

kadaster



Jasper Roes & Pano Maria
19 januari 2021

DiS Geo online: Bestuurlijke Grenzen API



Agenda

- Aanleiding
- Wat kun je met de API?
- Welke data zit er in de API?
- Wat zit er nog niet in de API?
- Demo API





Behoeftte binnen DSO om te kunnen bepalen welke bevoegde gezagen op een specifieke plek bevoegd zijn



Bevoegd op deze locatie:

- Gemeente Deventer
- Provincie Overijssel
- Waterschap Drents Overijsselse Delta
- Het Rijk



Resulteerde in de Bestuurlijke Grenzen API v1

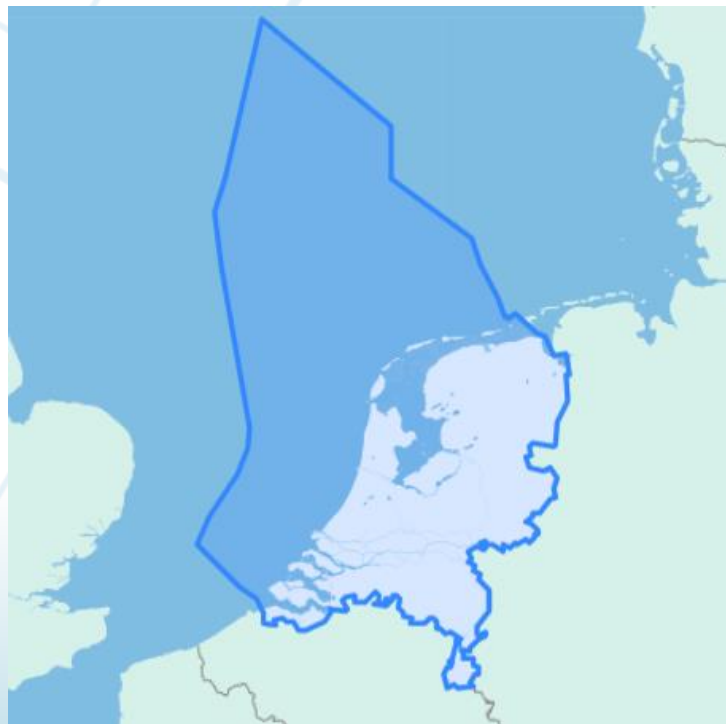
Deze werd goed gebruikt, maar bleek ook benut te worden om grenzen van bevoegd gezagen op te halen voor gebruik in Omgevingsdocumenten



“Ambtsgebieden service”

Gebruik om grenzen op te halen van bevoegd gezagen werd binnen DSO meer een meer als toegevoegde waarde gezien. We hadden echter ook al wat performance problemen gezien doordat de API hier niet voor ingericht was.

Daarom is er een tweede versie van de API gerealiseerd, die breder toepasbaar is en ook meer data bevat



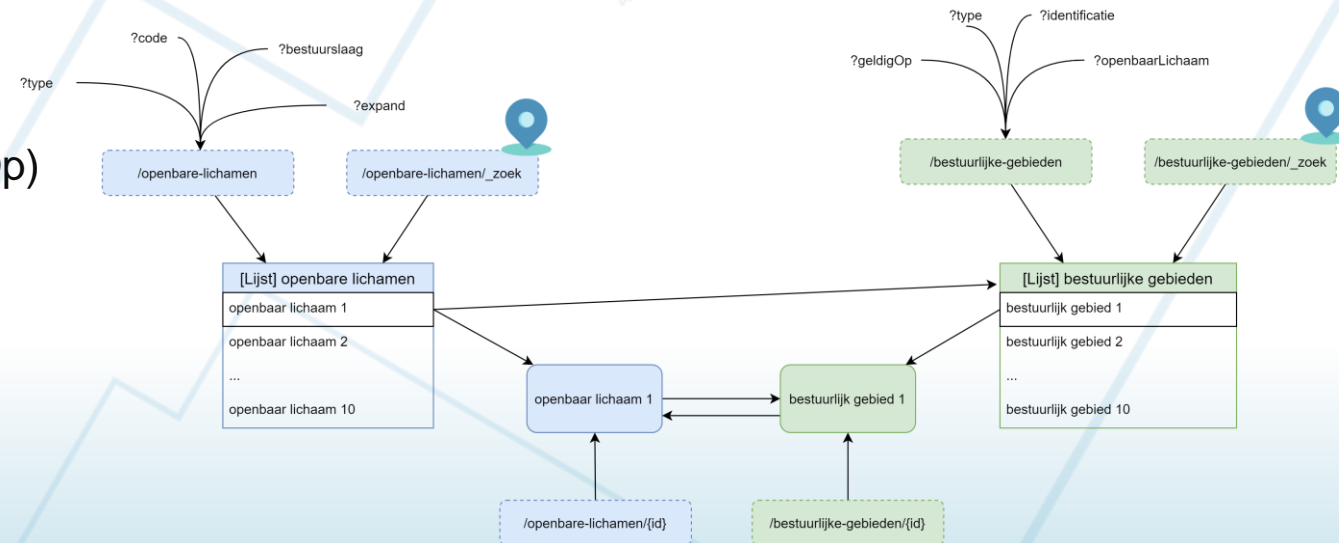
Wat kun je met de API?

— Ophalen van openbare lichamen

- Op basis van code (CBS codes + RVIG code)
- Op basis van OIN
- Op basis van een geometrie
- En diverse filtermogelijkheden (type, bestuurslaag, geldigOp)

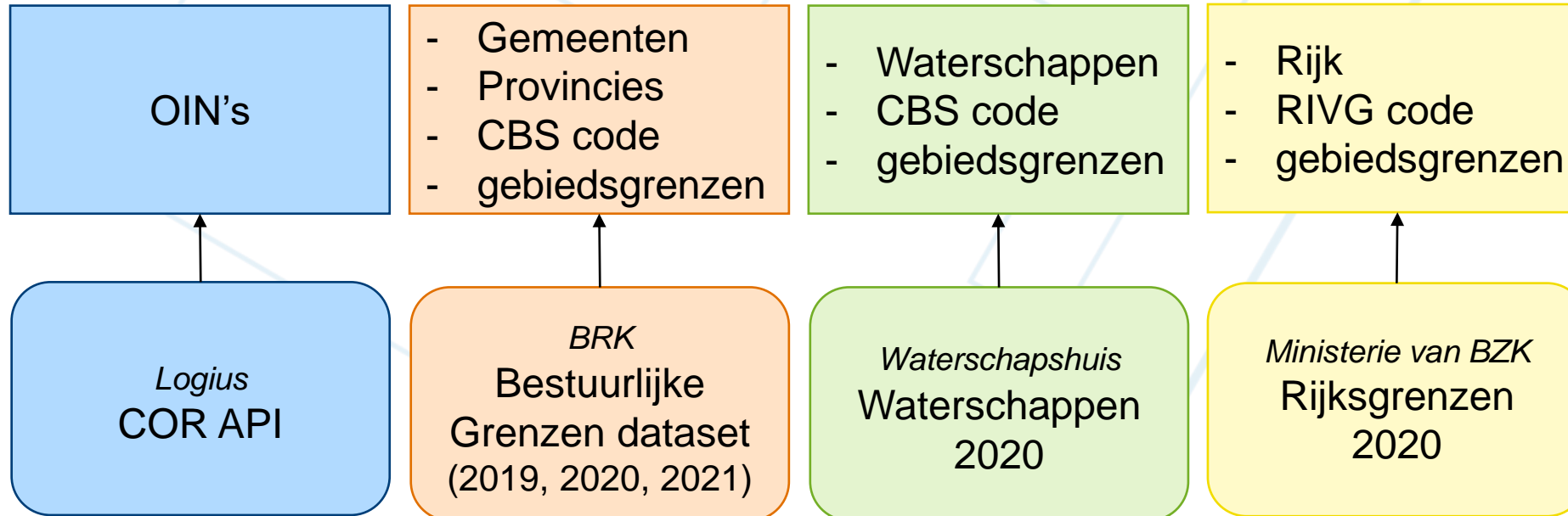
— Ophalen van bestuurlijke gebieden

- Op basis van identificatie (CBS codes + RIVG code met suffix)
- Op basis van type
- Op basis van het openbaar Lichaam
- En diverse filtermogelijkheden (type, geldigOp)





Welke data zit er in de API?



Deze data wordt (semi)automatisch bijgewerkt

Wat zit er nog niet in de API?

- Doorlopende versiehistorie van grenzen
- Doorlopende versiehistorie van openbare lichamen
- Registratietijdlijn (ivm ontbreken landelijke voorziening/registratie)
- Relaties tussen bevoegd gezagen (gemeenten binnen provincie, gemeenten en provincies gekoppeld aan waterschappen)
- Juridisch vastgestelde grenzen voor waterschapsgrenzen en de rijksgrenzen



Live demo API

7882

49-117E

7883





Vragen?

