

## Dansk Vand Konference d. 13/11 2018

Globalt er vand vigtigere end nogensinde før og internationalt finder man de ultimative udfordringer i vandsektoren. Derfor anses vandteknologi også som et globalt vækstområde der skal satses på.

I åbningstalen satte Carl-Emil Larsen (DANVA) spot på de private kunder i vandforsyningen og resultaterne fra en brugerundersøgelse de havde udarbejdet blev fremlagt. Undersøgelsen viste at private kunder har stor tillid til måden hvorpå forsyningselskaber håndterer spildevand. Derudover påpegede undersøgelsen også at 90 % af de adspurgte mente at der er en klar sammenhæng mellem rent drikkevand og sundhed. Det, at så stor en andel mener, at sundhed er direkte relateret til rent drikkevand forpligter, derfor er det essentielt at alle i vandsektoren finder nye metoder til hvordan man bedst arbejder sammen, udvikler innovative løsninger og fokusere på jobskabelse og eksport.

Der blev også kigget på hvilke udfordringer vandsektoren har stået over for gennem tiden. I 1980'erne var det udledning af kvælstof og fosfor man var bekymret for. Det førte til vandmiljøplanerne som skulle beskytte det danske vandmiljø, både grundvand og overfladevand. Senere hen i 1990'erne var det pesticider der var kommet i fokus og hen imod 2000'erne blev det grundvandskortlægning af oversvømmelser som blev centralt. Her i 2010'erne handler de store vandspørgsmål om mikroplast og klimatilpasning, derfor var disse to emner også at finde blandt de mange workshops i løbet af de to dage konference blev holdt. Med disse ændrede fokuspunkter og nye, mere globale, udfordringer, kræver det et paradigmeskift inden for vandsektoren. Et paradigmeskift, hvor man tænker cirkulært, holistisk og tværsektoralt. Således uddybte Peter Steen-Mikkelsen fra Dansk Teknologisk Universitet (DTU) at der skal arbejdes for at skabe dialog mellem interessenter, større integration af fagligheder og bedre rammer for entreprenørvidenskab og start-up virksomheder. Samtidig skal der satses på digitalisering med klarere rammer for deling af data.

Der er allerede en masse gode eksempler og succeshistorie at hente fra den danske vandbranche og selvom at Danmark er et lille land er ambitionerne store inden for vand og klimatilpasning. Danmark ligger nemlig nummer 2, lige efter Italien, af eksport af vandteknologier. Til sammenligning ligger Sverige nummer 6 og måske derfor er Sverige begyndt at gøre en ekstra indsats inden for vandforskning og klimatilpasning. I Sverige har forsyningselskaber slået sig sammen med forskningsinstitutioner og forpligtet sig til at give 1% af væksten til forskning af vand og klimatilpasning.

I løbet af dagen var der 10 forskellige emner som blev sat i fokus, herunder cirkulær økonomi og klimatilpasning og planlægning. Inden for cirkulær økonomi og vand tænkes der i hvordan spildevand kan bruges som en ressource, så rensningen af spildevand kan indgå cirkulært i andre industrier. På Samsø har Teknologisk Institut (fortalt af Sabine Lindholst) lokalt genanvendt spildevand til vanding af energiafgrøder og derigennem genanvendt værdifulde næringsstoffer som kvælstof og fosfor. I Agtrup trækker et turbineanlæg energi ud af det rensede spildevand fra et renselanlæg og man trækker dermed på gammel vandkraft teknologi i nye projekter (fortalt af Per Holm, Bluekolding og Jens Albrechtsen, EnviDan).

I en anden workshop stod den i klimatilpasningens tegn. Her blev otte forskellige projekter fremlagt, og man kunne herefter gå rundt mellem de forskellige stande og høre mere om hvordan man planlægger klimatilpasning, så det skaber merværdi og større borgerinddragelse. Jens-Christian Riise (Rambøll) fortalte om Den Blå Landsby i Tommerup, hvor man har tænkt klimatilpasning som anledning til naturoprettelse med fokus på multifunktionalitet. I Kolding kommune (fortalt af Rikke Hedegaard Jeppesen, Sweco A/S og Louise Langschwager Jensen, Kolding kommune) har man brugt borgerene som skitserende part i kommunes klimatilpasningsstrategi, hvor der er lagt vægt på ejerskab.