

# Kan vi ramme flere BREF'er med ét partnerskab for vand?

Jørgen Magner  
Dansk Miljøteknologi



# Baggrund for partnerskab for vand

- Revision af 33 BREF'er
- Én BREF for hver industrisektor
- Hver BREF omhandler specifikke emner med relevans for sektoren ("sektorBREF'er") – BREF for Food, Drink and Milk – for store fyringsanlæg – for chlor-alkali-industrien – for støberier



# Vand indgår i alle sektorer og alle BREF'er

- Forbrug af vand og genbrug af vand
- Rensning og udledning af vand
- Store forskelle i de enkelte BREF'er, fx FDM, farmaceutisk, garverier, tekstil
- Og i anvendelsen af vandeffektive teknikker
- **MEN, vandeffektive teknikker er dårligt beskrevet i mange BREF'er**



# Formål med større fokus på beskrivelse af vandteknikker i alle BREF'er

- Beskrive påvirkning af miljøet som følge af ressourceforbrug og udledning
- Begrænse forbrug og udledning af vand på en omkostningseffektiv måde
- Sikre at alle virksomheder i EU mødes med samme krav (dansk konkurrenceevne)
- Dansk ekspertise og danske løsninger til vandteknikker (eksport af udstyr og systemer)



# Partnerskabet for vandeffektive teknikker i industrien

- **Deltagere** – vandforbrugende virksomheder, leverandører af vandteknologi, rådgivere, organisationer og myndigheder
- **Tidsplan** – forår 2013 til udgangen af 2015
- **Organisering af arbejdet** – opstartsmøde i august 2013 – ca 2 møder i partnerskabet hvert år og evt netværksmøder
- **Styregruppe** – Miljøstyrelsen, Naturstyrelsen, Dansk Industri, Landbrug og Fødevarer
- **Sekretariat** – Dansk Miljøteknologi



# Opgaver og udbytte af deltagelse i partnerskabet

- Indsamle viden og dokumentation for dansk vandeffektiv teknologi om:
  - data om anlæg
  - kapacitet
  - anlægsinvesteringer og driftsøkonomi
- Sikre at dansk viden og erfaring om vandeffektive teknikker indgår i revision af alle BREF'er og den efterfølgende europæiske lovgivning
- Viden om andre landes teknikker
- Viden om andre vandaktiviteter ("mapping")



# Katalog over vandeffektive teknikker

- Udarbejdelse af et katalog over procesintegrerede teknikker og rensningsteknikker i de vandforbrugende virksomheder samt hos leverandører og rådgivere .
- Spørgeskemaundersøgelse gennemføres med henblik på at indsamle viden om:
  - miljø- og ressourcemæssige gevinster ved mindsket vandforbrug/udledning af spildevand
  - anvendelse af råvarer
  - kemikalier
  - energibesparelser
  - besparelse i anlægs- og driftsomkostninger
- **Kataloget færdigøres i løbet af foråret 2014**



# Udfordringer for partnerskabet

- Ikke en BREF for vand, men 33 BREF'er med vand
- Samspil med revision af 33 "sektorBREF'er" – og med andre partnerskaber
- Input til revision af "sektorBREF'er" med vandeffektive teknikker på tværs af 33 BREF'er



# Har du lyst til at deltage i partnerskabet?

- Deltagelse er åben for alle vandforbrugende virksomheder, leverandører, rådgivere, organisationer og myndigheder
- Deltagelse er gratis

## **Interesserede bedes henvende sig til :**

Karin Dahlgren, Miljøstyrelsen  
[kdl@mst.dk](mailto:kdl@mst.dk), tlf. 72544188

Jørgen Magner, Dansk Miljøteknologi  
[jm@danskmiljoteknologi.dk](mailto:jm@danskmiljoteknologi.dk), tlf. 35300793

