

**Host Country Committee Meeting 27. april 2017, Vandcenter Syd, Odense.**

**Tilbagemeldinger fra gruppediskussioner**

**Aktive arbejdsgrupper ved mødet og nuværende tovholdere ses her.**

Related activities	•Helle Katrine Andersen
Sponsors and sponsor branding	•Anders Bækgaard
Markedsføring, Outreach, Branding	•Tanya Jacobsen
Urban Water	•Miriam Feilberg
Water, Energy, Food	•Jørn Rasmussen
YWP and recruitment	•YWP og Torben Lund Skovhus

Reportage fra mødes kan ses på [www.IWA2020Copenhagen.dk](http://www.IWA2020Copenhagen.dk)

### Related Activities

Tovholder: Helle Katrine Andersen, IWA Nationalkomiteen, [hka@danva.dk](mailto:hka@danva.dk)

Deltagere i gruppen på HCC-mødet:

- Svend Erik Jepsen, DI
- Jens Bastrup, Skanderborg Forsyning
- Bodil Lorenzen, TI
- Pernille Weile, Danske Vandværker
- Anne Marie Zinck, MVFM
- Nina Tuxen, Region Hovedstaden
- Vibeke Borregård, STF/Krüger

Denne arbejdsgruppes opgave er at sikre koordinering ift. related activities dvs. workshop, side events, business forums o. lign. På nuværende tidspunkt er gruppens arbejde fokuseret omkring workshops og lign. ved de konferencer og events, der er identificeret som vigtige milepæle.

Som vi nærmer os 2020 vil arbejdet være koordinering ift. 2020 programplanlægningen af alle de relaterede aktiviteter, der skal foregå der. Det seneste år har der været arrangeret workshops og related activities ifm. Brisbane 2016, Embrace the Water i Gøteborg, og deltagelse i forskellige initiativer omkring Østersøen. I 2017 arrangeres endvidere et baltisk spor ved NORDIWA spildevandskonferencen 10-12. oktober i Århus.

Frem mod Tokyo 2018 vil arbejdet med related activities primært være fokuseret omkring planlægning og koordinering af workshops mm. ved IWA WWC&E 2018. Der lægges op til at nedsætte en Tokyo 2018 planlægningsgruppe, så arbejdet vil i praksis foregå i den gruppe.

På mødet i Odense blev det aftalt at lave en fælles indsats og koordinering ift. indsendelse af abstracts for både platform sessions og workshops for at sikre størst mulig dansk involvering og aftryk.

Karsten Arnbjerg er udpeget som den danske Nationalkomites repræsentant til programkomiteen og kan kontaktes ved spørgsmål ift. dette: [karn@env.dtu.dk](mailto:karn@env.dtu.dk)

Alle opfordres til at være opmærksomme på tidsperioden for fremsendelse af abstract og medvirke til at indsende mens vinduet er åbent, da det er vores mulighed. Call for abstracts lanceres ultimo juni.

Check IWA2020 hjemmesiden for nyt om dette: <http://www.iwa-network.org/>

### Sponsors and Sponsor Branding

Tovholder: Anders Bækgaard, IWA nationalkomiteen, [ab@danva.dk](mailto:ab@danva.dk)

Deltage i gruppen på HCC-mødet:

- Erik Bundgaard, Krüger
- Claus Witt, Grundfos
- Michael Ramlau Hansen, AVK

Sponsorgruppen som sådan er uændret fra HCC-mødet i 2016. Og alle er klar til at fortsætte.

Vigtige stepping stones for virksomhederne er IFAT og AquaTech; men selvfølgelig også IWA WWC&E Tokyo. Med hensyn til sidstnævnte var der en meget lang drøftelse, da det japanske marked ikke er interessant for ret mange danske virksomheder. Der er ikke mindst sproglige barrierer, så det er vigtigt at huske oversættelser, når der skal arrangeres udstilling i 2018.

Der er i Tokyo to muligheder:

1. Vores stand på udstillingen finansieres af andre midler end kommercielle udstillere
2. Vi overbeviser UM/eksportrådet/eksportforeningen om at arrangere et markedsfremstød for dansk vand- og miljøteknologi før IWA WWC&E 2018 (gerne med kronprinsen), som så kan følges op på ved IWA 2018. Så vil der måske være en mulighed for flere virksomheder på standen.

Det skal overvejes, om man kan bruge japanske studenter på DTU som oversættere.

Man var stadig meget positiv for den tilgang, som Tovholderen, Anders Bækgaard, havde skitseret i forhold til de nordiske lande – altså en stærk sammenhæng, hvor det er muligt, mellem de faglige indlæg på konferencen, Business Seminars og udstillingen (både i forhold til stepping stones og på selve 2020, hvor Technical Visits tillige kan indgå). Gruppen anbefaler, at man vælger nogle få "cases", hvor DK virkelig har noget at byde på sammen i et samarbejde mellem universiteter, virksomheder og forsyninger.

Fremad skal vi også indtænke jordforureningssiden og de teknologier for oprensning/afværgning, som vi har udviklet gennem mange år, altså "vand & jord er det nye vind" Dette er også i respekt for Regionernes store arbejde på jordforureningsområdet. Vi er tilbøjelige til at "glemme" denne indsats og de mange erfaringer, vi har opnået på dette område.

Og anbefaler gruppen, at alle firmaer (og i øvrigt alle andre involverede) skal italesætte 2020 i deres præsentationer, ved konsulentbesøg m.v. med 2020s velkommen-slide til sidst i deres indlæg i forskellige sammenhænge.

### **Markedsføring, Outreach og Branding**

Tovholder: Tanya Jacobsen, State of Green: [tja@stateofgreen.com](mailto:tja@stateofgreen.com)

Deltagere i den etablerede arbejdsgruppe, som fortsætter efter mødet:

- Ilse Korsvang, Danish Water Technology Group: [ilse.korsvang@dk-export.dk](mailto:ilse.korsvang@dk-export.dk)
- Helle Katrine Andersen, DANVA: [hka@danva.dk](mailto:hka@danva.dk)
- Morten Riis, Grundfos: [m.riis@grundfos.com](mailto:m.riis@grundfos.com)
- Søren Hvilshøj, SRHS: [SRHS@ramboll.com](mailto:SRHS@ramboll.com)
- Jesper Goodley Dannisøe, Danish Water Forum: [jda@dhigroup.com](mailto:jda@dhigroup.com)
- Jens Brandt Bering, NIRAS: [JENS@NIRAS.DK](mailto:JENS@NIRAS.DK)
- Morten Løber, DI: [molo@di.dk](mailto:molo@di.dk)
- Jens Baadsgaard Pedersen, EnviDan/Danwater: [jbp@danwater.dk](mailto:jbp@danwater.dk)
- Hans-Martin Friis Møller, Kalundborg Forsyning: [hmm@kalfor.dk](mailto:hmm@kalfor.dk)
- Rune Kier Nielsen, Skanderborg Forsyning: [rkn@skanderborgforsyning.dk](mailto:rkn@skanderborgforsyning.dk)

Det er vigtigt at skabe en blivende effekt af vores arbejde frem mod IWA2020 for at sikre, at målgruppen husker danske løsninger efter 2020. Målgruppen bør være bredere end konferencegæster. Vi skal også tænke på de aktører, vi generelt gerne vil markedsføre danske vandløsninger overfor. Et hovedformål bør være at skabe mere netværk. En tilgang er at undersøge: Hvem vil vi nå? Hvor er de? Og hvad vil vi gerne fortælle? En anden tilgang er at se på de platforme for netværk, der allerede eksisterer til at nå målgruppen.

Det skal besluttes, om vi skal blæse budskabet om IWA2020 ud allerede nu eller arbejde med en teaser-effekt over den kommende tid.

Det er ærgerligt, at vente med at producere materiale til alle sponsorgruppens aftaler med partnere er på plads. Det blev foreslået, at sponsorgruppen sender en samlet mail rundt til partnere for at afklare ret-ningslinjer for eksponering.

### **Ideer til de kommende år**

White Papers har indtil videre været et succesfuldt værktøj. Vi bør se på, om nogle af dem skal opdateres, eller om der skal laves nogle nye.

State of Green Tours i de kommende år kan bruges til at fortælle om IWA2020. Måske der skal udarbejdes nogle pakked løsninger til besøgsprogrammer. Ligesom ved sidste møde var der stemning for at udarbejde en Margueritrupe på vand.

Det kunne være spændende at arbejde med video-testimonials og talks f.eks. med CEOs. Man kunne arrangere et award-show for at tiltrække prominente aktører.

Vi skal lave en samling af branding værktøjer, hvor der f.eks. er ideer til hastags, power point slides, widgets til hjemmesider, hand-outs til udprint osv.

Det vil være godt at få lavet en kontaktiliste på internationale aktører med henblik på at udsende materiale om IWA2020.

Der skal laves en plan over relevante events frem mod 2020 – både store og små. Det skal fremgå, hvad vi kan få ud af begivenhederne, og hvordan vi skal gå til dem:

- NORDIWA i Århus 2017: Der er plads til posters, men det kunne også være interessant at undersøge, om vi kan flage danske løsninger på en smart måde. Det er et godt event til at få internationale kontakter.
- Aquatech i Amsterdam 2017. Mange danske aktører deltager allerede med egne stande.
- WEFTEC i Chicago 2017. Det er interessant kommercielt. Vi bør koble os op på det danske samarbejde med USA – WTA alliancen.
- IWA2018 i Tokyo er en vigtig mulighed til at flage IWA2020.

## **Urban Water**

Tovholder: Miriam Feilberg, DANVA – [mfe@danva.dk](mailto:mfe@danva.dk)

Deltagere i gruppen på HCC-mødet:

- Karsten Arnbjerg, DTU
- Jacob Larsen, Orbicon
- Benny Hagelskjær, 3Vand
- Morten Timmermann, Forsyning Helsingør
- Allan Bruus, Middelfart Spildevand
- Helle Baker, Middelfart Spildevand
- Klaus Høgh, NIRAS
- Ole Munk, Envidan
- Bo Laden, Aalborg Vandkoncern
- Lykke Leonhardsen, Københavns Kommune
- Ole Larsen, CALL Copenhagen
- Marina Bergen-Jensen, Københavns Universitet
- Miriam Feilberg, DANVA

### **Legacy og kommissorium for gruppens arbejde**

Miriam gennemgik indledningsvist gruppens foreløbige kommissorium og dels de forskellige elementer i gruppens arbejde, dels omkring identifikation af styrkepositioner og dels legacy-elementet.

Der var en diskussion om, hvad der forstås ved Legacy i denne sammenhæng. Det er umiddelbart en aktivitet, der skal sætte København på verdenskortet på længere sigt og som skal sikre kontinuitet, en arv, fra den ene IWA-kongres til den anden. Det kan f.eks. være en erklæring i relation til IWA's arbejde med Urban Water eller en milepæl omkring Water Wise Cities eller FN's Verdensmål.

Der var en diskussion af mulige bidrag til et legacy-element. Det kan være et bidrag til Water Wise Cities, hvor København kan være et muligt slutpunkt for udviklingen af dem, hvorefter de skal implementeres og promoveres. Vi skal også huske at have historier fra hele verden med, så vi sikrer global repræsentation. Det er også vigtigt at inddrage procesløsninger og partnerskaber som elementer i en helhedsorienteret legacy.

### **Styrkepositioner**

Gruppen gik derefter videre til en diskussion af de danske styrkepositioner inden for Urban Water. Teknologier og driftsløsninger er fortsat vigtige elementer, som vi er gode til og der skal sikres midler til også at fremvise disse.

Derudover skal vi blive bedre til at markedsføre processer og metoder, f.eks. bygget op omkring nogle ca-ses, der kan præsentere løsninger, hvor alle kan være med og vise de stærke danske konsortier, der er med til at skabe velfungerende byer, der kan leve op til FN-målene.

Reguleringsmekanismer, der er med til at bane vejen for løsningerne, skal også inddrages.

Der skal også være en diskussion af succeskriterier, hvor det er vigtigt at tale om samfundsøkonomiske resultater og ikke kun økonomiske.

Vi har en styrkeposition ift. klimatilpasning, men andre områder er også vigtige f.eks. reduktion af vandspild (Leakman-projektet) eller grundvandshåndtering er også vigtige.

### **Kommende aktiviteter**

På et kommende møde vil vi have en grundigere diskussion af Principles for Water Wise Cities og se på muligheder for at bruge dem som ophæng til at diskutere præsentation af danske styrkepositioner.

Den næste milepæl i arbejdet er IWA 2018 i Tokyo, hvor vi vil overveje at lave en workshop, der kan præsentere og diskutere danske styrkepositioner med Water Wise Principles som ophæng. Vi kunne gå igennem en række danske løsninger med fokus på driftserfaringer og implementering.

Workshoppen skal gennemføres af et konsortium med repræsentanter for alle interessenter. Temaerne kan f.eks. være klima, drikkevand, kvalitet og teknologi. Det er også en mulighed at gennemgå en konkret case og se på, hvordan man arbejder fra problem, over strategi, planlægning og til implementering i et bredt samarbejde. Det være i Vand i Byer-regi.

Der var også forslag om at søge midler til et meta-projekt, der kan samle og præsentere danske erfaringer.

### **Næste Møde**

Miriam tager initiativ til næste møde enten umiddelbart før eller efter sommerferien til en videre diskussion af aktiviteter frem mod Tokyo. Tidspunktet er bl.a. afhængigt af dato for offentliggørelse af Call til Tokyo 2018.

## **Water – Food – Energy**

Tovholder: Jørn Rasmussen, DHI, [jar@dhigroup.com](mailto:jar@dhigroup.com).

Deltagere i gruppen på HCC-mødet:

- Jens Prismo, BIOFOS
- Jørn Rasmussen, DHI
- Mads Warming, Danfoss
- Bjørn Kaare Jensen, DWF, Danish Water Forum / GEUS
- Ida Holm Olesen, Region Syddanmark
- Ole Silkjær, TREFOR Vand
- Ole Steensberg Øgelund, Vand og Affald
- Jørn Jespersen, Dansk Miljøteknologi
- Heidi Barlebo, GEUS
- Anne Marie Jacobsen, Region Hovedstaden
- Henrik Dissing, Miljøstyrelsen
- Claus Beier, Københavns Universitet

### **Resumé**

Siden mødet i april 2016 har der ikke været nogen aktiviteter i denne arbejdsgruppe, som ej heller var blevet formelt etableret. Jørn Rasmussen sammenfattede kort diskussionerne fra mødet i april 2016, og der var enighed om behov for at afgrænse/definere temaet water-energy-food nexus.

En kort præsentationsrunde og bevæggrunde for at deltage viste, at deltagerne havde forskellige vinklinger på temaet. En efterfølgende bordrunde identificerede tre deltemaer, hvor det var opfattelsen, at Danmark stod særligt stærkt internationalt, og at en dansk profilering både i forhold til IWA 2018 i Japan og 2020 i København bør tage sit afsæt i de tre deltemaer:

#### **1. Vand-fødevarer – Bæredygtig landbrugsproduktion/beskyttelse af grundvandsressource**

Med udgangspunkt i Natur og Landbrugskommissionens anbefalinger fra 2013 herunder fremme af differencieret arealanvendelse bør vi i 2020 kunne demonstrere, hvorledes intensiv landbrugsproduktion kan gå hånd i hånd med vandressource og naturbeskyttelse.

Danske ekspertiser inden for grundvandskortlægning, -monitoring og -beskyttelse skal være omdrejningspunktet såvel teknisk som reguleringsmæssigt. Selvom landbruget på globalt plan er langt den største forbruger af vand (ca. 70%) var der i gruppen enighed om, at Danmark ikke har specielle/unikke kompetencer inden for effektiv vanding og at vi derfor bør koncentrere os om ressourcebeskyttelsesaspektet.

#### **2. Vand-energi – Den energineutrale forsyningsvirksomhed**

Den danske energi-neutrale eller ligefrem energiproducerende forsyningsvirksomhed vækker allerede internationalt stor opmærksomhed. Billund Biorefinery, Marselisborg Renseanlæg og Lynetten er eksisterende fyrtårne og flere er på vej bl.a. med støtte fra MUDP. Den performance-benchmarking, som er under implementering som led i vandsektorloven, vil kunne bidrage til den gode danske historie og profilere danske forsyninger som noget af det ypperste.

Det vil være naturligt som en del af dette tema at arbejde med en opdatering af den IWA Water and Energy Declaration som kom ud af et IWA møde i København i oktober 2009 og som blev promoveret i forbindelse med COP 15 i København i december 2009.

Det vil i forhold til IWA 2018 i Japan være en god idé at "gentage" side eventet fra IWA 2016 i Brisbane om dansk forsyningsvirksomhed men i større skala.

### **3. Vand-energi-fødevarer – Vandeffektivitet i industrien**

Med afsæt i pilotpartnerskabet Vandeffektive mejerier (2014-2017) og Inno+ partnerskabet DRIP (Danish partnership on Resource efficient Industrial Production), (2015-2019) forventes udviklet en række teknologiske løsninger til genbrug af vand i fødevarerindustrien baseret på "water-fit-for purpose" konceptet. En række mindre danske mejerier og store fødevarer virksomheder som Carlsberg, Danish Crown, Arla og TripleNine, som allerede i international målestok er meget vandeffektive vil kunne tjene som udstillingsvinduer for nye ambitiøse vandeffektive danske teknologiløsninger. Partnerskaberne som også indebærer myndighedssamarbejde omkring risikovurdering og regulering af fødevarer sikkerhed kan bidrage til en dansk fortælling om hvordan triple helix, quadruple helix-samarbejder fremmer en effektiv vandsektor.

I en lidt bredere fortolkning af "industrien" blev også nævnt hospitalsspildevand som en profilerende mulighed.

Andre temaer som blev rejst i diskussionerne:

- Vi har behov en tydeliggørelse/bevidsthed om den impact vi ønsker af IWA 2020 generelt og specifikt inden for den identificerede temaer. Et ambitiøst forslag i den sammenhæng er at arbejde på en politisk deklaration i form af et sæt Copenhagen Principles for en bæredygtig vandsektor
- Danmarks evne til at tænke i helheder og i multi-stakeholder platforme bør være ryggrad i alle fortællinger
- SDG'erne, cirkulær økonomi og water footprint bør også indgå i rammerne for de danske fortællinger
- Hvad har Danmark gjort politisk for at være vandeffektiv?

#### **Vejen frem**

Der var enighed om, at arbejdet fremadrettet mest hensigtsmæssigt organiseres i tre undergrupper svarende til de tre temaer oven for identificerede temaer, men at det samlede tema Water-Energy-Food kan bindes sammen i en række tværgående møder. Der var ligeledes opbakning til de fire dimensioner, som blev identificeret på mødet i april 2016, som muligheder for profilering på IWA 2020:

- a. Ekskursioner til udvalgte fuldskala-anlæg
- b. Stande på selve udstillingen
- c. Teknisk videnskabelige præsentationer i kongres programmet
- d. Inviterede workshops

Vi bør i forhold til IWA 2018 i Japan overveje hvorledes vi kan bruge dimensionerne b-d i forhold til de tre temaer. Deadline for at påvirke IWA 2018 programmet er 1. november 2017.

Jørn Rasmussen påtog sig at foreslå en foreløbig roadmap for den videre proces i sammenfatningen fra mødet:

- Nedsættelse af arbejdsgrupper for hvert af de tre temaer – interessetilkendegivelser inkl. tovholder ultimo juni 2016
- De tre arbejdsgrupper udarbejder forslag til dansk profilering inden for hvert tema på IWA 2018 i Japan, i løbet af august-september 2017 (og tilrettelægger selv en proces for dette)

Alle tre arbejdsgrupper (eller repræsentanter for arbejdsgrupperne) mødes til et fælles møde i oktober 2017 for at:

- Koordinere/sikre synergier mellem de tre temaer) i indmelding til IWA 2018 organisationskomitéen.
- Brainstorme på den samlede ramme for dette tema i forhold til IWA 2020 ikke mindst i forhold til de punkter som er nævnt ovenfor under "Andre temaer rejst under diskussionerne".

#### **YWP og Rekruttering**

Young Water Professionals i Danmark arbejder sammen med interessenter fra professionskoler og universiteter dels et YWP-spor frem mod 2020 og dels andre aktiviteter omkring rekruttering til vandsektoren. Det kan bl.a. følges på YWP's hjemmeside: [www.ywp.dk](http://www.ywp.dk)