



QUEST FOR GROWTH

Privak, Openbare Alternatieve Instelling voor Collectieve Belegging (AICB) met vast kapitaal naar Belgisch recht

Quest for Growth investeert 1,9 miljoen euro in Qpinch

Qpinch, een Belgische scale-up die industriële warmtepompen levert aan de chemische, petrochemische industrie en voedingsindustrie, heeft € 10 miljoen aan groeikapitaal aangetrokken van FPIM-SFPI (Federale Participatie- en Investeringsmaatschappij) en Capricorn Partners. Qpinch heeft oplossingen ontwikkeld om de energiekosten van de industrie drastisch te verlagen en de uitstoot van koolstofdioxide aanzienlijk terug te dringen. Bij Capricorn hebben het Capricorn Sustainable Chemistry Fund en Quest for Growth in de in Antwerpen gevestigde scale-up geïnvesteerd. De Haven van Antwerpen en een grote groep aandeelhouders hebben de een voorfinanciering van € 4 miljoen voorzien in aanloop van deze kapitaalverhoging.

Natuurnabootsing om grote stappen te maken naar efficiënter energiegebruik en lagere CO₂-uitstoot in de industrie

In de revolutionaire Qpinch-technologie worden de natuurlijke chemische reacties nagebootst die in alle levende cellen plaatsvinden tijdens de zogenaamde ATP/ADP-cyclus (waarbij ATP verwijst naar adenosinetrifosfaat en ADP naar adenosinedifosfaat). Via dit chemische proces wordt de temperatuur verhoogd van de restwarmte die normaal gesproken niet zou worden benut. Anders dan bij het gebruik van conventionele warmtepompen, worden bij dit gesloten proces de bedrijfskosten en het elektriciteitsverbruik geminimaliseerd. De technologie is schaalbaar van 1 tot meer dan 50 megawatt en is daarom in staat grote hoeveelheden industriële restwarmte te verwerken. Voor grote industriële processen betekent dit een enorme sprong voorwaarts als het gaat om een efficiënter energiegebruik en CO₂-reductie. De demonstratie-eenheid voor warmteterugwinning heeft van meet af aan de capaciteiten van de Qpinch-technologie getest om deze op te schalen voor gebruik bij allerlei industriële processen en om de klanten in staat te stellen hun doelen voor 2030 te realiseren. De technologie is beschikbaar voor een grote verscheidenheid van zware industrieën, variërend van olieraffinage en petrochemie tot levensmiddelen en diervoeding.

Het bedrijf kan bogen op een indrukwekkende staat van dienst. SABIC Ventures, de investeringstak van de SABIC Petrochemical Group, is sinds 2018 een strategische partner en investeerder. Qpinch heeft de eerste megawattinstallaties geleverd aan Borealis en Kuraray (EVAL) in Antwerpen en heeft een aantal overeenkomsten voor strategische samenwerking ondertekend met Boortmalt, de grootste mouterijgroep ter wereld, en met het grote ingenieursbedrijf Chiyoda Corporation om de technologie in Japan te commercialiseren.

Met € 14 miljoen aan nieuw kapitaal kan Qpinch haar commerciële team versterken, haar technische capaciteit uitbreiden en nieuwe markten bedienen.

“Na tien jaar technologische ontwikkeling heeft Qpinch met succes haar eerste industriële megawattinstallaties opgeleverd. Dit nieuwe product is een belangrijke mijlpaal voor de wereldwijde uitrol die onze klanten in staat stelt hun CO₂-doelstellingen voor 2030 te realiseren,” aldus Wouter Ducheyne, mede-CEO en CTO Qpinch.

“Met sterke partners zoals Capricorn en FPIM zullen we de verdere ontwikkeling van het bedrijf en de commercialisering versnellen. Omdat klimaatneutraliteit van de industrie in rap tempo een steeds kritischer factor wordt, moeten we wereldwijd snelle, grote en betrouwbare installaties leveren. Deze omstandigheid motiveert ons als technologisch gelicentieerd bedrijf de samenwerking te zoeken met klanten, strategische leveranciers, ingenieursbedrijven en bouwbedrijven,” zegt Christian Heeren, mede-CEO en CCO Qpinch.

Ludwig Goris, Senior Investment Manager bij Capricorn: *“Qpinch heeft een technologie ontwikkeld die voor het eerst in de geschiedenis een goede oplossing biedt om op grote industriële schaal energie te besparen en de uitstoot van koolstofdioxide te verminderen. Wij vinden het fantastisch dat de chemische warmtepomp die*

Persmededeling

Leuven / 9 september 2021

Wouter Ducheyne en Chris Stevens van de Universiteit Gent hebben ontwikkeld nu overal in de chemische en petrochemische industrie en in de voedingsindustrie wordt ingezet. In deze voor het klimaat uiterst zorgelijke tijden willen we de onderneming ondersteunen in haar ambities van internationale groei en willen we bijdragen aan een klimaatneutrale chemische sector."

Leon Cappaert, Investment Manager bij FPIM-SFPI: *"We zijn sterk van mening dat de eerste golf van investeringen die nodig is om de klimaatdoelen van de EU te halen ten gunste moet komen van technologieën die energiezuinigheid bevorderen. Momenteel is dit het meest efficiënte en winstgevende segment dat directe voordelen voor milieu en samenleving oplevert. De technologie van Qpinch is daarvan een goed voorbeeld: door de warmte van industriële processen te hergebruiken draagt zij niet alleen bij tot een lager energieverbruik maar ook tot een aanzienlijk lagere CO₂-uitstoot. Voor ons is de technologie van Qpinch een belangrijk hulpmiddel om de concurrentiepositie van de chemische sector in Antwerpen veilig te stellen en te verbeteren. FPIM is trots op haar betrokkenheid bij dit geweldige groeiverhaal."*

Over Quest for Growth

QUEST FOR GROWTH is een privak, een Openbare Alternatieve Instelling voor Collectieve Belegging (AICB) met vast kapitaal naar Belgisch recht, beheerd door Capricorn Partners NV. De gediversifieerde portefeuille van Quest for Growth bestaat grotendeels uit investeringen in groeiondernemingen genoteerd op Europese aandelenbeurzen, in Europese niet-genoteerde ondernemingen en in durfkapitaalfondsen. Quest for Growth richt zich op innovatieve bedrijven in gebieden zoals digitale technologieën (ICT), technologie voor de gezondheidssector (Health-tech) en schone technologie (Cleantech). Quest for Growth noteert sinds 23 september 1998 op Euronext Brussel.

www.questforgrowth.com.

Over Capricorn Partners

Capricorn Partners is een onafhankelijke pan-Europese manager van durfkapitaalfondsen die zich toeleggen op investeringen in groeibedrijven met technologie als competitief voordeel. Capricorn's investeringsteams zijn samengesteld uit ervaren investeringsprofessionals met grondige technologische kennis en uitgebreide industriële ervaring. Capricorn beheert het Capricorn Sustainable Chemistry Fund, het Capricorn Digital Growth Fund, de Capricorn ICT Arkiv, het Capricorn Health-tech Fund, het Capricorn Cleantech Fund en het Capricorn Fusion China Fund. Capricorn is ook beheervennootschap van Quest for Growth, genoteerd op Euronext Brussel, en investeringsmanager van het Quest Cleantech Fund en Quest+, compartimenten van de Quest Management sicav, geregistreerd in Luxemburg.

www.capricorn.be.

Over Qpinch

Technologie van Qpinch betekent doorbraak in vermindering industriële uitstoot en energieverbruik. De Qpinch Heat Transformer maakt gebruik van een op de natuur geïnspireerd energiesysteem (de ATP/ADP-cyclus). Met deze gepatenteerde, nieuwe benadering biedt het een oplossing voor de problemen waarmee conventionele technologieën te maken hebben bij het omzetten van restwarmte in proceswarmte. Qpinch is grootschalig en breed toepasbaar als strategische oplossing voor het goedkoper en sneller verminderen van emissies in de petrochemische sector en de sectoren voor voeding en drank, papier en pulp, en andere producten. Qpinch BV is een spin-off van de Universiteit Gent en heeft haar hoofdvestiging in de Haven van Antwerpen.

www.qpinch.com.

Voor meer informatie:

Yves Vaneerdewegh,
lid van het directiecomité van Capricorn Partners NV
tel +32 (0)16 28 41 00



QUEST FOR GROWTH NV
Privak, Openbare Alternatieve Instelling voor Collectieve Belegging (AICB) met vast kapitaal naar Belgisch recht
Lei 19 - bus 3, B-3000 Leuven - Tel: +32 (0)16 28 41 00 - Fax: +32 (0)16 28 41 08

www.questforgrowth.com
quest@questforgrowth.com