

Vandråd 2019-2020

Spildevand i vandløb

**Mangelfuldt grundlag**

10-12-2019 Vejle

Peter Rosendal Bæredygtigt Landbrug

# Vandrammedirektivet

- EU's vandrammedirektiv,
- bilag V, om basisanalyse:
- Tilstand for overfladevand er sammenlignelig for vandløb, søer, overgangsvande og kystvande.
- BILAG V
- 1. TILSTAND FOR OVERFLADEVAND
- 1.1. Kvalitetslementer til klassifikation af økologisk tilstand
- 1.1.1. Vandløb
- **Biologiske elementer (DVFI, vores kommentar)**
- Den akvatiske floras sammensætning og tæthed
- Den bentiske invertebratfaunas sammensætning og tæthed
- Fiskefaunaens sammensætning, tæthed og aldersstruktur
- **Hydro morfologiske elementer, der understøtter de biologiske elementer**
- Hydrologisk regime
- vandstrømningens volumen og dynamik
- forbindelse til grundvandsforekomster
- Vandløbets kontinuitet
- Morfologiske forhold
- variation i vandløbets dybde og bredde
- bundforhold (struktur og substrat)
- bredzonens struktur
- **Kemiske og fysisk-kemiske elementer, der understøtter de biologiske elementer**
- Generelt
- Termiske forhold
- Iltforhold
- Salinitet
- Forsuringstilstand
- Næringsstofforhold
- Specifikke forurenende stoffer
- Forurening med alle prioriterede stoffer, som det er blevet påvist udledes i vandområdet
- Forurening med andre stoffer, som det er blevet påvist udledes i vandområdet
- 1.2.1. Definitioner af høj, god og moderat økologisk tilstand i vandløb
- **Biologiske kvalitetslementer**
- **Hydromorfologiske kvalitetslementer**
- **Fysisk-kemiske kvalitetslementer**
- 
- 1.2.2. Definitioner af høj, god og moderat økologisk tilstand i søer
- **Biologiske kvalitetslementer**
- **Hydromorfologiske kvalitetslementer**
- **Fysisk-kemiske kvalitetslementer**
- 
- 1.2.3. Definitioner af høj, god og moderat miljøtilstand i overgangsvande
- **Biologiske kvalitetslementer**
- **Hydromorfologiske kvalitetslementer**
- **Fysisk-kemiske kvalitetslementer**
- 
- 1.2.4. Definitioner af høj, god og moderat økologisk tilstand i kystvande
- **Biologiske kvalitetslementer**
- **Hydromorfologiske kvalitetslementer**
- **Fysisk-kemiske kvalitetslementer**

**Arbejdsrapport fra Vandløbsforums arbejdsgruppe 1.  
om grundlag for prioritering af en styrket vandløbsindsats gennem  
en vurdering af danske vandløbs naturværdi, anbefaling fra gruppe 1.  
2013**

- Side 12:
- 8) Dansk Vandløbsfaunaindeks (DVFI)
- DVFI er en metode til biologisk at bedømme et vandløbs kvalitet og måles på smådyr. DVFI er for indeværende det eneste biologiske kvalitetselement, der er registreret på et stort stationsnet, og var grundlaget for udpegningen af vandløbsstrækninger i første generations vandplaner. **DCE har oplyst, at der ikke på nuværende tidspunkt foreligger tilstrækkeligt data til at anvende de nye kvalitetselementer, fisk og vandplanter ved vurderingen af, om et vandløb skal indgå i anden generations vandplaner.** I oplægget pointerer DCE, at alle strækninger med DVFI-klasse 5 eller bedre (6 og 7) bør udpeges, da tilstanden ifølge vandrammedirektivet ikke må forringes.
- 9) Kemisk klasse
- Vandets kemiske tilstand er en væsentlig forklarende parameter for de økologiske forhold i vandløb. **DCE pointerer dog i sit oplæg, at det forelæggende datagrundlag for kemisk klasse (miljøfremmede stoffer) ikke er af et omfang, der gør det meningsfuldt for indeværende at inddrage vandkemiske forhold i prioriteringen.**

# Manglende parametre.

Især ved renseanlæg men også fra  
overfladeafstrømning,  
Regn betingede overløb,  
spredt bebyggelse i det åbne land.

Zink og Kopper

- Fiskevandsdirektivet

Hormon og smerte  
medicin

- Observationsliste (EU)  
2015/495

- **Kære Lea Wermelin**
- **Brev i forbindelse med "Vejledning Om arbejde med forslag til indsatsprogrammet for vandløbsindsatsen 2021-2027"**
- Det er entydigt, at spildevand og overløb fra spildevand fra den centraliserede spildevandsrensning er et af de væsentligste udfordringer for at opnå god tilstand i det danske vandmiljø. I "Vejledning Om arbejde med forslag til indsatsprogrammet for vandløbsindsatsen 2021-2027", pkt. 4.9, side 20, fremgår det, at:
- *"[...]Spildevand er sammen med dårlige fysiske forhold de primære årsager til manglende målopfyldelse i vandløb[...]"*
- Det er derfor uacceptabelt, når det i afsnittet nedenfor, fremgår at:
- *"[...]Vandrådernes opgave er at komme med forslag til den fysiske vandløbsindsats og dermed ikke fokusere på spildevand og/eller andre menneskelige påvirkninger[...]"*
- Vandrådene skal have ret og pligt til at komme med de anbefalinger der vurderes at være fagligt korrekte. Hvis et vandløb lider af for stor spildevandsbelastning, så er det naturligt og rigtigt at komme med anbefalinger om en indsats i forhold til forbedringer af den centraliserede spildevandsrensning, herunder anbefalinger om intensiverede målinger for at få kendskab til problemets omfang.

- I Bæredygtigt Landbrug vil vi i vandrådsarbejdet arbejde for, at:
  - 1) Vandrådene skal være frit stillet til at komme med de anbefalinger de ønsker og vurderer at være fagligt korrekte
  - 2) Vandrådene skal frit kunne komme med anbefalinger, også i forhold til spildevand og menneskelige aktiviteter
  - 3) Vandrådene skal have mulighed for at komme med anbefalinger til, hvordan de afsatte midler bør anvendes (i alt 550 mio. kroner), herunder anbefalinger til intensiverede målinger
- Hvis vandrådsarbejdet skal virke, så er det uacceptabelt, at der ensidigt fokuseres på den fysiske tilstand, når mange vandløb formentlig er stærkt spildevandspåvirkede, og det samtidig kan konstateres, at der enten ikke foretages tilstrækkeligt med målinger eller kun meget få.
- En væsentlig del af vandrådsarbejdet bør derfor fokusere på, at vandrådene ikke på forhånd, er afskåret fra at komme med anbefalinger til flere målinger af relevante kemiske parametre.
- Det skal i den forbindelse understreges, at Miljø- og Fødevarerministeriet allerede har tilstået, at der ikke foretages tilstrækkeligt med målinger på væsentlige kemiske parametre, der ellers er pligtige efter vandrammedirektivet. I den forbindelse bør spildevand (B15) og miljøfarlige og miljøfremmede stoffer særligt fremhæves som parametre, hvor der i dag foretages helt utilstrækkeligt med målinger.

Vi har igennem 20 år, fejlet vores dataindsamling.

Hvorfor skal vi så blive ved med at beslutte på et mangelfyldt grundlag?

- Ingen målinger på de parametre som vi har forpligtiget os til i Vandrammedirektivet
- Ingen mulighed for at leve op til Vandrammedirektivets krav om god økologisk tilstand