

M@GAZINE

Jul 2023

meer weten over op pagina 55

Branding met Smaak: OceanBites' Zeesensatie uit Eigen 'Bassin

AGENTSCHAP
INNOVEREN &
ONDERNEMEN

VLAIO.be

IBR
IRE INSTITUUT VAN
DE BEDRIJFSREVISOREN
INSTITUT DES RÉVISEURS
D'ENTREPRISES

ITAA

CONNECT IIIII



OceanBites

Branding met Smaak

OceanBites' Zeesensatie uit Eigen 'Bassin

Oostende, een pittoreske kustplaats in België, staat bekend om zijn prachtige stranden en de verse vis die uit de Noordzee wordt gevangen. Maar er is een bedrijf dat de aandacht heeft getrokken van zowel voedsel- als milieuliefhebbers.

OceanBites, gevestigd in Oostende, is een innovatieve onderneming die zich inzet voor de duurzame teelt van zeewier op het vasteland, met als doel dit heerlijke en voedzame gewas op ons bord te brengen.

Zeewier, lang beschouwd als een voedingsbron voor vissen en andere zeedieren, heeft de laatste jaren wereldwijd aan populariteit gewonnen als een veelzijdig en gezond voedsel voor mensen. Het zit boordevol voedingsstoffen, zoals eiwitten, vezels, vitaminen en mineralen, en heeft bovendien een lage ecologische voetafdruk.

OceanBites heeft deze voordelen omarmd en een manier gevonden om zeewier op duurzame wijze te telen, zonder de negatieve impact op het mariene ecosysteem.

In plaats van zeewier direct uit de oceaan te oogsten, heeft OceanBites een geavanceerd systeem ontwikkeld waarbij zeewier wordt gekweekt in waterbassins op het vasteland. Deze bassins worden gevoed met gezuiverd zeewater, dankzij een zelf ontworpen filteringsysteem, en onder optimale omstandigheden gehouden, zoals de juiste temperatuur, zonlicht en voedingsstoffen.

Door zeewier op deze manier te kweken, vermijdt OceanBites de negatieve gevolgen van overmatige oogst uit het wild, zoals het verstoren van mariene habitats en het uitputten van natuurlijke populaties. Bovendien maakt het bedrijf gebruik van geavanceerde technologieën, zoals fotobioreactoren en recirculatiesystemen, om het water- en energieverbruik te minimaliseren.

Bovendien maakt OceanBites gebruik van biologische meststoffen en vermijdt het het gebruik van schadelijke chemicaliën, waardoor hun zeewier van hoge kwaliteit en veilig voor consumptie is.

De producten van OceanBites zijn nog in volle ontwikkeling en hopen tegen eind dit jaar hun weg te vinden naar verschillende culinaire bestemmingen (hoogstaande restaurants). Daarvoor willen ze eerst de premium restaurants targetten.

Met de groeiende belangstelling voor gezond en duurzaam voedsel, zal OceanBites ongetwijfeld een belangrijke rol blijven spelen in het bevorderen van de zeewierteelt als een duurzaam alternatief voor traditionele voedselbronnen om dan uiteindelijk op langere termijn in de rekken van de supermarkten te verschijnen.

Van Lab naar Lancering

Vanaf het begin heeft OceanBites zich toegelegd op het opbouwen van een volledig nieuwe infrastructuur voor het kweken van zeewier.



In plaats van te vertrouwen op traditionele methoden, hebben ze geïnvesteerd in geavanceerde technologieën en systemen om een efficiënte en duurzame zeewierproductie mogelijk te maken. Dit omvat onder andere het ontwerpen van speciale tanks met gecontroleerde omgevingsfactoren, zoals **lichtintensiteit, temperatuur en voedingsstoffen**.

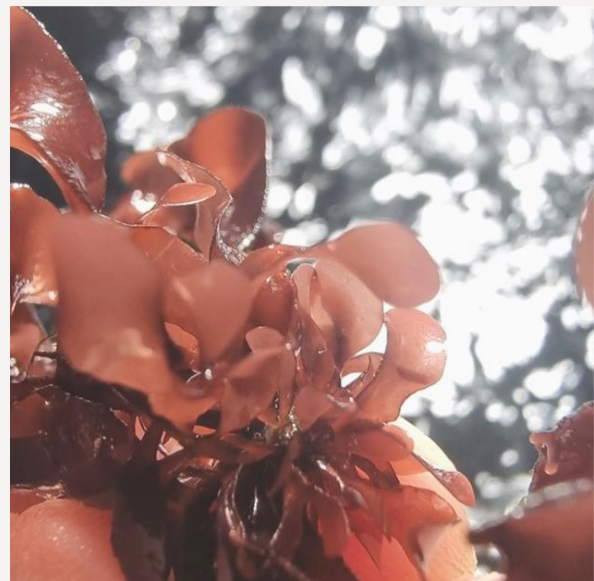
Een van de grootste uitdagingen waar OceanBites mee te maken heeft, is het vinden van de juiste balans tussen licht en voedingsstoffen voor de optimale groei van zeewier. Zeewier is afhankelijk van fotosynthese, wat betekent dat het de juiste hoeveelheid en soort licht nodig heeft om te gedijen.

OceanBites heeft uitvoerig onderzoek gedaan naar de beste **lichtintensiteit** en spectrum om de groei van zeewier te maximaliseren. Het vinden van deze ideale omstandigheden vereiste tijd, geduld en voortdurende optimalisatie.

Een andere potentieel toekomstige uitdaging voor OceanBites is de naleving van de **novel food wetgeving**. Zeewier wordt beschouwd als een nieuw voedingsmiddel en moet voldoen aan strikte voorschriften en veiligheidstests voordat het op de markt kan worden gebracht. Deze regelgeving is bedoeld om de consument te beschermen, maar het kan een langdurig en kostbaar proces zijn voor startups zoals OceanBites. Het vereist grondig onderzoek, analyse van de voedingswaarde en toxicologische tests om aan de vereiste normen te voldoen.

De KRACHT van Seed Capital voor Gedurfde Ondernemers

Dankzij de SE'nSE-lening zal het team van OceanBites het bedrijf sneller kunnen uitbreiden om de concurrentie een stap voor te blijven. Vandaag komt 99% van het verse zeewier dat op de Belgische markt wordt verkocht, uit het buitenland. Daarnaast willen de drie ondernemers het bedrag gebruiken om hun productie- en verkoopprocessen CO2-neutraal of zelfs CO2-negatief te maken.



Het SE'nSE Fonds biedt ondernemers concreet zaakkapitaal in de vorm van een achtergestelde lening, die hen de flexibiliteit geeft om er zo lang als nodig een beroep op te doen. Het unieke mechanisme van het Fonds stimuleert echter ondersteunde ondernemingen om de lening zo snel mogelijk terug te betalen, waardoor het bedrag telkens opnieuw kan worden uitgeleend aan andere ondernemingen. Bovendien zorgt de jaarlijkse donaties voor voortdurende groei van het Fonds.

De achtergestelde lening is een risicovolle kredietvorm voor de kredietgever, in dit geval het SE'nSE Fonds. Deze lening wordt namelijk pas als laatste terugbetaald in geval van een faillissement of onvermogen. Banken beschouwen dit type lening als bijna eigen vermogen, waardoor ondernemers gemakkelijker financiering kunnen verkrijgen. In vergelijking met traditionele investeringen leidt deze lening niet tot verwatering. Vanwege deze kenmerken hanteert het Fonds een rentevoet die iets hoger ligt dan bij andere leningen.

Subsidie- Stroming OceanBites Surft naar Succes

Naast hun innovatieve benadering en toewijding aan milieuvriendelijke praktijken, heeft OceanBites ook indruk gemaakt door een reeks subsidies binnen te halen die hun in staat stelt verder te groeien en hun visie op duurzame zeewierteelt te verwezenlijken.

Een van de subsidies die OceanBites heeft ontvangen, is de **Innovatieve Starterssteun** van **VLAIO**. Deze steun is bedoeld om beginnende ondernemingen te ondersteunen die met innovatieve ideeën en oplossingen komen. Door deze subsidie te ontvangen, kon OceanBites investeren in de benodigde infrastructuur, technologieën en onderzoek om hun zeewierkweeksystemen op te zetten en te optimaliseren.

Daarnaast heeft OceanBites ook subsidies ontvangen voor **onderzoek en ontwikkeling van VLAIO**, meer specifiek een **haalbaarheidsstudie**. Deze subsidie stelde OceanBites in staat om gedetailleerd onderzoek uit te voeren naar de levensvatbaarheid en potentiële uitdagingen van hun zeewierteeltsystemen. Dit was een belangrijke stap in het verfijnen van hun bedrijfsmodel en het vergroten van hun geloofwaardigheid.

Naast lokale steun heeft OceanBites ook kunnen profiteren van subsidies op Europees niveau. Ze hebben financiële steun ontvangen van het) **Europees Fonds voor Maritieme Zaken, Visserij en Aquacultuur (EFMZV)**, dat erkent hoe belangrijk duurzame aquacultuurinitiatieven zijn en bedrijven ondersteunt die bijdragen aan de ontwikkeling van de mariene sector. De gezamenlijke inspanning van de **FIVA-investeringssteun** en **EFMZV**, waarbij beide partijen gelijkwaardig hebben bijgedragen aan hetzelfde dossier, illustreert het commitment en de betrokkenheid van beide organisaties bij het bevorderen van duurzame maritieme ontwikkelingen en innovaties. OceanBites kan met deze steun hun ambitieuze plannen verder verwezenlijken en blijven bijdragen aan een duurzame en bloeiende maritieme industrie.

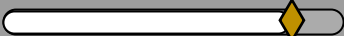




Founders Sander en Hendrik

Complementair Team

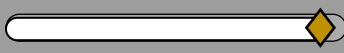
ONTWIKKELINGSDRIVE

BEHOUDEND  VERNIEUWEND

BEDRIJFSORIËNTATIE

ORGANISATIE-GERICHT  ONDERNEMERS-GERICHT

FINANCIËLE KENNIS

THE BASICS  FINANCIAL WIZARD

AANDEELHOUDERSTRUCTUUR

CONTROLE BEHOUDEN  CONTROLE AFSTAAN

ADVIESNETWERK

SELF FOCUSED  HYPER CONNECTED

In de wereld van innovatie en duurzaamheid zijn er vaak visionairen die vooroplopen en nieuwe wegen inslaan.

Dit is het geval bij de oprichters van OceanBites, **Hendrik Bekaert en Sander Steenacker**. Hun samenwerking en gedeelde passie voor zeewier hebben geleid tot de oprichting van een veelbelovende startup die de zeewierindustrie wil transformeren.

Hendrik, met zijn expertise in retail, was gefascineerd door de vele voordelen van zeewier. Hij zag het potentieel van zeewier als een hernieuwbare en veelzijdige bron die kon bijdragen aan voedselzekerheid en duurzame ontwikkeling.

Sander, aan de andere kant, heeft een sterk financiële achtergrond en was gefascineerd door het potentieel van biotechnologie om innovatieve oplossingen te bieden.