

Memo

Aan
Rijkswaterstaat (WVL)

Datum
18 december 2017

Aantal pagina's
3

Van
Giorgio Santinelli

Doorkiesnummer
+31(0)88335 7977

E-mail
giorgio.santinelli@deltares.nl

Onderwerp
Stand van zaken - Kustviewer 2017

1 Inleiding

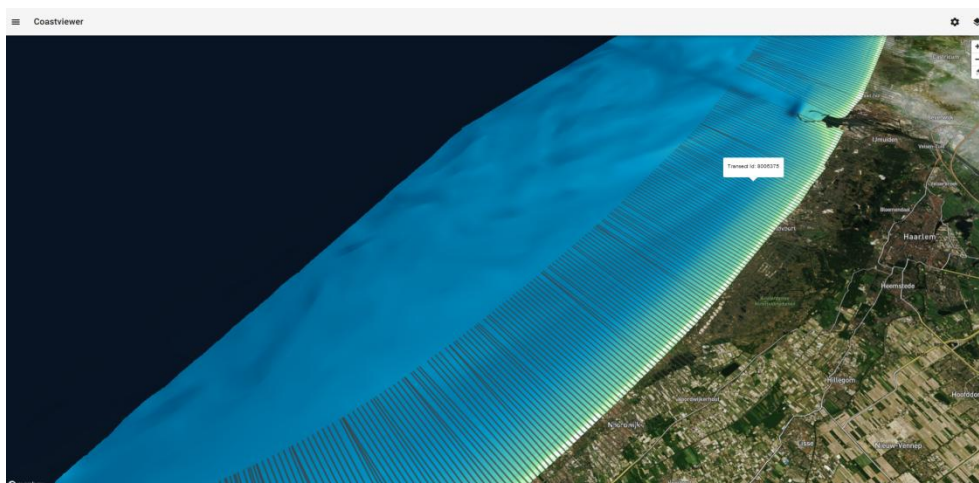
Dit memo beschrijft de stand van zaken voor de Kustviewer in het kader van KPP B&O kust project voor Rijkswaterstaat op eind 2017. Dit document sluit aan bij Deltares "Plan van Aanpak" [1], waarin een update van de huidige stand van zaken wordt gegeven. In dit document bestaat ook wat en hoe Deltares aan het begin van 2018 de nieuwe viewer door kan ontwikkelen.

2 Producten

In het laatst kwartaal van 2017 werd de visualisatie van de volgende data producten in het nieuwe platform ontwikkeld.

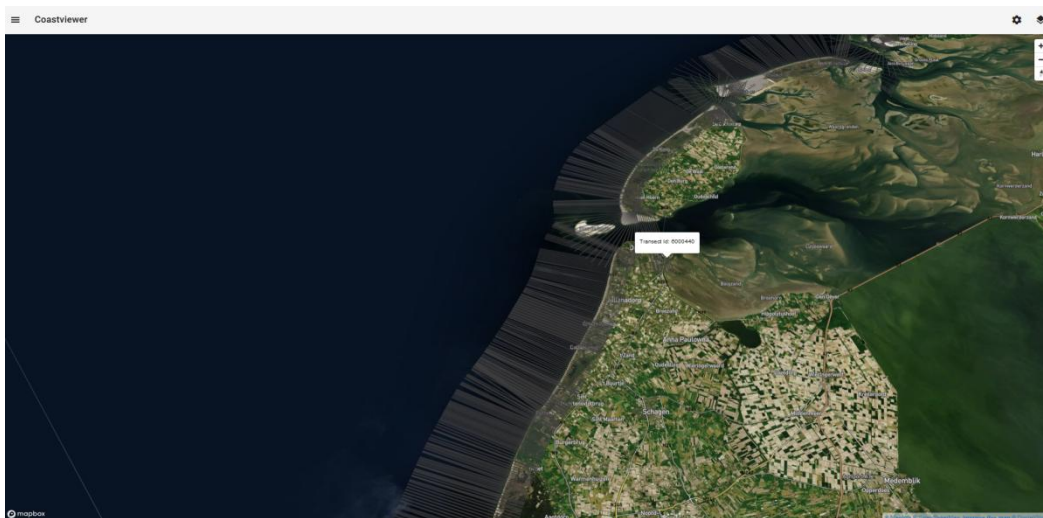
2.1 Vaklodingen data

Deltares heeft vaklodingen grids in de nieuwe viewer component geïmplementeerd. Er is op dit moment geen keuze om tijd selectie uit te voeren, maar dat zal in het eerste kwartaal van 2018 beschikbaar zijn.




2.2 Jarkus data

Deltares heeft een minimale variante van de profielen gemaakt. Tot op heden is er de 2D versie van de Jarkus raaien beschikbaar.



Door het selecteren van een raai opent een web pagina voor die raai, met grafieken van tijdreeksen van profielen, suppleties en kustindicatoren.

INFO TIMESERIES NOURISHMENTS



Transect 8005950

Identification
Id: 8005950, alongshore: 5950 m in b'Rijnland' (8)

Coordinates
52.428°N, 4.558°E, 98598 m E, 493733 m N (EPSG:28992)

Tide
Mean low water: -0.740 m, mean high water 0.920 m

2.3 Static KML bestanden

Enkele static KMLs zijn ook in de viewer toegevoegd.

3 Plan in 2018

In verband met BnO-kust producten en het VTW voorstel verwerkt Deltares in 2018 nog een aantal producten om de nieuwe component af te maken en de overblijvende data toe te voegen. De uitvoering van tijd en 3D visualisatie zullen in 2018 ook doorontwikkeld.

[1] Baart, F. et al., Kustviewer - Plan van aanpak 2017, Deltares rapport