

Community of Practice Ecologische data-analyse

Startbijeenkomst

Jasmijn Rost
20 mei 2021
Open

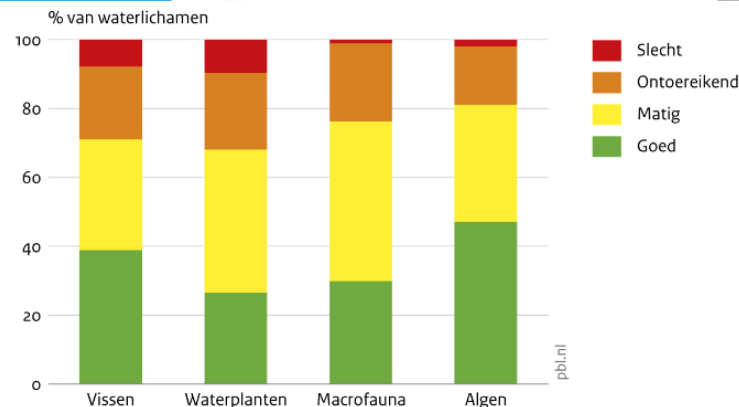
Huisregels - Community of practice Ecologische data-analyse

- Zet tijdens de presentaties je microfoon uit
- Na afloop van iedere presentatie is er tijd om vragen te stellen
- We maken vandaag gebruik van de mentimeter. Ga daarvoor naar de mentimeter op menti.com en gebruik code 5099 4106
- Download alvast de dataset Johan, de link delen we in de chat
- Alle presentaties en een verslag worden na afloop gedeeld.

Samen verzamelen we veel data

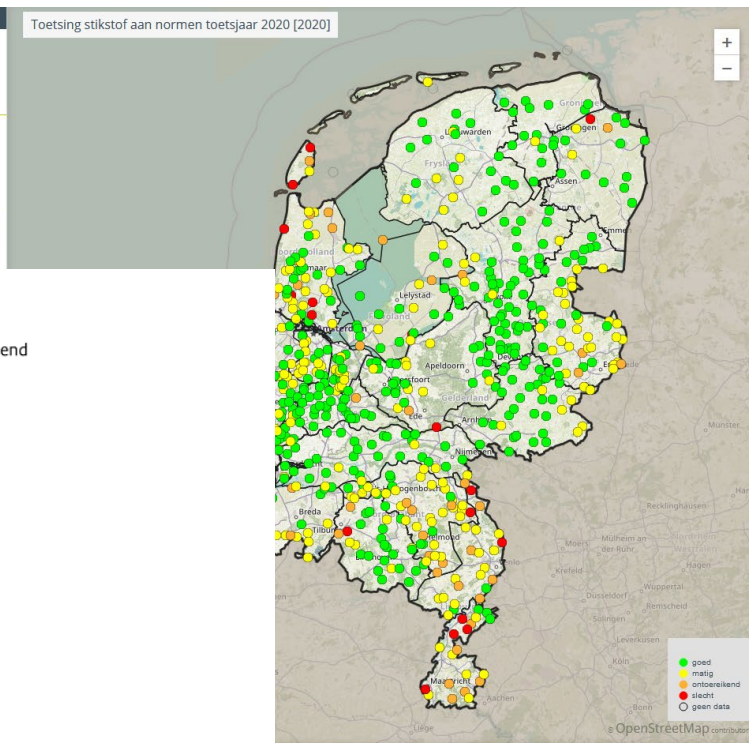
Het resultaat van de LEW in 2020 is een geïntegreerde dataset over het rapportagejaar 2019 met:

- ± 2 miljoen fysische en chemische waarden op meer dan 800 locaties van ruim 1200 verschillende parameters
- ± 0.4 miljoen biologische metingen op ruim 6000 meetpunten van ruim 6000 verschillende soorten.



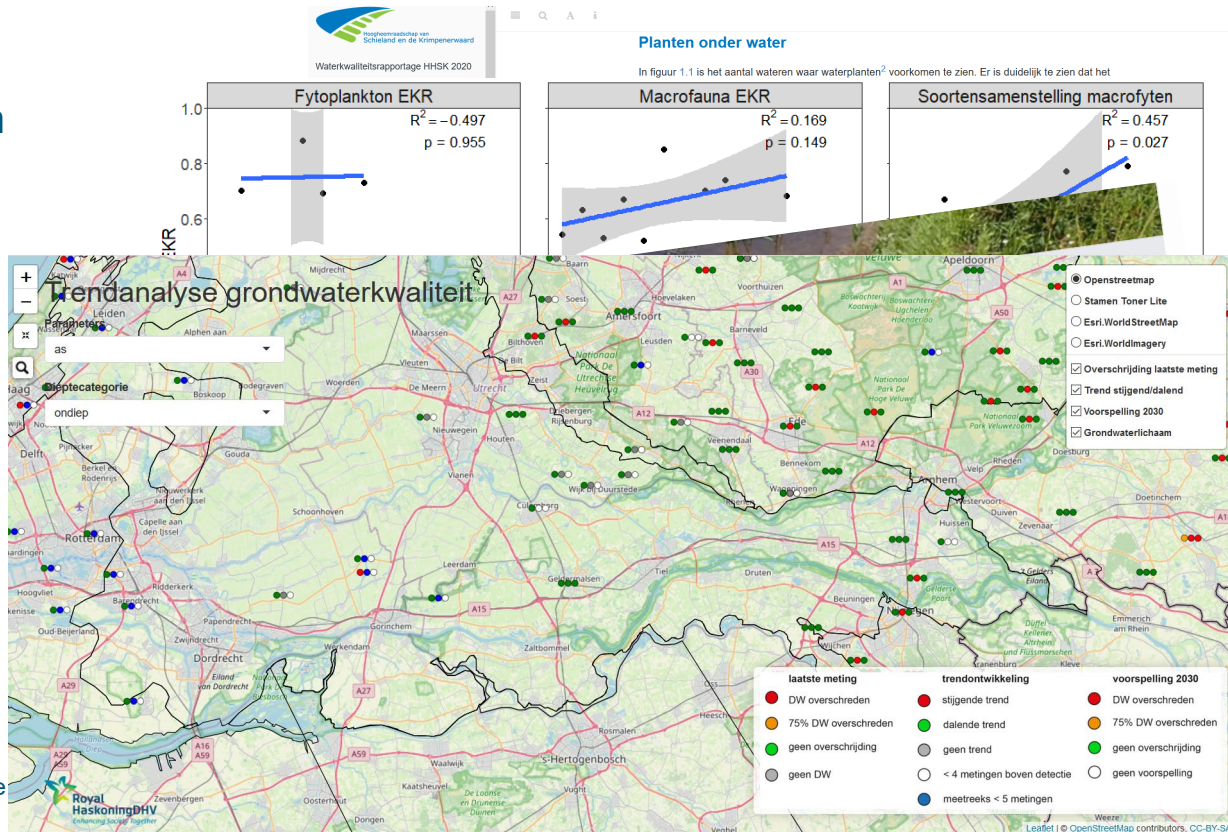
Bron: IHW

Volgens de toetsing van de waterbeheerders in 2018; in de wateren in klasse 'goed' wordt de norm gehaald (Waterkwaliteitsportaal 2018).



Deze data gebruiken we voor de KRW-toestandsbepaling, maar ook voor...

- Watersysteemanalyses en ecologische sleutelfactoren analyses
- Trendanalyses
- Maatregel-effect analyses
- Dashboards
- Modellen
- En meer..



Maar hoe doe je dat?

- Doelen van de CoP:
 - Contact met andere “data-analysten” in een netwerk
 - Uitwisseling van ideeën, voorbeelden, methodieken en wegwerken van drempels
 - Samenwerken met andere “data-analysten”



Kernteam



Luuk van Gerven
Waterschap Aa en Maas



Jasmijn Rost
Royal Haskoning DHV



Johan van Tent
Hoogheemraadschap
Schieland en de
Krimpenerwaard



Marc Weeber
Deltares



Martin Droog
Dactylis

Planning voor vandaag

09:25 - Introductie en kennismakingsquiz

09:45 - Mini pitches data-analyse projecten

10:05 - Presentatie '**Robuust en herleidbaar inzicht in trends**' door Martin Droog

10:25 - Presentatie '**Reproduceerbaar rapporten: toepassingen in waterbeheer**' door Willem Stolte

10:45 *Pauze*

11:00 - Presentatie '**Analyseren kan je leren**' en introductie opdracht rivierkreeften door Johan van Tent

11:20 – Sparren in break-out rooms

11:40 - Terugkoppeling

12:00 - Afronding, rondvraag, vervolg

Kennismakingsquiz

- Ga naar de mentimeter op menti.com en voer de code **5099 4106** in

Afronding

- Ga naar de mentimeter op menti.com en voer de code **5099 4106** in

Afronding

- Save-the-date: terugkommiddag op 8 juli van 2 tot 5 uur
- Presentaties en verslag worden gedeeld
- Bij vragen: jasmijn.rost@rhdhv.com