

Aan  
Van

Nationaal Beraad  
BZK | DGOO | I&O

**Directoraat-generaal  
Overheidsorganisatie**  
Directie  
Informatiesamenleving en  
Overheid

**Contactpersoon**  
John Stienen  
T 06-11788464

**Datum**  
7 november 2017

**Kenmerk**

# nota

## Vitale Digitale Infrastructuur

### Aanleiding

In 2015 is de digitale overheid per ministerraadbesluit tot vitale infrastructuur verklaard.<sup>1</sup> Om tot een praktische uitwerking te komen en een roadmap op te stellen, is een meer specifieke lijst van processen en onderdelen nodig. Niet alles wat de overheid digitaal doet is vitaal of vitaal te verklaren. Naar aanleiding van het Nationaal Beraad van 9 mei is in samenwerking met BZK en de Digicommissaris een werkgroep bij elkaar gekomen. Deze werkgroep had als opdracht om een lijst voor te stellen van onderdelen van de generieke digitale infrastructuur die vitaal zijn voor het functioneren van de maatschappij.

### Gevraagd besluit:

Het Nationaal Beraad wordt gevraagd bijgaande afgestemde lijst met GDI-voorzieningen (bijlage 1) vast te stellen om als eerste tranche vitaal te worden verklaard en te reflecteren op de overige voorzieningen (bijlage 2).

### Toelichting

De afweging of een GDI-onderdeel vitaal is, is primair de afweging van het beleidsverantwoordelijke departement in samenspraak met de afnemers van de voorziening. Zij doen dat op basis van onderkende te beschermen belangen.<sup>2</sup> De lijst in bijlage 1 is voorgesteld door de verantwoordelijke departementen tijdens een door Bureau Digicommissaris en BZK georganiseerde workshop, waar de generieke voorzieningen van de digitale overheid en onderliggende infrastructuur in samenhang zijn langsgelopen. De lijst is daarmee een opsomming van voorzieningen waarover op dit moment overeenstemming bestaat met betrekking tot het vitale karakter. Hierbij is met name gekeken welke voorzieningen noodzakelijk zijn om grootschalig gebruikte transacties met de overheid mogelijk te maken, ook in uitzonderlijke omstandigheden. Hierbij dient opgemerkt te worden dat de samenhang en wederzijdse afhankelijkheid van diverse GDI onderdelen, maar ook van andere diensten, groot is. Zo is bijvoorbeeld de beschikbaarheid van de BRP mede afhankelijk van een goed werkend datacentrum en, afhankelijk van de afnemer, de verbindende netwerken en koppelvlakken. Een ander voorbeeld zijn de authenticatiemiddelen die nodig zijn om toegang te krijgen tot een overheidsdienst: ook deze moeten onder alle omstandigheden beschikbaar zijn.

---

<sup>1</sup> Vergaderjaar 2014-2015, Kamerstuk 30821 nr. 23.

<sup>2</sup> Beveiligingsvoorschrift Rijksdienst 2013, artikel 1.

Een uitdaging daarbij is dat het wel of niet vitaal verklaren op basis van expertkennis te onderbouwen is, terwijl het naar de letter toepassen van de grenswaarden van de NCTV voor 'vitaal' niet altijd tot een bevredigend antwoord leidt.

Vaak zijn de verantwoordelijke organisaties zich al bewust van het belang dat diverse organisaties hebben bij de goede werking van hun diensten. Zij hebben al maatregelen genomen om hun dienstverlening te verzekeren. Er was dan ook onduidelijkheid over extra lasten en kosten. De Rijksonderdelen kunnen bijvoorbeeld reeds gebruik maken van de diensten vanuit NCSC, of vertrouwensfuncties aanwijzen.

Praktisch betekent 'het onderdeel zijn van de vitale infrastructuur' het volgende: aangesloten worden op de nationale crisisstructuur inclusief opleiden en oefenen, het beter kunnen prioriteren bij schaarste in geval van crisis en het hebben van een meldplicht bij ernstige ICT-inbreuken op grond van de [wet gegevensverwerking en meldplicht cybersecurity](#).

De werkgroep heeft geconstateerd dat bij een aantal voorzieningen private partijen betrokken zijn. Zo worden PKI Overheids certificaten en eHerkenningmiddelen uitgegeven door private organisaties. De betrokken partijen zullen worden betrokken bij de verdere uitwerking van de roadmap.

Behalve bijlage 1, met voorzieningen waarvan de eigenaren aangeven dat deze vitaal zijn, heeft de inventarisatie ook voorzieningen opgeleverd waarvan nader dient te worden nagegaan in hoeverre ze vitaal zijn. Deze voorzieningen, op de niet-limitatieve lijst in bijlage 2, kunnen op een later moment worden toegevoegd. Datzelfde geldt voor voorzieningen die nu nog in beperkte mate worden gebruikt, maar later een grootschaliger karakter krijgen. Op enig moment zal zo'n voorziening ook vitaal kunnen worden.

Uiteindelijk wordt de Vitale Digitale Infrastructuur meegenomen in het ritme van de herijking vitale infrastructuur met als doel om deze bescherming op hoog niveau te blijven houden en om rekening te kunnen houden met veranderende dreigingen.

### Bijlage 1: eerste tranche vitale GDI-voorzieningen

Identificatie en authenticatie		eID stelsel	Vitaal voor de kernprocessen van diverse organisaties
		eHerkenning	Vitaal voor de kernprocessen van diverse organisaties <sup>3</sup>
		DigiD (incl. DigiD buitenland)	Vitaal voor de kernprocessen van diverse organisaties
Dienstverlening		Mijnoverheid.nl (incl. Berichtenbox burgers)	Vitaal voor de kernprocessen van diverse organisaties
Gegevens	Basisregistraties	BRP	Vitaal voor de verificatie van gegevens
		NHR	Vitaal voor de verificatie van gegevens
		Beheervoorziening BSN	Vitaal voor de werking van BRP
Inter-connectiviteit	Netwerken, incl generieke koppel-standaarden:	Digipoort	Vitaal voor belastingstromen, handel en transport
		Diginetwerk	Communicatie tussen overheden en voorzieningen (Haagse Ring, Gemnet, BKWI)
		RINIS	Vitaal voor de kernprocessen van diverse organisaties, koppelvlak EU
		Certificering /PKI overheid	De publieke en private aanbieders van PKIoverheid zijn reeds vitaal binnen ICT/Telecom. Om een eenduidige aanpak in geval van crisis te waarborgen en het kunnen instaan voor de betrouwbaarheid van het stelsel wordt de inspanning bij Logius t.a.v. PKIoverheid ook vitaal.

### Bijlage 2: kandidaat-voorzieningen (niet-limitatief, nader uitzoeken)

BRK, BAG, BGT, BRO, BRV, BRT	Mogelijk relevant voor o.a. openbare orde en veiligheid
Stelselvoorzieningen (Digikoppeling, Digilevering, Digimelding)	Uitwisseling van gegevens uit de basisregistraties.
EASI Managed Services	Het generieke platform dat de digitale overheid mogelijk maakt (o.a. DigiD, Digipoort en Mijn Overheid)

<sup>3</sup> De aanbieders van eHerkenningmiddelen die ook 'aanbieder van vertrouwensdiensten' zijn, zijn al vitaal binnen ICT/Telecom.