

kadaster



Rene Kloppenberg
20231127, versie 0.3

Vernieuwing BGT met API's



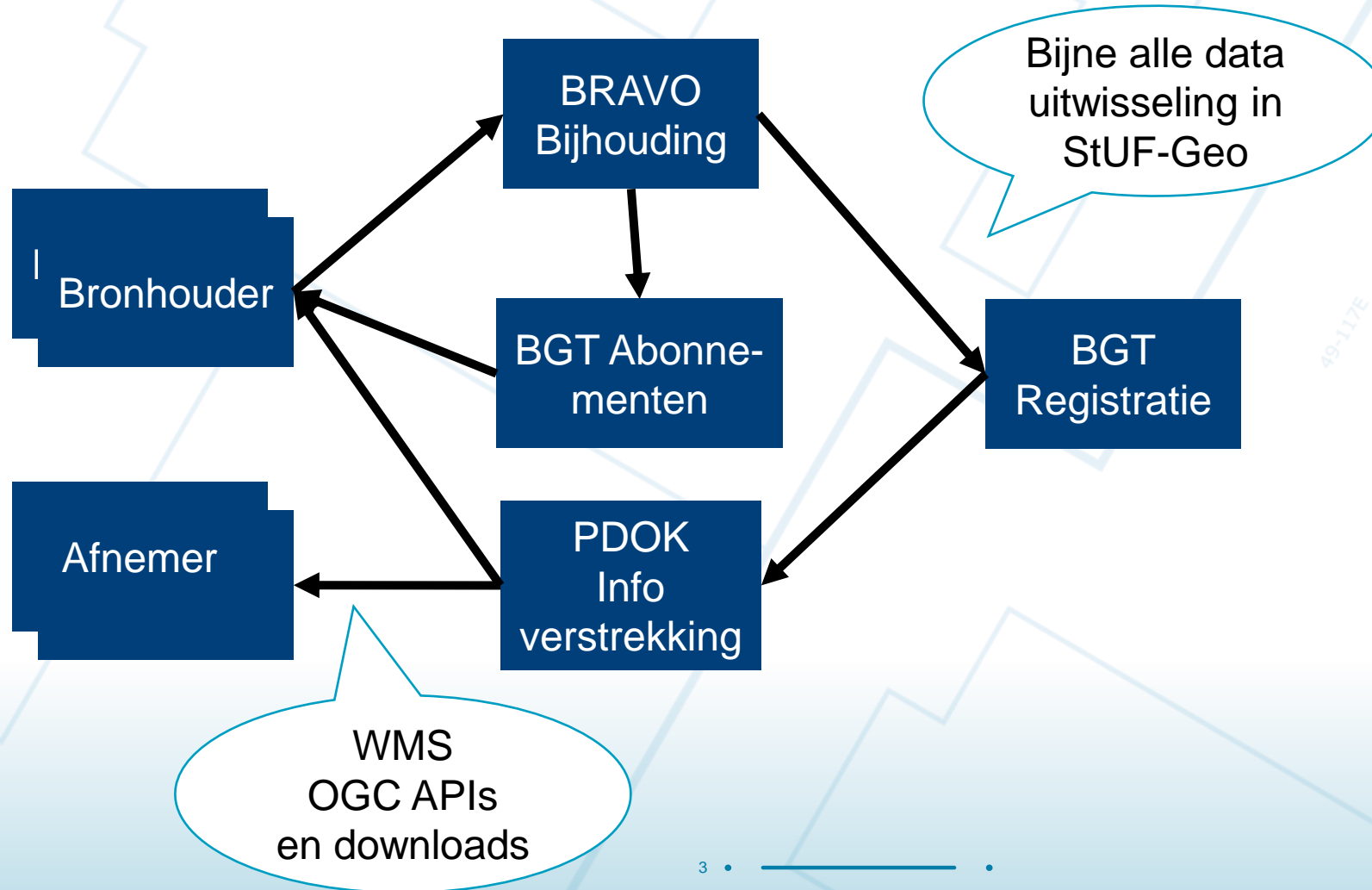
Introductie

Deze presentatie bevat een algemene uitwerking van een mogelijk pad van vernieuwing van de BGT registratie waarbij BRAVO op termijn kan worden uitgefaseerd.

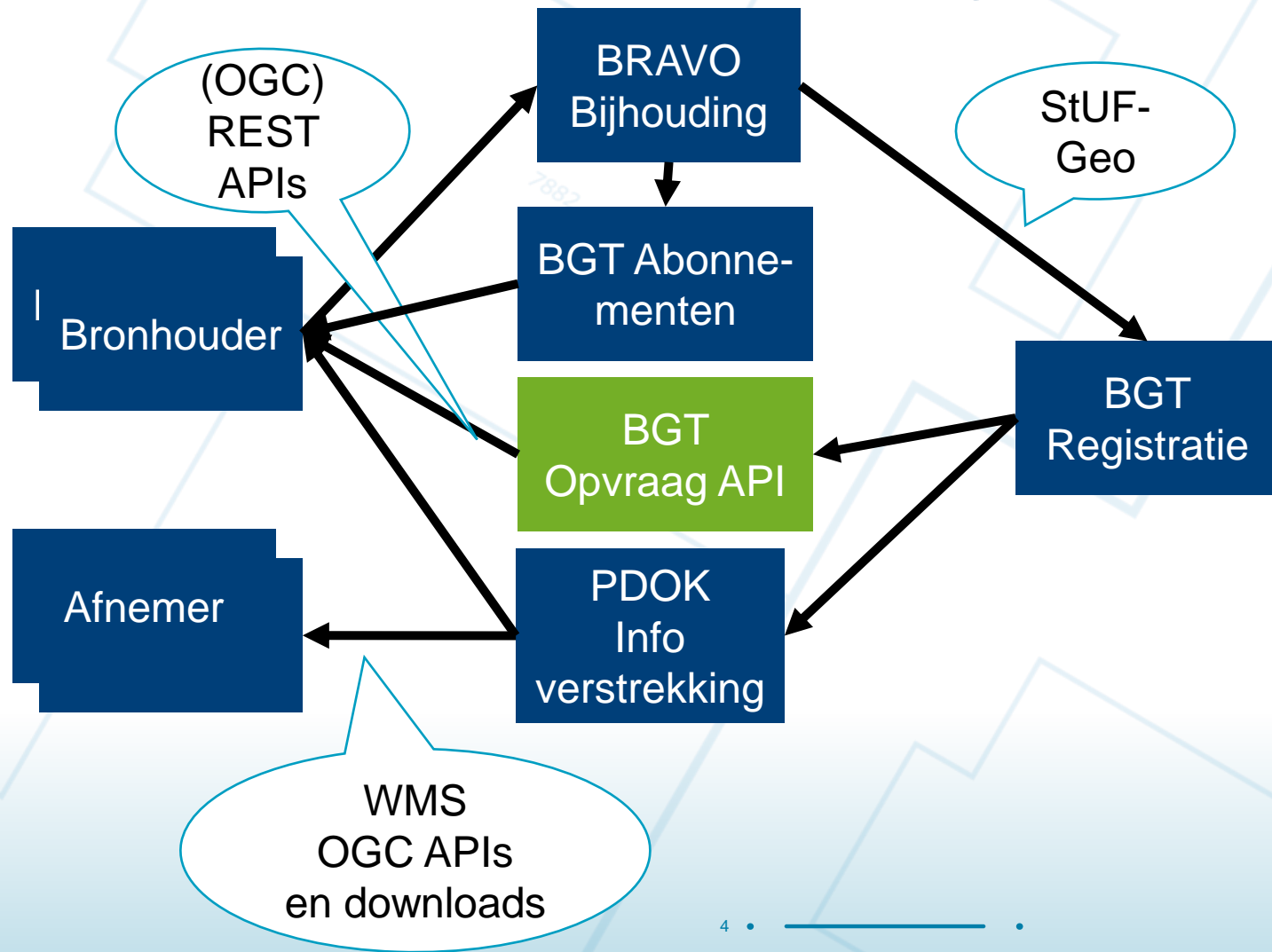
Doelgroep: BGT softwareleveranciers, bronhouders, Geonovum, BZK
Bespreking: 13 December 2023



Huidige Situatie (globale informatiestromen)



Scenario 1: Introductie opvraag API naast Abonnementen

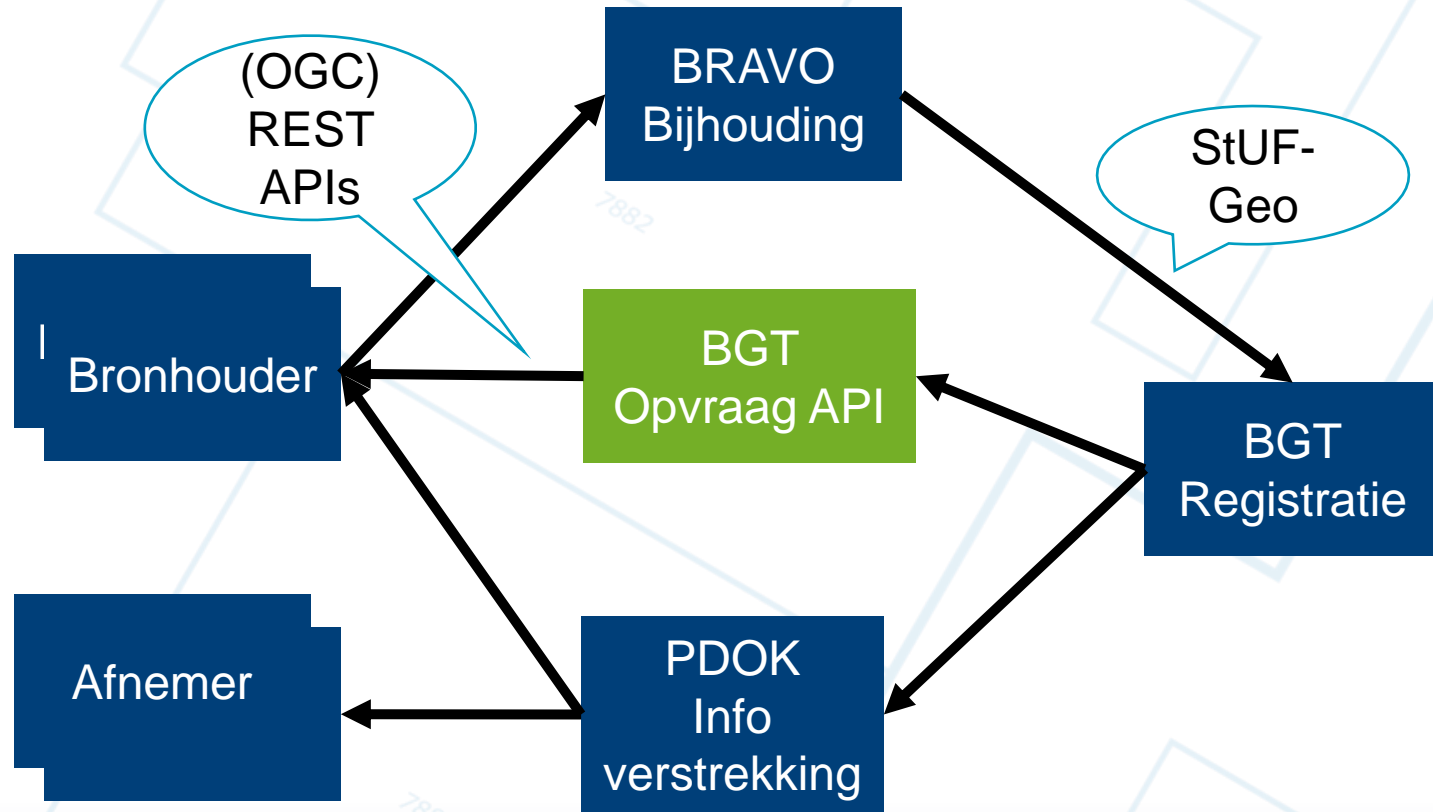




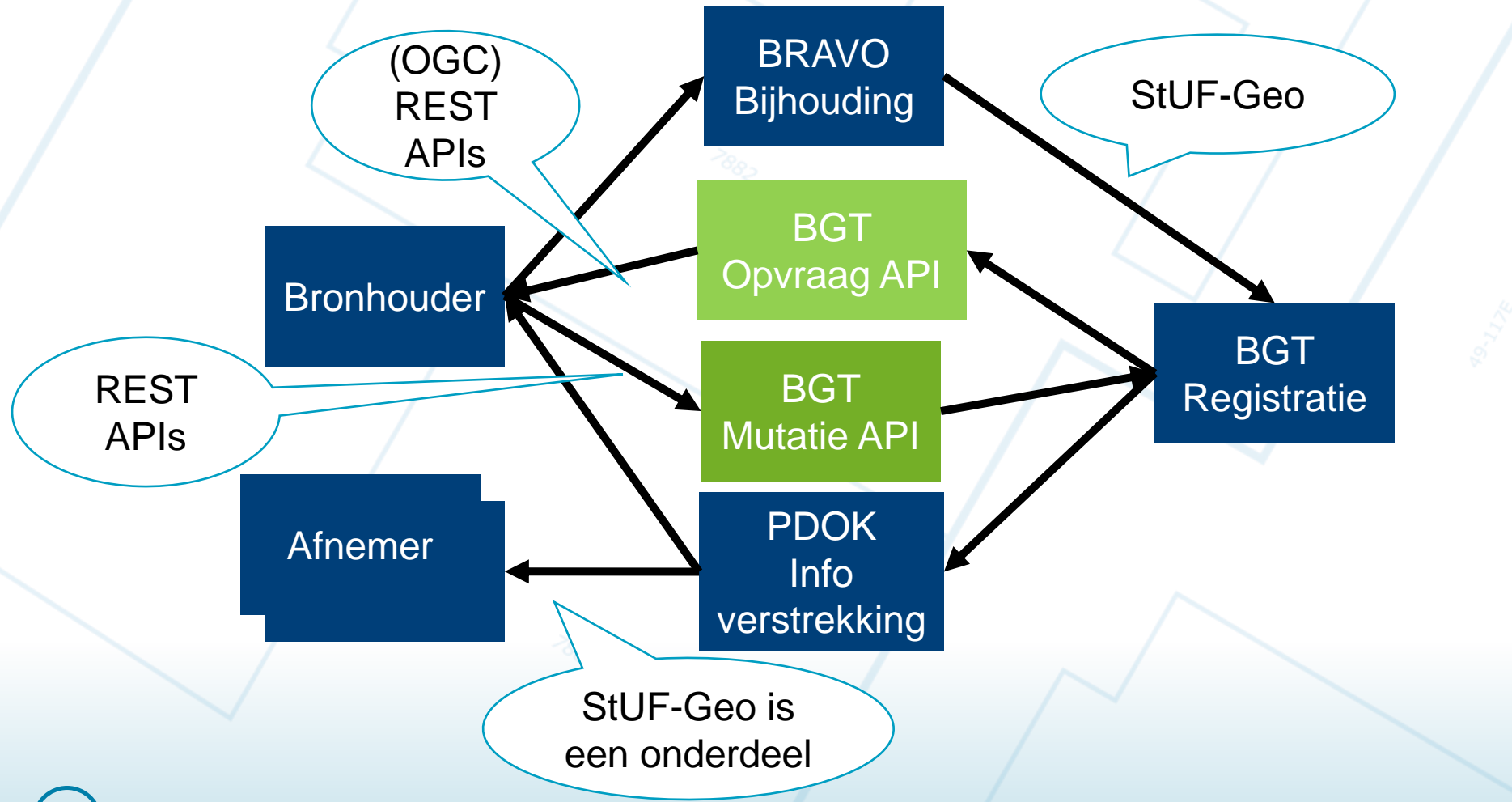
Aandachtspunten BGT opvraag API

- Uitgangspunt: de huidige informatie verstrekking naar afnemers wijzigt niet
- Opvraag API primair voor (softwareleveranciers van) bronhouders.
Er is geen verplichting om dit te gebruiken, de PDOK info verstrekking mag ook gebruikt worden, maar is minder actueel.
- Opvraag APIs: filter op bronhouder/gebied/object-soort/...? Maximaal aantal objecten leveren?
NB: APIs leveren geen StUF meer!
- Rest API op basis van Json → GeoJSON ondersteunt geen ARCs.
Dus hier rekening meehouden bij API ontwerp.

Scenario 2: Uitfasering BGT Abonnementen



Scenario 3: BGT Mutatie API naast BRAVO

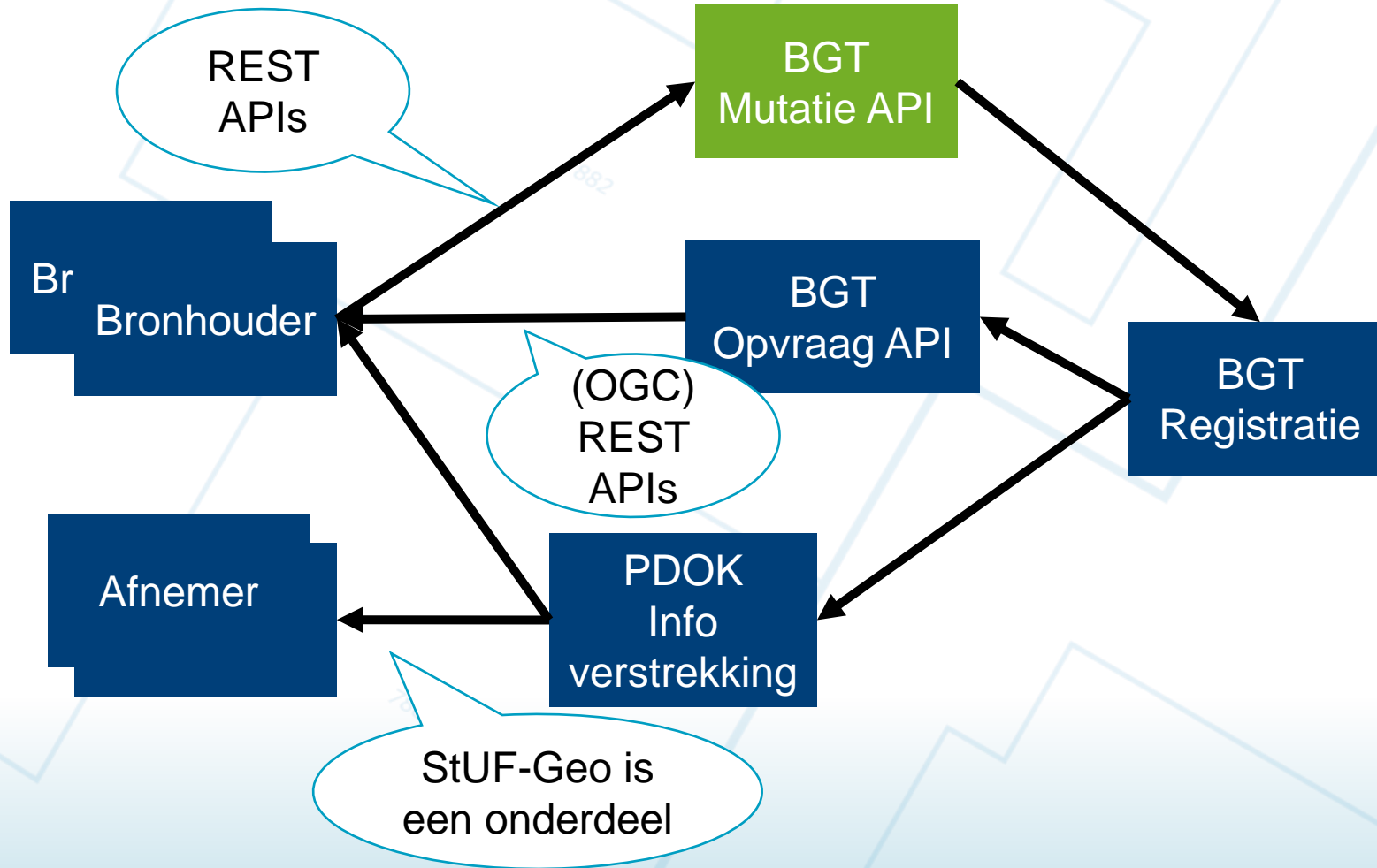




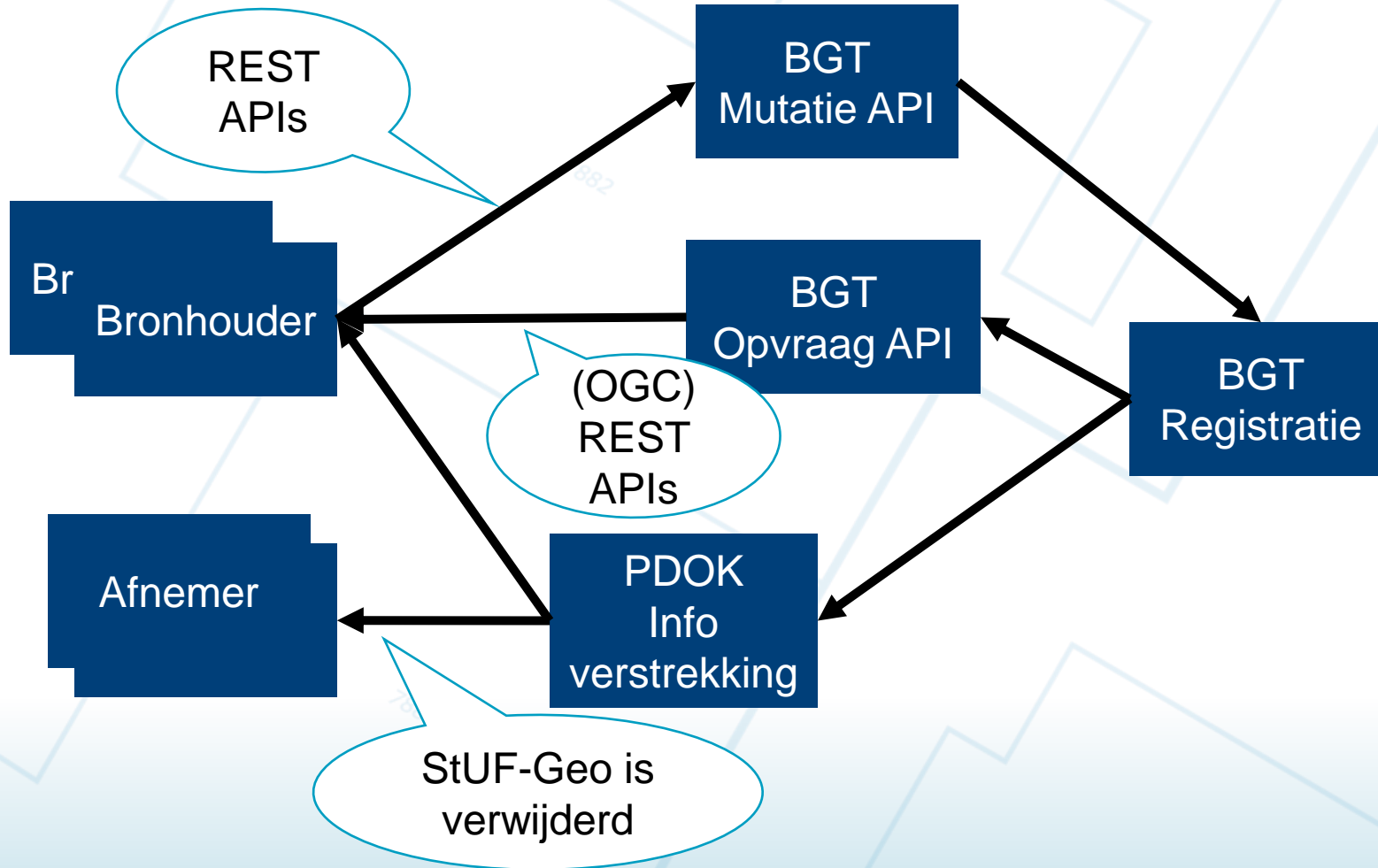
Functionaliteit BGT Mutatie APIs

- Sequentiele verwerking van (Topologie) controles. Eerste mutatie wint. Dit is vandaag de dag ook al zo.
- API mutaties hebben geen StUF data, deze moet dan automatisch worden aangemaakt voor bronhouders en afnemers die nog met StUF werken.
- Vooraankondigingen ondersteuning: Registratie en Publicatie.
 - Zowel met APIs en voor de eindgebruiker een site (met eHerkenning?) met publicatie en invoer.
 - Hoe luxe moet een dergelijke vooraankondiging voorziening zijn? Is dit echt noodzakelijk? Is een standaard forum niet voldoende?
Kan je niet altijd eerst de te muteren objecten ophalen vlak voordat je werkelijk muteert?
 - Notificaties?

Scenario 4: BGT Mutatie API vervangt BRAVO



Scenario 5: Uitfaseren StUF in de Info Verstreking



In de eind situatie geen StUF uitwisseling meer!
Is BOR een issue?