

# NO DIG

## Kursus i opgravningsfrie metoder

- muligheder, begrænsninger og risici

**Efteruddannelseskursus 2023 for planlæggere, projekterende og udførende der arbejder med opgravningsfrie anlægsmetoder, også kaldet NO DIG.**

### DIT UDBYTTE

**Du får** både en teoretisk og praktisk forståelse for anvendelsen af No Dig metoder.

**Du får** større viden om produktions- og installationsmetoder, geoteknisk kendskab til valg af metoder samt andre infrastrukturelle forudsætninger for gennemførelse af ledningsanlæg med No Dig.

**Du bliver** bedre til planlægning og ledelse af opgravningsfrie projekter.

### INDHOLD

På kurset undervises i en lang række forskellige No Dig metoder, herunder:

- TV-inspektion, trykprøvning, flushing samt lækagesøgning
- Strømpeføring af eksisterende ledninger og stik
- Slip-lining, panel-lining og close-fit-lining af eksisterende ledninger
- Bursting og cracking af ledninger med gennemtræk af ny ledning, evt. i større dimension
- Styret underboring af nye ledninger
- Brøndfornyelse
- Mikrotunnelling
- Pilotrørsmetoden og gennempresning
- Tunnelling med åben eller halvåben front

Desuden undervises i udbudsprocesser, samarbejdsformer, myndighedsbehandling og kommunikation samt geoteknik, kravspecifikation, materiale- og metodevalg, kvalitetssikring og tilsyn m.m.

### UNDERVISERE

Morten Bruun, Novafos  
Jan Lunding, Uponor A/S  
Claus Vangsager, Per Aarsleff A/S  
P.E. Christensen, Østergaard A/S  
Kristian Hjelm/Morten Skelmosé, Per Aarsleff A/S  
Per Helming Johansson, Munck Forsyningsledninger A/S  
Carsten Hammer, VandcenterSyd  
Kim Petersen, NCC A/S  
Søren Erikstrup, Mariagerfjord Vand A/S  
Flemming Springborg, Teknologisk Institut  
Palle Sax Holm, Villy Poulsen  
m.fl.

### PRAKTISK

Periode: **den 15. + 16. november 2023**

Der er mulighed for overnatning på hotel

**Comwell Holte**

Sted: **NOVAFOS**

Adresse: Blokken 9, 3460 Birkerød

### TILMELDING

Tilmeld via website [www.nodiginfra.dk](http://www.nodiginfra.dk)

eller hos NoDig Infra/Tina Juul Madsen

Tel: +45 5089 4489

### PRIS

Deltagerbetaling: **kr. 6.900, - ex moms**

*Prisen er inklusive 1 hotelovernatning,*

*fællesmiddag, forplejning i 2 dage og*

*kursusmateriale*

Deltagerbetaling: **kr. 5.900, - ex moms**

*(uden hotelovernatning)*

