



# Kaderrichtlijn water

27 januari 2020



## Tijdspad

- Nu: Terugkoppelen gebiedsavonden
- Informeren over knelpunten, oplossingen, input gebiedsavonden, doelbereik
- 12 juni: Opiniërend AB. Scenario's: Maatregelen pakketten, kostenplaatjes.
- 1 juli: Besluitvorming

## Complexe richtlijn

- Verbeteren waterkwaliteit
- 15 KRW-waterlichamen in Noorderzijlvest
- Sinds 2000, planperiodes van 6 jaar
- Derde periode 2022-2027



## Nieuwe planperiode 2022-2027

- Huidige toestand
- Doelbereik
- Knelpunten
- Oplossingsrichtingen ←
- Maatregelen





## Huidige toestand

- Water systeem analyse
  - Biologie
  - Chemie
- Kwaliteit is goed als deze parameters aan gestelde doelen voldoen





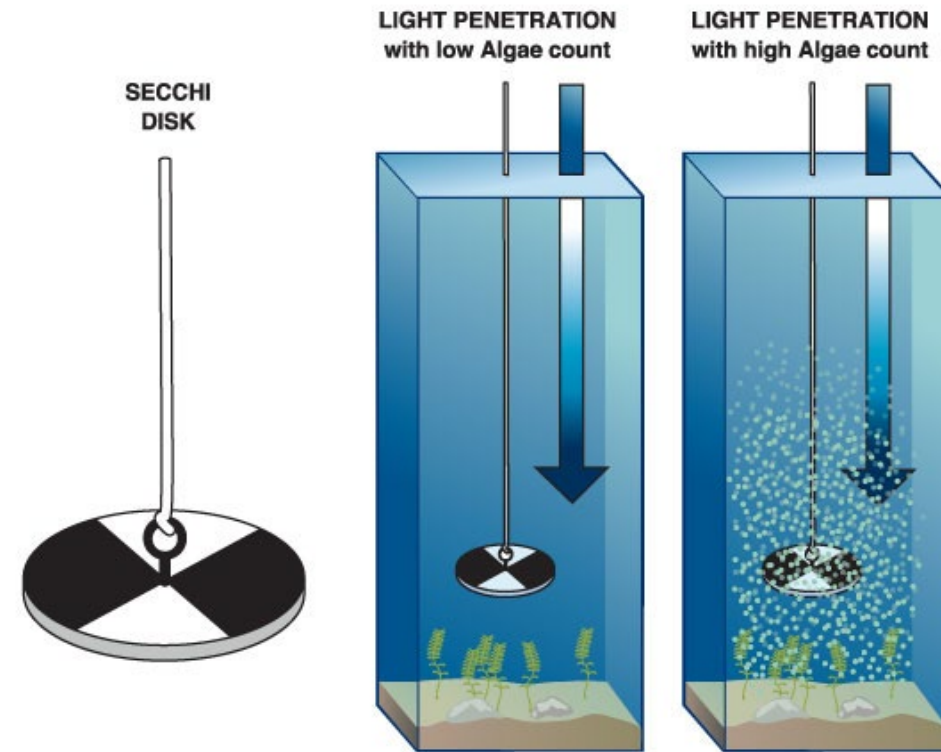
## Beoordeling biologie

- 4 maatlatten
- Algen, waterplanten, macrofauna, vis



# Beoordeling Biologie ondersteunende parameters

- Fosfor
- Stikstof
- Chloride
- Temperatuur
- Zuurgraad
- Zuurstof
- Doorzicht





# Beoordeling Stoffen

- Prioritaire stoffen (45 stoffen met een Europese norm)
- Specifiek verontreinigende stoffen (meer dan 70 stoffen met een Nederlandse norm)
- Dit bepaalt de chemische toestand
- One out - all out



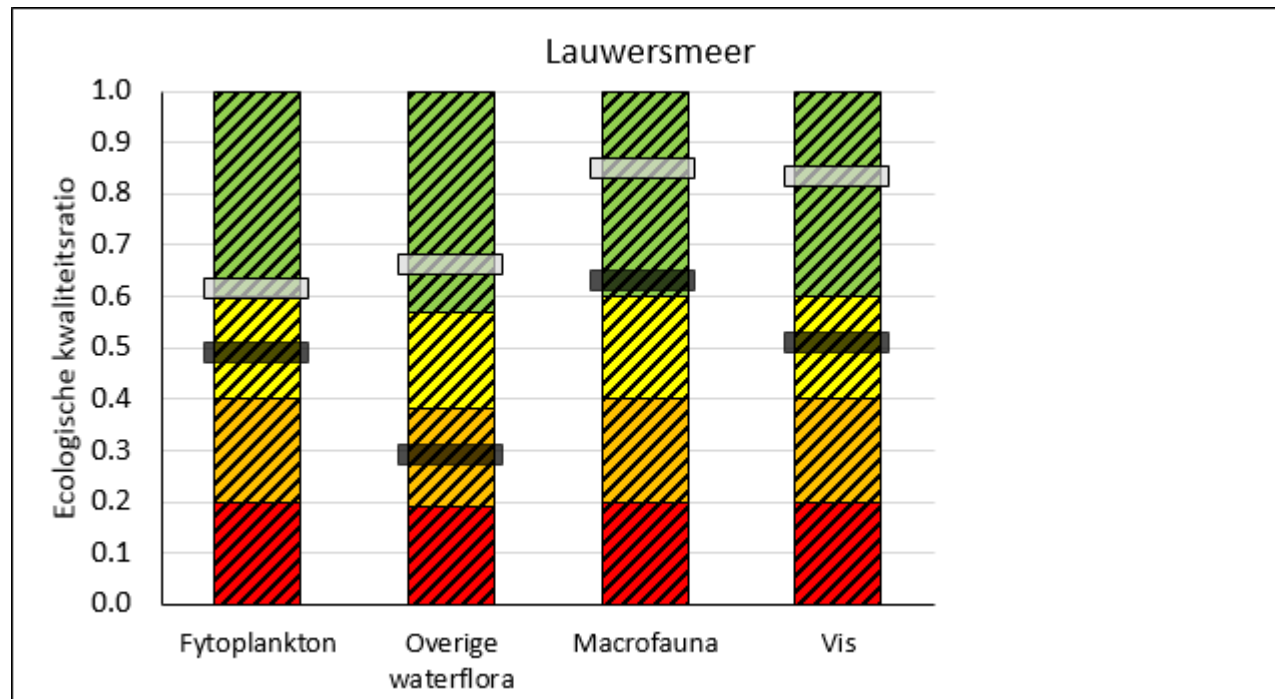


## Doel bereik

- Voor ieder watertype een eigen doel

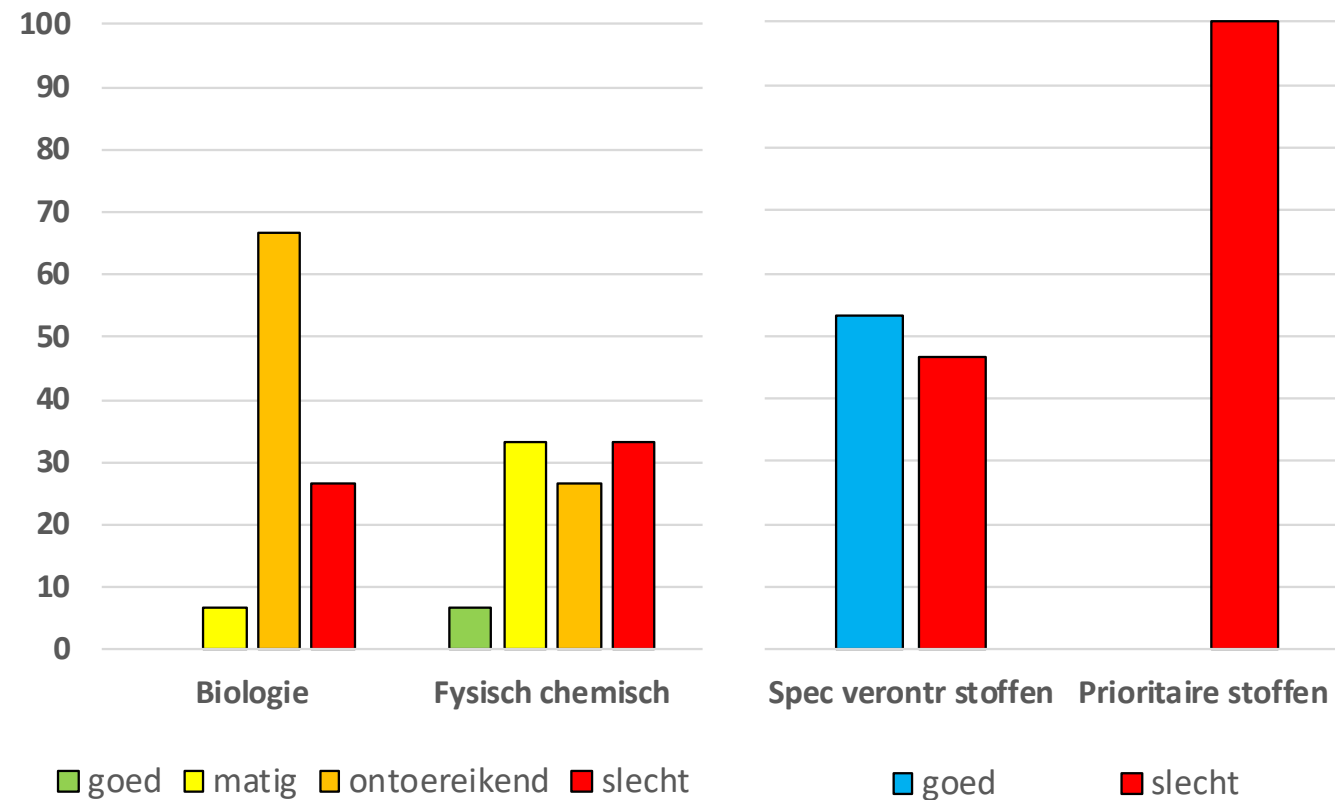


# Doelbereik



# Huidige toestand

% waterlichamen Noorderzijlvest



- Prioritaire stoffen scoren hoog door fluorantheen
- Projectie
- Meer meten in afzonderlijke waterlichamen

# Knelpunten

- Verschilt per waterlichaam
- Biologie, inrichting
- Fysisch chemisch (fosfaat, doorzicht, chloride)
- Stoffen (ammonium, PAK's, gewasbeschermingsmiddelen).





# Oplossingsrichtingen



**Deltaplan**  
**Agrarisch**  
**Waterbeheer**



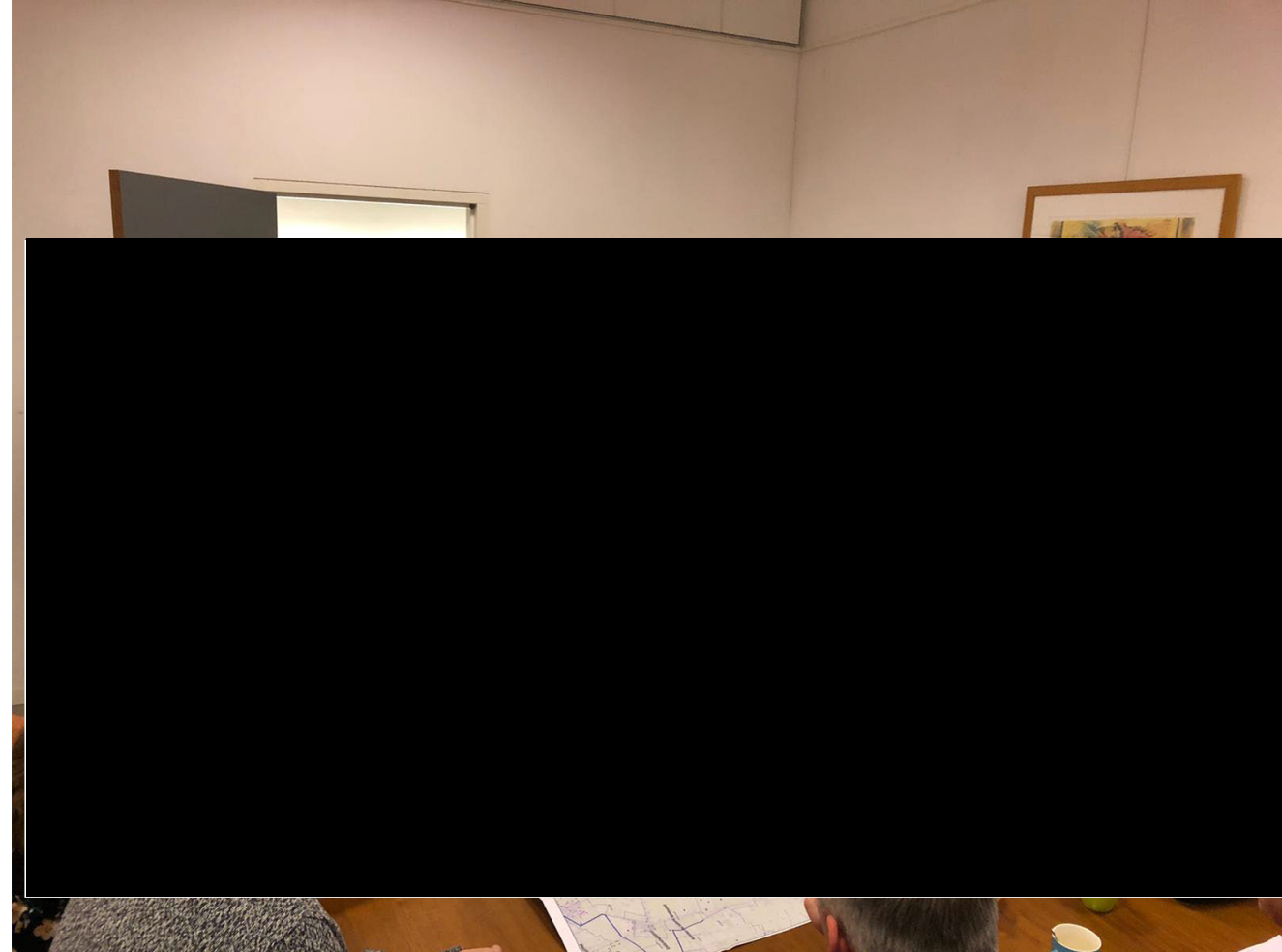
# Gebiedsprocessen

- 3 avonden
- Zeerijp, Bunne, Oldehove



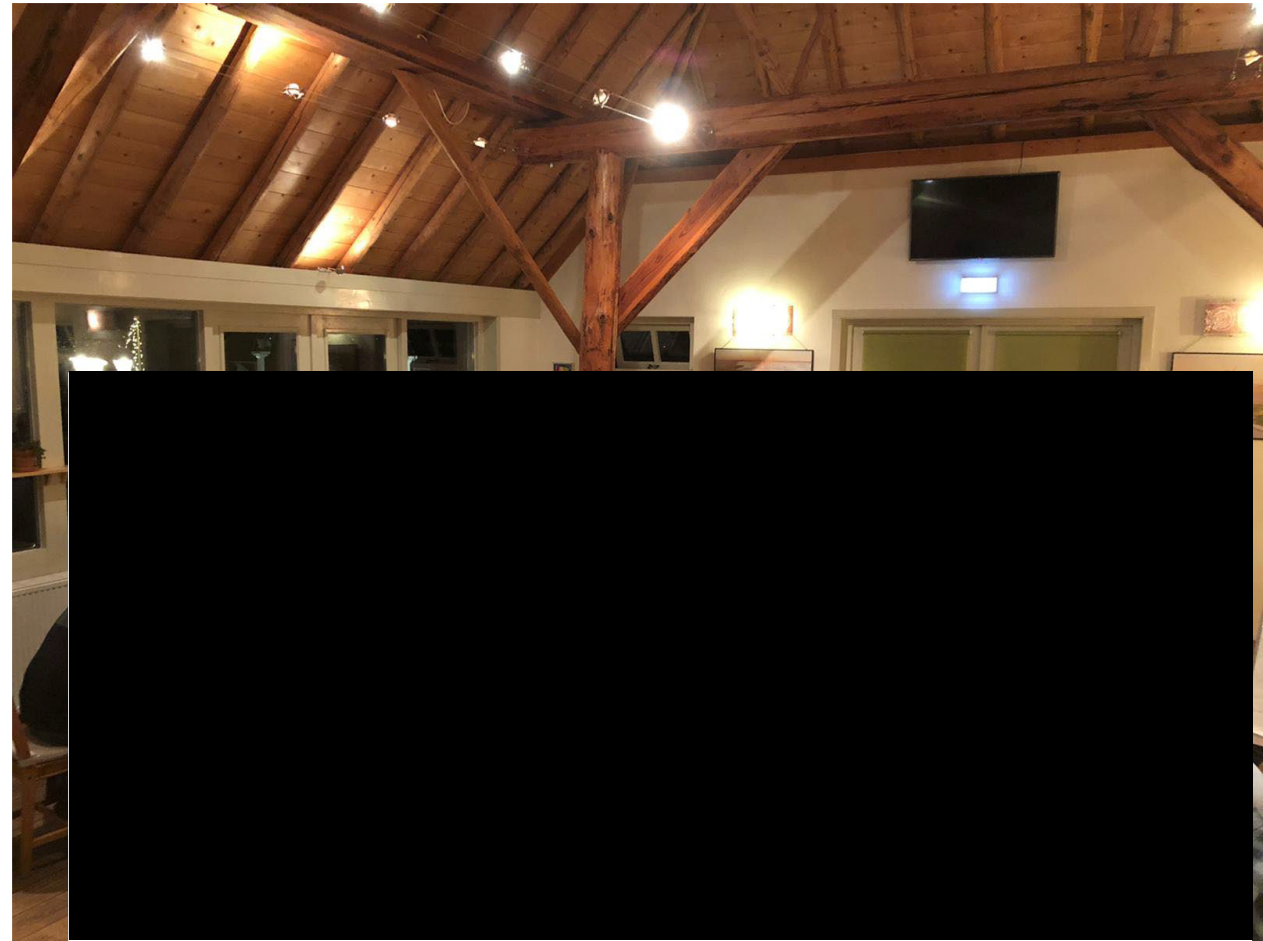
## Gebiedsprocessen

- Ca. 25 deelnemers per sessie
  - Provincies, gemeenten, collectieven, LTO, visserij, TBO's, waterbedrijf, waterschapsbestuurders
- Kaarten op tafel
- Knelpunten en oplossingsrichtingen besproken



## Wat kwam er uit?

- Geen grote wijzigingen
- Veel tips en aandachtspunten
- Verzoek om op de hoogte te blijven





## Hoe nu verder?

- Maatregelen kwantificeren, uitwerken, op geld zetten
- Terugkoppelen deelnemers
- Voorleggen AB



# Maatregelen

- Worden vastgesteld door AB (juli 2020) en PS (oktober 2020)
- Ter inzage legging 1<sup>e</sup> helft 2021
- Vaststellen SGBP3 door minister I&W
- Naar de EU
- Worden uitgevoerd in de periode 2022-2027

Waterschap NOORDERZIJLVEST

