

## DTU Sektorudviklingsprojekt om Vand

den 12. september 2017

MAOD

---

### Formål

Formålet med sektorudviklingsprojektet er at identificere virksomheders, forsyningselskabers og offentlige myndigheders teknologiske udfordringer inden for afgrænsede aspekter af vand og vurdere, hvilken DTU forskning der er behov for givet de teknologiske udfordringer.

Et mere langsigtet formål med projektet er at forbedre danske virksomheders muligheder for at positionere sig i det nationale og internationale marked for vand. Målsætningen hermed er at bidrage til at styrke vækst, konkurrenceevne og jobskabelse inden for vand.

### Output

- Udvikle nye realiserbare visioner, der bringer forskning i vand og teknologi videre ud over velafprøvede temaer og ind i nye temaer, og som bringer nye perspektiver på eksisterende temaer.
- Udvikle generiske forskningstemaer inden for vandteknologi og udvikle mere sammenhængende uddannelsesforløb end i dag, inkl. efteruddannelse.
- Skabe en fælles forståelse og ejerskabsfølelse blandt forskere på DTU og blandt virksomheder, brancheforeninger og offentlige myndigheder for temaerne og for nødvendige handlinger fra medlemmer af økosystemet for at realisere potentialerne i temaerne.
- Udarbejde en sektorudviklingsrapport om vand i samarbejde med relevante virksomheder, brancheforeninger og offentlige myndigheder, som beskriver forskningsmuligheder og – udfordringer inden for disse temaer og kommer med anbefalinger til handlinger hos medlemmer af økosystemet.
- Det er forventningen, at projektet og rapporten vi kunne understøtte arbejdet med ansøgninger og positionering ift. eksisterende og kommende calls i fonde og programmer.

### Fokus

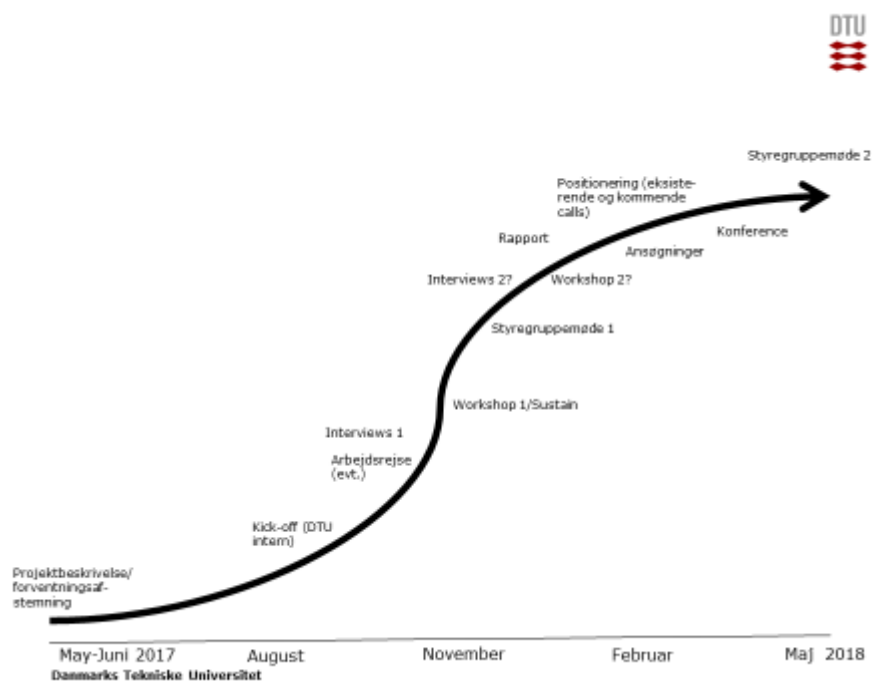
Fokus vil for det første være på integration af forskning og innovation inden for to hovedudfordringer: Klimatilpasning ift. Vand og Vand som ressource.

Fokus vil for det andet være på en række temaer, fx systemintegration og water management systems, cost-benefit analyser af både økonomiske og miljømæssige forhold, digitalisering og tekniske værktøjer og aftaleforhold om deling og samproduktion af data ud fra hensyn om privacy og etik og udvikling af helstøbt økosystem, bl.a. med positiv incitamentstruktur for forskning og innovation.

## Organisering

Projektet er organiseret i en styregruppe med institutdirektører og en arbejdsgruppe med forskere fra DTU Miljø, Fødevarer, Management Engineering, Nanotech, Kemiteknik, Aqua, Energi, Byg, Compute og Mekanik. DI Miljø og Landbrug & Fødevarer er repræsenteret i styregruppen.

## Tidsplan



## Kontakt

Leadprofessor er Peter Steen-Mikkelsen, DTU Miljø, Tlf. 21798835, e-mail [pmsi@env.dtu.dk](mailto:pmsi@env.dtu.dk).

Projektleder er chefkonsulent Mads H. Odgaard, DTU AIS, tlf. 26258052, e-mail [maod@dtu.dk](mailto:maod@dtu.dk).