

## 1. Highlights

**Datasets:** Er is dit kwartaal veel tijd besteed om datasets te laten voldoen aan INSPIRE n.a.v. nieuwe INSPIRE-eisen (zie hierna onder INSPIRE). Verder is de eerste dataset van de provincies via PDOK live gezet en is een start gemaakt met werkzaamheden voor twee nieuwe data-aanbieders omtrent liggingen van elektriciteitsnetwerken en rioleringsnetwerken. Er is nieuwe data toegevoegd voor wandel-, fiets- en ov-routes die nu getest wordt door de aanbieder. In de Locatieserver van PDOK is de "rdf\_seealso" opgenomen bij de types Woonplaats, Adres en Weg. Hiermee is het mogelijk om een koppeling te leggen met BAG Linked data. Qua infrastructuur is PDOK bezig geweest met interne vernieuwingen om data nog eenvoudiger te kunnen ontsluiten (automatiseren), mede met het oog op het sterk stijgende gebruik van PDOK.

**BRO:** in dit kwartaal heeft PDOK ook aan de BRO gewerkt, samen met Wageningen Environmental Research die onder meer een impactanalyse heeft verricht op de dataset Bodemkaart.

**Website/viewer:** In Q1 gaan de werkzaamheden op dit vlak onverminderd door, zowel voor website als viewer. Op het Geoforum heeft PDOK voor beide zaken veel bruikbare input ontvangen; deze wensen worden zo goed mogelijk in deze ronde van verfijning meegenomen. Onder meer een verbeterde zoekfunctie wordt ingebouwd.

**NGR:** In het eerste kwartaal van 2019 is gewerkt aan de migratie van het Nationaal GeoRegister (NGR) en de wijzigingen ten aanzien van het nieuwe profiel 2.0 voor ISO 19119 voor services en ISO 19115 voor datasets. Naar verwachting zal dit in Q2 in productie worden genomen.

**INSPIRE:** Voor INSPIRE is veel werk verzet om aan de INSPIRE-verplichtingen te blijven voldoen en de services goed weer te geven in de Thematic viewer van Europa. Met name de aanpassing voor de stored query problematiek, waarmee vóór de komst van de thematic viewer geen problemen waren, had nogal wat consequenties t.a.v. de inspanning van de werkzaamheden. Ook liep PDOK tegen zaken aan die bij de dataprovider moeten worden aangepakt. In goed overleg heeft PDOK dit met de providers opgelost. Op dit moment zijn deze aanpassingen grotendeels afgerond. Daarnaast moesten er werkzaamheden doorgevoerd worden voor de datasets die als prioritaire datasets zijn aangemerkt. In afstemming met de dataprovider, die eigenaar is van deze datasets, zijn offertes opgesteld en zijn de werkzaamheden ingepland. De werkzaamheden zullen doorlopen in Q2.

### In Q1 gereleasde datasets en/of functionaliteit

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

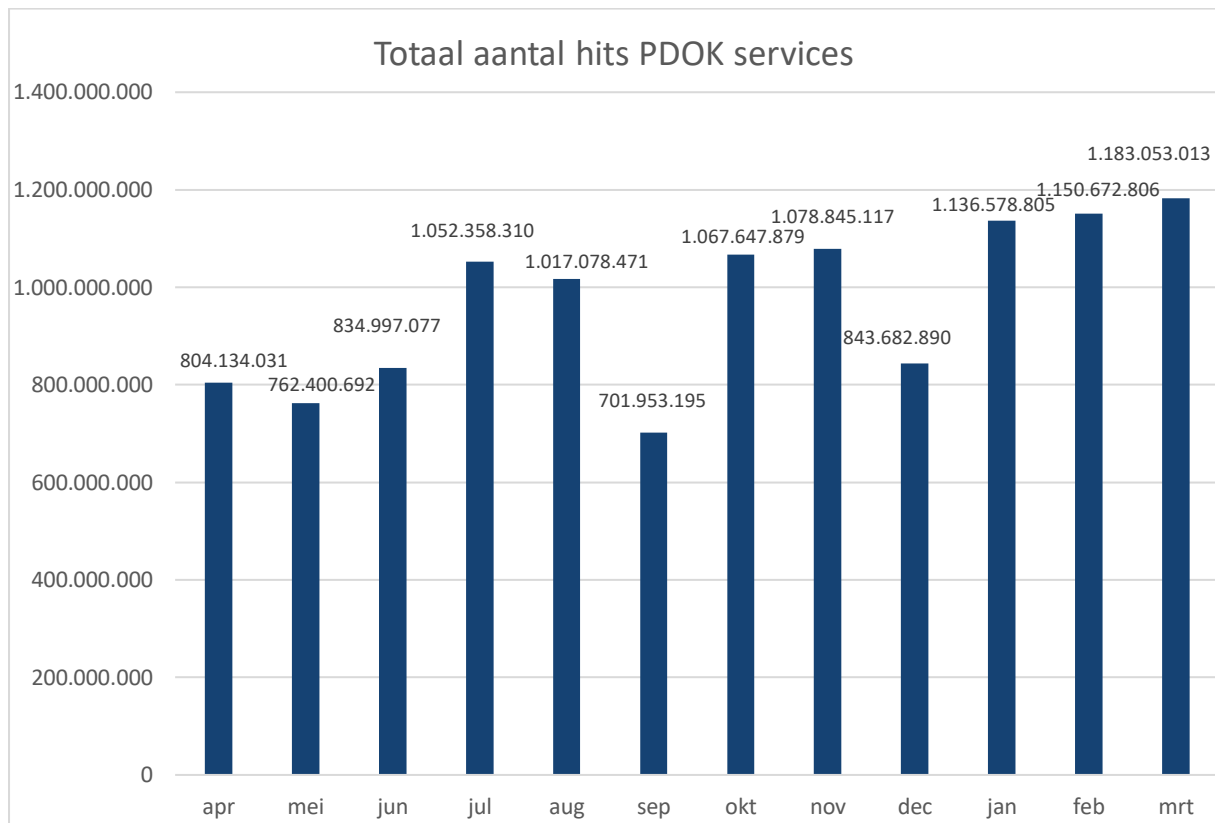
- Beschikbaarstelling van de PDOK luchtfoto 2018
- Beschikbaarstelling van versie 2 van de BAG WMS en WFS
- Uit productienamen van de PDOK Geodatastore
- Beschikbaarstelling van Bestuurlijke Grenzen 2019
- Nieuwe URL-namen op PDOK.nl
- Beschikbaarstelling van HWH-data over waterkeringen

### Cijfers PDOK

	Q1	Q4 2018	Afgelopen 12 maanden
<b>Beschikbaarheid PDOK</b>	99,90%	99,49%	99,56%
<b>Gebruik PDOK (hits)</b>	3,4 miljard	2,99 miljard	----
<b>Gebruik NGR (hits)</b>	8,3 miljoen	6,3 miljoen	----

## 2. Gebruik PDOK services

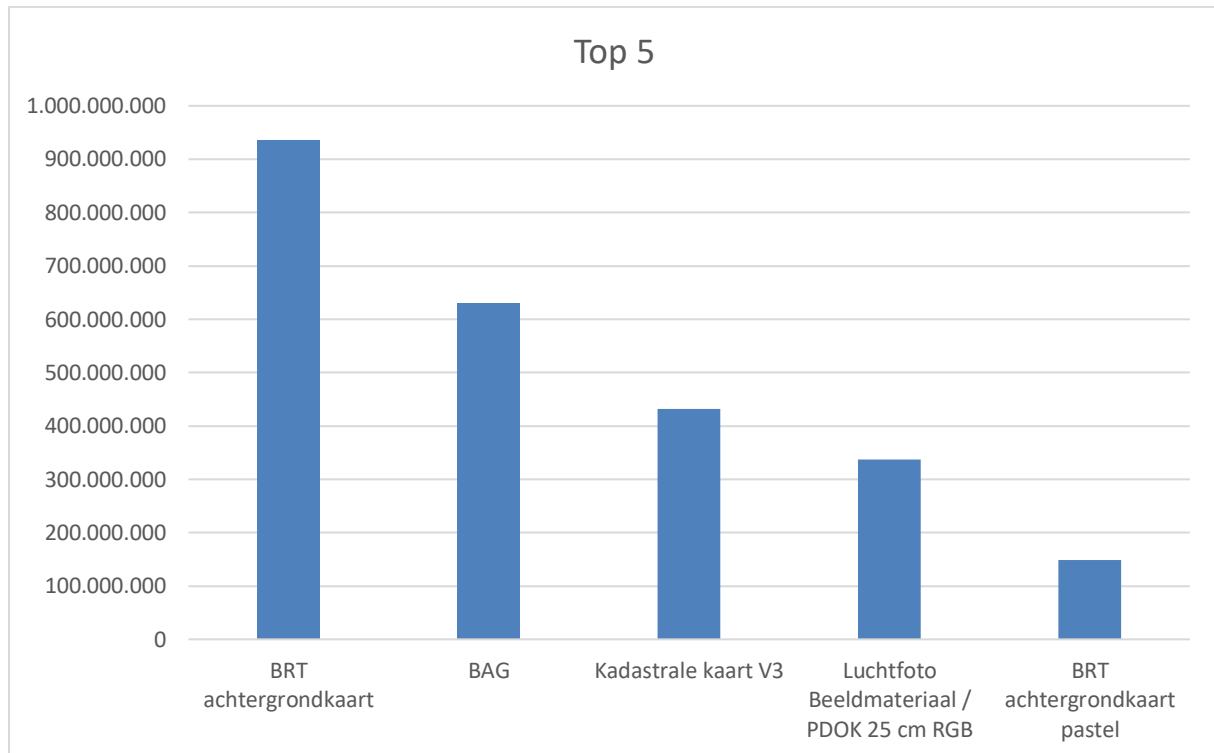
In onderstaande grafiek wordt het totaal aantal hits van de PDOK-services weergegeven. De grafiek toont het gebruik per maand van **april 2018 t/m maart 2019**.

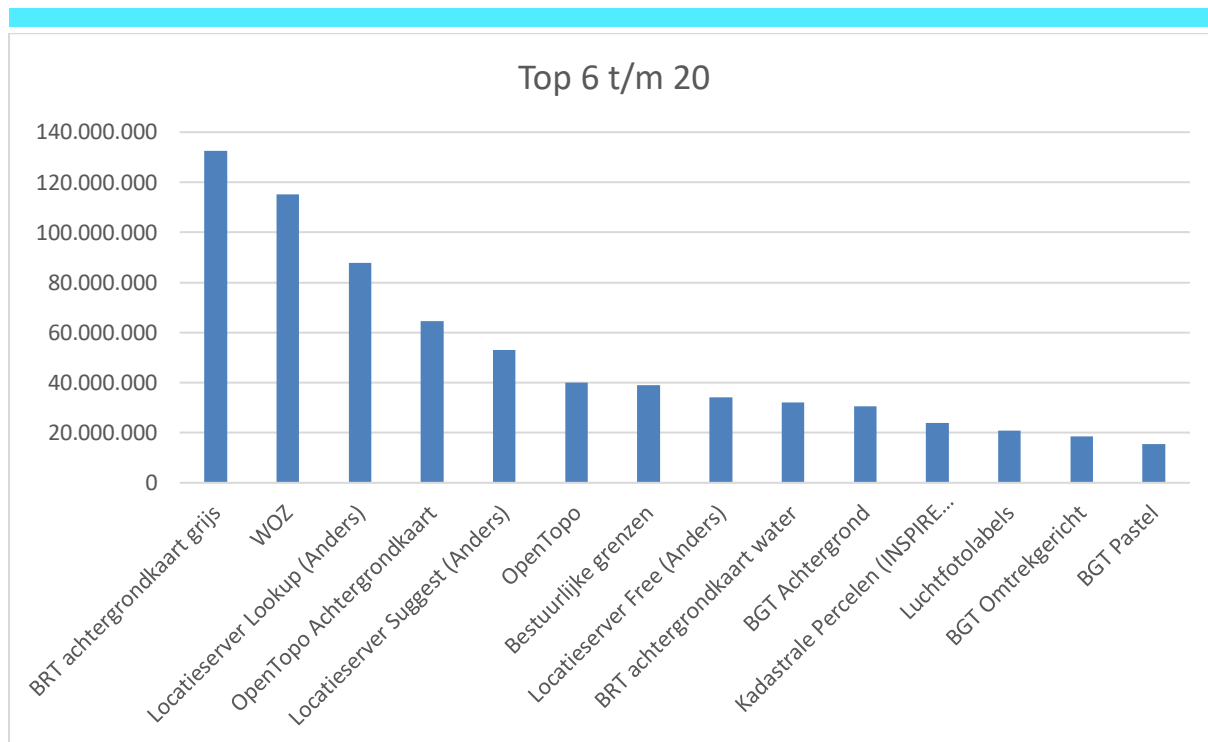


Het gebruik van de PDOK-services vertoont opnieuw een stijgende lijn. De maand maart is met 1,2 miljard hits recordhoog. Over Q1 bedroeg het aantal hits totaal: 3,4 miljard (Q4 2018: 2,99 miljard).

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

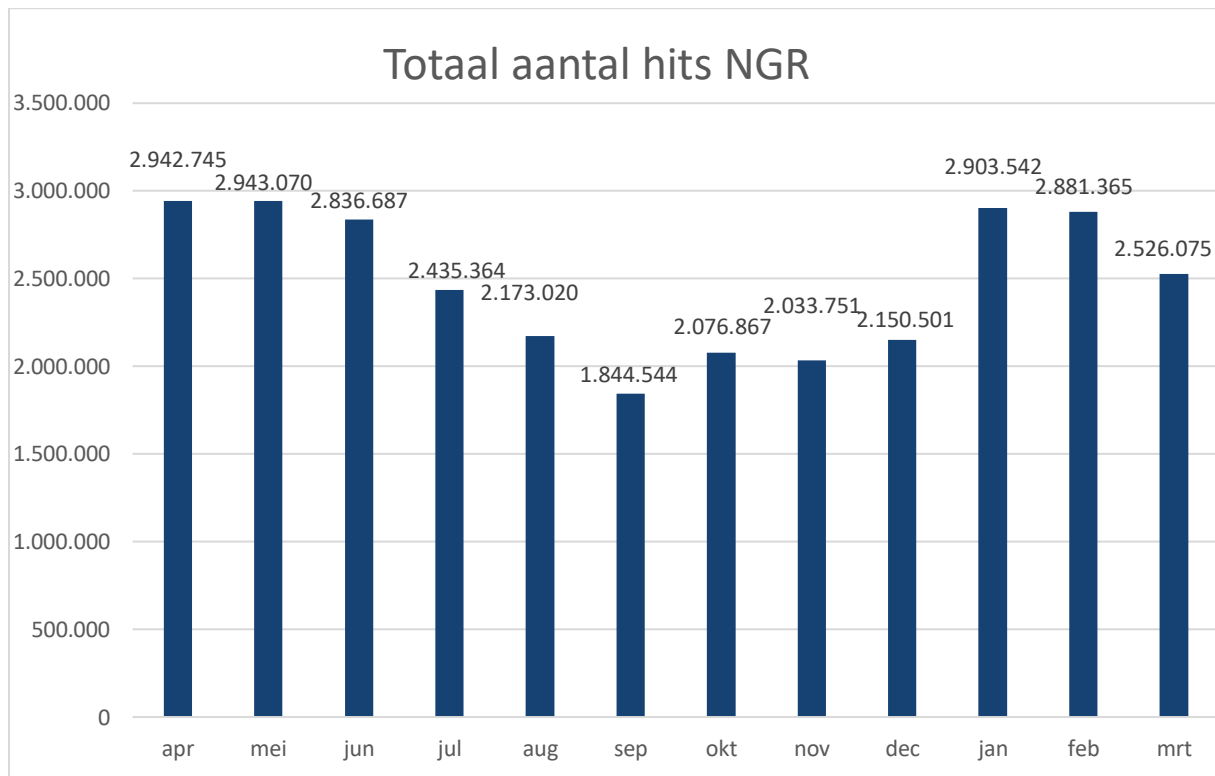
***NB:** Sommige services verschijnen dit kwartaal voor het eerst in de top 5 c.q. 6-20, daarom zijn voorafgaande kwartalen leeg.*





### 3. Gebruik Nationaal Georegister (NGR)

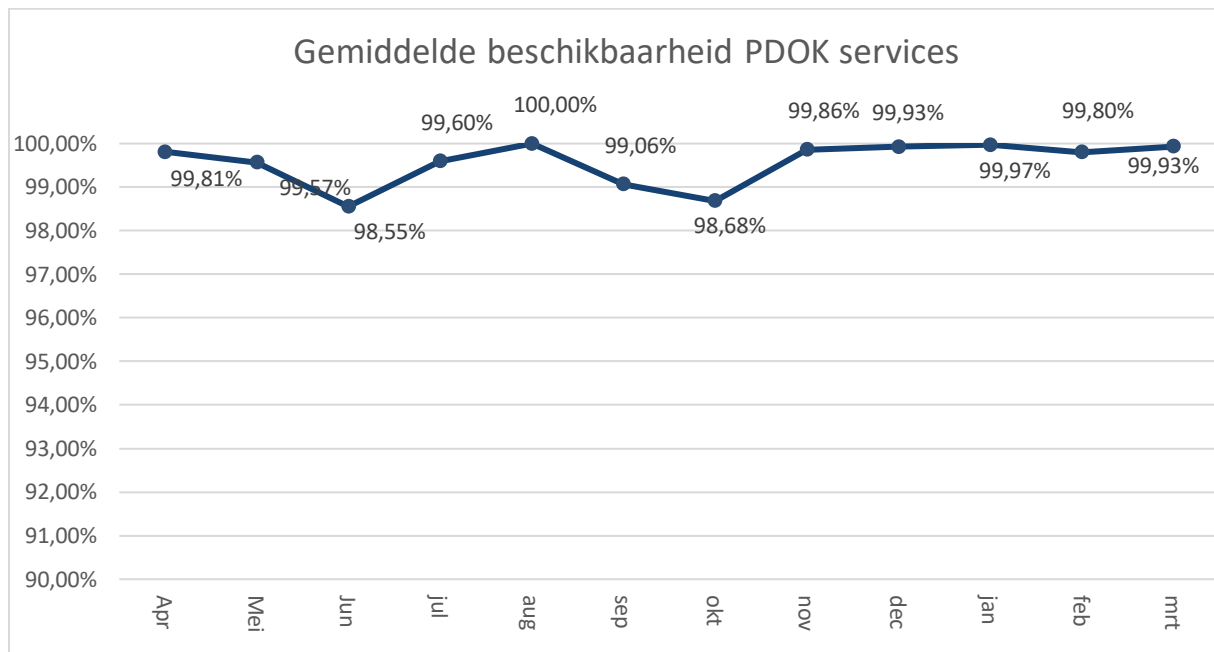
In onderstaande grafiek wordt het gebruik van het Nationaal Georegister weergegeven door middel van het totaal aantal hits op de server. De grafiek toont het gebruik per maand van de afgelopen kwartalen.



Het totaal aantal hits op het NGR bedraagt in dit Q1: 8.310.982 (Q4: 6.261.119)

## 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.



Het voortschrijdend beschikbaarheidsgemiddelde over de afgelopen twaalf maanden komt op 99,56%, en is daarmee conform het INSPIRE-vereiste.

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