

Fra Lillebælt til Messina - dansk teknologi til verdens største broer

Lars Hauge

Direktør, Broer Udland
COWI AS
Civilingeniør, DtU 1986
Parallelvej 2
2800 Kgs. Lyngby
t : 4597 2881
e : lhc@cowi.dk
w : www.cowi.com



Lars Hauge har gennem de sidste 15 år arbejdet med projektering af kabelbårne broer i det meste af verden. Han har arbejdet med bl.a. Storebælt og Höga Kusten broerne og senest som COWI's projektleder på Stonecutters Broen i Hong Kong og broerne til Busan-Geoje forbindelsen i Korea.

Synopsis

Projekteringen af hængebroen over Messina strædet i Italien forventes at blive påbegyndt i løbet af 2006, og vil med et frit spænd på 3300m være et stort teknologisk spring frem, som vil åbne for en hel ny klasse af broer.

Alle store broprojekter bliver mere eller mindre udviklet baseret på tidligere erfaringer, og det gælder også Messina. Et af kendetegnene ved dansk brobygning er innovative løsninger, og en del af de løsninger som man vil finde i Messina broen, er udviklet i forbindelse med projekter med dansk deltagelse. Med udgangspunkt i bl.a. den nye Lillebæltsbro og Storebæltsbroen, som begge var langt fremme teknologisk da de blev bygget, vil nogle af de løsninger som vil forekomme i Messina projektet blive præsenteret.

Foredraget vil beskrive hvordan forskellige løsninger bliver udviklet og hvordan de ender med at blive almindelig praksis.



(rendering by
Dissing+Weitling)