



Geoteknikerdag 2023

Fredag den 22. september kl. 8.30 til lørdag den 23. september kl. 10.00

Severin Kursuscenter, Skovsvinget 25, 5500 Middelfart
(www.severinkursuscenter.dk)



Dansk Geoteknisk Forening inviterer hermed til Geoteknikerdag 2023, som igen i år holdes i Middelfart med udsigt til Lillebæltsbroerne.

Det overordnede fokus for arrangementets omhandler, hvor geoteknikeren egentlig er på vej hen?

Som sædvanligt vil der være en udstilling fra branchens leverandører, og vi vil desuden give mulighed for kollegialt samvær medlemmerne imellem.

Programmet er tilrettelagt således, at deltagerne fra morgenen følger samme program, hvorefter der er indlæg i to sale. Efter frokost vil der være udstillerforum. Udstillerforummet kan også besøges i de indlagte pauser. Herefter genoptager vi indlæg i to sale, inden vi sammen runder dagens faglige program af.

Ideen til dagens program udspringer af et stigende fokus i projekterne på beregningsteknisk dokumentation, farverige plots og partialkoefficienter. Spørgsmålet er, om den klassiske geotekniske disciplin langsomt bliver tilsidesat af farverige beregningsplot, og ingeniørdisciplinen "Geoteknik" derved er på vej ud? Det vil vi som forening meget gerne undgå – og i stedet opfordre til, at der deles gode eksempler, hvor man løbende "udfordrer" hinanden og løsningerne på en konstruktiv måde.

Løsningerne skal naturligvis være i henhold til gældende normgrundlag, men kan de optimeres, såfremt man går et spadestik dybere med teorien eller tænker lidt mere ud af boksen? Får vi samlet tilstrækkeligt med erfaringer på de utallige konstruktioner, der designes og bygges på daglig basis i Danmark? Er målet, at spunsen aldrig må give sig, eller er det katastrofalt, hvis et parcelhus slår en mindre revne?

Der er masser af vinkler, vi kan belyse, når vi mødes i Middelfart. Lad os øge fokus på emnet og forhåbentlig i fællesskab blive klogere på, hvor geoteknik skal hen.



Program

Fredag d. 22. september 2023

- 08.30 – 09.00 **Ankomst** med buffet/kaffe/the
- 09.00 – 09.10 **Velkomst i "Bro & Bælt"**
v/ Jakob Hausgaard Lyngs, Formand DGF
- 09.10 – 09.40 **Hvor er geoteknikerne på vej hen?**
v/ Keynote speaker
- 09.40 – 10.00 **Flytter vi os indenfor den digitale verden?**
v/ Digitaliseringskomitéen
- 10:00 – 10.30 **Geofysisk kortlægning – hvornår og hvorfor?**
v/ Lone Klinkby Hansen, COWI og Anna Bondo Medhus, Energinet
- 10.30 – 10.45 **Pause**
- 10.45 – 11.10 Lokale 1 "Bro": **Cityringen – Branch off to Sydhavnen metro (the session will be in english)**
v/ Francesco Petrella, Ove Arup & Partners Danmark
- Lokale 2 "Bælt": **En del om forudsætninger og meget lidt om beregninger**
v/ Niels Mortensen, nmGeo
- 11.15 – 11.40 Lokale 1 "Bro": **Thermal Conductivity dry-out curve of sand backfill for power cables (the session will be in english)**
v/ Abdalla Almukashfi, GEO
- Lokale 2 "Bælt": **Ny Mjøsbro, Norge – når boringer og CPTu bliver vanskeligt**
v/ Jens Saugmann Rasmussen, COWI
- 11.45 – 12.10 Lokale 1 "Bro": **Design og kvalitetskontrol af rigide inklusioner**
v/ Bjarke Nielsen, Menard GmbH
- Lokale 2 "Bælt": **Fundering af solcelleparker**
v/ Jan Dannemand Andersen, GEO
- 12.10 – 13.10 **Frokost**
- 13.10 – 14.10 **Udstillerforum i "Fremtiden" + udendørs**
- 14.10 – 14.35 Lokale 1 "Bro": **Mindet 6 – Design og målinger af permanent sekantpælevæg og de tilstødende bygninger**
v/ Lars Johan Svensson Koed, Per Aarsleff
- Lokale 2 "Bælt": **Offshore-markedet - Hvor er vi på vej hen?**
v/ Peter Ladefoged, Ørsted
- 14.40 – 15.05 Lokale 1 "Bro": **Pre-loading with vakuum (the session will be in english)**
v/ Christopher Tinat, Menard GmbH
- Lokale 2 "Bælt": **Modellering af KBH-vægge i Plaxis 2D.**
v/ Frederik Andersen, COWI

- 15.10 – 15.40 **Kaffepause (kaffe, the og kage)**
- 15.40 – 16.05 Lokale 1 "Bro": **Kan man suboptimere en konstruktion, hvor borearbejdet er mangelfuldt eller af ringe kvalitet?**
v/ Lars Brønnum Fisker, GEO
- Lokale 2 "Bælt": **Bayesian updating – hvordan kan vi håndtere geoteknik og statistik?**
v/ Jacob Meller Esbech, SWECO og Jeppe Houstrup Matthiesen, Rambøll
- 16.10 – 16.20 **Opsummering på dagen i "Bro & Bælt"**
v/ Jakob Hausgaard Lyngs, Formand DGF
- 16.30 – 18.00 **Biergarten**
Det sociale skal plejes! Ølteltet er derfor igen slået op, og der er fadøl i hanerne...
- 18.00 – 19.00 **Pause**
- 19.00 – 01.00 **Festmiddag og kollegialt samvær**

Lørdag d. 23. september 2023

- 7.30 – 10.00 **Morgenmad og afrejse** (tjek ud senest kl. 10)
-

Praktiske informationer

Arrangement - inkl. middag og overnatning

Deltagerafgiften er kr. 2.400 + moms pr. deltager. Prisen inkluderer:

- Deltagelse i dagens faglige program
- Formiddagsbuffet med kaffe/the
- Frokostbuffet med øl/vand
- Eftermiddagskaffe/-the med kage og frugt
- Biergarten
- Tre-retters middag med tilhørende øl/vin/vand
- Aftenkaffe/-the med sødt
- Øl/vin/vand
- Natmad
- Overnatning
- Morgenbuffet

Der gives ikke prisreduktion, hvis du kun ønsker at deltage i dele af arrangementet.

Tilmelding

Tilmelding via foreningens hjemmeside www.danskgeotekniskforening.dk. Som det fremgår af nedenstående har vi reserveret et foreløbigt antal værelser, og pga. kursuscentrets afbestillingsregler skal bindende tilmelding ske **senest den 8. august 2023**. Eventuelle tilmeldinger efter denne dato vil kun kunne tilgodeses i det omfang, der fortsat er ledige værelser, alternativt anvendelse som dobbeltværelser.

I forbindelse med tilmelding, bedes angivet særlige behov (kostallergi e.l.), så vi kan tage højde herfor ved mad, borddækning og værelsesreservation, (brug kommentarfeltet ved tilmeldingen på foreningens hjemmeside). Hvis du ikke ønsker at deltage i middagen, bedes du ligeledes angive dette i kommentarfeltet. Eventuelle spørgsmål vedr. Geoteknikerdagen kan sendes til dgf@geo.dk.

Overnatning

Foreningen har reserveret 107 værelser på Severin Kursuscenter, der kan anvendes som enkeltværelser eller dobbeltværelser. Hvis du gerne deler et dobbeltværelse med f.eks. en firmakollega, bedes navnet på denne oplyst ved tilmelding (brug kommentarfeltet ved tilmeldingen på foreningens hjemmeside).

Udstillerforum

Der er mulighed for at deltage som udstiller i et udendørs/indendørs udstillerforum. Foreningen inviterer firmaer og leverandører af geotekniske produkter til at deltage i dette udstillerforum. Hvis du ønsker at deltage som udstiller, kan du kontakte foreningen på dgf@geo.dk.

Udstillergebyret til foreningen er kr. 3.000 + moms (ud over evt. deltagerafgift, hvis du ønsker at deltage i den øvrige del af Geoteknikerdagen). Eventuelle direkte omkostninger til f.eks. el, vand, reetablering o.l. samt forplejning aftales/afregnes med Severin Kursuscenter.

Specialtilbud til studerende

Pris

Deltagerafgiften for studerende er kr. 425 inkl. moms pr. deltager. Prisen inkluderer:

- Deltagelse i dagens faglige program
- Formiddagsbuffet med kaffe/the
- Frokostbuffet med øl/vand
- Eftermiddagskaffe/-the med kage og frugt
- Biergarten