



BEURSBRiNK

EEN GRATIS POLKADOT VC-PORTEFEUILLE?

HOE JE ALS BELEGGER GRATIS IN DE MEEST SNEL GROEIENDE
BLOCKCHAININVESTERINGEN KUNT BELEGGEN

Beste belegger,

Een interessante kans voor cryptobeleggers, zien we momenteel in Polkadot. Met deze token kan je gratis een portefeuille opbouwen van allerlei nieuwe tokens. Wat voor beleggers natuurlijk best interessant kan zijn. In deze gids daarom een uitleg over het systeem Polkadot en een hele concrete uitleg om mee te doen aan de Parachains.

Het cryptolandschap tekent zich af door een paar grote blockchains, waar op wordt ontwikkeld. Hierbij kan je denken aan Ethereum, Solana, Binance Smart Chain en Avalanche. Er zijn overigens nog veel meer blockchains, maar veel van de ontwikkeling vindt plaats op deze chains.

Het hebben van een blockchain waarop veel wordt ontwikkeld, is erg belangrijk voor een ecosysteem. Zie het als een groot winkelcentrum, waar allerlei winkels zich in kunnen vestigen. Het winkelcentrum zal alleen floreren als winkeliers er komen en consumenten de plek weten te vinden.

Polkadot: de multichain

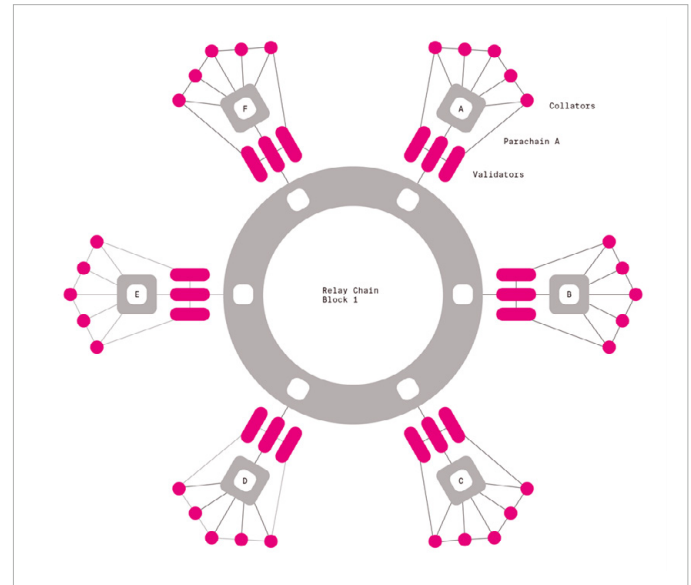
Vaak hoor je beleggers spreken over 'de volgende Ethereum', of de 'Volgende Solana'. Doelend op nieuwe blockchains, die alles veel beter en soepeler kunnen doen dan Ethereum. Polkadot heeft zichzelf nooit gepositioneerd als de volgende Ethereum, maar zet juist in op een hele andere visie.

Als we Polkadot ergens mee zouden moeten vergelijken, dan is de Verenigde Naties iets wat ons te binnen schiet. De VN is een organisatie die samenwerkt op rechten en veiligheid (en tal van andere zaken). Maar de landen die participeren, werken allen wel met eigen wetten, gebruiken en visies.

Polkadot is vergelijkbaar. Via Parachains, kunnen ontwikkelaars op hun eigen manier ontwikkelen waarbij de veiligheid wordt uitbesteed aan de ruggengraat van het netwerk; de Relay Chain. Dit heeft als direct voordeel dat ontwikkelaars op Parachains een soort beveiligingsleger krijgen, zonder dat zelf te moeten onderhouden, waardoor er veel minder budget nodig is voor beveiliging.

Hierdoor wordt Polkadot vaak de 'multichain' genoemd.

Door allerlei verschillende chains, met eigen wetten en regels, te faciliteren, ontstaat er een omgeving waarin gebruikers moeiteloos van chain kunnen wisselen.



En waarom is een multichain precies interessant?

Of een multichain interessant is, weten we nog niet. Want Polkadot is tot nu toe het enige project dat zo'n visie heeft. Anders dan bij bijvoorbeeld Ethereum, waar alles op één netwerk / chain gebeurt, gaat Polkadot uit van meerdere chains. Tot nu toe weten we dat een chain zoals Ethereum werkt: het is in staat om miljarden en miljarden aan kapitaal aan te trekken, duizenden ontwikkelaars die programma's kunnen bouwen en miljoenen gebruikers die dagelijks transacties doen op het netwerk. Van games tot finance.

Alleen is er wel een probleem bij Ethereum. Door de enorme vraag naar de blockchain, schieten de transactiekosten op het platform door de lucht. Solana heeft daar een antwoord op verzonnen en is met hele lage transactiekosten gekomen. Maar daarvoor heeft Solana wel genoeg moeten nemen met een zeer gecentraliseerd netwerk.

Polkadot pakt het anders aan, door gebruikers allemaal een eigen chain te geven waarop kan worden gewerkt. Maar de ruggengraat

door het systeem die zorgt dat alle verschillende netwerken, collectief instaan voor de veiligheid. Als je er over nadenkt, is dit een concept dat heel erg geënt is op de huidige samenleving.

Waarom vinden we Dot dan interessant? Omdat – en dit is nog speculatief want de eerste projecten moeten nog live op het netwerk – de kritieke infrastructuur om te ontwikkelen nu wordt verzorgd, wat het opschalen naar meer gebruikers vele malen makkelijker maakt dan op bijvoorbeeld een Ethereum.

Voor investeerders kan Polkadot heel interessant zijn. Want de collectieve veiligheid, wordt ingekocht. Ook hier weer de vergelijking met naties in de echte wereld en bijvoorbeeld de WTO. Daarmee wordt door landen data en geld gedeeld aan een organisatie, die vervolgens zijn taak kan uitvoeren. Bij Polkadot gebeurt dat door Dots (de token van Polkadot) te staken.

Het interessante spelletje voor beleggers: parachain auctions

Om het heel kort samen te vatten: als ontwikkelaar kan je naar een grote chain gaan zoals Ethereum. Dat geeft als voordeel dat je werkt met bewezen veiligheid en al een pool met liquiditeit, omdat Ethereum al jaren gebruikers kent. Het nadeel is echter dat je je ook moet houden aan de consensus eigenschappen van het netwerk. En dat kan nadelig zijn, omdat de blockchain niet specifiek is ingericht voor de app die de ontwikkelaar wil maken.

Polkadot gaat er van uit dat er allerlei verschillende netwerken zijn waarop wordt gebouwd, maar die allemaal collectief samenwerken om de veiligheid te garanderen. Dit gebeurt door middel van een 'relay chain', de ruggengraat van het systeem.

Om een netwerk te activeren, moet je toegang tot deze veiligheid leasen. Dat gebeurt door een 'Parachain Lease', waarbij je een eigen chain kan huren voor een periode van maximaal 2 jaar. De lease wordt gefinancierd door gebruikers van het netwerk zelf. Dit zijn dus houders van de Dot-token. Ontwikkelaars moeten dus samen met geldschietters samenwerken om toegang te krijgen tot een parachain.

Met andere woorden: als belegger kan je jouw Dot-tokens uitlenen aan een project, dat vervolgens met jouw tokens (en van een hoop

andere beleggers) gaat bieden om een stuk netwerk te kunnen leasen van het Polkadot-netwerk.

Waarom zou je dit doen? Omdat je hier gratis tokens voor krijgt.

Om dit nog even samen te vatten:

Projecten die een chain op Polkadot willen veiligstellen, hebben hiervoor een flinke hoeveelheid Dot-tokens nodig. De tokens worden ingezet om het systeem veilig te maken (staking).

Gratis tokens voor Dot-investeerders

Projecten die interesse hebben in het leasen van een chain, moeten hiervoor bij beleggers aankloppen. De eerste veilingen zijn al gedaan en projecten zoals Alcala en Moonbeam hebben miljoenen aan Dot-tokens gekregen van beleggers om te bieden op de slots.

Moonbeam bijvoorbeeld, heeft meer dan 200.000 Dot-houders zo ver gekregen om gezamenlijk 35 miljoen Dot-tokens in te leggen (rond de 1,4 miljard dollar waard). Dat is voor een project natuurlijk veel te veel geld om zelf op te halen, waardoor ze de crowd opzoeken. In ruil voor de Dot-tokens, krijg je als belegger native tokens van het eigen project (GLMR token).

Het mooie aan dit systeem vanuit investeerdersoogpunt, is toch wel dat je de Dot-tokens niet kwijtraakt, maar alleen even hebt uitgeleend. Je krijgt de tokens aan het einde van de lease periode ook weer gewoon terug.

In het kort:

1. Dot-token houders kunnen hun tokens uitlenen aan projecten
2. De projecthouders gaan daarmee bieden op een parachain
3. Als de bieding is geaccepteerd ben je de Dot-tokens kwijt voor een bepaalde periode (bij Moonbeam bijvoorbeeld 2 jaar)
4. Als tegenprestatie, krijg je tokens van het project
5. Na het aflopen van de periode, krijg je de Dot-tokens weer terug

Dat betekent dus dat je gratis tokens kan krijgen, enkel door Dot-tokens te staken. Klinkt dat als te mooi om waar te zijn? Welkom in crypto. Neem bijvoorbeeld de crypto yield farmer, waar we met een token zoals Ethereum al verschillende keren gratis tokens hebben gekregen van andere projecten. En als je benieuwd bent hoe we dat doen: [bekijk dan via deze link even de Crypto Yield Farmer](#).

Waar zit het addertje?

Voordat we laten zien hoe je met dit soort biedingen – op een hele makkelijke manier – kan meedoen, zijn er wel een paar zaken om rekening mee te houden. Risico's zijn er namelijk ook.

Risico #1: 12% per jaar op Dot-tokens versus een onbekend rendement op de native tokens

Wie nu Polkadot tokens staket, krijgt daar 12% per jaar voor. Dat betekent dat wie 100 Dot staket, na 1 jaar ongeveer 112 Dots in bezit heeft. En het jaar daarop rond de 126 Dots (compounding effect).

Wie nu dus 100 Dot afstaat om 2 jaar te staken via een crowdloan, krijgt hiervoor native tokens van een project. Vanuit rendementsperspectief is het dan natuurlijk het spelletje om hierop een hoger rendement te krijgen dan de 12% per jaar die je met Dot-staking kan verdienen. Want wie Dot staket, kan hier veel sneller vanaf, maar wie Dot uitleent via een crowdloan, kan zomaar 2 jaar vast zitten zonder bij je tokens te kunnen.

Het zou zomaar kunnen dat de gratis tokens een minder hoog rendement opleveren dan het regulier staken van Dot, waar je nu 12% per jaar op krijgt. Dat is een risico, omdat je dan effectief aan het underperformen bent tegenover Dot zelf.

Risico #2: De koers van Dot zakt gigantisch onderuit

De koers van Polkadot is toch een van de meest volatiele van alle grotere altcoins. Polkadot zelf is een van de best gefinancierde projecten in de cryptospace, omdat veel grotere investeerders al vroeg in Dot hebben geïnvesteerd. Met 200 miljoen dollar aan

opgehaald kapitaal, heeft de organisatie voldoende financiële slagkracht om zich niet zo heel druk te hoeven maken over de koersontwikkeling van de token. Daarnaast is Polkadot een chain waar nog geen projecten op draaien. Dit zal binnenkort gaan veranderen, nu de eerste parachains gereed worden gemaakt voor gebruik. Maar, uiteindelijk is dit nog wel een chain waar heel wat op bewezen moet worden. Wij zien dat zelf terug bij dalingen en correcties: Polkadot beweegt dan vaak net wat zwakker dan de rest.

Wie dus de open markt op moet om Dot-tokens te kopen om mee te doen aan de parachains, moet wel beseffen dat al het rendement wordt berekend in Dot en niet in fiat. Met andere woorden: wie nu 100 tokens koopt voor 2600 dollar en daarmee meedoet aan een crowdloan, kan over 2 jaar toch een negatief rendement zien – uitgedrukt in fiat – als de koers van Dot op dat moment op onder de 26 dollar staat.

Risico #3: Polkadot werkt niet zoals verwacht

Hoewel er miljarden in het ecosysteem van Polkadot omgaan, moeten we allemaal nog maar wel zien dat het gebruik, tractie en de ontwikkeling op de chain, toeneemt. Dit is jonge en experimentele technologie. Die weliswaar heel interessant is, maar ook nog een heel lang traject moet doorlopen van adoptie, groeipijnen, ontwikkelingen en dergelijke. Dat betekent dus ook nog veel risico.

Natuurlijk zijn er veel meer risico's, zoals regelgeving, programmeerfouten en dergelijke. Wees je daar ook van bewust.

Hoe doe je mee met Parachains?

We laten in deze gids een hele makkelijke manier zien om mee te doen met Parachains. Iedereen die een Kraken account bezit en wat Dot-tokens, kan meedoen met een crowdloan om zo het project te laten bieden op een parachain. We laten de Kraken-manier zien, omdat dit verreweg de meest simpele manier is die we hebben gevonden. Je kan zelf ook aan de slag met een eigen wallet op het Polkadot-netwerk. Dat is goedkoper maar ook veel meer gedoe.

Kraken biedt de optie aan om mee te doen met crowdloans. Je gaat hiervoor naar Kraken, klikt in het menu op 'Earn' en daarna op 'Parachain'. Zie daarvoor ook onderstaande afbeelding, met stap 1 en stap 2.



De directe link om naar de parachains te gaan is:

<https://www.kraken.com/u/earn/parachains>

Vervolgens kom je op dit scherm:

Parachain auctions						
		☐ Hide zero contributions	15	All assets	All statuses	
PROJECT/ASSET	NETWORK	EST. REWARD	DURATION	CONTRIBUTION LIMIT	YOUR CONTRIBUTION	STATUS
Centrifuge Polkadot (DOT)	DOT	3.28+ CFG per DOT	672 Days	8.08% - 1,455,826 / 20,000		Open Ending on 03/11/22
Elfinity Polkadot (DOT)	DOT	4+ EFI per DOT	672 Days	8.75% - 4,374,439 / 50,000		Open Ending on 03/11/22
Acala Polkadot (DOT)	DOT	3+ ACA per DOT	672 Days	65.09% - 32,555,950 / 50,000		Winner 12/17/21 17:15:06
Moonbeam Polkadot (DOT)	DOT	4.25 GLMR per DOT	672 Days	35.76% - 35,759,931 / 100,000		Winner 12/17/21 17:15:06
Astar Polkadot (DOT)	DOT	30+ ASTR per DOT	672 Days	29.52% - 10,333,552 / 35,000		Winner 12/17/21 17:15:12

Daar zie je de verwachte tokens die je krijgt per ingelegde Dot, de tijd die je de tokens kwijt bent, hoeveel tokens er mee kunnen doen, en of de crowdloan nog open is of dicht. Om het overzichtelijk te maken, passen wij wat instellingen aan:

Parachain auctions						
		☐ Hide zero contributions	15	Polkadot (DOT)	Open	
PROJECT/ASSET	NETWORK	EST. REWARD	DURATION	CONTRIBUTION LIMIT	YOUR CONTRIBUTION	STATUS
Centrifuge Polkadot (DOT)	DOT	3.28+ CFG per DOT	672 Days	8.08% - 1,455,826 / 2		
Elfinity Polkadot (DOT)	DOT	4+ EFI per DOT	672 Days	8.75% - 4,374,439 / 5		
Equilibrium Polkadot (DOT)	DOT	200+ EQ per DOT	672 Days	5.33% - 413,105 / 7,750,000	0.000000 DOT	Open Ending on 03/11/22

Klik op het kopje 'All assets' en vink daar dan enkel Polkadot (DOT) aan. Klik vervolgens op het kopje 'all statuses' en klik daar 'open' aan. Je krijgt dan een overzicht met alle openstaande crowdloans.



Hoe leg je Dots in bij de parachains?

Als je die stappen hebt uitgevoerd, krijg je een lijst met openstaande crowdloans. Wij laten in dit voorbeeld zien hoe je meedoet aan de crowdloan van Equilibrium.

Equilibrium Polkadot (DOT)	200+ EQ per DOT	672 Days	5.33% - 413,105 / 7,750,000	0.000000 DOT	Open Ending on 03/11/22
-------------------------------	--------------------	-------------	-----------------------------	--------------	----------------------------

Hier zijn een paar dingen waar je goed naar moet kijken, voordat je meedoet. Want eenmaal je tokens ingelegd krijg je ze ook niet meer terug totdat de periode voorbij is, of het project geen parachain heeft weten te bemachtigen.

Je ziet hier dat je 200+ EQ tokens krijgt per ingelegde Dot. Dat zegt nog helemaal niets over de prijs van EQ zelf, maar het geeft je wel een idee. Vervolgens zie je dat de periode 672 dagen is en je dus twee jaar de Dot-tokens kwijt bent.

Als je klikt op het pijltje met het horizontale streepje (naast 'open') krijg je dit scherm:

Contribute to parachain auction

Equilibrium project
Parachains are sovereign blockchains running in parallel within the Kusama and Polkadot networks.
[Learn more](#)

Contribution
100.00000000

Account balance: 100.00000000 DOT **MAX**

Contribution end date 03/11/22 17:15:18 - 79 days left

Parachain duration 672 Days

Estimated reward 200+ EQ / DOT

Minimum contribution 0.1 DOT

Reward fee 2-5%

Cancel **Contribute**

Hier kan je dan aangeven hoeveel Dot je wilt alloceren naar dit project en zie je nog een keer een samenvatting van de details. Merk ook op dat Kraken een reward fee rekent van 2 tot 5%. Dat betekent dat Kraken zelf 2 tot 5% pakt van alle rewards die je krijgt uitgekeerd. Wie dus 200EQ tokens krijgt, staat daarvan 2 tot 5% af aan Kraken.

Wil je dit voorkomen? Dan moet je zelf aan de slag met een Polkawallet en on chain mee gaan doen aan de crowdloans. Is even wat uitzoekwerk in het begin, maar daarna kan je dat vrij makkelijk zelf doen.

Klik vervolgens op Contribute en accepteer de voorwaarden, en je doet mee.

Hoe blijf je op de hoogte?

Als je eenmaal hebt meegedaan, is het zaak om zelf een beetje op de hoogte te blijven van het project. Op een gegeven moment komen de tokens vrij en krijg je een berichtje van Kraken dat de native tokens in je account verhandelbaar worden gemaakt. Je kan dan beslissen om de tokens te verkopen of aan te houden. Maar Kraken zal je niet op de hoogte houden van eventuele voortgang bij het project, dat moet je dus zelf blijven opvolgen.

Doe je mee met een crowdloan waarvan het project géén veiling wint? Dan krijg je ook weer een mailtje van Kraken waarin ze aangeven dat de Dots weer terugkomen in jouw account.

Disclaimer: Dit rapport is een uitgave van Beursbrink dat uitsluitend verspreid wordt aan de abonnees die de algemene voorwaarden hebben aanvaard (www.beursbrink.nl). Dit rapport is auteursrechtelijk beschermd, waarbij elke onrechtmatige verspreiding van dit rapport aanleiding zal geven tot een forfaitaire schadevergoeding van 10.000 EUR per inbreuk, ongeacht het recht van Beursbrink om haar hogere schade te begroten. Dit rapport is niet bedoeld om enig persoon tot het kopen of verkopen van enig product aan te zetten en kan niet beschouwd worden als beleggingsadvies.