

# Verslag Blockchain Pilots

## 13 december 2016

**Datum:** Dinsdag 13 december 2016  
**Locatie:** New Babylon, Den Haag  
**Tijd:** 10:00 – 12:00

### Praktijkvoorbeeld nationale pilot Blockchain: P-Direkt

Deze pilot levert P-Direkt op dat interne controle eenvoudiger kan worden ingericht. Nu wordt achteraf in 70% van de gevallen bewijsstukken opgevraagd. In samenwerking met de Algemene Rekenkamer worden er mogelijkheden verkent om deze vereenvoudiging middels blockchain te realiseren (en welke andere mogelijkheden er zijn).

Organisatie	Thema/ Vraagstuk
GR Drechtsteden	<ol style="list-style-type: none"> <li>Gehandicaptenparkeerkaart: Wellicht zou deze voorziening landelijk georganiseerd kunnen worden en een gebruiksvriendelijkere manier van uitreiking voor deze doelgroep, die nu nog fysiek plaatsvindt.</li> <li>Interne facturatie: Momenteel worden verschillende facturen intern heen en weer gestuurd, dit zou anders kunnen en voor een grote administratieve lastenvermindering zorgen.</li> </ol>
Gemeente Den Haag	Inrichting subsidieproces: Het subsidieproces binnen de gemeente Den Haag is nu nog met name ingericht op basis van controle i.p.v. vertrouwen. Dit zou de gemeente graag anders zien omdat de kosten voor de overhead veelal buitenproportioneel hoog zijn, met name bij kleine subsidiebedragen
Gemeente Schiedam	Parkeren: Binnen de gemeente is dit thema op verschillende afdelingen belegd. Middels deze pilot wil de gemeente inzetten op de versnippering omtrent dit thema.
Gemeente Medemblik	Jeugdzorg: Het proces dat de basis vormt voor deze pilot moet nog nader worden bepaald.
Gemeente Stichtse Vecht	'Zorgcoin' voor optimale besteding budget: Met de invoering van de 'zorgcoin' wil de gemeente het mogelijk maken het beschikbare budget binnen het sociaal domein optimaal te benutten. Met dit virtuele betaalmiddel stelt de gemeente via welzijnsorganisaties een 'budget' aan de cliënt beschikbaar. Dit zou het mogelijk maken dat cliënten zelf zaken kunnen oppakken zoals het bestellen van een traplift. Het budget dat de cliënt niet gebruikt zal dan opnieuw door de gemeente in kunnen worden gezet.
Ministerie van Financiën	Schatkistbankieren: Middels de inzet van deze wijze van 'bankieren' wil het ministerie inzetten op minder lasten en controle omtrent onderwijshuisvesting door het proces omtrent onderwijshuisvesting vereenvoudigen.. Samen met het Ministerie van OCW, de gemeente Amsterdam en het Agentschap van Generale Thesaurie geeft zij deze pilot vorm.
Gemeente Amsterdam	PGB-proces ondersteunen: Samen met de Sociale Verzekeringsbank wil de gemeente het PGB-proces met blockchain ondersteunen. Dit zal allereerst inzicht geven in de wijze waarop de keten is ingericht. Daarnaast heeft de

# Verslag Blockchain Pilots

## 13 december 2016

	pilot tot doel om middels blockchain vast te leggen wie vertegenwoordigers zijn, dit hoeft dan niet meer telkens afzonderlijk te worden opgevraagd.
Ministerie van BZ	De initiatiefnemers zijn nog ideeën uit aan het werken.
Gemeente Utrecht	Registratie afval: verkenning of het mogelijk is om middels blockchain gepseudonimiseerd (of anoniem) te registreren met welke frequentie iemand welke hoeveelheid vuil deponiert. Ook de mogelijkheid om via dat systeem mensen te belonen voor weinig afval wordt daarin meegenomen.
Gemeente Rotterdam	Belastingen: Het proces dat de basis vormt voor deze pilot moet nog nader worden bepaald.
Netwerk Digitaal Erfgoed	Maatschappelijke waarde digitaal erfgoed: Om de waarde van digitaal erfgoed te vergroten zou een nieuwe infrastructuur moeten worden ontwikkeld. Dit zou het mogelijk maken om dit erfgoed beter in beeld te hebben en dit zou ook eenvoudiger bruikbaar worden. 'Media Chain' wordt nu al gebruikt en lijkt een oplossing te zijn die al aardig doet wat in dit vraagstuk gewenst is. De eventuele meerwaarde van blockchain in dit proces wordt onderzocht.
CAK	Facturatie cliënt: Binnen zowel de Wet langdurige zorg als de Wet maatschappelijke ondersteuning zijn vele partners betrokken die informatie aanleveren op basis waarvan uiteindelijk een bedrag bij de cliënt in rekening wordt gebracht. Nagegaan wordt hoe blockchain technologie dit proces van factureren eventueel eenvoudiger, slimmer en goedkoper kan maken.
Inspectie leefomgeving en transport	Rusttijdenregeling: Het is moeilijk te controleren of vrachtwagenchauffeurs voldoende rust nemen. Daarnaast zijn de systemen die gebruikt worden om dit te controleren heel fraudegevoelig. Om die reden wil de inspectie nagaan hoe blockchain ingezet kan worden om op basis van verschillende gegevensbronnen nagaan of chauffeurs zich aan de rusttijden houden.
CIBG	Implantaten-register: Middels blockchaintechnologie wil het CIBG een nieuw register voor implantaten opzetten. Dit moet het mogelijk maken data rondom de implantaten (klachten, kwaliteit, gebruiksduur etc.) toegankelijk te maken voor ziekenhuizen wanneer nodig en contact op te kunnen nemen met gebruikers. Denk bijvoorbeeld aan de situaties wanneer implantaten defect zijn en gebruikers verhoogd risico lopen.
Gemeente Eindhoven	Vereenvoudiging notariële akte: Samen met het Kadaster en Actiz wil de gemeente nagaan hoe de huidige notariële akte die nodig is bij de verkoop van vastgoed op eenvoudigere wijze kan worden verstrekt.
BAR-gemeenten	Evenementenvergunningen: De Roparun loopt jaarlijks door een van de betrokken gemeenten. Bij de organisatie hiervan zijn jaarlijks vele partijen betrokken. Nagegaan zal worden hoe deze samenwerking wellicht met behulp van de blockchain technologie kan worden vereenvoudigd.

# Verslag Blockchain Pilots

## 13 december 2016

### Vervolgafspraken:

16-02-2017 Expertsessie: De deelnemers krijgen de kans om experts op hun casus te bevragen.

21-03-2017 Slotsessie: Evaluatie op expertsessie en vervolgstappen bepalen

05-04-2017 Presentatie Resultaten congres DA 20202