

foto's met dank aan Proviron, Sustainable Green Technologies, James Golden, Ugent, UC San Diego, Phycology & Aquatic Ecology, Ghent University

Vlaams Algenplatform

Financiering

FISCH- microalgen
Tine Schaerlaekens
+32 474 664 993
TSchaerlaekens@essenscia.be
www.fi-sch.be

Cofinancierende bedrijven

Uitvoerende partners



VAP team

Griet Casteleyn, coördinator
+32 9 264 85 42
+32 478 52 55 93
Griet.Casteleyn@ugent.be

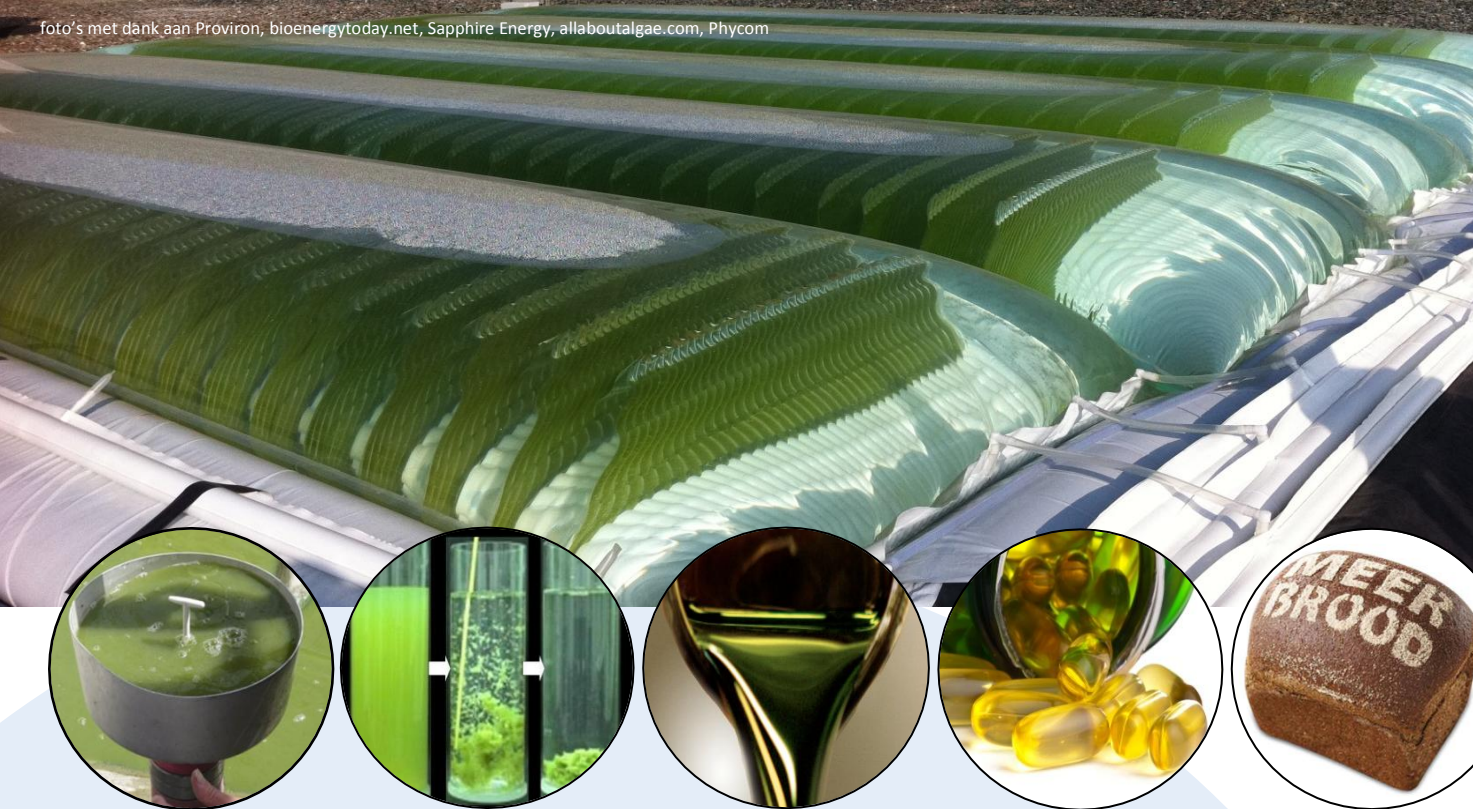
Bert Lemmens
+32 14 33 56 14
Bert.Lemmens@vito.be

Ilse Geyskens
+32 16 28 61 33
Ilse.Geyskens@innovatiesteunpunt.be

Netwerking en Innovatie
stimuleringsproject



www.vlaamsalgenplatform.be



Doel Vlaams Algenplatform

1. creëren van een faciliterend kader voor alle Vlaamse organisaties (bedrijven, kennisinstellingen en federaties) die huidige of toekomstige activiteiten hebben rond algen
2. creëren van synergieën tussen wetenschappers en bedrijven om onderzoek, technologische ontwikkelingen en industriële toepassingen op het vlak van algen te stimuleren
3. informeren van Vlaamse bedrijven omtrent innovatiemogelijkheden gerelateerd aan het gebruik van microalgen
4. uitvoeren van innovatie ondersteunende studies omtrent wetgeving, potentieel van micro-algen in Vlaanderen, duurzaamheidsaspecten

Waarom micro-algen?

- hoge productiviteit vergeleken met landplanten
- hoogwaardige bioproducten: omega 3-vetzuren, pigmenten, antioxidanten, proteïnen en carbohydraten, geen lignocellulose
- geen nood aan vruchtbare bodem of zoetwater
- valorisatie van afvalstromen

Sterktes van Vlaanderen

- optimaal klimaat voor bepaalde algen
- grote beschikbaarheid aan industriële CO₂ en noodzakelijke nutriënten
- dicht industrieel netwerk en belangrijke veestapel vormt ideale afzetmarkt voor algenproducten
- sterk in biotechnologie en bioraffinage

Vlaams Algenplatform

