

## Kliplev-Sonderborg Motorvejen PPP-Project

Dänemark | Denmark

**auftraggeber | client:**

KMG Kliplev Motorway Group A/S

*KMG Kliplev Motorway Group A/S*

**beschreibung | description:**

Das Projekt, ein Private Public Partnership (PPP) Modell, besteht aus dem 25 km langen neu zu errichtenden Autobahnabschnitt der M51 zwischen Kliplev und Sonderborg, Dänemark ost-west querend, und schließt bei Kliplev an die bestehende E45 an. Das Konzessionsprojekt mit einer Laufzeit von 30 Jahren beinhaltet Finanzierung, Planung, Bau, Betrieb und Erhaltung von 25 km neuer zweispuriger Autobahnen einschließlich der Errichtung von ca. 60 Brücken, davon 19 größere Über- oder Unterführungen.

*The Project, a Private Public Partnership (PPP) model, consists of the 25 km long newly built motorway M51 between Kliplev and Sonderborg, crossing Denmark east-west and connecting to the existing E45 at Kliplev. The 30-year concession project involves the funding, design, construction, operation and maintenance of 25 km of new dual carriageway, including approximately 60 bridges of which 19 are longer over- and underpasses.*

**projektlänge | project length:**

ca. 25 km

*approx. 25 km*

**leistungen | services:**

**Due-diligence Analyse (2009):**

Das KGM Konsortium hat VCE Consult als technischen und verkehrstechnischen Berater für die beteiligten Banken beauftragt. Gemeinsam wurden unter anderem untersucht: Organisation und Fähigkeiten des Konsortiums, Umweltaspekte, wesentliche Aspekte von Planung und Bau, Bauweise, Zeitplan, Betriebskonzept, Konzessionsvertrag, Risikoanalyse, Verkehrskonzept.

**Due-diligence analysis (2009):**

*The KGM Consortium has appointed VCE Consult to perform the Technical Advisor role for the Lenders. The following issues have been reviewed jointly: Consortium organisation and capabilities, Environmental issues, Key design and construction issues, Construction methodology, Planning and programme, Operations and maintenance proposals, Contractual matters, Risk analysis.*

**Technische Beratung in der Bauphase (2010 – 2012):** Kontrolle von Terminen, Kosten und Qualität, Fortschrittskontrolle, Rechnungskontrolle.

**Technical Assistance during construction (2010 – 2012):**

*Monitoring of time schedules, costs and quality, checking of progress and invoicing.*

