

Casestudy: Minder bosbranden, meer biodiversiteit

2025

Alleen voor professionele beleggers

Investment case overzicht

Natuurbranden teisteren jaarlijks grote delen van het westen en zuiden van de VS. Tienduizenden hectaren bos worden in de as gelegd en de vuurzeeën slaan steeds vaker over naar bebouwd gebied. De inferno's rond Los Angeles begin 2025 liggen velen nog vers in het geheugen. Zulke branden zijn niet alleen een tragedie voor de mens, maar ook rampzalig voor de natuur en biodiversiteit.

De Kempen Private Global Impact Solution (PGIS) belegt via het Ecosystem Integrity Fund in Vibrant Planet,¹ een Amerikaans bedrijf dat met hightech bosbeheer natuurbranden wil voorkomen en ecosystemen weerbaarder wil maken, onder andere met behulp van een AI-gedreven platform voor landbeheer.

Dit 'Land Tender™' cloudplatform modelleert proactief risico's en programma's voor bosherstel middels geavanceerde AI en big data. Vibrant Planet is actief in acht staten en heeft ruim 30 miljoen hectare bosgrond onder beheer.



Simon Oosterhof
Specialist Alternatives,
Manager Selection Team

"Vibrant Planet biedt via hun platform een uniek digitaal hulpmiddel. Daarmee kunnen eigenaren, natuurbeheerders, nutsbedrijven en overheden bosbeheer snel plannen, analyseren en coördineren om branden te voorkomen. Het bedrijf combineert zo een duidelijke impactmissie met veelbelovende commerciële potentie."

Highlights

Minder branden, meer biodiversiteit

Vibrant Planet helpt catastrofale bosbranden voorkomen door tijdig in te grijpen én de natuur te versterken. Zo is in Placer County, Californië (een gebied met een van de hoogste risico's op natuurbranden in de VS) met behulp van het platform in 14 weken een plan voor 20.000 acre gemaakt dat het brandrisico verlaagt én waterzekerheid, biodiversiteit en koolstofopslag verbetert – iets wat normaal jaren zou duren.

AI-gedreven aanpak

De kracht van Vibrant Planet ligt in slimme software. Het Land Tender-platform is een "decision support system" dat met satellietbeelden, LiDAR-data en machine learning de gezondheid van bossen en brandrisico in kaart brengt. Dit maakt bosbeheer sneller, preciezer en gezamenlijk: stakeholders werken in één dashboard samen aan een gedeeld plan voor landbeheer.

'Fund-of-funds' toegang tot innovatie

PGIS belegt via een 'fund-of-funds' structuur en is belegd in Vibrant Planet via het Ecosystem Integrity Fund ('EIF'). EIF is een venture capital fonds dat zich richt op vroege groeibedrijven die bijdragen aan duurzaamheid en klimaatweerbaarheid – precies waarom het Vibrant Planet al vroeg steunde. Via EIF krijgt PGIS toegang tot dit soort innovatieve private bedrijven.

¹ Uitsluitend ter illustratie. Bedrijfsnaam, toelichting en argumenten dienen als voorbeeld en vormen geen aanbeveling om het aandeel te kopen, te houden of te verkopen. Het effect kan op elk moment, zonder voorafgaande kennisgeving, uit de portefeuille zijn verwijderd of worden verwijderd.

Kernpunten

Geavanceerde AI-software:

Uniek platform dat bosbrandhaarden voorspelt en bosbeheer optimaliseert met behulp van kunstmatige intelligentie en big data.

Focus op klimaatweerbaarheid:

Concentratie op droogte- en brandgevoelige bosgebieden in de VS, om natuur en gemeenschappen daar sneller weerbaar te maken tegen extreem weer.

Commercieel schaalbaar:

Vibrant Planet biedt haar platform aan via een Software-as-a-Service-licentie per hectare, waardoor het verdienmodel repliceerbaar, schaalbaar en voorspelbaar is. Het heeft een groeiende klantenkring: onder andere overheden, natuurorganisaties én corporates. Vibrant Planet kan de ecologische voordelen van beter bosbeheer bovendien goed kwantificeren in economische termen.

Sterke partners:

Het bedrijf heeft circa 34 miljoen dollar venture funding opgehaald (geleid door EIF, met o.a. Microsoft als investeerder).

Dubbele winstdoelstelling:

Streeft naar ecologische impact (minder CO₂-uitstoot, behoud van bossen) én financieel rendement.

Kempen Private Global Impact Solution – impactbeleggen met resultaat

De Kempen Private Global Impact Solution is een SFDR 9 impactstrategie die zich richt op Klimaat en Natuur en Inclusieve groei. De belegging in EIF (en via EIF in Vibrant Planet), draagt sterk bij aan het eerstgenoemde thema, meer specifiek het behoud van biodiversiteit en het weerbaar maken van de natuur tegen klimaatverandering.

In 2024 zijn, onder andere, de volgende impactresultaten bereikt:

43.341 MWh
duurzame energie
opgewekt

» **Gelijk aan het**
energieverbruik van
13.825
huishoudens in
Nederland

420.395
kleinschalige
boeren ondersteund

18.855
mensen ondersteund
met banen

» **Gelijk aan het**
watersparingspotentieel van
16.355.109 m³
bespaard op
waterverbruik

» **Gelijk aan het**
waterverbruik van
314.521
personen per jaar

134.387
hectare duurzaam
gecultiveerde
landbouwgrond

» **Gelijk aan**
198.503
voetbalvelden

13.003.131
achtergestelde
consumenten bereikt
met betaalbare
financiële diensten

485.020
achtergestelde
consumenten bereikt
met betaalbare
gezondheidszorg

» **Gelijk aan**
78.357 ton
aan CO₂-uitstoot
vermeden

» **Gelijk aan de**
uitstoot van
36.445
auto's in een jaar

Disclaimer

Private Global Impact Solution (het "Subfonds") is een subfonds van het Kempen Alternative Markets Fund SICAV-RAIF (het "Fonds"), gevestigd in Luxemburg. Van Lanschot Kempenn Investment Management NV is de beheerder van het Fonds. Van Lanschot Kempenn Investment Management NV heeft een vergunning als beheerder en staat onder toezicht van de Autoriteit Financiële Markten.

De in dit document weergegeven opvattingen kunnen te allen tijde zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. VLK Investment Management is niet verplicht om de inhoud van dit document bij te werken. Als vermogensbeheerder kan VLK Investment Management beleggingen aanhouden, doorgaans ten behoeve van derden, in financiële instrumenten die in dit document worden genoemd en kan het op elk moment besluiten om koop- of verkooptransacties in deze financiële instrumenten uit te voeren.

Dit document dient uitsluitend ter informatie en biedt onvoldoende basis voor een beleggingsbeslissing. Dit

document bevat geen beleggingsadvies, of -aanbeveling, geen research en vormt geen uitnodiging om financiële instrumenten te kopen of te verkopen; het mag dan ook niet als zodanig worden geïnterpreteerd.

Dit document is gebaseerd op informatie die wij als betrouwbaar beschouwen, maar wij garanderen niet dat deze juist of volledig is, en er mag dan ook niet als zodanig op worden vertrouwd. De hierin weergegeven opvattingen zijn onze actuele inzichten per de datum die op dit document staat vermeld. Dit document is onafhankelijk van de onderneming opgesteld en de hierin opgenomen standpunten zijn volledig die van VLK Investment Management.

Algemene risico's waarmee rekening moet worden gehouden bij het beleggen in de Private Global Impact Solution:

De Private Global Impact Solution zal voornamelijk beleggen in een gediversifieerde pool van beleggingsfondsen beheerd door derden partijen met als primaire beleggingsdoelstelling het realiseren van kapitaalgroei en positieve sociale en ecologische impact. Beleggen in deze strategie is

onderhevig aan risico's die voortvloeien uit de volatiliteit van effecten-, obligatie-, valuta- en rentemarkten die de performance negatief zouden kunnen beïnvloeden. Onder bijzondere marktomstandigheden kunnen de specifieke risico's aanzienlijk toenemen.

De waarde van uw belegging kan fluctueren. In het verleden behaalde resultaten bieden geen garantie voor de toekomst. Potentiële beleggers moeten zich ervan bewust zijn dat de onderliggende beleggingsfondsen vaak een meer alternatief beleggingsbeleid nastreven dan traditionele beleggingsfondsen. Sommige beleggingen, met name particuliere (niet-beursgenoteerde) beleggingsstrategieën, kunnen betrekking hebben op activa die niet-liquide zijn, moeilijk te waarderen zijn en/of blootgesteld zijn aan een hoog markt-, krediet- en liquiditeitsrisico, inclusief het risico van insolventie of 'ban'. In dergelijke omstandigheden zal het vermogen van een belegger om zijn belang in de strategie af te bouwen beperkt zijn vanwege een gebrek aan beschikbare liquiditeiten.



Beethovenstraat 300
1077 WZ, Amsterdam
Netherlands

Kom verder

{sharing-the-path-to-success}

Kom verder. Het zijn maar twee woorden. En tegelijk ons hele motto, met alle betekenissen. Het is onze manier om u welkom te heten. En vooral een uitnodiging om samen vooruit te komen en te groeien.