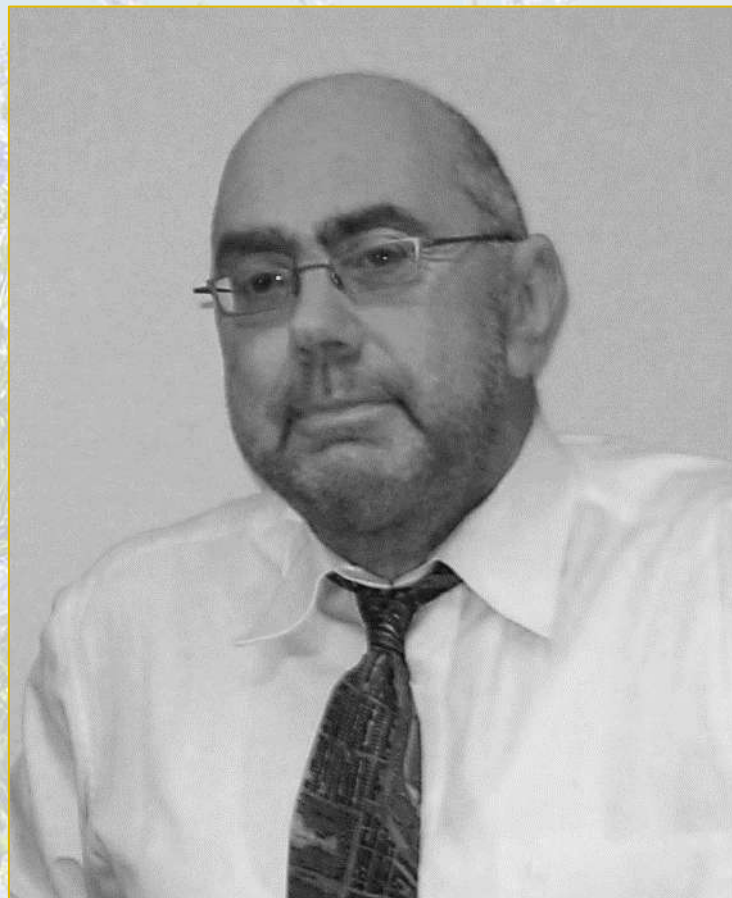


Welkom

Jan Sijnave

Directeur ABV



Programma

Welkomstwoord

Paul De Baere – Voorzitter Algemeen Belgisch Vlasverbond vzw

Textiel-innovatie en duurzame verdienmodellen

Mevr. Julie Lietaer – co-CEO European Spinning Group / oprichtster Ariadne Innovation

VLAS: stappenplan naar de bio-economie en “beyond”

Dhr. W. Haentjens (Senior Adviser ILVO)

Mevr. H. Muylle (Senior Scientist ILVO)

Huldeboek en gekoppelde fotowedstrijd – vlasteelt en vlassector

Mevr. Véronique Lambert – Historica en eindredactrice Huldeboek ABV2020

Bekendmaking winnaar en runners-up fotowedstrijd ABV2020

Afsluit met enkele overwegingen: “op naar de volgende 100 jaar”

PLATINUM

depoortere

POM 

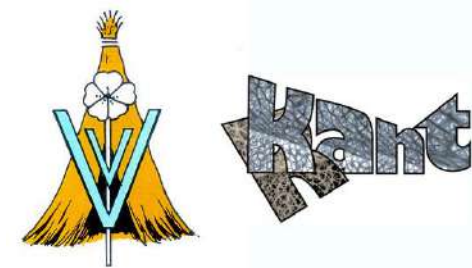
maakt werk van West-Vlaanderen

ondernemen in
west-vlaanderen 

Bezoek de speciale website voor het eeuwfeest:

www.abv2020.be

GOLD



Bezoek de speciale website voor het eeuwfeest:

www.abv2020.be

SILVER



ATP CONSULTING NV
Expertisebureau Landbouw

Chemin de la Louchette 8
B - 1380 Lasne
Tel. 03 226 43 28
atp.consulting@atpconsulting.be




Bezoek de speciale website voor het eeuwfeest:

www.abv2020.be

Paul De Baere

Voorzitter ABV



A field of blue flowers and tall grasses with a graphic overlay. The graphic consists of two large, dark blue, stylized '20's, one above and one below a diagonal yellow line. The text '100 YEARS' is positioned to the left of the line, and 'ABV' is to the right.

20
100
YEARS

ABV

20

Julie Lietaer

Co-CEO European Spinning Group

Oprichtster Ariadne Innovation



Innovatie in duurzaam textiel en mode

Getuigenis Julie Lietaer

Vlasverbond

(European Spinning Group – Ariadne Innovation)



European Spinning Group

Familiale KMO

3e Generatie

1924 - Roots in de vlas industrie

Activiteiten

- Spinnen
 - Sigma Spinning: Katoen & polyester spinnerij in Spiere-Helkijn
 - AVS Spinning: Open-end specialiteiten spinnerij in Spiere-Helkijn
- Distributie & trading
- Garen services

Markt

- Home & outdoor textiles
- Fashion & workwear
- Technical textiles
- 40% Belgium – 50% Europe – 10% ROW



Product innovatie

- Garens met meer dan **120 verschillende** grondstoffen
- **7 collecties** met specifieke kenmerken voor diverse applicaties
- Sterke focus **duurzaamheid**
 - Duurzame materialen zoals massa geverfde viscose & gerecycleerde grondstoffen

Wist je dat? Wij spinnen dagelijks 15 keer de omtrek van de aarde!

ESG  ECO RAINBOW

ESG  PROTECTIVE

ESG  RA OUTDOOR

ESG  SHEPHERD

ESG  FLANDERS FLAX

ESG  TECHNICAL

ESG  GREEN

Vlas in textiel



Linnen wordt in AVS geblend met massa geverfde viscose in een ecologisch geverfde garencollectie



De Flanders Flax garencollectie behoudt daardoor het natuurlijke uitzicht van vlas



Dankzij de massa geverfde viscosevezels wordt het waterintensieve verfproces geëlimineerd



Het garen kent een unieke kleurvastheid voor diverse toepassingen

(Post-covid) uitdagingen en opportuniteiten voor textiel

Groeiende vraag naar **duurzame producten**, impuls van Gen Z en
“Woke” cultuur

Digitalisering en **virtuele technologie** drijven nieuwe opportuniteiten
en business modellen

Groei in **gezondheid** en **medisch textiel**

Mogelijke shake-up van **globale waardeketens**

Vlas & duurzaamheid



De vraag naar duurzame & lokale materialen stijgt als gevolg van de coronacrisis en transportcrisis



Vlas eist weinig extra water, het klimaat in onze streek is de ideale groeiomgeving



Het telen van vlas helpt de landbouw te voldoen aan de Green Deal van Parijs



Vlas biedt een brede waaier aan duurzame toepassingen zoals isolatiemateriaal, composieten tot textiel & mode

ESG FLANDERS FLAX



Groeiende vraag naar duurzame en circulaire producten

Reductie afvalberg

Minder energieverbruik

Lagere CO2 uitstoot

Minder waterverbruik

Minder gebruik nieuwe materialen

Alternatieve landbouw

Compacte waardeketen

Transport optimalisatie

Lokale partnerships

Transparantie

ESG GREEN

Hoe een jeansbroek een 2e leven geven

Post Consumer Recycling

Verschillende stappen in de circulaire keten:

- Inzamelen van de oude jeansbroeken
 - Samenwerking met de logistieke keten/sociale economie voor de inzameling van oude jeans of oud katoenafval
- Vervezelen tot opnieuw verspinbare vezel
 - Samenwerking met leveranciers voor optimalisatie van de kwaliteit van de vezel
- **Verspinnen tot verwerkbaar garen**
 - Innovatie en ontwikkeling van nieuwe garens
 - Focus op nieuwe combinaties met recycled denim vezel en andere vezels om nieuw garen op de markt te brengen
 - Onderzoek naar nieuwe ecologische vezels
- Partners zoeken die nieuwe producten kunnen maken op basis van dit garen
 - Tentdoek
 - Jeans
 - Handdoek
 - Keukenhanddoek-
- Samenwerking met studenten, designers en eindklant om nieuwe producten te ontwikkelen en ecologisch bewustzijn te stimuleren





#hackyourjeans

**Made from recycling,
designed for upcycling.**

Tell me more



50%
G



ESG GREEN

ENVIRONMENTAL SAVINGS

Calculated indication per 1 kg:



3485
LITERS



1.58
CO₂ (KG)



6.32
kWh



BEDDING & FURNITURE

www.hackyourjeans.com

#hackyourjeans project

• 4 Pijlers

- **Ondersteunen & versterken** van de klanten in hun communicatie en marketing rond de producten ontwikkeld met het ESG Green garen
- Stimuleren van **co-creatie** door verschillende partners met elkaar te linken, zowel on- als offline
- **Pro-actieve product ontwikkeling** gebaseerd op de markt vraag
- **Sensibiliseren** van de eind consument

#hackyourjeans treedt op als een **connector** en **accelerator** voor het realisatie van duurzame textiel producten

Gelanceerd in 2019 – budget 10 kEUR

- 100 ton jeans gerecycleerd
- 200% groei/jaar
- 5% of spinning inkomsten in 2021
- 40 nieuwe leads and klanten
- Toegang tot nieuw ecosystem van merken en design



Maart 2020

Mijn missie

Om een digitaal ecosysteem te creëren, over productieketens heen, die samenwerkt, kennis deelt, Innovatie stimuleert en waar elke partij de juiste partner vindt om een lokaal, duurzaam textielverhaal op te zetten.

Inspire. Inform. Connect.

Intrapreneurship ESG



Entrepreneurship start-up



ariadne

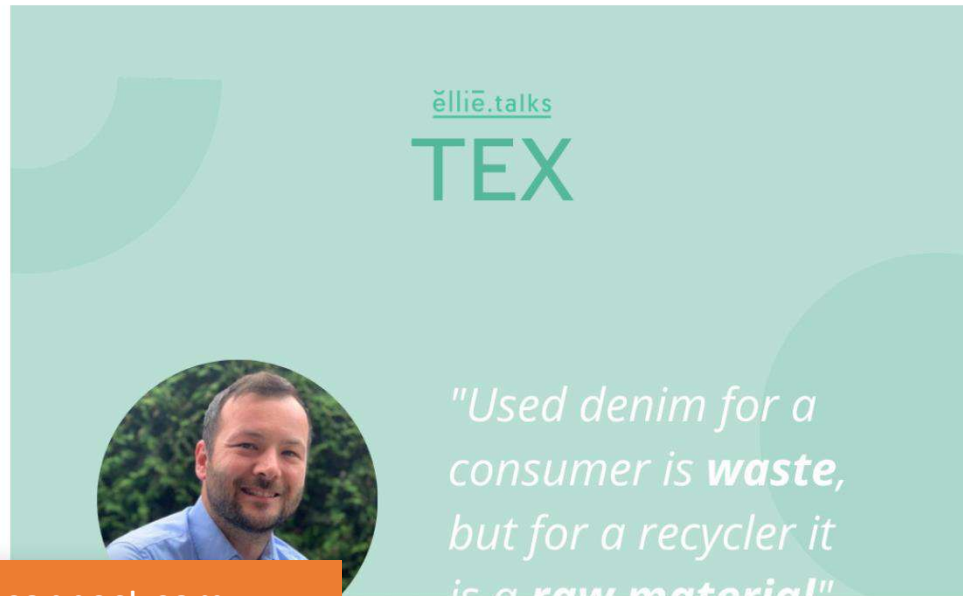
Let's do great things together

Inspire, Inform & Connect for a more sustainable textile industry

 I am looking for or have a question about...


- Gelanceerd 19th of January 2021
- 250 users
- 140 actors
- 35 challenges

Featured Announcement




ellie.talks
TEX

"Used denim for a consumer is waste, but for a recycler it is a raw material!"



Latest Challenges



 4  SOLVED PUBLIC

RECYCLED BAGS

Introduction: We are a Belgian company, located in Ghent, looking for a sustainable alternative for the textile bags for our gift boxes. Request: we are looking for a partner who can produce the textile bags for our gift boxes. The bags need to be strong enough ...

DISCOVER

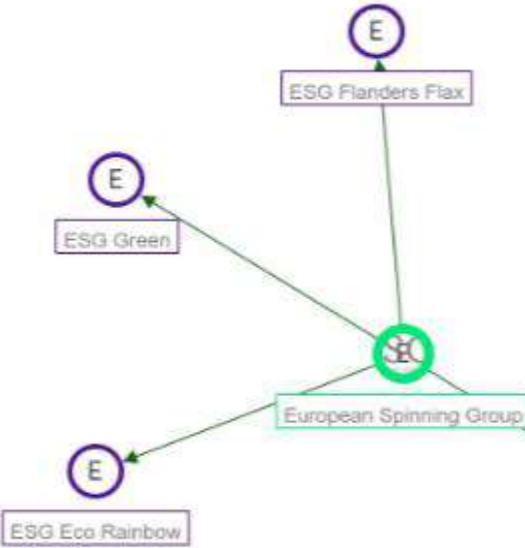
LOOKING FOR CIRCULAR SEWING THREADS

Tillup offers a solution for plastic wrapping

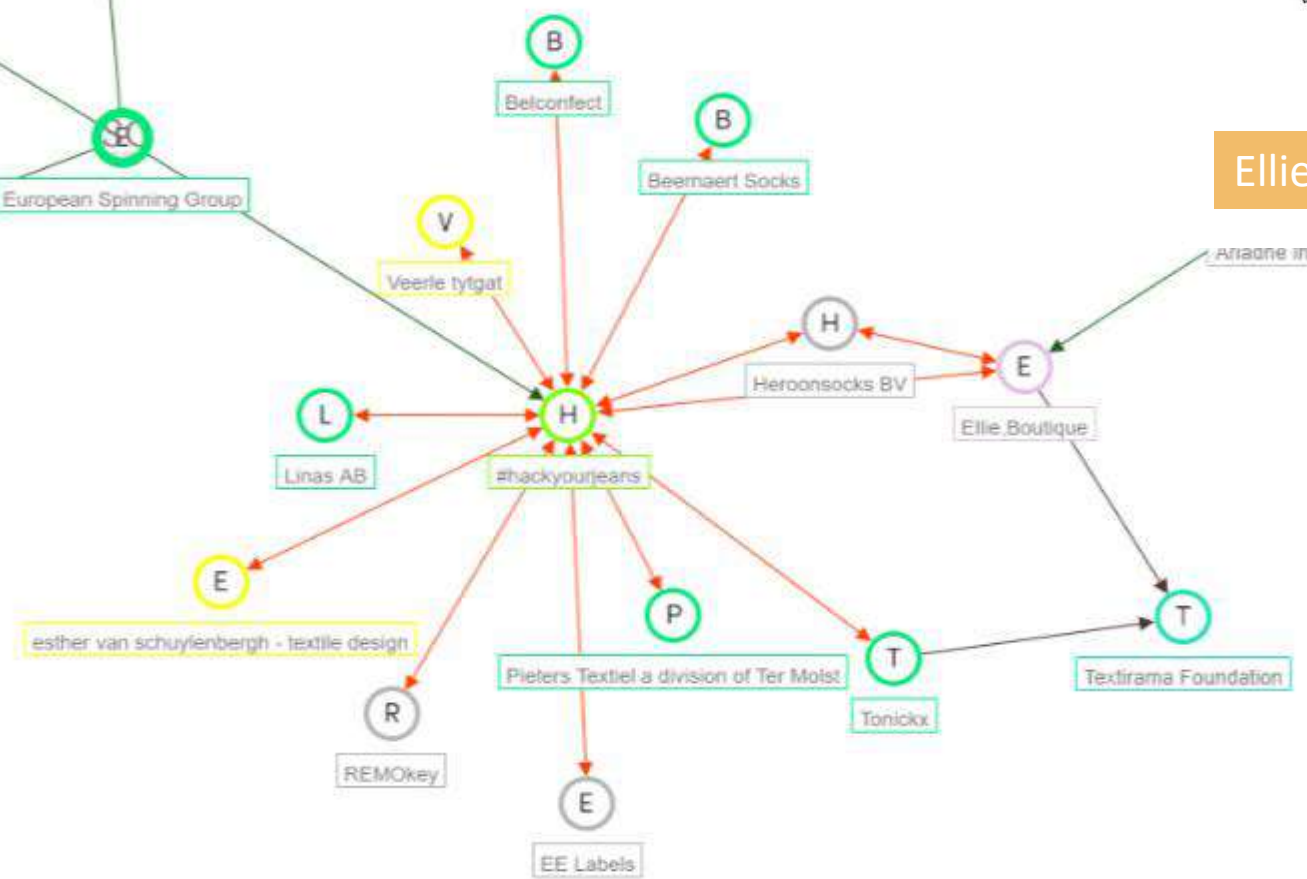


Een ecosysteem bouwen voor duurzaam textiel en mode

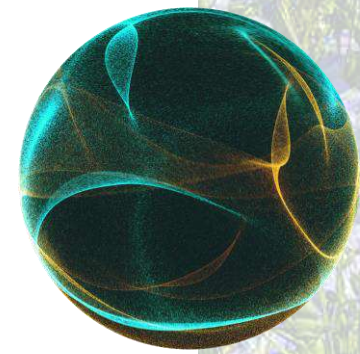
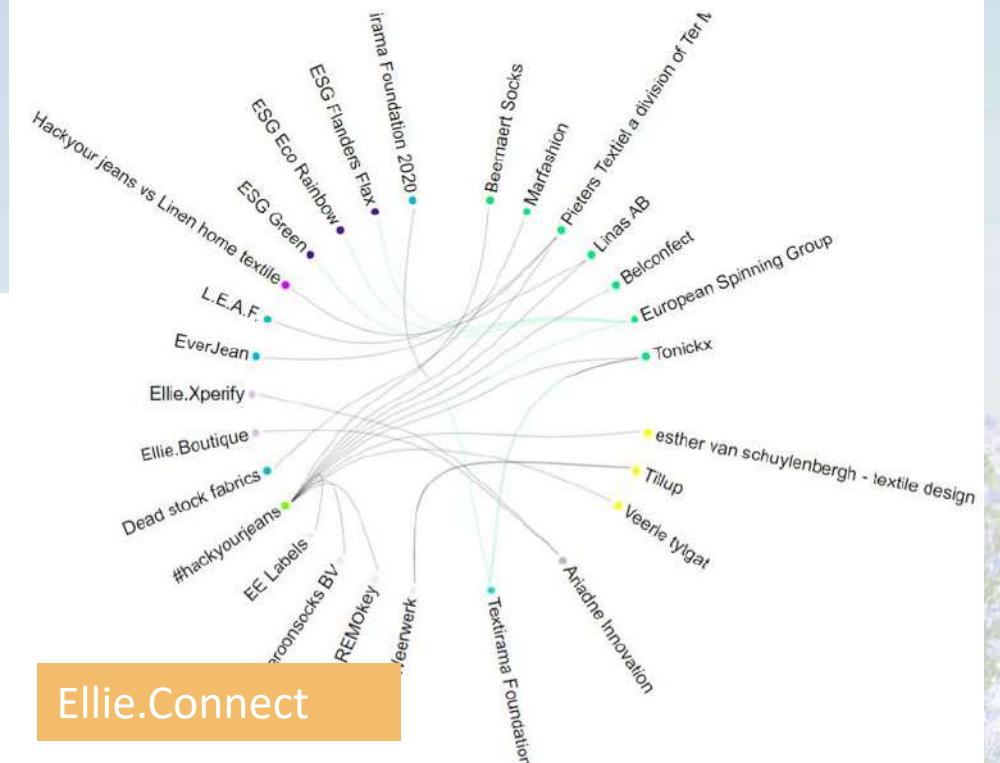
European Spinning Group



#hackyourjeans



Ellie.Connect



Hi there!





Interactieve Ellie.Boutique

- Ga waar je **aankoper** is
- Promoot uw product op een **fysieke** manier
- Presenteer je producten op een **interactieve** manier
- Deel je **verhaal**
- Creëer je eigen **storytelling**
- Genereer **inzichten** in je klanten en krijg product **feedback**
- Stimuleer je **direct 2 consumer verkoop** op een interactieve manier





Ellie.Boutique



A wide-angle photograph of a sky filled with white, fluffy clouds against a deep blue background. The lower portion of the image shows a landscape bathed in golden light, likely from a low sun, with dark, silhouetted clouds in the foreground. The overall mood is serene and hopeful.

De toekomst

Véronique Standaert

Agro-expert ABV / expert AGRO
kwaliteitssystemen



W. Haentjens

Senior Adviser ILVO

H. Muylle

Senior Scientist ILVO



VLAS Stappenplan: Naar de bio-economie & beyond

Wim HAENTJENS & Hilde MUYLLE
Kuurne, 13 oktober 2021



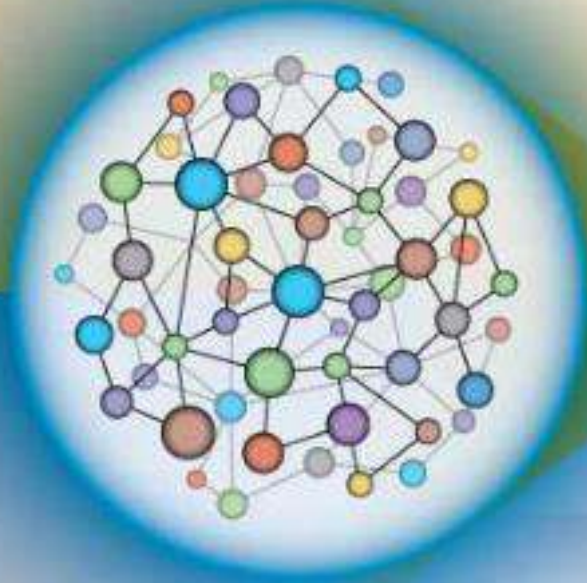
European Flax

_the creative and innovative
green fibre of the future

“We believe in flax”

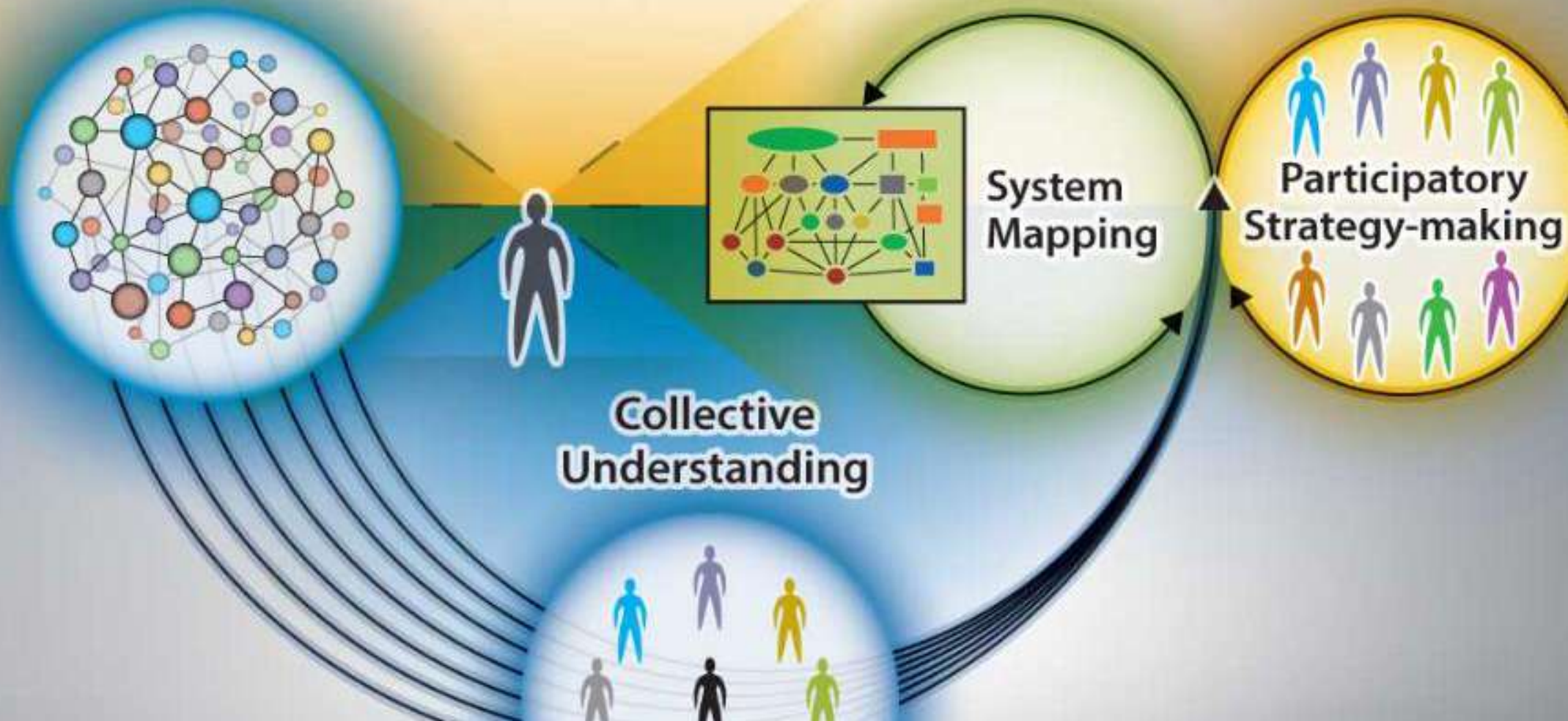


Vlassector



**Waarheen?
Welke focus?
Welke acties?**

Vlassector



Collective
Understanding

System
Mapping

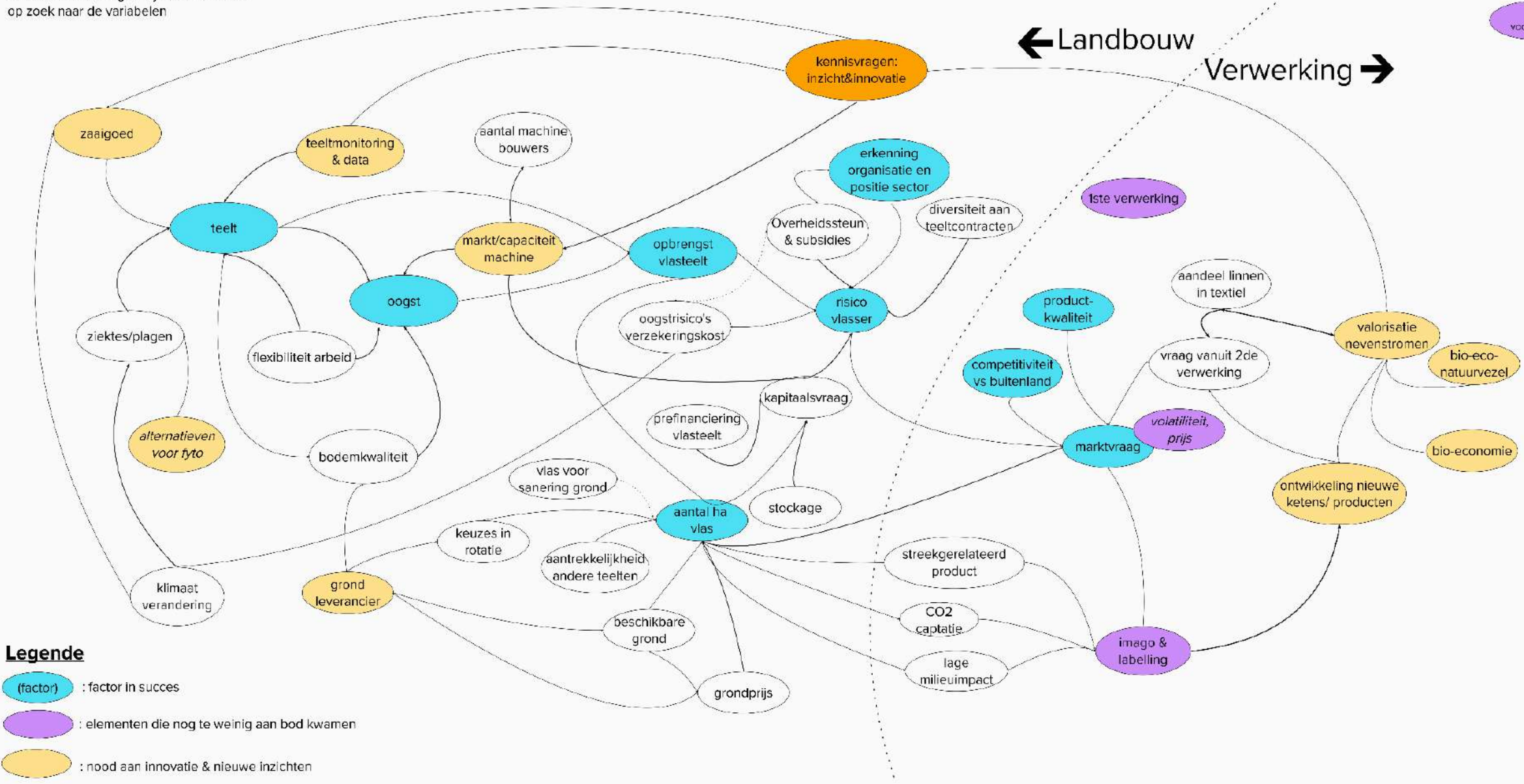
Participatory
Strategy-making

SYSTEEMFIGUUR

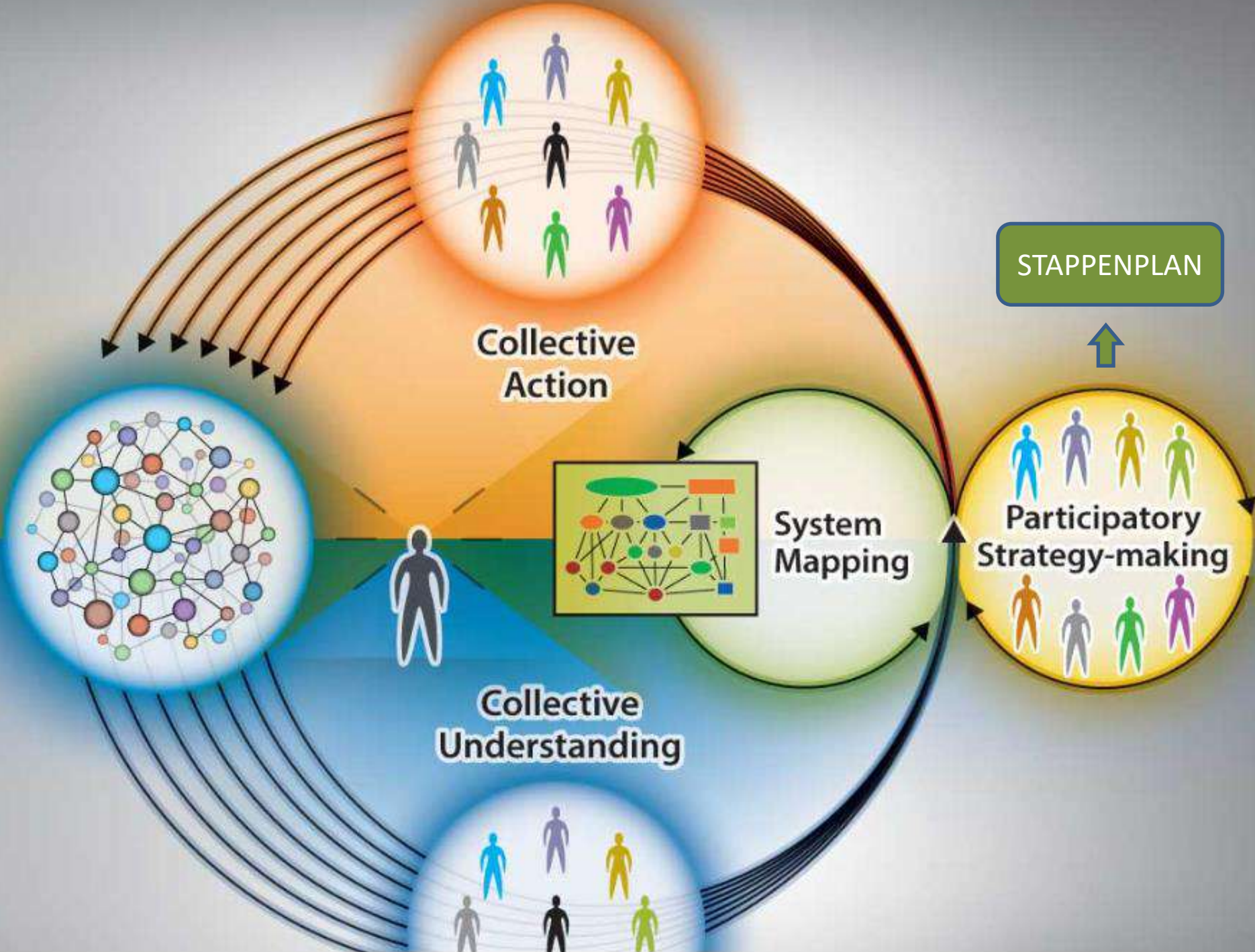
Welke factoren dragen bij aan dit succes?
op zoek naar de variabelen

- consumenten voorkeuren
- B2B voorkeuren

← Landbouw → Verwerking →



Vlassector



Collective Action

Collective Understanding

System Mapping

Participatory Strategy-making

STAPPENPLAN

B2BE facilitator

Business-to-Bio-Economy Facilitator

1. Nevenstromen



2. Valorisatie van vlaslemen

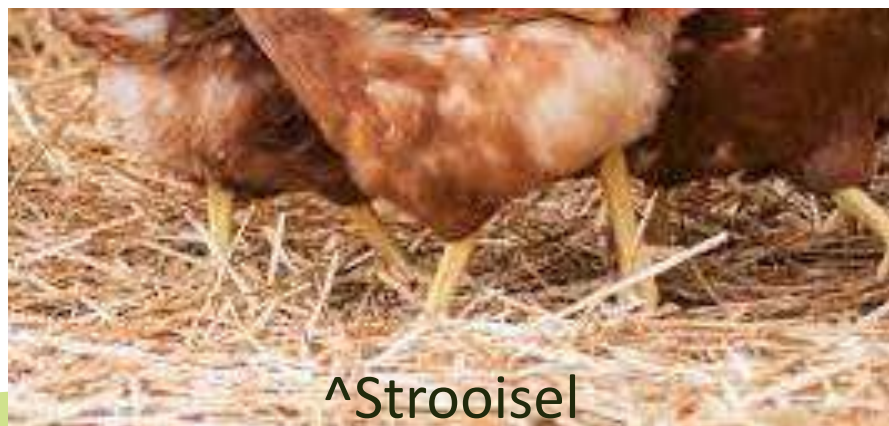


^Biochar

800.000 m³ potgrond gebruikt/jaar in Vlaanderen
 → 80.000 m³ tot 160.000 m³ biochar o.b.v. vlaslemen

Experiment met 20.000 tot 40.000 ton/jaar inputmateriaal
 → rendabele business case: productie van biochar én bio-energie

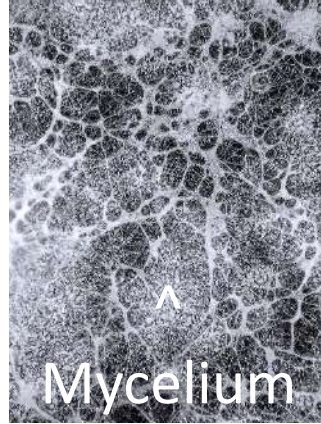
Recentere testen → opschaling is mogelijk



^Strooisel

	Vlaslemen	Gebroken vlaspellets
Prestaties	==	==
Strooiselkwaliteit	✗	✓
Voet – en haklaesies	✓	✓
NH ₃ Concentraties	✓	✓

3. Valorisatie





4. Vlaamse bio-economie

DEPARTEMENT
ECONOMIE
WETENSCHAP &
INNOVATIE



Vlaamse
overheid



The matchmaker
in bioeconomy



Projectoproep
"Pilottrajecten bio-gebaseerde toepassingen"



AGENTSCHAP
INNOVEREN &
ONDERNEMEN

5. B2BE Facilitator



Werkveld-
verkenning



Dieptewerking
thematisch



Communicatie



Monitoring



**The matchmaker
in bioeconomy**

Hilde Muylle
Caritasstraat 39
9090 Melle
Belgium
+32 9 272 28 64


info@b2be-facilitator.be
www.b2be-facilitator.be

Dank u wel!



Instituut voor Landbouw-
en Visserij- en Voedingsonderzoek
Burg. Van Gansberghelaan 92
9820 Merelbeke – België
T + 32 (0)9 272 25 00
F +32 (0)9 272 25 01

ilvo@ilvo.vlaanderen.be
www.ilvo.vlaanderen.be

A field of blue flowers and tall grasses with a graphic overlay. The graphic consists of two large, dark blue, stylized '20's, one above and one below a diagonal yellow line. The text '100 YEARS' is positioned to the left of the line, and 'ABV' is to the right.

20
100
YEARS

ABV

20

Véronique Lambert

Historica en eindredactrice
huldeboek ABV2020



Huldeboek – ABV 100 jaar

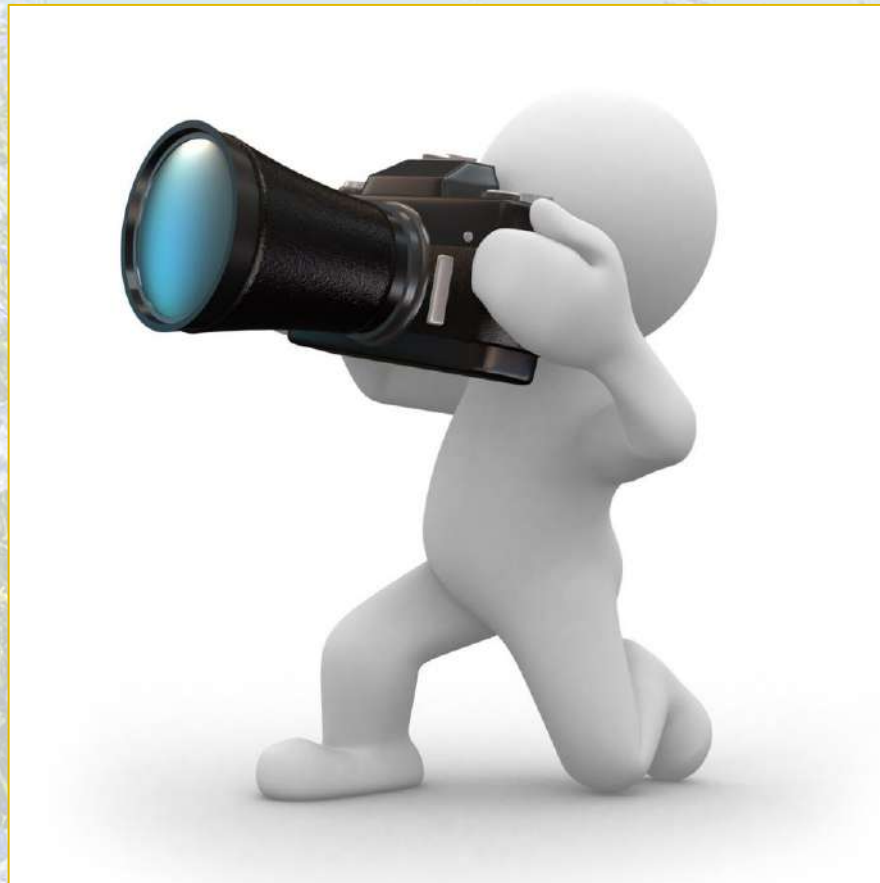
VLAS : TRADITIE , KENNIS en INNOVATIE

Een kroniek van de Belgische vlassector 1985-2020

Ter ere van de 65ste verjaardag van het ABV werd destijds een Huldeboek uitgegeven. Voor de 100ste verjaardag werd er een nieuw boek uitgebracht met een kroniek van de Belgische Vlaswereld in de voorbije 35 jaar. Het werd geen loutere opsomming van feiten en cijfers en personages, maar een boeiend relaas van de economische / politieke / sociale / culturele situaties en gebeurtenissen in de brede economische context, in de Belgische vlassector en bij het ABV zelf.



Fotowedstrijd Huldeboek





Niko Deleu



Dirk Vermussche



Philippe Samyn



Libeco



Han Reeder



Emmeline Vandromme



Geert Vandromme



Geert Vandromme



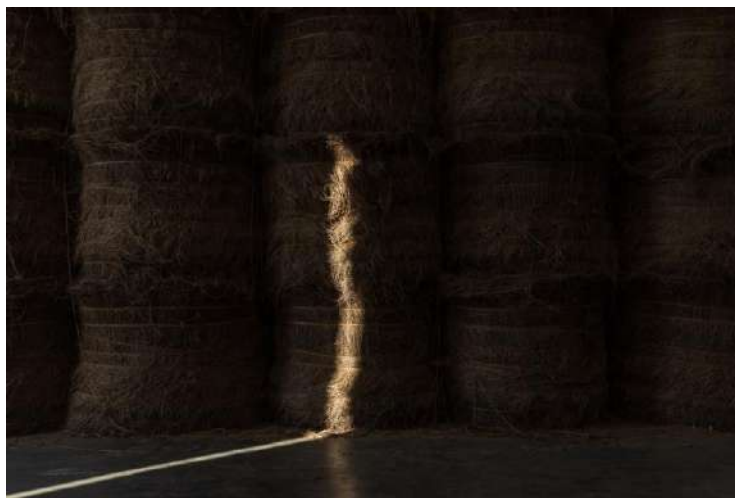
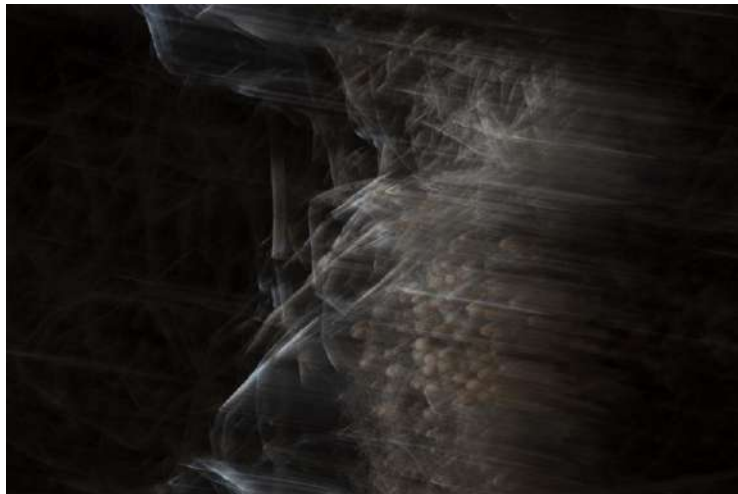
Dirk Vergote



André Deschildre



Ann-Pascale Mommerency



Danny Parmentier



Siegfried Desmet



Peter Ryngaert



Mia Verleye



Marion Van Maris

Winnaar

Danny Parmentier

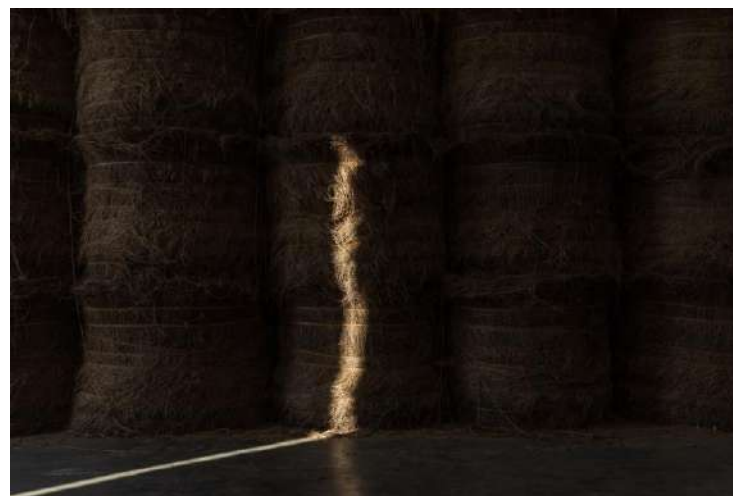
Geschenkbou in samenwerking met:

-  LINVERSA
-  SISTERS-D
-  Le Grenier du Lin

 LINVERSA

SistersD


le Grenier
du Lin 



"De 5 beelden vormen een serie in aardetint die een beknopte weergave zijn van het "end to end proces" en tevens geven ze de sfeer weer die ik op een " vlassite" kon waarnemen."

Bedankt aan alle laureaten

Deleu Niko

Deschildre André

Desmet Siegfried

Libeco

Mommerency Ann-Pascale

Reeder Han

Ryngaert Peter

Samyn Philippe

Van Maris Marion

Vandromme Emmeline

Vandromme Geert

Verleye Mia

Vermussche Dirk

Vergote Dirk



PLATINUM

depoortere

POM 

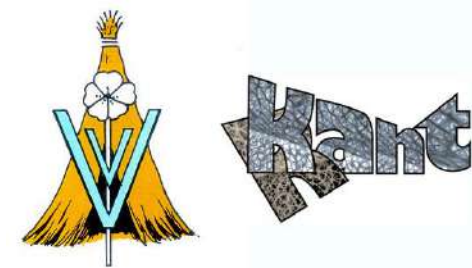
maakt werk van West-Vlaanderen

ondernemen in
west-vlaanderen 

Bezoek de speciale website voor het eeuwfeest:

www.abv2020.be

GOLD



Bezoek de speciale website voor het eeuwfeest:

www.abv2020.be

SILVER



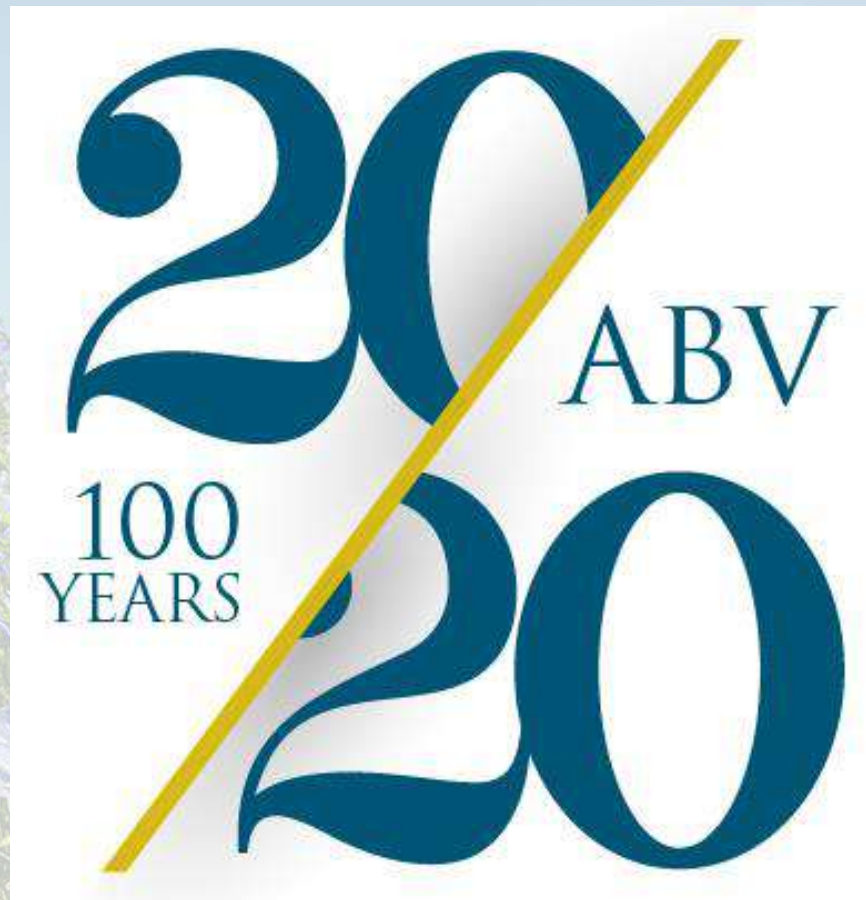
ATP CONSULTING NV
Expertisebureau Landbouw

Chemin de la Louchette 8
B - 1380 Lasne
Tel. 03 226 43 28
atp.consulting@atpconsulting.be



Bezoek de speciale website voor het eeuwfeest:

www.abv2020.be



Bedankt