



Blødgøringsseminar

Tirsdag den 7. december 2021

Wihlborgs Konference, Lautrupvang 8, 2750 Ballerup

DANVA og Danske Vandværker er gået sammen om at arrangere dette seminar, som vil finde sted hos Wihlborgs Konference, Lautrupvang 8, 2750 Ballerup den 7. december 2021.

Programmet for dagen:

09.00-10.00	Ankomst og morgenmad
10.00-10.15	Velkommen ved DANVA og Danske Vandværker <i>Dorte Skræm, DANVA & Mette Oht Klitgaard, Danske Vandværker</i>
10.15-10.30	Miljøstyrelsens vejledning <i>Bolette Dorrit Jensen & Helene Kring Jørgensen Miljøstyrelsen</i>
10.30-10.50	Økonomi og beslutningsstøtte Hvad koster det at blødgøre, hvordan finder man en god løsning og hvordan træffes beslutningen om at få blødgøring? <i>Karsten Jensen, Danwatec</i>
10.50-11.05	Er central blødgøring altid en løsning? Overvejelser fra Birkerød Vandforsyning <i>Erik Arvin, Birkerød Vandforsyning</i>
11.05-11.25	Hvordan vælges den rigtige teknologi? Aspekter som f.eks. økonomi, pladsforhold, arbejdsmiljø og vandkvalitet, der bør undersøges, når man overvejer blødgøring. <i>Camilla Tang, NIRAS</i>
11.25-11.45	Paneldebat - central vs decentral blødgøring
11.45-12.30	Frokost
12.30-12.50	Hvor langt ned skal man blødgøre? Hvilke egenskaber har vandet og hvad gør man, når man blødgører? <i>Camilla Tang, NIRAS</i>

Fortsættes

12.50-13.10	Sundhed og blødgøring <i>Martin Rygaard, DTU Miljø</i>
	Teknologi og metodevalg
13.10-13.30	Miljøvenlig blødgøring med CO₂ (CARIX) <i>Stine Cortzen, Borup Vandværk og Peter Borch Nielsen, Krüger</i>
13.30-13.50	Pellet Metoden <i>Laure Lopato, HOFOR</i>
13.50-14.10	Ionbytning <i>Søren Duch-Hennings, Silhorko</i>
14.10-14.30	Kaffe og kagepause
14.30-14.50	Nanofiltrering <i>Palle Rasmussen, Stokkemærke Vandværk og Jens Christensen, Vand og Teknik</i>
14.50-15.10	Andre metoder: PAS-metoden v. <i>Henrik Aktor, AA-Water</i> Elektrolyse v. <i>Tahereh Faraji, SUEZ Water</i>
15.10-15.30	Før- og eftermålinger af effekter af blødgøring i Brøndby Et samarbejdsprojekt mellem DTU og HOFOR <i>Susanne Lykke Jacobsen, HOFOR</i>
15.30-15.50	Hvordan kommunikerer man med kunderne? <i>Susanne Pagh, Lehmann/Pagh - rådgivning & interimledelse</i>
15.50-16.00	Opsamling og tak for i dag

Eftermiddagens oplæg om de forskellige metoder, vil indeholde en kort gennemgang af den tekniske løsning samt hvilke overvejelser vandværker har haft bag valget af metode. Der vil endvidere blive orienteret om den proces, der er nødvendig for at opnå tilladelse til at etablere anlægget samt hvorledes forbrugerne kan inddrages i projektet. Vandværker og forsyninger, der har valgt løsningerne, vil fortælle om deres erfaringer med processen. Ting som arbejdsmiljø, kemikalier og økonomi vil også blive belyst for hver enkelt metode.