



**Noter fra Miljøteknologi Workshop under Opfølgning på Visionskonferencen d. 19. nov. 2010 – session om vand.**

Der deltog ca. 20 virksomhedsrepræsentanter på workshopssessionen om vand, hvor virksomhederne kunne byde ind på, hvor de så fremtidens udfordringer – som input til næste års annonce-runde. Workshoppen bar præg af virksomhedernes helt konkrete meget specifikke forslag til teknologiudvikling.

Diskussionen på workshoppen var struktureret med udgangspunkt i forskellige typer vand:

- a. Ballastvand
- b. Drikkevand
- c. Spildevand
- d. Overfladevand (fersk, marint), tværgående teknologier og andre teknologier

På workshoppen var der størst interesse for spildevands- og drikkevandsrelaterede teknologi temaer. Umiddelbar ser det ud til at de fleste af de temaer, som Miljøministeriet har udbudt under handlingsplanen ville give mulighed for at til gode se de foreslåede emner.

*a. Ballastvand:*

Foreslåede temaer:

1. Slutdisponering af ballastvand

(Der var kun en af deltagerne i workshoppen der interesserede sig for ballastvand.)

*b. Drikkevand*

Foreslåede temaer:

1. Early Warning + action online + desinfektion
2. Gråvand + Regnvand -> drikkevand
3. Rensning for pesticider
4. Sæt normer for vandforbrug i offentlige bygninger (gulerod og stok)
5. Ground Water Farming
6. Krav til teknisk vand
7. Forebyggende sikring af vandforsyninger – ud over online malinger

*c. Spildevand*

Foreslåede temaer:

1. Koble vand og energi – energibesparelser
2. Sensor teknologi; stofmåler; afløbssystem
3. Lokal rensning; fokus stoffer – MFA
4. Desinfektion (intelligent); overløb/RA

5. Chongqing (Kina)
6. 0 energirensning
7. Hospitaler
8. Bæredygtig slutdisponering af slam og spildevand
9. Industri spildevand; renere teknologi; begrænse ressourcetabet
10. Teknologi – regnvandsbetingede overløb + demonstrationsprojekter
11. Energiproducerende renseanlæg
12. Decentral spildevandsrensning koblet med vandgenbrug – nye infrastruktur løsninger
13. Genanvendelse af vand til produktionsformål

*d) Overfladevand (fersk, marint), tværgående teknologier og andre teknologier*

Foreslåede temaer:

1. Svømmebade; badevand; måling for silt, bakterier og vira
2. Vandplaner – hvordan sikres indsats for god økologisk kvalitet og indsats mod oversvømmelser ved store nedbørsmængder set i lyset af klimaændringer.
3. Integrerede Modeller og on-line målinger for nedbør, overfladevand, spildevand og grundvand
4. Water foot Print
5. Visualisere kampen om arealer, natur, mark by, økonomi.