
Møde 5 – 2025

Torsdag den 13. november 2025, kl. 16.00 til 20.00
(Milling Park Hotel, Viaduktvej 28, 5500 Middelfart)

PLASTISK LER
Erfaringer, udfordringer og geoteknisk praksis

Plastisk, fedt ler har spillet en central rolle i dansk geoteknisk historie – fra skred i Lillebælt-området til fundering af den gamle Lillebæltsbro og anlægsarbejder ved Aarhus Havn. Materialet er både skredfarligt og følsomt over for udtørring, og stiller store krav til forståelse og vurdering af styrke- og deformationsparametre. Fagmødet sætter fokus på erfaringer, analyser og praktiske eksempler, der viser, hvordan plastisk ler stadig udfordrer og inspirerer dansk geoteknik.

Program

- | | |
|---------------|---|
| 16.00 – 16.05 | Velkomst
<i>v/ Thomas Rye Simonsen, Geo</i> |
| 16.05 – 16.25 | Introduktion til plastisk ler og dets permeabilitet – erfaringer fra laboratorie- og feltforsøg
<i>v/ Thomas Rye Simonsen, Geo</i> |
| 16.25 – 16.45 | En tryklås-inspireret mekanistisk model for Palæogent lers deformationer
<i>v/ Emil Mejlhede Kinslev & Ida Lykke Fabricius, DTU</i> |
| 16.45 – 17.30 | Design af midlertidig cofferdam ved Sea Cut-off Structure på Femern.
<i>v/ Frands Haahr, Frands Haahr ApS.</i>

<i>Foredraget viser, hvor store besparelser man opnår i et spunsdesign ved brug af tyske partialkoefficienter sammenholdt med brug af danske partialkoefficienter for samme designgrundlag. I 1960-erne var danske geoteknikere førende ved design af spunsvægskonstruktioner, men noget tyder på, at tyske geoteknikere nu har overhalet danske geoteknikere. Hvad skal der rettes op på, for at vi danskere igen kan være med i front eller som minimum komme op på siden af vores tyske naboer?</i> |
| 17.30 – 18.30 | Middag |
| 18.30 – 19.10 | Landskred i Danmark
<i>v/ Kristian Svennevig, Geus.</i> |
| 19.10 – 19.20 | Kaffe og kage |
| 19.20 – 19.50 | Et case study af jordskred i højplastisk ler – "Mørkholt Skreddene"
<i>v/ Mads Rubæk Roholm og Gustav Krogh.</i> |
| 19.50 – 20.00 | Afslutning
<i>v/ Thomas Rye Simonsen, Geo</i> |

Deltagerafgift kr. 530,- inkl. moms (dog gratis for pensionister og studerende) inkl. middag og kaffe. Tilmelding via www.danskgeotekniskforening.dk. **Tilmelding senest tirsdag den 21. oktober 2025.**

DGF opfordrer til samkørsel blandt deltagerne eller brug af offentlig transport. Milling Park Hotel ligger lige ved siden af banegården i Middelfart.

DGF fotokonkurrence

Ved hvert medlemsmøde præmieres det bedste billede fra det geotekniske landskab i Danmark. Indsend dit foto til info@danskgeotekniskforening.dk senest **10. november 2025** og vær med i konkurrencen.