



**SKUDE & JACOBSEN** A/S  
Rådgivende Ingeniører



## Geoteknik

- Geologi
- Geoteknik
- Boringer
- Laboratorieforsøg
- Geotekniske beregninger
- Fundering
- Sætningsundersøgelser



**SKUDE & JACOBSEN** A/S  
Rådgivende Ingeniører

Øst for Storebælt  
Næstvedvej 1  
4760 Vordingborg  
Tlf. 55 37 16 00  
Fax. 55 34 16 00

Vest for Storebælt  
Hvidkærvej 29  
5250 Odense SV  
Tlf. 70 22 16 05  
Fax. 70 22 16 79

Birkemose Allé 25  
6000 Kolding  
Tlf. 75 54 16 05  
Fax. 75 54 16 79

[www.sjas.dk](http://www.sjas.dk)



Medlem af TECH SAM Gruppen og Foreningen af Rådgivende Ingeniører F.R.I.



## Hvem er vi

Skude & Jacobsen tilbyder teknisk rådgivning inden for områderne geoteknik, miljø, anlæg, energi, konstruktionsteknik, VVS samt elinstallationer.

Firmaet blev grundlagt i 1952 og hører i dag til blandt landets mellemstore firmaer med ca. 60 medarbejdere. Skude & Jacobsen er medlem af den landsdækkende TECH SAM Gruppe, som samlet har over 200 medarbejdere i 9 rådgivende ingeniørfirmaer.



Hovedkontoret ligger i Vordingborg og der er oprettet lokalkontorer i Odense, Kolding og Sønderborg.

Geotekniske opgaver varetages fra kontorerne i Vordingborg, Odense og Kolding.

I Skude & Jacobsen løses mange opgaver internt gennem tværfagligt samarbejde. Særligt hyppigt arbejder geoteknisk afdeling sammen med miljøafdelingen, og ofte med konstruktionsafdelingen og anlægsafdelingen.

Endvidere arbejder geoteknisk afdeling tæt sammen med arkitekter og projekterende ingeniører samt med bygherrer og entreprenører.

Vi udfører geotekniske undersøgelser/boringer som grundlag for fundering, f.eks.:

- Parcelhuse, fritidshuse
- Skoler, hospitaler, plejehjem
- Fabrikker
- Vindmøller
- Udstykninger
- Veje, parkeringspladser og kloaker
- Havneanlæg
- Stabilitet af skrænter
- Dæmningsanlæg
- Sætnings-skader / efterfundering
- Nedsivningsanlæg

## BORINGER

Borearbejde udføres med hydraulisk boreværk monteret på terrængående køretøjer og larvebåndsmaskiner.



## LABORATORIEFORSØG

Vi udfører alle former for geotekniske standardforsøg, f.eks.:

- Standard Proctor forsøg
- Vibrationsforsøg
- Vandindholdsbestemmelse, glødetab og plasticitetsindeks
- Sigtninger
- Sandækvivalent

## GEOLOGI

Vi foretager geologisk jordartsbedømmelse efter dgf-bulletin 1, "Vejledning i Ingeniørgeologisk prøvebeskrivelse".

Tørvelag – som vist på foto – hører til sætningsfølsomme jordlag.



## FUNDERINGS-METODER

### Direkte fundering

Ved lille funderingsdybde anvendes normalt direkte fundering i jordstøbte render.



### Gruspudedefundering

Hvor forholdene tillader det kan udskiftning af bløde lag med en effektivt komprimeret gruspude komme på tale.



### Pælefundering

Ved større funderingsdybde kan borede / rammede pæle blive aktuelle.



# Kontakt Skude & Jacobsen

# Geoteknik

## Vordingborg



**Morten Vanggaard**

Civilingeniør  
Afdelingsleder

Tlf. 46 91 52 62

Mobil 25 28 18 62

mva@sjas.dk



**Allan Meier Ørting**

Civilingeniør

Tlf. 46 91 52 49

Mobil 25 28 18 49

alm@sjas.dk



**Jens Bøgvad**

Teknisk assistent  
Laborant

Tlf. 46 91 52 21

jbo@sjas.dk



**Wolfgang Schnabl**

Geotekniker

Tlf. 46 91 52 20

Mobil 25 28 18 20

ws@sjas.dk



**Kurt Isaksen**

Boreleder

Tlf. 46 91 52 46

Mobil 25 28 18 46

ki@sjas.dk



**John Jørgensen**

Boretekniker

Mobil 25 28 18 61

joj@sjas.dk



**Michael E. Sørensen**

Boreleder

Tlf. 55 34 16 00

mes@sjas.dk

## Odense



**Carsten Andersen**

Akademiingeniør  
Regionsleder

Tlf. 66 17 16 02

Mobil 25 28 18 05

can@sjas.dk



**Anders Ring Petersen**

Ingeniør

Tlf. 70 22 16 05

Mobil 25 28 18 06

arp@sjas.dk



**Skude & Jacobsen A/S**

Næstvedvej 1

4760 Vordingborg

Tlf. 55 37 16 00

Fax 55 34 16 00

www.sjas.dk