



No-Dig tematreff

Testfelt for gravefri tilkobling og lekkasjelytting på PE-ledninger

Å kunne etablere ledningsanlegg uten å grave er viktig for Oslo kommune. Graving i gatene er en stor utfordring. Samtidig er det viktig med god kvalitet og lang levetid på nye anlegg, og å kunne drifte ledningsnettet på en god måte.

Utblokking av vannledninger med innføring av PE-ledninger kan være en kostnadseffektiv metode for å etablere helt nye rør med lang levetid. Men det er et forhold ved metoden som kan være svært fordyrende. Det finnes pr idag ingen metode for å kunne tilkoble ledningen gravefritt.

I 2014 startet Vann og avløpsetaten i Oslo «NoDig Challenge», en førkommersiell anskaffelse der de inviterte markedet til å finne en gravefri metode for etablering av vannledning fra hus til hovedvannledning uten å grave. Hawle, sammen med norske Techni har utviklet en prototype for en borerigg som kan gjøre dette.

27 juni gjennomførte VAV pilotprosjekt på Hawles mekaniske tilkoblingsstykke for PE som ble utviklet i forbindelse med NoDig Challenge teknologien.

Seks av VAVs abonnenter er nå tilkoblet med Hawles nye tilkoblingsstykke. På tematreffet vises resultatet for gjennomføringen.



En annen utfordring i markedet er lekkasjelytting på PE-rør. Det er vanskelig å finne lekkasjer på PE-rør. VAV har derfor også benyttet testprosjektet til å teste 3 ulike metoder for lekkasjelytting av PE-ledninger. Det er blitt simulert ulike typer lekkasjer på test-strekket, og resultatene presenteres på tematreffet.

Byggherre Oslo kommune, Vann- og Avløpsetaten (VAV) inviterer i samarbeid med SSTT til tematreff om prosjektet. Anleggsgjennomføringen pågår, og man ønsker å dele erfaringene. Tematreffet retter seg mot kommuner, entreprenører og konsulenter som ønsker å lære mer om slike metoder. Vel møtt!



No-Dig tematreff

Testfelt for gravefri tilkobling og lekkasjelytting på PE-ledninger

Tid: 25 september	Deltakeravgift:
Sted: Presentasjoner: Tvetenveien 20 – Helsfyr driftsstasjon Befaring: Midtveien 11	- SSTT-medlemmer: Kr 1.000,- - Øvrige deltakere: Kr 1.500,-

Program		
Tid	Innlegg	Ansvarlig
09:30	Mingling / Kaffe	
10:00	Velkommen til SSTT tematreff	SSTT Borghild Folkedal
10:10	NoDigChallenge – Risløkka pilotprosjekt - Presentasjon av NoDig Challenge og Risløkka pilotprosjekt - Presentasjon av Hawles påkoblingsstykke - Resultater fra testprosjektet	VAV John Bjørningstad Asplan Viak Borghild Folkedal
10:40	Spørsmål og drøfting	
10:50	Oslo VAV lekkasjelytterfunksjon – Risløkka Pilotprosjekt - VAVs lekkasjelytterfunksjon tester tre ulike systemer med GPRS korrelerende lydlogger samt en «PipeMic» med 9mm tråd. Utstyret er installert og testet på samme strekning som Hawle tilkoblingene ble installert. - VAV har simulert lekkasjer og vil presentere resultater for de ulike systemene.	VAV John Arild Westby
11:20	Spørsmål og drøfting	
11:30	Lunsj	
12:00	Avreise til befaring Midtveien 11. - Befaring testanlegg/ påkoblingsstykke - Demonstrasjon av lekkasjelyttingsutstyr (Ta med hjelm, synlighetsvest og egnet skotøy.)	SSTT/ VAV
12:30	Befaring på anlegget	SSTT/ VAV
13:30	Vel hjem	
	Det settes opp buss fra driftsstasjonen til/fra anleggsstedet.	

NoDig tematreff

Testfelt for gravefri tilkobling og lekkasjelytting på PE-ledninger

Praktiske opplysninger	
Tid	Tirsdag 25.september kl 10.00-13.30
Sted:	Helsfyr driftsstasjon -Tvetenveien 20
Påmeldingsfrist:	20.september 2018
Deltakeravgift, inkl. lunsj og kaffe:	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 frammøte faktureres hele deltakeravgiften.

Påmelding sendes til 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):	
Allergier oppgis her (mtp lunsj):	

Deltakernavn:				
E-post:				
Personlig medlem av SSTT:	Ja		Nei	
Jeg er ikke medlem nå, men melder meg herved inn:	Ja			

Nei

Deltakernavn:				
E-post:				
Personlig medlem av SSTT:	Ja		Nei	
Jeg er ikke medlem nå, men melder meg herved inn:	Ja			

Nei

Deltakernavn:				
E-post:				
Personlig medlem av SSTT:	Ja		Nei	
Jeg er ikke medlem nå, men melder meg herved inn:	Ja			

Nei