

# Verslag Werksessie Grote Projecten Markermeer/IJsselmeer

Datum: 21 februari 2019

Deelnemers: Ton Garritsen (RWS-MN), Thomas Harber (Van den Herik), Jochem Boersma (W+B), Joost Stanford (HKV), Barbara Schoute (RWS/LNV, Informatiehuis Marien), Kees Pruis (Boskalis), Maya Sule (Deltares), Eric Harthoorn (Ministerie I&W / adviseur DG WB), Gerben de Boer (Van Oord) en John Schobben (RWS WVL)

## De uitdagingen:

Ton noemt in de voorstellingronde 4 mogelijke sporen/ambities voor het Markermeer-IJmeer:

1. Monitoring – simpeler en effectiever
2. Data – gedeeld over eigendoms- en belangengrenzen heen
3. Thermometer (meer gebruik, toegankelijker)
4. Ecologische Boekhouding (toekomstambitie uit BO RRAAM).

Hier gaan we bij de brainstorm over de uitdagingen verder op in:

1. Data delen:
  - a. Gestandaardiseerd
  - b. Overzicht wat waar is -> vindbaar maken
  - c. Op één plek; qua functionaliteit denken we dan aan uniformering en zoekmachines
  - d. Ook oudere data opnemen
  - e. Zorgen voor goede metadata
  - f. Veel van deze punten vallen onder het FAIR-principe
2. Data analyseren:
  - a. Belangrijk dat we dit met een doel gaan doen. Denk aan:
    - i. Verkleinen van de CO2-impact van projecten
    - ii. Optimaliseren van de ecologische thermometer
    - iii. Opzetten van een ecologische boekhouding i.r.t. het reguleren van gebruik (er ligt een opgave rond het Markermeer om niet alleen de ecologische kwaliteit te verbeteren, maar ook de functies wonen en mobiliteit beter te faciliteren)
  - b. Goed om bovenstaande doelen terug te laten komen in de EMVI-criteria bij de aanbesteding van projecten.
3. Efficiënt data inwinnen door samenwerking:
  - a. Faciliteiten delen (denk aan o.a. schepen)
  - b. Ook opnemen in de EMVI-criteria
  - c. Drang naar perfectie houdt veel voortgang tegen
4. Delen algoritmes:
  - a. De 'BV Nederland' plukt hier de vruchten van door een hogere efficiëntie en transparantie.
  - b. Op het niveau van bedrijven/bureaus verzwakt het delen van algoritmes de concurrentiekracht. Er zit dus spanning tussen het belang van de 'BV Nederland' en de bureaus.
  - c. Deltares heeft een andere positie en deelt wel algoritmes (denk aan WBI).
  - d. Het gebruik van 'open source' kan meerwaarde hebben.

## De oplossingen

1. Het onderling vertrouwen is een voorwaarde voor succesvolle samenwerkingen:
  - a. Afspraken maken
  - b. Elkaars motivatie en voordeel van het delen van data kennen
  - c. Mensen moeten elkaar leren kennen (zowel de 'nerds' als de 'front office' medewerkers)
2. Uitwisselen van welke data iedereen heeft
3. Als we de gezamenlijke data beschikbaar hebben, kunnen we een hackaton organiseren voor analyse (met een doel!) van deze data.
4. Een 'connector' (= soort data-stekker) ontwikkelen om data uit te wisselen. Belangrijk om vervolgens mapping files te maken naar andere standaarden en formaten.

## Vervolg

- **21 maart** praten we verder over de uitwerking (tijdens de werksessie van DigiShape)
- Afbakening van het onderwerp:
  - Geografisch richten we ons op het Markermeer en IJsselmeer
  - We focussen ons op één vraag/onderwerp. **Aktie Ton Garritsen** om voor volgende keer vanuit het Markermeer/IJsselmeergebied een goede vraag mee te nemen (in overleg met de stuurgroep Markermeer/IJmeer en DG Water en Bodem).
- Goed om nog een paar deelnemers extra aan tafel te hebben:
  - Datascience deskundigen (iedereen is vrij om iemand uit te nodigen, mits ze mede willen investeren in DigiShape)
  - Microsoft
- We maken een overzicht van de data die iedereen tot zijn/haar beschikking heeft. **Aktie iedereen**: 1 sheet maken voor pitch over welke data (of algoritmes) je hebt van het Markermeer IJsselmeergebied.