

# Bitcoin wacht nog op de consument

**De bitcoin maakt een opmars in Arnhem, maar de consument moet het nog ontdekken.**

door **Joost Jonker** en **Gijs Reuvers**

**ARNHEM** - Biertjes, een kop koffie of een maaltijd kunnen sinds anderhalve maand met bitcoins worden afgerekend in Arnhem. Ondernemers prijzen het betalingssysteem, maar de meeste klanten houden het vooralsnog bij het oude.

Bij veertien horecagelegenheden kan op dit moment met bitcoins worden betaald in Arnhem. Dat de digitale valuta een opmars maakt in de Arnhemse horeca is te danken aan Patrick van der Meijde, Annet de Boer en Rogier Eijkelhof. Het drietal is lyrisch over het betaalmiddel en probeert zoveel mogelijk Arnhemse ondernemers warm te maken voor de bitcoin. Begin dit jaar spraken ze de ambitieuze wens uit om van Arnhem 'de bitcoinhoofdstad van Europa' te maken.

„We zijn aardig op weg”, zegt Eijkelhof. „Volgens mij kun je nergens in Nederland op meer plekken met bitcoins betalen. Op online fora wordt opgemerkt wat wij in Arnhem doen. Laatst hadden we nog contact met een aantal Spanjaarden die in Madrid een 'bitcoinstraat' wilden creëren.”

De drie 'bitcoin-adepten' stapten op zoveel mogelijk ondernemers af, om ze te overtuigen van de voordelen die het virtuele geld biedt. „Het is snel, veilig, wereldwijd, transparant en gratis”, somt Eijkelhof op. „Gelukkig zagen veel ondernemers dat ook.”

Nadat de eerste horecazaken om waren, kon de portemonnee op 28 mei voor het eerst achterwege



■ Rogier Eijkelhof rekent zijn broodje van Mo Lón Sandwichshop and More af met bitcoins. foto Marina Popova

blijven bij het afrekenen. Tijdens deze feestelijke aftrap, onder de naam 'Arnhem Bitcoinstad', werd voor een kleine 2.000 euro aan bitcoins uitgegeven in verschillende cafés en restaurants. Nadien loopt het echter allesbehalve storm met bitcoin klanten.

„Zo'n twee á drie keer per week betaalt iemand met bitcoins. Vaak zijn dat dezelfde mensen”, zegt Frank Welling, eigenaar van Mo Lón Sandwiches and More. „Maar laatst hadden we een Russische toerist, die speciaal naar mijn zaak was gekomen om met bitcoins te betalen.” Ook Gauthmi Koeldiep, eigenaar

van Café Kleyn, heeft zo nu en dan een betaling met bitcoin. „Laatst waren er enkele jongeren van wie ik niet had verwacht dat ze met bitcoins zouden betalen. Bleek dat ze een bitcoin-kroegentocht hielden.”

Hoewel er door klanten weinig gebruik van wordt gemaakt, zijn beide horeca-eigenaren wel enthousiast over het betaalsysteem. Het heeft ze niets gekost en ze kunnen het moeiteloos gebruiken naast de andere betaalsystemen. Daarnaast erkennen ze dat het erg snel werkt.

Beiden zien toekomst in het betaalmiddel en zullen het daarom zeker blijven gebruiken in hun zaak. Desondanks bezitten ze zelf nog geen bitcoins. „Nee, ik heb me enkel gericht op de verkopkant. Zelf heb ik nog nooit met bitcoins betaald”, merkt Welling op. Eijkelhof denkt dat het voor veel mensen nog te onbekend is. „Hoewel het snel groeit, weten de

meeste mensen nog niet precies wat bitcoins zijn en hoe het werkt. In de toekomst willen we meer lezingen geven en informatieavonden organiseren. We merken dat een jonge generatie hier erg enthousiast op reageert. Daarnaast willen we het platform Arnhem Bitcoinstad uitbreiden naar andere steden.”

meeste mensen nog niet precies wat bitcoins zijn en hoe het werkt. In de toekomst willen we meer lezingen geven en informatieavonden organiseren. We merken dat een jonge generatie hier erg enthousiast op reageert. Daarnaast willen we het platform Arnhem Bitcoinstad uitbreiden naar andere steden.”

meeste mensen nog niet precies wat bitcoins zijn en hoe het werkt. In de toekomst willen we meer lezingen geven en informatieavonden organiseren. We merken dat een jonge generatie hier erg enthousiast op reageert. Daarnaast willen we het platform Arnhem Bitcoinstad uitbreiden naar andere steden.”

## Speciale kassa voor bitcoins

**ARNHEM** - Bitcoin is een digitale valuta en kan niet worden vastgehouden of aangeraakt. Vandaar dat er, net als met een pinbetaling, middels een digitale transactie bitcoins worden overgedragen. De transactie werkt als volgt: de verkoper presenteert aan de klant een QR-code, de nieuwe vorm van streepjescode. De klant scant deze code met zijn telefoon en geeft vervolgens toestemming om het aantal bitcoins dat in rekening wordt gebracht over te dragen. De bitcoins verdwijnen uit de digitale portemonnee van de klant en verschijnen in de digitale portemonnee van de verkoper. Hier zit geen derde partij tussen. Dit zorgt voor een hoge snelheid, grote betrouwbaarheid en lage kosten van de transactie.

Dit klinkt ontzettend abstract. De meeste ondernemers hadden na deze uitleg ook nog twijfels. Om de overstap voor ondernemers makkelijker te maken, startten Rogier Eijkelhof, Annet de Boer en Patrick van der Meijde het bedrijf Bitkassa en ontwikkelden een manier om bitcoinbetalingen bij horecagelegenheden te introduceren.

Het idee is simpel: de klant betaalt eigenlijk niet aan de verkoper, maar aan Bitkassa. Bitkassa zet de betaalde bitcoins om in euro's en stort dat weer naar de ondernemer. Dit is een automatisch proces en gebeurt daarom ontzettend snel. Bitkassa krijgt de bitcoins op haar rekening en de ondernemer heeft er verder geen omkijken meer naar. Zo probeert Bitkassa de bitcoin bekend en vertrouwd te maken bij zowel klanten als verkopers in Arnhem. Als het aan de oprichters ligt, zit heel Arnhem zo snel mogelijk aan de bitcoins.

### BITCOINS IN CIJFERS

- Op 28 mei organiseerden Patrick van der Meijde, Rogier Eijkelhof en Annet de Boer in samenwerking met de deelnemende horecagelegenheden het evenement Arnhem Bitcoinstad.
- Bij deze aftrap van het bitcoinbetaalsysteem werden 96 bitcoinbetalingen verricht ter waarde van 1.977 euro.
- Sinds die dag zijn er 66 bitcoinbetalingen bijgekomen, ter waarde van 1.176 euro.
- In totaal is er bij de veertien horecagelegenheden dus voor ruim 3.000 euro uitgegeven met bitcoins.
- Op de site [arnhembitcoinstad.nl](http://arnhembitcoinstad.nl) staan de Arnhemse cafés en restaurants die bitcoins accepteren.