



# SYDAFRIKA EFTERSPØRGER DANSK VIDEN OM VAND

DECEMBER 2017

## MYNDIGHEDSSAMARBEJDE

Mere Danmark i verden til gavn  
for verden og Danmark



*Mangel på vand er et alvorligt problem i Sydafrika. Den gennemsnitlige sydafrikaner bruger 230 liter vand om dagen. Det er væsentligt mere end den gennemsnitlige dansker bruger. Sydafrika er ramt af klimaforandringer, og landet er i forvejen blandt verdens 30 tørreste lande.*

*Et myndighedssamarbejde mellem Danmarks Miljø- og Fødevarerministerium, myndigheder i Sydafrika og ambassaden i Pretoria, skal bidrage til at udvikle vandforsyningen i Sydafrika.*

*”Setuppet omkring forsyning af vand i Sydafrika er egentligt gennemtænkt, men implementeringen halter ude i kommunerne. Her kan Danmark bidrage både på det teknologiske plan og med rådgivning, hvor vi har gode erfaringer. Vores opgave er at byde ind de steder, hvor sydafrikanerne i forvejen gør noget, så de hurtigere kan komme i mål”, fortæller Philip Grinder Pedersen, der er chefkonsulent i Miljøstyrelsen.*

## VANDEFFEKTIVITET I FØDEVAREINDUSTRIEN

Myndighedssamarbejdet består af 5 spor, nemlig grundvand, vandspild, vanddeffektivitet i industrien, vandsektorfinansiering og forskning og innovation.

Sporet om vandeffektivitet i industrien har særligt fokus på fødevarersekto-  
ren. I september 2017 var repræsentanter fra Sydafrika i Danmark for at  
besøge danske institutioner, der arbejder med regulering af vandforbrug og  
danske virksomheder, der arbejder målrettet med vandeffektivitet. Den dan-  
ske fødevarerindustri er globalt ledende inden for vandeffektivitet – drevet af  
regulering, høje vand- og afledningsafgifter og støtte til offentligt-private  
partnerskaber omkring analyser af produktionsprocesser og teknologiudvik-  
ling. Den såkaldte danske "triple-helix" model indebærer et åbent og frugt-  
bart samarbejde mellem det offentlige, den private sektor og lærestalter,  
og det er især dette tætte projekt- og løsningsorienterede samarbejde, som  
interesserer sydafrikanerne.

### INSPIRATION FRA DANSK PARTNERSKAB

Christian Hald-Mortensen, specialkonsulent i Miljøstyrelsen, forklarer, at  
man håber på, at Sydafrika vil kunne lære af det danske partnerskab "Danish  
Partnership on Ressource Efficient Industrial Production" (DRIP).

*"DRIP-partnerskabet er en unik konstruktion i Danmark, hvor man samler  
teknologiproducenter, myndighedsaktører, rådgivere og de vandforbrugende  
virksomheder som Arla og Danish Crown. Vi vil gerne overbevise vores sam-  
arbejdspartnere i Sydafrika om, at de bør have samme tilgang til arbejdet  
med vandforsyningen. Det vil være til stor gavn for både Sydafrika og for den  
danske eksport af vandteknologi",* forklarer Christian Hald-Mortensen.

*"Der er stor efterspørgsel efter vandekspertise i Sydafrika, så vi oplever, at  
sydafrikanerne er meget optagede af dette projekt",* fortsætter Christian  
Hald-Mortensen.

### EN PLATFORM FOR DANSKE VIRKSOMHEDER

Et væsentligt element i myndighedssamarbejdet i Sydafrika er at udvikle en  
platform for danske virksomheder, så disse på kort og langt sigt kan bidrage  
med know-how og produkter. Det vurderes, at Sydafrika har et investerings-  
efterslæb på omkring 300 milliarder danske kroner – en stor udfordring,  
men samtidig en stor forretningsmulighed. Handelskontoret på den danske  
ambassade drager derfor stor nytte af det netværk og den sektorforståelse,  
som partnerskabet har udviklet.

*"Vandsektorsamarbejdet har givet meget større dybde og substans i vores  
vandsektorforståelse og kvalificerer den rådgivning, vi kan give de danske  
virksomheder. Vandsektorsamarbejdet har yderligere væsentligt styrket  
vores udenrigspolitiske position i sektoren – og når regeringen søger råd om,  
hvordan man strukturerer finansieringsmodeller til opbygning og restaure-  
ring af vandinfrastrukturen – så er det os de henvender sig til",* fortæller den  
danske Ambassadør i Sydafrika, Trine Rask Thygesen.

Kamstrup, der blandt andet producerer avancerede vandmålere, ser gode  
muligheder på det sydafrikanske marked. "Samarbejdet med vandsektor-  
programmet i Sydafrika har hjulpet os til at få en bedre forståelse for behø-  
vene på det sydafrikanske vandmarked. Dette er helt centralt for at sikre,  
at vores løsninger skaber reel værdi for vores sydafrikanske kunder", siger  
Petrus Van Heerden, direktør for Kamstrup Afrika.



### FAKTA

Sydafrika er en af de største økonomier i Afrika, men er også et land  
med en stor forskel på rig og fattig. Siden apartheidens ophævelse i 1994  
har langt de fleste sydafrikanere fået adgang til vand, men vand-  
mangel hæmmer stadig den øko-  
nomiske udvikling, og der er kun  
begrænsede muligheder for at øge  
indvindingen fra overfladevand.  
Grundvand er et egnet alternativ  
mange steder, bl.a. i Cape Town,  
som pt. kun har vand til få måneder,  
men dækker på landsplan kun 15%  
af forbruget.

### KONTAKT

- Philip Grinder Pedersen,  
Miljøstyrelsen: [phgpe@mst.dk](mailto:phgpe@mst.dk)
- Christian Hald-Mortensen,  
Miljøstyrelsen: [chrha@mst.dk](mailto:chrha@mst.dk)
- Myndighedssekretariatet,  
Udenrigsministeriet:  
[VBE@um.dk](mailto:VBE@um.dk)