

# GELD EN DEMOCRATIE

[www.geldendemocratie.nl](http://www.geldendemocratie.nl)

**SPECTRUM MONETAIRE INNOVATIE** versie 20190612

1

## Inhoud

pag 1 Spectrum monetaire innovatie, Social Trade Organisation, de economenkring

pag 2 Tijdmunten, complementaire munten,

pag 3,4 Systeemwijzigingen, crypto's en blockchain

## spectrum monetaire innovatie

Als we het spectrum monetaire innovatie overzien, zien we burgerinitiatieven die gaan van lokaal, regionaal, nationaal naar internationaal. We zien grofweg 4 richtingen.

1 Tijdeenheden, Lets, time banking, Tijdo, Furreai Kippu.....

2 Complementaire munten, Utrechtse gulden, de Florijn, de Amsterdamse Makkie, de Rotterdamse DAM.....we doen nog veel initiatieven tekort door ze niet allemaal te noemen.

3 Systeemwijzigingen Stichting Ons Geld, internationaal verbonden aan Positive Money in Groot Brittannië en nog aan 15 andere landen

4 Crypto's. Blockchain introductie.

Concepten als de Burgerbank en PlanB bewegen zich tussen 2 en 3 in. Zij zijn lokaal, nationaal en internationaal inzetbaar.

## STRO (Social trade Organisation)

<https://www.socialtrade.nl/>

*Social TRade Organisation (STRO) is één van de weinige organisaties ter wereld die alternatieven voor het geldsysteem ontwikkelt. Dit doen we omdat we zien dat het huidige geldsysteem armoede en milieuproblemen veroorzaakt. STRO brengt al ruim twintig jaar nieuwe geldsystemen in de praktijk in [Nederland](#) en [daar buiten](#) die laten zien dat het écht anders en beter kan. Speerpunt daarbij is de door ons ontwikkelde betaalsoftware [Cyclos](#).*

Over heel de wereld ondersteunt het Nederlandse STRO geldsystemen met hun Cyclos software. Zij maken het mogelijk, geavanceerde concepten in de praktijk toe te passen. Zij voegen technisch eigenschappen toe naar gelang het ontwerp van de munt dat verlangt. Zo kunnen we een geldsysteem ontwerpen dat dienstbaar is aan de samenleving. Alle complementaire munten in Nederland draaien op hun software.

Circuit Nederland

<https://www.socialtrade.nl/circuitnederland/>

Omdat alle complementaire munten in Nederland ondersteund worden door STRO, kan ook worden samengewerkt, gekoppeld en uitgewisseld. Dat gebeurt momenteel in Circuit Nederland.

## De economenkring

Binnen het informele gezelschap worden monetaire innovaties, transitie besproken en praktische toepassingen uitgewerkt. Met als streven deze betaalbaar en toekomstbestendig te maken. Het betreft toepassingen als: herstel aardbevingsschade Groningen, studeren voor iedereen bereikbaar, het nemen van de benodigde klimaatmaatregelen, zorg in de toekomst betaalbaar, onderwijs edm.....

[www.geldendemocratie.nl](http://www.geldendemocratie.nl) Ron Berg en Rene Visser, Haringvliet 68, 3011 TG Rotterdam  
[info@geldendemocratie.nl](mailto:info@geldendemocratie.nl) 06-2111 1113. Gefaciliteerd door Fisker&Co Bankrek. NL64 TRIO 0786  
8951 87 KvK registratienummer: 37150866 BTW nr: NL.0847.51.526.B01

# GELD EN DEMOCRATIE

[www.geldendemocratie.nl](http://www.geldendemocratie.nl)

**SPECTRUM MONETAIRE INNOVATIE** versie 20190612

2

Er wordt gewerkt met rentevrij, schuldvrij, complementair geld, aangemaakt door een autonome monetaire autoriteit, onafhankelijk van politiek en bankwezen. Met lokale besluitvorming op basis van consent. Betreft er het concept “commons” bij en de Adelot methode. <https://www.adelot.nl/>

De economenkring heeft het burgerinitiatief van Ons Geld nauwlettend gevolgd. En geconcludeerd dat het nodig is onder andere Kamerleden breder te informeren dan het rapport Geld en Schuld van de WRR dat doet.

Omdat STRO in het WRR rapport niet uitvoerig besproken wordt samen met de initiatieven die worden ondersteund door STRO, nationaal en internationaal. Omdat de Burgerbank en PlanB onbesproken blijven. Tenslotte omdat geldschepping op basis van waarde en welvaart voor ieder onbesproken blijven. De WRR schaaft de initiatieven onder de noemer van Ons Geld, maar dat vindt de economenkring te beperkt en te kort door de bocht.

## Ad 1 Tijdmunten

Dat zijn de voorlopers van geld. Veel waarde wordt uitgewisseld zonder dat er geld bij te pas komt. Natuurvolken hebben vaak helemaal geen geld. Hoe meer zelfvoorzienend gemeenschappen zijn des te minder behoefte is er aan geld. Nemen we genoeg met een eenvoudig bestaan, kunnen we dan “zonder” geld?

Ook tijdmunten hebben zich ontwikkeld. De Furrari Kippu in Japan noteert de tijd die besteed wordt aan mantelzorg. Die tijd spaar je op. Dan kan je later, als je zelf meer behoefte krijgt aan zorg, die zorg weer besteed worden aan jou door een ander lid van de gemeenschap. Je geeft tijd, neemt deel aan de gemeenschap en investeert voor de toekomst.

Tijdmunten dienen het belang van de gemeenschap waarin de munt functioneert.

## Ad 2 Complementaire munten

Die bestaan al heel lang. Als je het globaal, internationaal beziet, is er nooit iets anders geweest. Nog steeds bestaan er allerlei geldsystemen en munten die naast elkaar functioneren. Als je het per land bekijkt, zie je dat er nog steeds heel veel landen zijn met meerdere geldstelsels en munten naast elkaar. Diversiteit in munteenheden is altijd normaal geweest en wordt opnieuw door de WRR bepleit. Eigenschappen verschillen. In de matrix, zie de inhoudsopgave, zetten we wat eigenschappen op een rij om te vergelijken. <https://financieel.infonu.nl/geld/154086-lokaal-geld-negatieve-rente-en-het-wonder-van-worgl.html>

Worgel is interessant omdat het zo goed functioneerde. De crisis van 1929 raakte Worgel in Oostenrijk diep. Het stadje raakte in verval en vele mensen zaten werkeloos thuis. Geen werk, geen geld. Michael Unterguggenberger, destijds burgemeester ging aan de slag met de ideeën van Silvio Gesell. Silvio stelde dat de waarde van geld ten opzichte van de goederen die je er mee kon kopen niet in verhouding was. Besteed je geld aan het kopen van groente, eet je de groente op, de waarde verdwijnt, maar het geld blijft. Hij bedacht de “negatieve rente” geld wordt minder waard in de loop van de tijd. Elke maand verliest het geld een deel van zijn waarde. Dat om de omloop van geld, het uitgeven, te stimuleren. Dat word demurrage genoemd. De gemeente en het bedrijfsleven sloegen de

# GELD EN DEMOCRATIE

[www.geldendemocratie.nl](http://www.geldendemocratie.nl)

**SPECTRUM MONETAIRE INNOVATIE** versie 20190612

3

handen ineen en een lokale munt werd geïntroduceerd. De economie bloeide weer op en de munt heeft gefunctioneerd tot dat de Oostenrijkse rijksoverheid en de centrale bank het verboden.

Dat is niet alleen de geschiedenis van Worgel, maar van talloze initiatieven op het monetaire vlak.

In deze tijd zien we vele complementaire munten in Nederland, omdat de overheid terughoudend is, wordt hun functioneren beperkt, niets nieuws onder de zon. In Zwitserland functioneert de WIR (zie inhoudsopgave) nationaal, naast de Sw Franc, internationaal, al sinds 1934 en doet het nog steeds goed! Zie voor de laatste ontwikkelingen in Italië het document samenvatting.

## **Algemeen belang**

Complementaire munten dienen het belang van de gemeenschap waarin ze functioneren. Als de systemen groter worden en overheden deelnemen kunnen ze ook de euro-economie en het algemeen belang meer en beter dienen.

## **Ad 3 Systeemwijzigingen**

Systeemwijzigingen worden besproken bij de onderdelen Ons Geld, de Burgerbank en PlanB. Het zijn initiatieven die naar elkaar toe groeien. Waarbij het resultaat veel overeenkomsten vertoont. Maar waarbij de weg die bewandeld wordt verschilt.

Ons Geld bewandelt de Europese weg. daarvoor is Europese besluitvorming nodig.

PlanB en De Burgerbank kiezen de lokale en nationale route. Daarvoor is nationale en of lokale besluitvorming voor introductie nodig.

Het komt er op neer dat geld middel is en geen doel. Dat geld dienstbaar hoort te zijn aan de samenleving. Dat hebzucht uit het systeem gebannen wordt. Dit, omdat het ten koste gaat van de medemens en de draagkracht van de aarde. Bovendien omdat het armoede in alle vormen in stand houdt. Geldzucht, dat over de rug van miljoenen mensen gaat. De prijs die het overgrote deel van de samenleving daarvoor betaalt, is torenhoog, onbetaalbaar. De ontstane schuld onbetaalbaar.

## **Algemeen belang**

Het algemeen belang speelt een cruciale rol in de voorstellen van zowel Ons Geld, als de Burgerbank en PlanB. De voorstellen hebben gemeen, dat zij geld weer dienstbaar maken aan de gehele samenleving.

## **Ad 4 Crypto's en blockchain**

### **Zweden**

[https://www.onsgeld.nu/archief/achtergronden/20190123\\_ekrona\\_digitaal\\_contant\\_geld\\_in\\_zweden.pdf](https://www.onsgeld.nu/archief/achtergronden/20190123_ekrona_digitaal_contant_geld_in_zweden.pdf)

In Zweden startte de monetaire autoriteit, de Riksbank, al een project rond invoering van een digitale munt, de E-krona. In 2017 verkenden ze het terrein en in 2018 kondigden ze aan er daadwerkelijk mee te gaan experimenteren. De Riksbank ziet in dat burgers de mogelijkheid moeten hebben om hun geld veilig en handzaam te bewaren. De Riksbank twijfelt nog of het de vorm krijgt van een bankrekening bij de centrale bank of dat het meer gaat lijken op contant geld. Ze neigt naar de

# GELD EN DEMOCRATIE

[www.geldendemocratie.nl](http://www.geldendemocratie.nl)

**SPECTRUM MONETAIRE INNOVATIE** versie 20190612

## 4

“contante” richting. Daar is Ons Geld blij mee, want dat zou een stap zijn richting een stabiel en eerlijk geldstelsel.

### **Algemeen belang**

De E-Krona laat zien dat Zweden is een grote stap verder is dan de Nederlandse staat en dat het algemeen belang een grotere plaats krijgt in het geldstelsel.

### **Crypto munten**

Als de bitcoin, etherium.... De meeste crypto's maken gebruik van de blockchain technologie, waarmee je ook zonder banken financiële transacties kunt laten plaatsvinden. De techniek zelf is tevens een waarborg voor betrouwbaarheid. Transacties worden met meerdere computers uitgevoerd, waarmee het nagenoeg onmogelijk is om te frauderen.

### **Geldschepping: mijnen**

Geldschepping vindt plaats door rekenkracht van computers in te zetten en zo bv bitcoin aan te maken. Je wordt daarvoor beloond met crypto's. We noemen dat Mijnen.

Op de markt worden crypto's verhandeld, waarmee speculatie en manipulatie van de waarde mogelijk is. De munten zijn dus niet stabiel en de betaalkracht / koopkracht schommelt. De prijs van de crypto's is afhankelijk van de beurswaarde. Dat maakt de munten op dit moment minder geschikt als betrouwbaar betaalmiddel. Wellicht dat dat in de toekomst verbetert.

### **Algemeen belang**

Crypto's staan niet ten dienste van het algemeen, privaat, zakelijk of bedrijfsbelang. Zij dienen het belang van “uitschakeling” van het bankwezen. Transacties kunnen zich afspelen buiten het zicht van de overheid en dus buiten het zicht van welke bijdrage dan ook. Dus ook buiten het zicht van een bijdrage aan het algemeen belang, zoals een belastingbijdrage. Crypto's worden gecreëerd op basis van mining. Dus niet op basis van schuld, welvaart, waarde of betaalkracht. .