

## Kijk uit met blockchain! Doen we straks een blockchain Bijtjesdag?



**René Veldwijk**

Computable



Artificial & Data Intelligence



Digital Transformation & Control



Privacy, Governance & Risk Management

E-mail: <voornaam>.<achternaam>@ockham.nl

Twitter: @renejanv

# Agenda

1. Elf jaar Blockchain-buzz. Is dat lang?
2. Misleiding en bedrog: *Calling them out.*
  - a) De kraamzorg-casus: follow the money
  - b) De Hackathon man: iedereen een prijsje
  - c) Blockchain's first lady: ironische blockchain
  - d) BZK blockchain: gevangen in de hype
  - e) De Blockchain-polder: subsidieslurpers unite
3. Afweermiddelen tegen blockchain-vampier



Ernstiger

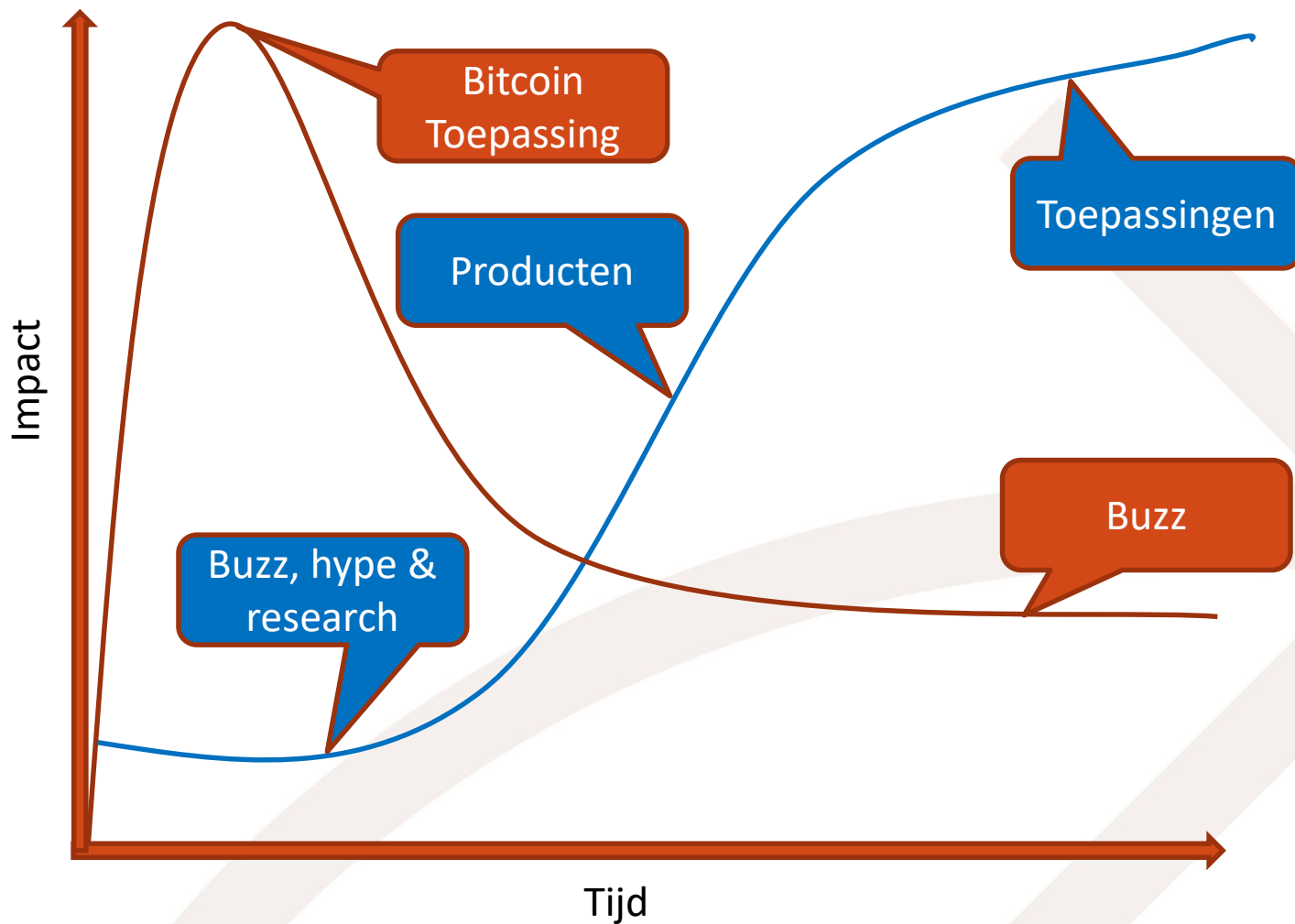
# 1. Elf jaar Blockchain-buzz. Is dat lang?

Vergelijk met concept “relationeel”

- 1970 Concept geboren
- Ca. 1980 Research producten
- Ca. 1985 Serieuze producten (Oracle, Ingres, DB2)
- Ca. 1990 Relationeel mainstream.

Blockchain heeft nog alle tijd om zich te bewijzen, toch...? **NEE!**

# Blockchain versus Relationeel



# Misleiding en bedrog: *Calling them out.*

- a) De kraamzorg-casus: follow the money
- b) De Hackathon man: iedereen een prijsje
- c) Blockchain's first lady: ironische blockchain
- d) BZK blockchain: gevangen in de hype
- e) De Blockchain-polder: subsidieslurpers unite



Ernstiger

# Casus a: De kraamzorgrevolutie



**BNR** Luister live De Ochtendspits

**Nieuws** Programma's Podcasts

**TECHNOLOGIE**

## BLOCKCHAINBABY GAAT BANEN KOSTEN

Bastiaan Kleinjan / donderdag 1 maart 2018, 8:13

De blockchaintechnologie kennen we vooral van de bitcoin, maar de techniek wordt vanaf nu ook gebruikt in de kraamzorg.

Zorginstituut Nederland > Publicaties >

## Praktijkproef blockchain kraamzorg met Mijn Zorg Log

Blockchain is een technologie die wel eens de grootste technologische innovatie sinds het internet zou kunnen zijn. Om inzicht te krijgen in de mogelijkheden en consequenties voor toepassing in de zorg, rekening houdend met processen, wet- en regelgeving, techniek en ervaringen van betrokkenen, is de blockchaintechnologie Mijn Zorg Log voor onderzoeksdoeleinden ontwikkeld.

**NEWS BLOGS EVENTS VACATURES HRM TECH GASTVRIJHEID VAS**

## Zorginstituut wint ICT-award met toepassing blockchain

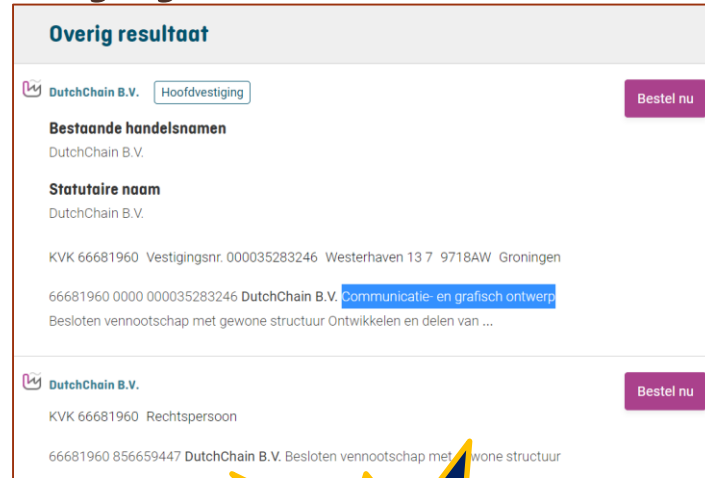
# Casus b: De Hackathon man: iedereen een prijsje




Rutger van Zuidam · 2nd   
Founder Odyssey.org (by DutchChain.com), Faculty at Singularity University  
Groningen Area, Netherlands · 500+ connections · [Contact info](#)

[Connect](#) [Message](#) [More...](#)

 Singularity University  
 Hanzehogeschool Groningen



**Overig resultaat**


 DutchChain B.V. [Hoofdvestiging](#) [Bestel nu](#)

**Bestaande handelsnamen**  
DutchChain B.V.

**Statutaire naam**  
DutchChain B.V.

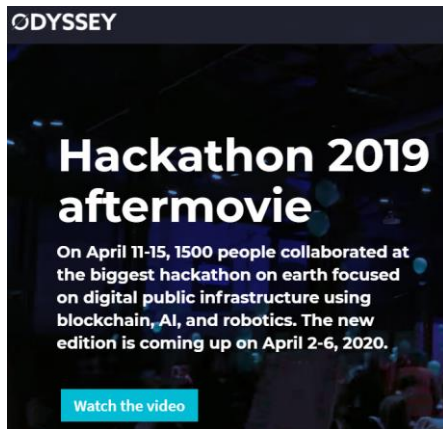
KVK 66681960 Vestigingsnr. 000035283246 Westerhaven 13 7 9718AW Groningen

66681960 0000 000035283246 DutchChain B.V. [Communicatie- en grafisch ontwerp](#)  
Besloten vennootschap met gewone structuur Ontwikkelen en delen van ...

 DutchChain B.V. [Bestel nu](#)

KVK 66681960 Rechtspersoon

66681960 856659447 DutchChain B.V. Besloten vennootschap met gewone structuur



**ODYSSEY**

## Hackathon 2019 aftermovie

On April 11-15, 1500 people collaborated at the biggest hackathon on earth focused on digital public infrastructure using blockchain, AI, and robotics. The new edition is coming up on April 2-6, 2020.

[Watch the video](#)



stadjerspas.nl

W B X SD BI T2 HA

Home Voor leden Voor aanbieders **Aanbiedingen**

# Stadspas

Claim chain

**FALSE FLAG**

# Blockchain's first lady: ironische blockchain



Marloes Pomp · 1st  
International partnerships Dutch Blockchain Coalition (DBC) and National AI Coalition (NL AIC)  
Amsterdam Binnenstad en Oostelijk Havengebied, North Holland Province, Netherlands ·  
500+ connections · Contact info

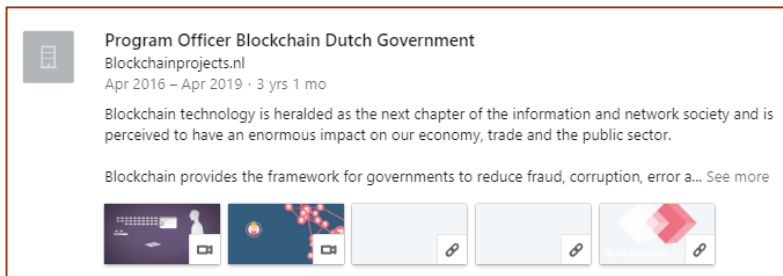
Dutch Blockchain Coalition  
University of Groningen

Marloes Pomp was recent spreker op vakbeurs Zorg & ICT 2018, uitgenodigd om bezoekers bij te praten over wat dat nu is, zo'n blockchain. Met als achterliggende vraag: kan deze technologie ook ingezet worden in de zorgsector?

Pomp werkte een tijdje bij de overheid maar is inmiddels als zzp'er betrokken bij zo'n 25 tot dertig proefprojecten bij uiteenlopende overheidsinstanties. Met co-auteur Roel Verhaert heeft zij afgelopen maand het boek 'Blockchain in de praktijk. Use cases van de overheid' (Nederland én België) uitgebracht.

Zelf zegt ze over deze aanzienlijke hoeveelheid proefballonnen: 'Als ik er over vijf jaar op terugkijk, zal ik lachend constateren dat een deel ervan onzinnig blijkt te zijn geweest. We staan namelijk pas aan het begin van de blockchainontwikkeling in Nederland. Die moet nog zijn vorm krijgen.'

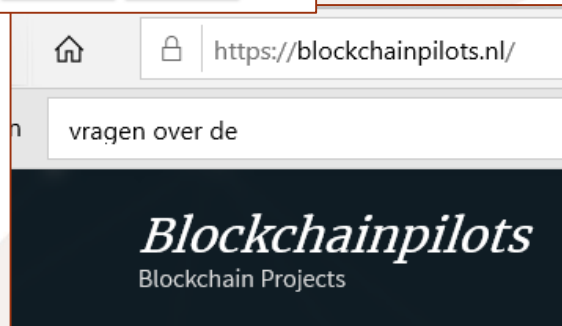
Bron: [Computable.nl](https://www.computable.nl)



Program Officer Blockchain Dutch Government  
Blockchainprojects.nl  
Apr 2016 – Apr 2019 · 3 yrs 1 mo

Blockchain technology is heralded as the next chapter of the information and network society and is perceived to have an enormous impact on our economy, trade and the public sector.

Blockchain provides the framework for governments to reduce fraud, corruption, error a... See more



https://blockchainpilots.nl/  
vragen over de  
**Blockchainpilots**  
Blockchain Projects



# Casus d· BZK blockchain: gevangen in de hype

**FALSE FLAG**



Rijksdienst voor Identiteitsgegevens  
Ministerie van Binnenlandse Zaken en  
Koninkrijksrelaties

## RvIG bouwt mee aan een digitale identiteit voor op de telefoon

Nieuwsbericht | 07-06-2018 | 17:00

Naast je paspoort en rijbewijs, ook een toepassing op je telefoon, waarmee je snel en veilig je identiteit kunt aantonen met nog meer privacy-mogelijkheden. TU Delft heeft, samen met RvIG, IDEMIA (de huidige producent van Nederlandse paspoorten) en advocatenkantoor CMS, binnen het verband van de Dutch Blockchain Coalition een eerste prototype ontwikkeld voor een digitaal stempel dat deze functie op termijn mogelijk kan vervullen.

Deze digitale identiteit is gebaseerd op Delftse innovatieve blockchain-technologie, de zogenaamde Trustchain. Het prototype is gedemonstreerd tijdens een BZK-bijeenkomst op 7 juni 2018. Na de zomer gaat in twee gemeenten een gebruikersproef met deze techniek van start.

## Presentatie RvIG Klantendag: workshop Biometrie in de EU (engelstalig)

 [Download 'Presentatie RvIG Klantendag: workshop Biometrie in de EU \(engelstalig\)'](#)

PDF document | 1,2 MB

Publicatie | 29-10-2018

# Casus e: De Blockchain-polder: subsidieslurpers unite



# 5x Blockchain Ervaring, 5x dubieus

- Rode draad blockchain “projecten”:
  - Marketing
  - Misleiding
  - Belastinggeld
  - “Pilots”
  - Goede boterham voor blockchain-evangelisten
  - Omslag van **blockchain** naar **blockclaim**

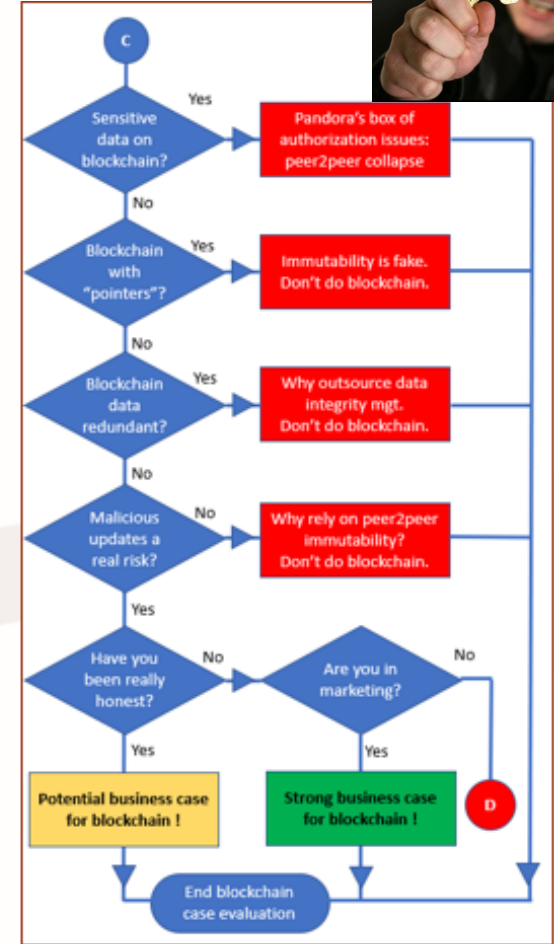
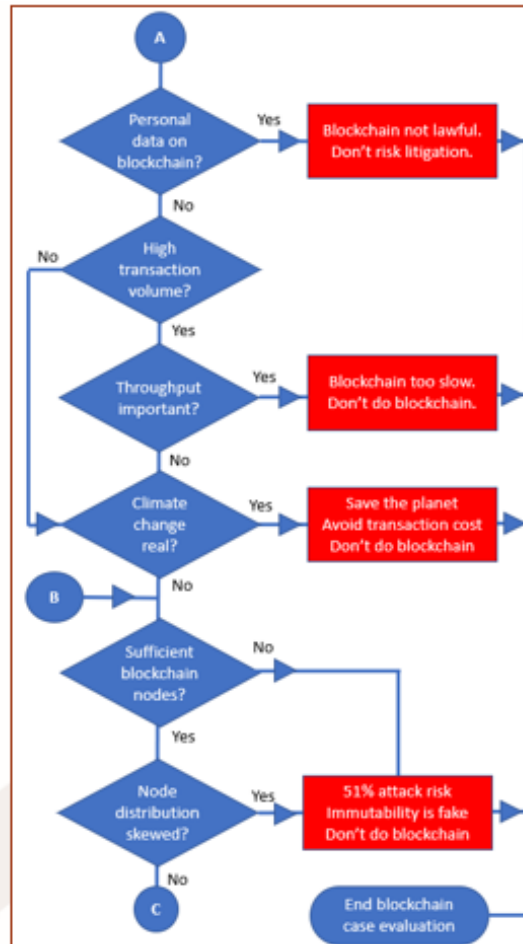
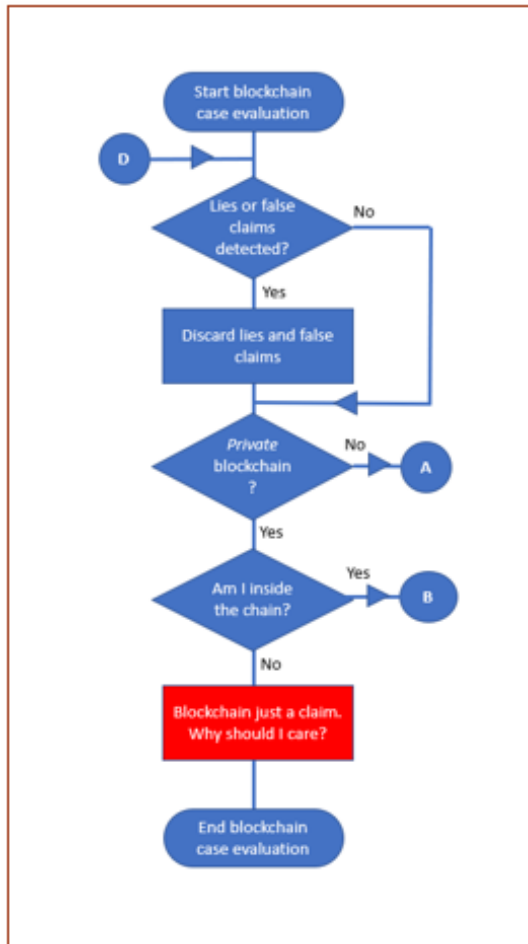
# 3. Afweermiddelen tegen blockchain-vampiers: ratio



## ICT-basisconcepten

1. **Transparantie** → of iets “blockchain” is weet je alleen indien je toegang hebt tot de data en de broncode. Al het overiges is “**claimchain**”.
2. **Abstractie**: Uit #1 volgt dat blockchain, hoewel technisch decentraal, logisch even centraal is als elke andere data(base)technologie.
3. ... en de rest is **logisch doorredeneren**.

# 3. Afweermiddelen tegen blockchain-vampiers: evaluatieflowchart



# Contact, nabranders, etc ....

<voornaam>.<achternaam>@ockham.nl

@renejanv

Verzoek 1: lees “[blockchain debunked](#)” serie op [computable.nl](#). of beter: reageer!

Verzoek 2: Enig niveau gewenst

