

## PERSBERICHT

**BRUSSEL – 7 mei 2007**

**Vinnof, het Vlaams Innovatiefonds, een 100 % dochtervennootschap van ParticipatieMaatschappij Vlaanderen (PMV), investeert samen met Allegro Investment Fund en Capricorn Cleantech Fund, 900.000 euro in de onderzoeks- en productiecapaciteit van SBAE Industries NV.**

ParticipatieMaatschappij Vlaanderen (PMV) schraagt een efficiënt en strategisch investeringsbeleid op het vlak van duurzaam ondernemen en een beter leefmilieu. Daarom besliste Vinnof om mee te stappen in **SBAE Industries NV**, dat in juli 2006 werd opgericht door Dr. Koenraad Vanhoutte, een belangrijk expert op het vlak van microalgen. Samen met Vinnof investeert ook Capricorn Cleantech Fund en Allegro Investment Fund, dat al meefinancierde van bij het prille begin van SBAE Industries.

SBAE Industries NV staat voor "Sustainable Bio-engineering for the Aquatic Environment." SBAE **legt zich toe op de ontwikkeling van innovatieve teelt- en oogstsystemen voor de productie van microalgenbiomassa.**

Microalgen zijn ééncellige fotosynthetische micro-organismen die worden gekweekt in open vijversystemen of gesloten kweeksystemen, ook fotobioreactoren genoemd. Microalgen kunnen worden gekweekt met eenvoudige inputs: zonlicht of kunstmatig licht, CO<sup>2</sup> en (afval)water als bron van voedingsstoffen.

**Algenbiomassa bevat verschillende commercieel interessante producten** zoals oliën, proteïnen, vitamines en pigmenten. SBAE Industries beoogt dan ook diverse doelmarkten. In een eerste fase wenst SBAE zich te richten op de markt van omega-3-vetzuren die worden gewonnen uit de biomassa van ééncellige microalgen. Omega-3-vetzuren zijn essentieel voor de goede functie van veel levensprocessen en kunnen enkel worden opgenomen via de voeding. Zij verlagen het cholesterolgehalte en reduceren de kans op hart-en vaatziekten. Zij zijn ook noodzakelijk voor de goede ontwikkeling en werking van de zenuwbanen. Omega-3-vetzuren zijn hoofdzakelijk te vinden in vette vis en worden typisch als supplement ingenomen via visolie. Door de terugval van zeevisbestanden dreigt evenwel een tekort aan visolie te ontstaan. Naast de markt van voedingssupplementen mikt SBAE Industries in de toekomst ook op de productie van oliën voor biodiesel en groene energie. Gelet op de huidige vraag naar plantaardige olie voor deze toepassingen kunnen deze markten zeer belangrijk worden in de komende twee à drie jaar. Andere mogelijke markten zijn de productie van pigmenten voor cosmetica en voedsel voor dieren of vis.

Men schat dat er zo'n dertig- tot vijftigduizend algensoorten zijn, waarvan enkele honderden zijn gekarakteriseerd t.a.v. productiviteit en productvorming. Het totale aantal commercieel gekweekte soorten bedraagt echter maar dertig à veertig. Deze

---

*ParticipatieMaatschappij Vlaanderen geeft vitamines aan de Vlaamse economie. Zij is hét instrument voor het realiseren van het economisch overheidsinitiatief. PMV streeft daarbij naar economische groei, maar hecht ook veel belang aan het maatschappelijk rendement van haar initiatieven. Kortom, PMV geeft stuwkracht aan projecten die belangrijk zijn voor onze regio. Op die manier creëert PMV meer/waarde voor het geld dat Vlaanderen investeert in haar toekomst.*

onderbenutting is te verklaren door het ontbreken van een technologie die op grote schaal kan kweken tegen een aanvaardbare prijs. Om het potentieel verder te ontsluiten is er ook behoefte aan een uitgebreid screeningprogramma naar productiviteit en productvorming.

**SBAE Industries heeft de troeven in huis om dit potentieel maximaal te ontsluiten.** In de sector van microalgen mag immers een toenemende activiteit worden verwacht. De financiële inbreng en ondersteuning van de nieuwe aandeelhouders laat SBAE Industries toe om uit te groeien tot een belangrijke Europese speler en een referentie in haar domein. SBAE Industries kijkt ook uit naar verdere samenwerking met belangrijke kennisinstututen, zoals de Universiteit van Gent.

Meer info:

Ben Jehaes  
Communicatiemanager PMV  
0495/54 78 40  
ben.jehaes@pmvlaanderen.be  
[www.pmvlaanderen.be](http://www.pmvlaanderen.be)

Jan Vanhoutte  
Operationeel Manager  
SBAE Industries NV  
0497/46 27 20  
jvh.sbae@usa.net

---

*ParticipatieMaatschappij Vlaanderen geeft vitamines aan de Vlaamse economie. Zij is hét instrument voor het realiseren van het economisch overheidsinitiatief. PMV streeft daarbij naar economische groei, maar hecht ook veel belang aan het maatschappelijk rendement van haar initiatieven. Kortom, PMV geeft stuwkracht aan projecten die belangrijk zijn voor onze regio. Op die manier creëert PMV meer/waarde voor het geld dat Vlaanderen investeert in haar toekomst.*

#### Over Allegro Investment Fund:

Allegro investeert in jonge hightechstarters in Vlaanderen met internationale ambities. Allegro Investment Fund wenst een langetermijnrelatie uit te bouwen met het bedrijf waarin het investeert en hecht daarom bijzonder veel belang aan de bekwaamheid en de integriteit van het managementteam. Tevens dient het bedrijf over een unieke technologische positie in de markt te beschikken.

([www.allegroinvestmentfund.com](http://www.allegroinvestmentfund.com))

#### Over Capricorn Cleantech Fund

Capricorn Cleantech Fund is een durfkapitaalfonds dat investeert in jonge innovatieve bedrijven die actief zijn in de sector van schone technologie. Het fonds investeert typisch in serie A en B investeringsrondes met een initiële investering van één tot twee miljoen euro en houdt reserves aan voor vervolginvesteringen.

Capricorn Venture Partners NV, dat instaat voor het beheer van het Capricorn Cleantech Fund, is een onafhankelijke beheerder van durfkapitaalfondsen die zich toelagen op investeringen in jonge, innovatieve Europese groei-bedrijven met technologie als competitief voordeel. ([www.capricorn.be](http://www.capricorn.be))

#### Over Vinnof:

Het Vlaams Innovatiefonds (Vinnof) is een dochtervennootschap van ParticipatieMaatschappij Vlaanderen. Vinnof investeert risicokapitaal in innovatieve starters met een hoog risicoprofiel en sterk groeipotentieel. Het wil innovatieve ondernemingen in Vlaanderen meer kansen bieden door reeds in hun prille levensfase te investeren. Die financiering, aangeduid als "zaaikapitaal," maakt het voor ondernemers gemakkelijker om in een volgende fase een beroep te doen op puur private kapitaalverschaffers. ([www.vinnof.be](http://www.vinnof.be))

---

*ParticipatieMaatschappij Vlaanderen geeft vitamines aan de Vlaamse economie. Zij is hét instrument voor het realiseren van het economisch overheidsinitiatief. PMV streeft daarbij naar economische groei, maar hecht ook veel belang aan het maatschappelijk rendement van haar initiatieven. Kortom, PMV geeft stuwkracht aan projecten die belangrijk zijn voor onze regio. Op die manier creëert PMV meer/waarde voor het geld dat Vlaanderen investeert in haar toekomst.*