

Water API ontwikkeling



Een samenwerkingsverband van:

Water API =



- Per 1 januari 2022 in beheer bij IHW



Water API ontwikkeling = Digitale Delta (familie)



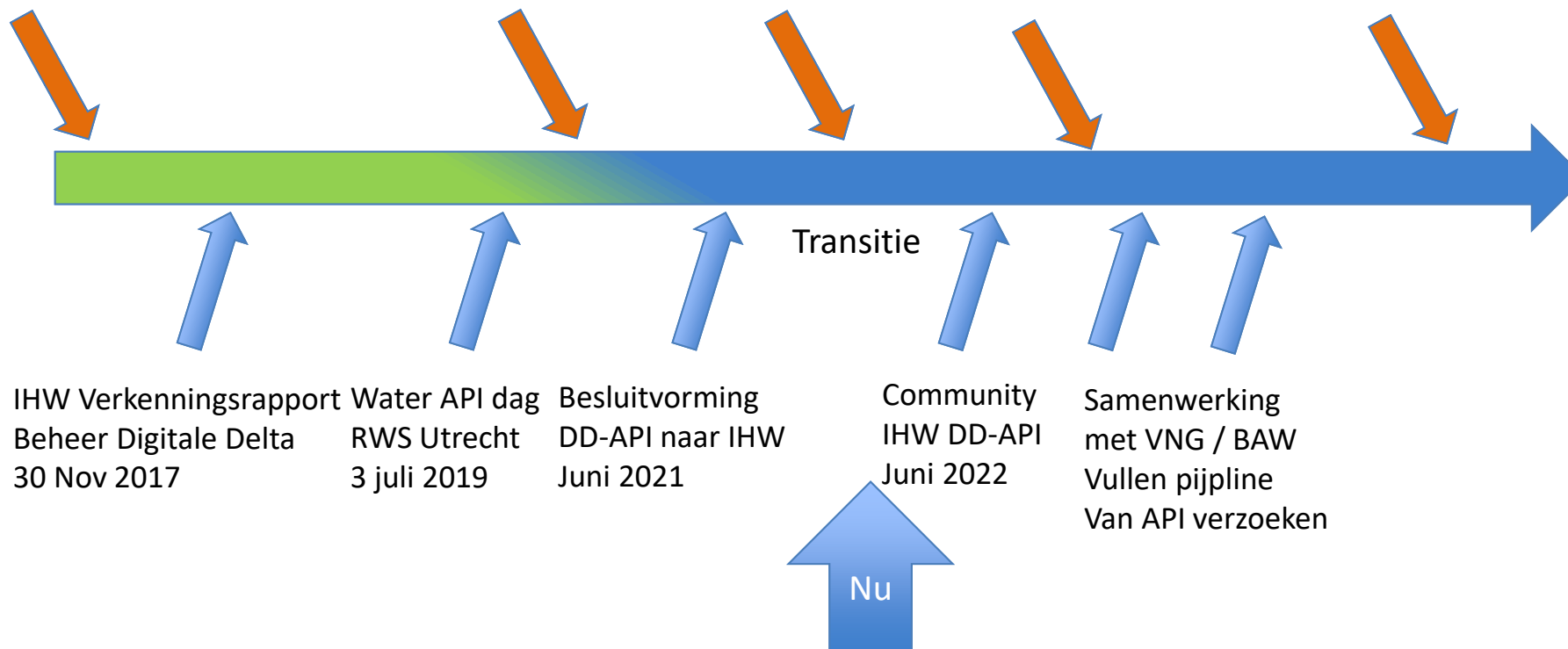
RWS start DD-API
2012

Uitkomst Water Api
Behoeftte aan regie
Jan 2020

Overdracht DD-API
naar IHW
Jan 2022

Platform Water API =
DD - Api familie
Aug 2022

DD-API's aangemeld
developer.overheid.nl
Dec 2022



De 4 pijlers van ontwikkeling



Participatie

Aandachtgebieden:

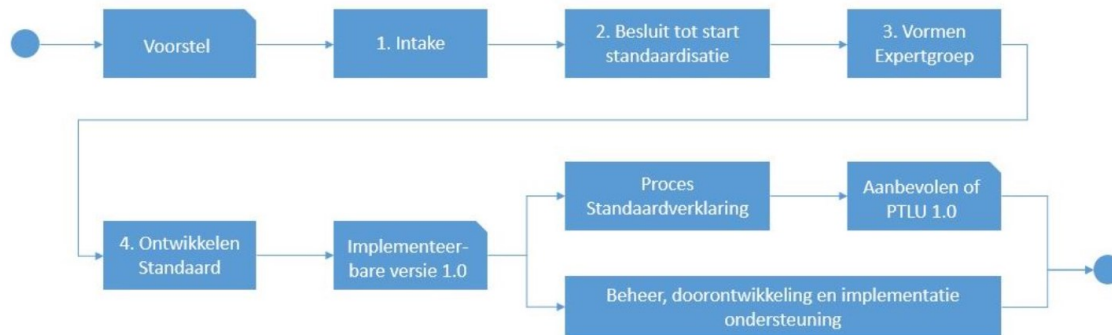
- Communicatie
- Proces begeleiding (vraag -> API)
- Partnership
- Samenwerken



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

 Informatiehuis
Water Waterschap
Rijn en IJssel

Nelen &
Schuurmans



Gebruik

- Roadmap
- Centraal register
- Github
- Toolsets

Digitale Delta

DIGITAL DELTA

Dit is de Digitale Delta web site.
Hij is nog in ontwikkeling, zowel qua inhoud als qua layout.
This is Digital Delta web site. Currently it is in Dutch only.
The API specification however is in English.

Wat is de Digitale Delta?

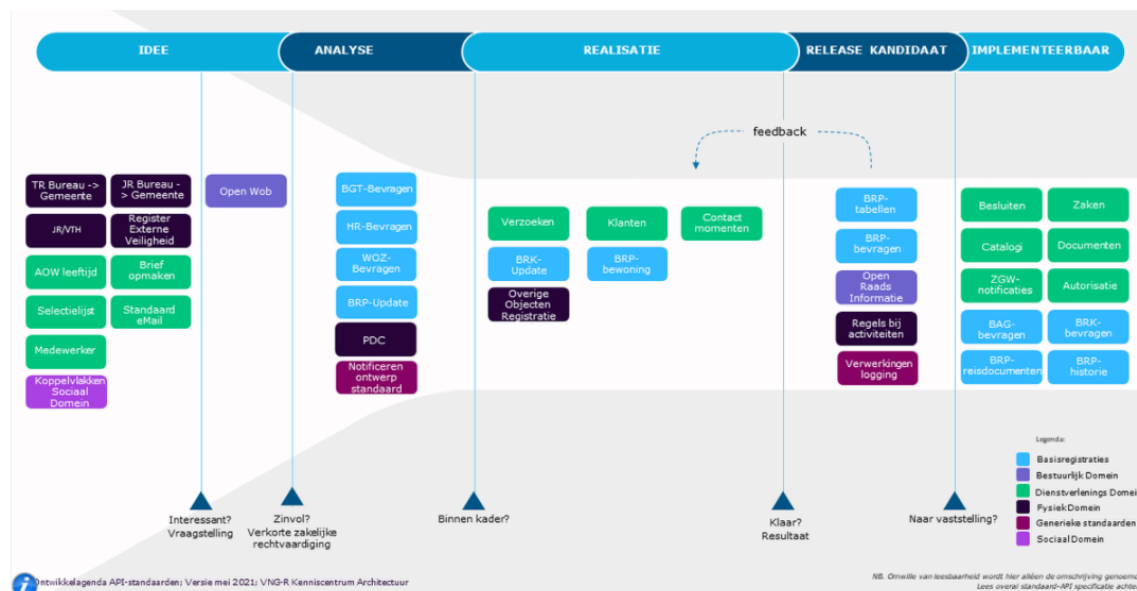
De Digitale Delta is een samenwerking van:

- waterbeherende overheden op lokaal, regionaal en nationaal niveau;
- marktpartijen die software-producten en advies leveren ten behoeve van het waterbeheer;
- kennisinstellingen.

De Digitale Delta richt zich op slim en integraal waterbeheer in de breedste zin van het woord. Het doel is wat eigen organisatie en aan organisaties waarmee wordt samengewerkt. Door deze efficiënte uitwisseling van gegevens gebieden, slimmer en effectiever worden uitgevoerd.

Om dit te realiseren bestaat de kern van de Digitale Delta uit heldere afspraken over het op een uniforme en v gegevens. Waterbeherende overheden, kennisinstellingen en marktpartijen volgen deze afspraken.

Wat biedt de Digitale Delta?



Basisregistraties (HaalCentraal)

BAG-bevragen

BAG Huidige bevragen is een Haal Centraal API voor het zoeken en raadplegen van gegevens in de basisregistratie Adressen en Gebouwen voor alle binnengemeentelijke afnemers in NL, maar ook voor waterschappen, belastingssamenwerkingen en andere overheden. Deze API is gebouwd en wordt gehost door het Kadaster.

Contactpersoon: Johan Boer. **Status:** Versie 1.1. van de API is live. Beheer van de specificaties bij project Haal-Centraal. Details zijn te vinden op [Github - HaalCentraal](#), [Github - HaalCentraal BAG Bevragen](#) en [Github - code BAG Bevragen](#)

BRP-bevragen

BRP Bevragen is een Haal Centraal API voor het zoeken en raadplegen van ingeschreven natuurlijke personen voor alle binnengemeentelijke afnemers in NL. De informatie die de API levert is herleidbaar naar het LO GBA 3.10. Deze API zal gebouwd worden door het RvIG.

Contactpersoon: Johan Boer. **Status:** API-spec versie 1.1 beschikbaar. RvIG doet een POC. Den Haag heeft lokaal geïmplementeerd. Diverse leveranciers zijn hiermee bezig..

Details zijn te vinden op [Github - HaalCentraal](#), [Github HaalCentraal - BRP Bevragen](#) en [Github HaalCentraal - Code BRP Bevragen](#)

BRP-bewoning

API voor het raadplegen van de (historische) bewoning van een adres, verloop op een adres, of de medebewoners van een persoon. **Contactpersoon:** Johan Boer. **Status:** In ontwikkeling.

Details zijn te vinden op [Github - HaalCentraal](#), [Github HaalCentraal - BRP-Bewoning](#) en [GitHub Code - BRP Bewoning](#)

BRP-historie

API voor het raadplegen van historische gegevens over personen. Met deze API kun je verblijfplaatshistorie, partnerhistorie, verblijfstitelhistorie en nationaliteitshistorie opvragen.

Contactpersoon: Johan Boer. **Status:** API-specificatie versie 1.0.0 is klaar (zeer binnenkort volgt de officiële release op github). Details zijn te vinden op [Github - HaalCentraal](#), [Github HaalCentraal - BRP Historie](#) en [GitHub HaalCentraal Code - BRP Historie](#)

BRP-reisdocumenten

API voor het raadplegen van een reisdocument met een reisdocumentnummer.

Contactpersoon: Johan Boer. **Status:** API-specificatie versie 1.0.0 is klaar (zeer binnenkort volgt de officiële release op github). Details zijn te vinden op [Github - HaalCentraal](#), [Github HaalCentraal - BRP Reisdocumenten](#) en [GitHub HaalCentraal Code - BRP Reisdocumenten](#)

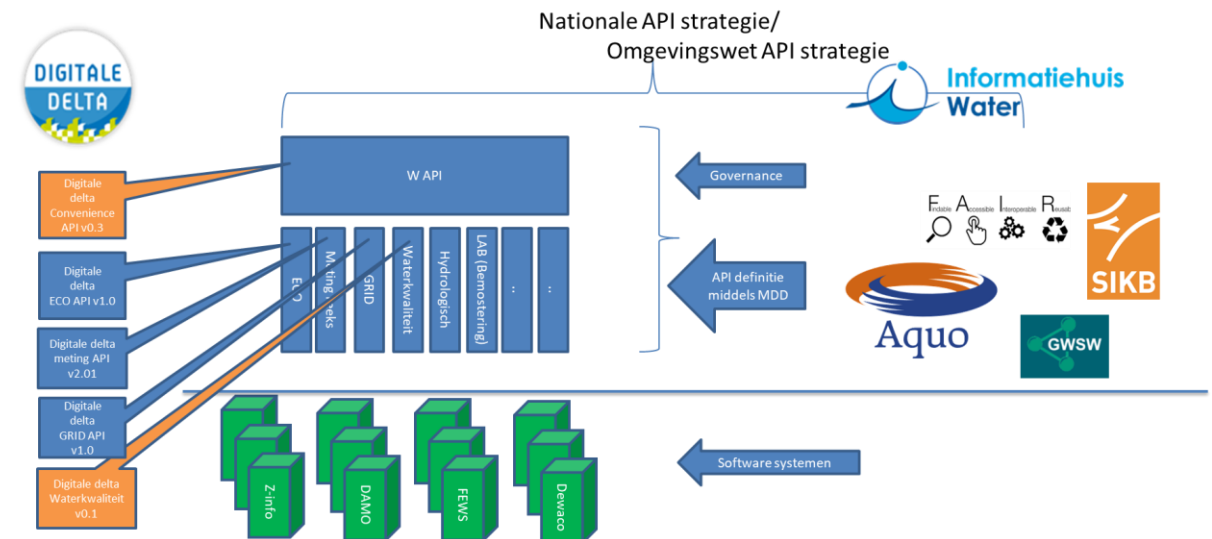
Kwaliteit

- Metadata
- Hergebruik standaard onderdelen/structuur
- Conform standaarden

2. Services conform Landelijke afspraken		
Berichtontwerp	Bericht specificatie modellen	UML modellen Ontwerp op basis van het UGM Individuele berichten (Endpoints en schema)
Gestructureerde design keuzes gericht op uitwisseling	Uitwisselings gegevensmodellen	UML modellen Ontwerp op basis van het SIM Nadruk technische uitwisseling
1. Standaard informatiemodel	Semantische informatiemodellen	UML modellen Metamodel Informatie Modellen Nadruk op betekenis en semantiek

Continuïteit

- Onderdeel beheerproces Aquo met de CCvD-D
- Aansluitend op externe ontwikkelingen
- In samenhang
- Budget



Vragen

