

# 10 jaar Publieke Dienstverlening Op de Kaart

Op PDOK.nl raadpleeg je openbare geo-informatie van verschillende overheden. Dit jaar bestaat Publieke Dienstverlening Op de Kaart 10 jaar. Inmiddels is het uitgegroeid tot een platform met zo'n 235 open geodatasets van ruim 20 aanbieders. PDOK wordt per jaar meer dan 30 miljard keer bevroegd. Hoe maken het CBS, Funda en Alliander gebruik van PDOK?

## Alliander

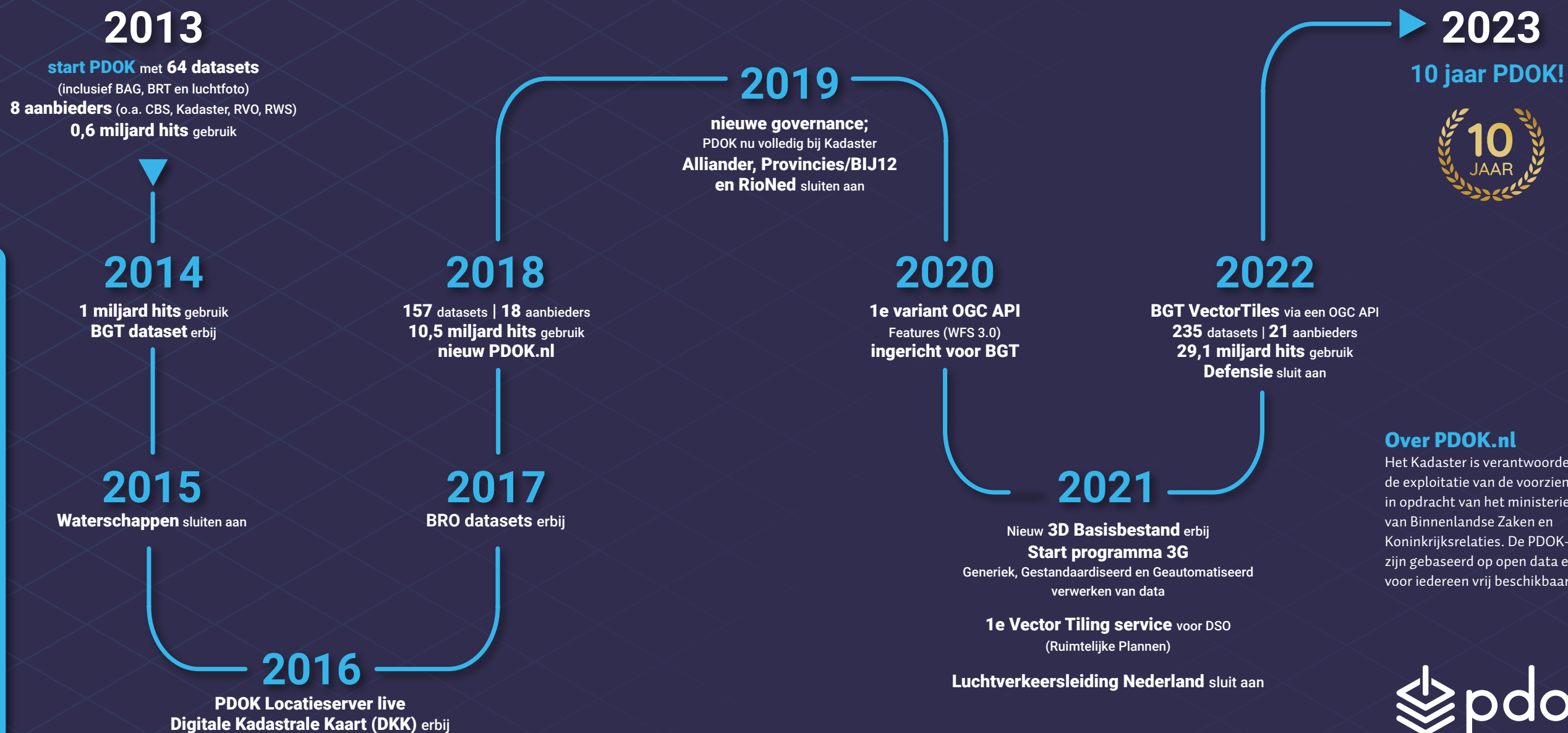
Met in totaal ruim 130.000 km aan gasleidingen en elektriciteitskabels is Liander, onderdeel van Alliander, een van de grootste regionale netbeheerders in Nederland. Onder andere door de energietransitie wordt het netwerk voortdurend aangepast, uitgebreid en onderhouden. Daarvoor is veel geo-informatie nodig. Kaj Visser, product manager bij Alliander, noemt de Basisregistraties Adressen en Gebouwen, Ondergrond en Grootschalige Topografie (BGT) als veel geraadpleegde datasets uit PDOK. Daarnaast bevat PDOK ook veel nuttige data van de waterschappen. "Voor het ontwerpen van een tracé voor een

nieuwe kabel of leiding is het heel belangrijk om te weten wat we onderweg tegen kunnen komen. Gaan we door een dijk? Is de bodem klei, zand of veen? Is de grond verhard of niet? Komt een gasleiding niet te dicht langs een kwetsbare plek, zoals een school? De antwoorden op zulke vragen zijn erg belangrijk om het beste tracé te kiezen. Onze ontwerpers, netarchitecten en engineers zijn dan ook de voornaamste gebruikers van de PDOK-data. Tegelijkertijd zijn we ook leverancier van data. De ligging van onze elektriciteitskabels is voor iedereen te raadplegen via PDOK."

## CBS

Het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS) stelt betrouwbare statistische informatie ter beschikking aan de samenleving. Fiona Smith en Niek van Leeuwen, beiden onderzoeker/projectleider, vertellen dat het om heel veel verschillende datasets gaat: "Daarom gebruiken we al jaren PDOK om alle geografische CBS-data als service ter beschikking te stellen. Dat is efficiënter dan zelf een voorziening ontwikkelen. Bovendien is de vindbaarheid van de data groter door ze allemaal op één plek te zetten. Niet alleen onze klanten, ook onze eigen collega's maken veel gebruik van PDOK."

Het CBS levert zijn geodatasets aan PDOK en vandaaruit kan iedere particulier en professional er gebruik van maken. Het gaat om data over bijvoorbeeld de bevolking, energie of inkomen per wijk, buurt, postcode of vierkant en het bodemgebruik van het land. Professionele gebruikers vragen de CBS-data meestal op vanuit hun eigen geo-software. Maar ook zonder zulke software zijn de data te raadplegen, bijvoorbeeld via de PDOK-viewer of via de website [www.cbsinuwbuurt.nl](http://www.cbsinuwbuurt.nl).



## Funda

Wie is er niet bekend met Funda? Het grootste deel van het actuele woningaanbod is daar te vinden. En bij elke te koop staande woning kan de websitebezoeker aanvullende informatie opvragen. Funda's Chief Technology Officer Eduardo Neves legt uit hoe dat werkt: "De makelaar levert gegevens over de betreffende woning aan Funda. Via de BAG-service van PDOK kunnen we bij het adres de geografische locatie vinden. Die gebruiken we dan weer om de woning te koppelen aan de juiste wijk of buurt, zodat we de juiste statistische buurtgegevens van het CBS kunnen vinden en tonen. Daarnaast gebruiken we PDOK om de kadastrale kaart te presenteren op onze website. Met de coördinaten van de woning kunnen we automatisch het goede gebied selecteren. Je kunt via onze site ook betaalde kadastrale informatie opvragen. Als je als bezoeker daarop klikt, word je doorgelinkt naar de Kadaster-webwinkel. Zo zorgen de services van Funda, PDOK en het Kadaster voor een grote transparantie van de woningmarkt. Veel transparanter dan in Portugal, waar ik vandaan kom. Een groot voordeel voor de Nederlandse consument."

## Over PDOK.nl

Het Kadaster is verantwoordelijk voor de exploitatie van de voorziening in opdracht van het ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties. De PDOK-diensten zijn gebaseerd op open data en daarom voor iedereen vrij beschikbaar.

