



VLAANDEREN
CIRCULAIR

Vlaanderen Circulair @ CIFAL

29 augustus 2019

Katrijn Siebens



SAMEN MAKEN WE
MORGEN MOOIER

OVAM

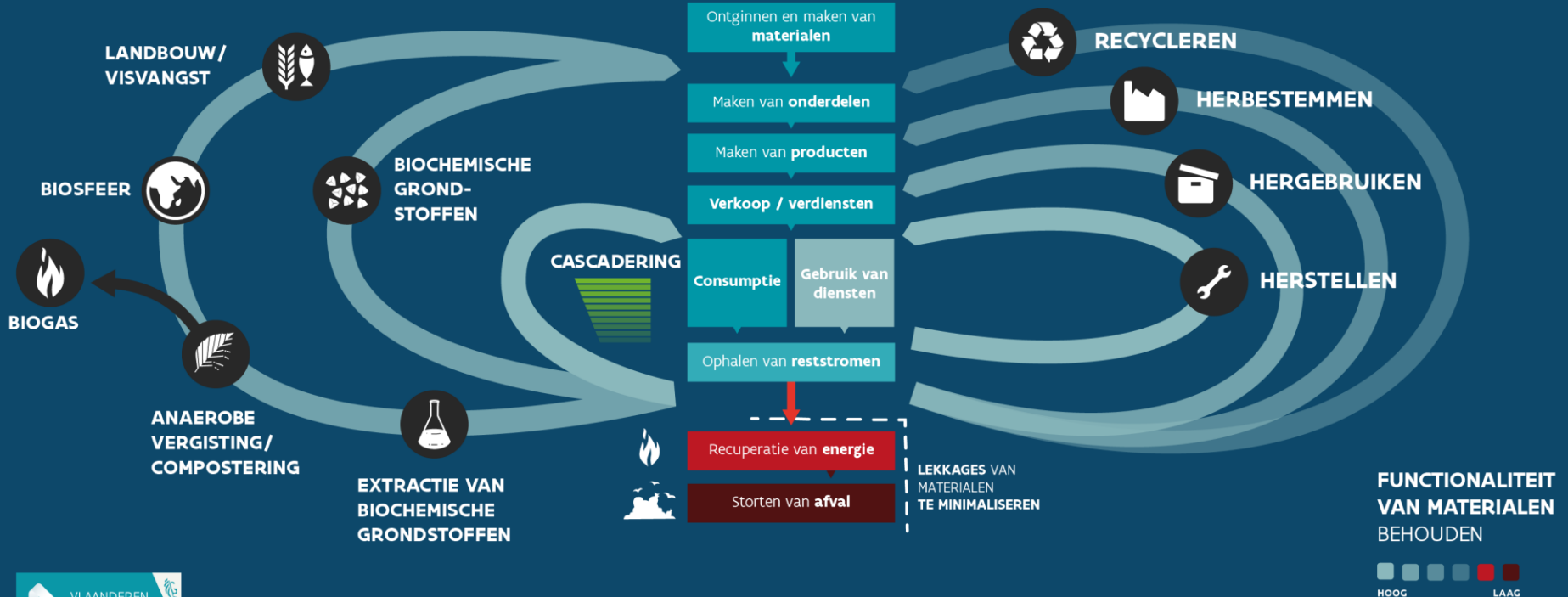


DE CIRCULAIRE ECONOMIE

Waardebehoud en hernieuwbaarheid toegepast
op (bio)materialen

BIOLOGISCHE
CYCLUS

TECHNISCHE
CYCLUS



LINEAR ECONOMY

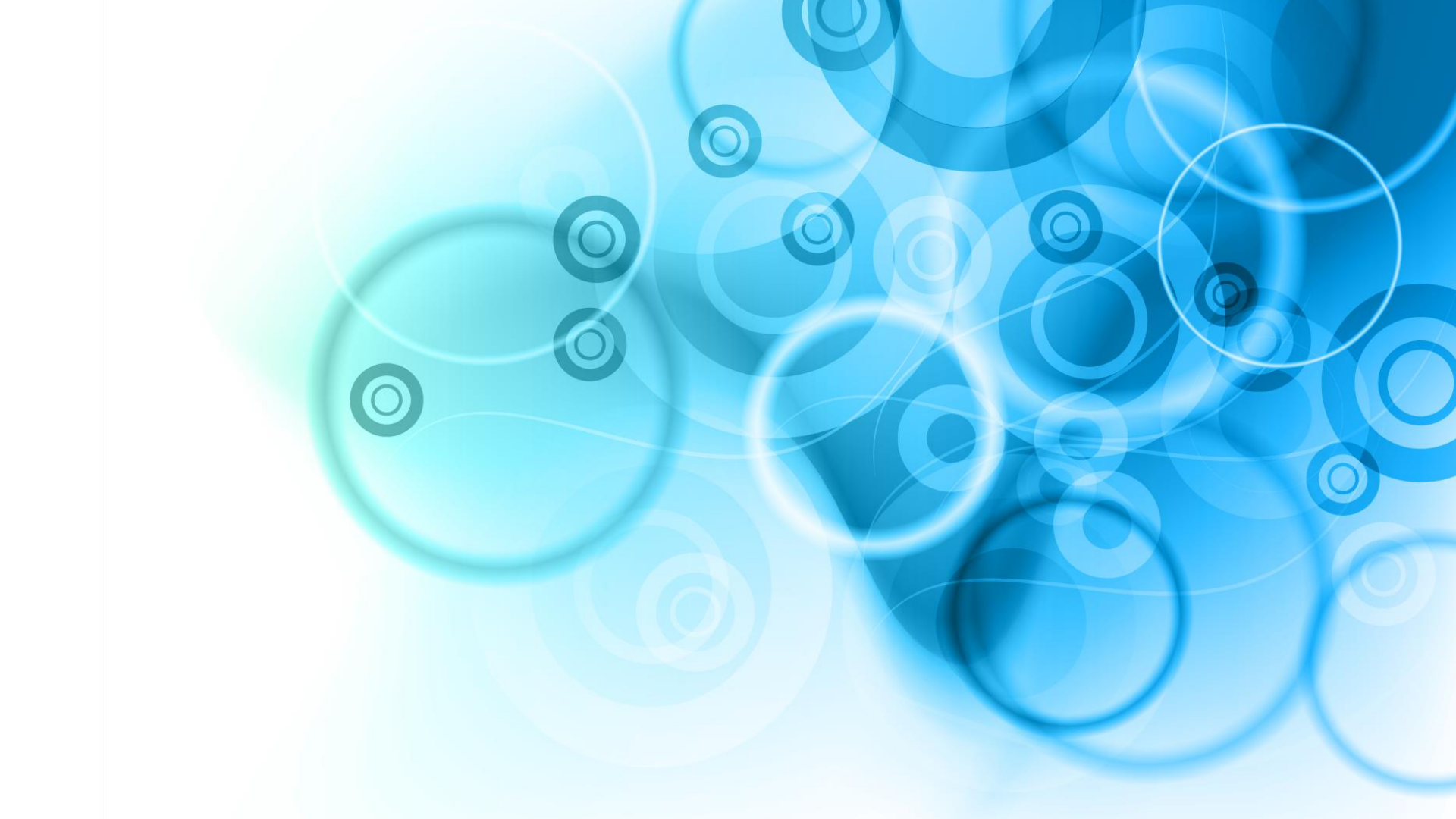


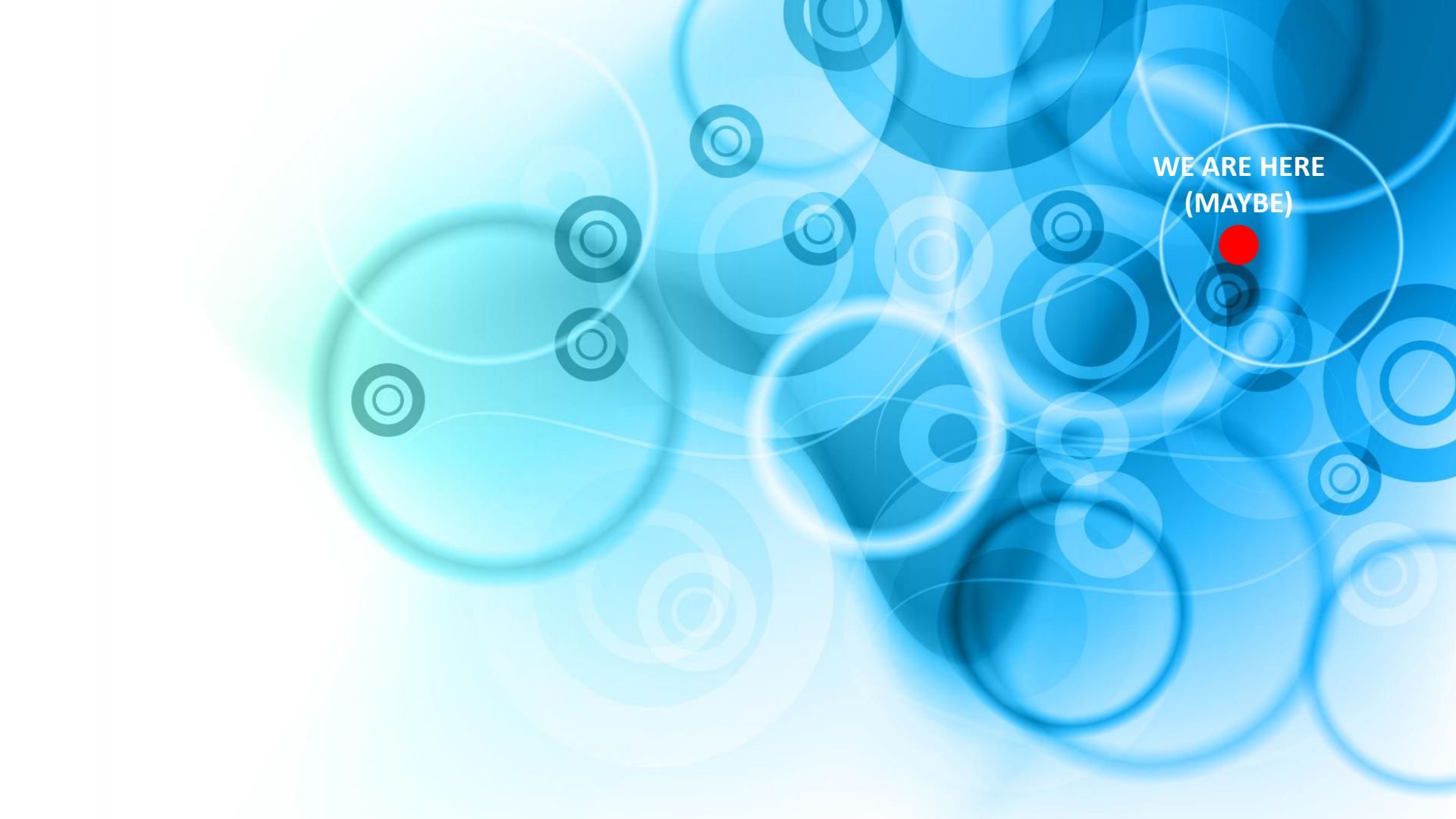
RECYCLING
ECONOMY



CIRCULAR
ECONOMY

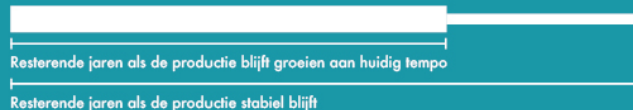
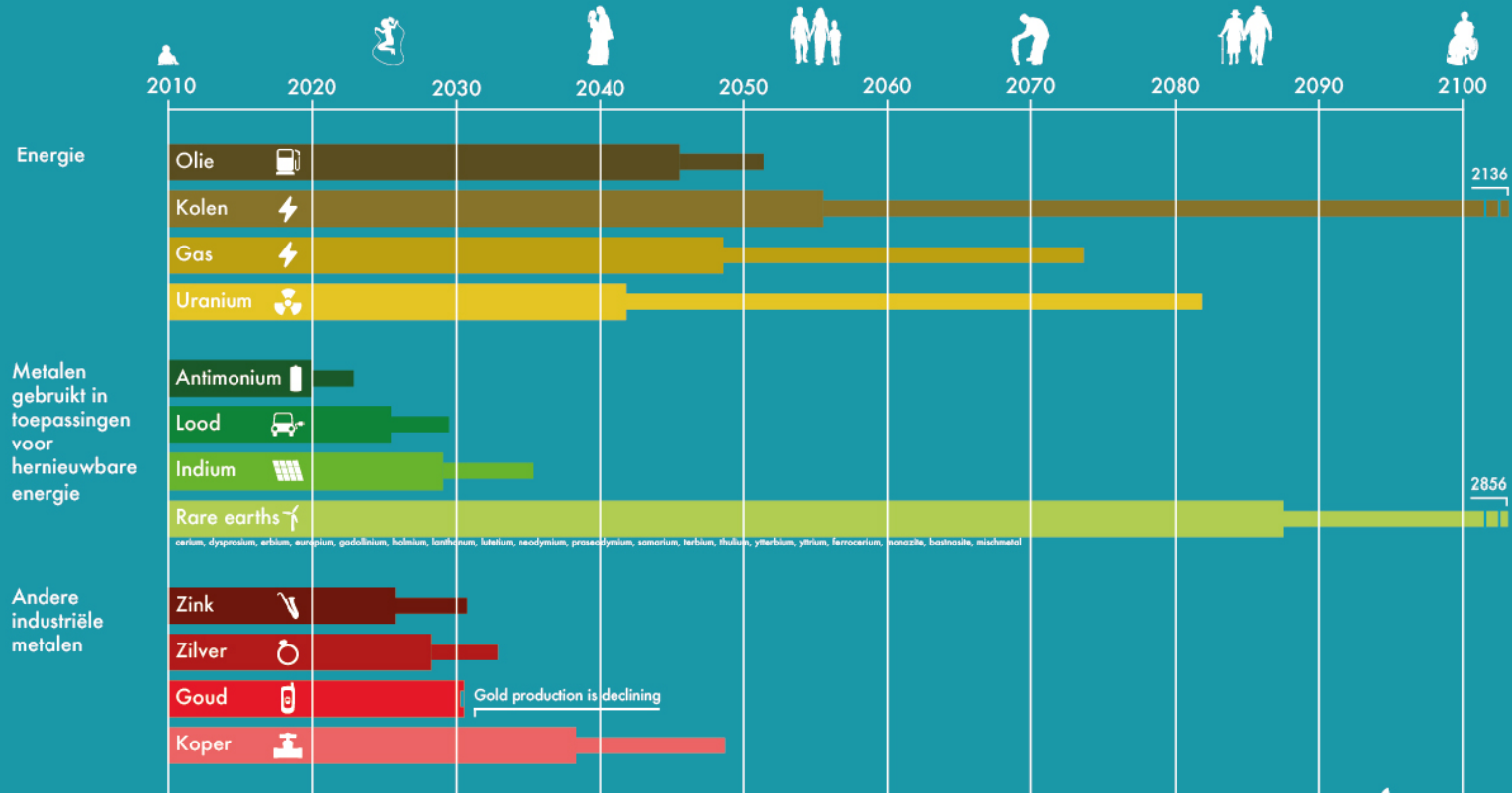




The background is a light blue gradient with numerous overlapping circles of various sizes and shades of blue. Some circles have concentric inner circles. A single red dot is located in the upper right quadrant, enclosed within a thin white circle. The text "WE ARE HERE (MAYBE)" is positioned above this red dot.

WE ARE HERE
(MAYBE)

Geboren in 2010: Hoeveel is er over voor mij?



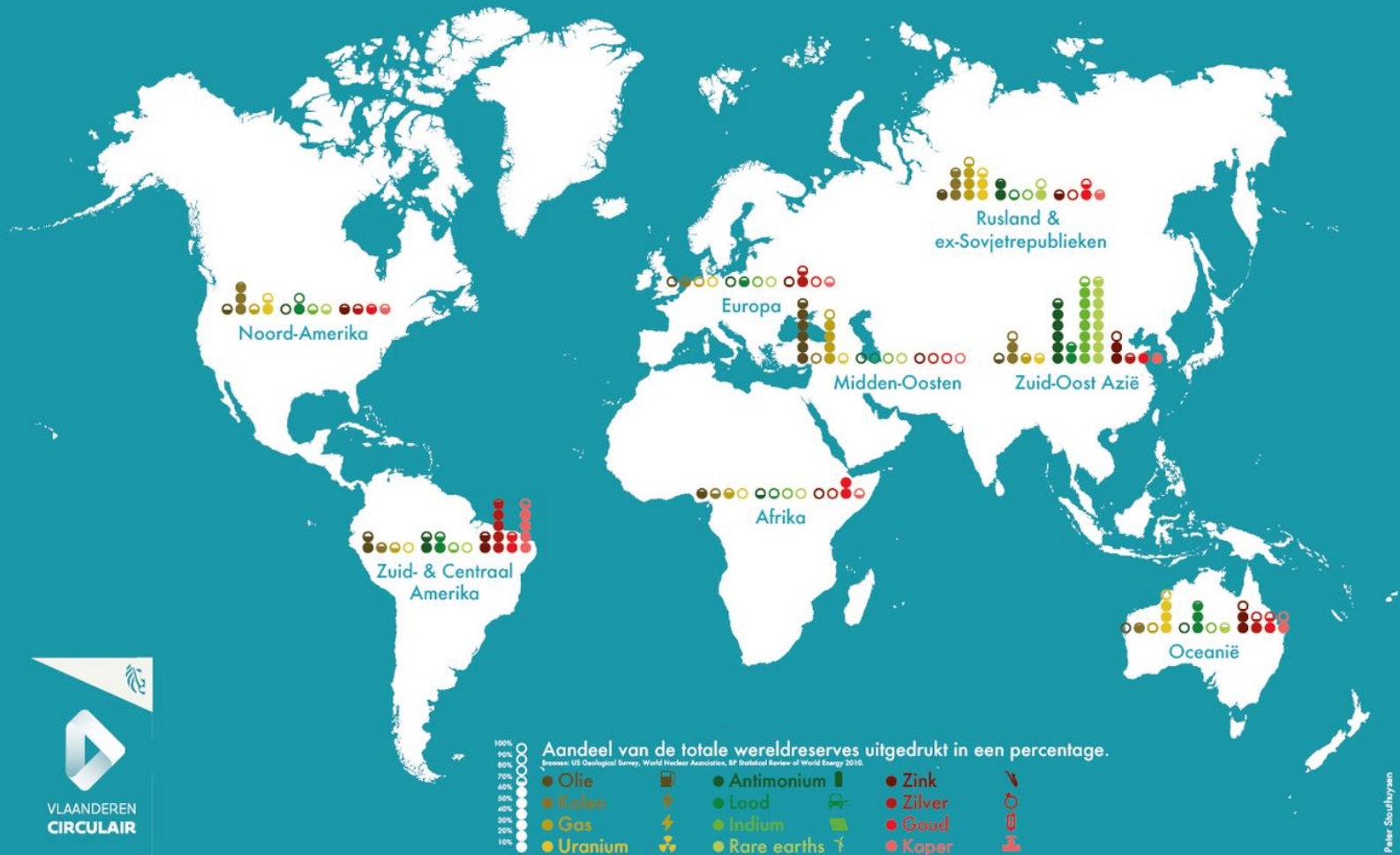
Cijfers gebaseerd op gekende reserves:

Reserves

Grondstoffen (onontdekt)

Grondstof basis (te energie-intensief om te ontginnen)

Waar vind je de overschotten?



WHY BOTHER?



IN EEN
GEMIDDELD
BEDRIJF



50%

van de **uitgaven** gaat
naar grondstoffen



18%

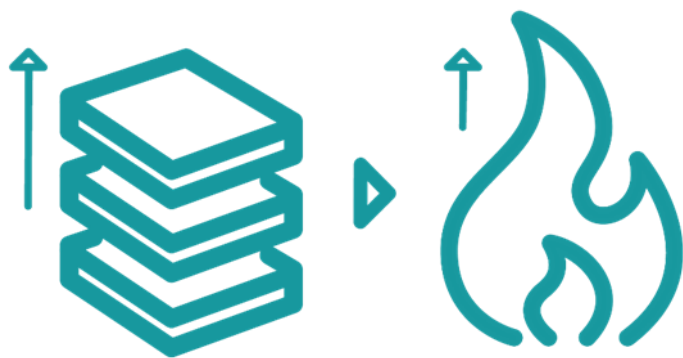
van de **aangekochte**
grondstoffen gaat verloren



19%

van de productiekosten
gaat zo verloren aan
verspilte **aankoopkosten**,
verloren **fabricagekosten**
en **afvalfacturen**

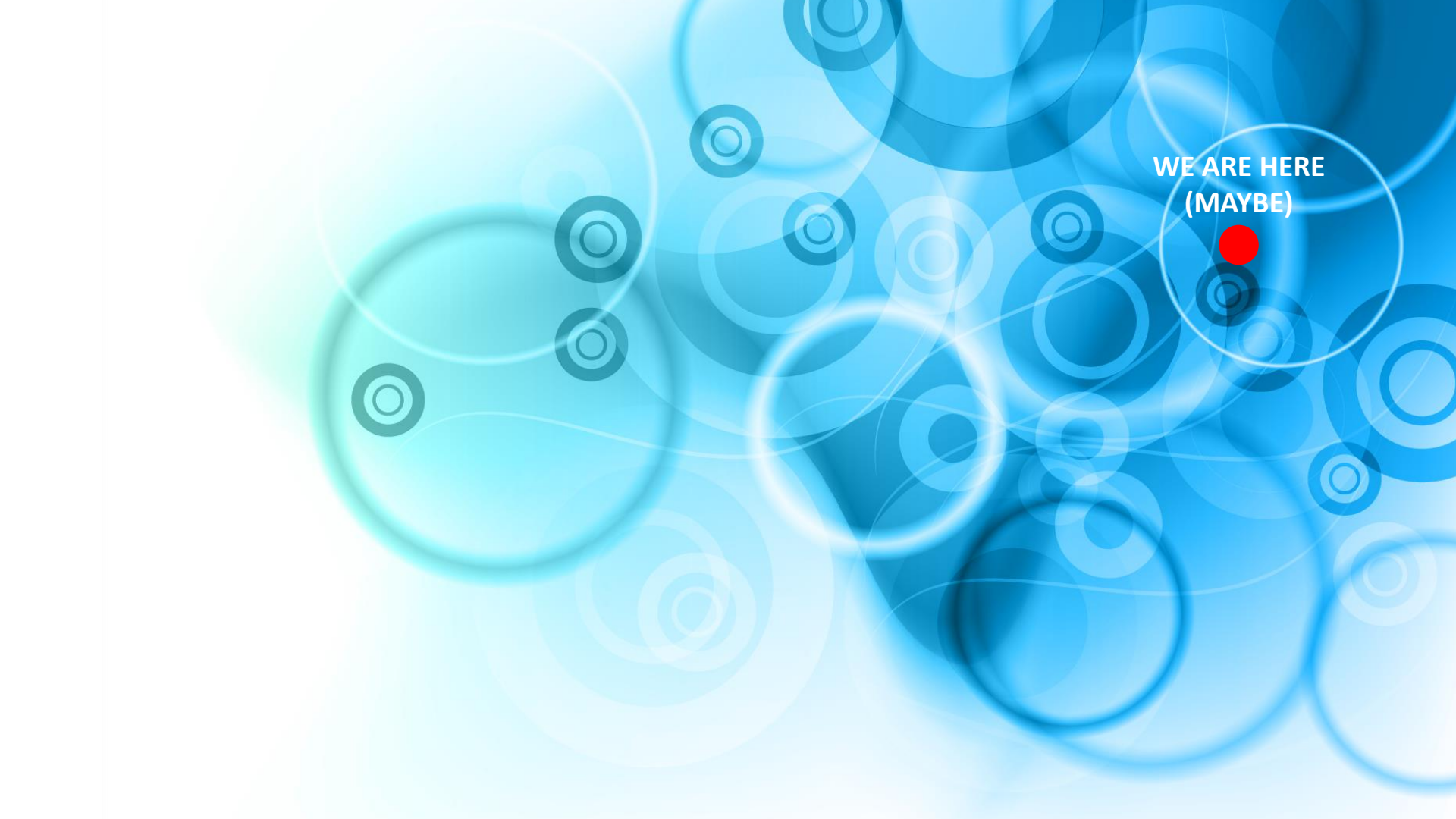




Hoe **meer materialen** we consumeren,
hoe meer het klimaat zal **opwarmen**.

Een **koolstofarme** economie
is ook een **materiaalarme** economie.

Producten langer laten meegaan,
ze ontwerpen voor **hergebruik** en
recyclage, ze **gedeeld** gebruiken en
ze laten circuleren in **terugname-**
systemen, zijn onmisbare elementen
voor een koolstofarme economie

The background is a gradient of light blue to white. It is filled with numerous overlapping circles of various sizes and shades of blue. Some circles have concentric inner circles. A single, solid red circle is located in the upper right quadrant, enclosed within a thin white circle. The text "WE ARE HERE (MAYBE)" is positioned above this red circle.

WE ARE HERE
(MAYBE)

WE DOEN HET.

SAMEN.

Societal Quintet



Vlaanderen Circulair

Partnerschap

vito water & technology	Vlakwa Vlaamse Landbouwkundige Onderzoeksinstituut
KU LEUVEN	UNIVERSITEIT GENT
SAMEN MAKEN WE MORGEN WOONER OVAM	AGORIA
AGENTSCHAP INNOVEREN & ONDERNEMEN	TRANSITIE Schakel in de transitie
GO4CIRCLE	
DEPARTEMENT OMGEVING	essenscia
DEPARTEMENT ECONOMIE WETENSCHAP & INNOVATIE	
FEVIA Vlaanderen Federatie Vlaamse Landbouwers	Vlaamse Confederatie Bouw Bouw, energie & milieu
vvsq	Universiteit Antwerpen

Transitieruimte'

projectpartners, of losstaand

Operationeel team ondersteunt ingebed bij OVAM

Vlaanderen Circulair

Partnerschap

vito water & technology	Vlakwa Vlaamse Landbouwkundige Onderzoeksinstituut
KU LEUVEN	UNIVERSITEIT GENT
SAMEN MAKEN WE MORGEN WOONER OVAM	AGORIA
AGENTSCHAP INNOVEREN & ONDERNEMEN	TRANSITIE Schakel in de transitie
GO4CIRCLE	
DEPARTEMENT OMGEVING	essenscia
DEPARTEMENT ECONOMIE WETENSCHAP & INNOVATIE	
FEVIA Vlaanderen Federatie Vlaamse Landbouwers	Vlaamse Confederatie Bouw Bouw, energie & milieu
vvsq	Universiteit Antwerpen

Transitieruimte'
projectpartners, of losstaand

Operationeel team ondersteunt ingebed bij OVAM



Vlaanderen Circulair

Partnerschap

vito wateren technologie	Vlakwa Vlaamse Landbouwkundige Onderzoeksinstituut
KU LEUVEN	UNIVERSITEIT GENT
SAMEN MAKEN WE MORGEN WOONER OVAM	AGORIA
AGENTSCHAP INNOVEREN & ONDERNEMEN	TRANSITIE Schakel in de transitie
GO4CIRCLE	
DEPARTEMENT OMGEVING	essenscia
DEPARTEMENT ECONOMIE WETENSCHAP & INNOVATIE	
FEVIA Vlaanderen Federatie Vlaamse Landbouwers	Vlaamse Confederatie Bouw Bouw, energie & milieu
vvsq	Universiteit Antwerpen

Transitieruimte'
projectpartners, of losstaand

Operationeel team ondersteunt ingebed bij OVAM

Vlaanderen Circulair

Partnerschap

vito wateren technologie	Vlakwa Vlaamse Landbouwkundige Onderzoeksinstituut
KU LEUVEN	UNIVERSITEIT GENT
SAMEN MAKEN WE MORGEN WOONER OVAM	AGORIA
AGENTSCHAP INNOVEREN & ONDERNEMEN	TRANSITIE Schakel in de transitie
GO4CIRCLE	
DEPARTEMENT OMGEVING	essenscia
DEPARTEMENT ECONOMIE WETENSCHAP & INNOVATIE	
FEVIA Vlaanderen Federatie Vlaamse Landbouwers	Vlaamse Confederatie Bouw Bouw, energie & milieu
vvsq	Universiteit Antwerpen

Transitieruimte'
projectpartners, of losstaand

Operationeel team ondersteunt ingebed bij OVAM



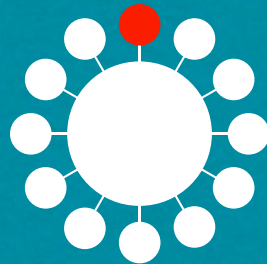


Green Deal Circulair Aankopen

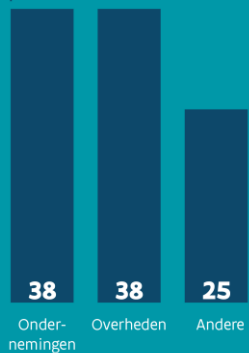


Green Deal Circulair Aankopen

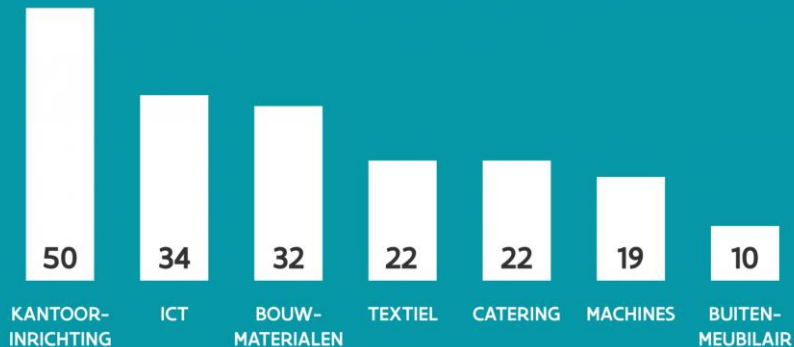
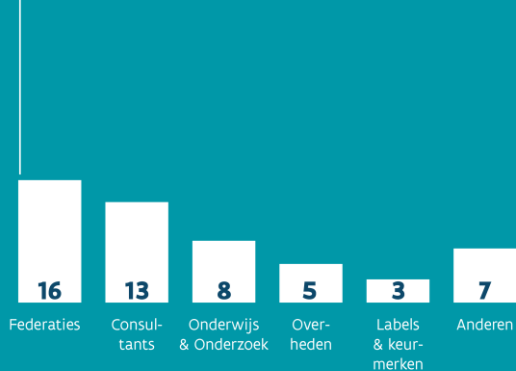
153 deelnemers / 200+ projecten



101 AANKOPERS



52 FACILITATOREN



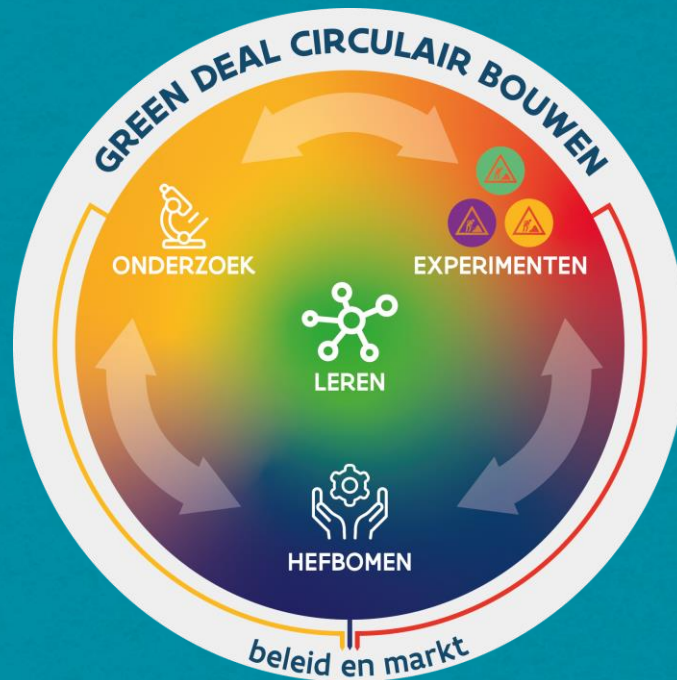
ANDERE:

grondstoffen voor productieproces en kern bedrijfsproces, verpakkingsmaterialen, bedrijfswagens, theateruitrusting, zorgspecifieke zaken, afvalrecipiënten, papier & drukwerk, verlichting, kantoorbenodigdheden, koffie/thee, schoonmaakproducten, ...

Looptijd: zomer 2017-zomer 2019

Green Deal Circulair Bouwen

300 deelnemers / meest succesvolle GD



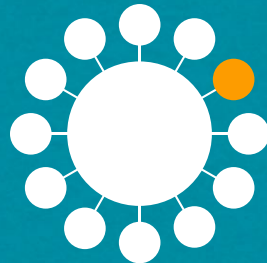


**Vlaamse
Confederatie Bouw**
Bouw, energie & milieu

**SAMEN MAKEN W
MORGEN MOOIE**

OVAM

Edu-actie

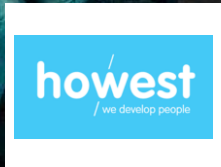


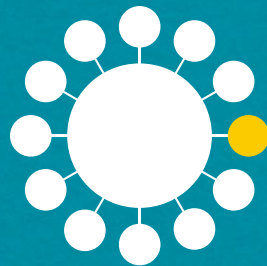
- Bootcamp 2017, 2018, WRF, 2019
 - talentenpool
 - ambassadeurs
- Schoolmakers-traject: CE injecteren in onderwijs
- Ecodesign Challenges Studenten:
880 deelnemers
- Ecodesign award studenten:
68 inzendingen 2019
- Betergem 2038:
1.800 deelnemers, 40 sessies
- Gastlessen en workshops (+/-12 per jaar)



INZENDINGEN
ECODESIGN AWARD

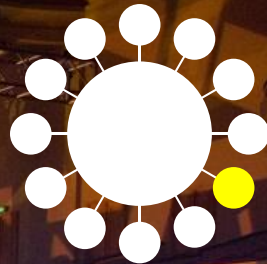






Ecodesign

- Design als hefboom voor CE
- Ecodesign by OVAM Henry Van de Velde Awards (OVAM)
- Ecolizer: online assessment tool
materialenimpact: 4.000 geregistreeerde gebruikers



HENRY VAN
DE VELDE
AWARDS 16
WELKOM



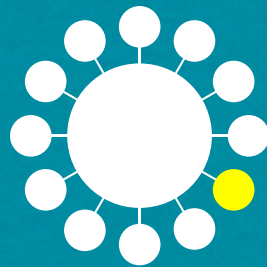
FLAN
DERS DC

SAMEN MAKEN WE
MORGEN MOOIER

OVAM

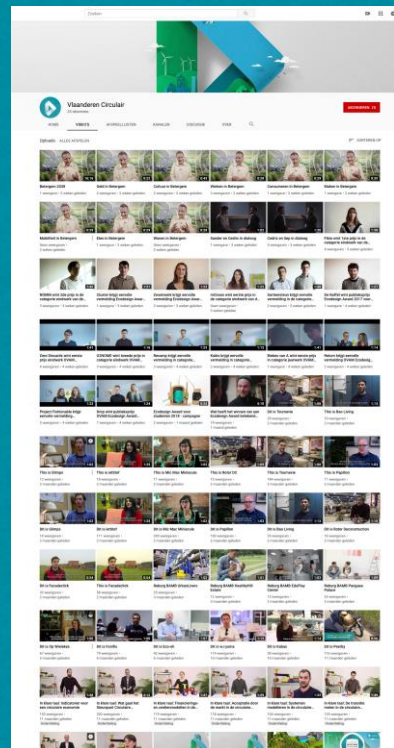
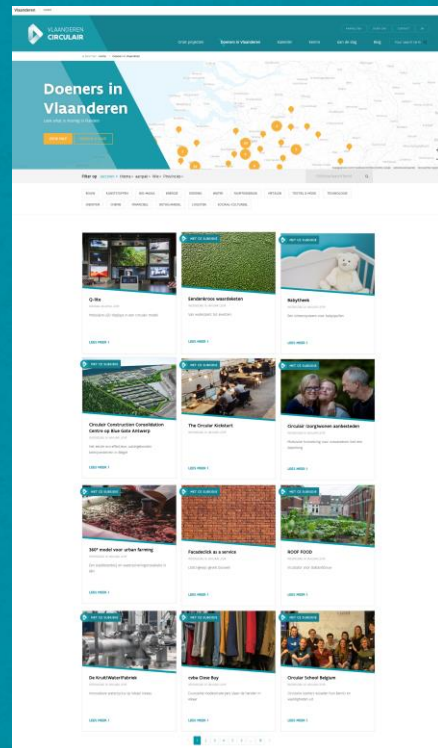
Gebiedsgerichte werking

CE = denken en designen in schaalniveaus



AAN DE SLAG MET PLEKKEN EN GEBIEDEN







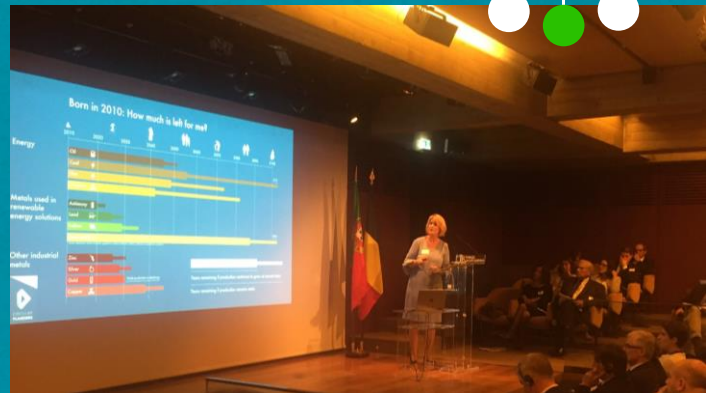
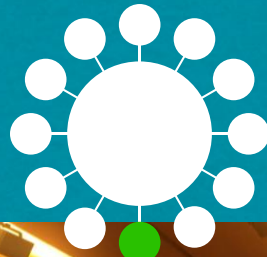
KOFFIECAFE

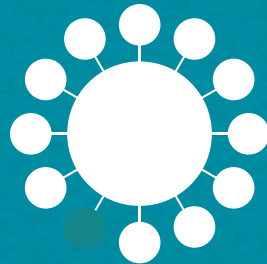
Koninklijk Verbond van Koffiebranders • Union Royale des Torréfacteurs de Café

Foto's: VITO

Internationale samenwerking

- Meer en meer als voorbeeld erkend
- Van elkaar leren
- Vooral NL, Noorse landen
- FIT handelsmissies
- Bezoekende delegaties
- EU





CE Center

- Steunpunt Circulaire Economie
- 4 jaar onderzoek:
 - indicatoren CE (behoeftesystemen)
 - nieuwe businessmodellen
 - ketenwerking
 - jobs van de toekomst

...

SAMEN MAKEN WE
MORGEN MOOIER

OVAM



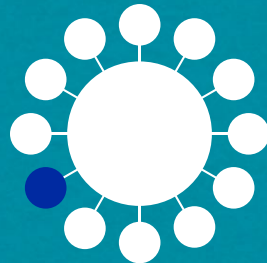
DEPARTEMENT
ECONOMIE
WETENSCHAP &
INNOVATIE



CE-CENTER
STEUNPUNT
CIRCULAIRE
ECONOMIE



Informatieloket CE



- Laagdrempelig aanspreekpunt
- **200 inhoudelijke vragen per jaar**
exclusief: vragen over onze projecten, open call, vacatures, onze communicatie, telefonische vragen, vragen aan collega's...

Contact opnemen

- Stel hieronder je vraag en laat je gegevens achter. We nemen snel contact met je op.
- Geen fan van formulieren? Bel ons gerust op **015 284 409** of mail naar info@vlaanderen-circulair.be.
- Liever **rechtstreeks contact met iemand van het team**? Je vindt onze gegevens hieronder.

Naam *

E-mail

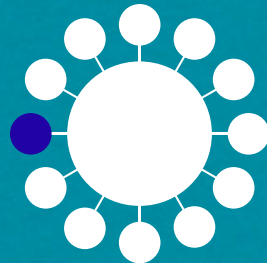
Ik wil graag:

- ☐ een vraag stellen ☐ een adviesgesprek boeken ☐ een lezing boeken
☐ een workshop organiseren ☐ expo-materiaal lenen

Bericht *

VERSTUUR

Innovatie



- Samenwerking interclustermanager
speerpuntclusters (CE = transversaal)
- Maakindustrie van de toekomst
- Afstemming instrumenten VLAIO



AGENTSCHAP
INNOVEREN &
ONDERNEMEN

Coming Soon:
CircleAid



Publicatie: Frontrunners bij de
speerpuntclusters





Open Call 2019

Vlaanderen Circulair en OVAM lanceren een nieuwe projectoproep om innovatieve en waardevolle circulaire economieprojecten te ondersteunen. De ronde 2019 is de derde uitgave, met een projectfonds van 4,9 miljoen euro. In totaal kregen bij voorgaande edities 135 projecten ondersteuning.

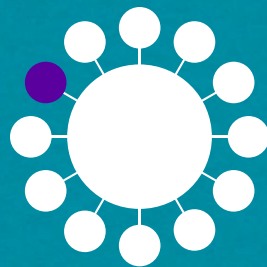
MEER WETEN >

<https://www.vlaanderen-circulair.be/nl/aan-de-slag/open-call>

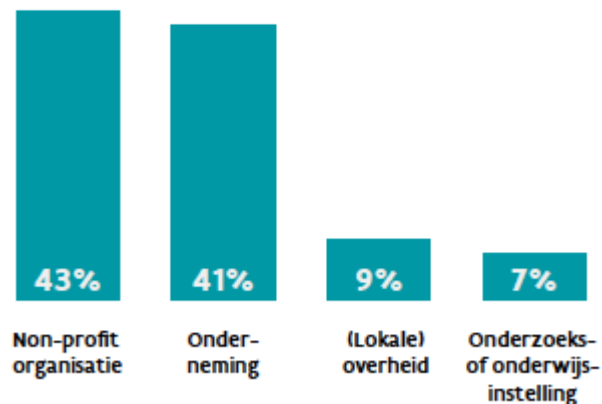


Open Call

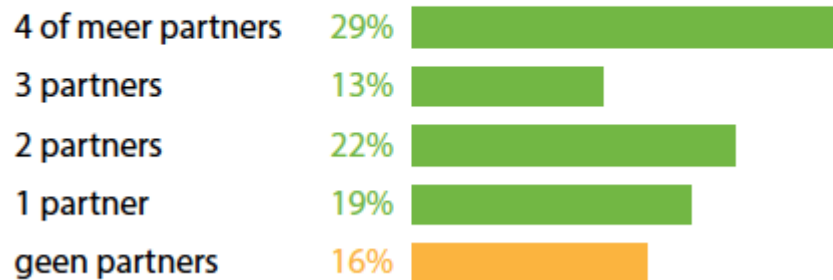
135 projecten gefinancierd 2017-2018: 11 mio euro



Wie zijn de indieners?

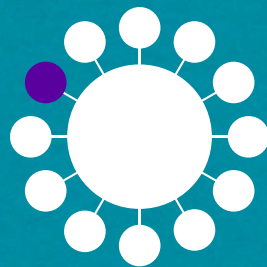


Partnerschappen (2018)

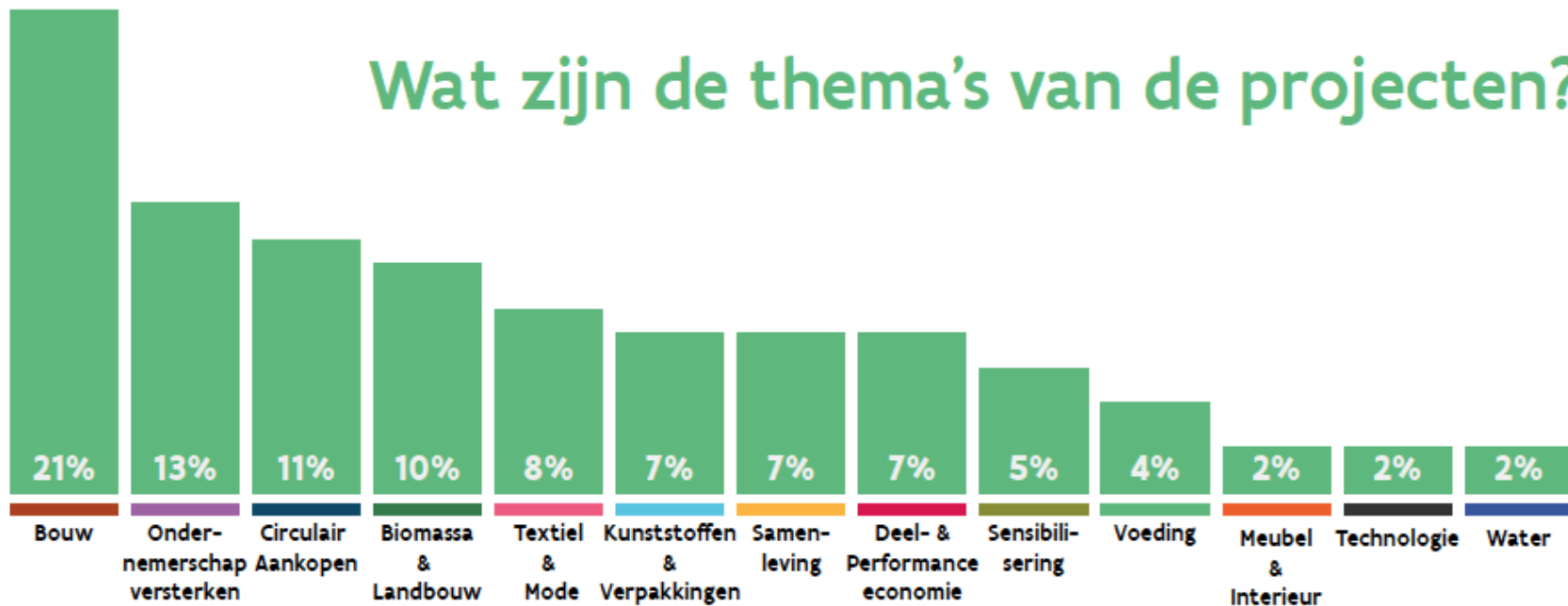


Open Call

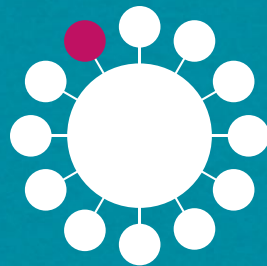
135 projecten gefinancierd 2017-2018: 11 mio euro



Wat zijn de thema's van de projecten?



Randvoorwaarden ->



- Juridisch
- Economisch
- Financieel
- Maatschappelijk

- Intra-Belgisch Platform
- Europese Unie

**VMH-risicokapitaal
voor de
circulaire economie**



WE DOEN HET.

SAMEN.

katrijn@vlaanderen-circulair.be

vlaanderen-circulair.be
[@CirculFlanders](https://twitter.com/CirculFlanders)



SAMEN MAKEN WE
MORGEN MOOIER

OVAM