

# Circular State of the Union

## Werkagenda circulaire maakindustrie

.AGORIA

AGENTSCHAP  
INNOVEREN &  
ONDERNEMEN



Vlaanderen  
is ondernemen

# We verkennen samen een viertal vragen

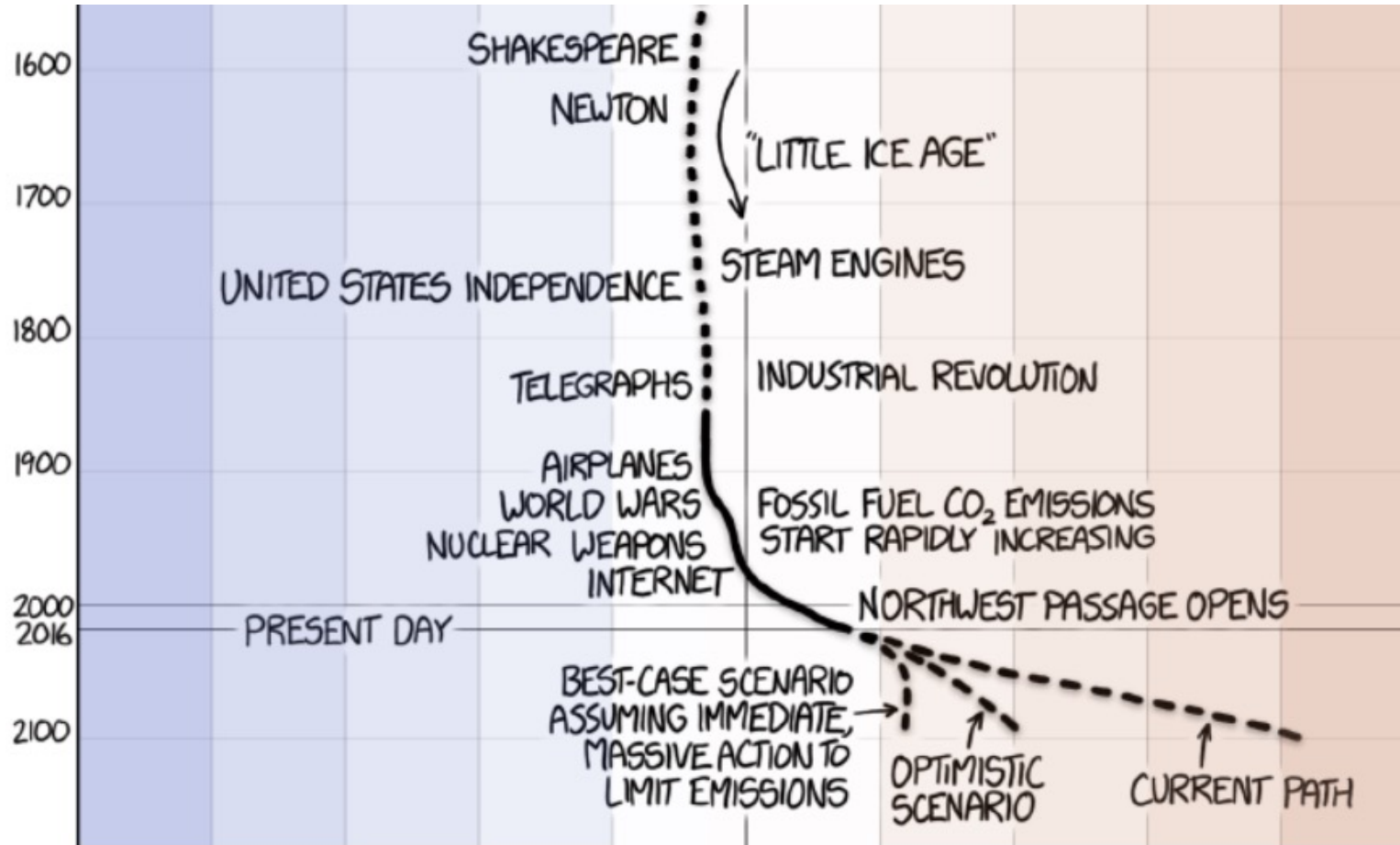
- Welke **ambities en werkpaden** drijven de werkagenda circulaire maakindustrie?
- Welke (soort) **acties en engagementen** brengen onze werkagenda in de praktijk?
  - ✓ Circle, door Sirris
  - ✓ Repair zkt. Hub, door Herw!n
  - ✓ Ellie.Connect, door Ariadne Innovation
  - ✓ Retex, door Utexbel en Centexbel
- Hoe kan ik **bijdragen** aan de werkagenda?
- Wie **engageert** zich reeds binnen deze werkagenda?

In welke mate is jouw organisatie gedreven en bedreven in de circulaire economie?

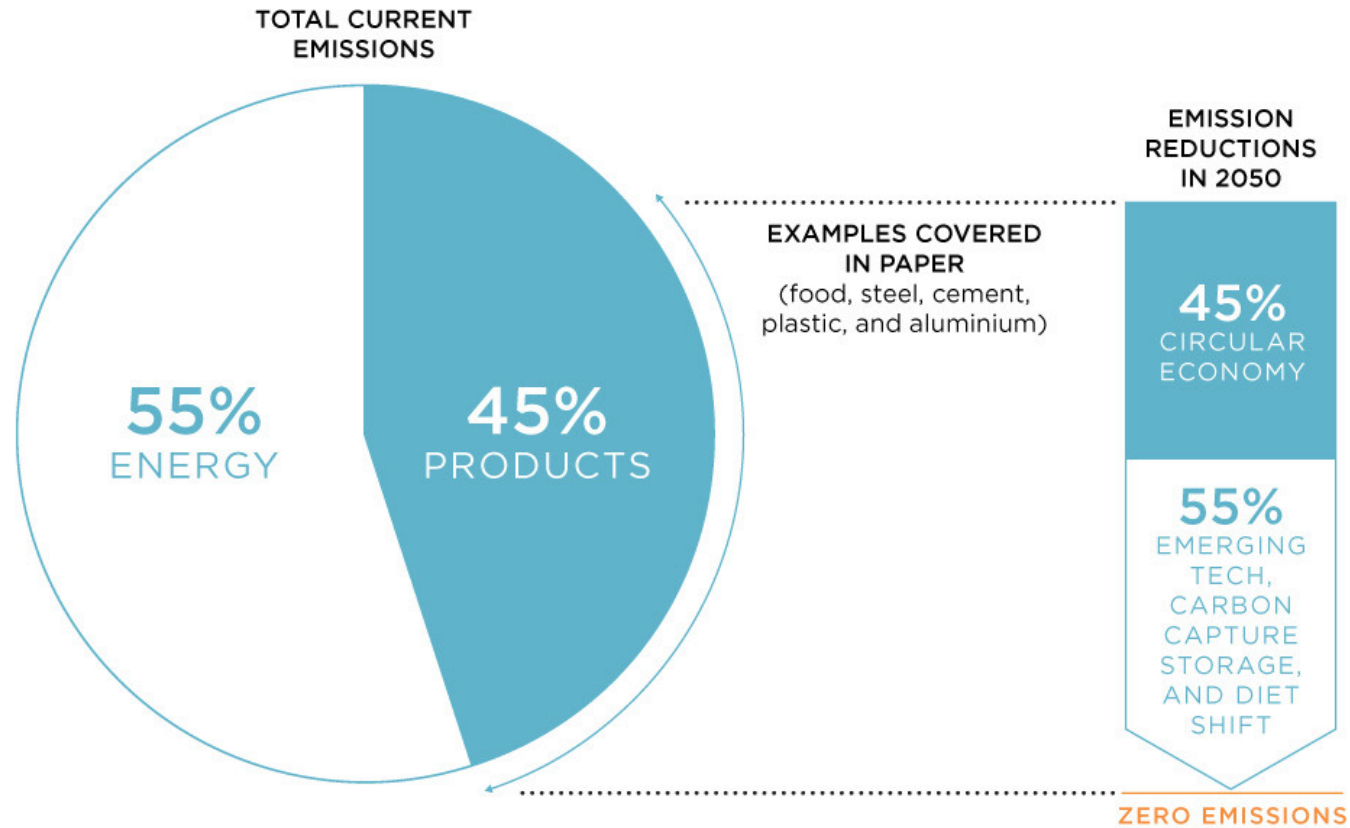
## In welke mate is jouw organisatie gedreven en bedreven in de circulaire economie?

1. *We zijn zoekende naar onze rol in deze transitie*
2. *We ondersteunen enkele, verspreide initiatieven*
3. *We zijn actief trekker van diverse, interessante projecten*
4. *Circulaire economie opschalen zit in onze visie en DNA*

# De circulaire maakindustrie – een verhaal van noden



# De circulaire maakindustrie – een verhaal van noden



Underpinned by a transition towards renewable energy, a circular economy can help tackle the overlooked 45% of emissions by transforming the way goods are made and used.

# De circulaire maakindustrie – een verhaal van (Vlaamse) kansen

Competiviteit

60%

Veerkracht

2 op 3

Jobcreatie en  
toegevoegde waarde

€ 2,25  
miljard

# De circulaire maakindustrie – waar ligt onze ambitie?

1

**Eerder dan** optimaliseren van ontwerpen en produceren binnen de bedrijfsmuren...

Volop inzetten op het ontwerpen van nieuwe waardeketens

2

**Eerder dan** circulaire transformatie voor te behouden voor een select clubje pioniers...

Opschalen van activiteiten en business modellen in de circulaire economie - en tegen 2030 meer dan de helft van de Vlaamse maakbedrijven actief aan de slag krijgen

3

**Eerder dan** circulaire economie zien als een niche-strategie...

De circulaire economie gebruiken als verankeringsmiddel voor sterke Vlaamse waardeketens – en als innovatiemotor voor nieuwe waardeketens



# 13 werkpaden - geënt op circulaire strategieën

1. Circulaire **businessmodellen en nieuwe vormen van samenwerking in de keten** stimuleren;
2. **Circulair ontwerpen** inbedden in de werking van bedrijven– via de ontwikkeling van ontwerp kennis en materialen met kennisinstellingen, de ontwikkeling van aangepaste vaardigheden en het ter beschikking stellen van de juiste tools en methodieken;
3. **Levensduurverlenging mogelijk maken** via herstellen, hergebruiken, hermaken, huren en lenen, gedeeld gebruik stimuleren, langer gebruiken van producten & componenten;
4. Toegevoegde waarde van **herstellen en hermaken** in de kijker zetten;
5. Blijvend inzetten op betere selectieve inzameling en **hoogwaardig sluiten van materiaalkringlopen** (en inzetten van recyclaat in de maakindustrie bevorderen);

# 13 werkpaden - geënt op het aanjagen van de transitie

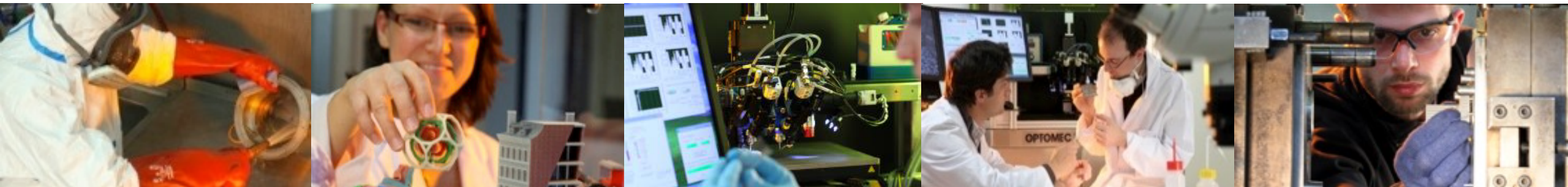
6. Inzetten op **aangepaste jobs en vaardigheden** gericht op de circulaire transitie;
7. Benutten van de **meerwaarde die sociale economie** in zijn geheel en de maatwerkbedrijven in het bijzonder hebben voor de verankering van activiteiten in de circulaire maakindustrie;
8. Stimuleren van **innovatie en ondernemerschap** in de circulaire economie door **innovatiefinanciering en – begeleiding** ter beschikking te stellen, zowel voor grote bedrijven, kmo's als starters;
9. Faciliteren van **toegang tot financieringsoplossingen** (standaard of op maat) voor maakbedrijven die circulair starten, schalen of internationaliseren;
- 10. Structureel circulair aankopen** stimuleren, zowel in de private als publieke sector, om een stabiele marktvraag te creëren voor circulaire oplossingen;
11. Onderzoeken en ontwikkelen van **digitale hulpmiddelen voor circulair ondernemerschap** en **technologische innovatie voor circulaire uitdagingen**;
12. Bewaken en organiseren van **sociale inclusie** binnen de circulaire economie;
13. Kwantificeren en **opvolgen van de impact** van de implementatie van circulaire strategieën in de maakindustrie verder ontwikkelen.

# WERKPADEN GEËNT OP CIRCULAIRE STRATEGIEËN



# WERKPADEN GEËNT OP HET AANJAGEN VAN DE TRANSITIE

- 6** Inzetten op aangepaste jobs en vaardigheden
- 7** Benutten meerwaarde sociale economie
- 8** Stimuleren van innovatie en ondernemerschap
- 9** Faciliteren van toegang tot financieringsoplossingen
- 10** Structureel circulair aankopen stimuleren
- 11** Onderzoeken en ontwikkelen van digitale hulpmiddelen
- 12** Bewaken en organiseren van sociale inclusie binnen de circulaire economie
- 13** Opvolgen impact van implementatie circulaire strategieën in maakindustrie



# Circular state of the union



# Remanufacturing (\*) : een kans voor uw bedrijf ?

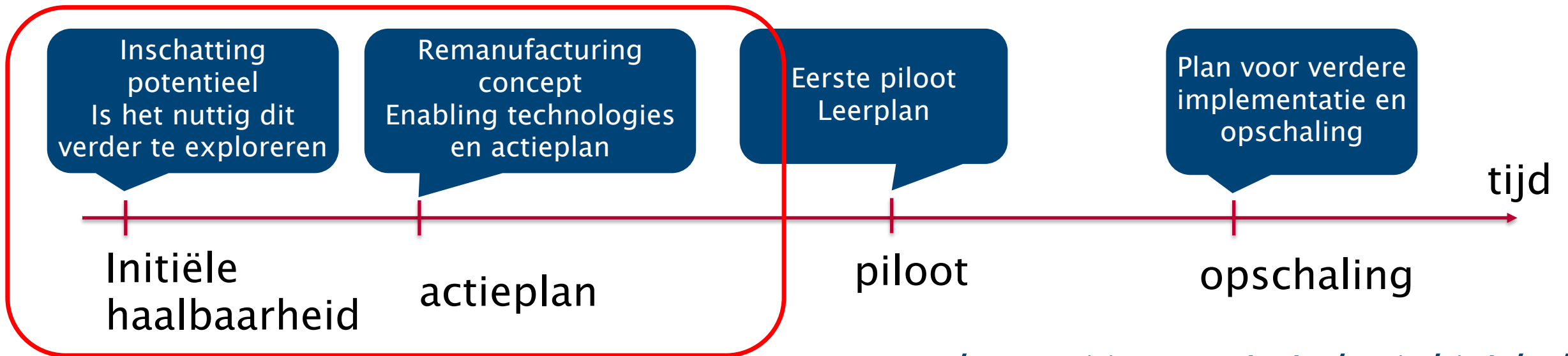
- Maximaal waardebehoud
- Minimale milieu-impact
- Producten met hoge (rest)waarde / levenscyclus
- Complex om op te zetten



(\*) de binnenste cirkels van de Circulaire Economie: Re-use – Refurbish – Remanufacture – Repurpose ...

# Remanufacturing “journey” ondersteunen

- Aanpak & methode
- Tools
- Ondersteunende technologie



<https://www.sirris.be/nl/cirkel>



**REPAIR  
& SHARE**



**ESF**  
INVESTEERT IN  
JOUW TOEKOMST



**HERWIN**  
sociale  
circulaire  
ondernemers  
●

**VAN EEN GEMEENSCHAPPELIJKE  
UITDAGING...**



Elektro-afvalberg  
verkleinen

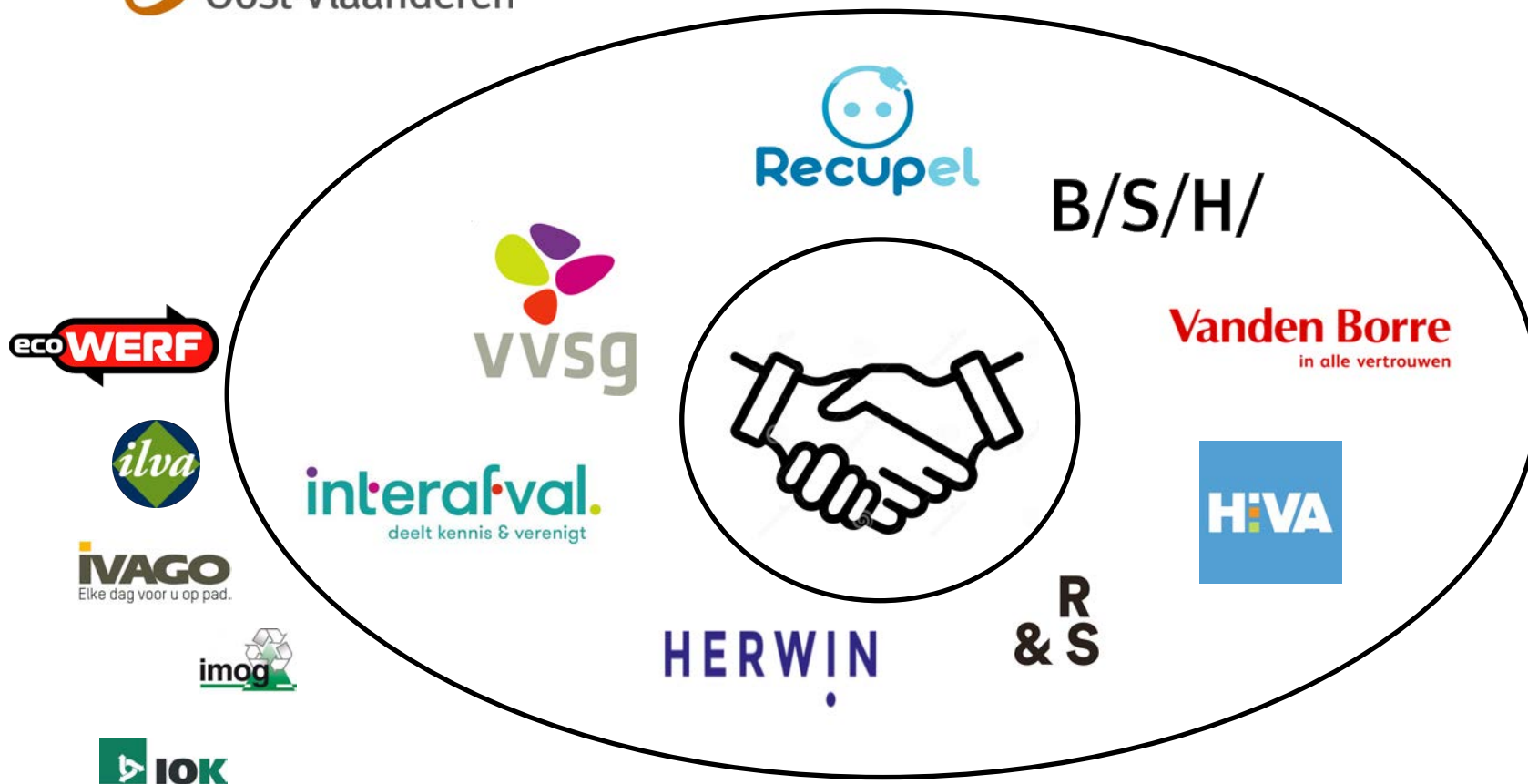
én Meer talent aan het  
werk



Herwinnen van  
grondstoffen

én Herwinnen van  
talenten

**...NAAR EEN UNIEKE  
KETENSAMENWERKING**



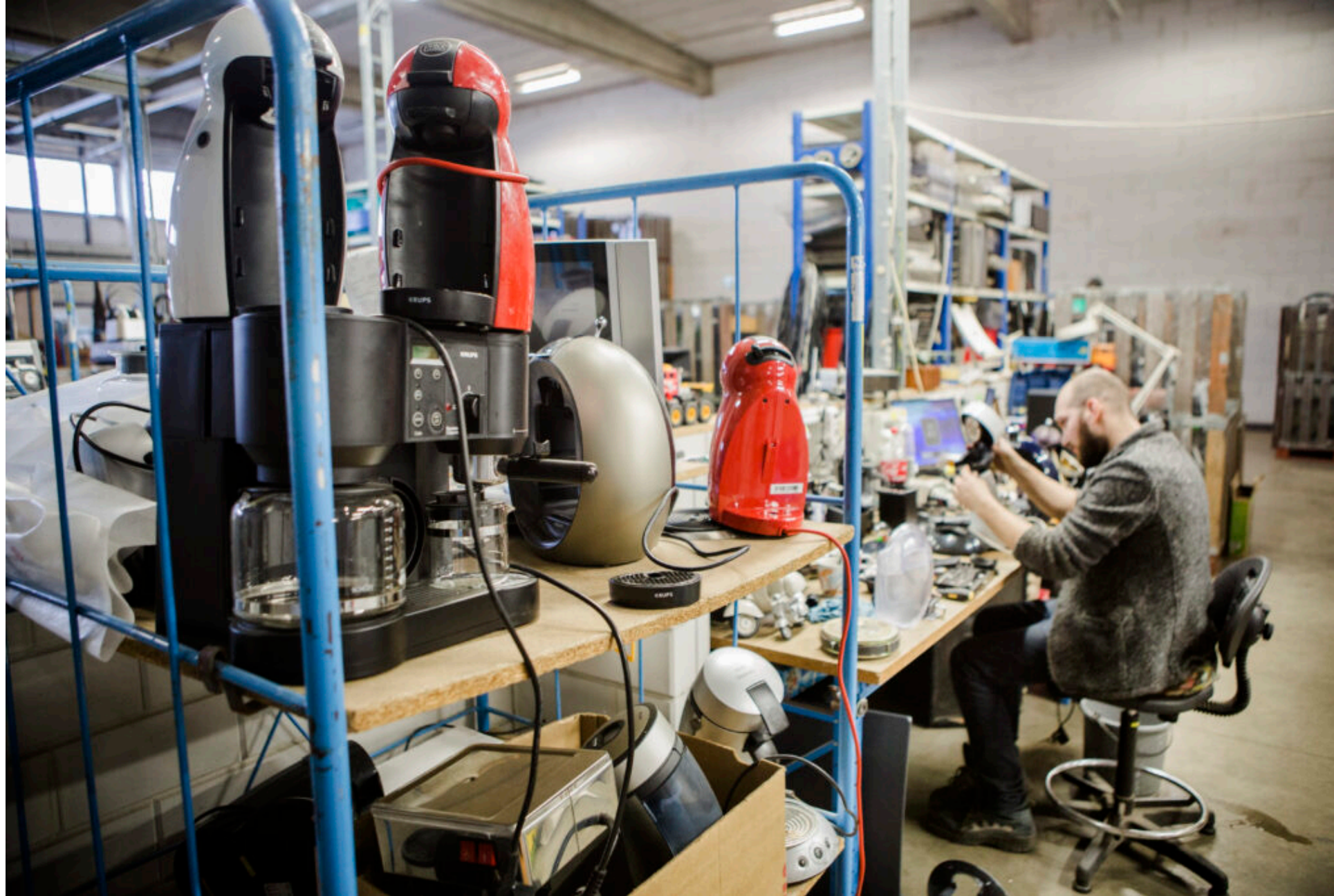
de kringwinkel  
← wie kringt, die wint

7x

de kringwinkel  
← wie kringt, die wint

kringloop  
winkel

de kringwinkel  
← wie kringt, die wint



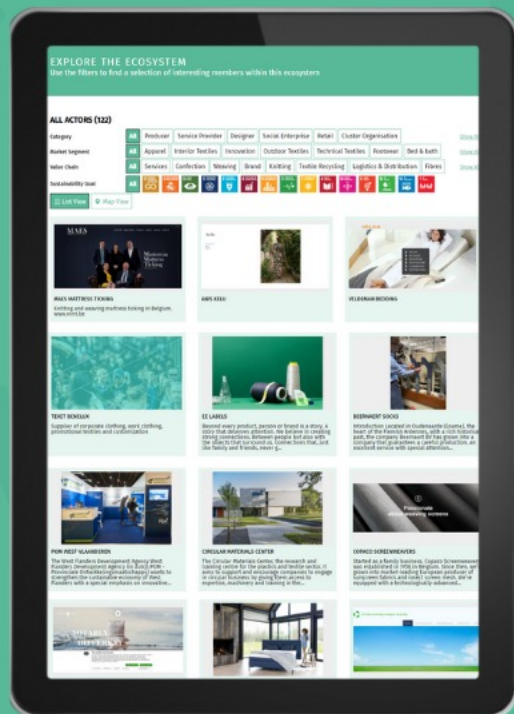


**There is no better time to act on  
sustainability than now.**

But where to start?  
What to do?  
Who to work with?

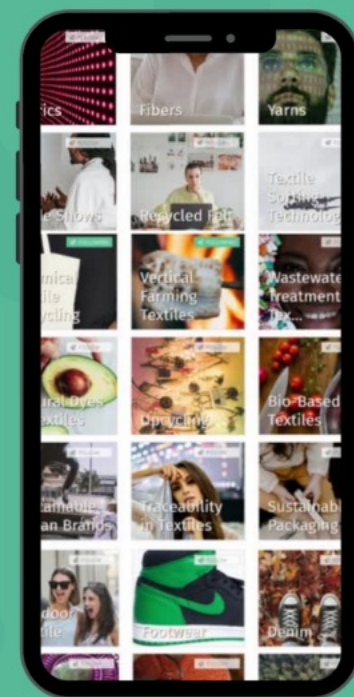
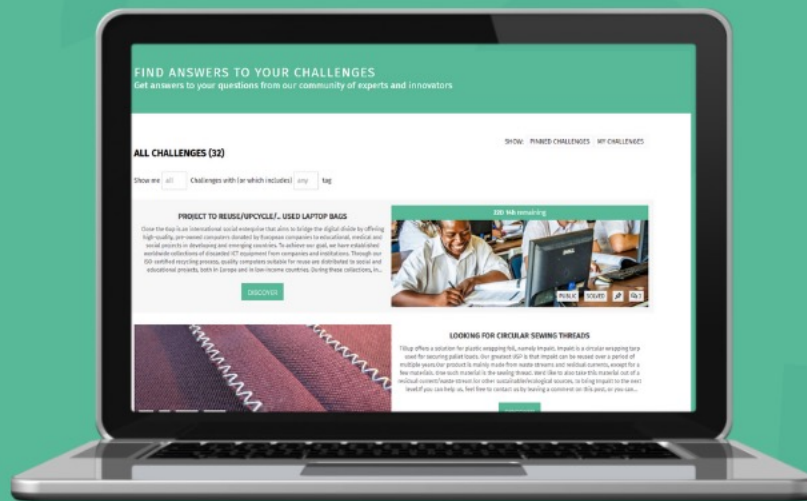
# Ellie.Connect by Ariadne Innovation.

Your connection to the world of sustainable textiles & fashion. 🍀



## Solutions

Have an open and collaborative mindset. Share your challenges to get new input and find the partners you need to take steps forward.



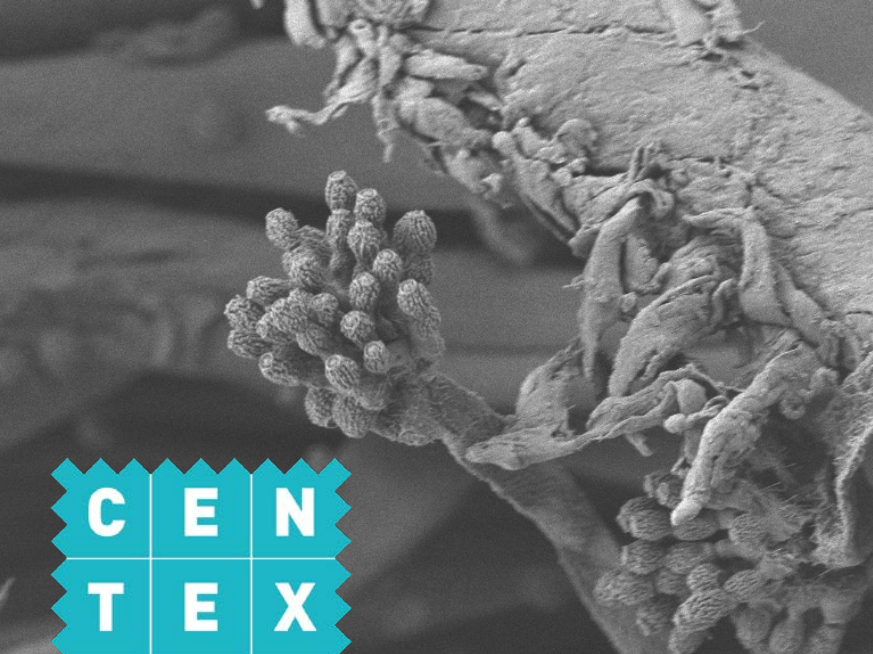
## Digital Community

Sustainability, you do not do alone. Join the global network of industry peers from across the whole value chain.

## Inspiration

Never stop learning. Learn from the insights from the community experts, the expert reports and trend monitoring. All in one place.

ellie | CONNECT



CEN  
TEX  
BEL

# RETEX - DrGreen industrial recycling of textile waste streams



**Interreg**   
France-Wallonie-Vlaanderen UNION EUROPÉENNE  
EUROPESE UNIE

GoToS3  
**RETEX**

Stijn Devaere

Avec le soutien du Fonds Européen pour  
le Développement Régional





# RETEX: textielafvalstromen omzetten in grondstoffen voor de lokale (textiel)industrie

E.O.L.



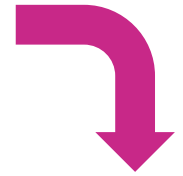
I.W.



100% COTTON

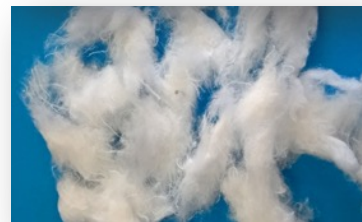
100% POLYESTER

POLYESTER/COTTON

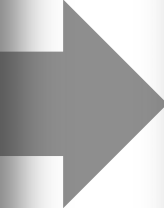


**Chemical** recycling  
**Thermoplastic** recycling  
**Mechanical** recycling

fibres to fibres & fibres to granulates



# DrGreen: mechanical recycling – PES/CO



**Hoe geëngageerd is jullie organisatie om mee te bouwen aan de werkagenda circulaire maakindustrie?**

## Hoe geëngageerd is jullie organisatie om mee te bouwen aan de werkagenda circulaire maakindustrie?

1. *Dit was het voor mij.*
2. *We blijven graag geïnformeerd*
3. *We spelen graag een ondersteunende rol voor initiatieven binnen de werkagenda*
4. *We zien onszelf initiatieven aandragen, trekken en via de werkagenda verder ontwikkelen*

# Een ecosysteem van samenwerking ondersteunt de uitrol van de werkagenda circulaire maakindustrie

- Functies – wat willen we bereiken met dit ecosysteem
  - Delen van informatie over lopende en nieuwe projecten
  - Netwerking en matchmaking
  - Gemeenschappelijke uitdagingen aanpakken
  - Naar buiten treden als een **netwerk dat communiceert over de voordelen en mogelijkheden van circulariteit voor Vlaamse maakbedrijven** en dat een aanbod heeft om die omslag naar **circulaire economie te maken**
  - Gemeenschappelijke visie ontwikkelen

**Eerste samenkomst 9/9/2022 !!**

# Wil je actief worden in onze werkagenda ?

- Wil je actief netwerken, kennis delen en acties opstarten en ondersteunen in de circulaire maakindustrie? – voeg je bij ons wervende ecosysteem!
- Volg onze werkagenda [hier](#)!
- Maak je engagement kenbaar via onze trekkers!



dries.vanneste@agoria.be  
+32 27 067 810



evelyn.lafond@ovam.be  
+32 15 284 181



Geert.thorrez@vlaio.be  
+32 473 332 918

# We zetten ons engagement kracht bij!

HERWIN



WijDelen



.AGORIA



LEUVEN



REPAIR & SHARE

