

Spildevandsrensning og målopfyldelse i vandløb

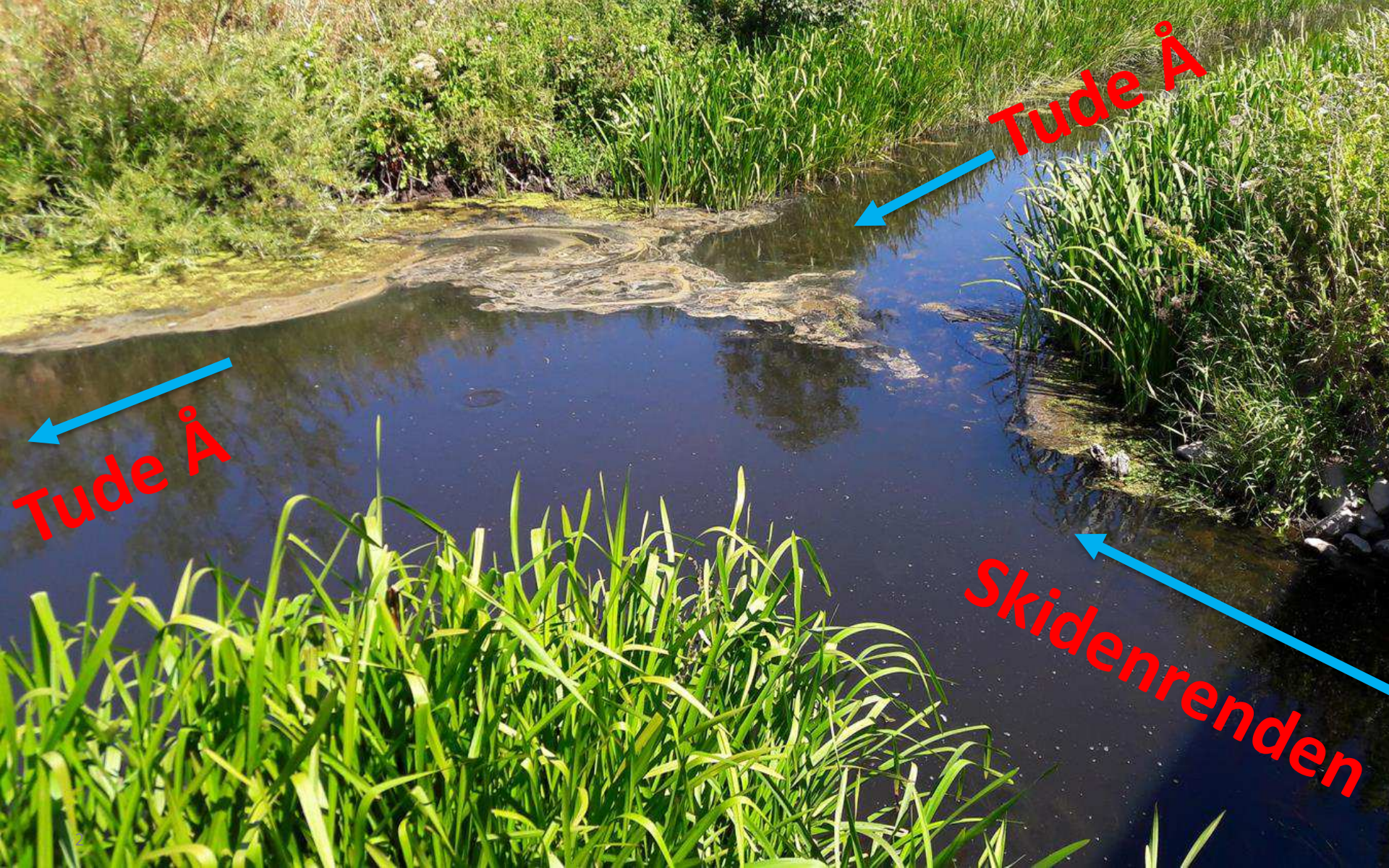
Landboforeningen Gefion v. næstformand Poul Henrik Prahll

Bestyrelsesmedlemmer:

- Harald Palmvang
- Jens Henrik Madsen

Konsulent:

- Erik Hansen Blegmand



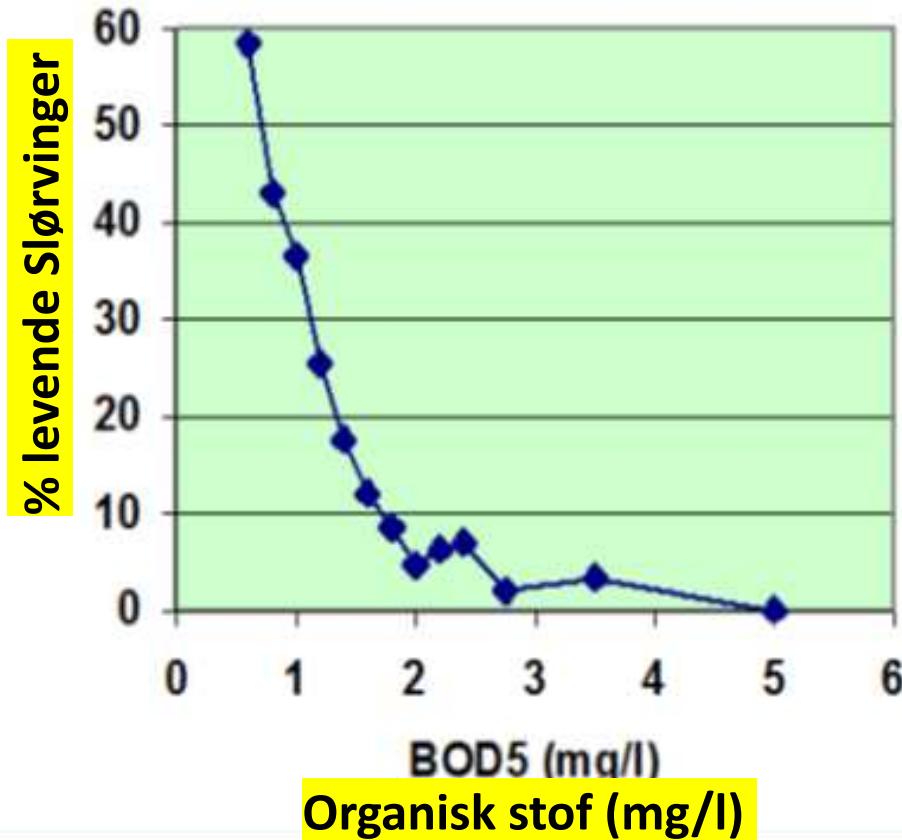
Tude Å

Tude Å

Skidenrenden

Slørvinger vs organisk stof

Leuctra vs BOD5



Slørvinge-nymfe

Leuctra
Leuctra

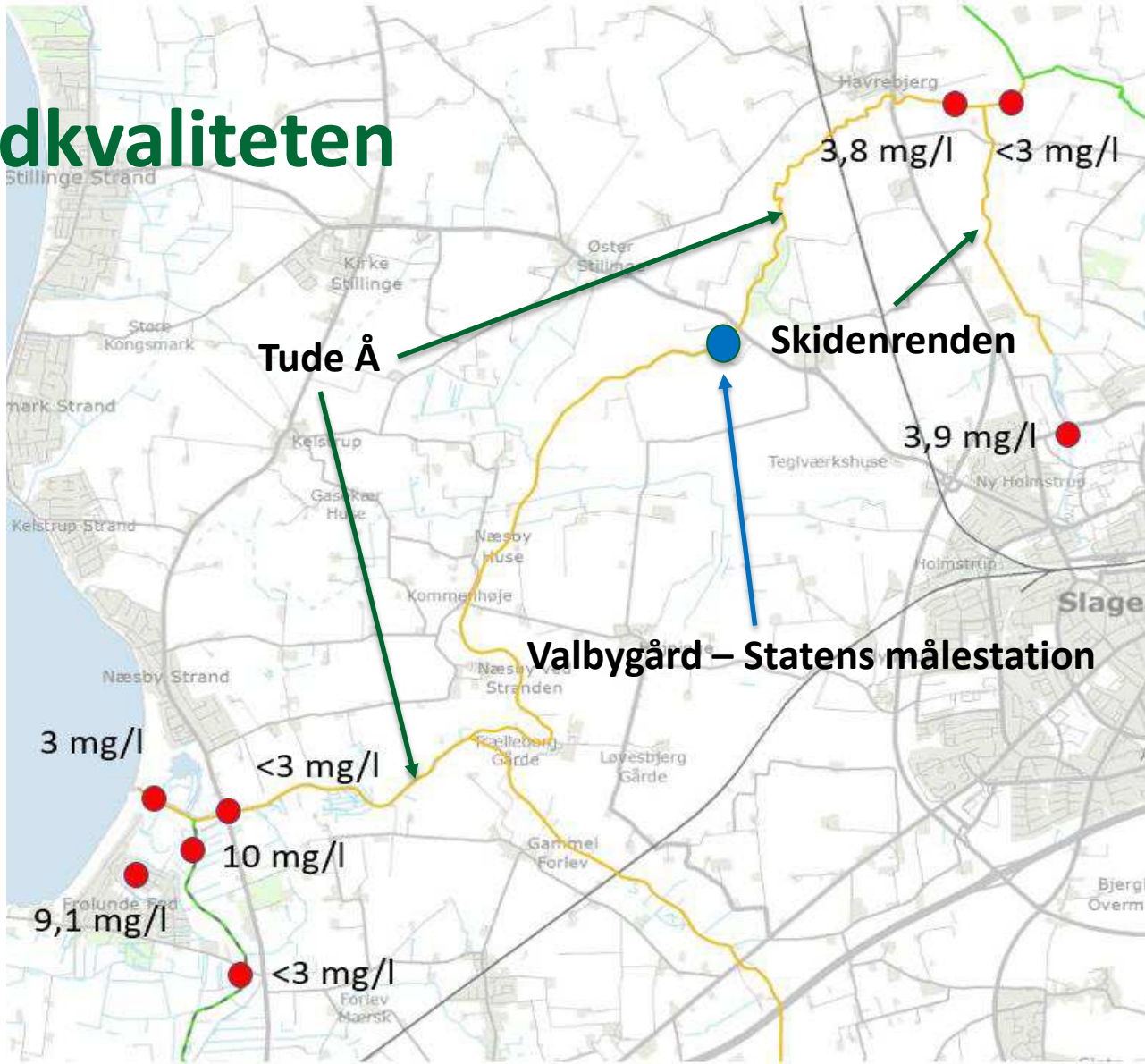


gefion

Måling af vandkvaliteten

Organisk materiale

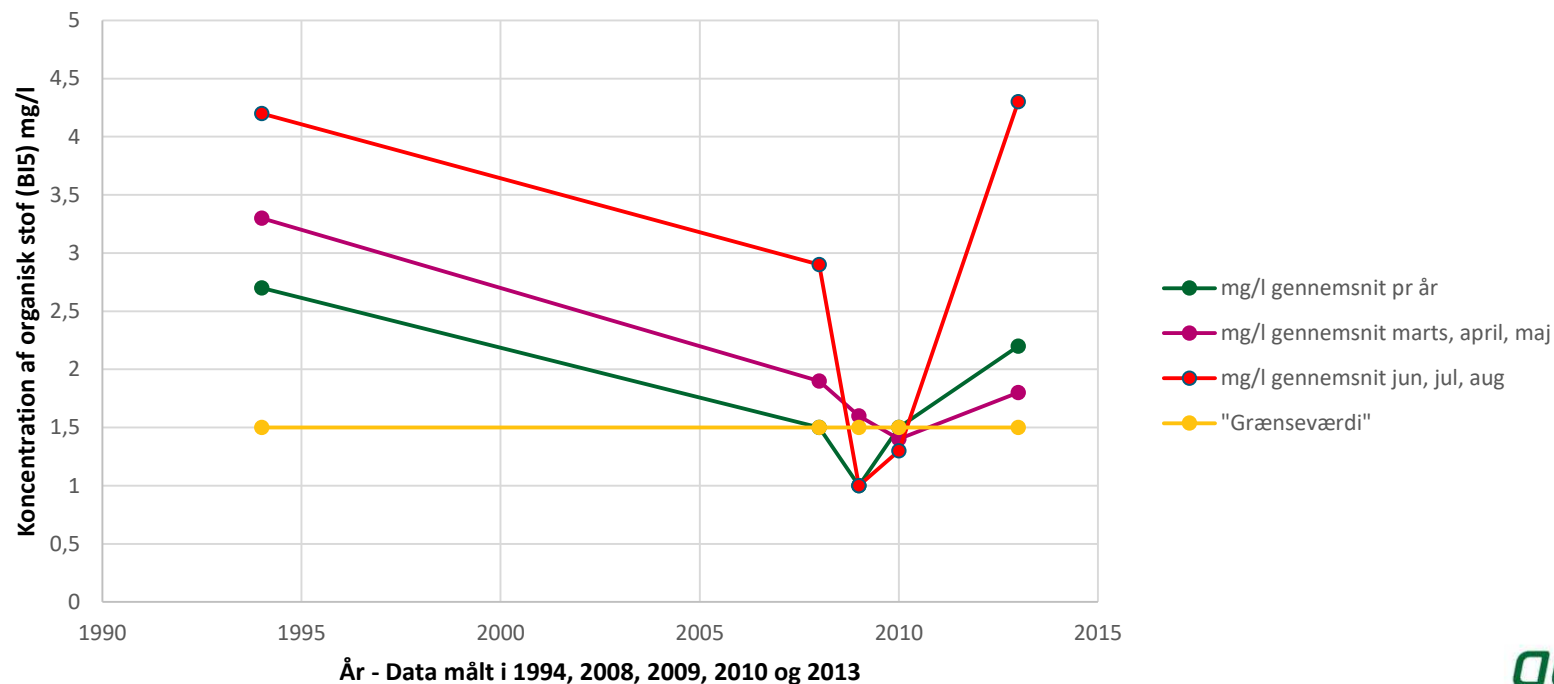
**Øjebliksbillede af total-
belastningen – ingen
belastning fra landbrugs-
arealer grundet tørken.**



Spildevand

Organisk stof ved Valbygård - statens målestation

Organisk stof (BI5) [mg/l] ved Valbygård - statens målestation





Sommerhusområdet
Frølundefed leder urensset
spildevand ud i dette
vandløb.

Vandet ledes videre til et
målsat vandløb.

Hvad kan vi konkludere

- Vi skal ikke lave indsatser i vandløbene uden at kende vandkvaliteten
- Koncentrationen af organisk materiale skal under 1,5 mg/l for at opnå vandløbets målsætning
- Vi skal have bedre styr på spildevandstilførslen – den daglige udledning er for høj i forhold til målsætningen for faunaindekset
- Overløb fra rensningsanlæg forringer i et ukendt omfang vandkvaliteten

Hvad kan man gøre?

- Vi skal overvåge og registrere vandkvaliteten (organisk stof) som en del af statens overvågningsprogram NOVANA
- Vi skal måle mængde og koncentration ved overløb fra rensningsanlæg – det gør vi ikke i dag
- Der skal være en konsekvens, hvis et rensningsanlæg har flere overløb end tilladt – i dag får man en henstilling fra Miljøstyrelsen