



# KOMTEK AS

FEM | engineering | DAK | stål | kompositter  
FEM | engineering | CAD | steel | composites

## Komtek AS

Komtek AS er et uavhengig, teknisk konsultentselskap som betjener både norske og utenlandske kunder.

Vi leverer engineering relatert til det aller siste og beste innen teknologi, analyser og utnyttelser av kompositt- og stålmaterialer. Videre har Komtek AS omfattende erfaring og kompetanse innen FEM-analyse, styrkeberegning, strømningsanalyse, tegning, 3D design, materialspesifikasjon, produksjonsmetoder og regelverk.

## Våre tjenester

Komtek utfører styrkeberegning av statiske og dynamiske konstruksjoner av stål, metaller eller komposittmaterialer.

Vi gjennomfører strømningsberegning av ulike konstruksjoner, herunder farkoster, luftinntak, tanker og subsea konstruksjoner.

Vi tilbyr også rådgivning til andre konstruktører, beregnere og bedrifter

## Programvare

ANSYS er vårt mest brukte beregningsprogram. Vi utfører FEM-analyse med ANSYS Classic eller ANSYS Workbench.

Vi innehar i dag en ANSYS Structural lisens, en ANSYS Professional lisens og en ANSYS CFX lisens.

Som hjelpeprogrammer og til dokumentasjonsunderlag bruker vi MathCad og Inventor Autodesk.

## Komtek AS

Komtek AS is an independent, technical consultant company. Our clientlist include both Norwegian and international customers.

We deliver engineering related to the latest and best of technology, analysis and utilizing of steel, metals and composites. Komtek AS has considerable knowledge and experience in FEM analysis, strength calculations, flow analysis, design analysis, drawing, 3D design, material specifications, production methods and standards.

## Our services

Komtek AS delivers strength calculations on static and dynamic constructions of steel, metals and composites.

We perform flow calculations of different constructions, including vessels, air inlets, valves, piping and subsea constructions.

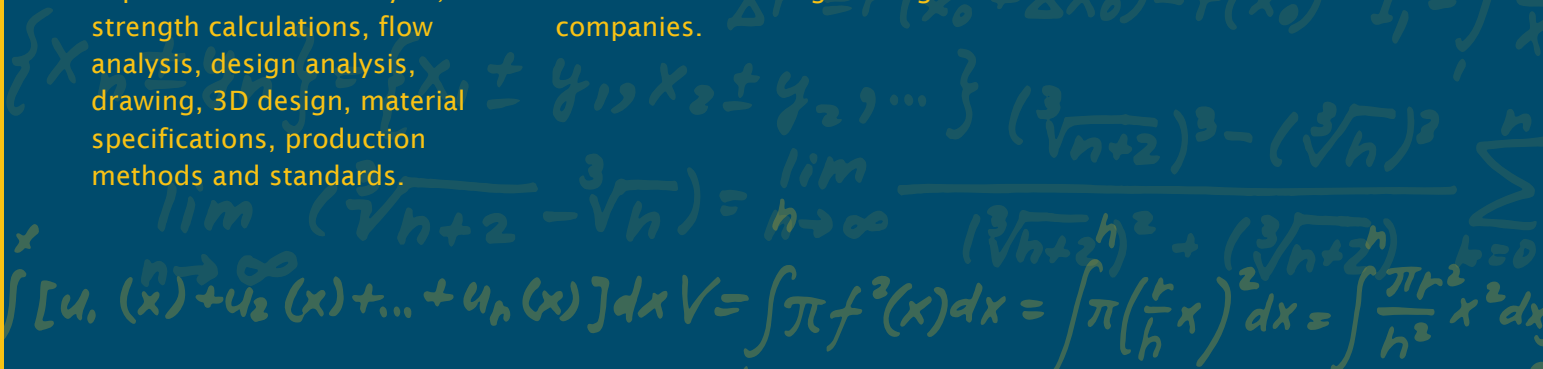
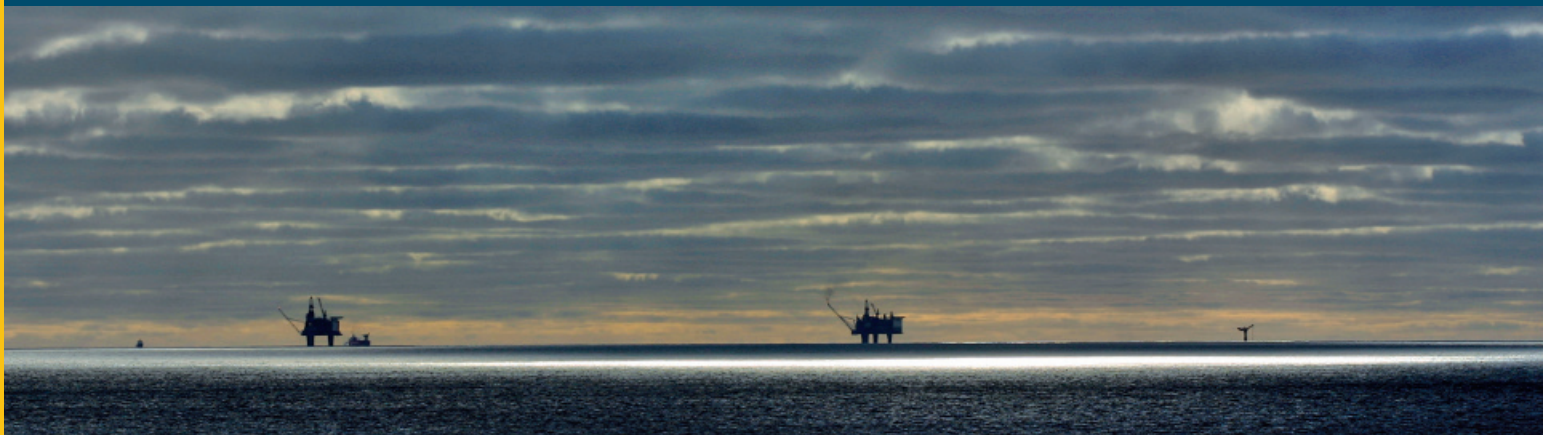
We also offer consultant services to other engineering companies.

## Software

ANSYS is our main calculation software. We do FEM analysis with ANSYS Classic or ANSYS Workbench.

We hold an ANSYS Structural license, an ANSYS Professional license and an ANSYS CFX license.

For help programs and documentation we use MathCad and Inventor Autodesk.



## Erfaringsområder

- » Subsea
- » Offshore
- » Onshore
- » Marine
- » Transport
- » Arkitektur
- » Materialteknologi
- » Produksjonsteknologi

Komtek leverer ingeniørtjenester på styrke- og strømningsberegninger.

## Om bedriften

Daglige leder Sture Smidt, etablerte Komtek AS i 1995, etter mange år som forsker ved FFI og SINTEF. Smidt er utdannet ved KTH i Stockholm (1988) som M.Sc. Flyteknikk, etterfulgt av en Tekn.Lic. i krumme sandwichbjelker. Hans lidenskap for matematikk og analyser, i tillegg til hans ekspertkompetanse innen stål og komposittmaterialer, er fundamentet til Komtek AS.

Komtek AS har, per medio 2007, tre ansatte: to beregnere og en teknisk sekretær.

Ta gjerne kontakt ved eventuelle spørsmål.



## Fields of experience

- » Subsea
- » Offshore
- » Onshore
- » Marine
- » Transport
- » Architecture
- » Material technology
- » Production technology

Komtek AS delivers engineering services on strength- and flow calculations.

## About the company

After many years as a researcher at FFI and SINTEF, manager Sture Smidt founded Komtek AS in 1995. Smidt has a degree from the Royal Institute of Technology in Stockholm (1988), as M.Sc. in Aeronautics, followed by a Tekn.Lic. in curved sandwich beams. His passion for mathematics and analysis, and his expert knowledge on steel and composite materials, form the basis of the company.

Komtek AS has, per medio 2007, three employees: two engineers and a technical secretary.

Do not hesitate to contact us if you have any questions.

# KOMTEK AS

adresse | address

Komtek AS  
Varnaveien 1  
1524 Moss, Norge

telefon | telephone

+47 69 25 30 55

faks | fax

+ 47 69 25 30 56

mobil | mobile

+47 906 24 117

epost | email

post@komtek.no

nettside | website

www.komtek.no