



DANVA Temadag - Hvad betyder klimaforandringerne for Vandforsyning, Spildevandsrensning og Afløbssystemer

Vi sætter fokus på, hvad klimaændringerne helt konkret kommer til at betyde for din dagligdag i arbejdet med vandforsyning, spildevandsrensning og afløbssystemer.

Temadag den 5. april 2017 kl. 9.30 – 16.00 i Vandhuset, Godthåbsvej 83, Skanderborg.

De danske vandselskaber skal dagligt forholde sig til øget nedbør, skybrud, stormflod, havvandstigninger, ekstremhændelser og temperaturstigninger. Derfor er det nu på tide at vende blikket mod, hvad klimaforandringerne betyder for nogle af vandselskabernes kerneopgaver. Vi kommer hele vandkredsløbet rundt og kigger på kemiske og mikrobiologiske ændringer og stiller skarpt på betydningen for vandselskabernes drift, anlæg og processer f.eks.:

- Vandforsyning og distribution af drikkevand
- Afløb og spildevand

På temadagen vil vi diskutere erfaringer og udveksle viden og nye ideer.

- DMI holder oplæg om, hvad der sker med klimaet, og vi vil diskutere hvad det betyder for sikring af grundvand, vandforsyning og de processer, der finder sted i vandforsynings- og renseanlæg?
- Der vil være oplæg om, hvad kan vi forvente og hvordan kan vi håndtere ændringerne i vandbehandling, på renseanlæg, i afløbssystemer og i distributionssystemer?

Se spændende program på næste side og på danva.dk/arrangementer

Vil du vide mere eller bidrage med indlæg til rundbordsdiskussioner, så skriv eller ring til Miriam Feilberg, DANVA på mfe@danva.dk eller 2244 1452



Vil du vide mere?

Se yderligere oplysninger på www.danva.dk
For spørgsmål og anden henvendelse omkring temadagen, kontakt:
Miriam Feilberg, mail: mfe@danva.dk, tlf.: 2244 1452

DANVA er en branche- og interesseorganisation med 139 medlemmer, fortrinsvis kommunalt ejede vandforsyninger og kloakforsyninger i Danmark. Foreningen repræsenterer de største vandforsyninger og kloakforsyninger i landet, og de dækker ca. 80 pct. af den danske befolkning.

Program for temadagen

09.30 – 10.00	Morgenmad		
10.00 – 10.10	Velkomst ved DANVA		
10.10 – 10.30	Hvad sker der med klimaet? Oplæg ved Ruth Mottram, Klimaforsker ved Danmarks Meteorologiske Institut	Vi sætter rammerne – hvad vil klimaændringerne betyde for vandsektoren: Øget nedbør, havvandstigninger, ekstremhændelser, temperaturstigninger – hvad vil der ske?	
10.30 – 11.10	Grundvand og drikkevand – hvordan sikrer vi vandforsyningen i fremtiden? <ul style="list-style-type: none"> • Hans Jørgen Henriksen, Senior Advisor, GEUS • Kristoffer Piil, Planteinnovation, L&F Seges 	Om: Havvand, temperatur, nedbør, kemi-udvaskning og iltforhold. Organismer grundvandet fremover. Miljøfremmede stoffer, afgrøder, gødning og pesticider. Kapacitet, fluktuationer, patogener	
11.10 - 11.50	Vandbehandling og distribution <ul style="list-style-type: none"> • Professor Hans-Jørgen Albrechtsen, DTU • Henrik Aktor, CEO, Aktor Innovation 	Om: Temperatur, kemi, anlæg, materialevalg, levetider, stigende grundvandsstand ved anlæggene, opholdstider osv.	
11.50 – 12.10	Afløb <ul style="list-style-type: none"> • Professor Jes Vollertsen, Aalborg Universitet 	Om: Kapacitet, temperatur og mikrobiologi. Sekundær grundvandsstigning, anlæg, materialevalg, levetider, skadedyr, drænvand	
12.10 - 13.00	Frokost		
13.00 - 13.40	Renseanlæg <ul style="list-style-type: none"> • Procesingeniør Carsten Thirsing, BIOFOS • Processpecialist Tommas Leth, Envidan 	Om: Renseprocesser, ressourceudvinding, temperatur, patogener, mikrobiologi, kapacitet, omsætningshastighed, slamkvalitet, recipient – skal vi rense bedre – hvordan ændrer recipienten sig?	
13.40 – 14.00	Pause		
14.00 - 15.00	Rundbordsdiskussioner Indledes med 10 minutters rammesætning af oplægsholdere, derefter diskussion på baggrund af input fra deltagerne. Vi ser bl.a. på:		
	Grundvand og vandforsyning	Afløbssystemer	Renseanlæg
	Vandkvalitet Chlorid Mikrobiologi Patogener Temperatur Nedbør Udvaskning Nitrat, pesticider gødsning	Temperatur Mikrobiologi Levetider Anlæg Skadedyr Svovlbrinte/gasser Kapacitet Overløb	Temperatur Mikrobiologi Renseprocesser (nye / ændringer) Kemi Biogas Ressourceudvinding Slamkvalitet Kapacitet
15.30 – 16.00	Opsamling og afrunding Information om DANVAs Klimanetværk		

Tilmelding

På danva.dk/arrangementer eller ved mail til Helle Benjaminsen, hb@danva.dk

Yderligere information

Kontakt Miriam Feilberg på mfe@danva.dk eller 2244 1452

Pris

Medlemmer hos DANVA: 1.975 kr. Øvrige 2.475 kr.