

 <p>inagro ONDERZOEK & ADVIES IN LAND- & TUINBOUW</p>	<p>Inagro</p>
--	---------------

Type bedrijf: onderzoeksinstituting / innovatieondersteunende organisatie

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	x			(x)

1. Bedrijfsprofiel

De werking van **Inagro** richt zich op land- en tuinbouw, inclusief de integrale keten stroomopwaarts en stroomafwaarts en de raakvlakken met natuur, milieu en samenleving.

Toekomstgericht wordt hierbij aandacht besteed aan productie van voedsel (Food) inclusief functional Foods, voeder (Feed), energie (Fuel), vezel (Fibre), biodiversiteit (Flower), farmaceutische (Farmacie) en andere (biorefinery) toepassingen en recreatieve mogelijkheden (Fun).

- De kerntaken van Inagro zijn:
 - een **kennispartner** en center of excellence zijn middels toegepast en praktijkgericht wetenschappelijk onderzoek **voor de professionele sector** en de agro-voedingscluster; deze kennis wordt overgedragen via voorlichting
 - een kennispartner zijn **voor de samenleving**
 - een kennispartner zijn **voor de provinciale diensten** en alle beleidsniveau

2. Activiteiten rond algen

Momenteel staat de algenpilot van het project Enalgae op onze site en zuivert ze (een deel) van het water van onze aquacultuurafdeling. Wij zoeken intensief naar opportuniteiten waar wij als bedrijf op kunnen inspelen en meerwaarde betekenen. Onze interesse gaat in het bijzonder uit naar algenproductiesystemen die (potentieel) integreerbaar zijn in de land-en tuinbouw in onze regio.

3. Marktaanbod


Wij focussen op toegepast onderzoek, dus werken graag samen met partijen die na succesvolle labo of kleine piloottesten hun technologie op een grotere schaal willen uittesten.

4. Marktvraag

Momenteel richten wij ons vooral op algen als een manier om afvalstromen te valoriseren en daarbij ook biomassaproductie te realiseren. Voor toepassing in Vlaamse context is integratie met andere (agrarische) activiteiten met oog op uitwisseling van bv. water, nutriënten of CO2 van groot belang. Onze marktvraag is dus richting bedrijven die een dergelijk concept op kleine schaal hebben uitgetest en dit op praktijkschaal willen uittesten.

Wij hebben ook een afdeling aquacultuur. Het zuiveren van water vormt een mogelijk toepassingsgebied van algen, maar ook het vervangen van vismeel in het voeder. In beide topics zijn wij vragende partij.

5. Contactgegevens

	Naam	Bart Ryckaert
	Bedrijf	Inagro
	Afdeling	Energie, Biomassa & Innovatie
	Adres	Ieperseweg 87, 8800 Rumbeke-Beitem
	Telefoonnummer	+32 51 27 33 84
	GSM nummer	



	Fax	
	e-mail	Bart.ryckaert@inagro.be