

Nieuwe gigaton-industrie: CO₂ verwijdering

FINANCIERINGSRONDE
private round

SECTOR
blockchain voor duurzaamheid

OPGERICHT
2024

CONTACT
Gert-Jan Lasterie, Chief Business Officer
email: glasterie@jointracer.io

PROPOSITIE
Als fondswerving voor investeringen in technologische ontwikkeling, geeft het Tracer-project TRCR governance tokens uit in deze private ronde tegen 0,75 cent USD. De public sale (op launchpads) begint in het derde kwartaal van 2024 tegen een prijs van 1,5 cent USD.

DUURZAAM
Tracer biedt een aankoopmogelijkheid volgens het planet-people-profit principe, waarbij technologische vooruitgang een duurzame wereld mogelijk maakt, maar toch op een winstgevende manier.

CO₂ verwijdering kan de wereld redden

Als mensheid staan we voor een tweeledige uitdaging van immense omvang: het terugdringen van klimaatverandering en het grijpen van de grootste financiële kans van onze tijd. De uitstoot van koolstofdioxide is tot ver boven duurzame niveaus gestegen. Dit vereist niet alleen vermindering, maar ook verwijdering van CO₂ om de opwarming van de aarde te beperken. Alleen dan kunnen we de opwarming van de aarde beperken zoals afgesproken in de klimaatovereenkomst van Parijs.

Enorm potentieel voor de CO₂ credit markt

Het economische potentieel van de sector voor het verwijderen van koolstofdioxide (CDR) is enorm. Marktprognoses van McKinsey voorspellen dat deze sector kan uitgroeien tot een industrie ter waarde van 1200 miljard dollar tegen 2050. Deze verwachte groei wordt aangedreven door wet- en regelgeving en grote investeringen gericht op het versnellen van de benodigde technologieontwikkeling en -implementatie. Door zich te richten op schaalbare oplossingen kunnen bedrijven aanzienlijke bijdragen leveren aan wereldwijde klimaatdoelen en tegelijkertijd belangrijke economische kansen bieden.

Barrières doorbreken om kansen te pakken

De markt voor CO₂-verwijderingscredits (CDR) heeft enorm veel potentieel, maar er zijn grote uitdagingen. De grootsten zijn het verbeteren van transparantie bij het verifiëren van de echtheid en persistentie van CO₂-verwijdering, het vergroten van de liquiditeit voor efficiëntere handel, en het standaardiseren van kwaliteits- en validatieprocessen over verschillende markten. Het aanpakken van deze problemen zal de integriteit van carbon credits versterken, marktscepticisme verminderen en bredere deelname stimuleren.



Tracer is een open ecosysteem om de uitgifte, handel en beheer van CO₂-verwijderingscredits te verbeteren.

De oplossing: Tracer

Tracer is een gedecentraliseerd ecosysteem dat een effectieve markt voor CO₂-verwijderingscredits (CDR) ontwikkelt. Het systeem gebruikt twee soorten tokens. Het Carrot-token bevat de infrastructuur voor kopers en leveranciers van CDR-tokens, terwijl het TRCR-governance-token bedoeld is om waarde toe te voegen aan het ecosysteem en deelnemers beloont voor hun bijdrage. Dit tweeledige tokensysteem bevordert transparantie, versnelt de schaalvergroting en bouwt liquiditeit op in secundaire markten.

Een belangrijke innovatie in het Carrot-token is de introductie van een beoordelingsmodel gebaseerd op de 'persistentie' van effectief verwijderde CO₂ — specifiek, hoe lang de CO₂ aantoonbaar vastgelegd blijft. Dit beoordelingssysteem verbetert de marktefficiëntie en liquiditeit omdat kopers kunnen handelen op basis van specifieke duur van CO₂-verwijdering.

Ervaren team met bewezen staat van dienst

Het Tracer-team bestaat uit een internationale groep ervaren professionals met een lange en succesvolle staat van dienst. CBO Gert-Jan Lasterie startte zijn eerste bedrijf tijdens zijn studie bedrijfskunde, dat uitgroeide tot een van de populairste websites van Nederland, die hij met succes verkocht aan het Amerikaanse Vice.

Chief Strategy Officer Andrew Barbeau heeft bedrijven en overheden geadviseerd over het succesvol ontwikkelen van cleantech- en smart city-projecten in de Verenigde Staten.

CTO Philippe Tarbouriech is een multidisciplinair technoloog met meer dan 20 jaar ervaring bij technologiebedrijven in de

VS en Europa, onder meer als Technology Fellow bij Electronic Arts.

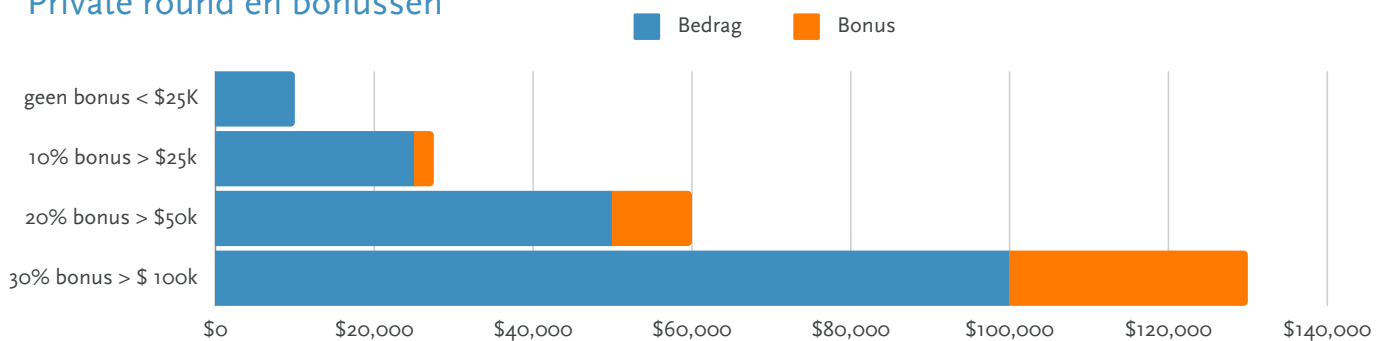
CFO Hans Tobé leidde in zijn vorige functie de financiële en operationele teams van het Nederlands Centrum voor Handelsbevordering (NCH) met kantoren in meer dan twintig landen.

De Advisory Board bestaat o.a. uit Dr. Alberto Pace, hoofd data management bij CERN in Genève, en Hubert Shio-Hsien Tai, als CTO betrokken bij de beursgang van drie Chinese technologiebedrijven.

Financieringsrondes

Mei: seed round	Juni: private round	Q3: public sale	Q4: exchange listing(s)
Voltooid	USD 0,75 cent Maximaal aantal tokens: 400 miljoen TRCR. Maximale bonus: 30%.	USD 1,5 cent Fondsenwerving via een openbare verkoop op een prominent lanceerplatform. Geschatte periode van de openbare verkoop: 90 dagen.	USD 3 cent (geschat) Notering op gecentraliseerde beurs(en). De timing kan veranderen door macro- economische omstandigheden.

Private round en bonussen



Aankoop van Tracer-tokens

Toewijzing

Van het totale aantal TRCR-tokens wordt 19,2% gehouden door het team, 26,7% door early purchasers (pre-seed, seed en private round) en adviseurs, 2,8% is beschikbaar voor public sale purchasers, 0,4% voor een airdrop, 20% voor ecosystem growth en 30,9% is gereserveerd voor de treasury.

ticketgrootte en duur van de ronde

De minimale ticketgrootte in deze seed-ronde is 10.000 USD. Let op dat de toewijzing, de prijs en de bonus per maand en verkoopperiode worden vastgesteld. Aankopen in de seed-ronde zijn alleen geldig in de maand mei. Betaling na 31 mei zal resulteren in een toewijzing voor de prijs en bonus van de privéverkoop.

Bonus

Bonus tokens worden toegekend bij ticketgroottes boven 25.000 USD (10% extra tokens), 50.000 USD (20% extra tokens) en 100.000 USD (30% extra tokens). Bijvoorbeeld: bij een aankoop van 100.000 USD worden er 4.000.000 extra TRCR-tokens toegekend, ter waarde van 30.000 USD.

Risico's

De uitgifte van de Tracer-token TRCR is uitsluitend bedoeld voor bestuursdoeleinden en is geen investeringsmogelijkheid of effect. Alle rechten en verplichtingen verbonden aan de token kunnen veranderen op basis van externe factoren zoals macro-economische omstandigheden.

Kopers erkennen dat het project, inclusief de TRCR-token, op elk moment gewijzigd of beëindigd kan worden vanwege dergelijke factoren, en stemmen ermee in de ontwikkelaars en belanghebbenden van het project niet aansprakelijk te stellen voor eventuele daaruit voortvloeiende verliezen of schade.

Tracer Token

Tracer-tokens worden gebruikt om het Tracer-ecosysteem te besturen via de DAO en om de integriteit van het ecosysteem te waarborgen.

- Type: ERC20-token, allen gegenereerd tijdens het token generation event.
- Totaal aanbodlimiet: 12.500.000.000 (12,5 miljard)
- Deflatoir mechanisme: tokens worden automatisch gekocht en verbrand met een deel van de opbrengst van het Carrot-token.
- Staking: om de integriteit van het ecosysteem te bewaken en deelnemers te belonen voor geleverde waarde, is een stakingmechanisme ontworpen.

Beloningen en incentives

Buyback & burn

Tracer-tokens worden continu gekocht met een deel van de opbrengst van gegenereerde Carrot-tokens. Deze tokens worden vervolgens vernietigd, wat op zijn beurt een waardeverhogende druk geeft op de resterende Tracer-tokens.

Staking

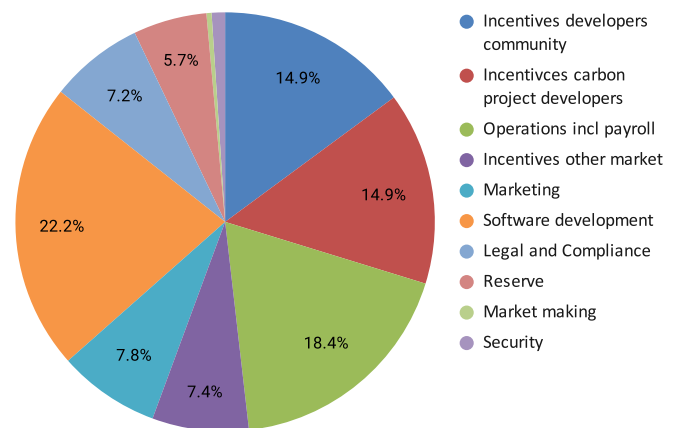
Om het ecosysteem in balans te houden en deelnemers te belonen voor geleverde waarde, stellen we een stakingmechanisme voor endorseren en projectontwikkelaars voor.

Tokendistributie

Alle 12,5 miljard tokens worden gegenereerd tijdens het Token Generation Event en toegewezen aan de volgende categorieën:

- Kernteam (19,2%): voor het oprichtende team.
- Investeerders & adviseurs (26,7%): early backers die de start van het project mogelijk maakten.
- Openbare verkoop (2,8%): voor het publiek, waardoor participatie wordt gestimuleerd.
- Groei van het ecosysteem (20,0%): bevordert de uitbreiding en de participatie van het ecosysteem.
- Schatkist (30,9%): bestemd voor toekomstige operationele behoeften, onvoorziene omstandigheden en het opschalen van de impact van het project.
- Airdrop (0,4%): voor een brede gebruikersacceptatie.

Budget allocatie



Token distributieschema

Groep	%	Cliff	Vesting
Core team	19.2%	12 months	36 months
Advisors	1.1%	12 months	36 months
Early backers	25.6%	-	90% 12 months
Public sale	2.8%	-	90% 12 months
Ecosystem growth	20.0%	-	48 months
Treasury	30.9%	-	48 months
Airdrop	0.4%	-	-

Totale tokenvoorraad in circulatie

Het totale circulerende aantal tokens zal geleidelijk munten vrijgeven aan het totale aanbod, totdat het na 48 maanden de hard-cap van 12,5 miljard bereikt.

