

1. Highlights

INSPIRE Harmonisatie: PDOK is voor meerdere dataproviders (waaronder RWS) in touw geweest om hen voor de Annex 1 deadline in november te ontzorgen voor wat betreft het harmoniseren van hun INSPIRE-datasets. Daarbij heeft PDOK alle deadlines gehaald waarbij de formele opdracht verstrekt was en de vereiste data door de opdrachtgever tijdig was aangeleverd, zoals voor CBS, Kadaster, RCE en RVO.

Provincies en RCE: PDOK voert gesprekken met de provincies en RCE over mogelijke ontsluiting van data van deze bronhouders, en over ontzorging op het vlak van INSPIRE harmonisatie van hun datasets.

BGT-mutaties voor gebruikers: Een veel voorkomende gebruikerswens is om BGT-mutatiebestanden te kunnen downloaden zodat men alleen de gewijzigde objecten (was/wordt) ontvangt. Om deze reden is PDOK in opdracht van lenM bezig met het ontwikkelen van een API om de gewenste BGT-mutaties aan gebruikers te kunnen leveren. Verwacht wordt dat in januari 2018 een testversie inclusief specificaties en documentatie wordt gecommuniceerd.

3D-programma: PDOK heeft met Ministerie lenM het programma 3D afgestemd en afspraken gemaakt om de 3D basisdataset via PDOK te gaan ontsluiten. Inmiddels zijn daar ook financiële middelen voor beschikbaar via Geonovum en Kadaster. Een eerste aanzet voor dit project is gegeven.

Nieuwe, geïntegreerde website: PDOK en Kadaster Dataplatform werken aan een nieuwe website, die in feite een integratie is van PDOK.nl, data.pdok.nl en het Kadaster Dataplatform. Daarmee komt op één plek zowel open geodata als open linked geodata en rest-API's voor de eindgebruiker beschikbaar. Ook biedt PDOK met dit platform (op termijn) aan externen state-of-the-art technologie voor het omzetten van geodata naar linked open data en API's. De daadwerkelijke ontwikkeling is gestart. Ook wordt bezien welke huidige content overgehangen moet worden op welke page van de nieuwe site.

PDOK meetup over RESTful-API's: Op dinsdag 7 november organiseerde PDOK Dataplatform een meetup voor developers. Tijdens deze meetup stond het PDOK geodataplatform centraal en de bijbehorende RESTful-API's die via dit platform ontsloten worden. Het was een succesvolle, goed bezochte sessie.

In Q4 gereleasde datasets en/of functionaliteit

PDOK heeft in dit kwartaal de volgende datasets en functionaliteit in productie gebracht dan wel uit productie gehaald:

- TOP50 vector uit productie
- Webservice voor realtime BAG-terugmeldingen live
- BGT-kaart beschikbaar gesteld in pasteltinten
- Dataset CBS Wijken en buurten geactualiseerd
- PDOK Kaart nu beschikbaar in HTTPS
- Dataset BRO Geotechnische Sonderingsonderzoeken beschikbaar

Beschikbaarheid

De PDOK-voorziening kende dit kwartaal een prima beschikbaarheidspercentage, te weten 99,85%. Het voortschrijdend beschikbaarheidsgemiddelde over de afgelopen twaalf maanden (deze keer het jaar 2017 dus) komt op 99,14%, en is daarmee conform het INSPIRE-vereiste.

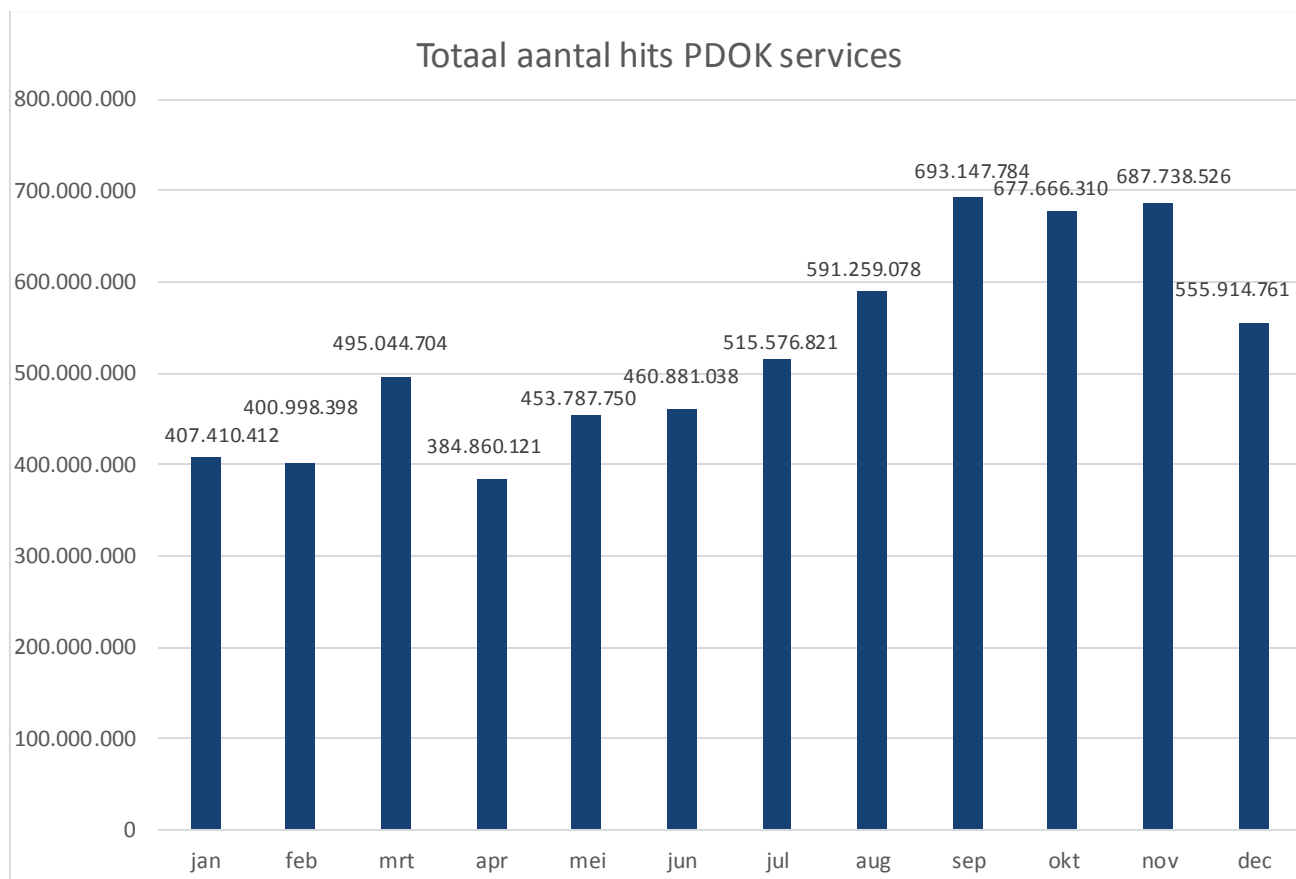
Jaar 2017

Enkele kerngetallen voor PDOK, afgezet tegen voorgaande jaren (indien beschikbaar).

Ultimo	2015	2016	2017
Datasets	91	106	126
View- en downloadservices	257	304	344
Hits op services/jaar	2,1 miljard	4,4 miljard	6,3 miljard
Hits op services/maand (gemiddeld)	175 miljoen	367 miljoen	525 miljoen
Beschikbaarheid hele jaar (gemiddeld)	98,50%	99,29%	99,14%

2. Gebruik PDOK services

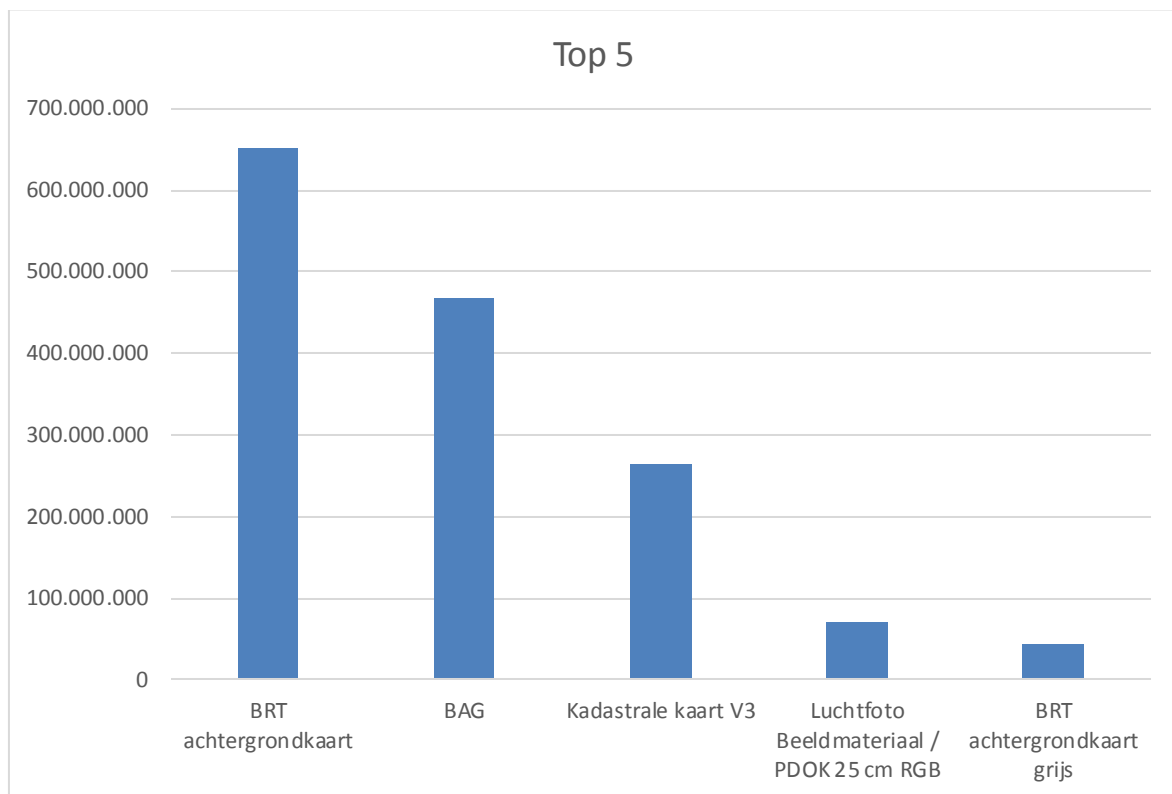
In onderstaande grafiek wordt het totaal aantal hits van de PDOK-services weergegeven. De grafiek toont het gebruik per maand van **januari 2017 t/m december 2017**.

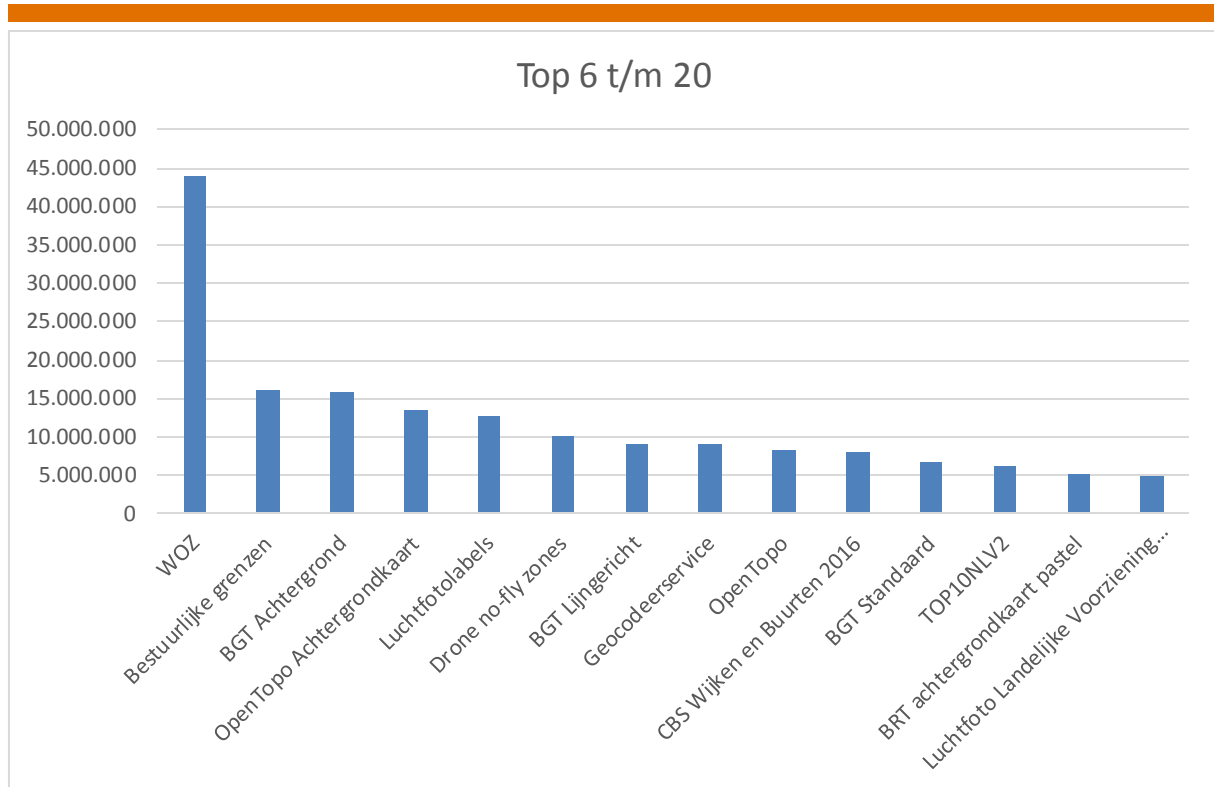


Het gebruik van de PDOK-services was opnieuw intensief. Over Q4 bedroeg het aantal hits: 1,9 miljard (Q3: 1,8 miljard). Totaal aantal hits over 2017: 6,3 miljard (2016: 4,4 miljard)

Onderstaande grafieken tonen de twintig PDOK-services met het hoogste totaal aantal hits van het afgelopen kwartaal.

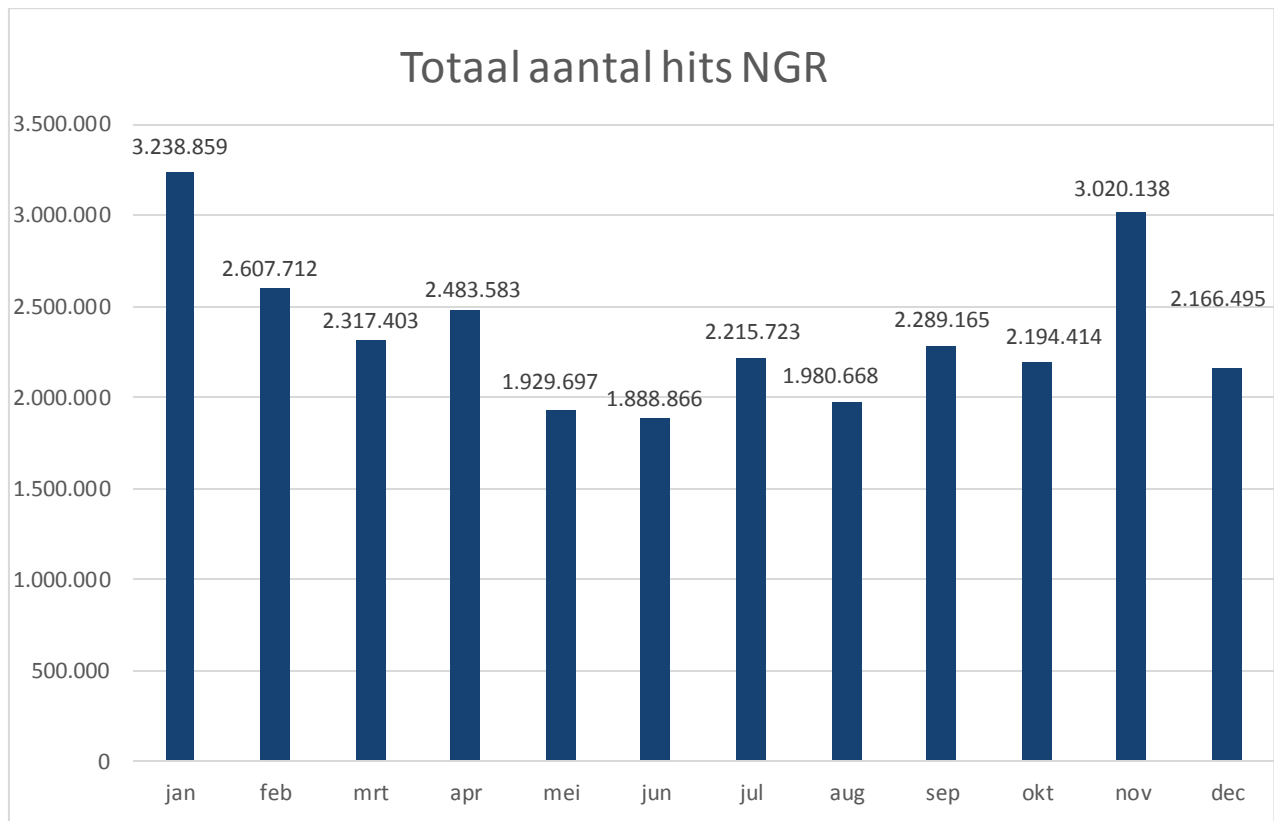
***NB:** Sommige services verschijnen dit kwartaal voor het eerst in de top 5 c.q. 6-20, daarom zijn voorafgaande kwartalen leeg.*





3. Gebruik Nationaal Georegister (NGR)

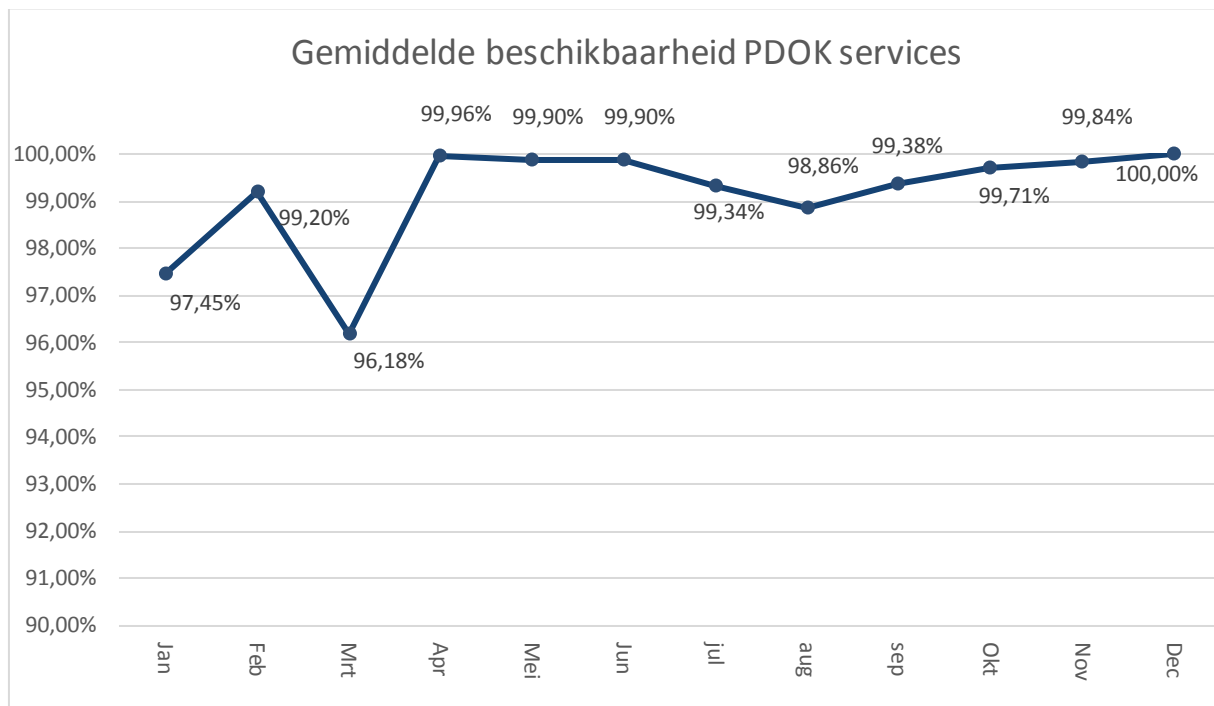
In onderstaande grafiek wordt het gebruik van het Nationaal Georegister weergegeven door middel van het totaal aantal hits op de server. De grafiek toont het gebruik per maand van de afgelopen kwartalen.



Het totaal aantal hits op het NGR bedraagt in dit Q: 7.381.047 (Q3: 6.485.556).

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.



Voor meer informatie over beschikbaarheid / servicelevels van PDOK, zie [hoofdstuk 5 van de PDC Afnemers](#).