

# De Belgische vlassector

## Algemeen Belgisch Vlasverbond ( ABV )

- **Het economische belang van de vlassector in België**
- **Vlasvezel een duurzame oogst met een grote variatie van toepassingen**
- **Structuur en werking van het ABV**



# Het economische belang van de vlassector in België .

## 1) Uitzaai en areaal :

- Vlas-areaal : 10.000 à 15.000 ha  
2014 : 10.000 ha
- Situering :  
1/3 Vlaanderen  
2/3 Wallonië
- Aantal betrokken landbouwbedrijven : 700



# Het economische belang van de vlassector in België .

## 2) Vlasvezelproductie – 1 :

- **Aantal eerste verwerkings(zwingel)bedrijven : 45**
- **Verwerkt oppervlak : 13.000 ha ( ongeveer 90.000 ton strovlas )**
- **Origines van het strovlas :**  
**België 10.000 ha**  
**Frankrijk 2.500 ha**  
**Nederland 500 ha**



# Het economische belang van de vlassector in België .

## 2) Vlasvezelproductie – 2 :

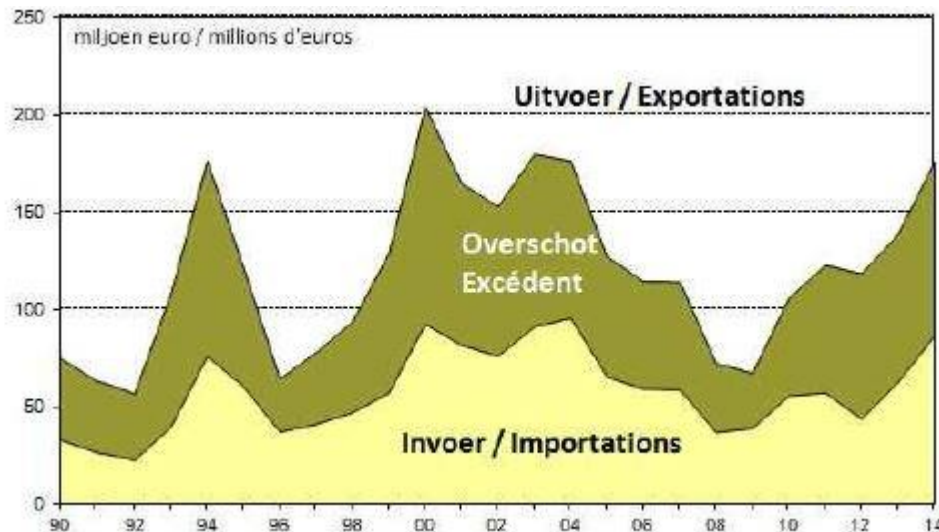
- **Output van vlasvezel en bijproducten ( Ton/jaar ) :**  
gezwingeld vlas ( lange vezel ) : 20.000  
korte vezel ( klodden ) : 10.000  
lijnzaad : 9.000  
lemen : 42.000
- **Frankrijk + België + Nederland = 85% à 90% van de wereldwijde vlasvezelproductie**



# Het economische belang van de vlassector in België .

## 3) Belgische export van vlasvezels ( 2014 )

- volume : 156.902 ton
- waarde : 176,3 mio Euro
- overschot handelsbalans : 89,6 mio Euro
- Evolutie van het handelsbalans overschot :



# Het economische belang van de vlassector in België .

## 4) Tewerkstelling

- In Vlaanderen zijn circa 2.000 personen betrokken bij de teelt , de vezelproductie , de handel , de spinnerij , de weverij en de verdeling van de linnen weefsels .
- Als we ook rekening houden met de bedrijven en de personen die onrechtstreeks verbonden zijn met de vlasindustrie ( zoals de constructeurs van oogst -en verwerkingsmachines , de handelaars , de verwerkers van (zaai)lijnzaad , en dergelijke dan komen we tot een totale tewerkstelling in de (vlas)waardeketen van ongeveer 3.000 arbeidsplaatsen .

# Het economische belang van de vlassector in België .

## 5) Investerings

- In 2013 werden er ongeveer 4,8 mio Euro aan bedrijfsinvesteringen in onze sector genoteerd .
- Behalve in oogstmachines , met als doel het risico zoveel mogelijk te drukken en het rendement te verhogen , werd er de laatste jaren ook vooral geïnvesteerd in oprolsystemen voor gezwingeld vlas , alsook in materieel voor het transport en de verhandeling van het strovlas en voor de (bij)producten van de vezelbereiding.
- De automatisering van de zwingelinstallaties en de uitbreiding van de opslagruimtes namen op hun beurt een aanzienlijke hap uit het totale jaarlijkse investeringsbudget .



# Het economische belang van de vlassector in België .

## 6 ) Continue Innovatie

- Stilstaan is achteruitgaan ! Nieuwe hoogtechnologische toepassingen
- De vlasvezel geniet de laatste jaren van een groeiende interesse als functionele grondstof voor innovatieve , vaak hoogtechnologische materiaaltoepassingen ( kunststoffen , composietmaterialen , ...). Die interesse kadert in de economische en industriële verschuivingen die zich op wereldvlak voltrekken , en waarbij het besef van de eindigheid van de voorraden aardolie aanzet tot het zoeken naar duurzame , alternatieve en hernieuwbare grondstoffen ( de zog. “biobased economy” ).
- De vlasvezel heeft niet alleen een zeer beperkte ecologische voetafdruk , maar kan daarenboven ( voor dezelfde of verbeterde vereiste mechanische eigenschappen zoals stijfheid , sterkte en trillingsdemping ) ook een gewichtsbesparing genereren in het eindproduct .
- Ook voor de “end-of-life” context is de vlasvezel een interessant materiaalgegeven.
- Het ABV zit hier als sectorfederatie in “pole position” om deze ontwikkelingen mee te helpen sturen.





# Vlas een “duurzaam” gewas

“duurzaam” want ...

- **weinig nood aan bemesting en aan gewasbescherming**
- **uitstekend geschikt voor teeltrotatie**
- **géén nood aan irrigatie**
- **belangrijk gewas voor CO2-opslag**
- **maximaal gebruik van de ganse plant**
- ...



# Een grote variatie aan “markt”- toepassingen

## Lange vezels :

### Textieltoepassingen ( garens/stoffen) :

- kledij
- meubelstoffen
- huishoudtextiel
- technische toepassingen ( stringen/touwen/...)



Foto :  
CELC

## Niet-textiel :

- composiet – “prepregs”
- versterking kunststoffen ( compounds )



Foto :  
Libeco/ Lineo



# Een grote variatie aan “markt”- toepassingen

## Korte vezels :

### Textieltoepassingen ( garens /stoffen ) :

- cfr. lange vezeltoepassingen en gemengde garens

### Niet-textiel :

- papier-industrie
- isolatie-materialen
- wagen-onderdelen / automotive
- diverse



# Een grote variatie aan “markt”- toepassingen

**Lijnzaad :**

**Zaaizaad :**

**Andere toepassingen :**

- menselijke voeding
- gezondheidszorg
- dierenvoeding
- Industrieel gebruik ( olie) – verfindustrie , linoleum ,  
inkten , zeepindustrie , ...



# Een grote variatie aan “markt”- toepassingen

**Lemen :**

**toepassingen :**

- strooisel voor dierenstallen
- spaanderplaten
- bouwindustrie ( isolatie , pleisterwerk , ... )
- grond/bodem - bedekking en verbetering
- andere/diverse



## 2 “keurmerken”/labels van ketentransparantie en van kwaliteitsborging .



**European Flax**<sup>®</sup>  
Premium linen fiber

- Fashion
- Lifestyle
- Technical uses



**MASTERS  
OF  
LINEN**

EUROPEAN LINEN OF QUALITY

### **Textile applications**

*Label reserved for members of the  
“Club Masters of Linen” (spinning &  
weaving companies)*



# VLAS “made in Europe”

Een uitzonderlijk(e) basismateriaal (grondstof)  
voor een lokale “biobased” economie !

- optimale groei omstandigheden ( “terroir” by excellence )
- grondige know-how en ervaring
- lokale sourcing en verwerking
- hernieuwbare grondstof
- ecologisch verantwoord



# Structuur en werking van het Algemeen Belgisch Vlasverbond ( ABV )

## ABV ?

Professionele federatie/associatie van/voor de vlastelers en de vlasvezelverwerkers. Opgericht in 1920 .

Wil alle bedrijven (partijen) verenigen welke een belang hebben in het telen , verwerken en commercialiseren van strovlas en van hieruit direct afgeleide producten ( gezwingelde lange vezels , korte vezels , lemen , ...)

Ongeveer 90-tal leden :

- 45-tal vlaszwingelbedrijven
- 10-tal verdere verwerkers van korte vezels
- traders ( lijnzaad , vezels , ...)
- gerelateerde bedrijven – machinebouwers e.a.





# Structuur en werking van het Algemeen Belgisch Vlasverbond ( ABV )

## **ABV – stem van de sector**

- **informereren**
- **vertegenwoordigen**
- **samenbrengen ( collectieve belangenverdediging )**
- **promoten**
- **innoveren**

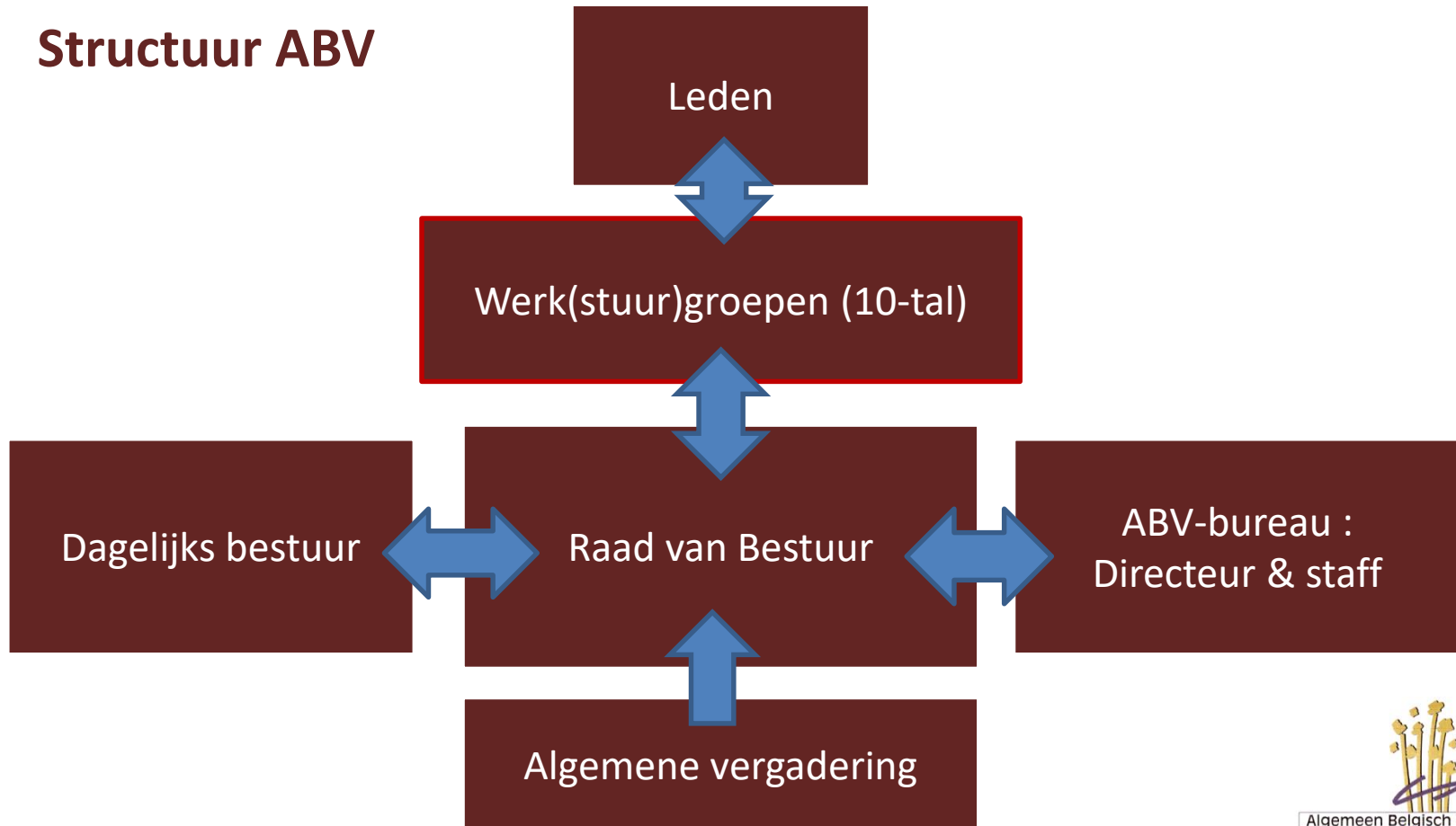
## **Einddoel :**

**Een levensvatbare en rendabele vlasgerelateerde activiteit in België te houden , op langere termijn .**



# Structuur en werking van het Algemeen Belgisch Vlasverbond ( ABV )

## Structuur ABV



# Méér weten over “vlas” of over ABV ?



Algemeen Belgisch Vlasverbond vzw  
Handelskaai 3/011  
8500 Kortrijk  
België  
Tel . +32 56 23 06 10  
E-mail : [info@vlasverbond.be](mailto:info@vlasverbond.be)  
E-mail : [jan.sijnave@vlasverbond.be](mailto:jan.sijnave@vlasverbond.be)