 |
| Verladung auf LKW | 0 | + | + | + | - | - | - | + | 3 | 3 |
| Aufbau Lagerkapazität Nähe Aufbereitungsanlagen | + | + | + | + | - | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| Rückbau des Tanklagers (mit anderen Maßnahmen) | 0 | + | + | + | - | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 |



Das Ergebnis für den Auftraggeber:

Der Auftraggeber erhielt einen umfassenden Analyse-Bericht. Dieser umfasste neben Ausführungen zum technischen Erhaltungszustand und den erforderlichen Instandhaltungsmaßnahmen eine Wirtschaftlichkeitsanalyse des Tanklagers. Mit alternativen Handlungsempfehlungen erhielt das Management zudem eine Bewertung der Ist-Situation und eine Empfehlung für eine zukunftsorientierte Entwicklung des Tanklagers.