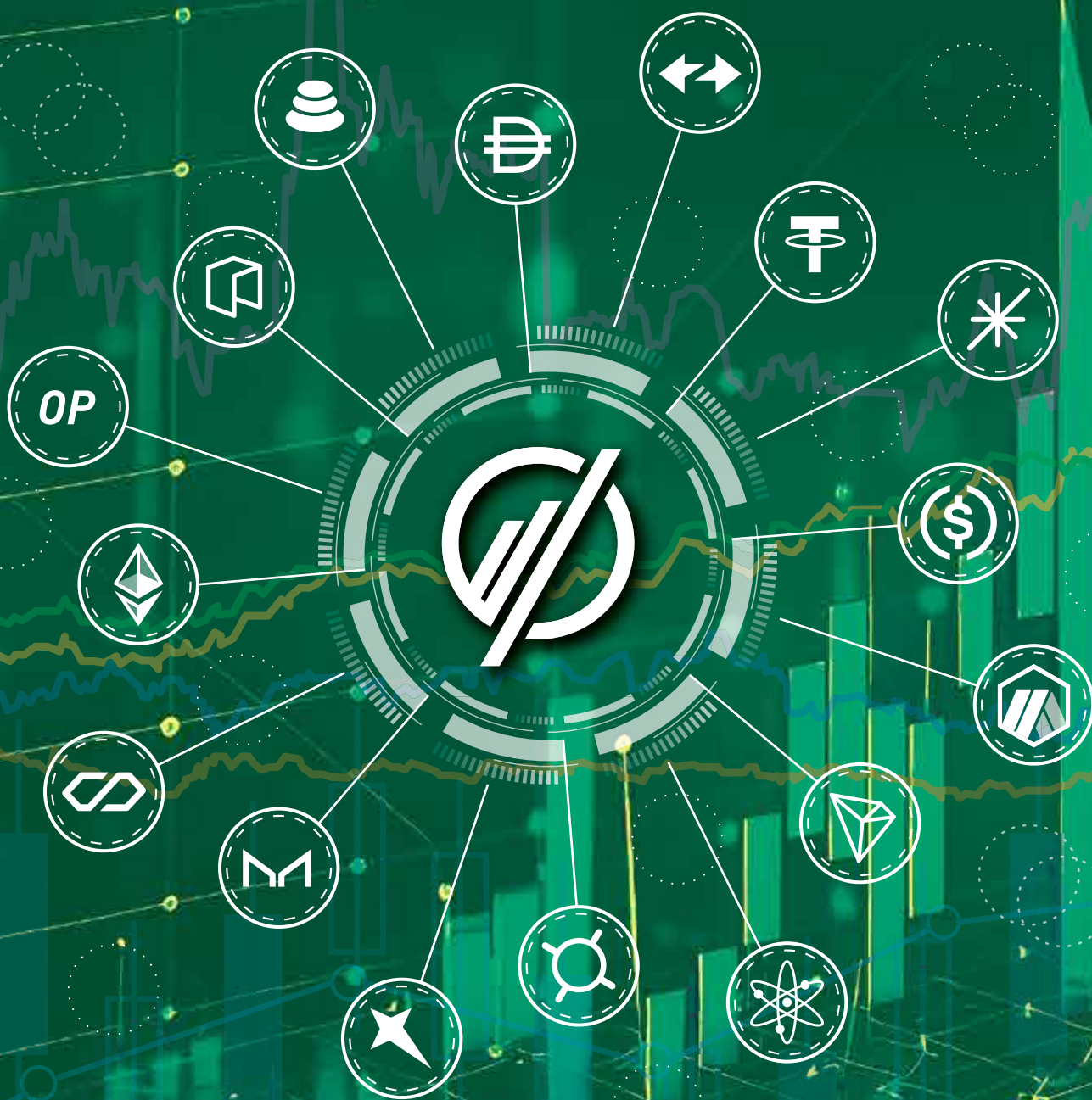




# Poolder

De brug naar digitaal vermogen



**Betrouwbaar en toegankelijk beleggen in  
de wereld van digitale valuta**

Let op! U belegt buiten AFM-toezicht. Geen vergunningplicht voor deze activiteit.



## INLEIDING

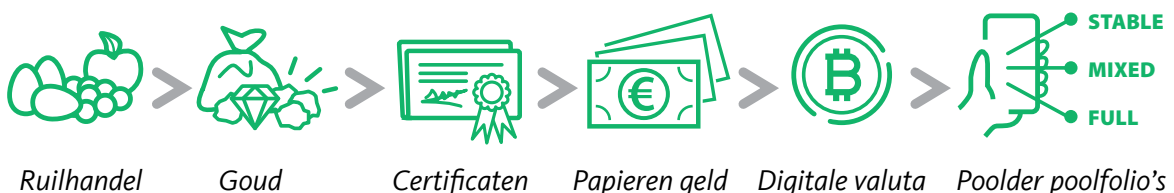
Wanneer kennis, technologie en finance samensmelten, ontstaan echte kansen. We zijn een jong bedrijf dat in 2021 met een idee is begonnen in Delft. Ons doel is om het grotere publiek mee te laten profiteren van de beleggingskansen die blockchain en crypto bieden. Met als uitgangspunt dit op een toegankelijke, eenvoudige en betrouwbare manier te doen. Met teamleden vanuit diverse disciplines en achtergronden.

Beleggen op de blockchain en beleggen met digitale valuta vraagt specifieke kennis en brengt risico met zich mee. De specialisten van Poolder zijn al jaren actief op deze markt en kennen naast het succes ook de klappen van de zweep. Vanuit hier is het idee ontstaan om alle kennis en ervaring te bundelen en een product met service aan te bieden om de cryptomarkt toegankelijk te maken.

Poolder is daarentegen niet het zoveelste bedrijf dat crypto muntjes flipt of passief een fonds samenstelt en wacht op de markt performance. Poolder is een fintech bedrijf dat de techniek voor zich wil laten werken en stabielere beleggingsmogelijkheden ontdekt. Met als resultaat: het investeren in liquidity pools op de blockchain.

Dit verschaft een heel interessant rendement in een toekomstige markt dat zich de komende jaren nog verder zal gaan ontwikkelen. Dankzij de blockchain is alle informatie transparant en zijn er geen intermediairs nodig. Hierdoor is het heel goed mogelijk om risico assessments, betrouwbaarheid en bewegingen uit het verleden te kunnen analyseren en met deze en andere data zelfs te kunnen anticiperen naar de toekomst toe. Op deze manier zijn wij in staat om onze Poolfolio's (fondsen) dynamisch en actief te managen zodat we een optimale risico en rendement balans hebben. Ons eigen ontwikkelde Poolder Stack (fintech engine) maakt dit met behulp van Machine Learning, Artificial Intelligence en algoritmes mogelijk. Dit maakt Poolder uniek.

### De toekomst van geld is digitaal...



## DE BRUG NAAR DIGITAAL VERMOGEN

### Een onomkeerbare verandering

De wereld om ons heen verandert voortdurend. In alle segmenten van onze samenleving. Zo ook de financiële markten. Ooit begon de mens met ruilhandel in natura, veel later kenden we waarde toe aan certificaten of 'geld' van papier. Door de digitalisering van onze samenleving is de volgende volstrekt logische stap digitale valuta, ofwel: **cryptocurrencies**. Maar hoe kun je nu op een verstandige manier profiteren van deze onomkeerbare ontwikkeling zonder de last van koudwatervrees? En hoe zit het met technische en tegenpartijrisico's wanneer je investeert in digitaal kapitaal?

## **Betrouwbaar en eenvoudig beleggen in de wereld van digitale valuta**

Poolder biedt drie verschillende Poolfolio's (fondsen) aan, ieder met een ander risicoprofiel, om te voldoen aan de diverse behoeften van beleggers. Klanten kunnen zich registreren op een manier vergelijkbaar met andere beleggingsfondsen en vervolgens eenvoudig deelnemen aan de Poolfolio's (fondsen). Voor mensen die de toekomstige ontwikkeling van de crypto en blockchain interessant vinden en die ook willen profiteren van de rendementen in de cryptomarkt maar het lastig vinden om zelf virtueel te handelen met alle technische complicaties is investeren in Poolder de uitgelezen kans. Het Poolder platform is juist ontworpen om de technische drempels te verlagen en het beleggen in de cryptomarkt toegankelijk te maken voor een breder publiek.

Onze fondsen onderscheiden zich door te beleggen in liquidity pools. Wij plaatsen cryptocurrencies in pools om zo liquiditeit te verschaffen voor handelsplatforms op de blockchain. Poolder is bij de AFM geregistreerd als beheerder van de fondsen (15005841). Poolder doet uitvoerig onderzoek naar de betrouwbaarheid van haar beleggingen. Poolder doet dat door haar eigen ontwikkelde Poolder Stack die niet alleen alle (publieke) informatie op de blockchain analyseert, maar ook de technische audit-rapporten, eigen technische analyses van de codes en de betrouwbaarheid, herkomst en legitimiteit van de smart contracts. Op deze manier weten we met wie en wat we zaken doen en of onze beleggingen te vertrouwen zijn.

Een **Poolfolio** is een strategisch samengestelde collectie van liquidity pools en digitale valuta (cryptocurrencies) gebaseerd op een optimale verhouding tussen risico en rendement. Op basis hiervan hebben wij drie beleggingsfondsen (Poolfolio's) met verschillende risicoprofielen ontwikkeld.

## **JE GESCHIKTE PARTNER**

### **Waarom Poolder?**

- Poolder is een fintech bedrijf dat zich heeft gespecialiseerd in blockchaintechnologie;
- Door onze kennis en ervaring kennen wij de wereld van blockchain en digitale valuta erg goed;
- Wij weten waar risico's zich bevinden en waar interessante rendementen behaald kunnen worden;
- Digitale valuta (cryptocurrencies) bieden vaak betere rendementen dan de traditionele beleggingsfondsen;
- Door onze zelf ontwikkelde 'Poolder Stack' kunnen wij, met behulp van Machine Learning, Artificial Intelligence en algoritmes, de juiste verhouding tussen risico en rendement vinden. Wij zorgen ervoor dat jij als belegger volledig ontzorgd wordt, en eenvoudig kunt meedoen in de wereld van blockchain en digitale valuta.

### **Wat maakt Poolder uniek?**

Poolder combineert op een unieke wijze blockchain-developement met algoritmische financiële analyse en ervaren fundamentele management van Poolfolio's. Dit is een perfecte combinatie tussen finance en technologie, in meerdere dimensies. Waar andere fondsen met een technische aanpak alleen transacties kunnen uitvoeren bij Centralized Exchanges zoals Binance en BitMEX, hebben wij een machine ontwikkeld die daadwerkelijk kan interacteren met smart contracts van decentrale applicaties op de blockchain. We hebben modellen ontwikkeld om zowel de kansen als risico's van deze smart contracts in te schatten. Dat kan, omdat alle data op de blockchain volledig transparant is en als een matrix geanalyseerd kan worden.

## Hoe werkt Poolder?

We merken met door ons zelf samengestelde Poolfolio's. Dat zijn strategisch samengestelde collecties van **liquidity pools** voor digitale valuta, gebaseerd op een optimale verhouding tussen risico en rendement. Vanuit onze expertise hebben wij een Poolder Stack ontwikkeld die op basis van Machine Learning, Artificial Intelligence en algoritmes de risico's van deze decentrale markt kan herkennen, beheersen, bewaken en voorspellen. Daarbovenop doen wij aan actief risico- en assetmanagement, zodat alles onder menselijk toezicht plaatsvindt.



### Stable

Stable Poolfolio bestaat uit digitale valuta (stablecoins) die gekoppeld zijn aan een onderpand van harde valuta zoals dollars, euro's en staatsobligaties.

- Eenvoudig instappen in een complexe markt
- Defensief risicoprofiel
- Verwacht jaarlijks rendement van **10% tot 15% \***



### Mixed

Mixed Poolfolio bestaat uit een optimale combinatie van stablecoins en cryptocurrencies.

- Eenvoudig instappen in een complexe markt
- Offensief risicoprofiel
- Verwacht jaarlijks rendement van **15% tot 20+% \***



### Full Crypto

Full Crypto Poolfolio bestaat volledig uit cryptocurrencies met het hoogste risico en hoogst mogelijke rendementen.

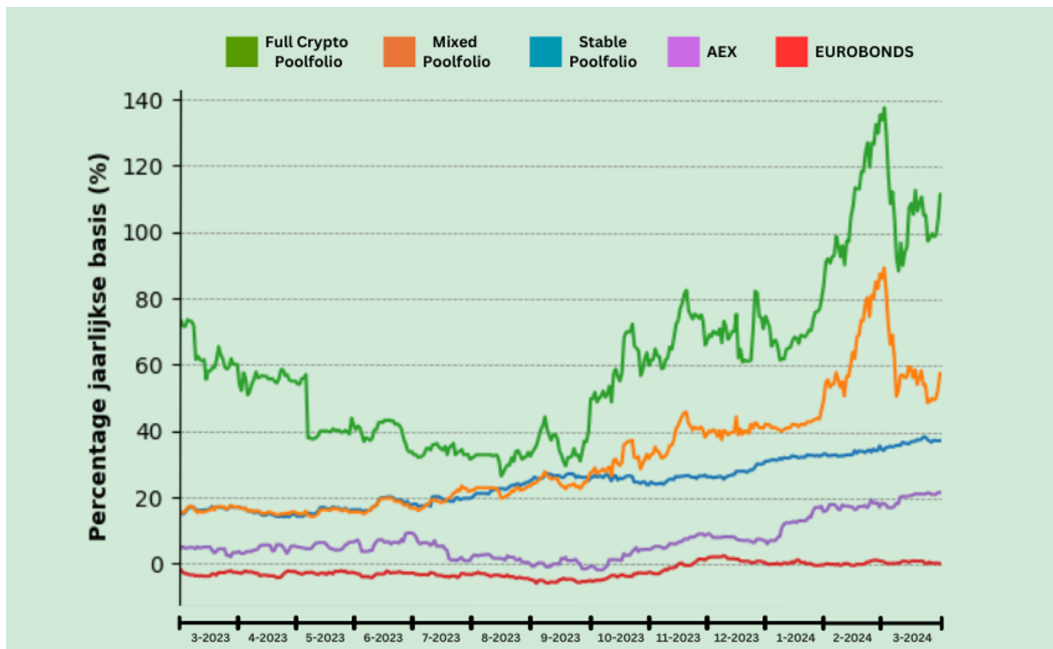
- Eenvoudig instappen in een complexe markt
- Zeer offensief risicoprofiel
- Verwacht jaarlijks rendement van **25+ % \***

\* *In het verleden behaalde resultaten zijn geen garantie voor de toekomst.  
Lees het Essentiële informatiedocument (EID) voor de belangrijkste risico's en kosten van onze fondsen.*

## ONZE POOLFOLIO'S GENEREREN RENDEMENT

### Liquiditeit voor de blockchain

De Poolfolio's van Poolder beleggen aan de hand van liquidity pools. Door de liquiditeitsbehoefte tussen vraag en aanbod in cryptocurrencies te matchen ontstaan rendementen in de vorm van rentevergoedingen, koersverschillen en transactiekosten in digitale valuta. Die worden weer ingezet in de liquidity pools, waardoor hierover weer cumulatieve rendementen (compounding) ontstaan.



Deze grafiek geeft de gerealiseerde prestaties weer van de Poolder fondsen in vergelijking tot de prestaties van de Eurobonds en de AEX index van de afgelopen 12 maanden. De assets in de Poolder fondsen wisselen van samenstelling door actief assetmanagement om zo de beste rendementen te realiseren. In deze grafiek zijn echter niet de kosten meegenomen.

\* In het verleden behaalde resultaten zijn geen garantie voor de toekomst.  
Lees het Essentiële informatiedocument (EID) voor de belangrijkste risico's en kosten van onze fondsen.

### Analyse en uitvoering door experts

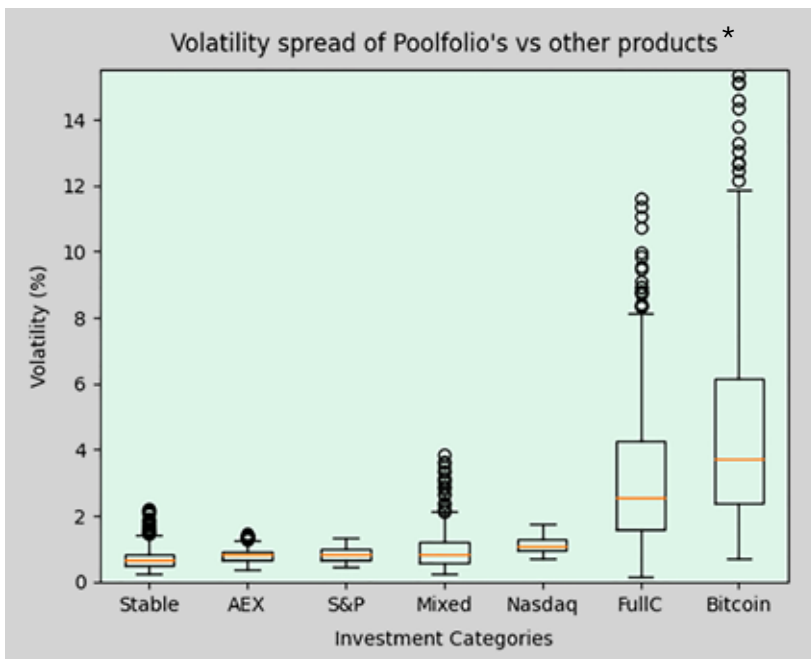
De Poolfolio's zijn gebouwd op een data-driven analyse die algoritmisch een goede verhouding tussen risico en rendement weet te vinden. Wij zorgen ervoor dat jij als belegger volledig ontzorgd wordt, en makkelijk kunt meedoen met de wereld van blockchain en digitale valuta.

### Rendement voor de participant

Door te participeren in een Poolfolio, lever je liquiditeit in ruil voor een participatie. Wanneer wij met het Poolfolio in de liquidity pools rendement genereren, verhoogt dat de waarde van je participatie en dus van je belegging.

## POOLDER POOLFOLIO'S VS TRADITIONELE MARKTEN

In de grafiek op pagina 6 wordt een vergelijking gemaakt van de volatiliteit van de drie Poolder poolfolio's en traditionele markten zoals AEX, S&P, Nasdaq en Bitcoin. Hoewel het voor retail beleggers vaak interessant is om alleen te kijken naar de rendementen is het voor meer institutionele georiënteerde partijen ook interessant om te kijken de volatiliteit van een belegging. Het is daarom ook goed om de volatiliteit te vergelijken tussen de grote indexfondsen en de Poolfolio's (fondsen). Volatiliteit is in wezen een uitdrukking van het risico van een product als gevolg van prijsfluctuatie, wat voor de institutionele partijen belangrijk is aangezien zij vaak mogelijkheden zoeken om hun investeringen te kunnen diversificeren. De grafiek geeft aan dat de Poolfolio's van Poolder een uitstekende keuze zijn als het gaat om crypto alternatieven ten opzichte van traditionele indexen of simpelweg Bitcoin.



### Legenda

De grafiek hiernaast laat de spreiding van de volatiliteit per assetclass zien in de vorm van een boxplot. Hierbij is de spreiding gegenereerd met een rolling window van twee weken. De spreiding bestaat dus uit volatiliteitswaarden berekend uit een rollend interval van telkens een week, waarbij het gehele tijdsinterval het afgelopen jaar bestrijkt.

De **oranje strepen** zijn hier de medianen van de volatiliteitsdatasets, waarbij de **randen van de doos** gelijk zijn aan het eerste en het derde kwartiel van de volatiliteits-verdeling en de **snorharen van de doos** zijn het maximum en het minimum. De **ronde bolletjes** zijn de eventuele uitschieters. Als de mediaan dichterbij een van de randen zit van de doos betekent dat er een scheefheid zit in de verdeling van de volatiliteit jegens die rand, dus dat de spreiding een concentratie heeft dichterbij die rand dan de andere rand.

\* *In het verleden behaalde resultaten zijn geen garantie voor de toekomst.*

De grafiek geeft interessante inzichten over de prestaties van de Poolder Poolfolio's t.o.v. de traditionele markten. Als allereerst heeft **Stable Poolfolio** een lagere volatiliteit met een spread vergelijkbaar met die van de traditionele markten (AEX, S&P & Nasdaq). Door te investeren in liquidity pools, lukt het door het Stable fonds om meer rendement te halen dan met de traditionele indexen wordt gedaan (ondanks de lagere volatiliteit).

Het **Mixed Poolfolio** heeft een wat grotere spread dan de traditionele markten met een scheefheid richting een lagere volatiliteit. Voor een lagere volatiliteit kan men dus investeren in het Mixed fonds t.o.v. de Nasdaq, waarbij het Mixed fonds beter heeft gepresteerd. Echter is er wel meer onzekerheid, iets wat bij alle Poolfolio's te zien is, gezien de aanwezigheid van vele uitschieters. Iets waarvan men zou kunnen zeggen dat het te verwachten is bij producten gebaseerd op cryptocurrency. Iets waar traditionele markten een stuk strakker verdeeld zijn als het aankomt de volatiliteit, is het dus bij de Poolfolio's meer gespreid en is er ook meer onzekerheid met betrekking tot de volatiliteit door de hoeveelheid uitschieters.

Het **Full Crypto Poolfolio** heeft duidelijk een veel hogere mediaan als het aankomt op volatiliteit en ook een veel grotere spreiding. In dit geval is het wel zo dat het rendement ook een stuk hoger ligt voor het Full Crypto fonds. De verdeling van de volatiliteit ligt dan ook wat lager dan de Bitcoin, waarbij het de Bitcoin niet heeft outperformed. Het Full Crypto fonds is voornamelijk interessant voor deelnemers die meer spreiding willen in het soort volatiele digitale assets en niet volledig overgeleverd willen zijn aan slechts de grillen van de Bitcoin prijs.

Concluderend, de Poolfolio's Stable & Mixed hebben over het algemeen vergelijkbare medianen voor de volatiliteit t.o.v. de traditionele markten, met een iets grotere spreiding en meer onzekerheid geobserveerd door de uitschieters. Het risicoprofiel lijkt daarmee dus erg op de traditionele markten, behalve voor Poolfolio Full Crypto. Deze laatste Poolfolio is meer gediversificeerd als het aankomt op cryptocurrency in het fonds, maar de volatiliteit ligt een stuk lager dan voor de Bitcoin. Daarmee is de Bitcoin in het afgelopen jaar niet verslagen, maar de volatiliteit is wel een stuk lager.

## OVER POOLDER

### **Onze missie**

Onze missie is om de complexiteit van digitale valuta te doorbreken, zodat iedereen moeiteloos en met beheerste risico's kan deelnemen aan de rendementen en techniek van de toekomst met betrekking tot finance, betalen en beleggen.

### **Toegankelijk**

Het beleggen in cryptocurrencies is erg complex en kent ook veel risico's. Los van de beleggingsrisico's zijn er ook technische risico's. Hoe doe je een transactie? Waar bewaar je de cryptomunten? Wat zijn betrouwbare handelsplatformen? Hoe zorg ik dat ik niet gehackt word? Hoe kan ik mijn belegging weer op mijn bankrekening krijgen? Deze en andere zorgen nemen wij geheel uit handen. Onze specialisten zijn hier zeer ervaren mee en weten hoe het werkt. Poolder zorgt dat deze markt heel toegankelijk is.

### **Betrouwbaar**

Poolder is een betrouwbare partij en doet alleen maar zaken met betrouwbare partners. Poolder is geregistreerd bij de AFM en doet uitvoerig onderzoek naar de betrouwbaarheid van haar beleggingen door haar eigen ontwikkelde machine die niet alleen alle (publieke) informatie op de blockchain analyseert, maar ook de technische audit-rapporten, eigen technische analyses van de codes en de betrouwbaarheid, herkomst en legitimiteit van de smart contracts. Op deze manier weten we met wie en wat we zaken doen en of onze beleggingen te vertrouwen zijn.

### **Actief Risicomanagement**

Beleggen op de blockchain en beleggen met digitale valuta vraagt specifieke kennis en brengt risico's met zich mee. Doordat Poolder al jaren actief is op deze markt kennen wij het klappen van de zweep. Vanuit deze expertise hebben wij een machine ontwikkeld die op basis van Machine Learning, Artificial Intelligence en algoritmes de risico's van deze markt kan herkennen, beheersen, bewaken en voorspellen.

Daar bovenop doen wij met ons professionele team een actief risico- en assetmanagement, zodat alles onder menselijk toezicht plaatsvindt. Dit alles om zoveel mogelijk de risico's te mitigeren.

## ONS TEAM

Het geheel is meer dan de som van de delen. Dat is Poolder! Want een holistische kijk is nodig op de nieuwste ontwikkelingen in de wereld van digitale financiën. Daarom is Poolder een gemêleerd gezelschap waarbij ieder persoon beschikt over unieke kwaliteiten en kennis.

Een breed veld aan expertises op het gebied van computer science & engineering. kwantitatieve analyses, crypto, risicomanagement en marketing. Plus een lifetime ervaring in financiële en bestuurlijke functies bij banken, verzekeraars en vermogensbeheerders. Dus géén types die over één nacht ijs gaan of kritiekloos achter de nieuwste hype aanlopen, maar de échte kansen op goed en duurzaam vermogensbeheer zien.

Kijk op [www.poolder.com/about](http://www.poolder.com/about) voor meer informatie over ons team.



*V.l.n.r.: Berend Eggeraat (COO), Jonathan Heemskerk (CTO), Jeroen de Graaf (CEO), Sander Franken (Adviseur), Jonathan Bouma (CFO), Ronald Latenstein (Adviseur).*

## MEEDOEN AAN DE FINANCIËLE DIGITALE REVOLUTIE?

De beleggingsfondsen zijn in eerste instantie exclusief toegankelijk voor professionele beleggers en vermogensbeheerders, maar retail beleggers kunnen ook meedoen met een minimale inleg van € 100,000,-. Poolder houdt het voor zijn klanten graag toegankelijk en overzichtelijk:

### 1. **Maak een account aan**

Bij ons hoef je geen technische informatica gestudeerd te hebben of een wizzkid te zijn om mee te kunnen doen met digitale valuta. Registreer je simpelweg via onze website, **[www.poolder.com](http://www.poolder.com)**, voor een account. Na een korte kennismaking kun je door!

### 2. **Kies je Poolfolio**

Er valt wat te kiezen bij Poolder. Met onze Poolfolio's bieden we drie verschillende risico-profielen aan. Alle informatie is beschikbaar op de website en tijdens de intake.

### 3. **Maak je inlegbedrag over**

Nadat je account is aangemaakt en je hebt aangegeven in welk Poolfolio je wil participeren, kun je direct je inlegbedrag overmaken naar onze rekening.

### 4. **Done!**

Via je persoonlijke dashboard kan je doorlopend inzicht houden in de waarde van je belegging.

Wij gaan voor je aan de slag!



## BEGRIPPENLIJST

### **Poolfolio**

Poolfolio is een samentrekking van 'liquidity pool' + 'portfolio'. Betekenis: een strategische collectie van liquidity pools en digitale valuta die rendement genereert.

### **Liquidity pool**

Een liquidity pool is een verzameling van bepaalde cryptomunten die in aan een smart contract zijn gekoppeld en worden gebruikt door De-Fi applicaties. De-Fi applicaties draaien op de blockchain, hierdoor is er geen centrale partij die liquiditeit kan verschaffen. In plaats daarvan zal de liquiditeit beschikbaar moeten worden gesteld door gebruikers. Deze liquiditeit wordt verschaft door liquidity providers (LP's). Zij plaatsen cryptomunten in de liquidity pool, waarna het smart contract zal opslaan van welke adres de munten afkomen. De LP's zullen hun munten na een bepaalde periode weer terugkrijgen, inclusief een vergoeding.

### **De-Fi**

De-Fi is een afkorting voor Decentralized Finance. De-Fi is een ecosysteem dat gedecentraliseerde netwerken en blockchains gebruikt om traditionele financiële producten om te zetten in transparante protocollen die zonder tussenpersonen werken. De Nederlandse vertaling van De-Fi is gedecentraliseerde financiering.

### **Polder Stack**

Polder heeft een eigen machine ontwikkeld die op basis van Machine Learning, Artificial Intelligence en algoritmes de risico's van deze markt kan herkennen, beheersen, bewaken en voorspellen.

### **Blockchain**

Blockchain wordt ook wel de grootste uitvinding sinds die van het internet genoemd. Het is een technologie om data en transacties veilig en efficiënt op te slaan. Blockchain is een soort database, waarin transacties opgeslagen kunnen worden. Alle informatie wordt versleuteld opgeslagen in blockchain met behulp van cryptografie. Digitale betaalmiddelen die gebruik maken van blockchaintechnologie - zoals bijvoorbeeld Bitcoin - worden daarom wel 'cryptovaluta' genoemd. Alle transacties worden in blokjes opgeslagen in een groot netwerk van computers. Een nieuw blokje bevat altijd informatie over het vorige blokje, wat weer informatie over het vorige bevat. Zo ontstaat een lange, onveranderbare en onkraakbare informatieketting.

### **Smart contracts**

Liquidity pools zijn slimme voorgeprogrammeerde contracten (smart contracts) die tokens bevatten en fungeren als marktmakers in de wereld van De-Fi: in essentie zijn liquidity pools dus de knooppunten van de decentrale financiële wereld, waar bijvoorbeeld banken de knooppunten zijn in de traditionele financiële wereld. In plaats van te vertrouwen op traditionele orderboeken zoals centrale beurzen, stellen liquidity pools gebruikers in staat om direct met de smart contract (de pool) te handelen. Liquidity pools en de smart contracts waarmee zij geconstrueerd worden profiteren van de veiligheid en efficiëntie van de blockchains waarop zij gebouwd zijn.

### **Stablecoins**

Stablecoins zijn digitale valuta waarvan de waarde gekoppeld is aan een onderliggende waarde, bijvoorbeeld traditionele valuta zoals euro's en dollars, een staatsobligatie of een grondstof zoals goud.



**Poolder Digital Asset Management B.V.**

Patrijsweg 58  
2289 EX Rijswijk

KvK-nummer: 91227674

Copyright © Poolder 2023. All Rights Reserved.