

## Memo

**Aan**  
Leden DD-werkgroep

<b>Datum</b> 28 juli 2020	<b>Kenmerk</b> 11205913-DSC-17-v0.9	<b>Aantal pagina's</b> 3
<b>Van</b> Stef Hummel	<b>Doorkiesnummer</b> +31(0)6 1019 8112	<b>E-mail</b> Stef.Hummel@deltares.nl

**Onderwerp**  
Bespreekverslag web conference DD werkgroep 27 mei j.l.

---

### **Opening / Kennismaking**

(Voorstelrondje)

**Deelnemers:**

Bart Thonus	HKV
Casper van der Wel	Nelen & Schuurmans
Dirk Schwanenberg	Kisters
Gerrit Hendriksen	Deltares
Jackie Leng	Kisters
Jan-Maarten Verbree	Nelen & Schuurmans
Jeroen Gerrits	Vortech
Jurgen G Boerboom	IBM
Koos Boersma	IHW
Sander Loos	Hydrologic
Stef Hummel	Deltares

**Afwezig:**

Flip Dirksen	RWS
--------------	-----

### **Context DD-werkgroep 2020**

De DD-werkgroep opereert vanaf 2020 onder de vlag van IHW.

(Plan was dat IHW ook de financiering op zich nemen, maar dat bleek niet in het jaarplan voor 2020 terecht te zijn gekomen; RWS heeft vervolgens net als in de voorgaande jaren de financiering op zich genomen.)

Doel is dat de DD-API door IHW in beheer wordt genomen, en wordt ingebed in Aquo-standaard. Dit betekent o.a. dat:

- De organisatie rond de DD-API zal worden ingericht conform de vergelijkbare technische werkgroepen binnen IHW en/of Aquo
- We gaan kijken waar we in de DD-API-response kunnen aansluiten op de in ontwikkeling zijnde Aquo linked data.

Koos zit namens IHW in de DD-werkgroep. Waar nuttig (b.v. bij de roosterdata-ontwikkelingen) kunnen andere personen uit de IHW- of daaraan gerelateerde organisaties aanschuiven.

## ***Notities laatste DD-werkgroep meeting van vorig jaar (19 dec 2019)***

Van deze laatste meeting in 2019 zijn wel notities gemaakt, maar deze zijn niet als verslag rondgestuurd. Ze worden daarom nog even weer langsgelopen.

### **Status implementatie DD-API 2.0**

- *FEWS*:  
Beschikbaar
- *Lizard*:  
Beschikbaar. Nog enkele kleine fouten. (**Actie**) Stef geeft ze aan Jan-Maarten door
- *HydroNet*:  
DD-API zit sinds begin dit jaar in release, inclusief authenticatie OIC. SL gaat na of het ergens operationeel is geïnstalleerd
- *WISKI*:  
Is getest (Rijn en IJssel trekt het). Paar verbeteringen, zeer binnenkort nieuwe versie (wsch volgende week). Nog geen openbare data.
- (WS Rijn en IJssel, Hunze en Aa's, Drents-Overijsselse Delta)
- *Continu Inzicht*:  
Vorig jaar is een eerste versie opgeleverd aan WSRL. Momenteel loopt de installatie bij HHNK. De data is nu nog open, maar zal bij ingebruikname waarschijnlijk dicht komen te staan. (**Actie**) Bart gaat bij HHNK na of in de 'nog-open-fase' de url met de DD-werkgroep kan worden gedeeld, zodat we het kunnen testen.
- *Matroos*:  
Staat helemaal klaar om data te ontsluiten via de MKK-DL (Missiekritieke keten - distributie laag, zie volgend punt).
- *RWS' MKK-DL*:  
Gaat intern stapsgewijs operationeel. Het is nog onduidelijk wanneer e.e.a extern beschikbaar komt. Vizioer van Aa en Maas wil hier op aangesloten worden (hoeft niet meteen). Continue Inzicht wil er wel graag op korte termijn informatie uit halen.

## ***Specificatie in OAS3 ipv RAML***

Hier heeft Geri een eerste slag in gedaan. (**Actie**) Stef frist zijn geheugen op m.b.t. de status hiervan, en deelt deze met de werkgroep.

## ***Betrekken van waterschappen***

We moeten dit jaar de waterschappen veel meer betrekken bij de DD-API dan tot nu toe het geval is. Ideeën die worden geopperd:

- Convenant opstellen met waterschappen die ervoor willen gaan
- Betere marketing, vanuit:
  - RWS (Raymond/Marcel/CIV)
  - IHW (Koos)
  - De waterschappen waar we bezig zijn
- Artikel in de IHW nieuwsbrief? KB: is OK, maar garandeert geen gebruik!
- Bij ARK/NZK, IJG/ZON en WIWB aandringen op het alsnog via de DD-API opvragen van data.

**Datum**  
28 juli

**Ons kenmerk**  
11205913-DSC-17-v0.9

**Pagina**  
3/3

(Amsterdam-Rijnkanaal / Noordzeekanaal, IJsselmeergebied en Zoetwater Oost-Nederland, Weer Informatie Waterbeheer.

Systemen waarbij het de intentie was om vanwege de veelheid aan bronnen op uniforme manier data op te vragen via de DD-API. Deze was echter op dat moment in toeleverende systemen nog onvoldoende geïmplementeerd dan wel getest, wa)

**(Actie)** Stef neemt actie op de volgende punten:

- RWS benaderen m.b.t. ARK/NZK en IJG/ZON
- Het Waterschapshuis benaderen m.b.t. WIWB
- Artikel in de IHW nieuwsbrief

**(Actie)** Stef en Dirk pakken het komen tot zo'n convenant op.

### **Status documentatie**

De docu op [www.digitaledelta.org](http://www.digitaledelta.org) oogt redelijk, maar is nog (lang) niet compleet.

**(Actie)** Stef loopt voorgaande verslagen en correspondentie (m.n. met de architecture board) langs om te kijken welke benodigde aanvullingen er zijn genoemd.

### **Status github**

Op github staan ondertussen een aantal issues, vrijwel allemaal aangebracht door RWS, naar aanleiding van het gaan gebruiken van de DD-OPER-API.

**(Actie)** Stef en Jurgen redigeren die tot een tabel, met per issue een aantal geadresseerden om wiens mening over dat issues wordt gevraagd.

### **Actiepunten**

Stef	Kleine fouten in Lizard DD-API 2.0 implementatie aan Maarten-Jan doorgeven
Bart	Bij HHNK nagaan of in de 'nog-open-fase' de Continue-Inzicht-url met de DD-werkgroep mag worden gedeeld
Stef	Status OAS3 specificatie van de DD-API (i.p.v. RAML)
Stef	RWS benaderen m.b.t. promotie DD-API binnen ARK/NZK en IJG/ZON
Stef	Het Waterschapshuis benaderen m.b.t. promotie DD-API binnen WIWB
Stef/Dirk	Optie uitwerken voor een convenant met waterschappen die de DD-API willen gebruiken
Stef	Status documentatie en voorgestelde aanvullingen nagaan
Stef/Jurgen	Issues op github oppakken