

1. Highlights

Self services

PDOK heeft haar jaarplanning voor 2015 vastgesteld. Daarin is ook de ontwikkeling van self service-faciliteiten opgenomen. Dit betreft het geautomatiseerd updaten van reeds gereleasde datasets, nog sneller en efficiënter ontsluiten van nieuwe datasets en het ontwikkelen van de PDOK geodata-store. Zie hierna.

PDOK Geodata-store (voorheen PDOK Light)

Vanuit het GI-beraad is onderzoek geïnitieerd naar een PDOK geodata-store. Dit onderzoek is uitgevoerd door Geonovum. In de kern gaat het om een selfservice-voorziening voor het uploaden en publiceren van: open geodatasets, van alle niveau's (ook lokaal, bijv. gemeenten), in de vorm van een download, inclusief beknopte metadata (via NGR) en tegen zo laag mogelijke kosten. In Q4 2014 zijn implementatiescenario's uitgewerkt door Geonovum, in samenwerking met het PDOK-ontwikkelaar/beheer team. In Q1 is dit concept geakkordeerd, is de funding van ontwikkeling en beheer geregeld en is inmiddels gestart met de daadwerkelijke ontwikkeling. De release is naar huidig inzicht naar verwachting eind Q3/begin Q4 van dit jaar.

BRT-Achtergrondkaart ook in pasteltint

Een jaar geleden heeft PDOK de nieuwe versie van de topografische BRT-A (basisproduct van PDOK) gelanceerd, inclusief de veelgevraagde grijsinterversie. De vernieuwing betrof met name de wijze van verbeelden. Deze kaart is geautomatiseerd gemaakt met de nieuwste technologie (autogeneralisatie). In achterliggend kwartaal zijn deze producten nu geactualiseerd (nieuwe data, nieuwe visualisatie en feedback van de gebruikers verwerkt). Ook is de versie in pasteltint gelanceerd. Naar deze versie bestond al langere tijd vraag.

PDOK luchtfoto 2014

De PDOK Achtergrondluchtfoto 2009 (50 cm) is in dit kwartaal door die van 2014 vervangen. De nieuwe luchtfoto toont 'heel Nederland in 2014', met uitzondering van de Waddeneilanden (door ontoereikend vliegweer). De Waddeneilanden worden daarom met beeld uit 2013 gereserveerd. De URL waarop de luchtfoto wordt gereserveerd blijft ongewijzigd. Nieuw is dat de 2014-foto met level 14 nu een extra diep zoomniveau kent.

Overige releases Q1

Naast de BRT-A en de nieuwe luchtfoto heeft PDOK in Q1 ook het volgende in productie gebracht: datasets Bestuurlijke Grenzen 2014 en CBS Gebiedsindelingen, nieuwe BAG-viewer Kadaster, versie 2 van TOP10NL Kadaster, nieuwe BGT-functionaliteit (waaronder kaartbladfunctionaliteit en zoomlevels), cross domain access op de PDOK-webservices en de release 2.4.0 op NGR.

Gebruik PDOK en NGR

Het totaal aantal hits op de PDOK-webservices in Q1 van 2015 is 370.299.479. Dit is het hoogste kwartaalaantal tot nu toe.

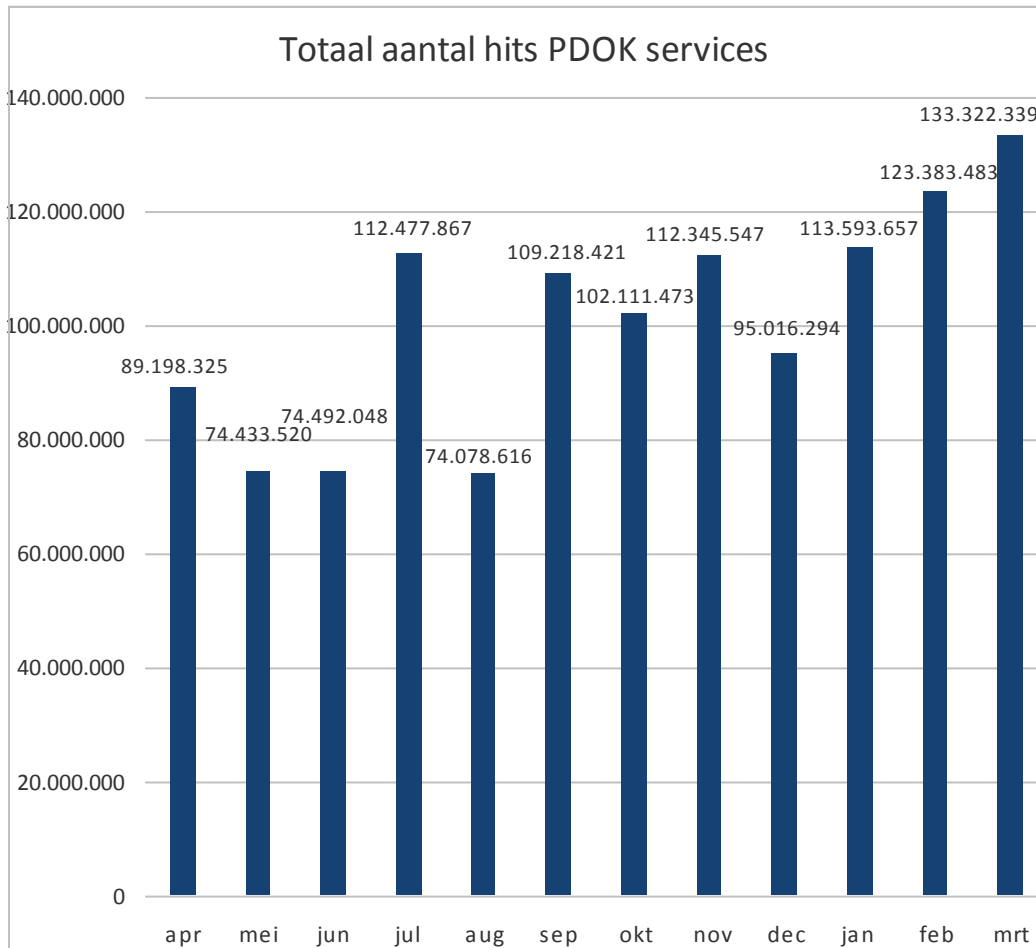
Het totaal aantal hits op het NGR in Q1 van 2015 is 5.990.185.

In Q1 traden vaker verstoringen op dan men van PDOK gewend was in achterliggende kwartalen. Dit is gerelateerd gebleken aan met name de volgende zaken: extreme bevragingen van de BAG, issues met de tiled services en de migratie van PDOK naar het nieuwe IT-platform (afgerond ultimo 2014). In achterliggende periode bleek de bereikbaarheid van PDOK afwisselend met kortere en langere momenten te worden onderbroken (hick-ups). Hierdoor waren de webservices incidenteel niet goed bereikbaar. Inmiddels is eind Q1 een oplossing doorgevoerd. Deze oplossing is continu gemonitord, door gebruikers getest en technisch betrouwbaar gebleken.

De voortschrijdend gemiddelde beschikbaarheid van de PDOK INSPIRE-services van de afgelopen twaalf maanden is 99,27 %.

Gebruik PDOK services

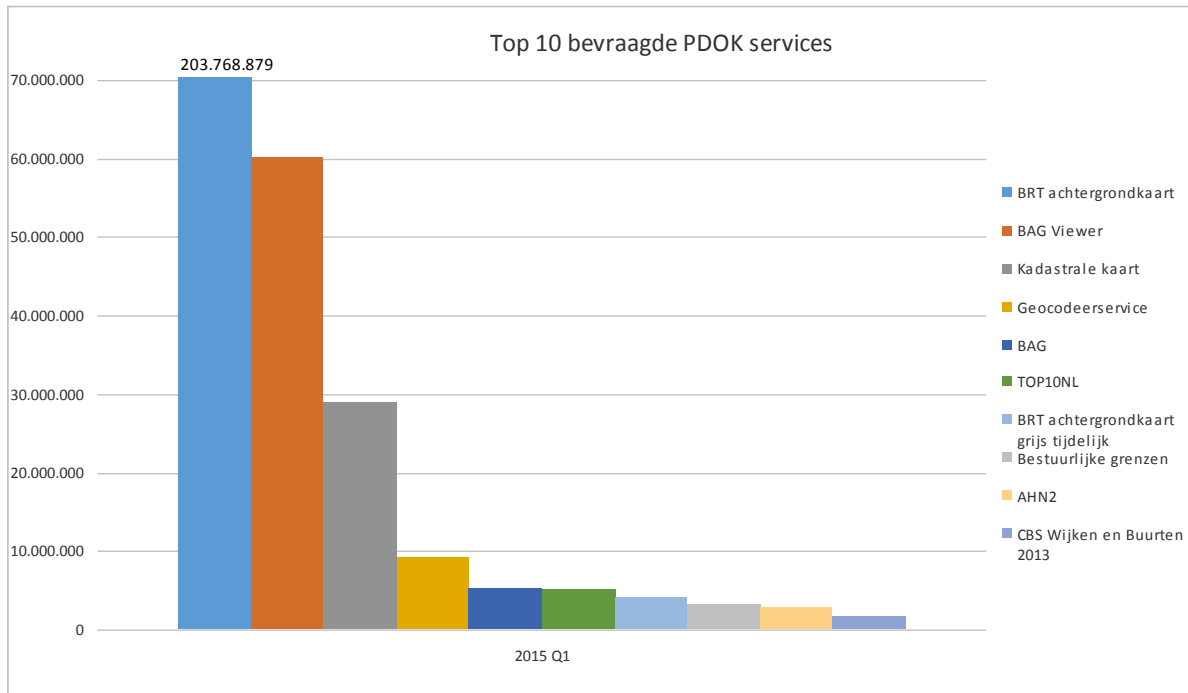
In onderstaande grafiek wordt het totaal aantal hits van de PDOK-services weergegeven. De grafiek toont het gebruik per maand van april 2014 tot en met maart 2015.



Het gebruik van de PDOK services vertoont een stijgende lijn. In maart 2015 is een nieuwe piek in het gebruik te zien ¹. Het totaal aantal hits op de PDOK services bedraagt in het eerste kwartaal van 2015: 370.299.479. Dit is het hoogste kwartaalaantal tot nu toe.

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.

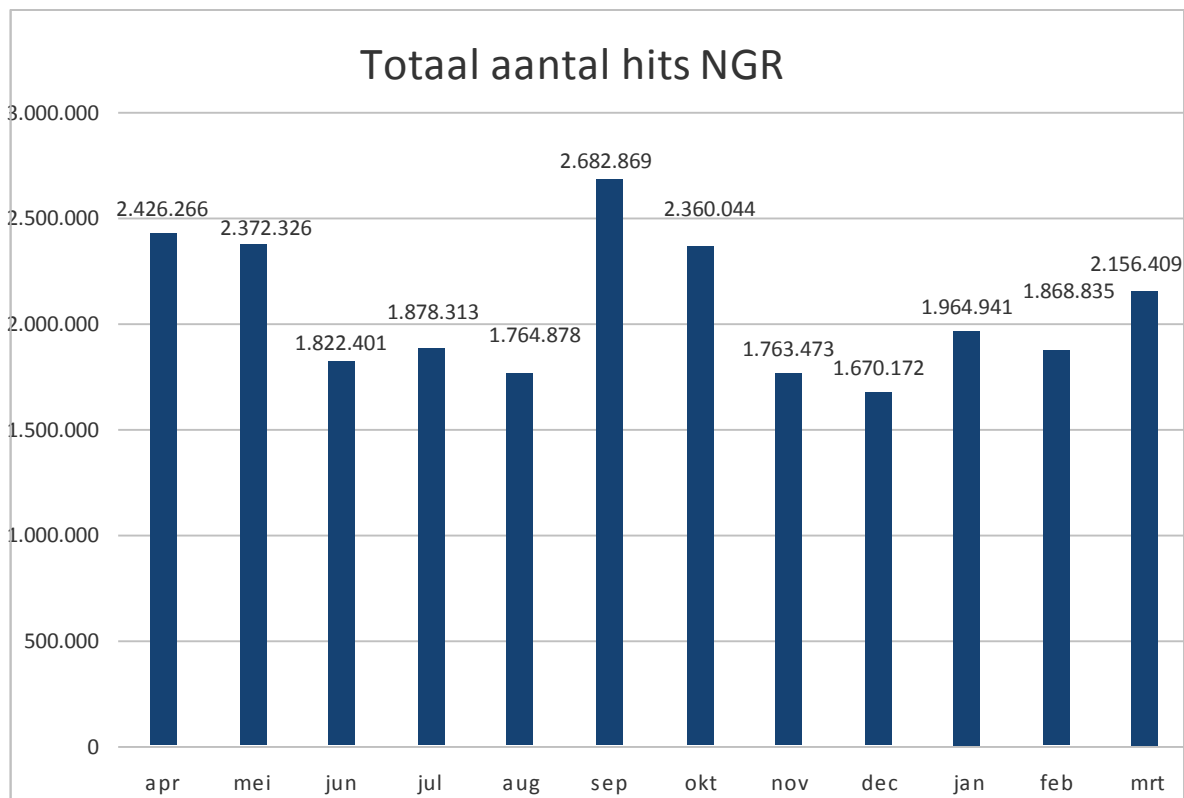
Onderstaande grafiek toont de tien PDOK services met het hoogste totaal aantal hits van het afgelopen kwartaal.



De BRT-Achtergrondkaart is ook dit kwartaal veruit de meest gebruikte service. CBS Wijken en Buurten 2013 is dit kwartaal de top 10 binnen gekomen.

2. Gebruik Nationaal Georegister (NGR)

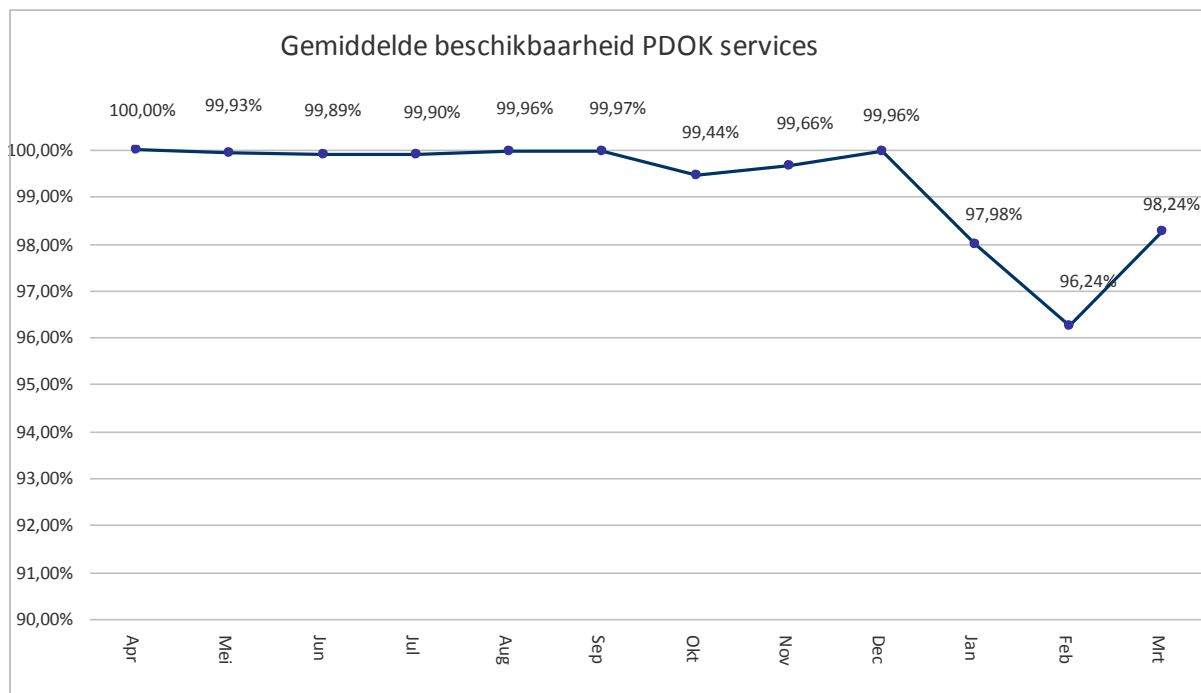
In onderstaande grafiek wordt het gebruik van het Nationaal Georegister weergegeven door middel van het totaal aantal hits op de server. De grafiek toont het gebruik per maand van afgelopen kwartalen.



Het totaal aantal hits op het NGR bedraagt in het eerste kwartaal van 2015: 5.990.185

3. 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 Q1 traden vaker verstoringen op dan men van PDOK gewend was in achterliggende kwartalen. Dit is gerelateerd gebleken aan met name de volgende zaken: extreme bevragingen van de BAG, issues met de tiled services en de migratie van PDOK naar het nieuwe IT-platform (afgerond ultimo 2014). In achterliggende periode bleek de bereikbaarheid van PDOK afwisselend met kortere en langere momenten te worden onderbroken (hick-ups). Hierdoor waren de webservices incidenteel niet goed bereikbaar. Inmiddels is eind Q1 een oplossing doorgevoerd. Deze oplossing is continu gemonitord, door gebruikers getest en technisch betrouwbaar gebleken.

De voortschrijdend gemiddelde beschikbaarheid van de afgelopen twaalf maanden is 99,27%. Voor meer informatie over beschikbaarheid / servicelevels van PDOK, zie [hoofdstuk 5 van de PDC Afnemers](#).