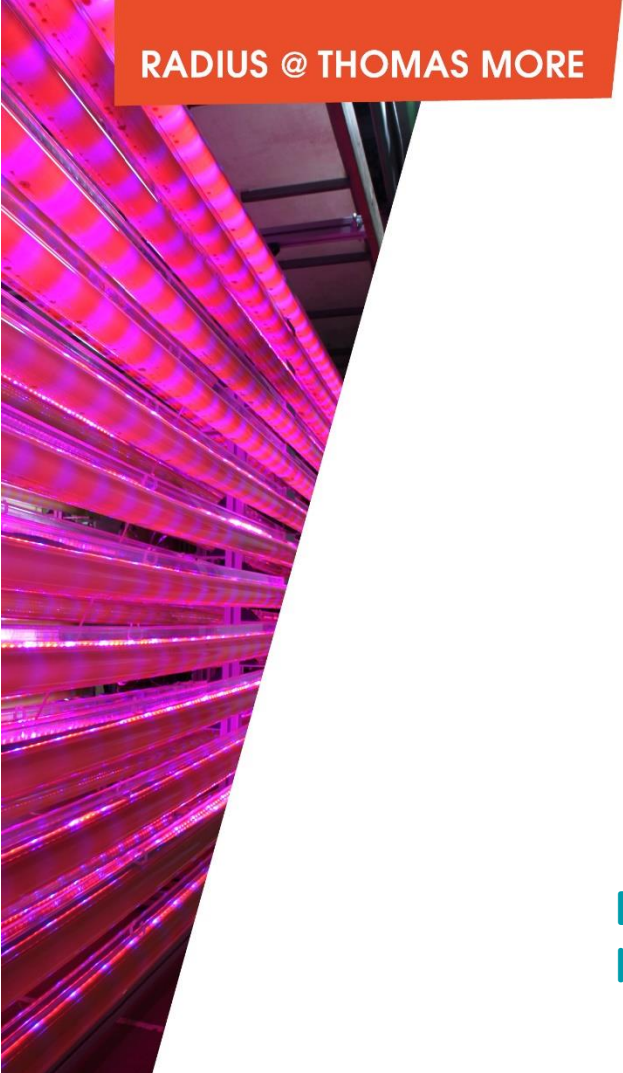




RADIUS @ THOMAS MORE

› Maestro



DEPARTEMENT
LANDBOUW
& VISSERIJ

Sabine Van Miert

Thomas More (Radius)

Elfde Vlaams Aquacultuursymposium:
Nieuwe eiwitten voor de aquacultuur

MAESTRO project: microalgen als alternatieve eiwitbron

DR. SABINE VAN MIERT



Thomas More Hogeschool



#wearemore



PROVINCIE ANTWERPEN



Maestro project



Projectinformatie

Projecten relance 2021 - Oproepen rond de thema's **eiwitten**, hergebruik restwater, samenwerking en digitalisering

Partners:

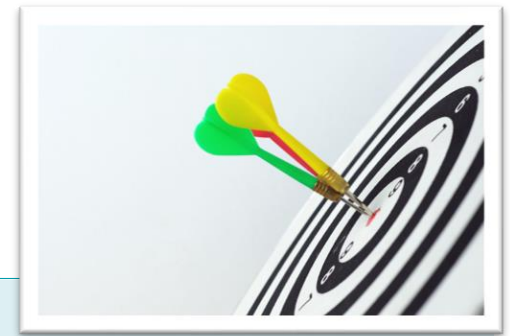
Anko Projects/AgrAqua – teler en verwerker	Bodec – technologie
Heirbaut aLgriculture - teler & verwerker	Bond Beter Leefmilieu
Rijtak – teler	Thomas More Kempen - Radius
Proefbedrijf pluimveehouderij – afnemer	Thomas More Kempen- CIB
Proviron – teler & verwerker	United Experts

Opvolging:



Periode: maart 2022-maart 2024

met steun van de Vlaamse overheid



Projectinformatie

= MicroAlgen met Essentiële TROeven

✓ Hoofddoelstelling:

Het binnen 2 jaar opzetten van **twee duurzame, circulaire ketens** van teler tot consument voor eiwitrijke producten op basis van microalgen.

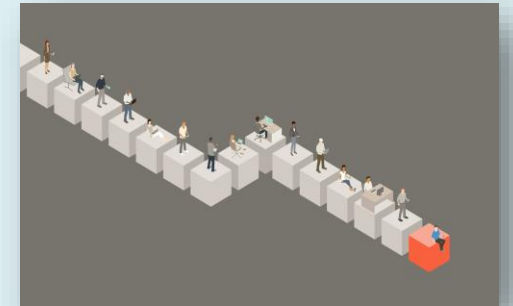
✓ Onderzoeksvraag:

Waar liggen de **uitdagingen en opportuniteiten** om een duurzame algenketen te realiseren in Vlaanderen en welke oplossingen liggen in het verschiet?

Projectinformatie

✓ Subdoelstellingen:

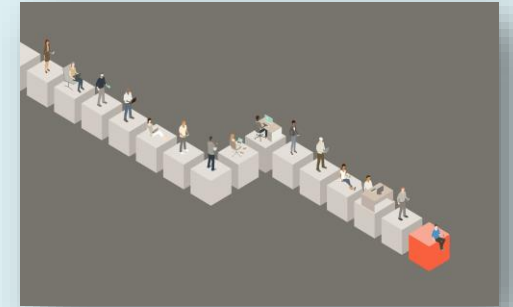
- ❖ Het in kaart brengen van de algenketen
- ❖ Het uitbreiden van een actief Algennetwerk
- ❖ Het creëren van een draagvlak



Projectinformatie

✓ Subdoelstellingen:

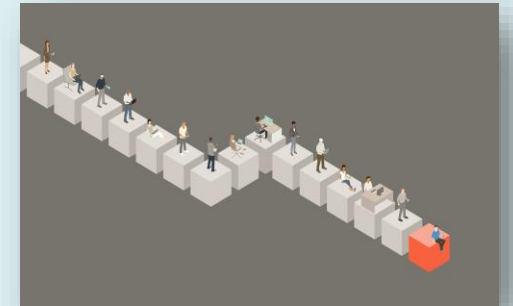
- ❖ Het in kaart brengen van de algenketen
- ❖ Het uitbreiden van een actief Algennetwerk
- ❖ Het creëren van een draagvlak



Projectinformatie

✓ Subdoelstellingen:

- ❖ Het in kaart brengen van de algenketen
- ❖ Het uitbreiden van een actief Algennetwerk
- ❖ Het creëren van een draagvlak



Hoe gaan we dit aanpakken?

Uitwerken algenketen

- In kaart brengen keten & activeren netwerk
- 2 ketens uitwerken
 - Consumentenproducten
 - Grondstof (bv voeder)
- Algemene handleiding startende telers

Analyse algenketen

- Knelpunten & opportuniteiten identificeren - verschillende schakels
- Marktonderzoek
- Nagaan hoe keten geoptimaliseerd kan worden

Communicatie & draagvlakcreatie

- Website
 - Algemene informatie
 - Toepassingen per doelgroep
- Draagvlakcreatie
- Roadmap
- Beleidsaanbevelingen
- Werkgroep microalgen binnen VAP
- Evenementen/beurzen

Stand van zaken?



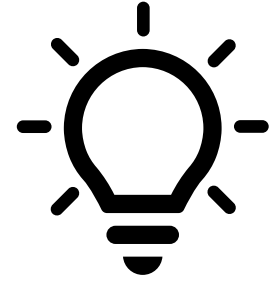
Toevoegen van CO₂ bij kweken microalgen

Bio-label in buitenland
=> in België?

Welke reststromen
toegelaten?

Analyse algenketen

- Identificatie knelpunten
 - Bio-label?
 - EGTOP CO₂ dossier
 - Gebruik reststromen
- Marktonderzoek
 - Quick scan via poll op MUCE.be
 - Uitwerken survey



Aanvraag 'Expert Group for Technical Advice on Organic Production' dossier

Stand van zaken?



Communicatie & draagvlakcreatie

- Website
 - Technische opzet
 - Design
- Overzicht doelgroepen
 - Ideeën & acties olijsten
- Evenementen/beurzen

MUCE



Al algen gegeten?

<https://muce.be/>



AlgMobil



Europese Unie

AGENTSCHAP
INNOVEREN &
ONDERNEMEN



EFRO
EUROPEES FONDS
VOOR REGIONALE
ONTWIKKELING



Provincie
Antwerpen

MUCE



JA

NEE

Al algen gegeten?



<https://muce.be/>

AlgMobil



Europese Unie

AGENTSCHAP
INNOVEREN &
ONDERNEMEN



EFRO
EUROPEES FONDS
VOOR REGIONALE
ONTWIKKELING



Provincie
Antwerpen



Dankjewel voor uw
aandacht