


	<b>KAHO Sint-Lieven, Aqua-ERF</b>	
---	-----------------------------------	---

Type bedrijf: onderzoeksinstelling

Wat zijn de kernactiviteiten van uw bedrijf in de algenwaardeketen (aankruisen welke gebieden van toepassing zijn):

Toelevering grondstoffen	Productie	Oogst	Downstream processing	Gebruik van algen(producten)
				X

## 1. Bedrijfsprofiel

De Katholieke Hogeschool Sint-Lieven (KAHO Sint-Lieven) is een Hogeschool binnen de Associatie K.U.Leuven met zetel in Gent en campussen in Aalst en Sint-Niklaas. De KAHO Sint-Lieven heeft ongeveer 7000 studenten, binnen Master en Bacheloropleidingen.

Binnen de Bachelor-opleiding Agro- en Biotechnologie werd in het kader van het Interregproject Aqua-Vlan het “Aquaculture Education & Research Facility” (AQUA-ERF) uitgebouwd. In vijf recirculatiesystemen met een totaal volume van 50 m<sup>3</sup> en een apart rivierkreeftensysteem en met de opstart van faciliteiten voor larvale opkweek wordt praktijkgericht wetenschappelijk onderzoek in aquacultuur uitgevoerd. Deze infrastructuur wordt binnen de eigen opleiding (stages, projecten) ingezet, maar is ook beschikbaar voor externen (bedrijven, andere scholen, ...).

## 2. Activiteiten rond algen

Tot op heden geen activiteiten.

### 3. Marktaanbod

- Uitwerking van de inclusie van algen in visvoeder
- Opstellen en uitvoeren van voederproeven bij vissen in de installaties van het AQUA-ERF.
- Uittesten van algen gebruikt tijdens de larvale kweek
- Evaluatie van gebruik van algentypes en -systemen als waterzuivering
- Aanbod van studenten Bachelor Agro- en Biotechnologie voor korte en lange stages en projecten

### 4. Marktvraag

- Stageplaatsen voor studenten A&B

### 5. Contactgegevens

	Naam	Jurgen Adriaen
	Bedrijf	Kaho Sint-Lieven Campus Waas
	Afdeling	Agro- en Biotechnologie
	Adres	Hospitaalstraat 23, 9100 Sint-Niklaas
	Telefoonnummer	+32 (0)3 780 89 01
	GSM nummer	+32 (0)496 82 02 95
	Fax	
	e-mail	Jurgen.adriaen@kahosl.be