

## No-Dig tematreff

### Tunnelering, retningsstyrt boring og pilotrørsboring i Trondheim

Byggherre Trondheim kommune inviterer i samarbeid med SSTT, Steg Entreprenør AS og deres samarbeidspartner Østergaard AS, til tematreff om No-Dig-metoder på prosjektet Fredlybekken – Forberedelse Nydalsbrua.

Ifm. separering av avløp i Fredlybekken avløpssone, og forberedelse for bygging av Nydalsbrua over Nidelva, skal Steg Entreprenør AS i samarbeid med Østergaard AS etablere nye VA-ledninger. Dette er et «kinderegg» av en No-Dig-jobb: Tunnelering av nesten 375 m OV DN2000 BTG ut til Nidelva, retningsstyrt boring av 250 m SP DN630 PE og 170 m VL DN250 PE, samt 100 m pilotrørsboring for etablering av SP DN710 PE.

Det er et geoteknisk utfordrende område å jobbe i, med bløt leire og kvikkleire, og de nye ledningene krysser under bl.a. E6 på vei mot Nidelva. Det har blitt spuntet arbeidsgroper, og for stabilisering er det utført kalkstabilisering. Det legges også en motfylling i elva for stabilisering av skråningen der den nye overvannsledningen tunneleres ut.

Tunneleringen pågår, og man ønsker å dele informasjon og erfaringer om de valgte metoder, spesielle anleggstekniske utfordringer og hvordan disse løses. Alle de tre No-Dig-metodene vil bli presentert.

**Ettersom vi også skal ut på befarings på anlegget for å se på tunneleringen, og gå inni den nye OV-ledningen, må deltakere ta med hjelm, synlighetstøy og egnet skotøy. Vel møtt!**



# No-Dig tematreff

## Tunnelering, retningsstyrt boring og pilotrørsboring i Trondheim

<b>Tid:</b> Onsdag 15. mai 2019	<b>Deltakeravgift:</b>
<b>Sted:</b> Sluppenvegen 25 (1. etg.), Trondheim	

- SSTT-medlemmer: Kr 1.000,-
- Øvrige deltakere: Kr 1.500,-

<b>Program</b>		
<b>Tid</b>	<b>Innlegg</b>	<b>Ansvarlig</b>
09:30	<b>Velkommen til SSTT tematreff</b>	SSTT Ellen Margrethe J. Randa
09:40	<b>Byggherren</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bakgrunn for prosjektet: Fra planprosess til utførelse</li> </ul>	Trondheim kommune Eli Holen
10:00	<b>No-Dig-entreprenøren</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Totalentreprise</li> <li>• Organisering og samarbeidspartnere</li> <li>• Planlegging og gjennomføring av prosjektet</li> </ul>	Steg Entreprenør AS Nils Skretteberg
10:20	<b>Geoteknisk prosjektering</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grunnforhold og utfordringer</li> </ul>	Multiconsult AS Mia Bek
10:35	<b>No-Dig-metodene</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Retningsstyrt boring i løsmasser</li> <li>• Pilotrørsboring</li> <li>• Mikrotunnelering</li> </ul>	Steg Entreprenør AS Kristian Sandum Østergaard AS Poul Erik Christensen
11:20	Spørsmål og drøfting	
11:40	Lunsj	
12:20	<b>Befaring</b> Vi går ut på anlegget på befaring. (Ta med hjelm, synlighetsvest og egnet skotøy.)	Steg Entreprenør AS
13:50	Vel hjem	

# NoDig tematreff

## Tunnelering, retningsstyrt boring og pilotrørsboring i Trondheim

Praktiske opplysninger	
Tid	Onsdag 15. mai 2019 kl. 09:30
Sted:	Sluppenvegen 25 (1. etg.), Trondheim
Påmeldingsfrist:	Torsdag 9. mai 2019
Deltakeravgift:	Personlig SSTT-medlem, pr. person: Kr 1.000,- Øvrige deltakere, pr. person: Kr 1.500,- Ved innmelding ifm. påmelding, faktureres den rabatterte deltakeravgiften. Ved avmelding etter påmeldingsfristens utløp, faktureres kr 500,- i gebyr. Ved manglende fram møte faktureres hele deltakeravgiften.

Påmelding sendes til [kontakt@sstt.no](mailto:kontakt@sstt.no) med følgende opplysninger:

Påmeldingsskjema			
Firma / kommune:			
Adresse:			
Postnr. / Sted:			
Evt. annen fakturaadresse:			
Telefon:			
Deres bestillingsnummer/prosjektnummer (gjelder kun firma som ønsker dette spesifisert på faktura):			
Firma er medlem av SSTT:	Ja	Nei	
Firma er ikke medlem nå, men melder oss herved inn:	Ja		
E-post og tlf. hovedmedlem ved ev. innmelding nå:			
Deltakernavn:			
E-post:			
Personlig medlem av SSTT:	Ja	Nei	
Jeg melder meg herved inn som personlig medlem:	Ja		
Deltakernavn:			
E-post:			
Personlig medlem av SSTT:	Ja	Nei	
Jeg melder meg herved inn som personlig medlem:	Ja		
Deltakernavn:			
E-post:			
Personlig medlem av SSTT:	Ja	Nei	
Jeg melder meg herved inn som personlig medlem:	Ja		