

1. Highlights

PDOK geodatastore

Vanuit het GI-beraad is onderzoek geïnitieerd naar een PDOK geodatastore. Dit onderzoek is uitgevoerd door Geonovum. In de kern gaat het om een selfservice-voorziening voor het via NGR uploaden en publiceren van: open geodatasets, van alle niveau's (ook decentrale overheden), in de vorm van een download, inclusief beknopte metadata en tegen zo laag mogelijke kosten.

Medio mei jl. is het PDOK IT-team daadwerkelijk gestart met nader ontwerp en bouw van de geodatastore. Er is daarvoor een speciaal IT-team ingericht. De ontwikkeling vindt plaats in nauwe samenwerking met de stakeholders, in de vorm van een klankbordgroep. Daarin nemen deel: Geonovum, KOOP, Ministerie van EZ, provincie Noord-Brabant (namens alle provincies), Rijkswaterstaat, Rotterdam (namens de vier grote gemeenten) en het Kadaster. Naar verwachting gaat de PDOK geodatastore live in Q4 van dit jaar.

Benchmark PDOK

PDOK is door de Auditdienst Rijk (ADR) en Gartner eind 2014 gebenchmarked; het onderzoek richtte zich op de marktconformiteit en de besturing van PDOK. Gartner heeft inmiddels vastgesteld dat de huidige architectuurkeuzes marktconform zijn. PDOK is adequaat ingericht om de maximale gebruiksbelasting op de infrastructuur op te vangen. Verder voldoen de exploitatie- en onderhoudskosten van PDOK aan de norm die Gartner in de markt ziet. Wat betreft de governance lijkt herbezinning op strategisch doel, besturing en bekostiging van PDOK door de samenwerkende partners gewenst. De ADR adviseert om PDOK actief in beeld te brengen als centrale distributievoorziening voor het stelsel van Basisregistraties. En PDOK kan een bijdrage leveren aan de gewenste informatievoorziening voor de Omgevingswet.

Releases Q2

PDOK heeft in dit kwartaal de volgende datasets en functionaliteit in productie gebracht:

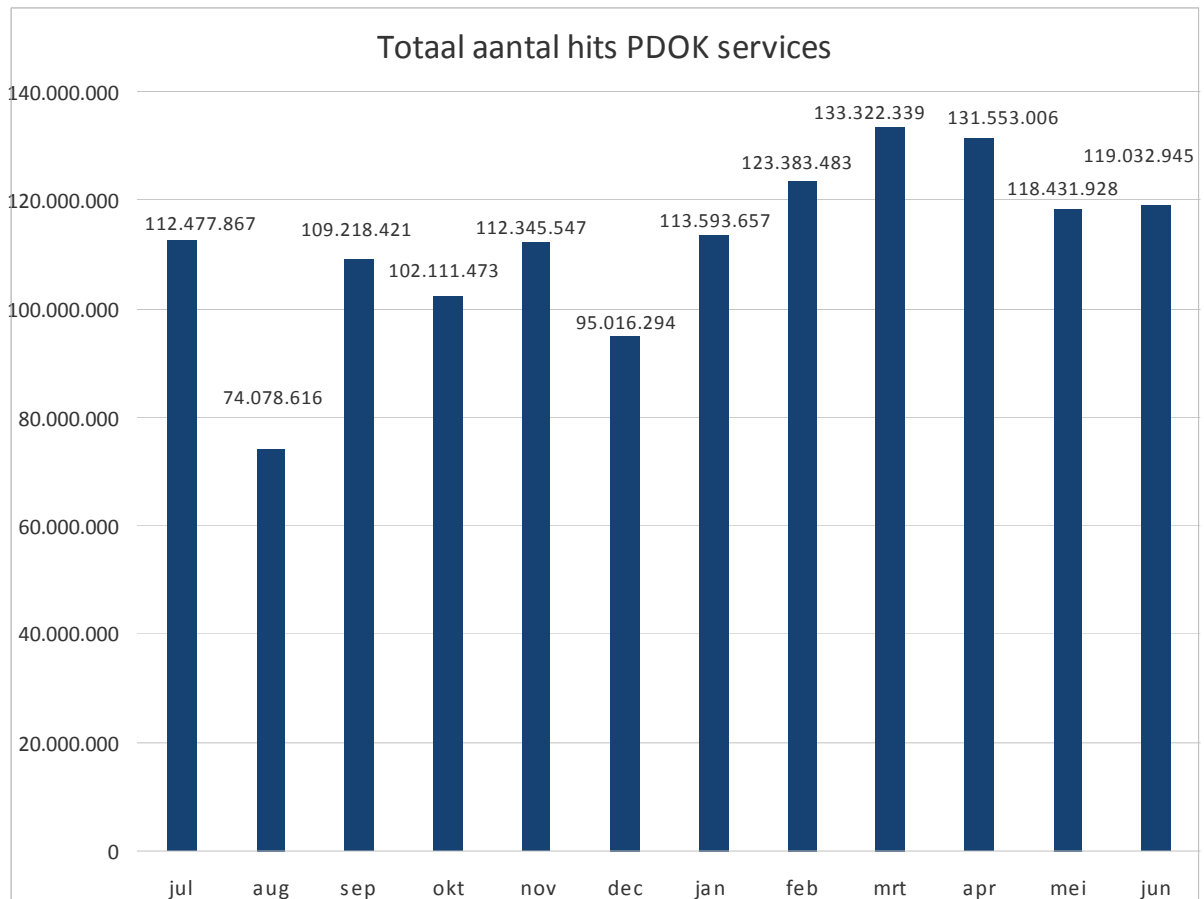
- Natuurmeting Op Kaart 2014 (EZ)
- Spoorwegen (afkomstig van de nieuwe data-aanbieder Prorail)
- Gegevens van objecten in de BAG (naast WMS en WFS) nu ook in WMTS-koppelvlak (Kadaster)
- Functionaliteit waarmee zichtbaar is waar in Nederland de BGT inmiddels gevuld is (in PDOK Viewer)
- Nieuwe URL's voor webservices 'Bodembescherming' (Kadaster)
- Historische rivierkaarten (RWS)
- Wijken en buurten 2012-2014 (CBS)

De beschikbaarheid van de PDOK-services nam in achterliggend kwartaal weer toe. De eind Q1 doorgevoerde definitieve oplossing voor de significante verstoringen in het eerste kwartaal, is effectief gebleken.

De voortschrijdend gemiddelde beschikbaarheid van de PDOK INSPIRE-services van de afgelopen twaalf maanden is 98,85 %.

2. Gebruik PDOK services

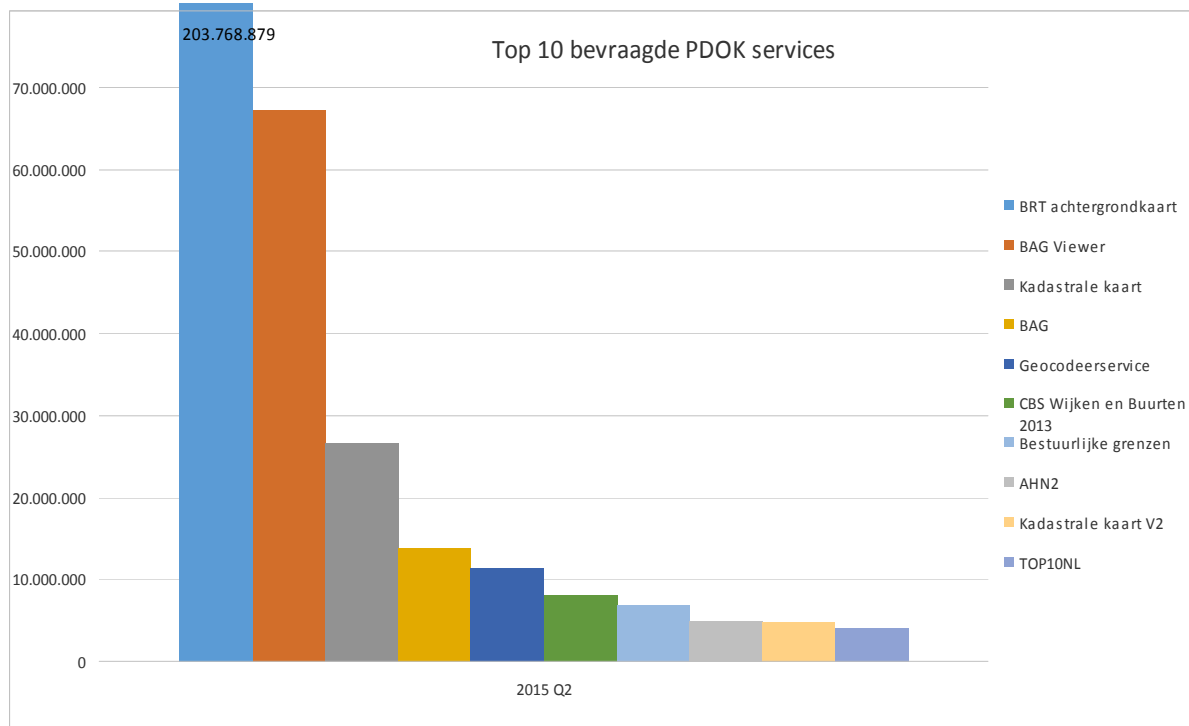
In onderstaande grafiek wordt het totaal aantal hits van de PDOK-services weergegeven. De grafiek toont het gebruik per maand van juli 2014 tot en met juni 2015.



Het gebruik van de PDOK services vertoont een stijgende lijn. In maart en april 2015 is een piek in het gebruik te zien ¹. De aantallen over mei en juni bedragen 118.431.928 respectievelijk 119.032.945. Het totaal aantal hits op de PDOK services bedraagt in het tweede kwartaal van 2015: 369.017.879.

¹ PDOK is in Q4 2014 overgegaan naar een nieuw loggingsysteem. Zo'n systeem meet het gebruik van de PDOK-services (zgn. 'hits' of 'gebruikshits'). Als gevolg van deze overgang is bij het aantal gebruikshits in Q4 tijdelijk (1,5 maand) ook het aantal hits van Pingdom opgeteld (Pingdom is het systeem dat de beschikbaarheid van de webservices peilt d.m.v. bevragen van de services, het zgn. 'pingen'). Ten opzichte van het totaal per maand is dit aantal overigens niet significant: bij veel gebruikte datasets gaat het veelal om enkele procenten.

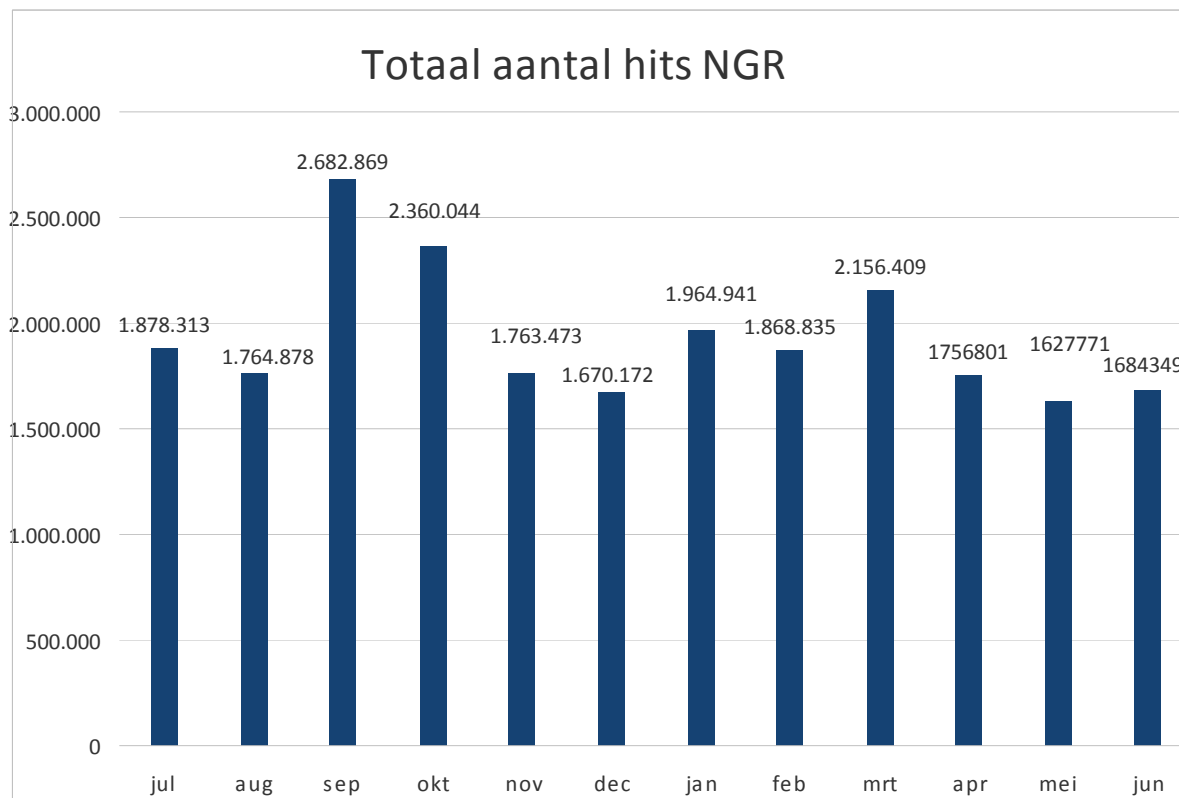
Onderstaande grafiek toont de tien PDOK-services met het hoogste totaal aantal hits van het afgelopen kwartaal.



De BRT-Achtergrondkaart is ook dit kwartaal veruit de meest gebruikte service. De BAG Viewer is dit kwartaal een flinke stijger.

3. Gebruik Nationaal Georegister (NGR)

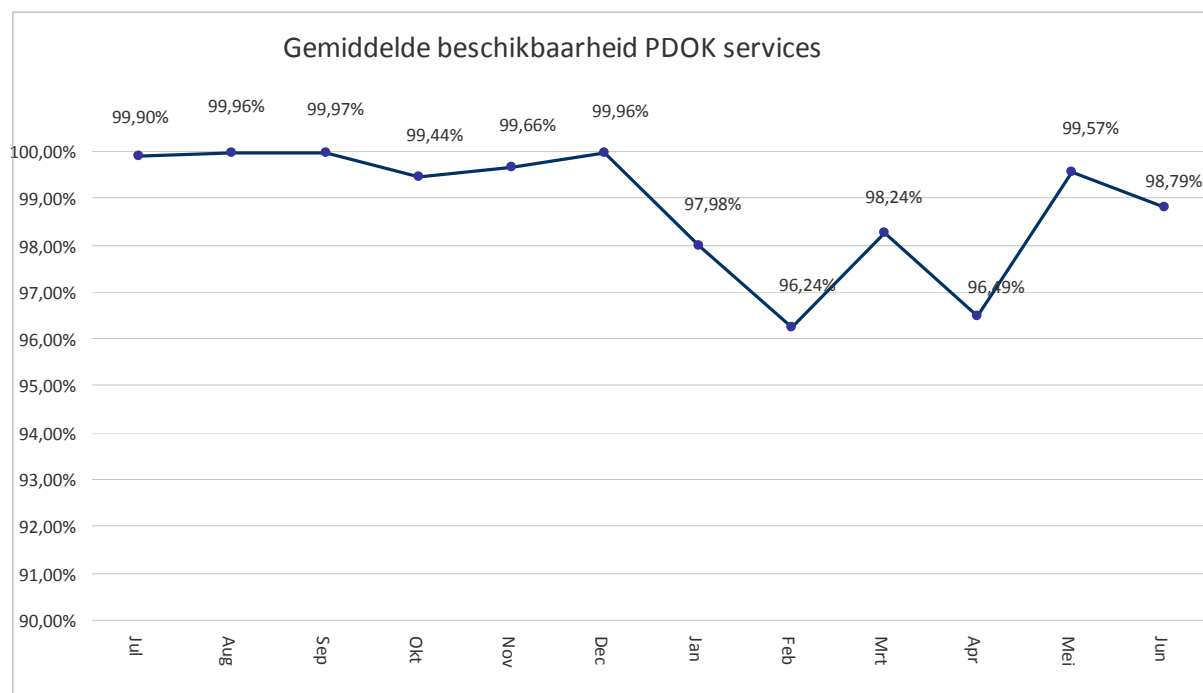
In onderstaande grafiek wordt het gebruik van het Nationaal Georegister weergegeven door middel van het totaal aantal hits op de server. De grafiek toont het gebruik per maand van afgelopen kwartalen.



Het totaal aantal hits op het NGR bedraagt in het tweede kwartaal van 2015: 5.068.921

4. Beschikbaarheid PDOK services

In onderstaande grafiek wordt het gemiddelde van de beschikbaarheid van de PDOK INSPIRE-webservices weergegeven. De grafiek toont het gemiddelde van elk van de achterliggende twaalf maanden.



In Q2 traden er minder vaak verstoringen op dan in Q1. De eind Q1 doorgevoerde definitieve oplossing voor de significante verstoringen in het eerste kwartaal, is effectief gebleken.

De voortschrijdend gemiddelde beschikbaarheid van de afgelopen twaalf maanden is 98,85%. Voor meer informatie over beschikbaarheid / servicelevels van PDOK, zie [hoofdstuk 5 van de PDC Afnemers](#).