



Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties

Monitor Generieke Digitale Infrastructuur 2018

Monitor Generieke Digitale Infrastructuur 2018 Monitor Generi
Generieke Digitale Infrastructuur 2018 Monitor Generieke Digi
eke Digitale Infrastructuur 2018 Monitor Generieke Digitale Inf
tale Infrastructuur 2018 Monitor Generieke Digitale Infrastruct
rastructuur 2018 Monitor Generieke Digitale Infrastructuur 2018
uur 2018 Monitor Generieke Digitale Infrastructuur 2018 Monit
Monitor Generieke Digitale Infrastructuur 2018 Monitor Generi
or Generieke Digitale Infrastructuur 2018 Monitor Generieke Di
eke Digitale Infrastructuur 2018 Monitor Generieke Digitale Infr
gitale Infrastructuur 2018 Monitor Generieke Digitale Infrastru
astructuur 2018 Monitor Generieke Digitale Infrastructuur 2018
ctuur 2018 Monitor Generieke Digitale Infrastructuur 2018 Mon
Monitor Generieke Digitale Infrastructuur 2018 Monitor Generi
itor Generieke Digitale Infrastructuur 2018 Monitor Generieke
eke Digitale Infrastructuur 2018 Monitor Generieke Digitale Inf
Digitale Infrastructuur 2018 Monitor Generieke Digitale Infrast
rastructuur 2018 Monitor Generieke Digitale Infrastructuur 2018
ructuur 2018 Monitor Generieke Digitale Infrastructuur 2018 M

Monitor GDI 2018

Inhoud

1	Inleiding	5
2	Opbouw van het rapport	6
2.1	Inhoud	6
2.2	Ordering op basis van functionaliteit	6
2.3	Opbouw per voorziening	6
3	Hoofdpijn van de Monitor GDI 2018	7
4	Identificeren en authenticeren	10
4.1	DigiD en DigiD Machtigen	11
4.2	eHerkenning	16
4.3	PKIOverheid	18
4.4	Beheervoorziening BSN	19
5	Dienstverlening en informatieverstrekken	20
5.1	MijnOverheid	21
5.2	Ondernemingsdossier	25
5.3	Berichtenbox voor bedrijven	26
5.4	Overheid.nl	28
5.5	Ondernemersplein	29
5.6	Samenwerkende catalogi	30
6	Gegevens en registreren	32
6.1	Basisregistraties	33
6.1.1	BRP (Basisregistratie Personen)	36
6.1.2	HR (Handelsregister)	38
6.1.3	BAG (Basisregistraties Adressen en Gebouwen)	39
6.1.4	BRT (Basisregistratie Topografie)	41
6.1.5	BGT (Basisregistratie Grootschalige Topografie)	43
6.1.6	BRK (Basisregistratie Kadaster)	45
6.1.7	BRV (Basisregistratie Voertuigen)	47
6.1.8	WOZ (Basisregistratie Waarde Onroerende Zaken)	49
6.1.9	BRI (Basisregistratie Inkomen)	51
6.1.10	BRO (Basisregistratie Ondergrond)	52
6.2	Digilevering	53
6.3	Digimelding	55
6.4	Stelselcatalogus	57
7	Dienstverlening en verbinden	60
7.1	eFactureren/SBR/Digipoort	61
8.1.1	eFactureren	61
8.1.2	SBR	61
8.1.3	Digipoort	62
7.2	Digikoppeling	65
7.3	Diginetwerk	67
7.4	NORA (Nederlandse Overheid Referentie Architectuur)	68
BIJLAGE	Lijst van afkortingen	70

Colofon

Monitor Generieke Digitale Infrastructuur 2018

In opdracht van het ministerie van Binnenlandse Zaken
en Koninkrijksrelaties, Directie Informatiesamenleving
en Overheid en Bureau Digicommissaris

Uitgevoerd door ICTU

Ontwerp en lay-out
Guus den Tonkelaar ontwerp

1 Inleiding

De Generieke Digitale Infrastructuur (GDI) legt de basis voor de digitale transformatie van de Nederlandse overheid. De GDI bestaat uit standaarden, producten en voorzieningen die door overheden, publieke organisaties en in een aantal gevallen ook private partijen worden gebruikt om de eigen dienstverlening en de interconnectiviteit tussen organisaties te verbeteren. Met behulp van de GDI kunnen burgers en ondernemers bijvoorbeeld via één kanaal, met één identificatiemiddel zaken doen met de overheid, of in één berichtenbox meldingen van verschillende overheidsorganisaties ontvangen.

Hoe de transformatie naar digitale dienstverlening er in Nederland voorstaat, qua gebruik van de GDI, staat beschreven in deze monitor GDI 2018. Doordat de gegevens vanaf 2014 jaarlijks worden gemeten, geeft de monitor niet alleen het gebruik weer op de peildatum 31-12-2017, maar biedt het ook inzicht in de ontwikkelingen ten opzichte van voorgaande jaren. Met het oog op de beëindiging van de opdracht van de Digicommissaris – begin 2018 – en de overgang naar een nieuwe sturing, is er voor gekozen om de monitor GDI 2018 zowel qua opbouw als qua vormgeving gelijk te houden aan die van 2017. De monitor GDI is, in opdracht van het ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties (BZK) en Bureau Digicommissaris, uitgevoerd door ICTU.

Verskillende ontwikkelingen die afgelopen jaren hebben plaatsgevonden, zorgen ervoor dat de digitale overheid nu in een nieuwe fase terechtgekomen is:

1. In het regeerakkoord is afgesproken dat het kabinet een ambitieuze, brede agenda ontwikkelt voor de verdere digitalisering van het openbaar bestuur op verschillende niveaus. In de afgelopen maanden is, in goed overleg met de medeoverheden, in dat kader een nieuwe inrichting van de governance ontwikkeld. De nieuwe governance geeft uiting aan de politieke verantwoordelijkheid voor de digitale overheid die is belegd bij de Staatssecretaris van BZK. In deze governance staat de verbinding met de sectorale verantwoordelijkheden, die bij andere bewindspersonen en medeoverheden zijn belegd centraal. In het nieuwe sturingsmodel zal, meer dan voorheen, onderscheid zijn tussen beleid en uitvoering. Daarmee wordt een heldere verantwoordelijkheidsverdeling aangebracht, met als doel de ontwikkeling van de digitale overheid te versnellen en digitaliseringsvraagstukken en -opgaven adequater en in gezamenlijkheid op te kunnen pakken.
2. De Wet Digitale Overheid is eind 2017 aangeboden aan de Raad van State. Deze wet richt zich op het

verbeteren van de digitale overheid door regels te geven over de toegang van burgers en bedrijven tot online dienstverlening bij de (semi-)overheid. De wet geeft daarnaast regels over de informatieveiligheid en biedt een grondslag voor verplichte toepassing van open standaarden. Met deze grondslag wordt ook de Nederlandse implementatie van de EU richtlijn over toegankelijkheid van overheidswebsites en -apps mogelijk.

3. De duurzame financieringsafspraken die onder regie van de Digicommissaris tot stand zijn gebracht, zijn verder uitgewerkt. Besloten is dat de toerekenbare beheer- en exploitatiekosten voor de voorzieningen DigiD, Digipoort en MijnOverheid vanaf 1 januari 2018 worden doorbelast aan de afnemende organisaties conform het profijtbeginsel. Vanaf 1 januari 2019 geldt dit ook voor de overige voorzieningen (niet zijnde de basisregistraties). Daarmee wordt de continuïteit van de voorzieningen van de GDI geborgd: de kosten voor instandhouding worden immers structureel gedekt uit de doorbelasting.

Voor de sturing van de digitale overheid is het Overheidsbreed Beleidsoverleg Digitale Overheid (OBDO) opgericht met als onderdeel van de genoemde governance de Programmeringsraad Logius (PL) voor de sturing op de uitvoering. Deze raad, waarin de afnemende organisaties van de GDI een belangrijke rol spelen, richt zich op de voorzieningen die bij Logius in beheer zijn of ontwikkeld worden en levert input aan het jaarlijks programmaplan Logius op. Voor de GDI-voorzieningen die niet bij Logius zijn ondergebracht, zal gebruik worden gemaakt van de al bestaande governance. Om hier goede invulling aan te kunnen geven zal onderzocht worden of en hoe de huidige monitor vernieuwd kan worden. De mogelijkheden voor aanpassing zijn eindeloos en vragen steeds om een afweging tussen de gewenste sturingsbehoefte en de kosten. Aanpassingen die richting de toekomst zouden kunnen worden doorgevoerd – mede gezien de genoemde recente ontwikkelingen – zijn bijvoorbeeld: het uitbreiden van de huidige indicatoren, het realtime beschikbaar stellen van monitorgegevens en het verrijken van de monitorgegevens door middel van extra duiding, analyse of het relateren van de cijfers aan het gebruikspotentieel van de voorzieningen. Overwogen zou kunnen worden dat de monitor ook wordt ingericht op effecten, of de implementatie van de gemaakte afspraken en vastgestelde standaarden en daardoor meer samenhang wordt aangebracht in de cijfers van de afzonderlijke onderdelen.

2 Opbouw van het rapport

2.1 Inhoud

In deze monitor zijn de uitkomsten opgenomen van de uitvraag naar de stand der voorzieningen binnen de GDI met peilmoment 31 december 2017. Per voorziening is detailinformatie opgenomen over aansluiten, gebruik en beschikbaarheid van de voorzieningen. Dit is opgenomen in hoofdstuk 4 tot en met 7. In hoofdstuk 3, de samenvatting, worden de uitkomsten van de Monitor GDI 2018 op hoofdlijnen weergegeven.

Verder is de getalsmatige samenhang voor de voorzieningen weergegeven in de vorm van grafieken en toelichtingen, waarbij meerdere ontwikkelingen in één beeld worden weergegeven.

2.2 Ordening op basis van functionaliteit

De voorzieningen zijn in deze monitor op basis van functionaliteit gegroepeerd, met als doel vergelijking en verbanden waar mogelijk zichtbaar

te maken. De volgende functionele groepen worden in deze monitor onderscheiden:

Identificeren en authenticeren <ul style="list-style-type: none">• DigiD en DigiD Machtigen• eHerkenning• PKIoverheid• Beheervoorziening BSN	Dienstverlening en informatie verstrekken <ul style="list-style-type: none">• MijnOverheid.nl (Berichtenbox, Lopende Zaken en Inzage Persoonlijke Gegevens)• Ondernemingsdossier• Berichtenbox voor bedrijven• Overheid.nl• Ondernemersplein• Samenwerkende catalogi
Gegevens en registreren <ul style="list-style-type: none">• Basisregistraties• Digilevering• Digimelding• Stelselcatalogus	Dienstverlening en verbinden <ul style="list-style-type: none">• eFactureren/ SBR /Digipoort• Digikoppeling• Diginetwerk• NORA

2.3 Opbouw per voorziening

Per voorziening is de opbouw als volgt:

Inleiding: Een korte inleiding over werking en inhoud van de voorzieningen. In voorkomende gevallen aangevuld met een conceptueel schema.
Cijfers: Waarin de absolute en in voorkomende gevallen relatieve cijfers worden weergegeven voor 2014, 2015, 2016 en 2017.

Visualisatie: Waar de meest essentiële zaken in grafieken zijn weergegeven en in voorkomende gevallen binnen een grafiek meerdere combinaties worden weergegeven.

Toelichting: Waar relevant een tekstuele toelichting op de cijfers en eventueel aanvullende informatie is opgenomen.

Toekomst: De informatie over de releases werden door de beheerders van GDI-onderdelen tot en met eind 2017 geactualiseerd in de Releasekalender Digitale Overheid. De laatste update heeft in december 2017 plaatsgevonden. Dit heeft geresulteerd in een overzicht van gerealiseerde releases in 2017 en een planning voor 2018 en waar relevant voor 2019. Omdat de Releasekalender Digitale Overheid is beëindigd, is in deze monitor meer tekstuele informatie opgenomen bij de releases dan voorgaande monitoren.

3 Hoofdpijn van de monitor GDI 2018

In deze monitor GDI wordt per voorziening de meting naar de aansluitingen en het gebruik van de voorzieningen weergegeven. Voor deze monitor is de peildatum 31 december 2017 gehanteerd.

Met de komst van het nieuwe Kabinet, de beëindiging van de opdracht van de Digicommissaris en de overgang naar een nieuwe governance is er voor gekozen om de monitor GDI 2018 zowel qua opbouw als qua vormgeving gelijk te houden aan die van 2017. Dit is de laatste monitor GDI in deze vorm en biedt daarmee de gelegenheid terug te kijken naar de cijfers rond de GDI van de afgelopen vier jaar.

Terugblik 2014 – 2017

De gemiddelde digitale volwassenheid, de geavanceerdheid van de digitale toepassingen, van de meest gebruikte producten scoort overheidsbreed 75%, in 2014 was dat 58%. De digitale beschikbaarheid van die meest gevraagde producten komt uit op 90% in 2017. Het authenticatiegebruik van DigiD is bijna verdubbeld van 158 miljoen in 2014 naar 280 miljoen in 2017. Voor eHerkenning is in dezelfde periode het aantal authenticaties bijna verviervoudigd van 1,6 miljoen naar 6 miljoen.

De toename van het gebruik van MijnOverheid valt op. Eind 2014 waren er 1,4 miljoen burgers met een MijnOverheid-account; dit aantal is eind 2017 bijna verviervoudigd naar zeven miljoen accounts. Het aantal keren dat op MijnOverheid werd ingelogd verviervoudigde in de afgelopen vier jaar van negen miljoen naar 44 miljoen. Veel groei was er de afgelopen jaren ook voor het elektronisch uitwisselen van berichten. Voor de burger een verdrievoudiging, van 27 miljoen in 2014 naar 75 miljoen verstuurd berichten aan de Berichtenbox van MijnOverheid. Via de Berichtenbox voor bedrijven werden in 2017 200.000 berichten uitgewisseld, dit is achtmaal zoveel als in 2014 toen waren dit een kleine 25.000 berichten. Digipoort groeide in dezelfde periode van bijna 100 miljoen naar ruim 140 miljoen berichten op jaarbasis.

De grootste groei in de afgelopen vier jaar is te zien in het - Open Data - gebruik van de Basisregistraties. De Basisregistraties Adressen en Gebouwen (BAG) had in 2014, 74 miljoen raadplegingen; in 2017 zijn dit er 1,6 miljard. De Basisregistratie Topografie (BRT) groeide in de periode 2014-2017 van bijna 700 miljoen raadplegingen naar 2,7 miljard. De Basisregistratie Kadaster (BRK), onderdeel Digitale Kaart, had in 2017 800 miljoen raadplegingen, een verdubbeling ten opzichte van het voorgaande jaar.

Identificeren en authenticeren

Voor **DigiD** is het aantal actieve DigiD's nagenoeg stabiel gebleven op 13,5 miljoen, waarbij het totaal aantal authenticaties met 10% is gestegen naar 280 miljoen. De top 25, dit is vier procent van het aantal aangesloten organisaties, is verantwoordelijk voor 90% van het aantal DigiD-authenticaties. De vier grootgebruikers nemen samen 75% van de DigiD authenticaties voor hun rekening. Dit zijn de Belastingdienst met 21%, UWV met 19%, Zorg met 18% en MijnOverheid met 16% van het totaal aantal authenticaties.

Burgers die hun aangifte inkomstenbelasting door bijvoorbeeld partner of familie laten doen, maken gebruik van de digitale machtigingen met behulp van **DigiD Machtigen**. De gemachtigde kan op die manier de aangifte verzorgen en kan ook de aanslag van de inkomstenbelasting als gemachtigde via MijnOverheid Berichtenbox ontvangen. De aangesloten organisaties hebben in 2017 ruim 18 miljoen bevestigingen gedaan via DigiD Machtigen. Dit is een stijging van 30% ten opzichte van het jaar ervoor.

In het bedrijvendomein is bij **eHerkenning** sprake van een stabilisering op zowel de 280.000 uitgegeven eHerkenningmiddelen als het aantal authenticaties van zes miljoen. Het aantal bedrijven dat inlogt met een eHerkenningmiddel is gestegen met 15% naar 230.000. Het aantal aangesloten overheidsorganisaties is gestegen met 30% naar 332.

Het aantal partijen dat een PKI-overheid certificaat verstrekt is sinds 2014 constant gebleven op zeven Trust Service Providers. Het aantal uitstaande **PKI-overheid** certificaten is met 10% gestegen ten opzichte van 2016 naar bijna 660.000. Sinds 2014 is het aantal uitstaande certificaten stabiel tussen de 600.000 en 680.000.

Het gebruik van de **Beheervoorziening BSN** is gestegen met 10% naar 113 miljoen bevestigingen in 2017. Het aantal aangesloten overheidsorganisaties blijft sinds 2014 praktisch gelijk met circa 500.

Dienstverlening en informatie verstrekken

In het 'burgerdomein' is een bescheiden groei zichtbaar in het gebruik van **MijnOverheid**. Zowel de bijna zeven miljoen actieve accounts als de 44 miljoen keer dat met deze accounts wordt ingelogd, is gegroeid met 15% ten opzichte van 2016. Sinds 2014 is het gebruik van MijnOverheid verviervoudigd.

Het onderdeel **Berichtenbox** kent zowel een groei van 10% in het aantal verstuurd berichten naar 75 miljoen, als qua groei van het aantal aangesloten organisaties naar 341. De Belastingdienst en het UWV hebben samen 60 miljoen berichten verstuurd, dit is 80% van het totaal aantal verstuurd berichten.

Het gebruik van het onderdeel **Lopende Zaken** is met ruim 80% gestegen naar 365.000 terwijl het aantal aangesloten organisaties met 50% steeg naar 21.

De mogelijkheid om de eigen gegevens in te zien is geregeld met het onderdeel **Persoonlijke Gegevens** van MijnOverheid. Het aantal raadplegingen van Persoonlijke Gegevens is gedaald met 20% naar zes miljoen. Het aantal bronnen dat kan worden ingezien is zeven en constant, waarvan vijf basisregistraties (Basisregistraties Personen, Inkomen, Kadaster, Voertuigen en Waarde Onroerende Zaken).

Bij het informatieportaal van de overheid, **Overheid.nl**, is een stijging van 15% zichtbaar in het aantal bezoeken. Op **Samenwerkende Catalogi** waren op 31 december 2017 420 overheidsorganisaties aangesloten. Het aantal raadplegingen is gedaald met bijna 50%.

Er is een beperkte terugval van bereik bij het **Ondernemersplein** met 10%. Dit is te verklaren doordat niet meer is geïnvesteerd in merkbekendheid. Er wordt nu ingezet op doorgeleiding via overheidsorganisaties waardoor de bezoeksduur is toegenomen en de bedoeling is dat de bezoekersaantallen ook weer zullen toenemen.

Bij de **Berichtenbox voor bedrijven** is het aantal aangesloten bedrijven meer dan verdrievoudigd naar bijna 20.000. Het aantal verstuurd berichten is substantieel toegenomen met 160% naar ruim 193.000 in 2017. Het merendeel van deze berichten – 98% – wordt uitgewisseld met de vijf grootste gebruikers: Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO), Douane (CDIU), e-Overheid voor Bedrijven en de provincies Noord-Brabant en Limburg.

Het **Ondernemingsdossier** wordt doorontwikkeld naar MijnOverheid voor Ondernemers en is in 2017 fysiek beëindigd.

Gegevens en registreren

Het Stelsel van Basisregistraties bestaat op dit moment uit 11 basisregistraties. De **BAG** (Basisregistraties Adressen en Gebouwen) telt als twee. In 2017 waren er 10 volledig beschikbaar (alleen de **BRO** Basisregistratie Ondergrond is eind

2017 nog niet beschikbaar). Ten opzichte van 2016 is de **BGT** (Basisregistratie Grootchalige Topografie) volledig beschikbaar en is de **BLAU** (Basisregistratie Lonen, Arbeidsverhoudingen en Uitkeringen) niet meer opgenomen in het Stelsel van Basisregistraties. Het gebruik van de beschikbare basisregistraties kent een variëteit qua indicatoren, waardoor een vergelijking ten opzichte van elkaar alleen op hoofdlijnen mogelijk is. De spreiding varieert van 2,6 miljoen gebeurtenisberichten van het **Handelsregister** aan Digilevering tot 4,5 miljard raadplegingen, berichten en bestandslevering van de **BRV** (Basisregistratie Voertuigen) aan de aangesloten overheden.

Qua dynamiek zijn de grootste groeicijfers van 50% of meer, te vinden bij het Open Data gebruik van de **BAG** en de **BRK** (Basisregistratie Kadaster) het onderdeel de Digitale Kaart. De **BAG** is gestegen naar 1,6 miljard raadplegingen en voor de **BRK** gaat het om 840 miljoen bevestigingen. Deze raadplegingen verlopen via de services van PDOK (Publieke Dienstverlening op de Kaart). De overige gebruikscijfers van de basisregistraties vertonen een maximale groei van 25%. Op de beide basisregistraties **WOZ** (Basisregistraties Waarde Onroerende Zaken) en **BGT** groeide in 2017 het aantal aangesloten bronhouders met meer dan 100. Bij de overige basisregistraties zijn kleine mutaties in het aantal aangesloten organisaties met een variatie van ongeveer vijf procent.

Voor de goede werking van het Stelsel van Basisregistraties zijn de Stelselvoorzieningen belangrijk om de gegevensuitwisseling te ondersteunen. In 2017 is gewerkt aan het verbreden van Stelsel van Basisregistraties naar een gegevenslandschap. Dit gegevenslandschap omvat alle overheidsgegevens. Voorbeeld van deze verbreding is het toevoegen van de Polisadministratie aan de Stelselcatalogus en de aansluiting van het Landelijk Register van Zorgaanbieders (LRZa) op Digimelding en Digilevering.

Voor **Digimelding** is het aantal aangesloten overheden (de 'terugmelders') met 10% toegenomen naar 127. De aangesloten basisregistraties waaraan teruggemeld kan worden, zijn gelijk gebleven (BAG, BRP, HR). Het aantal terugmeldingen via Digimelding is met vijf procent gedaald naar 1.800. Het aantal terugmeldingen dat rechtstreeks plaatsvindt – zonder Digimelding – is gestegen met vijf procent naar 98.000. Dit maakt dat het aantal terugmeldingen in 2017 uitkomt op 100.000.

Bij **Digilevering** is het aantal aangesloten organisaties stabiel gebleven met 47. Zij ontvingen samen acht miljoen berichten, wat een daling is van 15%. De aangesloten registraties (BAG, HR, WOZ en Landelijk Register van Zorgaanbieders) verstuurden 17 miljoen berichten aan Digilevering, dit is een verviervoudiging ten opzichte van 2016. De **Stelselcatalogus** bevat informatie over hoe de gegevens in de basisregistraties moeten worden geïnterpreteerd. In 2017 is de Polisadministratie toegevoegd. Het gebruik van de Stelselcatalogus is met 70% toegenomen naar bijna 13.000 bezoeken.

Dienstverlening en verbinden

Bij **Digipoort** is een toename van ruim 25% zichtbaar in het berichtenverkeer, van 112 miljoen naar 143 miljoen in 2017. Het aantal aangesloten gebruikers steeg met vijf procent naar ongeveer 19.000. Er zijn meerdere berichtenstromen die over Digipoort gaan, het **SBR** berichtenverkeer is gestegen met 30% naar 38,4 miljoen berichten. Circa 98% van de SBR berichten worden uitgewisseld met de Belastingdienst. Het aantal berichten richting de Kamer van Koophandels verdrievoudigde naar ruim 700.000 SBR berichten. Een andere stroom over Digipoort betreft de ruim 335.000 **eFacturen**. Dit is een daling van vijf procent ten opzichte van 2016. Sinds 2014 varieert het aantal eFacturen over Digipoort tussen de 335.000 en 355.000 op jaarbasis. Het aantal aangesloten organisaties is met 10% gestegen ten opzichte van 2016 naar 142.

Het aantal overheidsorganisaties dat **Digikoppeling** heeft geïmplementeerd bij een landelijke voorziening steeg met 10% naar 479. Het aantal aansluitingen bleef constant op 20.

Op de voorziening **Diginetwerk** zijn twee nieuwe netwerken aangesloten in 2017 (RWS, GGI), waarmee het aantal op acht uitkomt. Het aantal aangesloten organisaties is sinds 2015 gelijk gebleven op 260.

Tot slot, één van de essentiële uitgangspunten voor de **NORA** is dat de principes die op bestuurlijk niveau worden vastgelegd, in beleid en wetgeving, worden overgenomen door de 'dochters' van de NORA. Dat zijn de nadere uitwerkingen voor specifieke domeinen of sectoren. Deze overerving wordt onder andere zichtbaar aan de hand van de actieve koppelingen vanuit de kennisbasis van de NORA (NORA wiki online) met de dochters. In totaal is eind 2017 sprake van 953 van dergelijke 'deeplink' koppelingen en dit is een toename van 10% ten opzichte van vorig jaar.

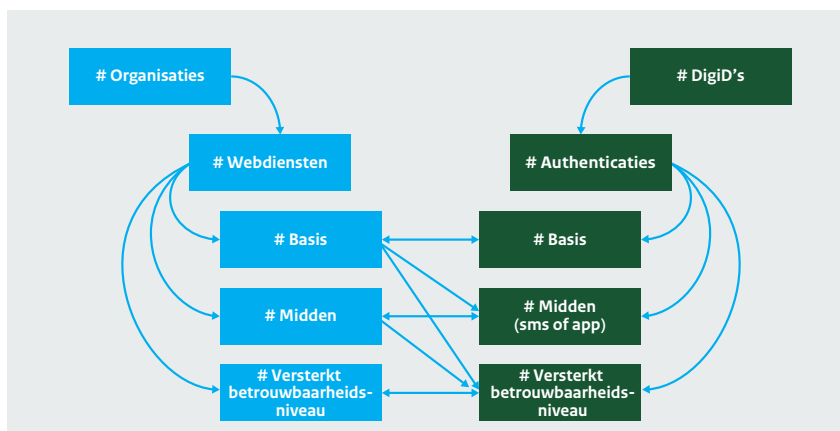
4 Identificeren en authenticeren

4.1 DigiD en DigiD Machtigen

Met hun persoonlijke **DigiD** kunnen burgers inloggen op websites van de overheid en van private organisaties met een publieke taak (zoals pensioenfondsen en zorgverzekeraars). Het is ook mogelijk om een ander te machtigen om digitale transacties met de overheid namens hem of haar uit te voeren. Dat is **DigiD Machtigen**.

Diensten die al met DigiD geregeld kunnen worden zijn o.a. het doen van belastingaangifte, het regelen van toeslagen, het aanvragen van uitkeringen, het aanvragen van studiefinanciering, het inzien van het landelijk diplomaregister, het aanvragen van een Omgevingsvergunning, het registreren van donorschap, het inzien van pensioenoverzichten en zorgverzekeringen en het aanvragen van het rijexamen. DigiD bestaat sinds 2017 uit drie zekerheidsniveaus: Basis: gebruikersnaam en wachtwoord, Midden:

gebruikersnaam en wachtwoord met sms-code of via app, en versterkt betrouwbaarheidsniveau: app met extra controle met behulp van identiteitsbewijs. De keuze voor het plaatsen van bepaalde diensten achter niveau Basis danwel Midden of met versterkt betrouwbaarheidsniveau wordt gemaakt door de dienstenaanbieder. Vanaf niveau Basis is het bijvoorbeeld mogelijk de belastingaangifte via Mijn Belastingdienst te doen.



cijfers

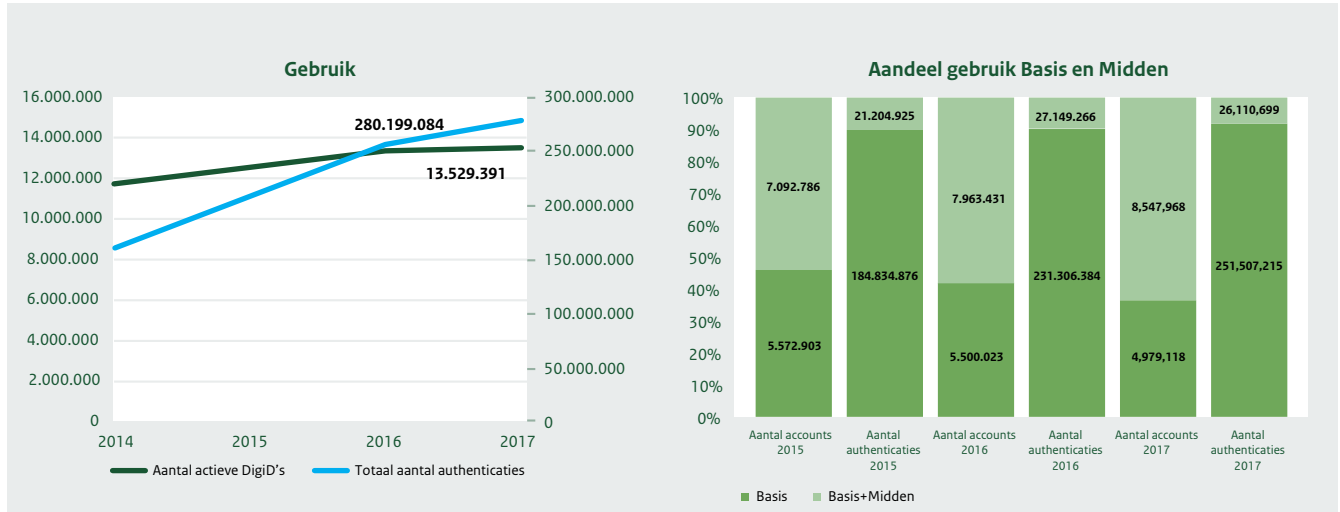
DigiD	2014	2015	2016	2017	%
Totaal aantal aangesloten organisaties	526	551	570	623	+9
Totaal aantal aangesloten webdiensten	--	717	771	871	+13
Aantal actieve DigiD's	11.800.000	12.665.689	13.463.454	13.529.391	0
Aantal accounts op Basis	--	5.572.903	5.500.023	4.979.118	-9
Aantal accounts op Midden	--	7.092.786	7.963.431	8.547.968	+7
Aantal accounts met een versterkt betrouwbaarheidsniveau	--	--	--	2.305	--
Totaal aantal authenticaties	158.300.000	206.039.801	258.455.650	280.199.084	+8
Aantal authenticaties op Basis	--	184.834.876	231.306.384	251.507.215	+9
Aantal authenticaties op Midden Totaal	--	21.204.925	27.149.266	28.683.702	+6
Aantal authenticaties op Midden SMS	--	21.204.925	27.149.266	26.110.699	-4
Aantal authenticaties op Midden App	--	--	--	2.573.003	--
Aantal authenticaties met een versterkt betrouwbaarheidsniveau (app)	--	--	--	8.167	--

DigiD Machtigen	2014	2015	2016	2017	%
Totaal aantal aangesloten organisaties	2	4	7	33	+371
Totaal aantal bevestigingen door aangesloten diensten	2.493.826	21.586.289	14.326.470**	18.426.056	+29
Aantal actieve machtigingen*	957.469	1.656.822	2.345.039	1.524.918	-35
Aantal gebruikte machtigingen	--	830.725	2.728.703	2.563.592	-6
Aantal gebruikte machtigingen voor MijnOverheid	0	32.746	71.807	133.151	+85

* inclusief # HUBA machtigingen.

** door technische aanpassing zijn cijfers voor 2016 niet vergelijkbaar.

DigiD



Aangesloten overheidsorganisaties

Op 31 december 2017 zijn er 623 overheidsorganisaties aangesloten op DigiD. Dit is een stijging van bijna 10% ten opzichte van eind 2016. Het gaat daarbij om overheden (gemeenten en gemeentelijke samenwerkingsverbanden, provincies, waterschappen, ministeries) en organisaties die een overheidstaak uitvoeren (zorgverleners, zorgverzekeringen, pensioenfondsen, landelijke organisaties zoals SVB en UWV).¹

Gebruik

Het aantal gebruikers is stabiel gebleven op 13,5 miljoen mensen met een actief DigiD account. Het aantal uitgevoerde authenticaties steeg met bijna 10% ten opzichte van 2016. De top 25, dit is vier procent van het aantal aangesloten organisaties, is verantwoordelijk voor 90% van het aantal DigiD-authenticaties. De top vier grootgebruikers die samen bijna 75% van het totaal van de DigiD authenticaties voor hun rekening nemen zijn respectievelijk de Belastingdienst (ruim 60 miljoen DigiD authenticaties, 21% van het totaal), UWV (bijna 54 miljoen DigiD authenticaties, 19% van het totaal), Zorg (ruim 49 miljoen authenticaties, 18% van het totaal) en MijnOverheid (ruim 44 miljoen DigiD authenticaties, 16% van het totaal).

Zekerheidsniveaus

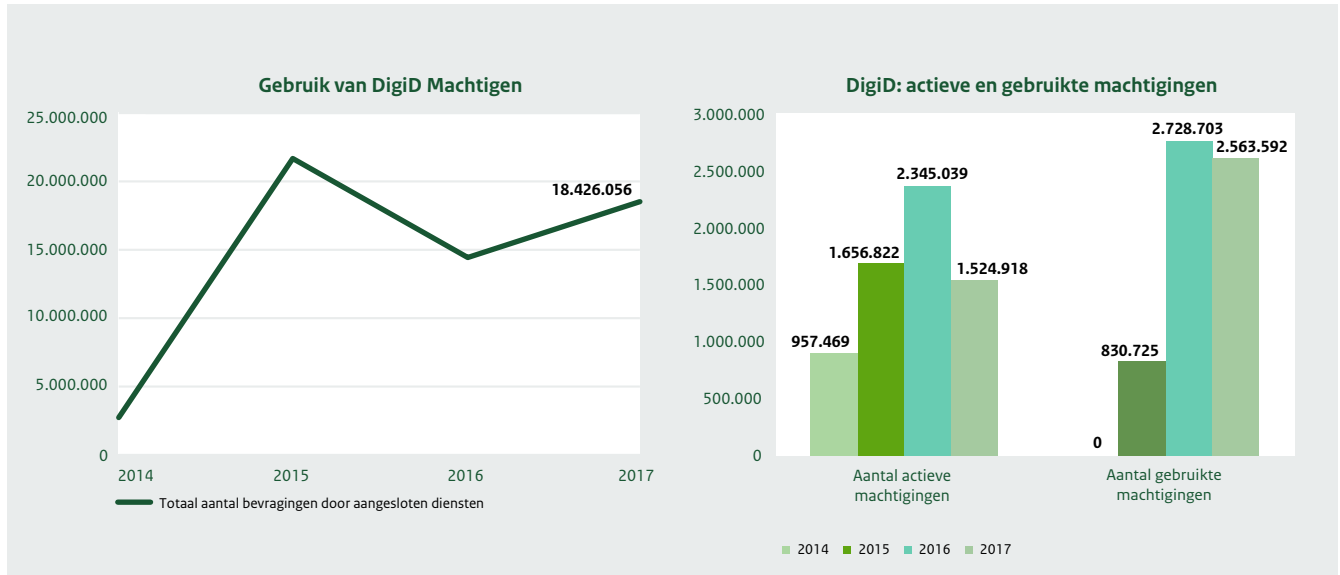
De verschillende zekerheidsniveaus van DigiD kunnen door de burger (als afnemer) zelfstandig geselecteerd worden. In sommige gevallen verplichten bepaalde organisaties hun afnemers om niveau Midden te gebruiken voor een authenticatie. Dit zijn onder andere DUO en de meeste zorgverzekeraars. Medio 2017 kan er middels een app op zekerheidsniveau Midden worden ingelogd. In 2017 is daar ruim 2,5 miljoen keer gebruik van gemaakt. Sinds november 2017 is het ook mogelijk geworden om een versterkt betrouwbaarheidsniveau te gebruiken. Dit werd in twee maanden ruim 8.000 keer gedaan. Enerzijds is het aantal accounts op niveau Basis gedaald met bijna 10%. Anderzijds steeg het aantal authenticaties op hetzelfde niveau met bijna 10%. Voor niveau Midden is het aantal accounts gestegen met zeven procent terwijl het aantal authenticaties op dit niveau steeg met zes procent.

¹ Bron: www.digid.nl

DigiD Product	Beschikbare versie	2017	2018			
			Q1	Q2	Q3	Q4
DigiD	DigiD 5.5 DigiD app activeren met basis account Belangrijkste functionele wijziging: Eindgebruikers kunnen vanaf een basis account de DigiD app activeren. Dit betekent dat de eindgebruiker niet eerst de controle via sms hoeft in te stellen voordat de DigiD app geactiveerd kan worden. Ook wordt tijdens dit onderhoud een wijziging doorgevoerd waardoor het mogelijk wordt in bepaalde gevallen onderhoud te doen zonder onbeschikbaarheid van DigiD. Hiermee wordt de beschikbaarheid van DigiD verder verhoogd.	✓				
	DigiD 5.4 Optimalisatie en prestatieverbetering DigiD.	✓				
	DigiD 5.3 DigiD versterkt betrouwbaarheidsniveau In release 5.3 bereidt Logius DigiD voor op het versterkt betrouwbaarheidsniveau. Belangrijkste functionele wijzigingen <ul style="list-style-type: none"> • Versterkt betrouwbaarheidsniveau wordt toegevoegd, maar is nog niet beschikbaar voor de gebruiker. • Gebruikers ontvangen voortaan automatisch een bevestiging per sms dat de DigiD app is geactiveerd in Mijn DigiD. 	✓				
	DigiD 5.2 Voorbereiding DigiD op de DigiD app In release 5.2 wordt DigiD voorbereid op de DigiD app die nog in ontwikkeling is. Zo zijn in Mijn DigiD wijzigingen aangebracht als gevolg van de introductie van de DigiD app.	✓				

✓ gerealiseerd 📅 gepland/verwacht ✗ vervallen

DigiD Machtigen

**Aangesloten overheidsorganisaties**

In 2017 is het aantal aangesloten overheidsorganisaties gestegen van zeven naar 33. Naast de reeds aangesloten organisaties DUO, Belastingdienst Inkomstenbelasting, Belastingdienst Toeslagen, Mijn Overheid, Centrum Indicatiestelling Zorg, gemeente Den Haag en gemeente Arnhem zijn de volgende organisaties aangesloten: Waterschap de Dommel, Gemeenschappelijke Regeling Drechtsteden, Gemeenschappelijke Regeling Cocensus, Regionale Belasting Groep, Belasting Samenwerking West- en Oost Brabant, Tribuut Belasting Samenwerking en meerdere gemeenten, waaronder Breda, Nijmegen en Dordrecht.

Gebruik

In 2017 is het aantal bevestigingen van aangesloten diensten gestegen met bijna 30% naar ruim 18 miljoen. De grootste gebruiker was de Belastingdienst met 16 miljoen bevestigingen (ruim 85% van het totaal), gevolgd door

MijnOverheid met bijna 2,4 miljoen bevestigingen (13% van het totaal).

Het aantal actieve machtigingen op 31-12-2017 is 1,5 miljoen, terwijl dit op 31-12-2016 2,3 miljoen was (-35%). Een machtiging is actief, als deze door de gemachtigde succesvol gebruikt kan worden en op 31-12-2017 niet is ingetrokken of verlopen.

Het aantal actieve machtigingen is inclusief #HUBA (Hulp Bij Aangifte) machtigingen. Het aantal gebruikte machtigingen (raadpleging waarbij een machtigingsrelatie wordt gevonden) is gedaald met zes procent naar ruim 2,5 miljoen. Het aantal gebruikte machtigingen door MijnOverheid (en daarop aangesloten diensten) is met 85% gestegen naar ruim 130.000.

toelichting

toekomst

DigiD Machtigen		2017	2018			
Product	Beschikbare versie		Q1	Q2	Q3	Q4
DigiD Machtigen	Release 4.13 Voorbereidingen tbv Inkomensaangifte 2017 Voorbereidingen aangifte campagne. Verbeterde beheer en service functionaliteiten.					
	Release 4.12 RSIN Ondersteuning Realiseren bevraging op basis van RSIN. Platform updates en fixes.	✓				
	Release 4.11 Ondersteuning Front Office Processen Telko – gebruik DigiD Machtigen door afnemers vanuit front office. Koppeling KvK ihkv optimalisatie werken met Machtigen door gebruikers van eHerkenning.	✓				
	DigiD Machtigen 4.9 Toegang organisaties via eHerkenning Met deze release krijgen organisaties toegang tot DigiD Machtigen. Organisaties kunnen activeringscodes voor burgers aanvragen en machtigingen activeren.	✓				

 gerealiseerd
  gepland/verwacht
  vervallen

4.2 eHerkenning

eHerkenning is een standaard inlogsysteem, waarmee organisaties hun diensten veilig online toegankelijk maken voor bedrijven, ambtenaren en beroepsbeoefenaren en er zekerheid is over de identiteit van degene die inlogt.

Gebruikers loggen met hun eHerkenningmiddel in op een webdienst om vervolgens hun zaken online te regelen. Voor eHerkenning zijn meerdere 'mid-delen' geïdentificeerd die ieder een betrouwbaarheidsniveau kennen. Van laag (1) tot hoog (4), van

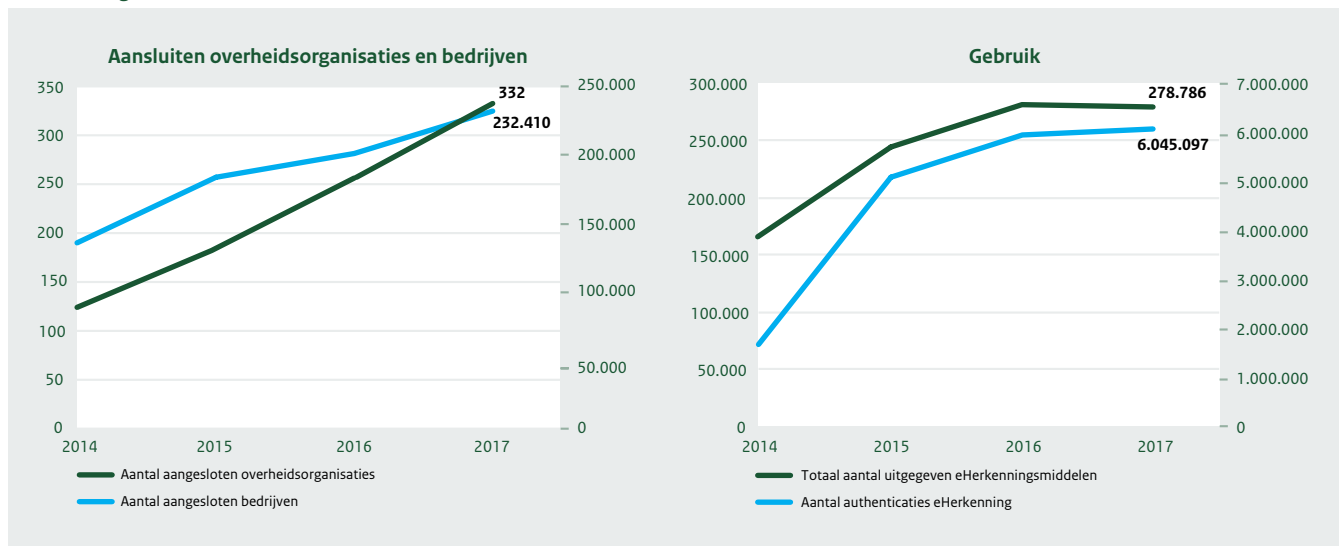
wachtwoord/gebruikersnaam in combinatie tot PKI certificaat. De aanbieder van de dienst bepaalt het betrouwbaarheidsniveau.

cijfers

eHerkenning	2014	2015	2016	2017	%
Totaal aantal aangesloten overheidsorganisaties	126	185	257	332	+29
Aantal bedrijven dat inlogt met eHerkenning	134.401	184.222	200.929	232.410	+16
Totaal aantal uitgegeven eHerkenningmiddelen	166.475	242.243	280.554	278.786	-1
Aantal authenticaties eHerkenning	1.682.022	5.073.085	5.930.473	6.045.097	+2

visualisatie

eHerkenning



toelichting


Aangesloten overheidsorganisaties

Op 31 december 2017 waren 332 overheidsorganisaties aangesloten op eHerkenning, wat ten opzichte van de 275 aangesloten overheidsorganisaties in 2016 een groei is van bijna 30%. Het gaat om rijksoverheidsorganisaties, gemeenten, provincies en waterschappen. Daarnaast is het aantal aangesloten private organisaties met ruim 15% gestegen naar 230.000.

Gebruik

Het gebruik van eHerkenning is bijna gelijk gebleven aan dat van het jaar 2016. Er waren op 31 december 2017 in totaal bijna 280 duizend eHerkenningmiddelen uitgegeven (een daling van één procent t.o.v. 2016). Met alle uitgegeven eHerkenningmiddelen zijn meer dan zes miljoen authenticaties uitgevoerd. Ten opzichte van het aantal authenticaties op 31 december 2016 is dat een groei van twee procent.

toekomst

eHerkenning		2017	2018			
Product	Beschikbare versie		Q1	Q2	Q3	Q4
Afsprakenstelsel Elektronische Toegangsdiensten (eHerkenning en Idensys)	Release met oplossing voor vertegenwoordiging eenmanszaken Deze release bevat functionaliteit waarmee dienstverleners naast het kvk nummer ook het BSN kunnen ontvangen via het polymorf pseudoniem, nodig in het kader van het gezamenlijk overstappen. De Machtigingenregisters gaat machtigingen registreren voor medewerkers van eenmanszaken voor alle diensten, ongeacht of de dienstverlener voor deze een KvK-nummer en/of BSN ter identificatie van de eenmanszaak wenst. Daartoe gaat het Machtigingenregister, daar waar het een eenmanszaak betreft, verplicht het BSN van de eigenaar van de eenmanszaak leveren, naast het KvK nummer.					
	Release Servicepack eIDAS Medio 2018 zal de Europese berichtendienst overgaan op polymorf pseudoniemisering. Deze release bevat de specificaties voor de makelaar om deze attributen door te geven en specificaties waarmee de dienstverlener een identiteit (BSN) uit het polymorfe pseudoniem kan halen. Hiermee is de functionaliteit conform startarchitectuur eIDAS versie 1.2.	✓				
	Release 1.11 – eIDAS Vanaf september 2018 is de Europese eIDAS-verordening van kracht. Vanaf dat moment moet het voor burgers en bedrijven mogelijk zijn om in te loggen bij alle overheidsorganisaties binnen de Europese Unie. Met de Europese maatregel wordt het makkelijker en veiliger om binnen Europa online zaken met elkaar te doen. Met deze release wordt het mogelijk om het inkomend berichtenverkeer van Europese burgers naar Nederlandse overheidsorganisaties te ondersteunen. Een aantal leveranciers van eHerkenning/Idensys start in 2017 met de pilot eIDAS om deze nieuwe functionaliteit te testen.	✓				

✓ gerealiseerd  gepland/verwacht ✗ vervallen

4.3 PKIoverheid

Identificeren en authenticeren

PKIoverheid bevat de digitale certificaten die door zogenaamde Trust Service Providers (TSP's), voorheen Certificate Service Providers (CSP's), beschikbaar worden gesteld aan overheidsorganisaties opdat zij veilig met elkaar kunnen communiceren.

Met PKIoverheid wordt de betrouwbaarheid van informatie-uitwisseling via e-mail en websites op basis van Nederlandse (en Europese) wetgeving

geborgd. PKIoverheid is het equivalent voor de overheid, wat DigiD en eHerkenning zijn voor respectievelijk burgers en bedrijven.

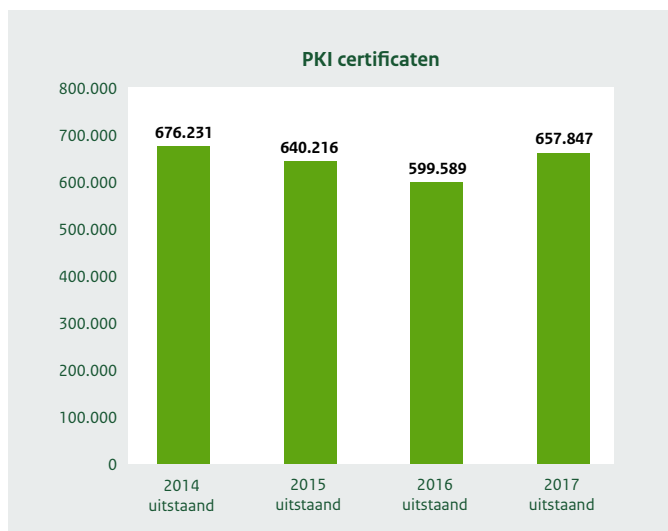
cijfers

PKIOverheid	2014	2015	2016	2017	%
Aantal uitstaande PKIoverheidscertificaten	676.231	640.216	599.589	657.847	+10
Aantal Trust Service Providers	7	7	7	7	0

Dienstverlening en informatieverstrekken

visualisatie

PKIOverheid



toelichting

Aangesloten overheidsorganisaties

Er zijn zeven TSP's die PKIoverheidscertificaten verstrekken. Dit zijn: KPN, ESG, QuoVadis, Digidentity, CIBG, het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat en het Ministerie van Defensie.

Gebruik

Het aantal uitstaande certificaten is in 2017 met 10% gestegen ten opzichte van het aantal in 2016.

Gegevens en registreren

toekomst

PKIOverheid		2017	2018			
Product	Beschikbare versie		Q1	Q2	Q3	Q4
PKIOverheid Normenstelsel	PvE versie 4.5 - Aanpassing limitatieve lijst beroepen inzake het beroepscertificaat. - Verplichting tot Engelstalig CPS voor TSP's. - Verplichting tot opname methode domeinvalidatie d.m.v. verwijzing naar de Baseline Requirements in het OID. - Enkele technische aanpassingen aan het certificaatprofiel n.a.v. gewijzigde eisen vanuit browserpartijen. - Enkele redactionele wijzigingen.	✓				
	PvE versie 4.4 - Aanvullingen en verbeteringen n.a.v. wijzigingen i.h.k.v. eiDAS in PvE 4.3. - Verplicht stellen van Certificate Transparency voor delen 3e en 3f n.a.v. eisen vanuit Google (Chrome). - Aanpassing limitatieve lijst van beroepen inzake beroepscertificaten. - Diverse redactionele wijzigingen.	✓				

✓ gerealiseerd 📅 gepland/verwacht ✗ vervallen

Dienstverlening en verbinden

4.4 Beheervoorziening BSN

De **Beheervoorziening burgerservicenummer** (BV BSN) zorgt voor het genereren, distribueren, beheren en raadplegen van het BSN als onderdeel van processen van identificatie en authenticatie.

De Beheervoorziening regelt de toegang tot de identificerende gegevens in de achterliggende authentieke registraties Basisregistratie Personen (BRP), de Registratie niet-ingezetenen (RNI) en de

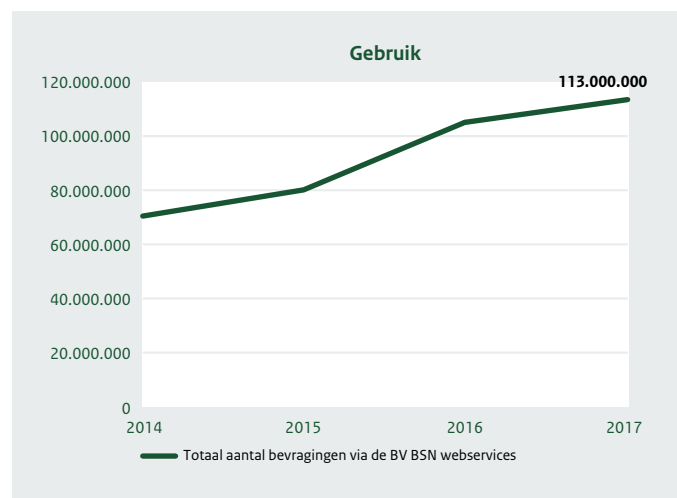
verificatieregisters voor de identiteitsbewijzen ter verificatie van de identiteit van een burger aan het fysieke loket.

cijfers

Beheervoorziening BSN	2014	2015	2016	2017	%
Aantal aangesloten overheidsorganisaties op BV BSN	500	500	500	500	0
Totaal aantal bevragingen via de BV BSN webservices	70.000.000	80.000.000	104.000.000	113.000.000	+9
Aantal verificatievragen	--	99% van het aantal bevragingen	99,5% van het aantal bevragingen	99,5 % van het aantal bevragingen	0
Aantal presentatievragen	--	1% van het aantal bevragingen	0,5% van het aantal bevragingen	0,5% van het aantal bevragingen	0

visualisatie

Beheervoorziening BSN



toelichting

Gebruik

Het gebruik is in 2017 met bijna 10% gestegen naar 113 miljoen bevragingen. Het totaal aantal bevragingen is uit te splitsen naar:

- Verificatievragen: relevant voor gemeenten en andere BSN-gebruikers, waarbij het gaat om de verificatie van de BSN, persoonsgegevens en
- Presentatievragen: relevant voor Burgerzaken van gemeenten bij (her)vestiging in een gemeente en ter voorkoming van fouten.

toekomst

Beheervoorziening BSN		2017	2018			
Product	Beschikbare versie		Q1	Q2	Q3	Q4
BV BSN	Release eIDAS Aanpassing BV BSN i.h.k.v. komst eIDAS.					
		✓ gerealiseerd		gepland/verwacht	✗ vervallen	

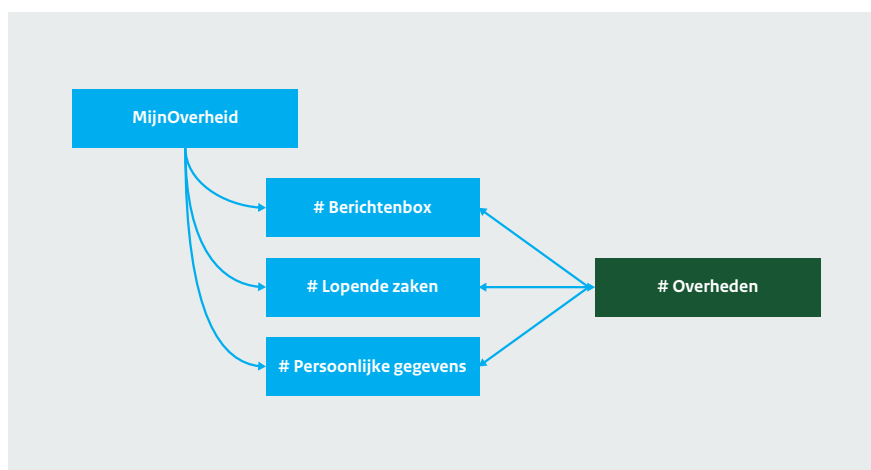
5 Dienstverlening en informatieverstrekken

5.1 MijnOverheid

MijnOverheid is een persoonlijk toegangsportaal waarin verschillende diensten van de overheid ontsloten worden.

MijnOverheid gaat over persoonlijke, en om die reden met DigiD beveiligde, diensten en informatie. Binnen MijnOverheid heeft de burger toegang tot de Berichtenbox, Lopende Zaken en Persoonlijke Gegevens. De **Berichtenbox** is de persoonlijke brievenbus waarin burgers post van onder meer de

Belastingdienst, RDW, SVB, UWV, gemeenten en pensioenfondsen kunnen ontvangen. **Lopende Zaken** geeft weer wat de stand is van bijvoorbeeld aanvragen of vergunningen. **Inzage Persoonlijke gegevens** maakt het mogelijk om te controleren of de eigen gegevens correct zijn opgeslagen bij de overheid.



cijfers

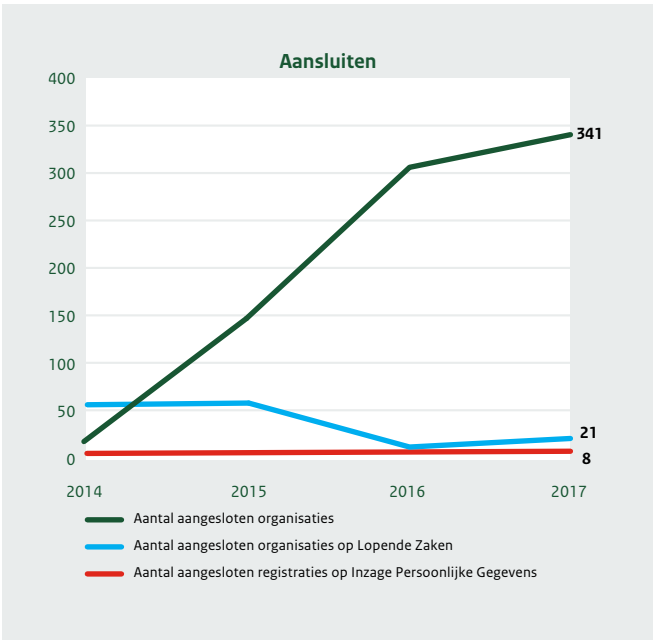
MijnOverheid Algemeen	2014	2015	2016	2017	%
Totaal aantal actieve accounts	1.400.000	2.783.141	5.969.230	6.975.379	+17
Aantal keren ingelogd MijnOverheid	9.458.300	14.281.488	38.389.767	44.338.888	+15
MijnOverheid Berichtenbox					
Aantal aangesloten organisaties*	29	147	305	341	+12
Aantal verstuurd berichten naar de Berichtenbox	27.259.984	43.669.774	68.945.933	75.441.443	+9
MijnOverheid Lopende Zaken					
Aantal aangesloten organisaties op Lopende Zaken	59	59	14	21	+50
Totaal aantal Lopende Zaken	45.219	78.702	199.297	364.709	+83
MijnOverheid Inzage Persoonlijke Gegevens					
Aantal aangesloten registraties op Inzage Persoonlijke Gegevens*	4	7	7	7	0
Aantal raadplegingen Inzage Persoonlijke Gegevens*	--	4.455.602	7.747.710	6.016.387	-22

* De volgende definities worden gehanteerd:

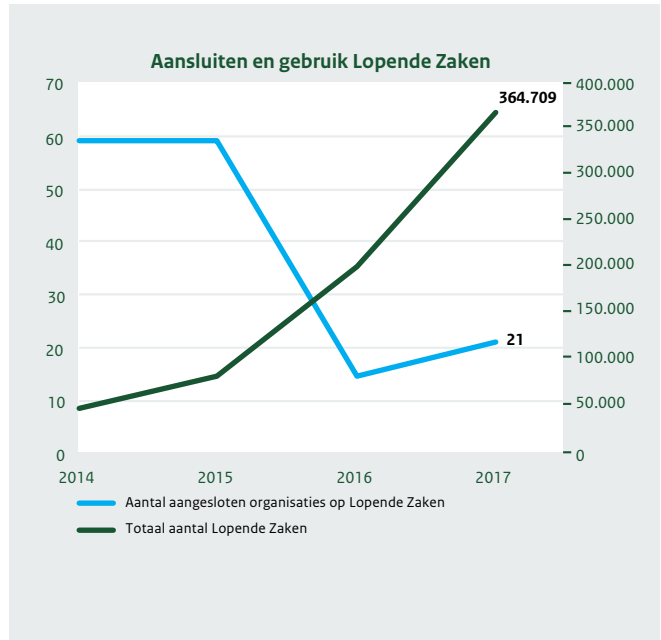
- Aantal aangesloten registraties op Inzage Persoonlijke Gegevens: aantal registraties gekoppeld via een webservice(achtige) oplossing (en dus niet via een weblink).
- Aantal raadplegingen Inzage Persoonlijke Gegevens: (de optelsom van) het aantal raadplegingen van de afzonderlijke gegevensbronnen.
- Aantal aangesloten organisaties op Berichtenbox: aantal organisaties opgenomen in de berichtvoorkeur en voor de gebruiker dus selecteerbaar.

visualisatie

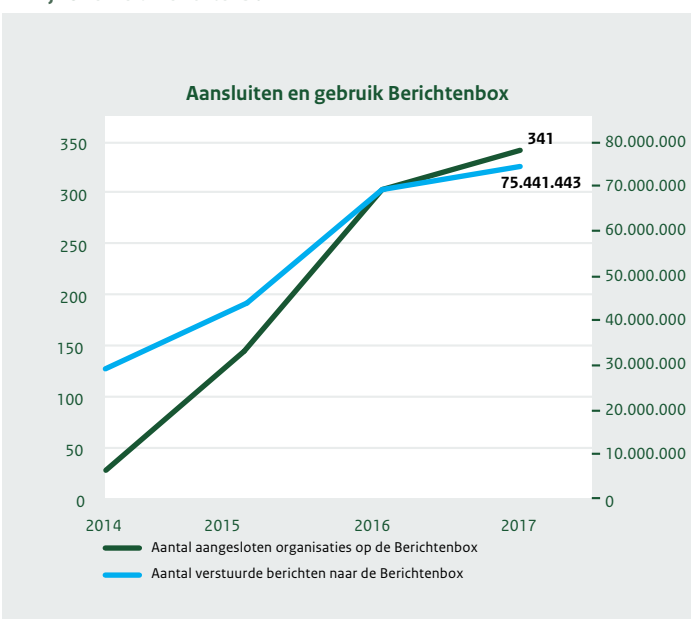
MijnOverheid Algemeen



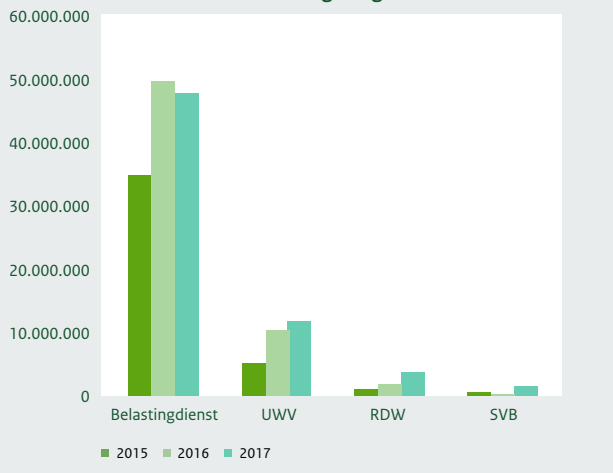
MijnOverheid Lopende Zaken



MijnOverheid Berichtenbox



Berichtenbox: grootgebruikers

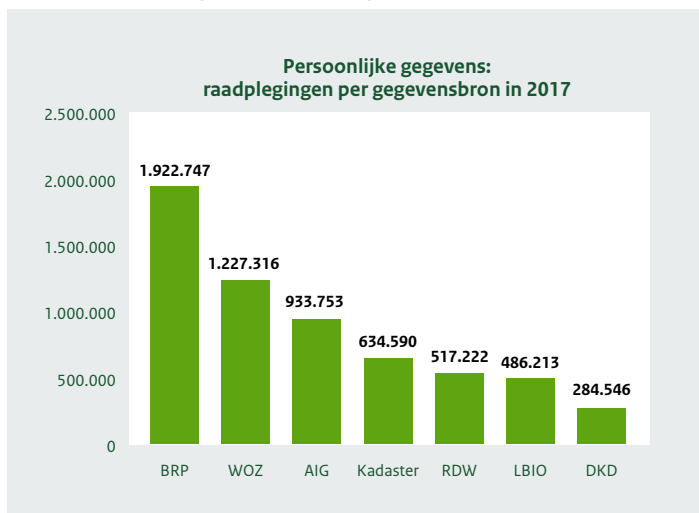


De vier organisaties die in 2017 het merendeel van de ruim 75 miljoen berichten verstuurd zijn:

- Belastingdienst: 48.240.821
- UWV: 12.106.019
- RDW: 3.919.048
- SVB: 1.735.088

Daarnaast verstuurd samenwerkingsverbanden in totaal 3.987.512 berichten, pensioenfondsen 2.234.527, gemeenten 2.102.545 en waterschappen 857.696.

MijnOverheid Inzage Persoonlijke Gegevens



toelichting

Aangesloten overheidsorganisaties

Voor de **Berichtenbox** is in 2017 sprake van een stijging van ruim 10% naar in totaal 341 aangesloten organisaties. De grootste toename is op het onderdeel **Lopende Zaken** van 14 naar 21 organisaties eind 2017 van aangesloten organisaties (de dienstenaanbieders). In onderstaande tabel een overzicht van die registraties.

	Aangesloten registraties	Aantal inzagen Persoonlijke Gegevens
1	BRP – Basisregistratie Personen	1.922.747
2	WOZ – Onroerende Zaken*	1.227.316
3	AIG - Geregistreerd Inkomen	933.753
4	Kadaster – Basisregistratie Kadaster	634.590
5	RDW – Basisregistratie Voertuigen	517.222
6	LBIO - Kinder- en partneralimentatie	486.213
7	DKD – Digitaal klantdossier	294.546
Totaal		6.016.387







*betreft zowel LV WOZ als individuele gemeenten.

Ten opzichte van 2016 is het gebruik van Inzage Persoonlijke Gegevens gedaald met ruim 20% naar zes miljoen raadplegingen. Deze daling is ongeveer gelijk verdeeld over alle registraties, met uitzondering van LBIO. Daar is de stijging van meer dan 10%. De BRP vertegenwoordigt ook in 2017 het grootste aandeel (1,9 miljoen) van het totaal aantal raadplegingen via Inzage Persoonlijke Gegevens (zes miljoen). Daarna volgt het aantal raadplegingen van het WOZ (1,22 miljoen) en van de AIG, het door de Belastingdienst geregistreerd inkomen (0,93 miljoen).

Gebruik

Zowel het aantal gebruikers als het aantal malen dat gebruikers inloggen op MijnOverheid is met 15% toegenomen. Het aantal verstuurd berichten via de **Berichtenbox** groeide met bijna 10% ten opzichte van 2016. De Belastingdienst is de grootste verzender met ruim 60% (bijna 50 miljoen) van alle verstuurd berichten naar de Berichtenbox. Het aantal **Lopende Zaken** dat via MijnOverheid wordt ontsloten is toegenomen met ruim 80% naar ruim 350.000 Lopende Zaken, terwijl het aantal aangesloten organisaties is toegenomen met 50% (van 14 naar 21 organisaties).

toekomst

MijnOverheid		2017	2018			
Product	Beschikbare versie		Q1	Q2	Q3	Q4
MijnOverheid	Release 3.4 Account Lifecycle Management (herzien en automatiseren van het aanmaken en verwijderen van accounts).					
	Release 3.3 Release n.a.v. ombudsman waarin de activatie -en inlogflow herzien wordt.					
	Release 3.1.1 Veegrelease na 3.1. Hierin wordt het beheerportaal van MijnOverheid geupgrade (was in minimale versie met 3.1 live gegaan), wordt het KIK overzicht-detailscherm opgeleverd en wordt de koppeling KIK inzage geupdate naar de meest recente versie.					
	Release 3.1 Deze release houdt de implementatie in van een nieuw webframework voor MO. Bovendien bevat deze release diverse usabilityverbeteringen, de stijlguide MO en de koppeling naar het WOZ-waardeloket en LV WOZ.	✓				
MijnOverheid en berichtenbox app	MO 3.2.1 MijnOverheid API, notificatie -en koppel/ontkoppelservice voor devices ten behoeve van de berichtenbox app. Daarnaast oplevering van de berichtenbox app zelf.					
Berichtenbox	Globe.					
Inzage Persoonlijke Gegevens	Release 3.2 Ontsluiten DUO diplomaregister via MijnOverheid.					

✓ gerealiseerd  gepland/verwacht ✗ vervallen

5.2 Ondernemingsdossier

Het **Ondernemingsdossier** is voor ondernemers om gegevens beschikbaar te stellen aan de overheid.

Het Ondernemingsdossier stelt ondernemers in staat om bepaalde bedrijfsgegevens eenmalig vast te leggen en meerdere keren beschikbaar te stellen aan overheden. Het gaat om informatie die van belang is

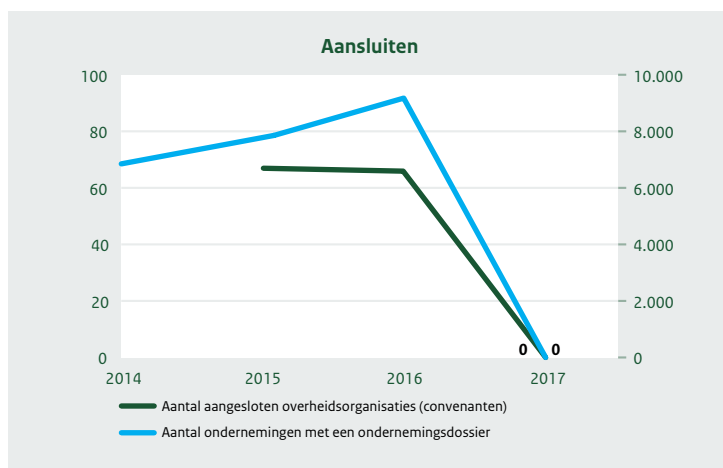
voor toezichthouders en/of vergunningverleners. Het aanbieden van het Ondernemingsdossier is in 2017 beëindigd.

cijfers

Ondernemingsdossier	2014	2015	2016	2017	%
Aantal aangesloten overheidsorganisaties (convenanten)	--	67	66	0	-100
Aantal ondernemingen met een ondernemingsdossier	6.843	7.775	9.168	0	-100

visualisatie

Ondernemingsdossier



toelichting

Het Ondernemingsdossier is in 2017 fysiek beëindigd waardoor de cijfers op 31 december 2017 op nul uitkomen.

toekomst

Het Ondernemingsdossier wordt doorontwikkeld naar MijnOverheid voor Ondernemers(MOvO).

5.3 Berichtenbox voor bedrijven

De **Berichtenbox voor bedrijven** is het beveiligde e-mail-systeem tussen ondernemers en de overheid.

De Berichtenbox voor bedrijven is vergelijkbaar met de Berichtenbox voor burgers (zie MijnOverheid.nl), met als belangrijkste verschil dat de Berichtenbox voor bedrijven tweerichtingsverkeer tussen ondernemers en de overheid mogelijk maakt. Via de

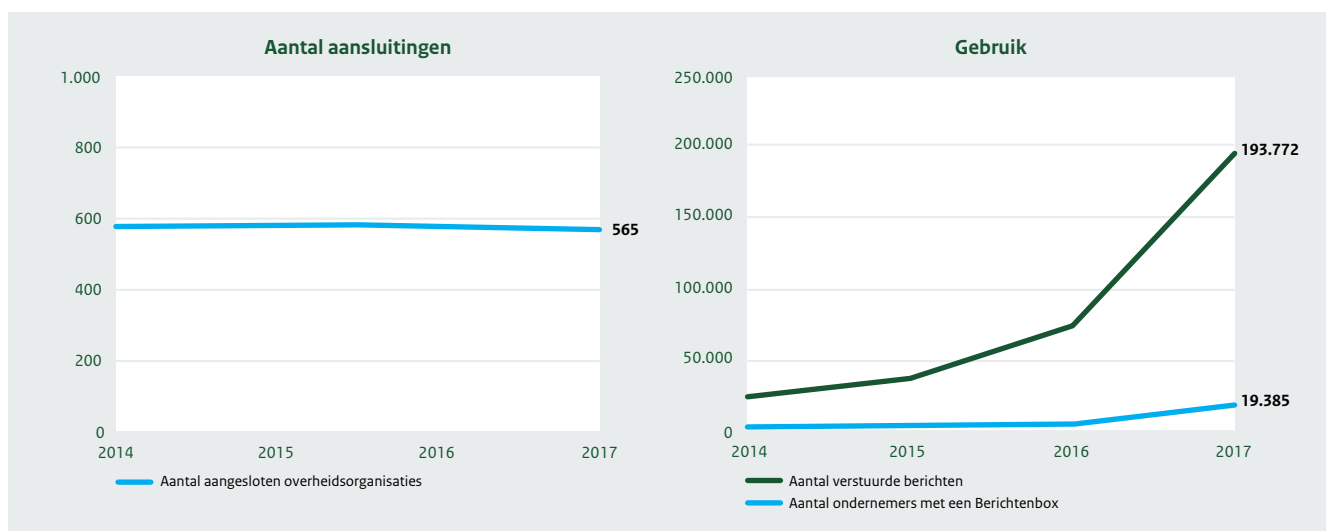
Berichtenbox wordt (bedrijfs)gevoelige informatie veilig uitgewisseld met overheden, bijvoorbeeld voor vergunningaanvragen aan gemeente of provincie, meldingen, inschrijvingen en registraties.

cijfers

Berichtenbox voor bedrijven	2014	2015	2016	2017	%
Aantal aangesloten overheidsorganisaties	579	575	575	565	-2
Aantal ondernemers met een Berichtenbox	4.074	4.576	5.912	19.385	+228
Aantal verstuurd berichten	23.618	36.487	73.847	193.772	+162

visualisatie

Berichtenbox voor bedrijven



toelichting

Aangesloten overheidsorganisaties

Het aantal aangesloten overheidsorganisaties blijft de afgelopen jaren ongeveer stabiel. De 565 aangesloten organisaties bestaan uit 404 gemeenten (inclusief testaccounts van nieuwe herindeling), 12 provincies, 18 waterschappen, 25 GGD's, vijf hoogheemraadschappen en 101 andere overheidsorganisaties.

Gebruik

Het aantal verstuurde berichten is ruimschoots verdubbeld ten opzichte van 2017 naar bijna 200.000 berichten. Het aantal ondernemers met een actieve Berichtenbox is meer dan verdriedubbeld naar ruim 19.000 eind 2017 (+ 228%). De campagne 'Boeren aan de Box' heeft hierin een belangrijke bijdrage geleverd.

Het merendeel van de berichten in 2017 (98%) wordt uitgewisseld met de vijf grootste gebruikers: Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO), de Douane (CDIU), e-Overheid voor Bedrijven en de provincies Noord-Brabant en Limburg.

toekomst

Berichtenbox voor bedrijven		2017	2018			
Product	Beschikbare versie		Q1	Q2	Q3	Q4
Berichtenbox voor bedrijven	Autorisatie op berichtniveau Van deze functionaliteit is afgezien: het is een te grote operatie in het licht van het feit dat een deel van de functionaliteit eigenlijk opgelost zou moeten worden in het stelsel toegang en machtigen.	✘				
	Beschikbaar maken berichten voor systemen ontvanger Deze functionaliteit wordt opgepakt in het kader van MOvO, en zal geen deel uitmaken van de Berichtenbox.	✘				
	Ontsluiten berichtenbox via Mijn Overheid voor Ondernemingen De Berichtenbox is voorbereid voor ontsluiting in MOvO. Belangrijkste stap hierin was het aanscherpen van de beveiliging, onderhoudbaarheid en robuustheid van de applicatie. Tempo vervolgacties wordt bepaald door tempo MOvO.					

✓ gerealiseerd  gepland/verwacht ✘ vervallen

5.4 Overheid.nl

Overheid.nl biedt centrale internettoegang (website) voor informatie en diensten van de Nederlandse overheid.

Overheid.nl is bestemd voor burgers, bedrijven en ondernemers en andere overheden. Overheid.nl

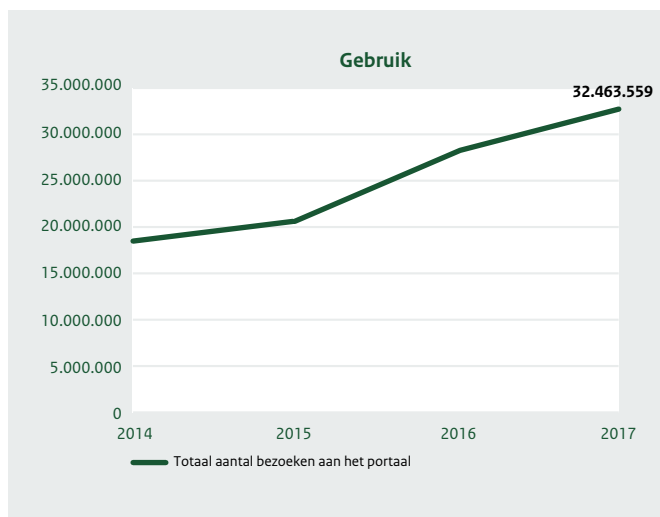
bevat naast informatie en diensten ook de contactgegevens van Nederlandse overheidsorganisaties.

cijfers

Overheid.nl	2014	2015	2016	2017	%
Totaal aantal bezoeken aan het portaal	18.300.000	20.465.195	27.970.856	32.463.559	+16
Aantal aangesloten overheidsorganisaties	--	738	721	772	+7

visualisatie

Overheid.nl



toelichting

Aangesloten overheidsorganisaties

Het aantal aangesloten organisaties is gestegen met zeven procent ten opzichte van 2016 naar 773. Het gaat om 388 gemeenten, 12 provincies, 21 waterschappen, 330 regionale samenwerkingsorganen, negen regionale diensten van Rijkswaterstaat en 12 ministeries.

Gebruik

Het gebruik is met ruim 15% gestegen ten opzichte van 2016 naar ruim 30 miljoen bezoeken aan het portaal.

toekomst

Overheid.nl		2017	2018			
Product	Beschikbare versie		Q1	Q2	Q3	Q4
Overheid.nl	Vernieuwde overheid.nl Nieuwe responsive vormgeving van overheid.nl.					

✓ gerealiseerd gepland/verwacht ✗ vervallen

5.5 Ondernemersplein

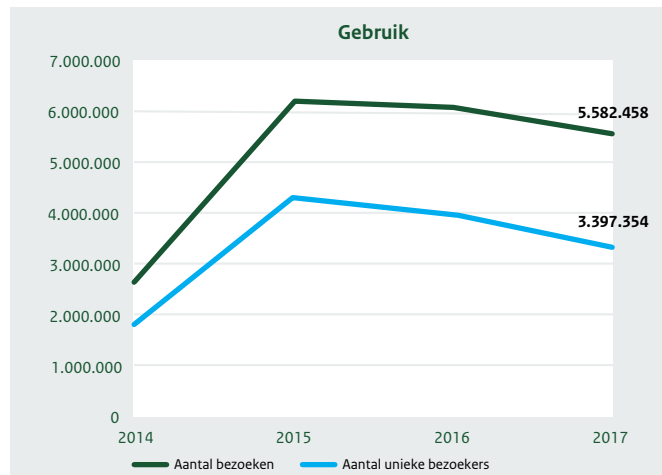
cijfers

Het **Ondernemersplein** is de centrale plek (website) waar overheden gezamenlijke informatie en hulpmiddelen aanbieden voor ondernemers, variërend van praktische stappenplannen en webinars tot informatie over regelgeving en geldzaken. Daarnaast bestaat de mogelijkheid voor overheden de content van Ondernemersplein via hun eigen kanalen te ontsluiten.

Ondernemersplein	2014	2015	2016	2017	%
Aantal bezoeken	2.640.000	6.200.000	6.070.667	5.582.458	-8
Aantal unieke bezoekers	1.800.000	4.300.000	3.966.156	3.397.354	-14
Aantal aangesloten partners	--	7 partners, 438 aansluitingen	7 partners, 422 aansluitingen	8 partners, 420 aansluitingen	--

Ondernemersplein

visualisatie



Aansluitingen

Op 31 december 2017 zijn er acht samenwerkende partners die een bijdrage leveren in de vorm van redactionele inzet voor het Ondernemersplein. Dit zijn KvK, RvO, Belastingdienst, CBS, RDW, VNG, CBS en SZW. Daarnaast zijn er 420 partijen aangesloten op het Ondernemersplein via de voorziening Samenwerkende Catalogi.

Gebruik

Er is een beperkte terugval van bereik bij het Ondernemersplein met 10%. Dit is te verklaren doordat niet meer is geïnvesteerd in merkbekendheid. Er wordt nu ingezet op doorgeleiding via overheidsorganisaties waardoor de bezoekduur is toegenomen en de bedoeling is dat de bezoekersaantallen ook weer zullen toenemen.

toelichting

toekomst

Ondernemersplein		2017	2018			
Product	Beschikbare versie		Q1	Q2	Q3	Q4
Ondernemersplein	Overzetten content KvK website Alle Ondernemersplein content ook vindbaar via KvK website.					
	Vernieuwde Engelstalige website Livegang vernieuwde versie Engelstalige site.	✓				
	Uitlevering eerste content aan RvO via API.					
	Integratie CBS data in service journeys.	✓				
	Higher Level forum Verbeterde samenhang Higher Level forum.	✓				
	Evenementen Evenementen via agenda OP ontsluiten.	✓				
	API Ondernemersplein Livegang API Ondernemersplein voor ontsluiten informatie bij andere websites.	✓				

✓ gerealiseerd gepland/verwacht ✗ vervallen

5.6 Samenwerkende catalogi

Samenwerkende Catalogi koppelt de productcatalogi van verschillende overheidsorganisaties aan elkaar.

Samenwerkende Catalogi is de standaard voor het publiceren en uitwisselen van metadata over producten en diensten binnen de overheid, zoals bijvoorbeeld het aanvragen van een vergunning

of een reisdocument. Op die manier is het sneller en gemakkelijker mogelijk om aan te sluiten op elkaars dienstverlening en al ontwikkelde diensten te hergebruiken.

cijfers

Samenwerkende catalogi	02-09-2015	2016	2017	%
Aantal productbeschrijvingen burgers	52.780	52.738	49.228	-7
Aantal productbeschrijvingen ondernemers	30.320	29.318	27.846	-5
	Periode 1-7-2015 t/m 2-9-2016	2016	2017	%
Totaal aantal mutaties of nieuw toegevoegde productbeschrijvingen	23.219	49.201	41.452	-16
Aantal mutaties of nieuw toegevoegde productbeschrijvingen binnen sector Gemeenten	--	47.200	39.452	-16
Aantal mutaties of nieuw toegevoegde productbeschrijvingen binnen sector Provincies	--	826	1.347	+63
Aantal mutaties of nieuw toegevoegde productbeschrijvingen binnen sector Waterschappen	--	303	276	-9
Aantal mutaties of nieuw toegevoegde productbeschrijvingen binnen overige sectoren	--	872	377	-57
	2015	2016	2017	%
Aantal raadplegingen van deelpagina's over verwijsindex	2.579.342*	6.047.755	3.172.389	-48
Aantal raadplegingen producten/diensten binnen Overheid.nl	118.726	117.730	30.192	-74

* Cijfer 2015 betrof periode Q4 van 2015.

toelichting

Aangesloten overheidsorganisaties

Op 31 december 2017 waren er 420 overheidsorganisaties aangesloten op Samenwerkende Catalogi. Het gaat daarbij om 381 gemeenten, 12 provincies, 20 waterschappen en zeven overige organisaties: RVO, AZ/DPC, het Veteranenloket, Architectenregister, RvIG, Raad voor Accreditatie, Kadaster.

Gebruik

Het aantal opgenomen productbeschrijvingen is gemiddeld met ongeveer zes procent gedaald. In 2017 zijn er 49.228 productbeschrijvingen voor burgers en 27.846 productbeschrijvingen specifiek voor ondernemers. Het aantal raadplegingen is gedaald met bijna 50%. Dit betreft zowel de ingang via de verwijzindex als het aantal unieke bezoeken.

toekomst

De Europese verplichting om deel te nemen aan de Single Digital Gateway (SDG), zal in Nederland gerealiseerd worden met behulp van Samenwerkende Catalogi.

Samenwerkende Catalogi		2017	2018			
Product	Beschikbare versie		Q1	Q2	Q3	Q4
Uniforme Productnamenlijst (UPL)	UPL 2.0 Actualisatie productnamen voor gemeenten, waterschappen, provincies en Rijksproducten voor burgers.	✓				

✓ gerealiseerd 📅 gepland/verwacht ✗ vervallen

6 Gegevens en registreren

6.1 Basisregistraties

Een **basisregistratie** is een door de overheid officieel aangewezen registratie met daarin als authentiek aangemerkte gegevens van hoogwaardige kwaliteit, die door alle overheidsinstellingen verplicht en zonder nader onderzoek, worden gebruikt bij de uitvoering van publiek-rechtelijke taken.

Stelsel van Basisregistraties

Het Stelsel van Basisregistraties wordt in onderstaande Stelselplaat weergegeven. De Stelselplaat biedt inzicht in de beschikbaarheid van en verbindingen tussen de basisregistraties.

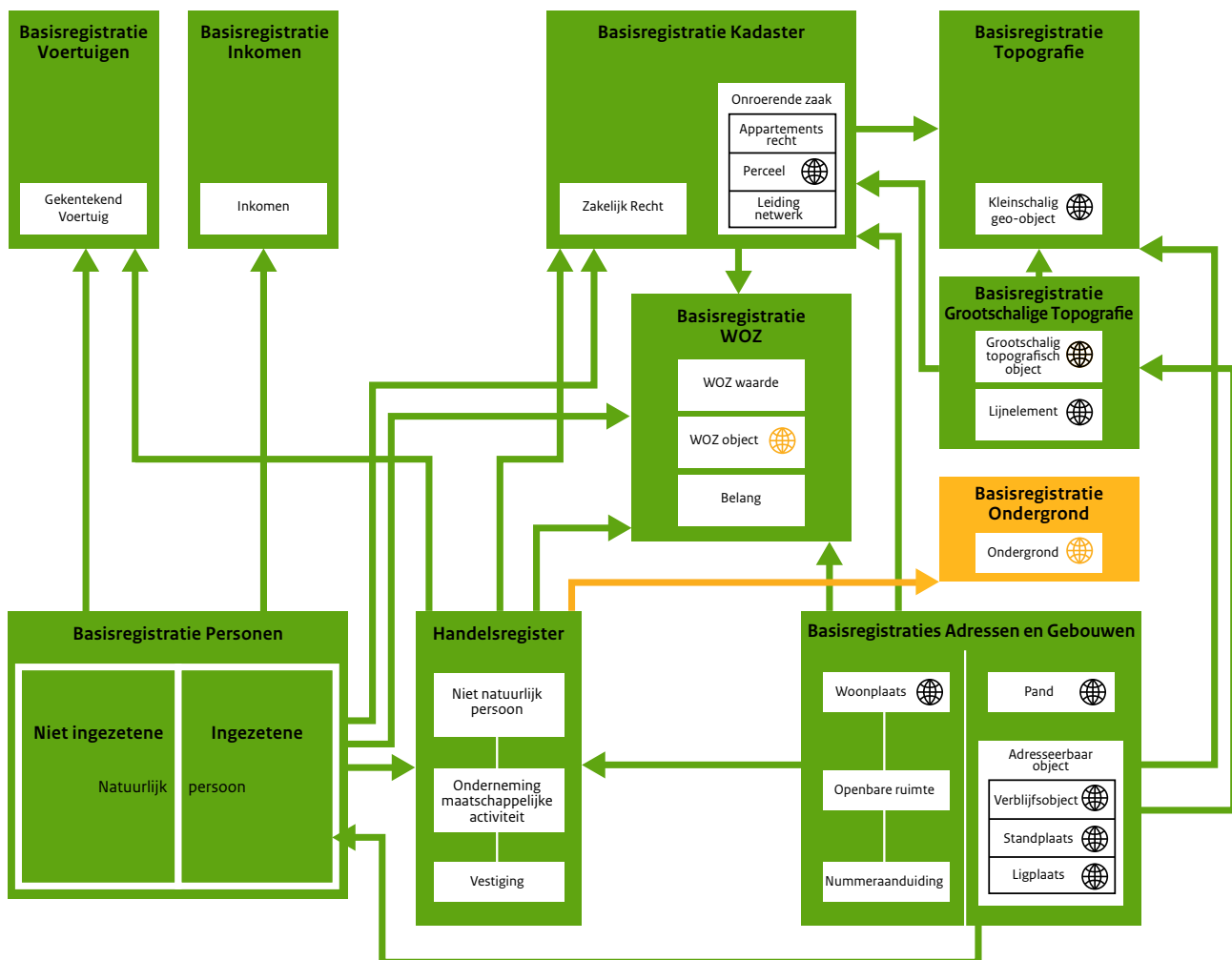
Een basisregistratie is 'beschikbaar' wanneer aan de volgende drie voorwaarden voldaan is:

- 1 De wetgeving die gebruik verplicht stelt, is aangenomen;

- 2 De gegevensverzameling is gevuld met minstens de wettelijk te gebruiken gegevens en deze wordt actueel gehouden;
- 3 Er is een operationele voorziening voor de verstrekking van deze gegevens, voor alle partijen die verplicht gebruik moeten maken van de gegevens.

Een verbinding tussen basisregistraties is beschikbaar wanneer de afnemende registratie voldoet aan het verplicht gebruik van de leverende registratie.

Stand 31-12-2017



Legenda

- Basisregistratie niet beschikbaar
- Basisregistratie beschikbaar
- Verbinding niet beschikbaar
- Verbinding beschikbaar
- ⊕ BR bevat geometrie
- ⊙ BR bevat nog geen geometrie

toelichting

- 1 Het schema bevat de volgende mutaties ten opzichte van eind 2016:

De Basisregistratie Grootchalige Topografie (BGT) is beschikbaar geworden inclusief de geometrie en verbindingen.

De Basisregistratie Lonen, Arbeidsverhoudingen en Uitkeringen (BLAU) is niet meer opgenomen in het schema, omdat er geen traject meer loopt voor BLAU. Gegevens over lonen, arbeidsverhoudingen en uitkeringen zijn opgenomen in de Polisadministratie.

- 2 Het Stelsel van Basisregistraties bestaat eind 2017 uit 11 basisregistraties (BAG telt als twee afzonderlijke basisregistraties). Verbindingen maken van de afzonderlijke basisregistraties één samenhangend stelsel. Daarmee zijn ze cruciaal voor de waarde van het stelsel voor afnemers.

We spreken over een verbinding als een gegeven in één basisregistratie verwijst naar een gegeven in een andere basisregistratie. Het verwijzende gegeven kan een uniek administratienummer zijn (een "identificatiesleutel"), maar ook een x/y-coördinaat.

Verbindingen maken het mogelijk om gegevens te combineren. Zo kunnen we dankzij een verbinding tussen de BRP en de BAG de gegevens van natuurlijke personen, adressen en gebouwen met elkaar combineren. Dankzij een verbinding tussen de BAG en de BGT kunnen we gegevens van panden op de grootschalige kaart plotten.

- 3 De meeste verbindingen ontstaan bij het registreren van een gebeurtenis. Denk hierbij aan het oprichten van een onderneming of het verwerken van een verhuizing. Diegene die verantwoordelijk is voor dat registratieproces is dan wettelijk verplicht om een gegeven uit een andere basisregistratie te gebruiken en daarmee verantwoordelijk voor het leggen van de juiste verbinding.
- 4 De kwaliteit van verbindingen tussen basisregistraties wordt regelmatig gemeten.²

Het Stelsel van Basisregistraties is in 2017 uitgebreid naar een gegevenslandschap. Dit gegevenslandschap omvat alle overheidsgegevens. Voorbeeld van deze verbreding is het toevoegen van de Polisadministratie aan de Stelselcatalogus en de aansluiting van het Landelijk Register van Zorgaanbieders (LRZa) op Digimelding en Digilevering.

² <https://www.cbs.nl/nl-nl/maatwerk/2016/50/eenmeting-kwaliteit-basisregistraties-in-samenhang-2016>

cijfers

Voor de basisregistraties zijn de onderstaande indicatoren uitgevraagd:

- **Het aantal aangesloten overheidsorganisaties**
Inclusief mogelijke detaillering van aangesloten organisaties;
- **Het aantal berichten naar afnemers**
Inclusief mogelijke detaillering van berichtenstromen naar afnemers;
- **Het aantal terugmeldingen**
Inclusief mogelijk onderscheid tussen terugmeldingen via Digimelding en via eigen kanalen. Deze zijn opgenomen op de specifieke pagina van de basisregistraties.

Open data

Zes basisregistraties zijn geheel of gedeeltelijk beschikbaar als open data: BAG, BRK, BRT, BGT, en BRV (van BRV zijn geen cijfers opgegeven). Het gebruik van deze open data is met ruim 40% gestegen naar 5,2 miljard bevestigingen in 2017. De stijging per basisregistraties varieert van +20% bij de BGT tot meer dan een verdubbeling bij de BRK.

Meer dan de helft van de bevestigingen (2,7 miljard) gaat om de BRT. De voorzieningen waarmee deze massale bevestiging mogelijk wordt, worden geleverd door Publieke Dienstverlening op de Kaart (PDOK).

Basisregistratie	Opvragingen 2016	Opvragingen 2017	%
BRT (Topografie)	2,1 miljard	2,7 miljard	+26
BAG (Adressen en Gebouwen)	1 miljard	1,6 miljard	+57
BRK (Kadaster, onderdeel digitale kaart)	406 miljoen	838 miljoen	+106
BGT (Grootschalige Topografie)*	100 miljoen	118 miljoen	+19
Totaal	3,7 miljard	5,2 miljard	+43

* In 2016 nog niet landsdekkend.

Terugmeldingen

In onderstaande tabel zijn de aantallen terugmeldingen opgenomen die rechtstreeks worden gedaan naar alle basisregistraties. Van BRI zijn geen cijfers bekend. Het totaal aantal terugmeldingen is 100.000.

Ruim 98.000 daarvan gaan rechtstreeks naar de basisregistraties; een stijging ten opzichte van 2016 met zeven procent. Daarnaast gaan er 1.800 terugmeldingen via Digimelding. Dit is een daling van vier procent.

Terugmeldingen naar basisregistratie	Terugmeldingen 2016	Terugmeldingen 2017	%
BRK (Kadaster)	38.005	37.997	- 0
BRP (Personen)*	26.456	28.544	+8
HR (Handelsregister)	9.272	10.918	+18
BAG (Adressen en Gebouwen)	6.684	9.575	+43
WOZ (Waarde Onroerende Zaken)	> 5.000	> 5.000	--
BGT (Grootschalige Topografie)	2.072	4.500	+117
BRV (Voertuigen)	4.327	1.307	-70
BRT (Topografie)	215	539	+151
Totaal	92.031	98.380	+7

* Een nog groter gedeelte gaat rechtstreeks naar de individuele bronhouder en zijn niet in deze cijfers inbegrepen.

6.1.1 Basisregistratie Personen (BRP)

De **Basisregistratie Personen (BRP)** bevat persoonsgegevens over alle ingezetenen en niet-ingezetenen van Nederland.

Met niet-ingezetenen worden personen bedoeld die niet in Nederland wonen, of hier slechts kort verblijven, maar die een relatie hebben met de Nederlandse overheid. In de BRP staan onder

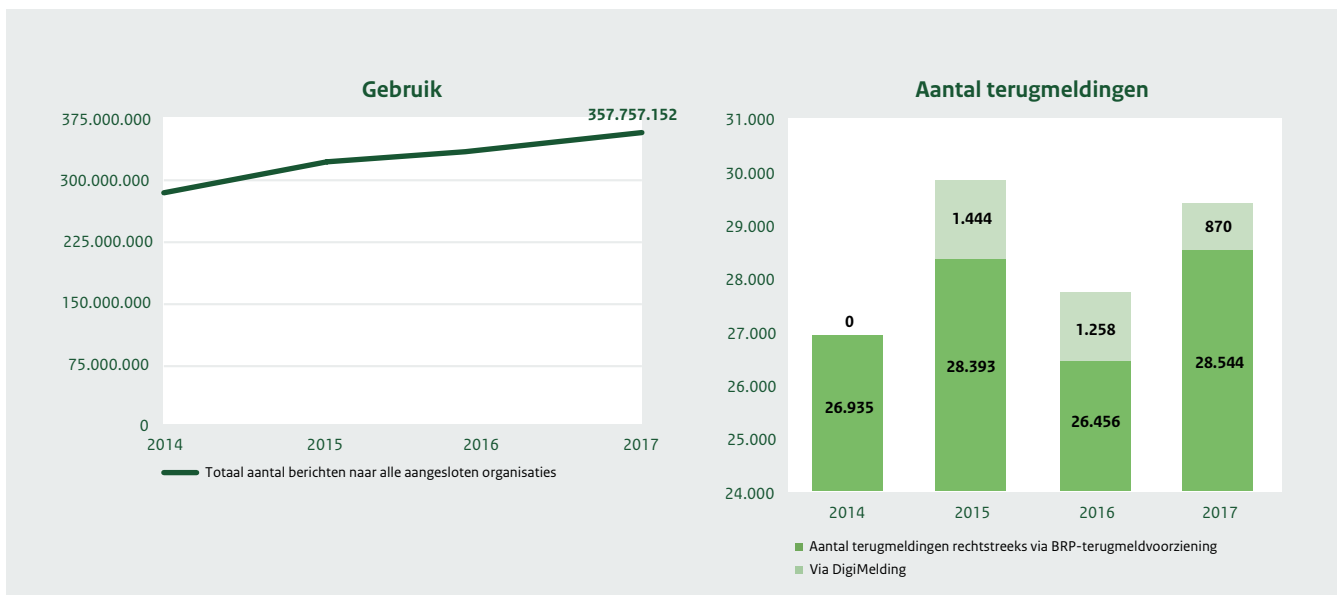
andere de volgende persoonsgegevens: naam, voornamen, geboortedatum, burgerlijke staat en familiebanden.

cijfers

BRP	2014	2015	2016	2017	%
Totaal aantal aangesloten organisaties	100%	100%	100%	100%	0%
Totaal aantal berichten naar afnemers	290.000.000	321.688.673	337.461.871	357.757.152	+6
Aantal terugmeldingen via Digimelding*	0	1.444	1.258	870	-31
Aantal terugmeldingen dat rechtstreeks via de BRP-Terugmeldvoorziening is verstuurd	26.935	28.393	26.456	28.544	+8

* Het aantal terugmeldingen via Digimelding gerapporteerd door BRP wijkt af van het aantal gerapporteerd bij Digimelding door Logius.

visualisatie



toelichting

Aangesloten overheidsorganisaties

Alle gemeenten, provincies, waterschappen, (relevante) departementen en manifestpartijen zijn aangesloten op de Basisregistratie Personen.



Gebruik




De BRP rekent ook niet-overheidsorganisaties (derden) tot de afnemers. De berichtenaantallen naar afnemers bevatten het totaal aantal berichten naar alle aangesloten partijen. Het gaat bij het totaal van berichten om zowel de berichten via de mailboxen als om de berichten via de webservices.

Terugmeldingen

Het aantal terugmeldingen via de landelijke BRP-terugmeldvoorziening ligt in 2017 op 28.544 en via Digimelding op 870. Het totaal aantal terugmeldingen ligt echter veel hoger omdat individuele gemeenten die ook via andere kanalen (e-mail, brief, intranet) ontvangen.

toekomst

BRP Product	Beschikbare versie	2017	2018			
			Q1	Q2	Q3	Q4
GBA Terugmeldvoorziening (TMV)	TMV 2.0- Doorontwikkeling terugmeldvoorziening.					
GBA Verstrekkingen (GBA-V)/ GBA Terugmeldvoorziening (TMV)	8.5.1- Omzetting koppelvlak Terugmeldvoorziening TMV-DAS van het DMP5 protocol naar het DMKS protocol volgens de Digimelding-koppelvlakspecificaties.	✓				
GBA Verstrekkingen (GBA-V)	8.7- Logisch ontwerp 3.11.					
	8.6.1- Beheer-/gebruikersfunctionaliteit.	✓				
	8.4- Beheer-/gebruikersfunctionaliteit.	✓				
	8.3- Beheer-/gebruikersfunctionaliteit.	✓				
	8.2.2- Beheer-/gebruikersfunctionaliteit.	✓				
	8.2- Beheer-/gebruikersfunctionaliteit.	✓				

 gerealiseerd
  gepland/verwacht
  vervallen

6.1.2 Basisregistratie Handelsregister (HR)

Het **Handelsregister (HR)** is de basisregistratie waarin alle rechtspersonen en ondernemingen in Nederland zijn opgenomen.

Aansluiten op de Basisregistratie Handelsregister gaat om het tot stand brengen van een elektronische verbinding tussen het Handelsregister en de afnemer. Actuele gegevens uit het Handelsregister kunnen worden overgebracht via de informatie-

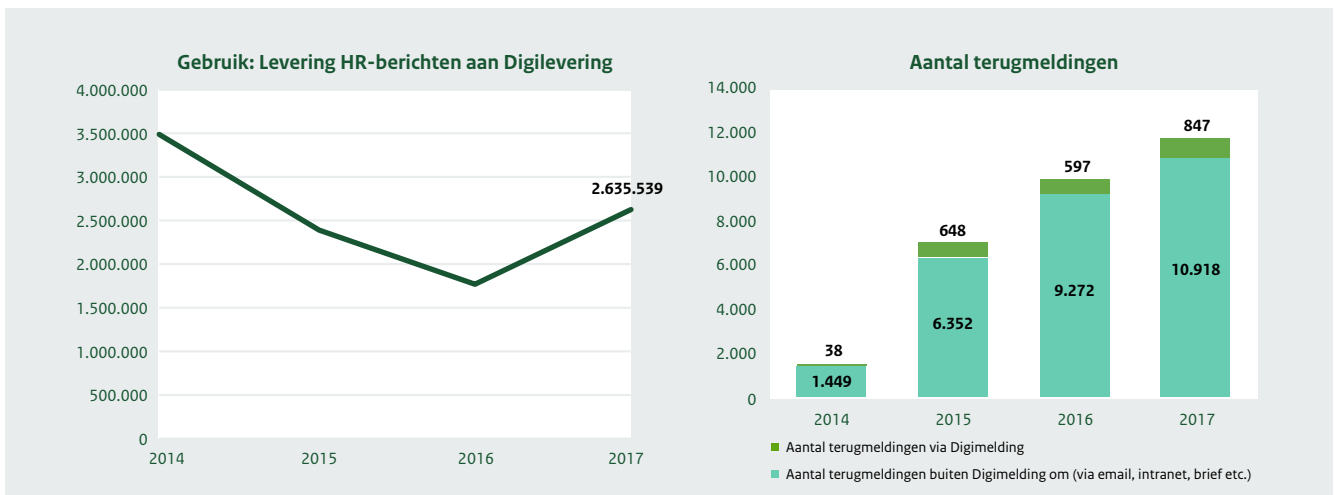
producten van het Handelsregister. Deze informatieproducten voldoen aan de afspraken die zijn gemaakt in de Gebruikersraad Handelsregister en zijn vastgelegd in het Programma van Eisen Nieuw Handelsregister.

cijfers

HR	2014	2015	2016	2017	%
Aantal aangesloten overheidsorganisaties	100%	100%	100%	100%	0%
Aantal berichten naar Digilevering	3.519.122	2.417.165	1.789.436	2.635.539	+47
Totaal aantal terugmeldingen	1.487	7.000	9.869	11.765	+19
Aantal terugmeldingen via Digimelding	38	648	597	847	+42
Aantal terugmeldingen buiten Digimelding om (via email, intranet, brief etc.)	1.449	6.352	9.272	10.918	+18

visualisatie

HR



toelichting

Aangesloten overheidsorganisaties

Alle gemeenten, provincies, waterschappen, (relevante) departementen en manifestpartijen zijn aangesloten op de Basisregistratie Handelsregister.

Gebruik

Het berichtenverkeer verloopt via de beheerorganisatie Logius en dus nemen afnemers berichten af van Logius en niet van de Kamer van Koophandel. Het aantal verstuurd gebeurtenisberichten aan Logius is in 2017 met bijna 50% gestegen. De stijging komt onder andere omdat er twee versies (2.3 en 3.0) worden aangeleverd aan Logius.

toekomst

Er zijn geen releases gepland.

6.1.3 Basisregistraties Adressen en Gebouwen (BAG)

cijfers

De Basisregistraties

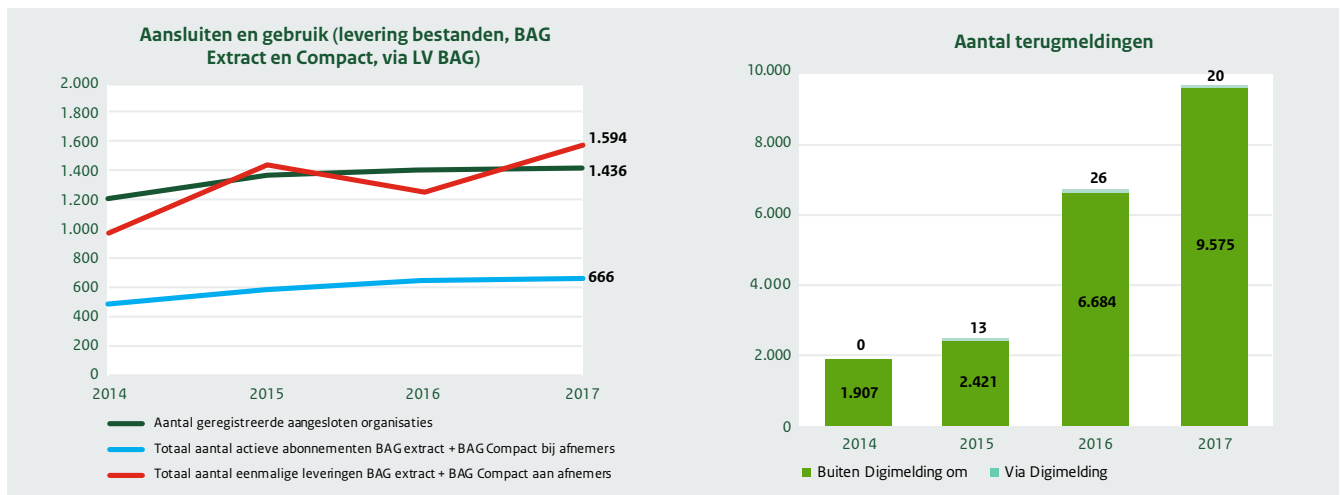
Adressen en Gebouwen

(BAG) zijn de registraties waarin gemeentelijke basis- gegevens over alle gebouwen en adressen in Nederland zijn vastgelegd.

BAG	2014	2015	2016	2017	%
Aantal geregistreerde aangesloten organisaties	1.222	1.330	1.417	1.436	+1
Totaal aantal actieve abonnementen BAG extract + BAG Compact bij afnemers	496	592	661	666	+1
Totaal aantal eenmalige leveringen BAG extract + BAG Compact aan afnemers	977	1.451	1.265	1.594	+26
Aantal bevragingen van BAG bevragen via de Landelijke Voorziening + BAG webservices via PDOK	74.000.000	300.000.000	997.000.000	1.570.000.000	+57
Aantal terugmeldingen via Digimelding	0	13	26	20	-23
Aantal terugmeldingen buiten Digimelding om (via e-mail, intranet, brief, etc)	1.907	2.421	6.684	9.575	+43

BAG

visualisatie



Aangesloten overheidsorganisaties

Er zijn 1.436 aangesloten organisaties op de BAG.

Gebruik






Het aantal actieve abonnementen is met 666 in 2017 nagenoeg gelijk gebleven. De eenmalige leveringen aan BAG Extract en BAG Compact stijgen met ruim 25%. Bij open data gebruik is een stijging van bijna 60%. Dit zijn de BAG webservices via Publieke Dienstverlening op de Kaart (PDOK) (<https://www.pdok.nl/>) waarbij het aantal bevragingen ligt op ruim 1,5 miljard.

Terugmeldingen

Het aantal terugmeldingen buiten Digimelding om is in 2017 met ruim 40% gestegen naar ruim 9.500 ten opzichte van het aantal terugmeldingen in 2016. Dit zijn met name meldingen die binnenkomen via de BAG viewer. Sinds 2016 kan teruggemeld worden via de BAG viewer en sinds november 2017 zijn terugmeldingen ook zichtbaar in de BAG viewer.

toelichting

toekomst

BAG		2017	2018			
Product	Beschikbare versie		Q1	Q2	Q3	Q4
BAG TMV	<p>Realisatie generiek terugmeldsysteem - Het Kadaster realiseert een generiek terugmeldsysteem waarin de terugmeldingen op de BAG, maar ook andere basisregistraties kunnen worden beheerd.</p> <p>Op 16 juni 2016 is het terugmeldsysteem in beheer genomen voor de BGT. Sinds 1 november 2017 worden ook de terugmeldingen vanuit de BAG viewer opgeslagen in dit systeem. Hiermee kunnen bronhouders de terugmeldingen afhandelen.</p> <p>Sindsdien zijn de terugmeldingen als extra kaartlaag beschikbaar en zijn ze zichtbaar in de BAG viewer.</p>	✓				
BAG Regelgeving	Wet Basisregistratie Adressen en Gebouwen 2018 Wet van 10 februari 2017 tot wijziging van de Wet basisregistraties adressen en gebouwen en enige andere wetten in verband met modernisering en vereenvoudiging van de registratie en het toezicht. De datum van inwerkingtreding is naar verwachting 1 juli 2018.					
BAG LV	Koppelvlakwijziging LV BAG Er staat een wijziging van de wet BAG gepland, verwachte inwerkingtreding is 1 juli 2018. Deze wetwijziging brengt een koppelvlakwijzigingen met zich mee voor bronhouders en afnemers.					
BAG Linked data	Linked data dagelijks geactualiseerd. Sinds september 2017 wordt de BAG als Linked data dagelijks geactualiseerd.	✓				
	Ontsluiten BAG als Linked Data. Om het gebruik van de BAG te stimuleren, wordt de BAG sinds januari 2017 als Linked Data ontsloten.	✓				
BAG Kwaliteits-dashboard	Beschikbaar stellen Kwaliteitsdashboard aan afnemers Via het kwaliteitsdashboard BAG voor afnemers, wordt (een subset van) informatie beschikbaar gesteld aan afnemers van de BAG, zodat de afnemers inzicht krijgen in de kwaliteit van de gegevens.	✓				
BAG Koppelvlak bronhouders	Koppelvlakwijziging LV BAG Er staat een wijziging van de wet BAG gepland, verwachte inwerkingtreding is 1 juli 2018. Deze wetwijziging brengt een koppelvlak wijziging met zich mee.					
BAG Gegevensverzameling	Nieuwe catalogus (inclusief informatiemodel). Als gevolg van de gewijzigde wet BAG die naar verwachting ingaat per 01-07-2018 komt er een nieuwe catalogus (inclusief informatiemodel). Versie 0.99 is inmiddels gepubliceerd.					
BAG Catalogus	BAG catalogus BAG 2.0 Op basis van de gewijzigde wet BAG, die naar verwachting op 1 juli 2018 in werking treedt, wordt een nieuwe BAG catalogus vastgesteld.					

✓ gerealiseerd  gepland/verwacht ✗ vervallen

6.1.4 Basisregistratie Topografie (BRT)

cijfers

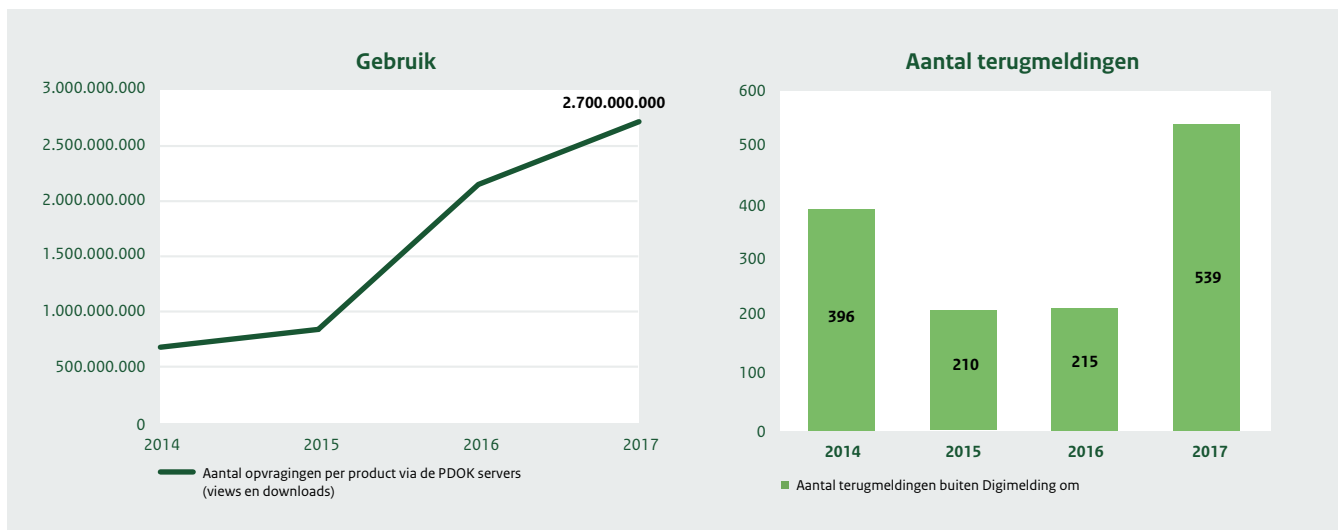
De **Basisregistratie**

Topografie (BRT) bestaat uit digitale topografische bestanden, veelal kaarten, op verschillende schaalniveaus.

BRT	2014	2015	2016	2017	%
Aantal aangesloten overheidsorganisaties	--	--	--	--	--
Aantal opvragingen per product via de PDOK servers (views en downloads)	693.911.792	839.094.528	2.145.000.000	2.700.000.000	+26
Aantal terugmeldingen buiten Digimelding om (via www.verbeterdekaart.nl)	396	210	215	539	+151

BRT

visualisatie



Aangesloten overheidsorganisaties

De Basisregistratie Topografie is beschikbaar als open data. Bij open data is geen sprake van registratie van klantgegevens, alleen van het aantal klanten. Levering van de BRT als open data betekent ook dat er geen aansluitgegevens bekend zijn.

Gebruik

Het gebruik van de BRT wordt gemeten aan de hand van het aantal opvragingen via Publieke Dienstverlening op de Kaart (PDOK, www.pdok.nl/), waarin de BRT-gegevens als open data beschikbaar zijn. In 2017 waren dat 2,7 miljard views BRT Achtergrondkaart en 31 miljoen views op TOP10 t/m TOP1000, plus 100.000 downloads TOP10NL en 53.500 downloads TOP25 t/m TOP1000 (raster en NL).

Terugmeldingen

De BRT is niet aangesloten op Digimelding. Terugmeldingen op de BRT zijn in 2017 via de TMS op <https://www.verbeterdekaart.nl/> gedaan. Verbeter de kaart is de gestandaardiseerde terugmeldvoorziening met een geo-gebruikersinterface. Deze wordt gebruikt voor de BGT, de BAG en de BRT.

toelichting

toekomst

BRT		2017	2018			
Product	Beschikbare versie		Q1	Q2	Q3	Q4
BRT kwaliteitsdashboard	BRT kwaliteitsdashboard Kwaliteitscijfers en data zijn openbaar en toegankelijk.	✓				
BRT TOP10NL Gegevensmodel	BRT TOP10NL Objectencatalogus 1.2.0.	✓				
BRT webservice via PDOK	TOP1000raster.	✓				
TOP10NL t/m TOP1000NL	TOP1000NL R04-2017 Eerste levering van TOP1000NL.	✓				
	R02-2017 t/m R11-2017.	✓				
TOP25raster t/m 1000raster	TOP1000raster R04-2017 Eerste levering van TOP1000raster.	✓				
	R02-2017 t/m R11-2017 Reguliere update van de topografie.	✓				
TOPgrenzen	TOPgrenzen R4-2017 Verwerking grensmutaties op 1-1-2017 uit de BRK in TOPgrenzen (BRT).	✓				

✓ gerealiseerd 📅 gepland/verwacht ✗ vervallen

6.1.5 Basisregistratie Groot-schalige Topografie (BGT)

De **Basisregistratie Groot-schalige Topografie (BGT)** is de gedetailleerde groot-schalige digitale kaart van heel Nederland. Alle fysieke objecten zoals gebouwen, wegen, water en natuur worden hierin vastgelegd.

De wet BGT is per 1 januari 2016 in werking getreden. De opbouw van de BGT is sinds 10 oktober 2017 gereed. Iedereen kan de informatie uit de BGT vrij gebruiken.

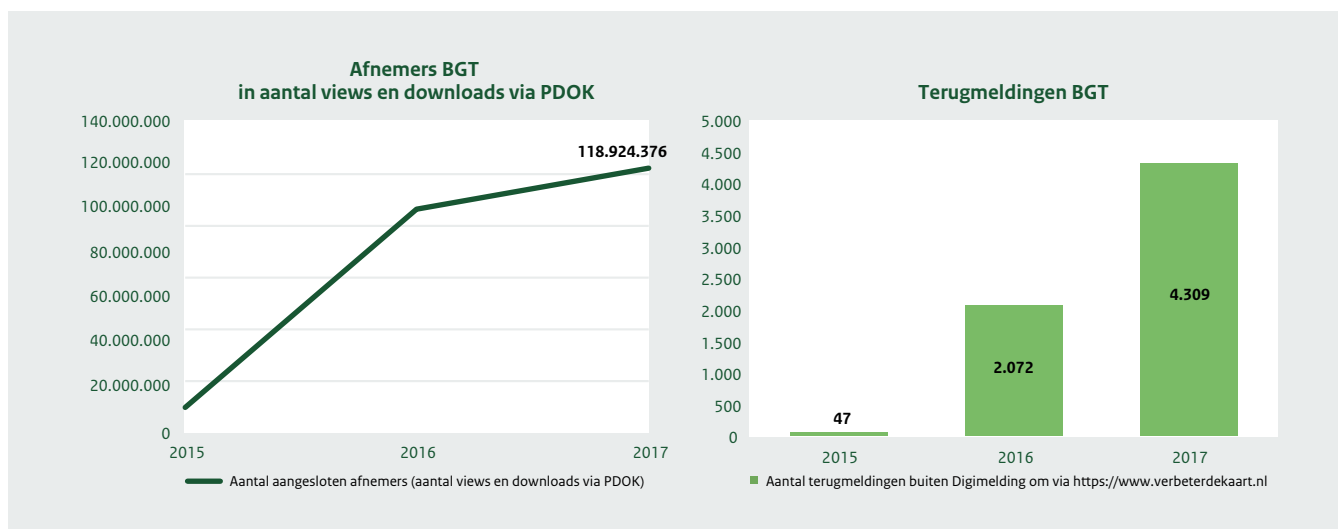
Voor overheden en andere wettelijke gebruikers is het gebruik van de BGT vanaf 1 juli 2017 verplicht.

cijfers

BGT	2015	2016	2017	%
Aantal aangesloten overheidsorganisaties (bronhouders)	133	319	425	+33
Aantal aangesloten afnemers (aantal views en downloads via PDOK)	11.107.183	100.000.000	118.924.376	+19
Aantal terugmeldingen buiten Digimelding via https://www.verbeterdekaart.nl/	47	2.072	4.309	+108

BGT

visualisatie



Aangesloten overheidsorganisaties

In 2017 zijn alle 425 bronhouders aangesloten. Dat zijn 388 gemeenten, 21 waterschappen, 12 provincies, het ministerie van Defensie, het ministerie van Economische Zaken en Klimaat, Rijkswaterstaat en Prorail.

Gebruik

De BGT is beschikbaar als open data. Bij open data is geen sprake van registratie van klantgegevens, alleen van het totaal aantal views en downloads. Het aantal views en downloads via PDOK is met bijna 20% gestegen in 2017 naar bijna 120 miljoen.

Terugmeldingen

De BGT is niet aangesloten op Digimelding. Terugmeldingen op de BGT zijn via de TMS op <https://www.verbeterdekaart.nl/> gedaan. Verbeter de kaart is de gestandaardiseerde terugmeldvoorziening met een geo-gebruikersinterface. Deze wordt gebruikt voor de BGT, de BAG en de BRT. Het aantal terugmeldingen naar de BGT is meer dan verdubbeld naar ruim 4.000 in 2017.

toelichting

toekomst

		2017	2018			
			Q1	Q2	Q3	Q4
BGT Product	Beschikbare versie					
BGT Regelgeving	Ministeriele regeling toezicht, handhaving en kwaliteitsborging Nadere regeling van het toezicht en handhaving op de BGT, in samenhang met eisen aan kwaliteitsborging door bronhouders.					

✓ gerealiseerd
  gepland/verwacht
 ✗ vervallen

6.1.6 Basisregistratie Kadaster (BRK)

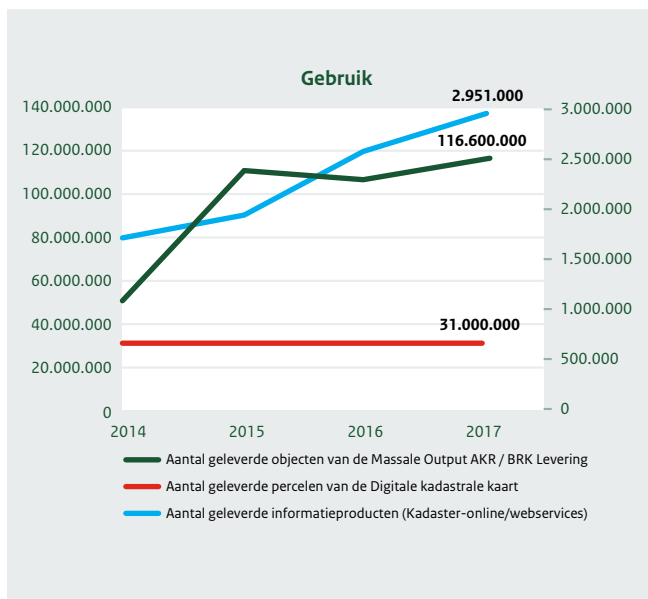
De **Basisregistratie Kadaster (BRK)** bevat informatie over percelen, eigendom, hypotheken, beperkte rechten (zoals recht van erfpacht, opstal en vruchtgebruik) en leidingnetwerken.

In de Basisregistratie Kadaster staan kadastrale kaarten met perceel, perceelnummer, oppervlakte, kadastrale grens en de grenzen van het Rijk, de provincies en de gemeenten.

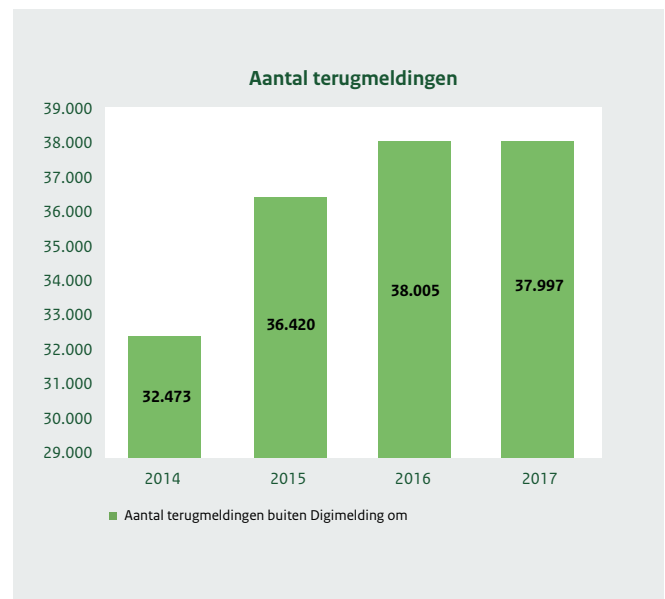
cijfers

BRK		2014	2015	2016	2017	%
Aantal aangesloten overheidsorganisaties		651	639	642	603	-6
Aantal geleverde informatieproducten (Kadaster-online/webservices)		1.700.000	1.940.000	2.541.000	2.951.500	+16
Aantal geleverde objecten van de Massale Output AKR / BRK Levering		51.000.000	111.000.000	106.000.000	116.600.000	+10
Aantal geleverde percelen van de Digitale kadastrale kaart		31.000.000	31.000.000	31.000.000	31.000.000	0
De Digitale kadastrale kaart is vanaf 1 januari 2016 gratis beschikbaar via het platform PDOK. De overige informatieverstrekking uit de Basisregistratie Kadaster (zoals BRK Levering en informatie uit Kadaster-on-line) is geen open data.	Downloads	0	0	39.237	47.298	+21
	Services (inclusief inspire)	0	0	406.300.000	838.444.200	+106
Aantal terugmeldingen buiten Digimelding om (via e-mail, intranet, brief, etc)		32.473	36.420	38.005	37.997	0

BRK



visualisatie



toelichting

Aangesloten overheidsorganisaties

Op 31 december 2017 zijn 603 overheidsorganisaties aangesloten op de BRK. Dit is een daling van ruim vijf procent ten opzichte van 2016 toen er 642 waren aangesloten.

Gebruik


Vanaf 1 januari 2016 is de Digitale kadastrale kaart als open data beschikbaar. Net als de andere open data van het Kadaster is de Digitale kadastrale kaart vanaf 1 januari 2016 gratis beschikbaar via het platform Publieke Dienstverlening op de Kaart (PDOK). Het gebruik via PDOK-services is meer dan verdubbeld naar ruim 800 miljoen in 2017.

De overige informatieverstrekking uit de Basisregistratie Kadaster (zoals BRK Levering en informatie uit Kadaster-online) is niet beschikbaar als open data. Het aantal geleverde informatieproducten is 10%-15% gestegen ten opzichte van 2016 naar bijna drie miljoen online producten en ruim 115 miljoen offline (BRK Levering).

Terugmeldingen

De BRK is niet aangesloten op Digimelding. De aantallen terugmeldingen zijn gebaseerd op eigen kanalen voor terugmeldingen en zijn stabiel gebleven rond de 38.000.

toekomst

BRK		2017	2018			
Product	Beschikbare versie		Q1	Q2	Q3	Q4
IMKAD	IMKAD 2.2 Wijziging t.o.v. de versie IMKAD 2.1.1 De entiteiten van NP's en NNP's worden gewijzigd m.b.t. hun voorkomens en adressen. (Buitenland) De BAG Adressen modellering wijzigt en bij de rechten worden bepaalde rechten anders getoond. (persoonsgebonden rechten).					
KIK-inzage (Ketenintegratie Inschrijving Kadaster)	KIK – inzage 5.1 In deze versie van KIK inzage worden enkele wijzigingen doorgevoerd die vooruitlopen op functionaliteit die de nieuwe BRK registratie gaat bieden. (KOERS) Een belangrijke wijziging voor het notariaat is de nu getoonde datum informatie bij objecten.	✓				

✓ gerealiseerd  gepland/verwacht ✗ vervallen

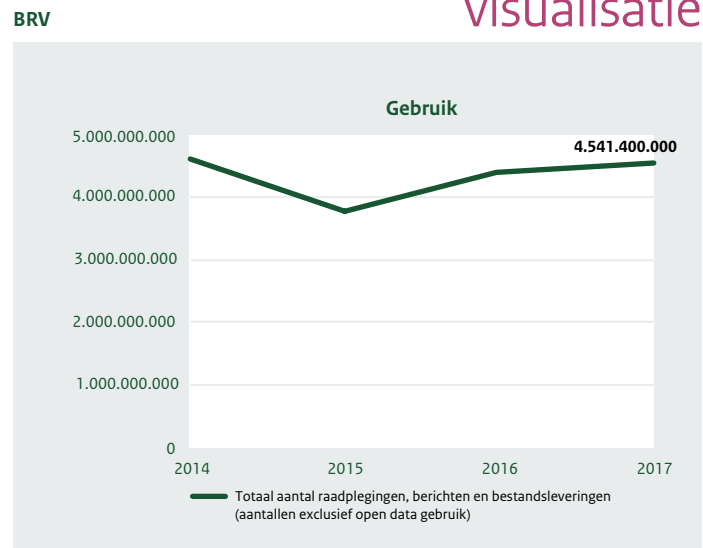
6.1.7 Basisregistratie Voertuigen (BRV)

In de **Basisregistratie Voertuigen (BRV)** staan gegevens van voertuigen, kentekenbewijzen en personen aan wie het kentekenbewijs is afgegeven.

cijfers

BRV	2014	2015	2016	2017	%
Aantal aangesloten overheidsorganisaties	100%	100%	100%	100%	0
Totaal aantal raadplegingen, berichten en bestandsleveringen (aantallen exclusief open data gebruik)	4.559.300.000	3.771.800.000	4.391.900.000	4.541.400.000	+3
Aantal terugmeldingen buiten Digimelding om (via BRV-Terugmeldvoorziening, e-mail, intranet, brief, etc)	95	83	4.327	1.307	-70

visualisatie



toelichting

Aangesloten overheidsorganisaties

Een organisatie is aangesloten op de Basisregistratie Voertuigen wanneer op een gestructureerde wijze (niet incidenteel) informatie wordt afgenomen uit het Kentekenregister. Alle gemeenten, provincies, waterschappen, (relevante) departementen, manifestpartijen en andere overheidsorganisaties in de voertuigenketen zijn aangesloten op de BRV.

Gebruik

De BRV kent geen indeling naar aantal berichten of berichtenstromen, maar onderscheidt batchleveringen en onlinebevrogingen over alle registers, inclusief rijbewijzen. In totaal bedroeg deze vormen van gebruik ruim 4,5 miljard, wat een stijging van bijna vijf procent is ten opzichte van 2016.

Bepaalde delen van de registers uit de BRV zijn beschikbaar als open data via het portaal voor open mobiliteitdata van de RDW, waarmee data vrij beschikbaar komt voor hergebruik. De gebruikscijfers in deze monitor zijn exclusief het gebruik van open data.

Terugmeldingen

De BRV is niet aangesloten op Digimelding. Sinds 2016 worden terugmeldingen meegeteld die via bestandsleveringen worden ontvangen. Het aantal terugmeldingen in 2017 bedroeg ruim 1.300 en is met 70% gedaald ten opzichte van 2016, toen ruim 4.300 terugmeldingen zijn ontvangen. Nagenoeg alle terugmeldingen komen van de Belastingdienst.

toekomst

BRV		2017	2018			
Product	Beschikbare versie		Q1	Q2	Q3	Q4
BRV Gegevensverzameling	Kentekenregister – uitbreiding met voertuigsoorten LBT, LBTA en MM Kentekening en registratie van landbouw- en bosbouw-trekkers (LBT), motorrijtuigen met beperkte snelheid, mobiele machines (MM) en de daardoor voortbewogen aanhangwagens (LBTA).	✘				
BRV Interactieve/online gegevensdiensten	Kentekenregister – uitbreiding met voertuigsoorten LBT, LBTA en MM Bestaande gegevensdiensten worden uitgebreid ter facilitering van de registratie van 3 nieuwe voertuigsoorten.	✘				

 gerealiseerd
  gepland/verwacht
  vervallen

6.1.8 Basisregistratie Waarde Onroerende Zaken (WOZ)

De **Basisregistratie Waarde Onroerende Zaken (WOZ)** maakt het mogelijk dat de in de WOZ-beschikking vastgestelde WOZ-waarde door alle overheidsorganisaties, die daarvoor een wettelijke taak hebben, gebruikt kan worden.

De Landelijke Voorziening WOZ (LV WOZ) maakt het mogelijk dat afnemers (mits daartoe geautoriseerd) via een centraal loket alle WOZ-gegevens kunnen krijgen.

cijfers

WOZ	2014	2015	2016	2017	%
Aantal aangesloten overheidsorganisaties op de WOZ in de vorm van het systematisch leveren van gegevens over de WOZ-waarde op grond van een wettelijk voorschrift	405	393	390	388	-1
Aantal aangesloten overheidsorganisaties op de Landelijke Voorziening WOZ	--	38	207	350	+69
Het aantal WOZ beschikkingen per jaar	8.600.000	8.600.000	8.700.000	8.800.000	+1
Aantal terugmeldingen buiten Digimelding om (via e-mail, intranet, brief, etc.)	--	> 5.000	>5.000	>5.000	--

toelichting

Aangesloten overheidsorganisaties

Alle gemeenten hebben de Basisregistratie WOZ en leveren gegevens uit deze basisregistratie aan tenminste de Belastingdienst, het CBS en de waterschappen. Sinds de start van de monitor GDI in 2015 wordt bij de WOZ tevens gekeken naar het aantal aansluitingen van overheidsorganisaties op de LV WOZ. Per 31 december 2017 zijn 350 gemeenten (bronhouders) aangesloten op de LV WOZ en is de LV WOZ gevuld met in totaal 95% van het aantal WOZ-objecten.






Gebruik

Het gebruik van de WOZ (berichten naar afnemers) wordt gemeten aan de hand van het aantal WOZ-beschikkingen per jaar.

Terugmeldingen

De WOZ is niet aangesloten op Digimelding. De aantallen terugmeldingen zijn gebaseerd op eigen terugmeldkanalen. Het gaat daarbij om bilaterale contacten tussen waterschappen en gemeenten en tussen de Belastingdienst en gemeenten.

toekomst

WOZ	Product	Beschikbare versie	2017	2018				2019
				Q1	Q2	Q3	Q4	
BR WOZ	Gegevensverzameling	Gegevensverzameling BR WOZ – Relatie met BAG gereed Voor 350 gemeenten, 95% van de WOZ-objecten is dit product in de LV WOZ gerealiseerd. Voor de overige gemeenten wordt dit naar verwachting in de eerste helft van 2018 gecompleteerd.						
		Gegevensverzameling BR WOZ – Relatie met Handelsregister Gemeenten hebben in de LV WOZ de relatie naar niet-natuurlijke personen zoveel mogelijk voorzien van een RSIN of vestigingsnummer. Van belang is het moment waarop gemeenten geautomatiseerd (webservices etc.) het Handelsregister kunnen bevragen en wanneer het mogelijk is op basis van abonnementen informatie te krijgen over alle wijzigingen (gebeurtenissen) met betrekking tot een bepaalde niet-natuurlijke persoon.						
		Gegevensverzameling BR WOZ - Relatie met RNI De formele relatie met "niet-ingezetenen" kan pas volledig worden gerealiseerd op basis van de BRP. Op dit moment is onzeker wanneer vernieuwd BRP beschikbaar zal zijn.						
Gemeentelijke WOZ-applicaties		WOZ-applicaties leveren gegevens aan LV WOZ Om te kunnen aansluiten op de LV WOZ moet de gemeente: - kunnen communiceren op basis van Digikoppeling; - de relatie met de BAG-objecten in de administratie vastgelegd hebben; - beschikken over een WOZ-applicatie die de conformiteits-toets goed heeft doorstaan; - een aansluittoets hebben gedaan.						
Landelijke voorziening WOZ		Abonnementservice LV WOZ De mogelijkheid voor het doorleveren van gebeurtenissen (mutaties) vanuit de LV WOZ via Digilevering aan afnemers (met name Belastingdienst en waterschappen) abonnementen via Digilevering.						
		LV WOZ 1.0 gevuld De inzet van een bestuurlijke aanjager heeft in 2017 wel geleid tot een versnelling van het aansluittraject. Toch is het niet gelukt om in 2017 alle gemeenten aan te sluiten. Op dit moment resteren nog 30 gemeenten. Voor deze gemeenten is inmiddels het sanctie-instrument uit de Wet WOZ (aanbeveling op grond van artikel 21 Wet WOZ) ingezet.						

✓ gerealiseerd  gepland/verwacht ✗ vervallen

6.1.9 Basisregistratie Inkomen (BRI)

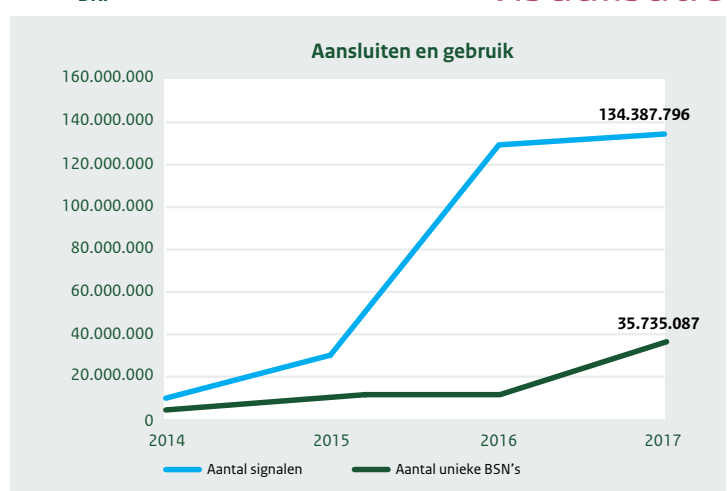
In de **Basisregistratie Inkomen (BRI)** staat het verzamelinkomen of het belastbaar jaarloon van burgers.

Overheidsorganisaties gebruiken de Basisregistratie Inkomen om de hoogte van toeslagen, subsidies of uitkeringen te bepalen.

cijfers

BRI	2014	2015	2016	2017	%
Aantal aangesloten overheidsorganisaties	3	4	4	4	0
Aantal signalen	8.100.522	29.933.532	128.843.874	134.387.796	+4
Aantal unieke BSN's	4.675.777	10.727.393	10.997.047	35.735.087	+225

visualisatie



toelichting

Aangesloten overheidsorganisaties

De vier aangesloten overheidsorganisaties op de BRI zijn: het CAK, de Raad voor Rechtsbijstand (RvR), Belastingdienst Toeslagen en DUO.

Gebruik

Het gebruik van de BRI (berichten naar afnemers) wordt gemeten aan de hand van het aantal signalen en het aantal unieke burgerservicenummers (BSN's). Het aantal signalen is met vier procent gegroeid terwijl het aantal unieke BSN's meer dan verdriedubbeld is ten opzichte van 2016. De toename in het aantal unieke BSN's in 2017 is grotendeels te verklaren door het gebruik van de Belastingdienst Toeslagen en DUO.

toekomst

Er zijn geen releases gepland.

6.1.10 Basisregistratie Ondergrond (BRO)

De **Basisregistratie Ondergrond (BRO)** brengt alle informatie over de Nederlandse ondergrond op één plek bij elkaar en stelt deze via één loket digitaal beschikbaar.

Er zijn geen aansluit- en gebruikscijfers beschikbaar, omdat de wet BRO op 1 januari 2018 in werking is getreden en het vanaf dat moment pas mogelijk is om aan te sluiten. Op 1 februari 2018 zijn er bijna 50 bronhouders aangesloten op

het Bronhoudersportaal en die kunnen succesvol inloggen. Het gaat om 28 gemeenten, acht provincies, negen waterschappen en vier overige overheidsorganisaties.

cijfers

toelichting

Per 1 januari 2018 is de wet BRO in werking getreden voor de eerste tranche van registratieobjecten. De ketenprocessen van de BRO zijn ingericht en de bronhouders zijn in staat om aan te (laten) leveren via het Bronhoudersportaal aan de Landelijke Voorziening (LV). De LV is gereed om gegevens te verstrekken nadat gebruikers zijn aangesloten. Er is een gebruiksplicht in werking getreden voor overheidsorganisaties en iedereen die in opdracht van hen werkzaamheden verricht.

Op 1 januari 2018 is het mogelijk én wettelijk verplicht om de volgende registratie-objecten aan te leveren en gebruiken:

- Geotechnisch sondeonderzoek;
- Booronderzoek (onderdeel bodemkundige boormonsterbeschrijving);
- Grondwatermonitoringput.

In de komende vier jaar zullen ca. 19 andere registratieobjecten stap voor stap wettelijk verplicht worden en onderdeel van de BRO gaan uitmaken.

toekomst

BRO		2017	2018			
Product	Beschikbare versie		Q1	Q2	Q3	Q4
BRO algemeen	Landelijke Voorziening 1.0 Per 1 januari 2018 is de Wet BRO in werking getreden voor de eerste tranche van registratieobjecten. De ketenprocessen van de Basisregistratie Ondergrond (BRO) zijn ingericht en bronhouders zijn in staat om aan te (laten) leveren via het Bronhouderportaal (BP) aan de Landelijke Voorziening (LV). Het BP is bovendien gereed om gegevens te verstrekken nadat gebruikers hierop zijn aangesloten.		✓			
BRO Gegevensverzameling	BRO Gegevensverzameling De Basisregistratie Ondergrond (BRO) wordt dé centrale database met publieke gegevens van de Nederlandse ondergrond. De BRO bouwt voort op bestaande registraties van ondergrondgegevens, zoals DINO (Data en Informatie van de Nederlandse Ondergrond) van TNO-GDN, en BIS Nederland (Bodem Informatie Systeem) dat wordt beheerd door Wageningen Environmental Research (voorheen Alterra). Tevens worden de diepe mijnbouwwetgerelateerde gegevens die momenteel worden verstrekt via NLOG (NL Olie- en Gasportaal) opgenomen in de BRO. Op 1 januari 2018 is het mogelijk én wettelijk verplicht om de volgende registratieobjecten aan te leveren: <ul style="list-style-type: none"> • Geotechnisch sondeonderzoek • Booronderzoek (onderdeel bodemkundige boormonsterbeschrijving) • Grondwatermonitoringput <p>Op 1 juli 2018 gaat de wettelijke verplichting in om deze gegevens te gebruiken bij de uitvoering van overheidstaken. In de komende vier jaar zullen de andere registratieobjecten stap voor stap wettelijk verplicht worden en onderdeel van de BRO gaan uitmaken.</p>		✓			

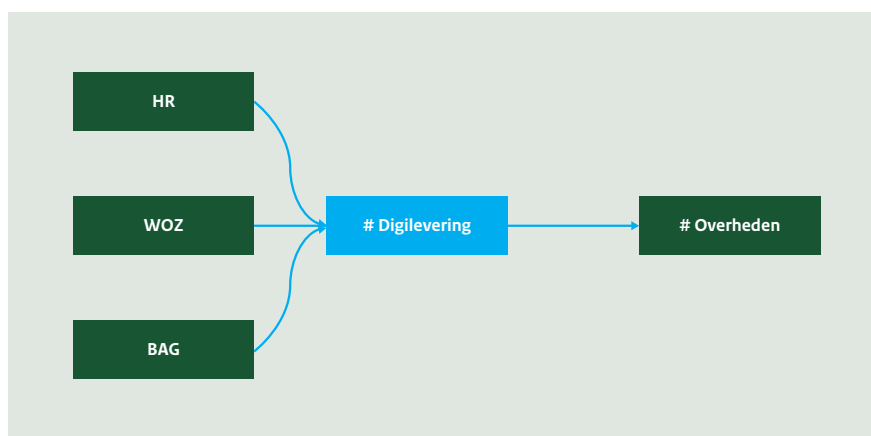
✓ gerealiseerd 📅 gepland/verwacht ✗ vervallen

6.2 Digilevering

Digilevering is een abonne-mentenvoorziening voor het automatisch verstrekken van gebeurtenisberichten vanuit een basisregistratie.

Een gebeurtenisbericht is bijvoorbeeld het starten van een bedrijf of een verandering in iemands inkomen. Afnemers van basisregistraties ontvangen via Digilevering wijzigingen in de vorm

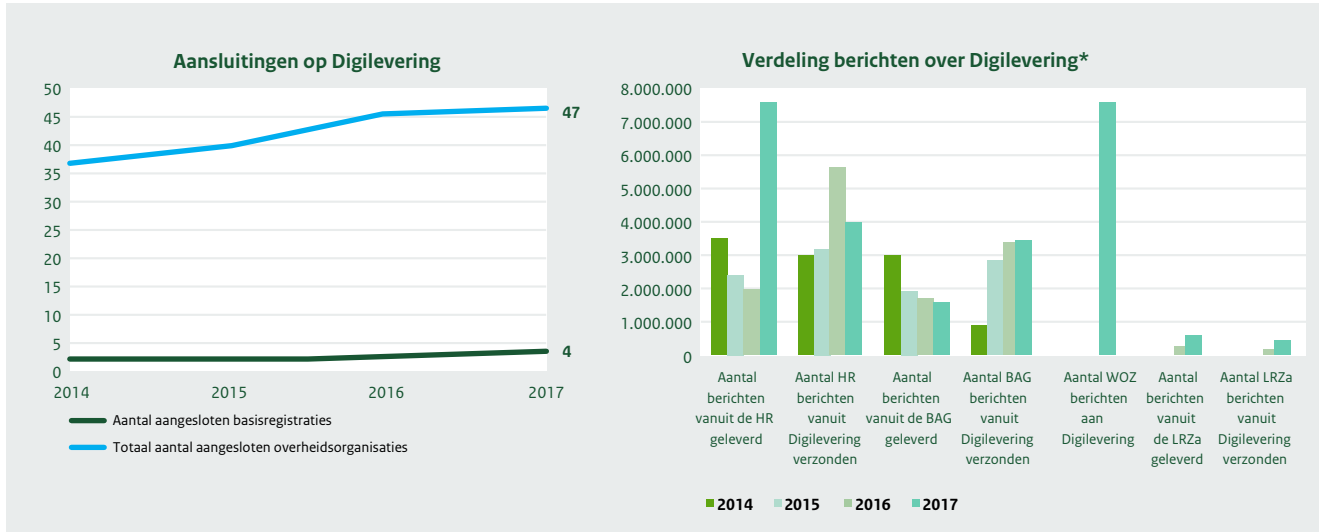
van automatisch gegenereerde berichten waarop zij geabonneerd zijn. Het Landelijk Register van Zorgaanbieders (LRZa) is in 2016 aangesloten op Digilevering, maar is formeel geen basisregistratie.



cijfers

Digilevering	2014	2015	2016	2017	%
Aantal aangesloten basisregistraties	2	2	3	4	+33
Totaal aantal aangesloten overheidsorganisaties	38	40	46	47	+2
Totaal aantal berichten	8.212.134	10.459.588	13.114.809	25.298.848	+93
Aantal berichten vanuit de HR geleverd	3.519.122	2.417.165	1.977.360	7.580.662	+283
Aantal HR berichten vanuit Digilevering verzonden	2.983.048	3.235.214	5.611.024	3.965.942	-29
Aantal berichten vanuit de BAG geleverd	902.897	1.929.258	1.697.057	1.653.256	-3
Aantal BAG berichten vanuit Digilevering verzonden	902.907	2.877.951	3.394.510	3.468.277	+2
Aantal WOZ berichten aan Digilevering	--	--	--	7.604.216	--
Aantal berichten vanuit de LRZa geleverd	--	--	263.231	577.216	+119
Aantal LRZa berichten vanuit Digilevering verzonden	--	--	171.627	449.279	+162

Digilevering



* De exacte aantallen berichten zijn opgenomen in de tabel hierboven

toelichting

Aangesloten overheidsorganisaties

Op 31 december 2017 zijn 43 overheidsorganisaties en vier basisregistraties en het Landelijk Register van Zorgaanbieders (LRZa) op Digilevering aangesloten. Dit is een stijging van twee procent ten opzichte van eind 2016. De aangesloten Basisregistraties zijn: het Handelsregister (HR), de Basisregistraties Adressen en Gebouwen (BAG, welke als twee basisregistraties wordt geteld) en de Basisregistratie Waarde Onroerende Zaken (WOZ). De 43 overheidsorganisaties zijn 11 gemeenten, acht provincies, zes manifestpartijen, vier waterschappen en 14 overige organisaties (inspectiediensten, samenwerkingsverbanden, leveranciers etc.).

Gebruik

Het aantal verwerkte berichten is bijna verdubbeld ten opzichte van 2016 naar ruim 25 miljoen. Deze stijging komt door een verviervoudiging in het aantal aangeleverde berichten van de aangesloten registraties naar Digilevering die samen 17 miljoen waren. Berichten van Digilevering naar de afnemers zijn met 15% gedaald naar bijna acht miljoen. Uitzondering hierop is de LRZa waar meer dan een verdubbeling plaatsvond: van 172.000 naar 450.000 berichten aan de afnemers.

toekomst

Digilevering		2017	2018			
Product	Beschikbare versie		Q1	Q2	Q3	Q4
Digilevering	Digilevering 3.4 Het sneller herstarten, het accepteren van speciale tekens, betere logging, nieuwe queue afhandeling, verbetering aan de reeksverzamelingen, controle vraag bij het verwijderen van een contactpersoon, verbeterde query's.	✓				

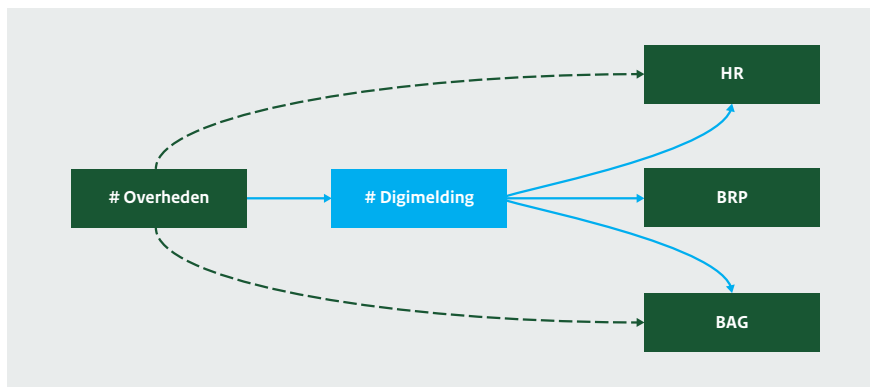
✓ gerealiseerd
📅 gepland/verwacht
✗ vervallen

6.3 Digimelding

Digimelding is onderdeel van een aantal middelen om de kwaliteit van het stelsel van Basisregistraties te borgen.

Met Digimelding kunnen overheden (vermeende) onjuistheden in de gegevens van basisregistraties terugmelden aan de bronhouders van die

basisregistraties. Bronhouders onderzoeken vervolgens de fout en verbeteren deze zo nodig in de basisregistratie.

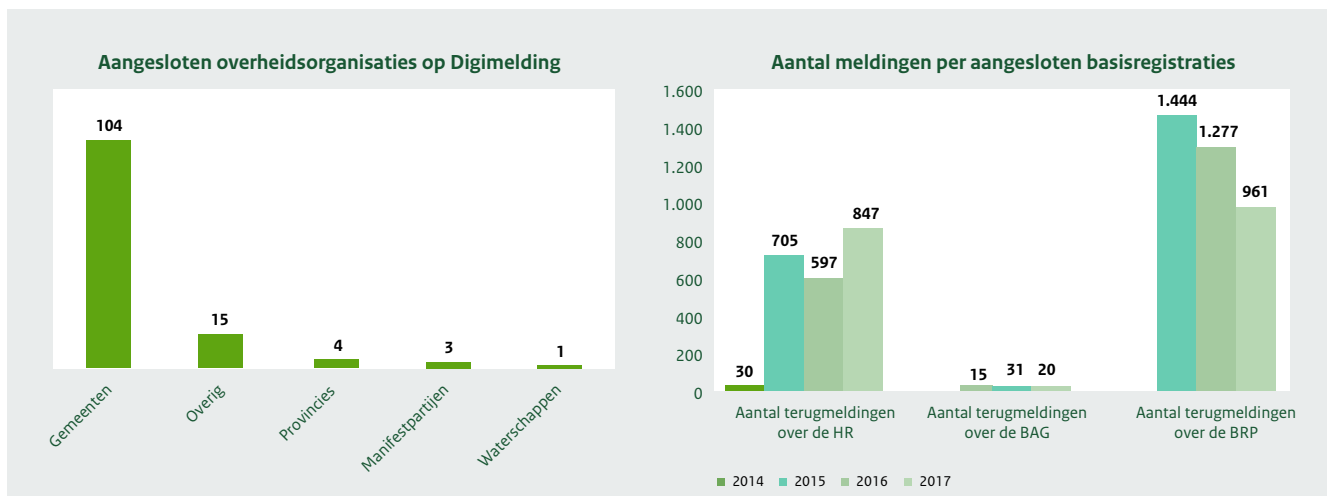


cijfers

Digimelding	2014	2015	2016	2017	%
Aantal aangesloten Basisregistraties	3	3	4	4	0
Aantal aangesloten overheidsorganisaties	51	102	114	127	+11
Totaal aantal terugmeldingen	30	2.164	1.905	1.828	-4
Aantal terugmeldingen over de HR	30	705	597	847	+42
Aantal terugmeldingen over de BAG	--	15	31	20	-35
Aantal terugmeldingen over de BRP	--	1.444	1.277	961	-25

Digimelding

visualisatie



Aangesloten overheidsorganisaties

De groei in het aantal aangesloten overheden betrof ruim 10% naar 127. Naast 104 gemeenten, vier provincies, één waterschap en drie manifestpartijen waren dit 15 overige organisaties: Inspectie Leefomgeving en Transport (ILT), Inspectie Gezondheidszorg (IGZ), Kamer van Koophandel Nederland (KvK), Belasting Samenwerking Gouwe-Rijnland (BSGR), Belasting Samenwerking Rivierenland, Dienst Dommelvallei (GR Geldrop-Mierlo, Nuenen, Son en Breugel), Hefpunt, Regionale Belasting Groep (RBG), Werkorganisatie Duivenvoorde (ambtelijke fusie Wassenaar

en Voorschoten), Omgevingsdienst Midden Holland, GBLT, Omgevingsdienst Noordzee kanaalgebied, Werkorganisatie gemeenten Cuijk, Grave Mill en Sint Hubert, BghU en Logius.

Gebruik

Het aantal terugmeldingen daalde met bijna vijf procent ten opzichte van 2016 naar ruim 1.800.

toelichting

toekomst

Digimelding		2017	2018			
Product	Beschikbare versie		Q1	Q2	Q3	Q4
Digimelding	Digimelding onderhoudsreleases Doorontwikkeling op de voorziening Digimelding.	✓				

✓ gerealiseerd
📅 gepland/verwacht
✗ vervallen

6.4 Stelselcatalogus

De **Stelselcatalogus** geeft inzicht in de begrippen en definities die worden gebruikt binnen het stelsel van Basisregistraties.

De Stelselcatalogus geeft gebruikers, afnemers, leveranciers en anderen een zo volledig mogelijk beeld van de beschikbare gegevens, begrippen en hun betekenis binnen het Stelsel van Basisregistraties.

De Stelselcatalogus helpt op die manier om de overheidsdoelstelling van 'eenmalige gegevensaanlevering en meervoudig gebruik' te realiseren.

cijfers

Stelselcatalogus	Van 1-10-2015 t/m 31-12-2015	2016	2017	%
Aantal bezoeken	701	7.567	12.793	+69
Aantal unieke bezoekers	578	6.423	10.972	+71

In de Stelselcatalogus worden niet alleen de begrippen en de gegevens van de basisregistraties getoond; ook staat er informatie in over hoe de gegevens moeten worden geïnterpreteerd, ook wel meta-informatie genoemd. De getoonde percentagecijfers over de volledigheid van de registraties hebben betrekking op de metagegevens:

- Basisregistraties Adressen en Gebouwen: 100%
- Basisregistratie Grootchalige Topografie: 100%
- Basisregistratie Voertuigen: 100%
- Basisregistratie Waarde Onroerende Zaken: 100%

Aangesloten overheidsorganisaties

Voor overheidsorganisaties geldt dat ze niet hoeven aan te sluiten op de Stelselcatalogus. Het gaat hier immers om een openbare website.

- Polisadministratie: 100%
- Basisregistratie Personen: 95%
- Basisregistratie Topografie: 87%
- Basisregistratie Inkomsten: 82%
- Handelsregister: 58%
- Basisregistratie Kadaster: 44%


In 2017 is de Polisadministratie toegevoegd aan de Stelselcatalogus. De Basisregistratie Ondergrond was in 2017 nog niet gereed en is daarom in dit overzicht niet meegenomen.

toelichting

Gebruik

Zowel het aantal bezoekers als het aantal bezoeken is met ruim 70% gestegen ten opzichte van 2016. Raadplegers van de website kunnen niet nader gedifferentieerd worden naar herhaald bezoek of reden voor raadpleging of bezoek.

toekomst

Stelselcatalogus		2017	2018			
Product	Beschikbare versie		Q1	Q2	Q3	Q4
Stelselcatalogus	<p>Stelselcatalogus 3.0</p> <p>Speerpunten:</p> <p>1. Usability. De huidige interface is ingewikkeld en onduidelijk. Veel voorkennis is vereist en het nodigt niet uit tot frequent gebruik. Een gebruikersonderzoek is noodzakelijk om te inventariseren welke veranderingen er moeten worden doorgevoerd.</p> <p>2. Uitbreiding content. Ambitie is om van de Stelselcatalogus de centrale catalogus te maken ten aanzien van alle gegevensbronnen van de overheid. Denk hierbij aan de verschillende domeinen (Loonaangifteketen, Zorg, Onderwijs etc.) en beschikbare open data sets. De SC moet zodanig in elkaar zitten dat nieuwe gegevensbronnen makkelijk zijn toe te voegen zonder dat het gebruiksgemak compromitteert.</p>					
	<p>Stelselcatalogus 2.4</p> <p>1. Stelselcatalogus stabiel en eenvoudiger maken. Op dit moment is er een versnippering van componenten binnen het Stelselcatalogus systeem. De onderdelen zijn binnen de Logius beheeromgeving gebracht, door een eerder ontwikkelde PHP variant te operationaliseren en te testen.</p> <p>2. Link met LiDO (Wettenbank). In de SC wordt de wettelijke context getoond van de begrippen in de basisregistraties. Andersom dient een link te worden gelegd tussen de Wettenbank van KOOP en de SC zodat een gebruiker van de Wettenbank meteen duiding krijgt van de betekenis van een begrip dat in de wetstekst wordt genoemd.</p>	✓				

 gerealiseerd
  gepland/verwacht
  vervallen

Identificeren en authenticeren

Dienstverlening en informatieverstrekken

Gegevens en registreren

Dienstverlening en verbinden

7 Dienstverleningen verbinden

7.1 eFactureren, SBR, Digipoort

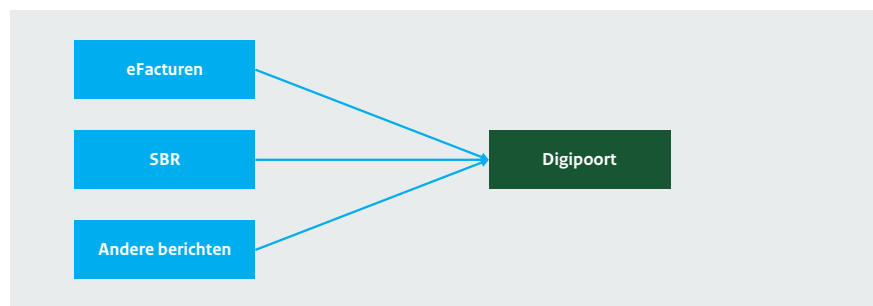
eFactureren, SBR (Standard Business Reporting) en **Digipoort** zijn als GDI-voorzieningen sterk met elkaar verbonden en worden daarom in samenhang gepresenteerd.

eFactureren maakt van een factuur een gestructureerd digitaal bestand dat elektronisch wordt aangeleverd. Voor de uitwisseling van deze digitale bestanden kunnen verzenders en ontvangers aansluiten op een centrale infrastructuur: Digipoort. Bedrijven leveren hun facturen voor de overheid elektronisch aan bij Digipoort. Digipoort controleert of de e-factuur betrouwbaar, leesbaar en verwerkbaar is en zorgt ervoor dat de e-factuur snel bij de juiste overheidsorganisatie terechtkomt.

SBR maakt het voor bedrijven in Nederland mogelijk om de vele jaarlijks verplichte (financiële) rapportages aan verschillende partijen, waaronder banken en overheden, via één standaard aan te leveren. Op die manier is eenmalige vastlegging en

meervoudige aanlevering mogelijk. In deze meting staat informatie over de berichtstromen die via Digipoort verlopen.

Naast eFacturen en de SBR-berichten worden er berichten door bedrijven op het gebied van vooral Handel en Transport en Sociaal en Financieel via **Digipoort** aangeleverd. Digipoort is bedoeld voor overheidsorganisaties die veilig informatie uit willen wisselen met het bedrijfsleven. Zodra een afnemer – via Diginetwerk – is aangesloten op Digipoort, en de eigen systemen geschikt heeft gemaakt voor het ontvangen en verwerken van berichten, kunnen gebruikers – via internet – aansluiten om berichten voor deze afnemer in te sturen.



7.1.1 eFactureren

cijfers

eFactureren	2014	2015	2016	2017	%
Totaal aantal aangesloten afnemende overheidsorganisaties op Digipoort	66	111	130	142	+9
Totaal aantal ontvangen eFacturen over Digipoort	344.709	353.846	356.284	335.879	-6

7.1.2 SBR

cijfers

SBR	2014	2015	2016	2017	%
Aantal aangesloten uitvragende overheidspartijen	3	3	3	5	+67
Aantal aangesloten aanleverende partijen aan de Belastingdienst	14.000	15.000	17.000	18.000	+6
Aantal aangesloten aanleverende partijen aan de Kamer van Koophandel	1.000	1.600	3.400	3.500	+3
Totaal aantal SBR berichten over Digipoort	16.900.000	21.194.000	29.840.000	38.400.000	+29

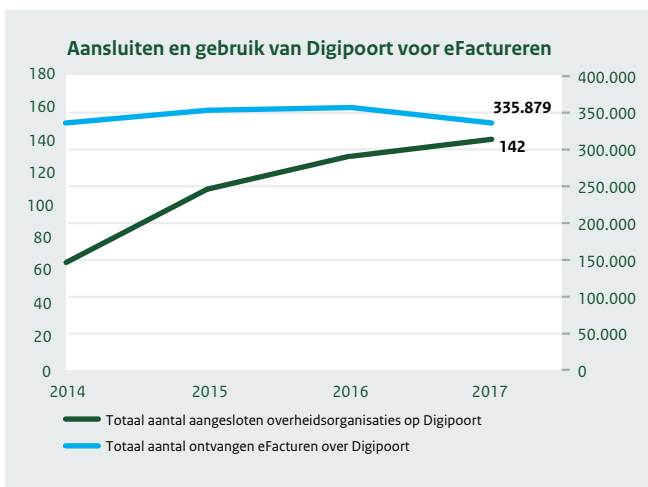
7.1.3 Digipoort

cijfers

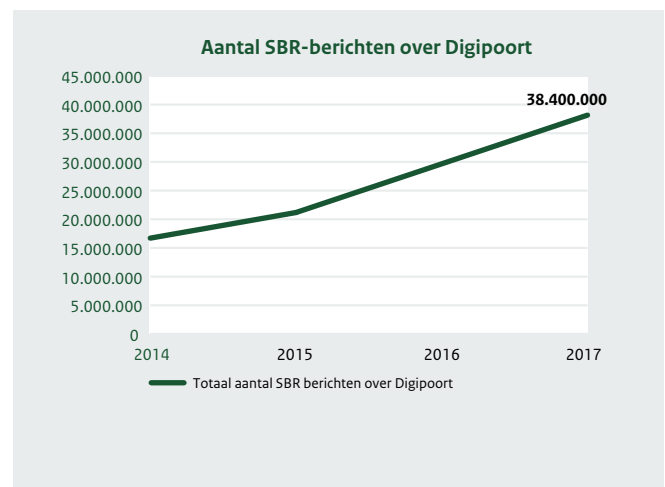
Digipoort	2014	2015	2016	2017	%
Aantal aangesloten overheidsorganisaties op Digipoort	77	117	130	147	+13
Aantal gebruikers op Digipoort	16.333	17.425	18.000	19.000	+6
Aantal door gebruikers ingestuurde berichten Digipoort	98.000.000	93.600.000	112.265.000	142.600.000	+27

visualisatie

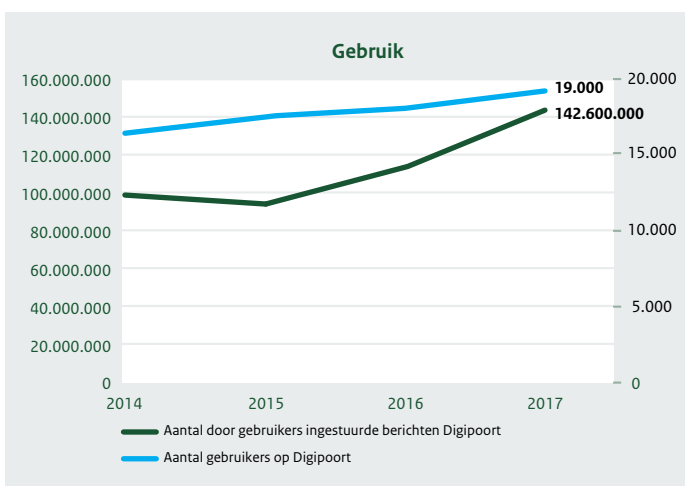
eFacturieren



SBR



Digipoort



Aangesloten overheidsorganisaties (afnemers) en gebruikers

Het aantal aangesloten afnemende overheidsorganisaties op Digipoort is ten opzichte van 31 december 2016 met 13% gestegen naar 147.

Het aantal gebruikers (partijen) van Digipoort is met zes procent gestegen naar 19.000. Voor SBR-berichten richting de Belastingdienst is het aantal gebruikers 18.000 en voor SBR-berichten naar de Kamer van Koophandel (KvK) 3.500. De aangesloten aanleverende partijen bestaan (voornamelijk) uit intermediairs en bedrijven. Eén gebruiker kan berichten insturen naar meerdere aangesloten overheden.

Eind 2017 zijn vijf uitvragende overheden aangesloten op de SBR. Naast de Belastingdienst, de Kamer van Koophandel (KvK) en het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS) zijn dit de Dienst Uitvoering Onderwijs (DUO) en de Autoriteit Woningcorporaties (AW).

Het aantal aangesloten overheden op Digipoort voor eFacturieren is ten opzichte van 31 december 2016 met negen procent gestegen naar 142.

Het Overheids Identificatie Nummer (OIN) is een uniek identificerend nummer dat gebruikt wordt in de digitale communicatie tussen overheden. Er zijn organisaties die één OIN hebben voor de gehele organisatie en er zijn organisaties die aparte OIN's hebben voor organisatie-subonderdelen. Het aantal aangesloten overheidsorganisaties op Digipoort voor eFacturieren kan dus in de praktijk hoger liggen.

Gebruik

Het aantal berichten over **Digipoort** is met 27% gestegen ten opzichte van 2016 naar bijna 143 miljoen berichten en kan als volgt worden uitgesplitst:

- Digipoort Sociaal en Financieel (49,6 miljoen):
38,4 miljoen (SBR);
721.000 (Digi-Inkoop en eFacturieren);
403.000 (UWV);
10 miljoen (Overig financieel).
- Digipoort Handel & Transport (93 miljoen):
87 miljoen (Douane);
2,7 miljoen (NVWA);
3,5 miljoen (I&W).

Het aantal ontvangen **eFacturen** is sinds 2016 met zes procent gedaald naar 336.000. Wel zijn er ten opzichte van 2016 meer overheden die eFacturen ontvangen.

Het totaal aantal **SBR-berichten** is gestegen met bijna 30% naar 38,4 miljoen. Per uitvragende overheidsorganisatie gaat het om:

- Belastingdienst: 37,6 miljoen SBR-berichten (= 98% van het totaal aantal berichten, een stijging van ruim 25% ten opzichte van 2016);
- Kamers van Koophandel: 717.000 SBR berichten (= 2% van het totaal aantal berichten, bijna een verdrievoudiging ten opzichte van 2016);
- DUO, CBS en AW ontvingen in 2017 minder dan 3.000 berichten.

Een uitsplitsing van de 38,4 miljoen SBR-berichten naar soort berichten, ziet er als volgt uit:

- 19,1 miljoen Inkomende Berichten;
- 9 miljoen Machtigingsmutaties;
- 10,2 miljoen Mededelingen.

toekomst

SBR		2017	2018			
Product	Beschikbare versie		Q1	Q2	Q3	Q4
Nederlandse Taxonomie	Nederlandse Taxonomie 13.0 Dit betreft de taxonomie voor KvK en Belastingdienst.					
	Nederlandse taxonomie 12.2 Dit betreft de taxonomie voor Belastingdienst.					
	Nederlandse taxonomie 12.1 Dit betreft de taxonomie voor Belastingdienst.					
	Nederlandse taxonomie 12.0 Dit betreft de taxonomie voor AW (Wonen).					
	Nederlandse taxonomie 12.0 Dit betreft de taxonomie voor DUO.		✓			
	Nederlandse Taxonomie 12.0 Dit betreft de taxonomie voor KvK, CBS en Belastingdienst.	✓				

gerealiseerd
 gepland/verwacht
 vervallen

Voor Digipoort en voor eFactureren zijn geen releases gepland.

7.2 Digikoppeling

Digikoppeling is een set van standaarden (afspraken) voor het stroomlijnen van elektronisch berichtenverkeer tussen overheidsorganisaties, voorheen de "Overheids-servicebus (OSB)".

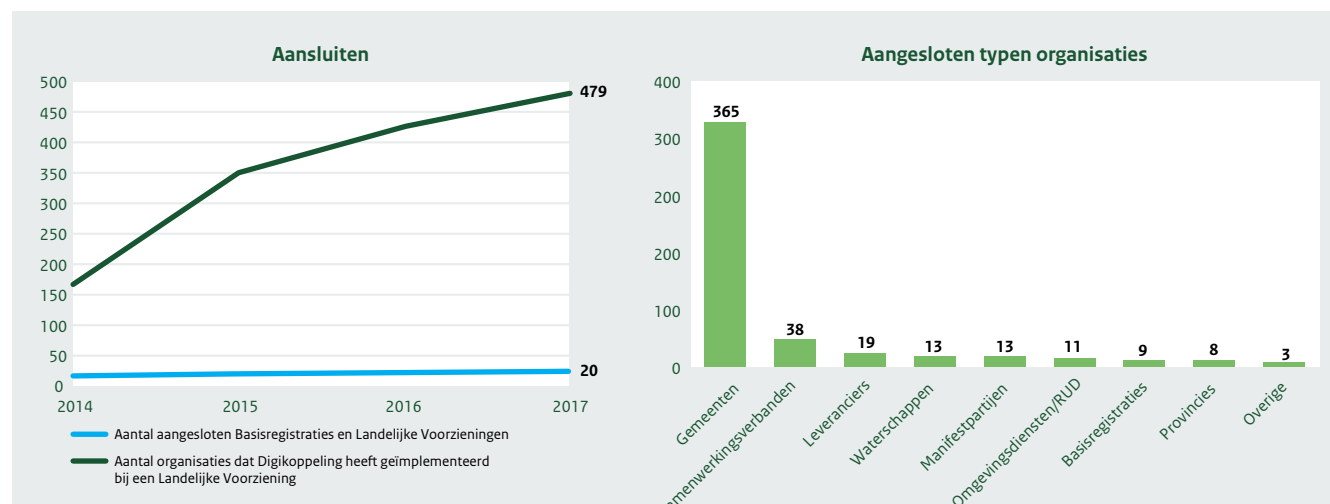
De verschillende koppelvlakstandaarden van Digikoppeling omvatten logistieke afspraken. Digikoppeling is als het ware een digitale postbode: het regelt niet de inhoud, maar de logistiek

van zaken. Digikoppeling wordt door overheidsorganisaties gebruikt om aan te sluiten op andere GDI voorzieningen.

cijfers

Digikoppeling	2014	2015	2016	2017	%
Aantal organisaties dat Digikoppeling heeft geïmplementeerd bij een Landelijke Voorziening	147	346	426	479	+12
Aantal aangesloten Basisregistraties en Landelijke Voorzieningen	7	19	20	20	0

Digikoppeling



visualisatie

toelichting

Hieronder volgt een overzicht van de aangesloten basisregistraties en landelijke voorzieningen, inclusief de aanbiedende organisaties.

Aangesloten basisregistraties en landelijke voorzieningen (de diensten)	Aanbiedende organisatie
BAG bevragen	Kadaster
BAG mutaties (via Digilevering)	Kadaster
BGT	Ministerie van BZK/Kadaster
BRK Levering mutaties	Kadaster
BRV	RDW
CORV	Justitie
DigiInkoop	Logius
Digilevering (HR & BAG)	Logius
eFactureren	Logius
GGK (WMO en Jeugdwet)	VNG / Inlichtingenbureau

Aangesloten basisregistraties en landelijke voorzieningen (de diensten)	Aanbiedende organisatie
GGK WLZ toets	VNG / Inlichtingenbureau
HR Dataservice	Kamer van Koophandel
HR Dataservice berichten (via Digilevering)	Kamer van Koophandel
LWVOZ synchrone bevraging	Kadaster
LWVOZ indirecte levering/massale bevraging	Kadaster
MijnOverheid Berichtenbox	Logius
MijnOverheid Berichtenbox Antwoord voor Bedrijven	Rijksdienst voor Ondernemend Nederland
MijnOverheid Lopende zaken	Logius
MijnOverheid WOZ inzage	Logius
Omgevingsloket Online	Ministerie van BZK

toekomst

Digikoppeling	Product	Beschikbare versie	2017	2018			
				Q1	Q2	Q3	Q4
Digikoppeling standaard Architectuur		Digikoppeling 3.0: Architectuur 1.4 Architectuurbeschrijving van: I Koppelvlakstandaard WUS I Koppelvlakstandaard ebMS versie 2.	✓				
Digikoppeling standaard ebMS		Digikoppeling 2.0: KVS ebMS 3.2 - Koppelvlakstandaard ebMS 2.0 - Signing, encryptie - Binaire attachments - Best practices KVS ebMS 2.0.	✓				
Digikoppeling standaard Grote Berichten		Digikoppeling 2.0: KVS Grote Berichten 3.2 - - Koppelvlakstandaard Grote Berichten (uitwisseling van metadata) - Best Practices Grote Berichten 2.0.	✓				
Digikoppeling standaard Identificatie & Authenticatie		Digikoppeling 2.0: I&A 1.4 1. Aangepaste wetgeving met betrekking tot registratie Handelsregister. 2. Nieuw beleid/ spelregels met betrekking tot de registratie en het gebruik van het OIN. 3. Nieuwe bij dit beleid behorende werkprocessen en -afspraken. 4. Aanpassing van de documentatie met betrekking tot dit nieuwe beleid en de werkprocessen, evenals de benodigde communicatie over het nieuwe beleid.	✓				
		Digikoppeling COR 1.1 Implementatie van het nieuwe OIN Afsprakenstelsel en aanpassing van het bijbehorende Centraal OIN Register (COR).	✓				
Digikoppeling standaard WUS		Digikoppeling 2.0: KVS WUS 3.5 Digikoppeling versie 2.0 is door College Standaardisatie opgenomen op de 'pas toe of leg uit' -lijst van open standaarden. Het besluit hiertoe is genomen na een openbare consultatie en na reacties van een expertteam van eindgebruikers, IT-leveranciers, wetenschappers en adviseurs. Status: In Gebruik (IG).	✓				
Digikoppeling Compliance voorziening		Digikoppeling Portaal en Dart 2.0 Er zijn ebMS-validaties toegevoegd aan de compliance voorziening.	✓				

7.3 Diginetwerk

Diginetwerk is het besloten netwerk van de overheid.

Het Diginetwerk maakt veilig uitwisselen van gegevens tussen overheden in een besloten omgeving mogelijk.

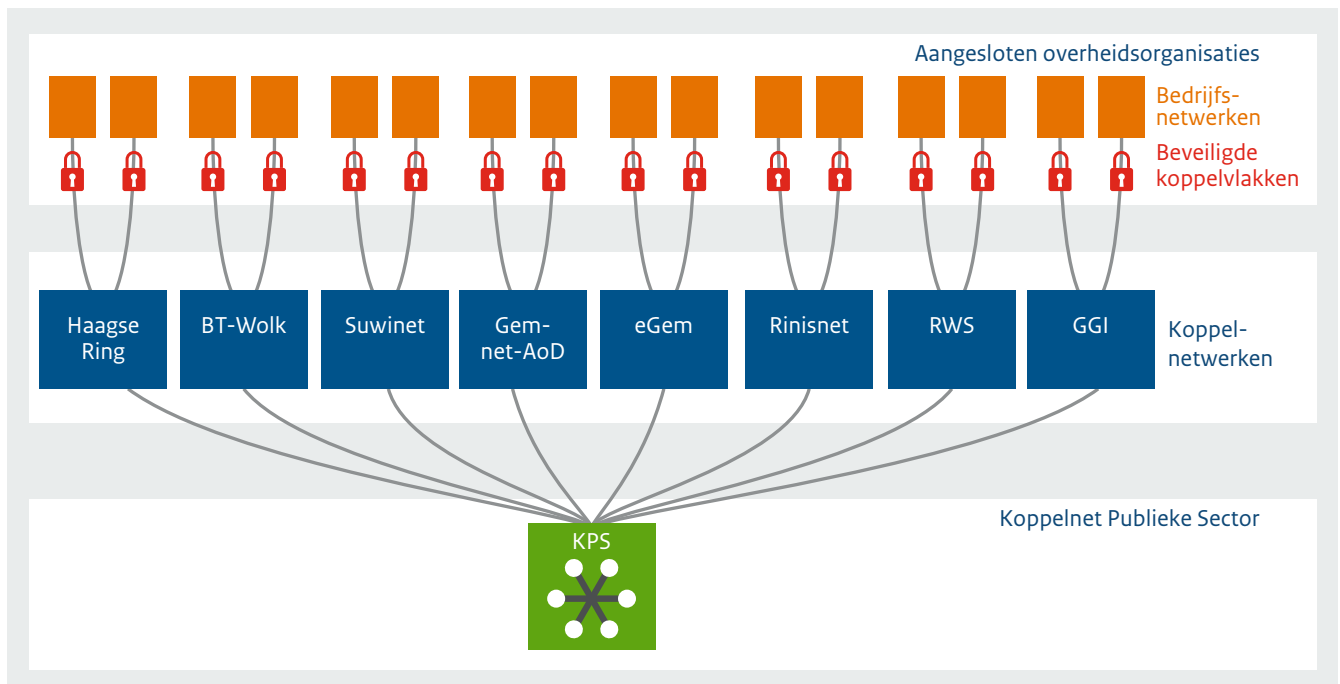
Diginetwerk is een centrale voorziening en koppelt op dit moment een achttal specifieke, besloten overheidsnetwerken uit verschillende domeinen.

cijfers

Diginetwerk	2014	2015	2016	2017	%
Totaal aantal aangesloten koppelnetwerken	5	6	6	8	+33
Totaal aantal geregistreerde aangesloten organisaties	255	260	260	260	0
Totaal aantal aangesloten GDI-voorzieningen en basisregistraties	--	19	19	19	0

visualisatie

Diginetwerk



toelichting

De op Diginetwerk aangesloten GDI voorzieningen en basisregistraties zijn:

- DigiD-Machtigen
- MijnOverheid algemeen
- MijnOverheid Berichtenbox
- MijnOverheid Inzage Gegevens
- MijnOverheid Lopende Zaken
- Ondernemersplein
- Ondernemingsdossier
- Berichtenbox voor bedrijven
- eFactureren
- SBR (onderdeel digipoort)

- Beheervoorziening BSN
- Digimelding
- Digilevering
- Diginetwerk
- Digipoort
- Basisregistratie Handelsregister
- Basisregistraties Adressen en Gebouwen (telt als 2 basisregistraties)
- Basisregistratie Voertuigen
- Beheervoorziening BSN

Er zijn acht koppelnetwerken aangesloten op Diginetwerk. Ten opzichte van vorig jaar zijn er twee bijgekomen, namelijk Rijkswaterstaat en de Gemeentelijke Gemeenschappelijke Infrastructuur (GGI). Dit zijn recente aansluitingen, vandaar dat er op de twee nieuwe koppelnetwerken nog geen organisaties zijn aangesloten.

toekomst

Er zijn geen releases gepland.

7.4 NORA (Nederlandse Overheid Referentie Architectuur)

De **Nederlandse Overheid Referentie Architectuur (NORA)** bevat principes, beschrijvingen, modellen en standaarden voor het ontwerp en de inrichting van de digitale overheid.

Daarnaast is NORA een community waar architecten en materiedeskundigen kennis opbouwen, delen en ontsluiten. De praktijkervaring en kennis vanuit de community zorgt er voor dat de NORA uitgebreid en geactualiseerd wordt waar dat nodig is. De actuele afspraken (principes), de verzamelde oplossingen/best practices en de nieuwste inzichten in actuele thema's zijn te vinden op NORAonline.nl.

Het doel van NORA is om digitale dienstverlening aan burgers en bedrijven mogelijk te maken en te verbeteren. Dat vereist afspraken die het uitwisselen van informatie mogelijk maken (interoperabiliteit), dienstverlening efficiënter maken (hergebruik en kennisdeling) en eisen stellen aan kwaliteit (inclusief beveiliging en privacy). In 2009 heeft het kabinet de NORA vastgesteld als norm voor de overheid. De afspraken zijn overheidsbreed en gelden daarmee in de hele publieke sector.

Voor verschillende domeinen, ketens, bestuurslagen en organisaties zijn er bovendien extra afspraken om de dienstverlening beter op elkaar af te stemmen. Het geheel aan domein-, keten-, bestuurlijke en enterprise-architecturen en de professionals die zich daarmee bezig houden noemen we de NORA Familie³. Op 31 december 2017 waren er 21 formele architecturen (dochters) binnen de NORA Familie, met als nieuwste toetreders de Ziekenhuis Referentie Architectuur (ZiRA)⁴. De dochters, maar ook de grote uitvoerders en andere gebruikers, zijn vertegenwoordigd in de NORA Gebruikersraad⁵. Zij worden op de hoogte gehouden van ontwikkelingen en uitgenodigd om mee te denken in activiteiten. De activiteiten rondom de NORA Gebruikersraad van 14 november 2017⁶ telden 86 individuele inschrijvingen.

³ https://www.noraonline.nl/wiki/NORA_Familie

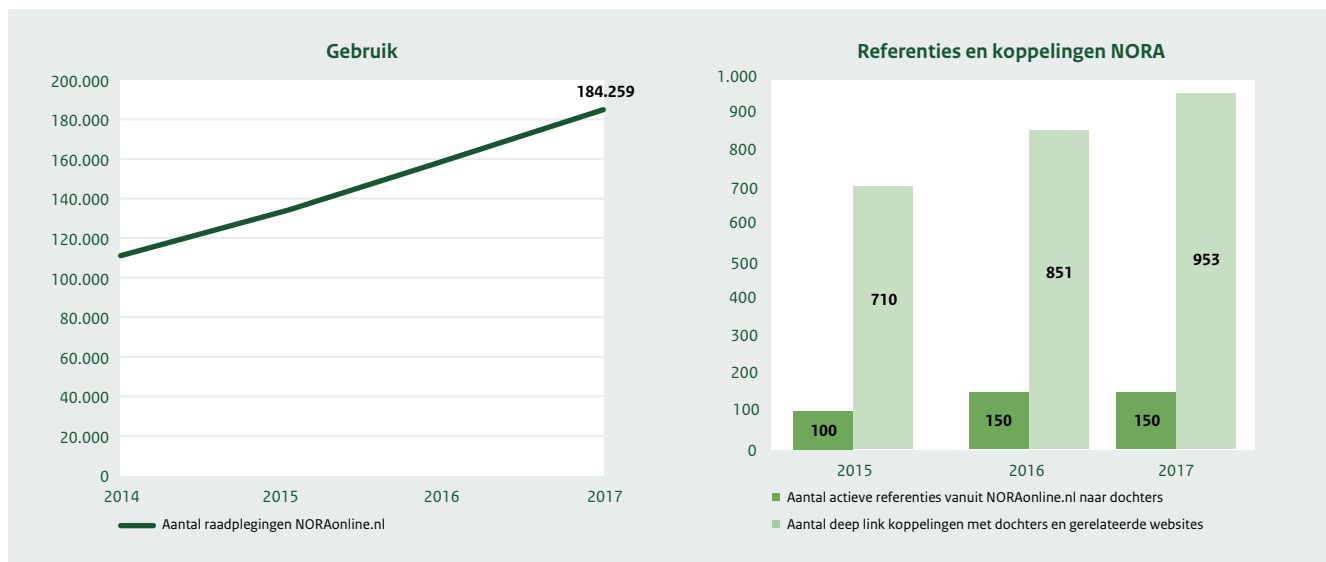
⁴ [https://www.noraonline.nl/wiki/ZiRA_\(Ziekenhuis_Referentie_Architectuur\)](https://www.noraonline.nl/wiki/ZiRA_(Ziekenhuis_Referentie_Architectuur))

⁵ https://www.noraonline.nl/wiki/NORA_Gebruikersraad

⁶ https://www.noraonline.nl/wiki/Inhoudelijk_programma_rond_NORA_Gebruikersraad_2017

cijfers

NORA	2014	2015	2016	2017	%
Aantal raadplegingen NORAonline.nl	111.968	133.903	160.376	184.259	+15
Aantal actieve referenties vanuit de Wiki naar dochters	--	100	150	150	0
Aantal deep link koppelingen met dochters en gerelateerde websites	--	710	851	953	+12



Gebruik

Het gebruik is met 15% gestegen ten opzichte van 2016. Het betreft het aantal 'raadplegingen NORAonline' en biedt en inzicht in het aantal unieke pagina's per sessie van alle wiki bezoekers in de betreffende periode. De gebruikstatistieken van NORAonline worden maandelijks gepubliceerd⁷ en halfjaarlijks geanalyseerd.

⁷ https://www.noraonline.nl/wiki/Gebruik_wiki

De NORA kent geen aparte releases, maar continue verbetering en actualisatie. NORA principes wijzigen alleen na goedkeuring van de NORA Gebruikersraad; in 2017 zijn vijf Afgeleide Principes geschrapt, vier Afgeleide Principes toegevoegd en vier Afgeleide Principes inhoudelijk gewijzigd. De drie inhoudelijke speerpunten voor 2018 zijn de thema's Privacy by Design, Digitale Mobiliteit en Digitale Identificatie en Authenticatie, deze zullen in ieder geval wor-

Referenties en koppelingen

Er zijn 150 pagina's uit NORAonline die automatisch overgenomen zijn in de website van een dochter, de zogenaamde automatische overerving. Dochters kunnen de principes zo verder uitwerken voor het eigen werkerrein en kennis in de eigen context ontsluiten.

De deeplinks zijn verwijzingen in de NORA naar een relevante informatiebron buiten NORA, zoals naar de specificaties van een standaard of voorziening, een gegevenswoordenboek of een domeinarchitectuur. In 2017 is bijna 12.000 keer geklikt op een dergelijke link.

toelichting

toekomst

den uitgebreid met nieuwe kennis en verwijzingen en waar nodig resulteren in wijzigingsvoorstellen voor de Afgeleide Principes. Andere thema's die verder worden uitgebouwd zijn Gegevensmanagement en Data op het Web. In samenwerking met het Centrum voor Informatiebeveiliging en Privacybescherming worden bovendien een serie normkaders ontsloten als best practices binnen de thema's Beveiliging en Privacy.

BIJLAGE Lijst van afkortingen

AIG	Authentiek Inkomensgegeven (geregistreerd inkomen)
AZ/DPC	Algemene Zaken/Dienst Publiek en Communicatie
BAG	Basisregistraties Adressen en Gebouwen
BGHu	Belastingsamenwerking gemeenten en hoogheemraadschap Utrecht
BGT	Basisregistratie Grootchalige Topografie
BLAU	Basisregistratie Lonen, Arbeidsverhoudingen en Uitkeringen
BRI	Basisregistratie Inkomen
BRK	Basisregistratie Kadaster
BRO	Basisregistratie Ondergrond
BRP	Basisregistratie Personen
BRT	Basisregistratie Topografie
BRV	Basisregistratie Voertuigen
BSGR	Belastingsamenwerking Gouwe-Rijnland
BSN	Burgerservicenummer
BZK	Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties
CAK	Centraal Administratiekantoor (niet meer in gebruik)
CBS	Centraal Bureau voor Statistiek
CIBG	Centraal Informatiepunt Beroepen Gezondheidszorg (niet meer in gebruik)
CIZ	Centrum Indicatiestelling Zorg
CORA	woningCORporaties Referentie Architectuur
CORV	Collectieve Opdracht Routeervoorziening
CSP	Certificate Service Provider
DKD	Digitaal Klantdossier
DUO	Dienst Uitvoering Onderwijs
EAR	Enterprise Architectuur Rijksdienst
EZK	Ministerie van Economische Zaken en Klimaat
GBLT	Gemeenschappelijk Belastingkantoor Lococensus-Tricijn (niet meer in gebruik)
GDI	Generieke Digitale Infrastructuur
GEMMA	Gemeentelijke Model Architectuur
GGI	Gemeentelijke Gemeenschappelijke Infrastructuur
GGK – WLZ	Gemeentelijk Gegevens Knooppunt – Wet Langdurige Zorg
HR	Handelsregister
HUBA	Hulp Bij Aangifte
I&W	Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat
ILT	Inspectie Leefomgeving en Transport

KarWei	Ketenarchitectuur Werk en Inkomen
KvK	Kamer van Koophandel
LBIO	Landelijk Bureau Inning Onderhoudsbijdragen
LV	Landelijke Voorziening
LRZa	Landelijk Register van Zorgaanbieders
MARA	Model Architectuur voor Rijks Archiefinstellingen
MARTHE	Model Architectuur RijksToezichts- en HandhavingsEenheden
NORA	Nederlandse Overheids Referentie Architectuur
NVWA	Nederlandse Voedsel en Waren Autoriteit
OCW	Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap
OOV	Openbare Orde en Veiligheid
OSB	Overheidsservicebus
OTP	Overheids Transactie Poort (Digipoort)
PDOK	Publieke Dienstverlening op de Kaart
PETRA	Provinciale EnTerprise ReferentieArchitectuur
PKI	Public Key Infrastructure
PURA	Publieke gezondheid Referentie Architectuur
RBG	Regionale Belasting Groep
RDW	Dienst Wegverkeer
RvR	Raad voor Rechtsbijstand
ROSA	Referentiearchitectuur Sector Onderwijs
RVO	Rijksdienst voor Ondernemend Nederland
SBR	Standard Business Reporting
SVB	Sociale Verzekeringsbank
SZW	Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid
TMS	Tile Map Services (via PDOK)
TMV	Terugmeldvoorziening
TSP	Trust Service Provider
UvW	Unie van Waterschappen
UWV	Uitvoeringsinstituut Werknemersverzekeringen
VeRa	Veiligheidsregios Referentie Architectuur
VNG	Vereniging van Gemeenten
WILMA	Waterschaps Informatie & Logisch Model Architectuur
WOZ	Waarde Onroerende Zaken

