

# Forsyningstræf 1. april 2019

Comwell Roskilde

Vestre Kirkevej 12, Himmelev, 4000 Roskilde



8.30	Ankomst og kaffe/rundstykker		
09.00 - 09.20	Velkommen og introduktion til dagen – og hvad rører der sig i DANVA?		
09.20 - 10.00	<b>Hvordan opfylder danske vand- og spildevandsselskaber FN's Verdensmål?</b> Med udgangspunkt i DANVAs idékatalog samt erfaringer fra Lemvig Vand vil vi introducere verdensmålene samt give bud på hvordan vi i branchen kan arbejde med målene. <i>Miriam Feilberg, DANVA og Flemming Andersen, Lemvig Forsyning</i>		
10.00	Pause		
	<b>AFLØB/SPILEDEVAND</b>	<b>VAND</b>	<b>ADMINISTRATION</b>
10.20 - 10.45	<b>Storbrand forårsager forurening hos Forsyning</b> -Hvordan håndteres en storbrand og følgerne deraf hos forsyningen? <i>Annemarie Godtfredsen, Fredericia Spildevand og Energi</i>	<b>Drikkevandsforurening i Maglebrænde</b> Hvad sker der, når man kobler en spildevandsledning på en drikkevandsledning? <i>Niels Rasmussen, Guldborgsund Forsyning</i>	<b>Normalregulativet</b> <b>Hvilke udfordringer står forsyningerne overfor i dag?</b> <i>Lone Bomberg Andersen, Arwos</i>
10.45 - 11.15	<b>Fjernelse af H2S</b> Ved at tilsætte bestemte bakterier til spildevandet, er det lykket at reducere svovlbrinte niveauet i kloaksystemet i Dragør <i>Johnny Pedersen, HOFOR</i>	<b>Pesticider i grundvandet</b> Kan vi fjerne dem på Vandværket? Fup og Fakta. <i>Finn Mollerup, VCS</i>	<b>Juridiske refleksioner og normalregulativet</b> <i>Line Markert, Horten</i>
11.15	Pause		
11.30 - 12.00	<b>Medicinrester</b> Hvilke medicinrester findes i spildevand og slam? <i>Morten Boel, Cowi</i>	<b>11.30 - 12.15</b> <b>BR18 og Vandnormen</b> Bliv opdateret på hvordan du erstatter de huller, der kommer efter BR18 delvist har skrevet DS 439 (vandnormen) ud af reglementet <i>Leon Buhl, TI</i>	<b>Opsamling</b> Alle indlægsholdere i sessionen
12.00 - 12.30	<b>Robotter i kloakken</b> Udviklingsprojekt til levetidsforlængelse af ledningsnettet <i>Per Henrik Nielsen, VCS</i>	<b>12.15 - 12.30</b> <b>Metoder til lokalisering af træerødder i vandledninger</b> Hør hvordan man ved brug af DNA på træerødder kan lokalisere brud og dermed udgå forgæves opgravninger på lange strækninger samt en betydelig besparelse af både tid og penge. <i>Rudi Krupsdahl, TREFOR</i>	
12.30	Frokost		
13.30 - 14.00	<b>Partnering – hvad betyder det for driften?</b> <i>Henrik Frier, Aarhus Vand</i>		<b>DANVA Vej1 95</b> Almene vandforsyninger – overvejelser ved samarbejder og sammenlægninger <i>René Lønne Ventzel og Ulrik Vangso, EY</i>
14.00 - 14.30	<b>Vagt på maden – mad på vagten</b> <i>Stefan Hansen, Niras Joblife</i>		
14.30 - 15.00	<b>Operations Challenge</b> Få lejlighed til at afprøve rørreparations øvelsen under kyndig vejledning af Aarhus Vand, som tidligere har deltaget i den amerikanske konkurrence. <i>Flemming B. Møller, Aarhus Vand</i>		<b>Angsten for fjernaflæste målere</b> <i>Kasper Bang Abildgaard, Kamstrup</i>

## Operations Challenge – hvad er det?

### **DANVA Forsyningstræf – hurtigere, højere, stærkere**

Sammenligningen med de olympiske lege er måske lige i overkanten for at fagligt velfunderet og teknisk relevant arrangement som DANVAs Forsyningstræf. Og så alligevel – vi har nemlig som noget nyt indført et konkurrenceelement rettet mod de medarbejdere, som til daglig har fokus på drift og vedligeholdelse.

### **Færdighedskonkurrence – hvor god er du?**

Vi giver jer muligheden for at prøve en færdighedskonkurrence, som stammer fra den amerikanske Operations Challenge. I den amerikanske udgave konkurreres i 5 discipliner, pumpe vedligehold, rør-reparation, laboratorie, modellering og sikkerhed. Deltagerne på Forsyningstræf vil få lejlighed til at afprøve rørreparations øvelsen under kyndig vejledning af Aarhus Vand, som tidligere har deltaget i den amerikanske konkurrence.

Med denne konkurrence sættes fokus på det vigtige arbejde, der udføres dagligt ude i forsyningsselskaberne og som ret beset er det fundament sektorens succes bygger på – både herhjemme og på eksportmarkedet. Samtidig er det en god mulighed for at netværke og ifølge Steve Harrison fra Water Environment Federation er det den eventtype, der har størst betydning for deltagernes personlige og faglige udvikling.

### **Hvorfor nu?**

En Operation Challenge konkurrence er af de events, der foregår i tilknytning til den store IWA kongres i København i 2020. Vi ser det som en mulighed for at eksponere dansk teknologi og samtidig sætte fokus på og anerkende de medarbejdere, som gør det hele muligt. Det kræver naturligvis, at der danske forsyninger, som kan se en ide i at stille med et hold til 2020. For viden og inspiration har vi derfor brug for vand-ambassadører, der vil arbejde og træne op til IWA 2020 så vi kan vise danske færdigheder og teknik på den bedst mulige måde, i konkurrence med hold fra andre lande/verdensdele.

### **Hvad har det med Forsyningstræf at gøre?**

På Forsyningstræf kan I få hands-on erfaring med hvad det kræver at løse en af opgaverne i konkurrencen. Samtidig håber vi, det kan inspirere til flere forsyningshold til IWA 2020. Vi giver vore DANVA medlemmer mulighed for, at søge om at blive vand-ambassadør. Med titlen følger en inspirations- og uddannelsesstur til WEFTEC i 2019 og en forpligtigelse til at stille med et hold på IWA 2020.

