

# VERKENNING

## Cryptocurrency en de Participatiewet

Cryptocurrency is een relatief jong fenomeen dat de laatste jaren een grote vlucht heeft genomen. Veel mensen – van jong tot oud – houden zich in meer of mindere mate bezig met deze virtuele munten. Met het handelen in cryptocurrency kan snel geld verdiend, maar ook verloren worden. Daarnaast worden verschillende munten door een groeiend aantal bedrijven aanvaard als betaalmiddel. Zowel online (Amazon.com) als fysiek aan de kassa (Subway). Het bezitten van, handelen in en betalen met cryptocurrency is ook relevant met het oog op de Participatiewet. In deze verkenning leest u hoe u kunt vaststellen of een cliënt cryptocurrency in bezit heeft en hoe u dat kunt beoordelen in het kader van de Participatiewet: als vermogen, inkomen en/of als op geld waardeerbare arbeid/activiteiten.

### Inleiding

De ontwikkelingen rondom cryptocurrency gaan razendsnel. Cryptocurrency is de Engelse verzamelterm voor virtuele munten. Deze digitale munten zijn een autonoom alternatief voor onze bestaande geldsystemen. In plaats van centrale regulering door banken en landen, is de basis van cryptocurrency een open, gedecentraliseerd digitaal systeem: *blockchain*.

De bekendste munt is natuurlijk de *Bitcoin*, maar er zijn er nog veel meer. Elk met hun eigen waarde en toepassing. Online vindt een levendige handel plaats in cryptocurrency. En de virtuele munten worden, zoals gezegd, steeds breder geaccepteerd als betaalmiddel.

Meerdere gemeenten zien cryptocurrency langskomen bij cliënten met een bijstandsuitkering. Dit was aanleiding voor de werkgroep Informatie Gestuurd Handhaven van [de Gemeentelijke Basisprocessen Inkomen \(GBI\)](#) om dit fenomeen te verkennen. Binnen de GBI werken gemeenten samen om de dienstverlening op het gebied van inkomenszekerheid te verbeteren. Op basis van ervaringen nemen ze het initiatief om goede oplossingen te bedenken die ook voor andere gemeenten snel en eenvoudig toepasbaar zijn.

Deze verkenning kwam tot stand in samenwerking met de gemeenten Amsterdam, Emmen, Groningen, 's-Hertogenbosch, Nijmegen, Rotterdam, Tilburg en Zwolle, de gemeenschappelijke regelingen Halte Werk en Baanbrekers, VNG Naleving en VNG Realisatie.

Tijdens deze verkenning stelden de partijen de volgende twee vragen centraal:

- Hoe stel je het bezit van cryptocurrency vast?
- Hoe beoordeel je cryptocurrency: vermogen, inkomen of anders?

#### [Wat moet u weten over cryptocurrency?](#)

Het is van belang dat u als betrokkene op de hoogte bent van de [termen die veel gebruikt worden in de wereld van cryptocurrency](#). In Bijlage I vindt u in elk geval een overzicht van de termen die in deze werkwijzer voorbijkomen. Er bestaan ook [trainingen](#) die u in korte tijd meer inzicht geven in de ins & outs van cryptocurrency. Dit vergroot uw alertheid op signalen en u weet goed waar u naar moet kijken.

In Bijlage II vindt u verder jurisprudentie over onder meer het bezitten en *minen* van cryptocurrency.

#### **Hoe stelt u het bezit van cryptocurrency vast?**

Iemand die handelt in cryptocurrency kan dat op grofweg twee manieren doen: via een platform (ook wel een *exchange* genoemd) of via een *wallet*. Een *wallet* is een portemonnee voor cryptocurrency. Dit is géén opslagplaats voor de cryptocurrency. De *wallet* geeft toegang tot digitale munten en *tokens* die zich in de *blockchain* bevinden. De *blockchain* kunt u zien als een digitaal grootboek, ook wel '*ledger*' genoemd, waar alle transacties met cryptocurrency in zijn opgeslagen.

Handelt iemand via een *exchange*, dan moet deze persoon zich (vanaf 2021) op die *exchange* met een ID-bewijs legitimeren. De *exchanges* verstrekken die informatie aan de Nederlandsche Bank, die deze gegevens weer deelt met de Belastingdienst. De Belastingdienst zou daarmee inzicht moeten hebben in personen die een account hebben gemaakt op een *exchange*. Volgens de Belastingdienst behoren cryptocurrency die privé worden gehouden, in principe tot box 3 van de inkomstenbelasting. Het bezit van cryptocurrency van een uitkeringsgerechtigde hoort daarmee in het box 3-signaal van het Inlichtingenbureau. Op dit moment is het niet mogelijk om dergelijk bezit binnen dit signaal specifiek te duiden.

In het geval van een *wallet* werkt het anders, omdat daar geen registratie door middel van een ID-bewijs verplicht is.

#### [Hoe weet u of uw cliënt cryptocurrency in zijn/haar bezit heeft?](#)

Er zijn meerdere manieren waarop u dat te weten kunt komen:

- De cliënt geeft zelf aan cryptocurrency te bezitten (inlichtingenplicht). U kunt bij de cliënt de *hashcode* (*wallet*-adressen) of een *transaction hash* opvragen. Deze transactiecode is een unieke code van 64 tekens aan de hand waarvan u kunt zien welke transactie is uitgevoerd.

- Via de bankafschriften van de cliënt. Hierop kunt u zien als hij of zij handelt op een platform. De gemeente kan dan, op basis van de Algemene wet bestuursrecht ([artikel 5, lid 17](#)), gegevens vorderen bij de betreffende *exchange*.
- Vanuit de *exchange*-overzichten van de Belastingdienst. De Belastingdienst verstrekt overzichten van bepaalde *exchanges* (van die waar gebruikers zich met hun BSN moeten identificeren). De gemeente kan deze gegevens bij de Belastingdienst vorderen. Die verstrekt dan de volgende gegevens:
  - transacties
  - *wallet*-adressen (*hash*-codes)
- Uw gemeente ontvangt een tip dat een cliënt in crypto handelt.
- Voor de toekomst geldt dat u mogelijk via een box 3-sigitaal van het Inlichtingenbureau inzicht kunt krijgen in het bezit van cryptocurrency van een cliënt. Op dit moment is het niet duidelijk of dit daadwerkelijk gaat gebeuren.

### Herkomst middelen crypto-account

Bezit een cliënt cryptocurrency? Dan is het raadzaam om de herkomst van de middelen waarmee het crypto-account gevoed is, te onderzoeken. Het is namelijk goed mogelijk om een crypto-account te voeden zonder herleidbare bankoverschrijvingen. Denk aan het gebruik van naamloze prepaid creditcards of via transacties afkomstig van derden. Kunt u de herkomst van de middelen waarmee het betreffende account gevoed is onvoldoende traceren? Dan kunt u het recht op bijstand niet vaststellen.

### Hoe beoordeelt u cryptocurrency: als vermogen, inkomen of anders?

Ten aanzien van cryptocurrency is er een aantal activiteiten die een cliënt kan ondernemen:

- Kopen (niet structureel)
- Handel (kopen en verkopen, structureel)
- Namens een derde kopen en verkopen
- *Minen* (zelf crypto genereren)
- *Swappen* (het 1-op-1 omwisselen van de ene virtuele munt voor de andere)
- Een eigen virtuele munt starten

Deze activiteiten dient u te beoordelen op:

- inkomen;
- vermogen;
- op geld waardeerbare arbeid/activiteiten.

Het kan uiteraard ook een combinatie van bovenstaande zijn.

### Kopen

Iemand kan cryptocurrency kopen via een *exchange* of *wallet* zonder structureel karakter. Koopt een cliënt een groot aantal virtuele munten voor een heel laag bedrag, dan kan een forse waardeinstijging van de betreffende munten leiden tot een behoorlijk waardevolle portefeuille. De waarde van de portefeuille wordt gezien als **vermogen**. Hiermee dient u rekening te houden bij de vaststelling van het vermogen ([artikel 34 lid 1 Participatiewet](#)).

### Waardevermeerdering

Waardevermeerdering van de cryptocurrency tijdens de periode waarin bijstand wordt verleend, leidt tot een stijging van het vermogen als bedoeld in [artikel 34 lid 1 Participatiewet](#). Een cliënt moet een waardevermeerdering van vermogen melden volgens de inlichtingenplicht. Jurisprudentie over waardevermeerdering van aandelen in relatie tot bijstand wijst ook in die richting (zie Bijlage II). De inlichtingenplicht geldt ook als de waardestijging komt door stortingen van spaargeld in het crypto-account. Het is vervolgens aan het college om te controleren of dit ook daadwerkelijk is gebeurd door te sparen uit de bijstandsuitkering.

*Op welk moment kan de gemeente dit vermogen checken?*

Cryptocurrency zijn momenteel beter vergelijkbaar met aandelen dan met valuta. Het is tenslotte zwaar risicodragend vermogen. U zult dan ook op bepaalde momenten moeten vaststellen of het niet het vrij te laten vermogen overschrijdt. Het lijkt logisch om dat op twee momenten te doen: bij de aanvraag en bij de jaarlijkse check op het bankvermogen. In dit geval is het bezit van cryptocurrency niet anders dan het bezit van een beleggingsrekening. Bij zo'n beleggingsrekening kan de waarde ook gedurende het jaar fluctueren en stelt u aan het einde van het jaar de waarde van de portefeuille vast.

**Let op!** Het is ook mogelijk om met geleend geld te speculeren op een verwachte koersdaling of koersstijging. Dat heet *leverage* of hefboom (zie ook bijlage I). Het houdt in dat de belegger een grote positie kan innemen met een relatief klein bedrag. 's Werelds grootste cryptobeurs Binance.com is één van de beurzen waar *leverage* mogelijk is. Het beleggen met andermans geld kan voor een cliënt tot een enorme schuldenproblematiek leiden als de koers van cryptomunten instort. Houd er dus rekening mee dat een cliënt door middel van *leverage* met weinig geld toch grote aankopen kan verrichten.

### Handel

Wanneer blijkt dat een cliënt actief en structureel handelt in cryptocurrency, dan moet hij of zij daarvan een deugdelijke administratie kunnen overleggen. De inkomsten uit met name de structurele handel in cryptocurrency dient u aan te merken als **inkomen**. Bij het bepalen van de hoogte hoeft u geen rekening te houden met het bedrag dat de cliënt eerder betaalde voor de cryptocurrency. Wat voor gokken geldt, geldt ook hier: verwervingskosten mogen niet in mindering worden gebracht op de inkomsten. Hierover is verschillende jurisprudentie beschikbaar (zie Bijlage II).

Daarnaast kunt u het handelen zien als **op geld waardeerbare arbeid**. Het betreffen dan inkomsten in de zin van [artikel 32 van de Participatiewet](#). Er bestaat jurisprudentie over pokerinkomsten die deze zienswijze bevestigen (zie Bijlage II).

Bovendien is een cliënt die dagelijks bezig is met (de handel in) cryptocurrency, mogelijk niet of minder beschikbaar om werk te zoeken of te aanvaarden.

### Minen, swappen en een coin starten

Een cliënt kan ook zelf crypto *minen*. Dat is een proces waarbij veel energie verbruikt wordt. Dat zou u terug moeten kunnen zien op de energierekening van een cliënt. Maar het is ook mogelijk om serverruimte in een datacenter te huren of via de Cloud te *minen*. In het eerste geval zou u dat terug kunnen zien op de bankafschriften. *Minen* via de Cloud is lastig te traceren.

Ook *minen* dient u te beoordelen als **op geld waardeerbare arbeid**. Het *minen* van cryptocurrency kost tenslotte tijd. Ook levert het *minen* cryptocurrency op. Die vallen onder **inkomen** voor de maand waarin die currency is *gemined*. Daarna moet u het aan het **vermogen** toerekenen.

Bij het *swappen* wordt een virtuele munt één op één omgezet in een andere munt. Doet een cliënt dit op dagelijkse basis, dan kunt u spreken van handel en daarmee van **op geld waardeerbare arbeid**. Maar ook van **inkomen**. Dit is het geval als de cliënt de winst van het *swappen* casht of een betaling in de vorm van commissie ontvangt. Dit is voor uw als gemeenten lastig te constateren, tenzij u regelmatig inzicht heeft in de cryptocurrency of in de handelshistorie van de betreffende cliënt.

Dat een cliënt een eigen virtuele munt start, zal nauwelijks voorkomen in de Participatiewet. En gebeurt dat wel, dan kunt u zich afvragen of deze cliënt niet bepaalde skills heeft die hij of zij te gelde kan maken op de reguliere arbeidsmarkt. Het starten van een eigen munt is namelijk niet zo eenvoudig en vraagt investering in tijd en geld. Zo moet de initiatiefnemer nadenken over de techniek achter de munt en de juridische kant van het verhaal, een website bouwen en mensen enthousiast maken om de munt te kopen. Ook dit is **op geld waardeerbare arbeid**.

### Kan een cliënt verplicht worden om crypto te verkopen?

De wetgever heeft het college in [artikel 55 van de Participatiewet](#) de mogelijkheid gegeven om verplichtingen op te leggen die individueel bepaald zijn. Maar, die moeten wel leiden tot arbeidsinschakeling, dan wel verband houden met de aard en doel van een bepaalde vorm van bijstand of strekken tot vermindering of beëindiging van de bijstand. Een verplichting om cryptocurrency te verkopen, gaat de bevoegdheid van dit artikel te buiten. Het college kan tenslotte geen bestedingsverplichting opleggen ten aanzien van het spaargeld van een cliënt.

### Preventie

Communicatie over cryptocurrency in relatie tot de Participatiewet is belangrijk. U kunt in uw communicatie (gesprekken, flyers, brieven, webteksten, statusformulier, etc.) uw cliënten goed informeren om onbewuste schending van de inlichtingenplicht te voorkomen. U kunt duidelijk aangeven dat als een cliënt cryptocurrency heeft, hij of zij dit moet laten weten aan de klantmanager of inkomensconsulent.

### Samenvatting

Cryptocurrency zijn niet meer weg te denken uit de huidige tijd, en ook binnen de uitvoeringspraktijk van de Participatiewet doen zich steeds meer casussen met cryptocurrency voor. Er zijn voor u drie belangrijke punten:

#### Communicatie

Informeer uw cliënten tijdig en gedurende het gehele proces over het bezit van cryptocurrency en hoe u daarmee omgaat in het kader van het verstrekken van de uitkering.

### Structurele of niet-structurele activiteiten met cryptocurrency

- *Vermogen*: niet-structurele activiteiten met cryptocurrency, cliënt laat waarde niet uitbetalen
- *Inkomen*: niet-structurele activiteiten met cryptocurrency, cliënt laat waarde wel uitbetalen
- *Inkomen en op geld waardeerbare activiteiten*: bij structurele activiteiten met cryptocurrency is er sprake van inkomen omdat er óf een inkomen uit gegenereerd wordt óf de handel als op geld waardeerbare arbeid kan worden gezien

### Kennis over cryptocurrency

Zorg dat de kennis bij u en uw collega's up-to-date is. Laat u goed informeren over cryptocurrency. Wat betekenen de termen? Hoe kunt u de aangeleverde gegevens interpreteren? En hoe herkent u activiteiten met cryptocurrency op bijvoorbeeld bankafschriften? En op welke signalen dient u alert te zijn?

# Bijlage I: Terminologie

## Meest voorkomende termen uitgelegd

<https://allesovercrypto.nl/blog/50-cryptotermen-moet-kennen>

### Altcoin

Alle cryptocurrency (cryptomunten) die naast Bitcoin bestaan.

### Blockchain

Een ketting van meerdere schakels (blokken). Ieder blok heeft zijn eigen, vaste positie en de blokken moeten op de juiste manier worden gelinkt om de blockchain te laten werken. Omdat de informatie op die manier als het ware in stukjes wordt opgedeeld, is dit een extra veilige vorm van gegevensopslag.

### Exchange

De plekken (digitale platforms) waar crypto wordt verhandeld. Een bekend platform in Nederland is Bitvavo.

### Private key (privésleutel)

Een tekenreeks van letters en getallen die alleen bestemd is voor de gebruiker. Met deze geheime code kan de gebruiker bewijzen dat de Bitcoins of altcoins van een bepaald adres zijn of haar eigendom zijn. De *private key* is speciaal ontworpen om een digitale overdracht te ondertekenen.

### Public key (publieke sleutel)

Een tekenreeks van letters en getallen die openbaar is en die iedereen kan bekijken. De public key zorgt in combinatie met de *private key* dat de digitale transactie wordt uitgevoerd.

### Minen

Het laten uitvoeren van berekeningen door een computer om het Bitcoin-netwerk transacties te laten bevestigen. Het is ook de manier waarop nieuwe Bitcoins worden vrijgegeven. Dit is een proces dat enorm veel energie kost.

### Token

Een token is een digitale eenheid die is ontworpen met een specifiek doel. Een token heeft toegang tot, en maakt gebruik van de blockchain van een al bestaande cryptocurrency. Een token is weer onderdeel van een blockchain.

### Hash

Een wiskundig proces waarmee een versleuteling plaatsvindt die permanent is. In de meeste gevallen bestaat de uitvoer uit een hexadecimaal getal. Dit betekent dat de hash vaak wordt aangeduid als een combinatie van cijfers (0 tot 9) en letters (a tot f).

## Wallet

Een digitale portemonnee om (de toegang tot) de cryptocurrency in de blockchain in te bewaren. Ook het ontvangen en versturen van digitale valuta vindt plaats vanuit de *wallet*.

## Hardware wallet

Een hardware-portemonnee is een Bitcoin-portemonnee die de privésleutels van de gebruiker fysiek opslaat. Het lijkt op een USB-stick. De hardware versie heeft grote voordelen ten opzichte van software *wallets*: privésleutels worden vaak opgeslagen in een beschermd gebied van een microcontroller en kunnen niet via een tekstbestand vanuit het apparaat worden overgedragen.

## Software wallet

Een software *wallet* is een softwarematige manier om cryptocurrency op te slaan op een computer. De eigenaar kan de software wallet met behulp van een *private key* ontgrendelen, zodat hij of zij digitale valuta kan verzenden en ontvangen. Veel cryptocurrency heeft een eigen software *wallet*. Het nadeel is dat de meeste van deze wallets enkel geschikt zijn voor het bewaren en verhandelen van één soort digitale munt.

Tegenwoordig zijn er ook multi *wallets* beschikbaar, waarmee de gebruiker verschillende virtuele valuta in een wallet kan opslaan.

## Mobile wallet

De mobile *wallet* is een applicatie voor de smartphone, die vaak standaard is geïnstalleerd. Met de mobile wallet kan de eigenaar cryptocurrency beheren en verhandelen.

## Paper Wallet

Een paper *wallet* werd vaak gebruikt als voorloper van de digitale *wallet*, zowel de software als de hardware variant. Het is inmiddels een verouderde en onveilige methode om cryptocurrency op te slaan. Deze methode heeft een groot aantal nadelen en mag daarom niet meer worden gebruikt.

## Online opslag

Het opslaan van cryptocurrency in apparaten of systemen die zijn verbonden met internet. Online opslag biedt meer gemak, maar ook een verhoogd risico op diefstal.

## Offline opslag

Het opslaan van cryptocurrency in apparaten of systemen die niet zijn verbonden met internet. Dit is bijvoorbeeld het geval bij het gebruik van een zogeheten *cold wallet*.

## Portfolio

De gehele verzameling cryptocurrency of gerelateerde waardemiddelen die door een persoon of een investeringsbedrijf worden aangehouden.

## Privacy coin

Een privacy coin is, zoals de naam al aangeeft, een cryptocurrency waarbij de gegevens over de gebruikers wordt verborgen. Sommige cryptocoins slaan informatie zoals gebruikersidentiteiten, locatie en portefeuillesaldi op, waardoor de privacy van de gebruiker niet altijd gewaarborgd is. Hoewel privacymunten dezelfde blockchain-technologie gebruiken als andere cryptocurrency,



gebruiken ze verschillende methoden om afzenders en ontvangers tijdens transacties te beschermen.

### Pseudoniem

Van een pseudoniem is sprake als niet direct valt te achterhalen wie een transactie heeft uitgevoerd. Het is in de meest letterlijke zin het gebruikmaken van een valse naam. Bij transacties met cryptocurrency is er bijna altijd sprake van een pseudoniem. Het gebruikte adres is namelijk niet direct te herleiden tot een natuurlijk persoon. Volledig anoniem is het niet altijd, met de nodige moeite is alsnog de identiteit van een verzender of ontvanger te achterhalen.

### Leverage (Hefboomwerking)

*Leverage* is de hefboom die gebruikt wordt bij het handelen. Bij het handelen met *leverage* kan iemand namelijk meer geld gebruiken voor een *trade* dan hij of zij feitelijk heeft. Wat *leverage* doet is in feite een hefboom gebruiken om met een hogere waarde te kunnen handelen.

Met een saldo van € 100,- (in bijvoorbeeld Bitcoin), kan iemand met een hefboom van 1:100 een positie innemen met een waarde van € 10.000,-. Zodra de investering stijgt met bijvoorbeeld 1%, is die positie op dat moment € 10.100,- waard door de *leverage*. Dit levert een winst op van € 100,- op de investering.

Het risico van het handelen met *leverage* is dat ook het verlies onderhevig is aan die hefboom. Verliest iemand in dit geval 1%, dan is de investering nog maar € 9.900,- waard en is hij of zij de volledige inleg kwijt.

### Security token

Een *security token* is in vergelijking met een reguliere *token* bijzonder. Het vertegenwoordigt namelijk wel een fysieke waarde doordat er een onderpand aan is gekoppeld. In veel gevallen is waarde inherent aan de financiële prestaties van het desbetreffende cryptobedrijf. Een *security token* wordt aangeboden via een STO (*Security Token Offering*). Omdat dit type *token* juist een fysieke waarde vertegenwoordigd is de gangbare regelgeving van toepassing. Dit komt doordat een *security token* wordt gezien als een 'normale' belegging, vergelijkbaar met het beleggen in aandelen, obligaties en edelmetalen.

### Buy order

Dit is een opdracht tot koop.

### Sell order

Dit is een opdracht tot verkoop.

# Bijlage II: Jurisprudentie

**Zijn de gevraagde gegevens met betrekking tot de bitcoin wallet en de daaruit gedane transacties verstrekt?**

<https://uitspraken.rechtspraak.nl/inziendocument?id=ECLI:NL:RBDHA:2021:917>

**Appellant heeft ook niet aannemelijk gemaakt dat de overige stortingen en bijschrijvingen uitsluitend bedoeld waren om voor derden cryptomunten te kopen en hij om die reden niet vrijelijk over de gelden kon beschikken**

<https://uitspraken.rechtspraak.nl/inziendocument?id=ECLI:NL:CRVB:2021:111>

**Kenmerken van een Bitcoin**

<https://uitspraken.rechtspraak.nl/inziendocument?id=ECLI:NL:RBOVE:2014:2667>

**Casussen dat een persoon namens een derde bitcoins belegd/verhandeld**

<https://uitspraken.rechtspraak.nl/inziendocument?id=ECLI:NL:RBOVE:2021:1599>

<https://uitspraken.rechtspraak.nl/inziendocument?id=ECLI:NL:GHDHA:2020:1804>

**Casus betreft mining van bitcoins**

<https://uitspraken.rechtspraak.nl/inziendocument?id=ECLI:NL:RBDHA:2020:7543>

**Waardestijging aandelen**

**Voornoemd aandelenpakket is naar het oordeel van de Raad aan te merken als een vermogensbestanddeel waarover appellant redelijkerwijs kon beschikken en dat ingevolge artikel 42 van de Abw tot zijn middelen diende te worden gerekend**

<https://uitspraken.rechtspraak.nl/inziendocument?id=ECLI:NL:CRVB:2005:AT6676>

**Geen Verwervingskosten**

**Verwervingskosten hebben niet alleen betrekking op gokken, maar ook op andere aspecten waar eerst verwerving van iets moet plaatsvinden om geld te verdienen**

<https://www.recht.nl/rechtspraak/?ecli=ECLI:NL:CRVB:2017:2320>

<https://uitspraken.rechtspraak.nl/inziendocument?id=ECLI:NL:CRVB:2020:446>

[Meer achtergrondinformatie](#)

**Schulinck: Bitcoins en bijstand**

<https://www.schulinck.nl/opinie/opinie-sociaal-domein-participatiewet-bitcoins-en-bijstand>

**Belastingdienst en cryptovaluta**

<https://www.belastingdienst.nl/wps/wcm/connect/nl/werk-en-inkomen/content/cryptocurrency>

**Fenneke advocaten: bitcoins en fraude/witwassen**

<https://fennekadvocaten.nl/bitcoin-fraude-risico-witwassen/>

**AD: Bitcoin is geen geld maar een ruilmiddel**

<https://www.ad.nl/economie/rechter-bitcoin-is-geen-geld-maar-ruilmiddel-a892c307/>

## Colofon

Deze verkenning is tot stand gekomen in samenwerking met de werkgroep Informatiegestuurd Handhaven van het GBI. In een themasessie is het onderwerp cryptocurrency en de Participatiewet verkend samen de gemeenten 's Hertogenbosch, Amsterdam, Emmen Groningen, Nijmegen, Rotterdam, Tilburg, Zwolle en de gemeenschappelijke regelingen Haltewerk en Baanbrekers.

Maart 2022