

Clusters in local and international eco-systems.

Internationalisation Approach

Annie RENDERS, Flanders Innovation and Entrepreneurship

FLANDERS
INNOVATION &
ENTREPRENEURSHIP



Flanders
State of the Art

Flanders cluster program



Flemish funding programme

- ▶ Funding of cluster organisations (50%)
- ▶ Decree of the Flemish Government of 4 March 2016
“Support to innovation clusters”
- ▶ In line with General Block Exemption Regulation “support to innovation clusters “ within the state aid rules.
- ▶ One of the components of economic and innovation policy
 - ▶ Implemented by Flanders Innovation and Entrepreneurship
 - ▶ Total agency budget: 510 mio€ R&D, business support, business creation, investments, brownfield, incubators, support entrepreneurship,

Flanders cluster program



Goal

- ▶ unlock unused economic potential and **increase competitiveness** through **active and sustainable collaboration** between all cluster members

Target group

- ▶ Companies active in Flanders
- ▶ With Growth ambitions
- ▶ Innovative
- ▶ **International outlook**
- ▶ Open to collaboration with other companies and knowledge centres

Flanders cluster program



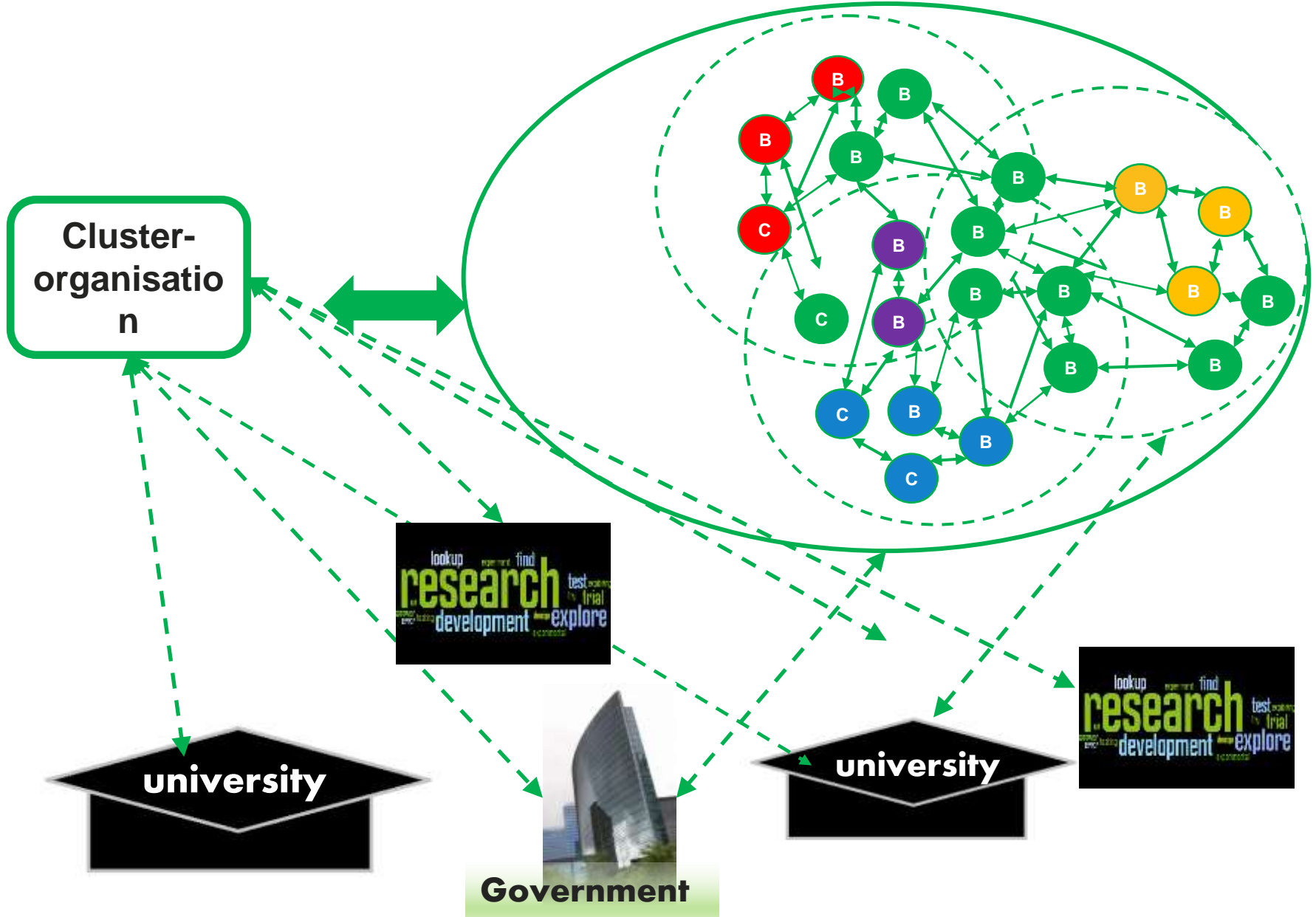
Characteristics

- ▶ companies in “driver’s seat”
- ▶ a strong focus on active collaboration in all activities
- ▶ clear goals and clear competitiveness program to reach goals
- ▶ knowledge creation as a means to result in increased competitiveness and economic value creation
- ▶ clear (financial) commitment from the companies
- ▶ clusters are bottom-up initiatives

Cluster support scheme

Spearhead clusters	Innovative business networks
<ul style="list-style-type: none"> • Cluster organisation as facilitator • Removal of obstacles for growth • Activities along the innovation spectrum (all TRL-levels) 	
Strategic domain (+/- 5)	Bottom up (+/- 15)
Ambitious, large scale	Smaller scale
Long term vision – intermediate results	Short term results
Triple helix (comp, KI, gov)	All relevant actors, focus on businesses
Contractual agreement based on comp. progr.	Contractual agreement based on action plan
Commitment of all partners in clusterpact	
Max 10j, max 500 k€/y funding	Max 3j, max 150 k€/y funding
50% private investment	50% private investment

Clusters in local eco-system



Clusters in local eco-system

- ▶ Bottom-up = local initiatives
- ▶ Triple helix :
 - Natural to work with local universities & research organisations
 - Support from Flemish government (50%)
 - Work together to create economic added value

Conclusion :

Clusters are important to ~~create~~ local eco-systems

bring live to

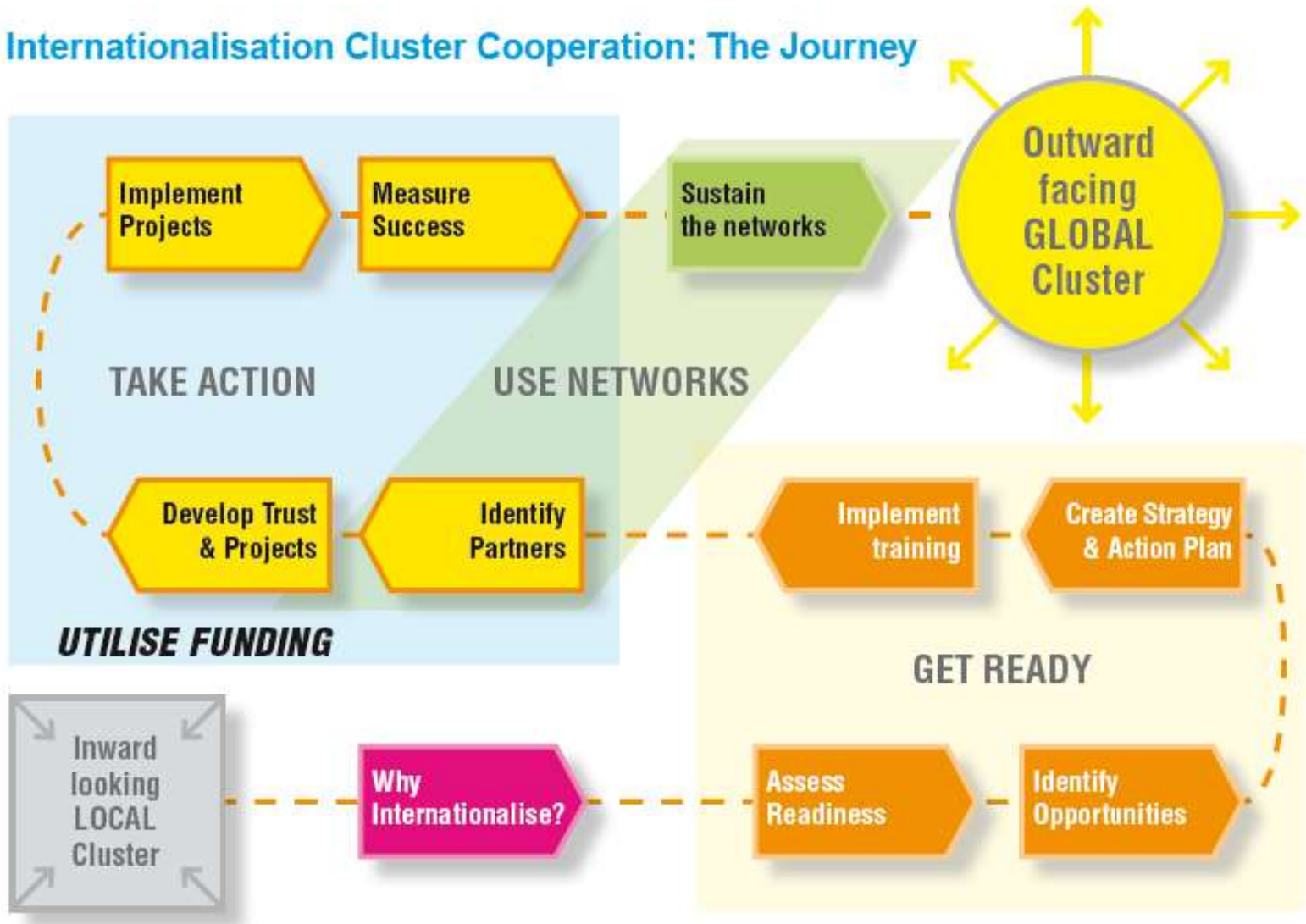
Clusters from local to global

- ▶ Bottom-up: all initiatives start local but Flanders is small
 - International: customers, suppliers and **competitors**
 - **Fit with value chain**
 - **Why global?**
 - **Are you ready?**
- ▶ Triple helix: Local versus global
 - Research and Intellectual Property Rights
 - Regulation and legal restrictions

Conclusion :

Need for clear goal, commitment and agreements

Internationalisation Cluster Cooperation: The Journey



Clusters in global eco-system

- ▶ Focus on your goal for internationalisation and **plan actions**
- ▶ **Intercluster** collaboration can help
- ▶ Multinational companies can help
- ▶ Look for **WIN-WIN**
- ▶ Look for commitments and agreements

Conclusion :

Plan from local to global

Spearhead Clusters



Catalisti – cluster for sustainable chemistry



SIM – Materials innovation



VIL – Smart Logistics



FLUX50 – Smart Energy region










Flanders' FOOD – cluster for agrofood

Innovative business networks

	Groen Licht Vlaanderen - Netwerk voor digitalisering en duurzame geconnecteerde LED verlichting
	Aicargo Belgium - Netwerk voor luchtvrachtsector
	EUKA - Netwerk voor drone aanbieders en gebruikers
	FLAG - Netwerk voor luchtvaartindustrie
	Flanders Bike Valley - Netwerk voor fietsindustrie
	Smart Digital Farming - Netwerk voor digitale toepassingen in de landbouw
	B-HIVE - Netwerk voor fintechsector

Innovative business networks

 <p>AGENTSCHAP INNOVEREN & ONDERNEMEN BOUW INDUSTRIALISATIE Samen voor sterk innoveren</p>	Bouwindustrialisatie - Netwerk for industrialisation of building sector
 <p>AGENTSCHAP INNOVEREN & ONDERNEMEN Cluster BIM Samen voor sterk innoveren</p>	BIM - Netwerk for building information models
 <p>AGENTSCHAP INNOVEREN & ONDERNEMEN OEW Samen voor sterk innoveren</p>	Offshore Energie - Netwerk for offshore energy companies (wind, golfslag en getijden)
 <p>AGENTSCHAP INNOVEREN & ONDERNEMEN POWERTOGAS Samen voor sterk innoveren</p>	Power to Gas - Netwerk hydrogen applications
 <p>AGENTSCHAP INNOVEREN & ONDERNEMEN Innovatieve Coatings Samen voor sterk innoveren</p>	Innovative Coatings - Netwerk for coating industry
 <p>AGENTSCHAP INNOVEREN & ONDERNEMEN IBN Composieten Powered by Agoria Samen voor sterk innoveren</p>	Composieten - Netwerk for composite industry
 <p>AGENTSCHAP INNOVEREN & ONDERNEMEN Digitising Manufacturing Samen voor sterk innoveren</p>	Digitising Manufacturing - Netwerk for digitalisation in the industry



[Home](#) » [Thema's](#) » [Groeï & professionalisering](#) » [Clusters](#) » Groei & professionalisering

Innovatieclusters in Vlaanderen

Het Agentschap Innoveren & Ondernemingen selecteerde vier speerpuntclusters en veertien innovatieve bedrijfsnetwerken die vorm zullen geven aan het clusterbeleid van de Vlaamse Regering. De focus van het clusterbeleid bestaat er in om de competitiviteit van de bedrijven te verhogen door het bevorderen van actieve samenwerking.

De speerpuntclusters sluiten aan bij belangrijke strategische domeinen voor Vlaanderen en zijn grootschalige triple-helix-initiatieven die tot tien jaar financiering krijgen voor de uitrol van hun competitiviteitsprogramma. De innovatieve bedrijfsnetwerken zijn typisch kleinere bottom-up initiatieven die gedurende een periode van drie jaar ondersteuning krijgen om binnen een specifiek domein een dynamiek van samenwerking tot stand te brengen die tot een hogere competitiviteit van de bedrijven kan leiden.

Zowel speerpuntclusters als innovatieve bedrijfsnetwerken richten zich naar Vlaamse ondernemingen die de ambitie hebben te groeien, innovatiebewust zijn, een internationale blik hebben en openstaan voor samenwerking met andere ondernemingen en kenniscentra.

Voelt u zich hierdoor aangesproken, check dan de verschillende initiatieven en ontdek welke cluster het best aansluit bij uw interesse.

Speerpuntclusters

Innovatieve bedrijfsnetwerken

NIEUWS

- Studenten op de werkvloer: van boekenwijsheid tot concrete cases
- WOMED Award 2017 voor duo achter Froy & Dind

[Alle nieuws](#)



Vlaanderen
is ondernemen

www.vlaio.be/clusters

annie.renders@vlaio.be

AGENTSCHAP
INNOVEREN & ONDERNEMEN