

Position paper Rutger van Zuidam

Rondetafelgesprek Cryptocurrencies / ICO's vaste commissie voor financiën

19 januari 2018

ICO

Bijgevoegd een draft van een oplossingsrichting voor een goede omgeving van verantwoorde ICO's, zoals wij ook een goede omgeving willen bieden voor verantwoord bankieren (al is dat soms best lastig gebleken). Dit doc is geschreven door DutchChain i.s.m. de experts van Sweetbridge en voorgelegd voor input aan de NL overheid (AFM, DNB, relevante ministeries).

Kern

- DutchChain organiseert het grootste open innovatieprogramma op het gebied van blockchain in de wereld, met de Blockchain Future of Trust Summit (minister Blok slotwoord) in de Ridderzaal en de grootste blockchainhackathon van de wereld in Groningen, met internationale gasten en opening van prins Constantijn van Oranje.
- **Blockchaintoepassingen** in gezondheid, energie, toekomst van pensioenen, digitale infrastructuur, nationale veiligheid en IOT worden gebouwd en gelanceerd om een **nieuw besturingssysteem voor onze samenleving** te creëren.
- Ministerie van Binnenlandse Zaken is strategisch partner in het programma, evenals APG, NUON, Gasunie, IBM, Deloitte, EPBI, Exact en Enexis. maar ook de EU, Kadaster, Nationale Politie, KvK, AFM DNB en non-profits als UMCG, VN, Rode Kruis en het World Food Program.
- Internationale blockchainpartners zijn BigChainDB, Ethereum, IOTA, Mattereum, Hyperledger en Crypto Valley. Community partner o.m. HollandFintech en StartupDelta.
- DutchChain gebruikt blockchain en cryptocurrency voor de ontwikkeling van programmeerbaar geld (de minimapas genaamd *Stadjerspas*), en lanceerde januari 2016 de eerste blockchain applicatie voor NL gemeenten in samenwerking met de gemeente Groningen.
- De bestemming van het geld wordt voorgeprogrammeerd. Al het uitgegeven programmeerbare geld (bijvoorbeeld toeslagen) is dus automatisch correct besteedt en de controle is vooraf geautomatiseerd. Meer dan 15.000 gebruikers onder inwoners van Groningen.

Verantwoorde ICO's

- DutchChain heeft AFM, DNB, MinFin, MinEZK, NL corporates en internationale experts tweemaal bijeengebracht in najaar 2017 om een nationaal traject te lanceren voor **verantwoorde ICO's**.
- 1. Duidelijkheid voor en compliance met regelgeving door de markt.
- 2. Kans voor de BV Nederland om bedrijven aan te trekken die volledig legaal en op een goede manier een ICO kunnen doen.
- Het is belangrijk dat de overheid ondernemers meer steunt dan afremt in deze ontwikkelingen. Dit kan relatief snel tot een GDP stijging van 5% of meer leiden.

Ik ben actief in blockchain/bitcoin sinds 2010. Ik was toen eigenaar van Paylogic en IDEAL was net gearriveerd, had succes met o.a. kamertweets.nl en dacht toen na over de toepassingen. De tech was er echter nog niet.

Sinds die tijd heb ik een bedrijf, DutchChain, opgebouwd, dat vanaf 2013 twee dingen doet:

1. Organisatie grootste blockchain open innovatieprogramma van de wereld
2. Blockchain software bouwen en implementeren.

Onze eerste klanten waren ING, ABN AMRO, KPMG en IBM.

Stadspas

Met de Stadspas waren wij begin 2016 de eerste partij die een echte blockchaintoepassing, namelijk programmeerbaar geld in de vorm van vouchers voor minima in Groningen, hebben gelanceerd. Het aantal gebruikers is sindsdien van 5.000 naar 20.000 gestegen en we zijn met een ontwikkeling bezig om alle Groningen een stadspas te geven, zodat de gemeente veel effectiever haar inwoners kan helpen.

Visie

Ik treed veel op in de media (DWDD, Jinek) om het **genueanceerde** verhaal over bitcoin en blockchain te vertellen en uit te leggen. De tendens in Nederland moet veranderen: Mening en scepsis over iets wat je niet begrijpt en de toekomst niet van kan zien zijn niks waard. De toekomst creëren wel en we moeten stoppen met blogjes schrijven over het energie verbruik van bitcoin maar met goede oplossingen komen om bitcoin energie efficiënter te maken. Dat is de nieuwe wereld maken.

Er moet ruimte komen voor ondernemers die weten wat ze met de nieuwe wereld aan moeten, die een duidelijk verhaal hebben en weten hoe dit varkentje gewassen moet worden op een manier waarop we er allemaal blij van worden. Dit in plaats van mensen die niet weten hoe het zit en roepen omdat ze nou eenmaal op een bepaalde positie zitten binnen de bestaande belangen zitten. We moeten de kansen bespreekbaar maken en met elkaar kijken naar wat de beste strategie is om ze te verwezenlijken.

Vertrouwen

Het huidige besturingssysteem is van de vorige eeuw, met vertrouwen op basis van instituten en papier. Zie de Trust barometer 2017: vertrouwen in het systeem is failing er is nieuw model nodig met de mens (niet bestuurder, overheid, aandeelhouder) en zijn omgeving als uitgangspunt. Dit nieuwe systeem is geworteld in deze eeuw en is aan het opkomen. Blockchain, crypto-currencies en tokenization zijn onderdeel van dit nieuwe systeem. Nederland moet deze kans pakken! Niet laten leiden door geluiden uit oude tijden en van oude belangen: **iedereen ziet dat de wereld verandert, internet first beleid!**

<http://inventors.finance/er-moet-overheidsbeleid-voor-tokenization-en-cryptos-komen/>



DutchChain

Deze duidelijke strategie van de BV Nederland in internationale samenwerking, waarin *global*, niet nationaal, wordt gedacht, is een voorwaarde voor een succesvolle maatschappij en economie.

Een paar voorbeelden van toepassingen van blockchain in ons programma

- programmeerbaar geld, toeslagen, participatiemaatschappij
- pensioenstelsel vd toekomst
- gezondheidszorg
- identiteitsfraude oplossen
- Anti-counterfitting (voor onze klant EUIPO organiseren we een dedicated Hackathon in Brussel)

ICO

Bijgevoegd een draft van het NL ICO beleid, geschreven door DutchChain i.s.m. de experts van Sweetbridge en voorgelegd aan de NL overheid (AFM, DNB, relevante ministeries).