

1. Highlights

In rapportagekwartaal heeft PDOK de dataset AHN-2 gereleased. RWS heeft dit Hoogtebestand van Nederland wereldkundig gemaakt op de Open Data Estafette Water op 6 maart jl. Onmiddellijk na de publieke beschikbaarstelling is grootschalig downloaden van deze data afgestart. Was het bandbreedteverbruik van PDOK over heel 2013 in totaal 40.082,98 GB, in 2014 is dat totaal op dit moment al 40.158,74 GB. In maart jl. bedroeg het bandbreedteverbruik 28.795,87 GB, waarmee de impact van AHN-2 op PDOK duidelijk is.

Vanwege dit massieve downloaden verminderde de performance van AHN-2 aanzienlijk. PDOK heeft daarop direct enkele maatregelen getroffen, waaronder het later beschikbaar stellen van de WMS-service en het uitbreiden van het aantal VM's. Daarnaast heeft PDOK inmiddels het aantal gelijktijdige downloads van AHN-data iets naar beneden bijgesteld. Dit om een acceptabele performance te kunnen bieden tijdens het downloaden van de data.

Verder bracht PDOK ook onder meer de volgende zaken in productie:

- <https>: vrijwel alle PDOK webservices kunnen nu via <https> worden benaderd;
- vlakgeometrie voor de PDOK geocodeerservice;
- Bestuurlijke grenzen: na update wordt nu de data van 2013 geserveerd;
- Lokale Bekendmakingen: deze service is per 1 maart stopgezet en gaat per 15 april bij PDOK uit de lucht (overgegaan naar KOOP).

Het totaal aantal hits op de PDOK-services stijgt gestaag. Het bedraagt in Q1 204.031.716. Het gebruik van het NGR vertoont in maart een significante stijging ten opzichte van het gebruik in de voorafgaande maanden.

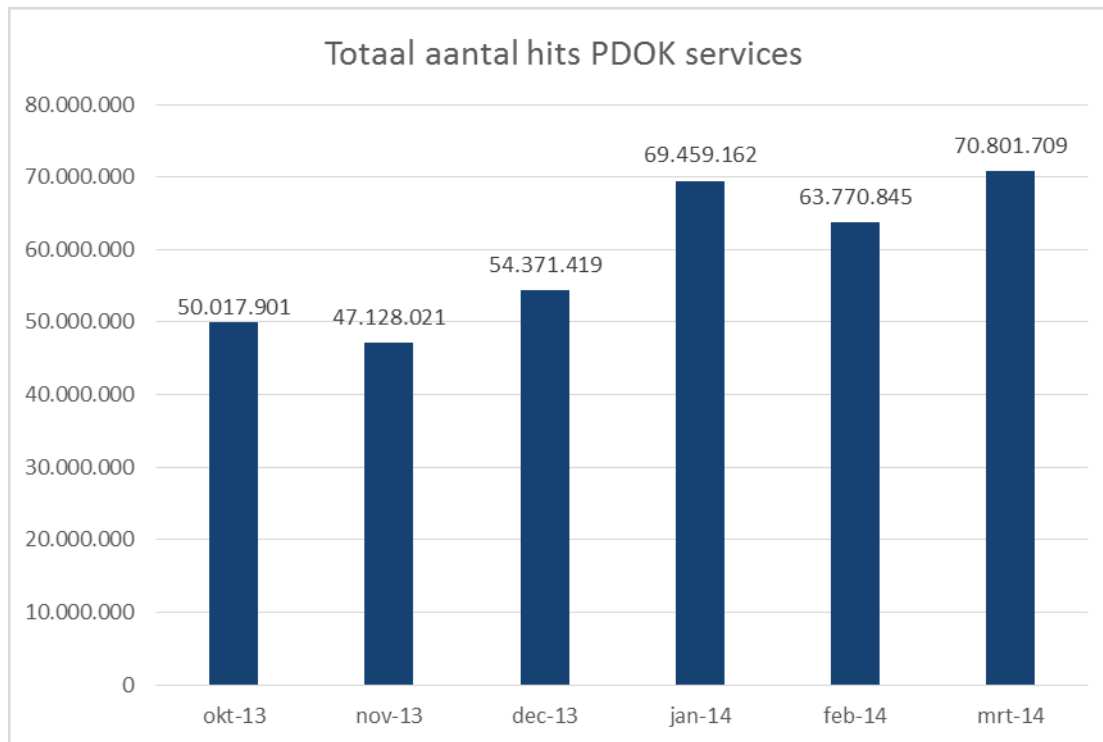
De voortschrijdend gemiddelde beschikbaarheid van de PDOK INSPIRE-services van de afgelopen twaalf maanden is 99,51%.

In rapportagekwartaal waren er verder verstoringen op enkele datasets. Met name LV Beeldmateriaal en Ruimtelijke plannen (probleem met de atomfeed, waardoor downloaden van de data niet mogelijk was) vroegen om het treffen van adequate maatregelen.

In het afgelopen kwartaal zijn er 21 nieuwe organisaties aangesloten op PDOK Basis.

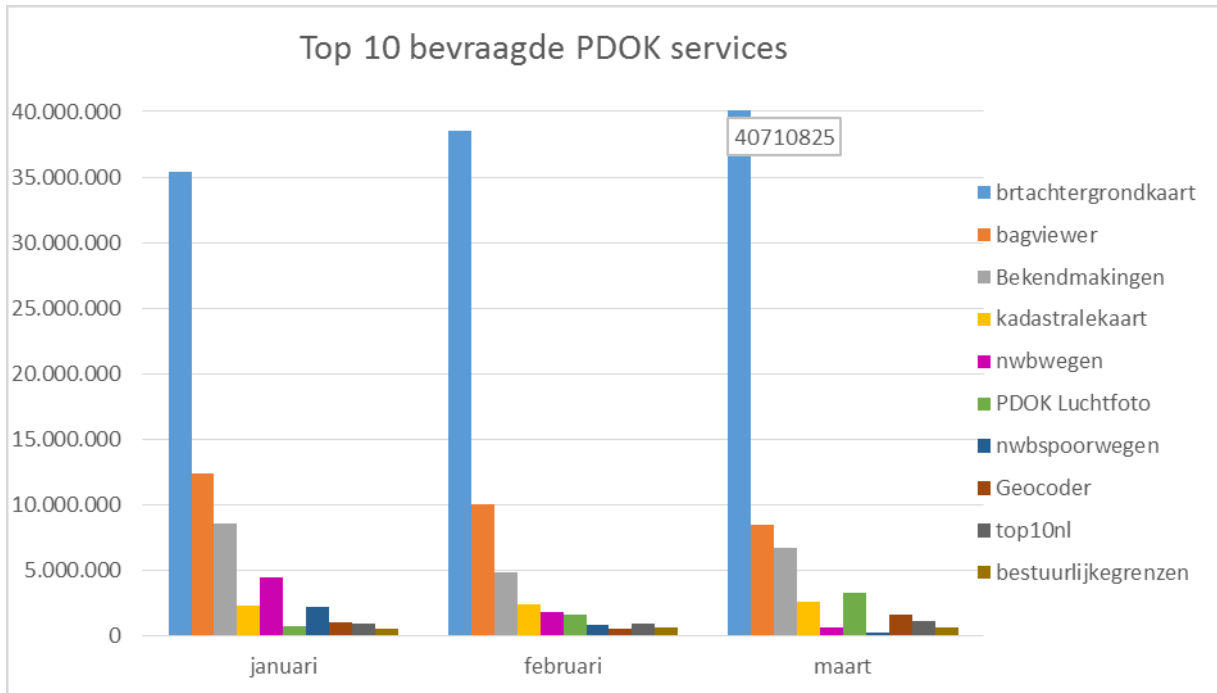
2. Gebruik PDOK services

In onderstaande grafiek wordt het totaal aantal hits van de PDOK-services weergegeven. De grafiek toont het gebruik per maand van afgelopen kwartalen.



Het totaal aantal hits stijgt gestaag. Het totaal aantal hits in Q1 is 204.031.716.

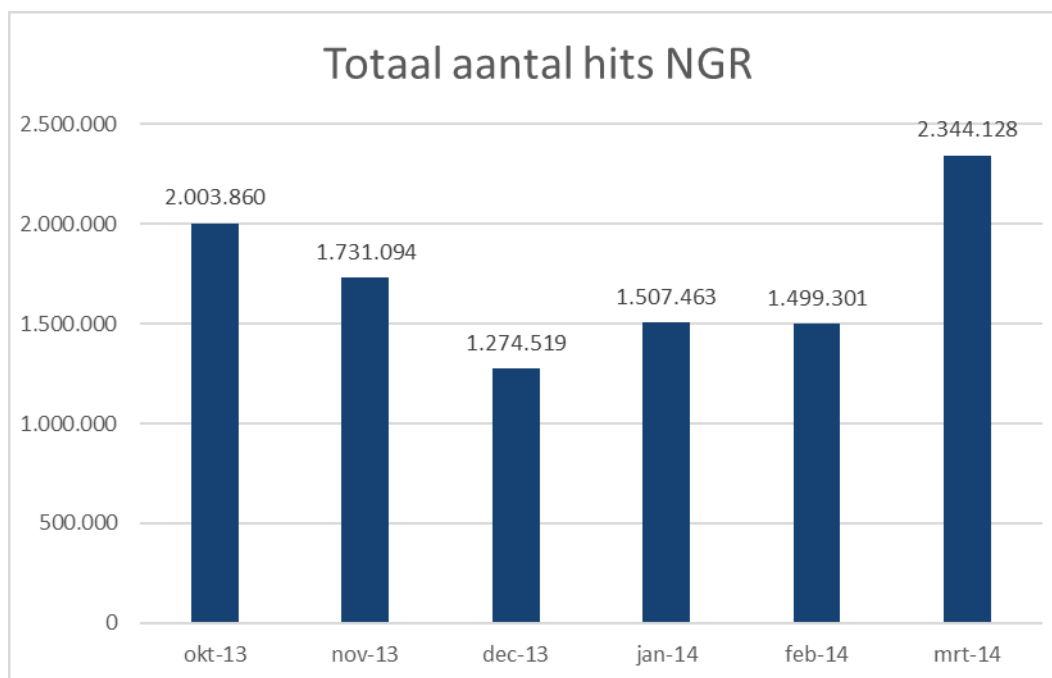
Onderstaande grafiek toont de tien PDOK services met het hoogste totaal aantal hits van het afgelopen kwartaal.



De onbetwiste nummer 1, BRT-Achtergrondkaart, heeft meer dan 35 miljoen hits per maand. Het gebruik van de BRT-A stijgt nog altijd. De nummer 10, Bestuurlijke grenzen, heeft ca. 0,5 miljoen hits per maand.

3. Gebruik Nationaal Georegister (NGR)

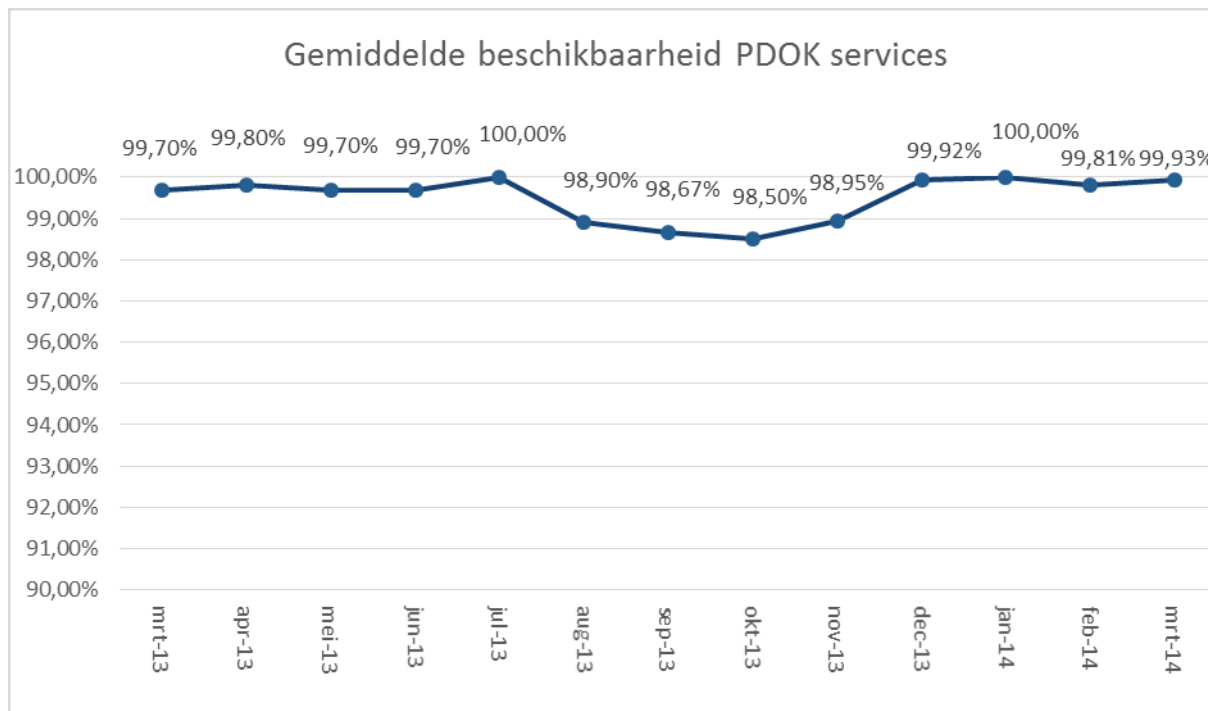
In onderstaande grafiek wordt het gebruik van het Nationaal Georegister weergegeven door middel van het totaal aantal hits op de server. De grafiek toont het gebruik per maand van afgelopen kwartalen.



Het gebruik van het NGR vertoont in maart een significante stijging ten opzichte van het gebruik in de voorafgaande maanden.

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.

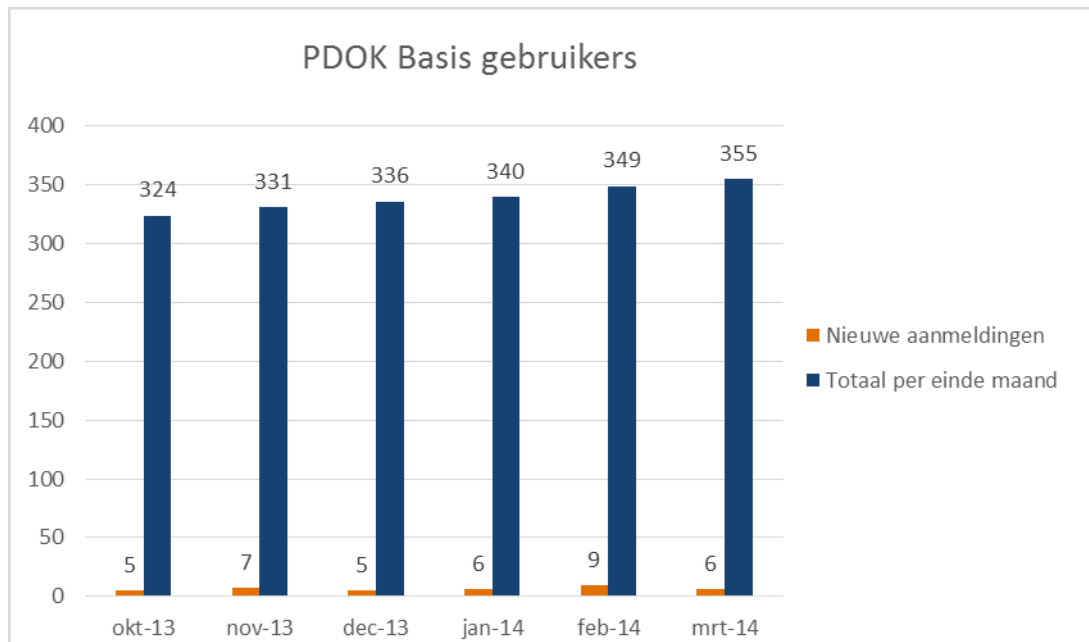


In het rapportagekwartaal waren er slechts een paar kleine verstoringen van de PDOK-services. Gemiddeld was dat 35 minuten voor zowel de view- als de download services over het hele kwartaal.

De voortschrijdend gemiddelde beschikbaarheid van de INSPIRE-services van de afgelopen twaalf maanden is 99,51%.

5. PDOK Basisgebruikers

In onderstaande grafiek wordt per maand het aantal PDOK Basisgebruikers weergegeven. Daarnaast is het aantal nieuwe aanmeldingen per maand zichtbaar. De grafiek toont de aantallen van de afgelopen kwartalen.



In het afgelopen kwartaal zijn er 21 nieuwe organisaties aangesloten op PDOK Basis.