

# Nieuwe Polymeermaterialen via bouwstenen uit microalgen



## WIE IS BETROKKEN ?

De sectoren (technisch, medisch) textiel, bekleding, kunststoffenverwerking, biomedische sector (prothesen), verpakking, bouw (oliën, verven) en vervoer (mechanische stukken)

## HET PROJECT

ALPO wil nieuwe methodes ontwikkelen om biogebaseerde polymeren te creëren die afkomstig zijn van microalgen, en biedt zijn expertise aan:

- door bestaande industriële procedures te volgen,
- door bestaande productielijnen te verbeteren (opleidingen voor het personeel en industriële studies).

## EXPERTISE

Degespecialiseerde onderzoekers van het ALPO-team bieden studies, begeleidingen en opleidingen aan aan industriëlen. Er kunnen samenwerkingsakkoorden worden opgemaakt wanneer de onderzoekers gevraagd wordt om specifieke prestaties te verstrekken, of in het kader van andere onderzoeksprojecten op lange termijn.

**PROJECTLEIDER:** UMonS - Service de Chimie des Matériaux Polymères et Composites (W)

**PARTNERS:** AgroParisTech (F), KULAK (VL), Universiteit Gent (VL), Université de Lille (F), Université de Reims Champagne-Ardenne (F)

**ANDERE DEELNEMERS:** AQUIMER (F), GreenWin (W), Matikem (F), PCG (VL), Pôle IAR (F), POM West-Vlaanderen (VL)

**MEER INFO:** [www.alpo-interreg.eu](http://www.alpo-interreg.eu)

**CONTACTPERSONEN:** Laurent Dewasme - [laurent.dewasme@umons.ac.be](mailto:laurent.dewasme@umons.ac.be)  
Jean-Marie Raquez - [jean-marie.raquez@umons.ac.be](mailto:jean-marie.raquez@umons.ac.be)