

# VANDLØB - ØKOLOGISK TILSTAND

Peter Wiberg-Larsen



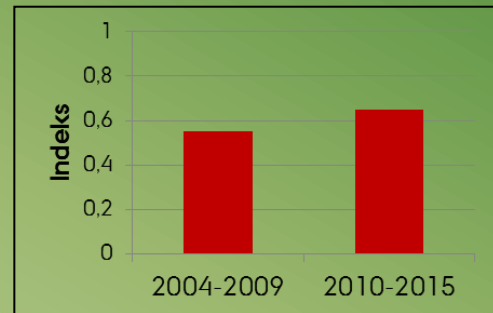
# ØKOLOGISK TILSTAND (VRD)

- › Vandmiljøets tilstand vurderes primært ud fra biologiske parametre (til forskel fra fiskevandsdirektivet)
- › Udgangspunkt er typologi og referencetilstand
- › Økologisk tilstand måles som en afvigelse fra referencetilstanden
- › Brug af flere biologiske kvalitetselementer
- › Støtteelementer (hydromorfologi, kontinuitet m.v.)

# De 3 biologiske kvalitetselementer



Biologiske kvalitetselementer	Stationer med data
DVPI, DVFI, DVVF	ca. <b>800</b> (1/6)/ <b>250</b> (6/6) (repræsentative?)
DVFI	ca, 5000 (operationelle)

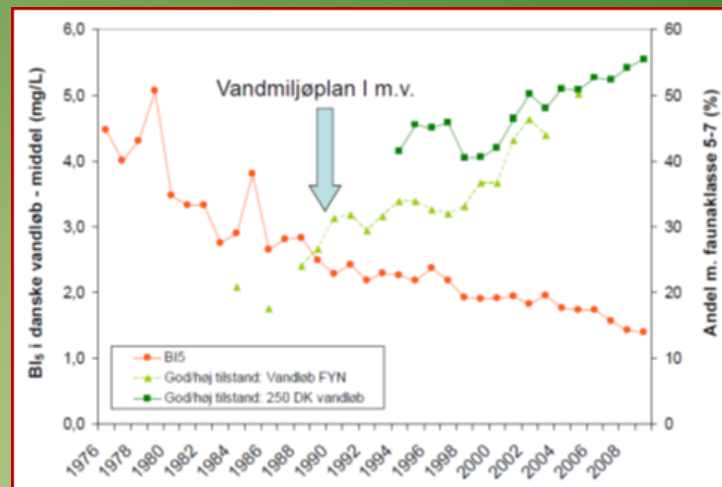
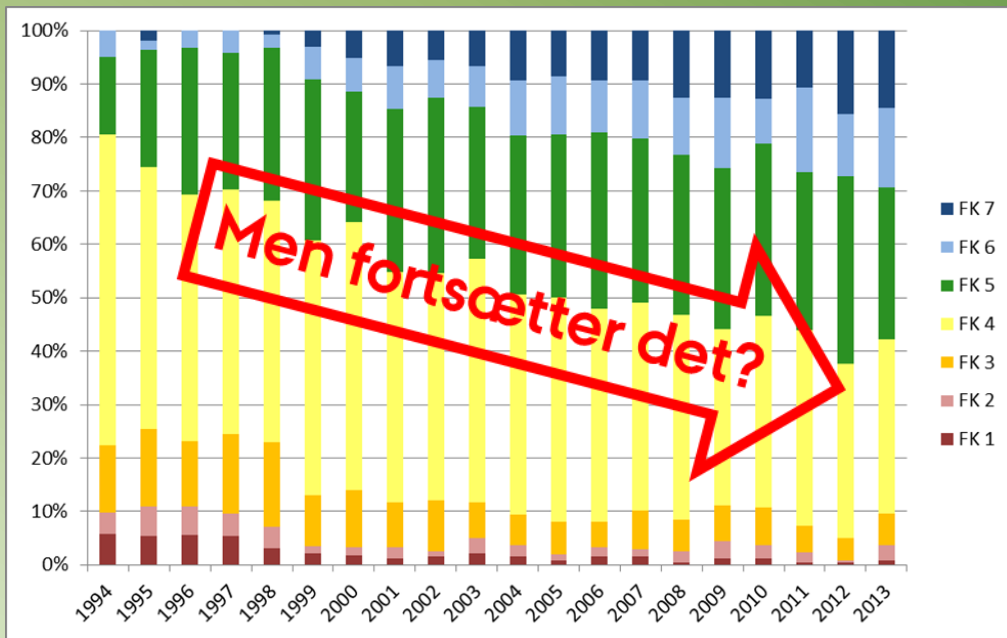


# VANDLØB 2013.....

- › Rapportering **ikke** relateret til målopfyldelse (VP)
- › **Kun** udvikling i DVFI på 250 stationer
- › Status for 2010-2015 og udvikling siden sidste planperiode - se næste år..
- › ...for planter, smådyr og fisk
- › *Vil du vide mere om biologi, fysik, kemi – se VL 2009 & VL 2011*



# SMÅDYR I FREMGANG



# HVAD SKAL DER TIL? - FOR AT FORBEDRE DVFI

- > Fysiske forhold langt den vigtigste faktor – uanset vandløbenes størrelse
- > Spildevand spiller en mere sekundær rolle – men vurderes vigtig i de små vandløb

