

## No-Dig tematreff Ledningsfornyelse VANN: Primus Line, Aqualiner og PU-belegg

Kjeldaas AS inviterer i samarbeid med SSTT og byggherre Oslo kommune VAV, til tematreff om fornyelse av vannledninger på Sydhavna i Oslo. Følgende metoder vil bli vist fram/presentert: Primus Line – en fleksibel foring, Aqualiner – en ny glassfiberarmert strømppe med glasfiberflens og PU-belegg.

**Primus Line** er en fleksibel foring, og på grunn av sin flerlagsstruktur av PE kombinert med kevlar har Primus Line liten veggtykkelse. Kombinert med høy fleksibilitet gir dette mulighet å fornye vannledninger med bend opptil 45 grader og i visse tilfeller opptil 90 grader. Den har strukturell styrke med hensyn til innvendig trykk men er avhengig av det eksisterende rør med hensyn til ringstivhet. Primus Line kan installeres fra DN150 til DN500 i lengder opptil 2000 meter. Primus Line kobling i endene har en flenseforbindelse som gjør det mulig med tilkobling til standard rørdeler.

**Aqualiner** fra Reline Aptec er en ny glassfiberarmert strømppe i markedet som utherdes med UV-lys. Det er nå utviklet en glassfiberflens, slik at strømpen kan avsluttes med en integrert flenseforbindelse. Aqualiner har fullstrukturell styrke både med hensyn til innvendig og utvendig trykk, kan installeres fra DN150 til DN1200 i lengder opptil 350 meter.

**PU-belegg** er en løsning som forlenger levetiden av den eksisterende ledning med flere titalls år.

**Vel møtt!**



## No-Dig tematreff

### Ledningsfornyelse VANN: Primus Line, Aqualiner og PU-belegg

<b>Tid: Tirsdag 20. august 2019</b>		<b>Deltakeravgift:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SSTT-medlemmer: Kr 1.000,-</li> <li>• Øvrige deltakere: Kr 1.500,-</li> </ul>
<b>Sted: Sydhavna, Oslo.</b> <b>Det er ikke plass til parkering ved anlegget. Påmeldte deltakere vil bli hentet ved steder som angitt under. Ønsket sted for henting med buss angis i påmeldingsskjemaet.</b>		
<b>Program</b>		
<b>Tid</b>	<b>Innlegg</b>	<b>Ansvarlig</b>
	<b>Bussavgang til anlegget:</b> Drammen stasjon kl 9:20. Oslo S kl. 10:15. Utfra påmeldinger vurderes flere stoppesteder langs ruten.	Kjeldaas AS
10:30	<b>Velkommen til SSTT tematreff</b>	SSTT
	<b>No-Dig-entreprenøren</b> Felles demo på inngjerdet riggområde: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trykksetting Primus Line DN500 over bakken.</li> <li>• Montering av Primus Line kobling over bakken.</li> <li>• Forklaring om oppbygging av produktet med sine muligheter og hvordan installasjon utføres.</li> <li>• Aqualiner - ny glassfiberarmert strømppe fra Reline Aptec til drikkevann. Nå er det mulig å avslutte strømppe med glassfiberflens. Vi viser fram strømppen før og etter installasjon, samt den nye GRP-flens.</li> <li>• PU-rigg: utførelse av PU-belegg i praksis.</li> <li>• Alt av utstyr og maskiner er på plass og man kan ta dette i nærmere øyesyn.</li> </ul>	Kjeldaas AS
12:00	<b>Lunsj</b> (ute på anlegget) og inndeling i 4 grupper a 10 personer.	Kjeldaas AS
12:20	<b>Befaring</b> Hver gruppe får med seg en «guide» til hver sin stasjon langs anlegget med blant annet inntrekkingskum, mottaksgrop og mellomkummer.	Kjeldaas AS
13:30	<b>Avreise fra Sydhavna</b> Buss tilbake til de stedene hvor dere ble hentet. Vel hjem!	Kjeldaas AS

## NoDig tematreff

### Ledningsfornyelse VANN: Primus Line, Aqualiner og PU-belegg

Praktiske opplysninger	
Tid	Tid: Tirsdag 20. august 2019
Sted:	Sted: Sydhavna, Oslo. Det er ikke plass til parkering ved anlegget. Påmeldte deltakere vil bli hentet ved steder som angitt under. Ønsket sted for henting med buss angis under.
Påmeldingsfrist:	Mandag 12. august 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	<input type="checkbox"/>	Nei
Firma er ikke medlem nå, men melder oss herved inn:	Ja	<input type="checkbox"/>	
E-post og tlf. hovedmedlem ved ev. innmelding nå:			

Ønsket hentested med buss (kryss av eller sett inn kommentar)	
Drammen stasjon kl. 9:20.	<input type="checkbox"/>
Oslo S kl. 10:15.	<input type="checkbox"/>
Utfra påmeldinger vurderes flere stoppesteder langs ruten. Ev. ønsker kan føres opp her.	<input type="checkbox"/>

Navn på deltakere fylles inn på neste side.

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			