

Memo

Aan
Marcel Kotte

Datum
30 juni 2017
Van
Stef Hummel

Kenmerk
11200534-DSC-0013
Doorkiesnummer
+31(0)6 1019 8112

Aantal pagina's
3
E-mail
stef.hummel@deltares.nl

Onderwerp
Rapportage gerelateerde initiatieven

Inhoud

Tijdens de uitvoering van het project Realisatie Digitale Delta wordt contact gehouden en afstemming gezocht met een aantal gerelateerde open data initiatieven. Het voorliggende memo bevat een rapportage van de voornaamste resultaten van deze contacten en afstemmingen.

CDL (Centrale Distributie Laag) van de waterschappen

Er zijn een aantal overleggen geweest met personen die bij de ontwikkeling van de CDL zijn betrokken.

Waterschapshuis / (Nieuwe) Informatiehuis Water

Boris Everwijn, Huibert-Jan Lekkerkerk (, Stef Hummel) – 21 februari 2017

Tijdens dit gesprek heeft Stef Hummel de opzet van de Digitale Delta gepresenteerd. Duidelijk aangegeven dat de scope op dit moment tijdseries van scalaire grootheden zijn. De CDL richt zich in eerste instantie op de geografische data van de watersystemen. De CDL hanteert daarbij hetzelfde concept als de Digitale Delta: de data blijft bij de bron, en wordt volgens standaarden via web services ter beschikking gesteld. Gehanteerde lijn:

Waterschappen met DAMO:

- DAMO-data → (algemene converter) → IMWA model
- IMWA model → (naar centraal systeem, integratieslag) → Centraal IMWA model

Waterschappen zonder DAMO:

- DAMO-data → (specieke converter) → IMWA model
- IMWA model → (naar centraal systeem, integratieslag) → Centraal IMWA model

Centraal IMWA model via PDOK beschikbaar als:

- Volledig IMWA bestand (groot, trage visualisatie)
- WMS en WFS (momenteel nog een beperkt aantal grootheden)

Afsproken dat Stef Hummel een vervolgspraak initieert zodra de Digitale Delta platforms operationeel zijn.

Presentatie CDL op de WaterInfoDag 2017

(Chris Stiggelbout, Jacque van Popering)

Heldere presentatie, die bovenstaand verhaal van Huibert-Jan nader concretiseerde. Presentatie is nergens op het net te vinden, maar is de moeite waard om op te vragen.

De IMWA modellen blijken met toevoeging van wat extra info te converteren te zijn naar INSPIRE.

Wellicht nuttig om ook bij de Digitale Delta na te gaan wat er nodig is voor uitleveren conform INSPIRE.

Vragen gesteld over de WFS/WMS implementatie, en meer in het algemeen over de status van de implementatie. Prettige discussie, resulterend in de uitnodiging om contact op te nemen als er detailvragen zijn.

Waterschapshuis / Hoogheemraadschap Delfland

René Kint (CIO HHD; Opdrachtgever CDL namens Waterschapshuis)

Zeer informatief gesprek, beide kanten op (d.w.z. ook volgens René).

Resumé:

- Zowel de CDL als de Digitale Delta moeten hun documentatie richting gebruikers en ontwikkelaars op orde maken. (Is momenteel bij beide nog onvoldoende het geval).
- De onderlinge verhouding tussen de CDL en de Digitale Delta helder presenteren naar de buitenwacht:
 - Soort gegevens: op dit moment nog volledig disjunct (statisch-ruimtelijk vs tijdafhankelijk op een puntlocatie).
 - De aanpak en architectuur van beide systemen zijn juist zeer vergelijkbaar
- Zodra bij de CDL ook metingen in beeld komen (zal in eerste instantie voor kunstwerkgegevens zijn, eventueel sonderingen):
 - Sessies plannen voor onderlinge afstemming
 - In detail kijken naar IMWA, IM-metingen, DD-API (,GEF), etcetera
- Te onderhouden contacten:
 - Stef Hummel pakt eerst het contact met Huibert-Jan van Lekkerkerk weer op
 - Neemt daarna met Chris Stiggelbout contact op, om te praten over de volgende stappen in de implementatie van de CDL
 - Via Chris kan Stef eventueel geïntroduceerd worden bij PDOK

DigiShape / Maritieme monitoring

Stef Hummel en Raymond Feron vertegenwoordigen de Digitale Delta bij het DigiShape samenwerkingsverband (zijn onderdeel van de kerngroep). Om de inspanning te beperken neemt alleen Stef deel aan de maandelijks overleggen (en pakt wanneer nodig de daaruit voorkomende acties op).

De inbreng bij dit overleg bestaat uit kennis over: DD-aanpak, -implementatie, -organisatie, -website.

De output van dit overleg richting DD is: kennis over diverse lopende projecten op data-monitoring gebied in de maritieme wereld.

Tevens heeft Stef Hummel meegewerkt aan de voorbereiding van het DigiShape symposium (opzet kahoot-sessie, workshop over de Nederlandse 'standaarden' Aquo en DD-API). Helaas dor ziekte verhinderd om op de dag zelf deel te nemen aan het – zeer succesvolle – symposium. Wel bijgepraat over de inhoud.

Het project “Maritieme Monitoring” (MM) is binnen het DigiShape vertegenwoordigd door Willem Stolte van Deltares. Af en toe vindt er speciek overleg plaats tusen Willem en Stef om de ontwikkelingen binnen MM en DD, of binnen andere gerelateerde projecten op elkaar af te stemmen. Voorbeelden hiervan zijn de te hanteren aanpak bij het ontsluiten van benthos data, en het ontsluiten van data uit het Walter Portaal in het open data portal van Informatiehuis Marien.