

## Memo

### Aan

Wytze Schuurmans, Jan-Maarten Verbree, Arnold Lobbrecht, Sander Loos, Raymond Feron, Marcel Kotte, Marc van Dijk

### Datum

12 juni 2017

### Kenmerk

11200534-000-DSC-0012

### Aantal pagina's

3

### Van

Stef Hummel

### Doorkiesnummer

+31(0)6 1019 8112

### E-mail

stef.hummel@deltares.nl

### Onderwerp

Verslag visie-bijeenkomst Digitale Delta

---

## Verslag van de visie-bijeenkomst over de Digitale Delta

Aanwezig: Wytze Schuurmans (Nelen & Schuurmans), Jan-Maarten Verbree (Nelen & Schuurmans), Arnold Lobbrecht (HydroLogic), Sander Loos (HydroLogic), Raymond Feron (RWS), Marcel Kotte (RWS), Marc van Dijk (Deltares), Stef Hummel (Deltares).

### Rondje meningen/visies

#### *Sander:*

De huidige specificatie is nog maar het begin; zoals bekend zijn uitbreidingen nodig t.b.v. authenticatie/autorisatie, modelresultaten, rasterdata. etc. Die uitbreidingen moeten we realiseren op een stapsgewijze iteratieve aanpak (specificeren/bouwen). De huidige eerste versie kunnen we pas serieus uitrollen als authenticatie geregeld is.

#### *Arnold:*

We mogen best trots zijn op wat er is gerealiseerd. Verder gaan, waarbij we zorgen dat we een kern van partijen houden (en uitbreiden) die gezamenlijk zeggen "we gaan het doen". Het is belangrijk om meer use cases te hebben om te laten zien hoe het werkt, en om de waterschappen mee te krijgen in het

#### *Marc:*

Onderschrijft de opmerkingen van Sander en Arnold; op dit moment geen verdere toevoegingen.

#### *Jan-Maarten:*

Goed het beheer van de DD-API specs regelen. Wie bepaalt er wat erin komt en wat niet. Authenticatie/autorisatie is een belangrijk en omvangrijk onderwerp. We moeten het zo snel mogelijk eens worden over de aanpak en het implementeren (databronhouders hebben meer de neiging tot afschermen dan tot delen - desalniettemin is er al het nodige aan open data). Ook de andere door Sander genoemde uitbreidingen moeten er snel komen. Van belang om de schaalbaarheid en de performance in de gaten te houden (zijn knopen in de lucht, hoe is hun performance). We moeten helder de rol van de catalogus presenteren.

*Wytze:*

In de Digitale Delta promotiefilms was de catalogus nogal prominent aanwezig. Het feit dat hij momenteel als minder relevant wordt gezien moeten we goed communiceren. We moeten inderdaad zoals reeds genoemd modelgegevens en rasterdata aan de DD-API toevoegen. Het is verstandig om de omvang van de verschillende nog te nemen stappen goed in kaart te brengen.

*Raymond:*

N.a.v. het al of niet eerst moeten toevoegen van authenticatie/autorisatie: Instanties moeten hun gegevens ter beschikking stellen, dus er is al een groot volume aan open data; strategie kan dus zijn om ook zonder authenticatie al uit rollen. We moeten in elk geval zorgen dat de DD-API voor het eind van het jaar overal beschikbaar is.

*Marcel:*

IHW in stelling brengen om de DD-API functioneel te beheren. Zij moeten dan de regelaars worden, het team blijft inhoudelijk verantwoordelijk.

Opmerking: Na de interviews door IHW is het stil gebleven. Raymond zal navragen wat de status is.

*Stef:*

Van belang om een succesgeluid te kunnen laten horen, en dat kan pas als er op alle platforms de implementatie goed werkt.

## **Catalogus**

Tijdens het 'visie-rondje' kwam een aantal malen de catalogus langs. Die speelt op dit moment een minder grote rol dan oorspronkelijk was voorzien. Redenen hiervoor:

- er ligt nog steeds veel aandacht op het correct laten werken van de bestaande implementaties, waardoor er nog niet veel te harvesten valt
- het zou kunnen dat een landelijke catalogus niet echt meerwaarde biedt, maar dat er "behoefte-gedreven" catalogi ontstaan, b.v. rond ARK/NKZ, het IJsselmeergebied, etcetera. Een landelijke catalogus is dan meer een lijstje van deze regionale catalogi.

Binnen de Data Distributie Laag van RWS echter wordt wel alles wat geharvest wordt opgeslagen, dus dat is in feite wel een landelijke catalogus, zij het alleen voor gegevens die RWS zelf gebruikt.

Zodra alle platforms operationeel zijn harvesten we opnieuw, en zetten de bestaande viewer on line. Dit is dan vooral bedoeld om de functionaliteit te demonstreren.

## **Omvang te nemen stappen**

Naar aanleiding van Wytze's voorstel om de te nemen stappen in kaart te brengen en te begroten is gekeken wat er nog moet gebeuren. Resultaat:

- 1 Afronden huidige implementaties conform huidige DD-API specificaties. (Wordt momenteel door partijen aan gewerkt)
- 2 Authenticatie/autorisatie toevoegen (Is gestart)

**Datum**  
28 juni 2017

**Ons kenmerk**  
11200534-000-DSC-0012

**Pagina**  
3/3

- 3   Uitbreidingen: indicatie soort gegeven (modelberekening, meting, goedgekeurde verwachting, etc.), toevoegen raster-data / grid-data
- 4   Catalogus opnieuw harvesten, viewer on line zetten
- 5   Use cases stimuleren / ondersteunen
- 6   Verbetering communicatie (web site, github, nieuwsbrief, etc.)

Aan een ieder de vraag in te schatten hoeveel budget hier voor nodig is.

In 2017 is er weinig budget voor de marktpartijen, omdat RWS zich met name met haar eigen implementatie bezig is. We moeten als het kan er voor zorgen dat dit volgend jaar en het jaar erop beter is. Wel moeten we er vanuit gaan dat 'gebruikende' projecten meebetalen aan het inzetten van de DD-API. Wellicht is het een optie dat RWS t.b.v. het weergeven van waterschapsdata in [waterinfo.rws.nl](http://waterinfo.rws.nl) een licentie neemt op HydroNet en Lizard, zodat dat op korte termijn inkomsten wat extra budget levert voor de marktpartijen. Raymond kijkt of hier mogelijkheden liggen.