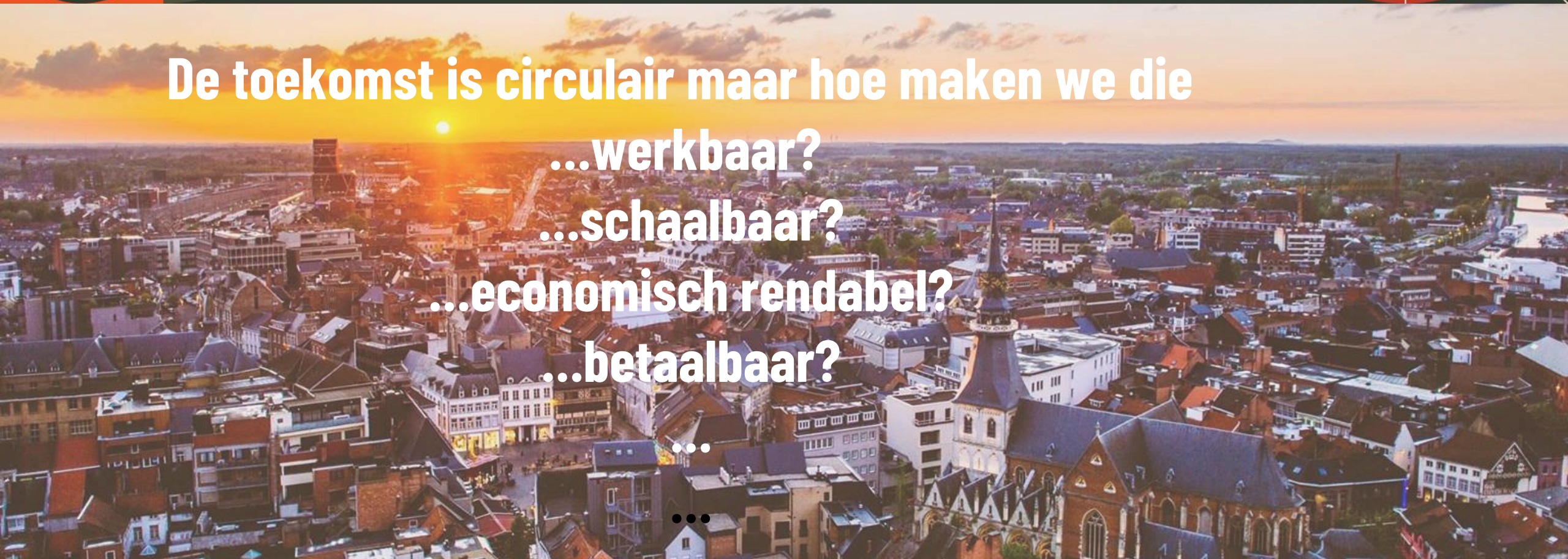
LOKAAL
CIRCULAIR
CIRCULAIR LIMBURG IN DE KIJKER
Circulair Werk(t) REGIO HASSELT
möbius
VLAANDEREN CIRCULAIR

De agenda voor vandaag

9u – 9u30	Onthaal met koffie
9u30 – 10u	Voorstelling sociaal-circulaire hub Hasselt
10u – 10u30	Lokaal Circulair Doe-netwerk circulaire steden en gemeenten
10u30 – 10u45	Onderzoek management circulaire steden
10u45 – 11u	**PAUZE**
11u – 11u30	Visie circulaire economie Stad Genk
11u30 – 12u	Architects of a circular economy
12u – 13u	**Netwerkinglunch**

Circulair Werk(t) REGIO HASSELT



De toekomst is circulair maar hoe maken we die

...werkbaar?

...schaalbaar?

...economisch rendabel?

...betaalbaar?

...

...

UCLL HOGESCHOOL

LUCA SCHOOL OF ARTS

De Springplank vzw

OKAZI | FLAGBAG | Creazi | VELOVISIE | fiets paradijs | fietspunt

7 initiatieven om te werken aan een betere en duurzame samenleving

ZEVENENDERTIG GRADEN

ESF INVESTEERT IN JOUW TOEKOMST | Europese Unie | Vlaanderen is werk

H. HASSELT HEEFT HET.

VLAANDEREN CIRCULAIR

Transitie naar een circulaire stad: een tweesporenbeleid

Subsidie voor duurzame burgerinitiatieven: werkings-toelage

Wat

Duurzame burgerinitiatieven dragen bij aan de transitie van Hasselt naar een duurzame, circulaire en klimaatrobuuste stad. Daarom geeft de stad je graag een financieel duwtje in de rug om de dagelijkse werking te ondersteunen. Ontdek alle voorwaarden in het reglement.

Reglement (184.35 KB)

Inhoud

- Wat
- Voor wie
- Hoe aanvragen
- Bedrag
- Contact

Voor wie

Erkende duurzame burgerinitiatieven (zie voorwaarden reglement)

Burgerbudget klimaatprojecten

Via de oproep burgerbudget klimaatprojecten 2021 hebben Hasseltse organisaties projecten ingediend on
duurzamer te maken. Tot 15 november kon elke Hasselaar zijn stem uitbrengen. Nu is het aan het college om het burgerbudget toe te kennen rekening houdend met het eindresultaat van de burgerjury en de expertenjury. In december wordt de uitslag verwacht...

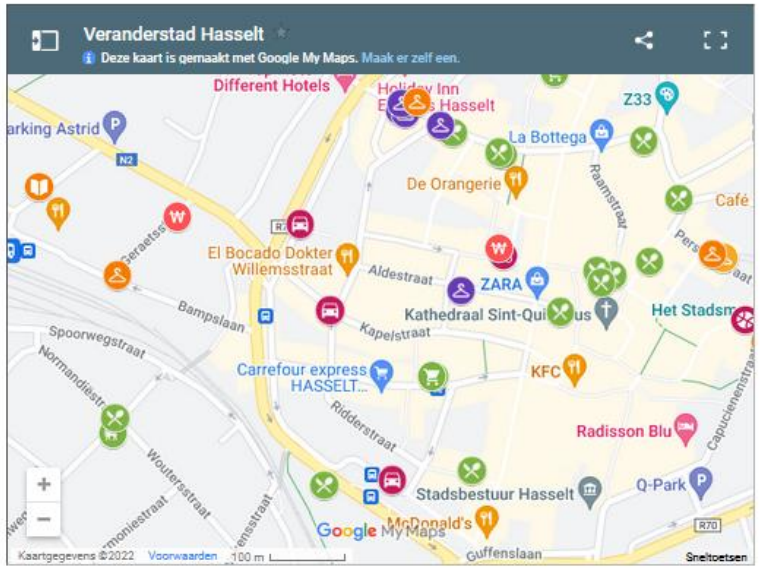
50 duurzame initiatieven (Veranderstad)

Stadsplan met 50 lokale en duurzame initiatieven

Het gaat om initiatieven die herstellen, hergebruik en opwaarderen, ruilen en delen en lokaal ecologisch telen en eten stimuleren. De kaart toont dat er heel wat in beweging is in elke Hasseltse wijk. Ga zelf op zoek naar wat er zich allemaal afspeelt in je buurt én verander Hasselt samen met ons in een duurzame stad. Ontbreekt jouw favoriete duurzame adresje? Laat het ons weten via leefmilieu@hasselt.be.

Inhoud

- Stadsplan met 50 lokale en duurzame initiatieven
- Contact



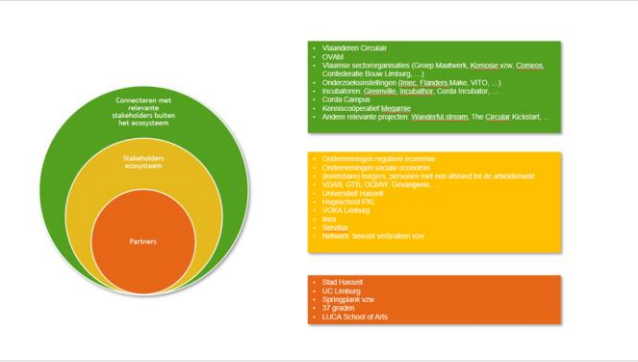
De Elastoflex Groep wil met STOEMP voedselverspilling tegengaan.
Boumediene Belbachir

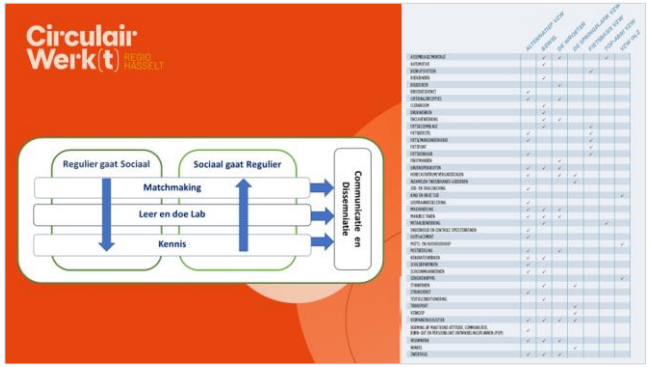
Bouwbedrijf gaat groenten redden om er veggie en vegan gerechten van te maken

Het Hasseltse bedrijf Elastoflex Groep, bekend in de bouwsector, krijgt er een compleet andere activiteit bij. “We gaan bij lokale boeren en supermarkten groenten redden”, zegt Els Segers van Elastoflex Groep. Daar maken ze dan veganistische en vegetarische gerechten van.

Transitie naar een circulaire stad: een tweesporenbeleid

In cocreatie met lokale ondernemers en een sterk partnernetwerk gaan stad Hasselt, Hogeschool UCLL, LUCA, Springplank vzw en 37 graden op zoek naar nieuwe circulaire businessmodellen, steeds met de klemtoon op samenwerking met de lokale, sociale economie en vertrekkende vanuit concrete, circulaire cases. Op die manier nemen we samen de vlucht vooruit naar een nieuwe, circulaire economie!



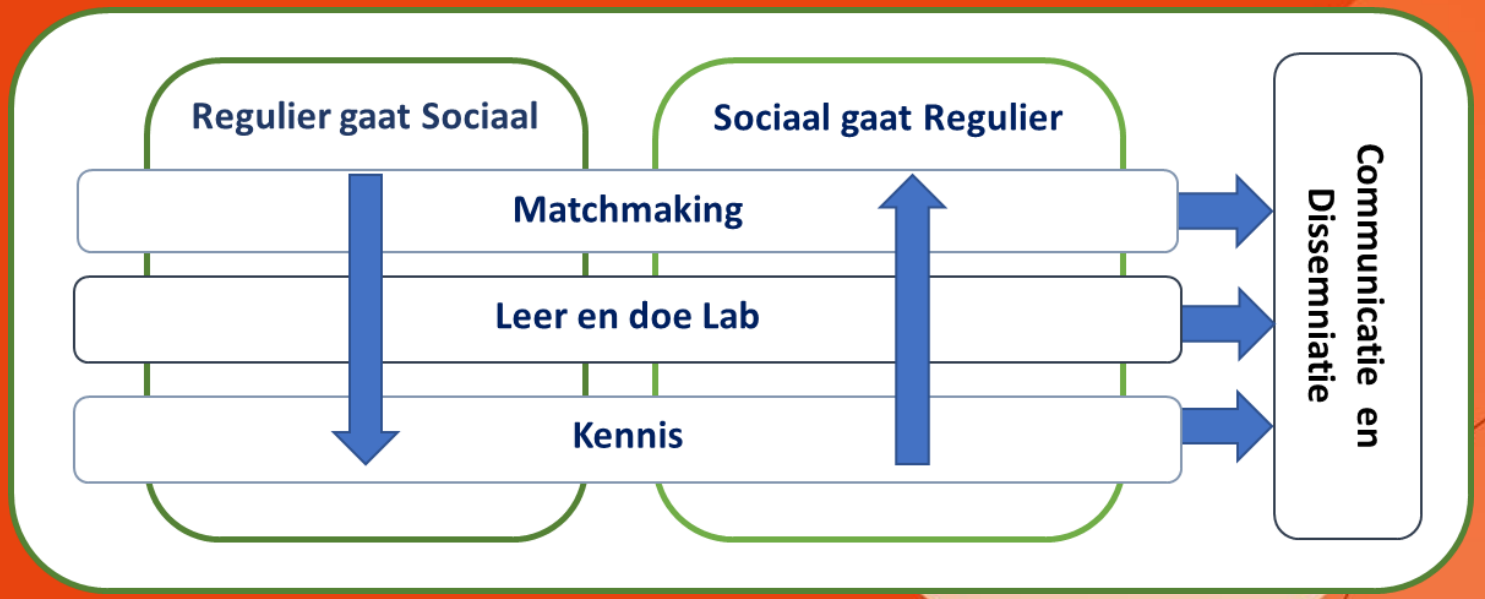


- Vlaanderen Circulair
- OVAM
- Vlaamse sectororganisaties (Groep Maatwerk, Komosie vzw, Comeos, Confederatie Bouw Limburg, …)
- Onderzoeksinstellingen (Imec, Flanders Make, VITO, …)
- Incubatoren: Greenville, Incubathor, Corda Incubator, …
- Corda Campus
- Kenniscoöperatief Megamie
- Andere relevante projecten: Wanderful.stream, The Circular Kickstart, …

- Ondernemingen reguliere economie
- Ondernemingen sociale economie
- (kwetsbare) burgers, personen met een afstand tot de arbeidsmarkt
- VDAB, GTB, OCMW, Gevangenis, …
- Universiteit Hasselt
- Hogeschool PXL
- VOKA Limburg
- Ikea
- Servilux
- Netwerk bewust verbruiken vzw

- Stad Hasselt
- UC Limburg
- Springplank vzw
- 37 graden
- LUCA School of Arts

Circulair Werk(t) REGIO HASSELT



	ALTERNATIEF VZW	BEWEL	DE WROETER	DE SPRINGPLANK VZW	FIETSBASIS VZW	TOP-ABRI VZW	VZW IN.Z
ASSEMBLAGE/MONTAGE		✓	✓			✓	
AUTOMOTIVE		✓					
BEDRIJFSFIETSEN					✓		
BOEKBINDEN		✓					
BOSBEHEER			✓				
BROODJESDIENST	✓						
CATERING/RECEPTIES	✓		✓				
CLEANROOM		✓					
DRUKWERKEN		✓					
ENCLAVEWERKING		✓	✓				
FIETSASSEMBLAGE		✓			✓		
FIETSHERSTEL	✓				✓		
FIETS(PARK)ONDERHOUD	✓				✓		
FIETSPUNT					✓		
FIETSVERHUUR	✓				✓		
FRUITMANDEN			✓				
GROENOPDRACHTEN	✓	✓	✓				
HORECACENTRUM/VERGADERZALEN	✓		✓	✓			
INZAMELEN TWEEDEHANDS GOEDEREN				✓			
JOB- EN TAALCOACHING	✓						
KIND EN VRIJE TIJD							✓
LOOPBAANBEGELEIDING	✓						
MAILHANDLING	✓	✓	✓				
MANUELE TAKEN	✓	✓	✓				
METAALBEWERKING		✓				✓	
ONDERHOUD EN CONTROLE SPEELTERREINEN	✓						
OUTPLACEMENT	✓						
POETS- EN HUISHOUDHULP							✓
POSTBEDELING	✓		✓				
RENOVATIEWERKEN	✓	✓					
SCHILDERWERKEN	✓						
SCHOONMAAKWERKEN	✓	✓					
SENIORENOPPAS							✓
STIKWERKEN		✓		✓			
STRIJKDIENST	✓						
TEXTIELCONDITIONERING		✓					
TRANSPORT				✓			
VERKOOP				✓			
VERPAKKEN/LOGISTIEK	✓	✓	✓	✓			
VORMING OP MAAT ROND ATTITUDE, COMMUNICATIE, BURN-OUT EN PERSOONLIJKE ONTWIKKELINGSPLANNEN (POP)	✓						
VOUWWERK	✓	✓	✓				
WINKEL				✓			
ZWERFVUIL	✓	✓	✓				

CIRCULAIR ONDERNEMERSLOKET

Inspirerende cases

Ondernemers uit de regio die de eerste stappen naar circulair en/of sociaal ondernemen hebben gezet delen graag hun verhaal met ons. Laat je inspireren door deze lokale circulaire en/of sociale helden!

Heb je zelf een idee of voorbeeld dat je met ons wil delen, neem dan snel contact op!

Kantoorruimte delen: Officenter

Officenter werd in 2010 opgericht door zeven vrienden met een passie voor maatschappelijk verantwoord ondernemen. Ze bieden een professionele business- en werkomgeving gaande van een virtueel of instapklaar kantoor, co-working spaces, ateliers, vergader- of trainingruimtes, ...

Circulaire oplossingen voor mode en festivals

In het kader van Circulair Werkt regio Hasselt ontwikkelen de productdesign studenten van de Luca School Of Arts in Genk prototypes die de toekomst van Circulaire producten, diensten en systemen tastbaar maken.

Levensduur van lederwaren verlengen: Artlux

Artlux is een toonaangevende lederwarenwinkel in Hasselt centrum. Je voelt hier de liefde voor hun product. Tassen die bijvoorbeeld voor herstellingen worden binnengebracht, worden grondig schoongemaakt en het leder wordt behandeld zodat de tas weer als nieuw is. Zo kunnen de kwaliteitsproducten, gemaakt van hoogwaardig materiaal en tijdloos design, een leven lang mee gaan.

Reststoffen hergebruiken: Gervi

Het begon met een reststroom van kwalitatieve outdoorstoffen, die door het Limburgse Gervi gebruikt worden om jacuzzi's te bekleden. Hierbij bleven er steeds kleine 'overschotjes' van de zeer kwalitatieve stoffen over, waarmee een Belgisch designer vervolgens in samenwerking met een sociale werkplaats de circulaire 'BAG37' creëerde.

Hergebruik materiaal van festivalcamping

Na afloop van het festival ruimt Kringloopwinkel Okazi het festivalterrein op. Door het gerecupereerde materiaal een tweede leven te geven worden jaarlijks heel wat tenten, slaapzakken en ander kampeermateriaal van de afvalberg gered.

Circulair goud én etalage: Pauwels-Spaenjers

Door oude juwelen te reinigen, te herstellen en opnieuw te verwerken, wordt de levensduur van goud maximaal verlengd. Bij Huis Pauwels Spaenjers staan vakmanschap, lokaal en duurzaam werken centraal.

Circulaire communitybuilding (matchmaking)

Circulaire communitybuilding (matchmaking)

Thema-avond 'Circulariteit in de bouwsector'

Op woensdag 15 juni organiseren Circulair Werk(t) Hasselt, Wanderful.stream en Z33 een thema-avond rond circulaire toepassingen in de bouwsector.
Aan het woord komen o.a. Materialenbank Leuven en Recupwood.
Dit wordt gevolgd door een rondleiding van 'Same Same but Different'. In deze expo van BC Architects wordt het huidige systeem van grondstoffengebruik in de bouw in vraag gesteld en worden alternatieve manieren van denken en werken voorgesteld.

Wanneer: woensdag 15 juni van 19u30 tot 22u00

Waar: Z33, Bonnefantenstraat 1, 3500 Hasselt

Het volledige programma en inschrijven kan via deze link: https://www.wanderful.stream/nl/bcarchitects/

Workshop: Circulair design

Deze workshop is hoofdzakelijk gericht op (mode)ontwerpers en (textiel)designers. 80% van de milieu-impact van een kledingstuk wordt immers bepaald tijdens de ontwerpfase. We bespreken daarom tips & tricks die kunnen helpen bij het uitwerken van een meer circulair design.

Wanneer: dinsdag 21 juni van 19u-21u

Waar: Circulair ondernemersloket (aan het TT-center)

Workshopbegeleiding door Studio D.
Inschrijven kan via info@studiodee.be of telefonisch via 0468 23 08 76

Exploratie/testing nieuwe, circulaire verdienmodellen (Leren en doen)

Circ
reg

Gezocht: 5 handelaars die een originele, circulair in-gerichte etalage willen

di, 31/05/2022

Deel deze pagina:

Met het project Circulair Werk(t) wil de Stad Hasselt samen met Hogeschool UCLL, LUCA, Springplank vzw en 37 graden de omschakeling naar een circulaire en duurzame economie versnellen. Dit wordt gedaan door in co-creatie met Hasseltse ondernemers nieuwe, circulaire verdienmodellen te testen.

Voor een project rond circulaire winkelinrichting is het projectteam op zoek naar 5 Hasseltse handelaars die zin hebben om hun winkeletalage in juni circulair te laten inrichten door een professionele etalagiste met als thema 'Zomer'. De inrichting gebeurt in afstemming met de handelaar met originele en circulaire items van de lokale kringloopwinkel. Dit aanbod is volledig kosteloos.

Circulair Werk(t) regio Hasselt

- Alternatief voor wegwerp-cadeauverpakking. → Textiel is steviger, flexibeler en kan hergebruikt worden
- Decoratief, unieke uitstraling (~ ‘spraakmakercampagne’ Visit Hasselt)
- Inpaktechniek is eenvoudig en snel
- Hasselt produceert heel wat oude wimpels en vlaggen die via Furoshiki een toffe nieuwe bestemming krijgen
  -> Hergebruik bevorderen, afval voorkomen (M&E)
  -> Tastbaar maken van de Hasseltse projecten rond circulaire economie (ECO)
- Met Flagbag en Bewel heeft Hasselt twee sociale naai-ateliers die de doeken kunnen stikken -> bevordering sociale tewerkstelling

Circulair Werk(t) regio Hasselt

Circulair Werk(t)
regio Hasselt

Hoe begin ik eraan?

- **Waar doet het pijn?**

Circulair Werk(t)
regio Hasselt

Hoe begin ik eraan?

- Waar doet het pijn?

- Wat kan beter?
  - Materiaal
  - Energie
  - Werk

Circulair Werk(t)
regio Hasselt

Hoe begin ik eraan?

- Waar doet het pijn?

- Wat kan beter?
  - Materiaal
  - Energie
  - Werk

- Alleen lukt het niet

Circulair Werk(t)
regio Hasselt

Hoe begin ik eraan?

- Waar doet het pijn?

- Wat kan beter?
  - Materiaal
  - Energie
  - Werk

- Alleen lukt het niet

- Stap voor stap

Circulair Werk(t)
regio Hasselt

Hoe begin ik eraan?

- Waar doet het pijn?

- Wat kan beter?
  - Materiaal
  - Energie
  - Werk

- Alleen lukt het niet

- Stap voor stap

- Blijf kritisch

Lokaal Circulair

Doe-netwerk circulaire steden en gemeenten

Elmar Willems

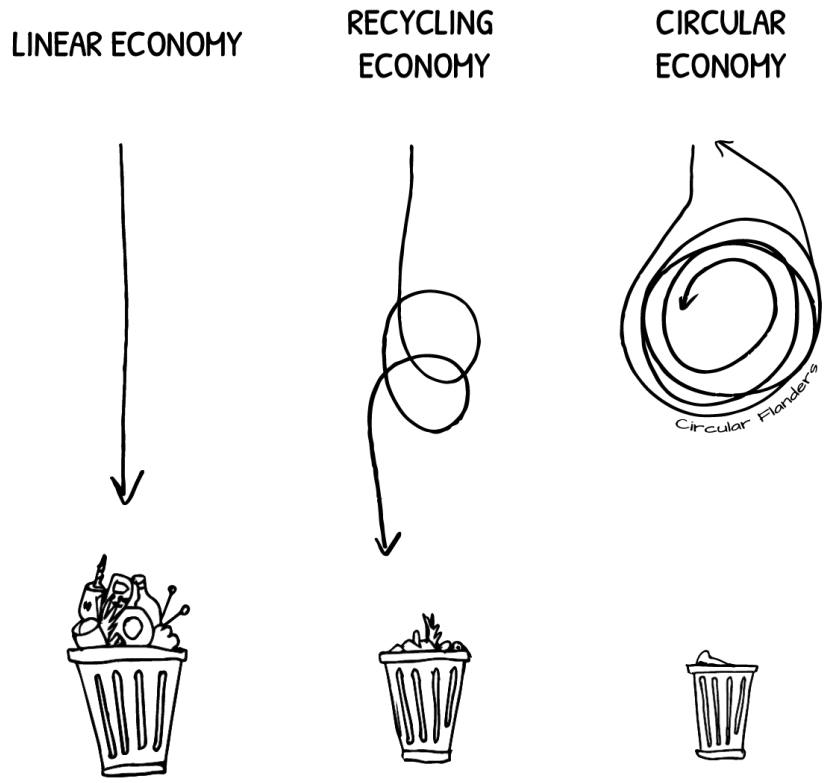
Facilitator Circulaire Economie

VLAANDEREN CIRCULAIR

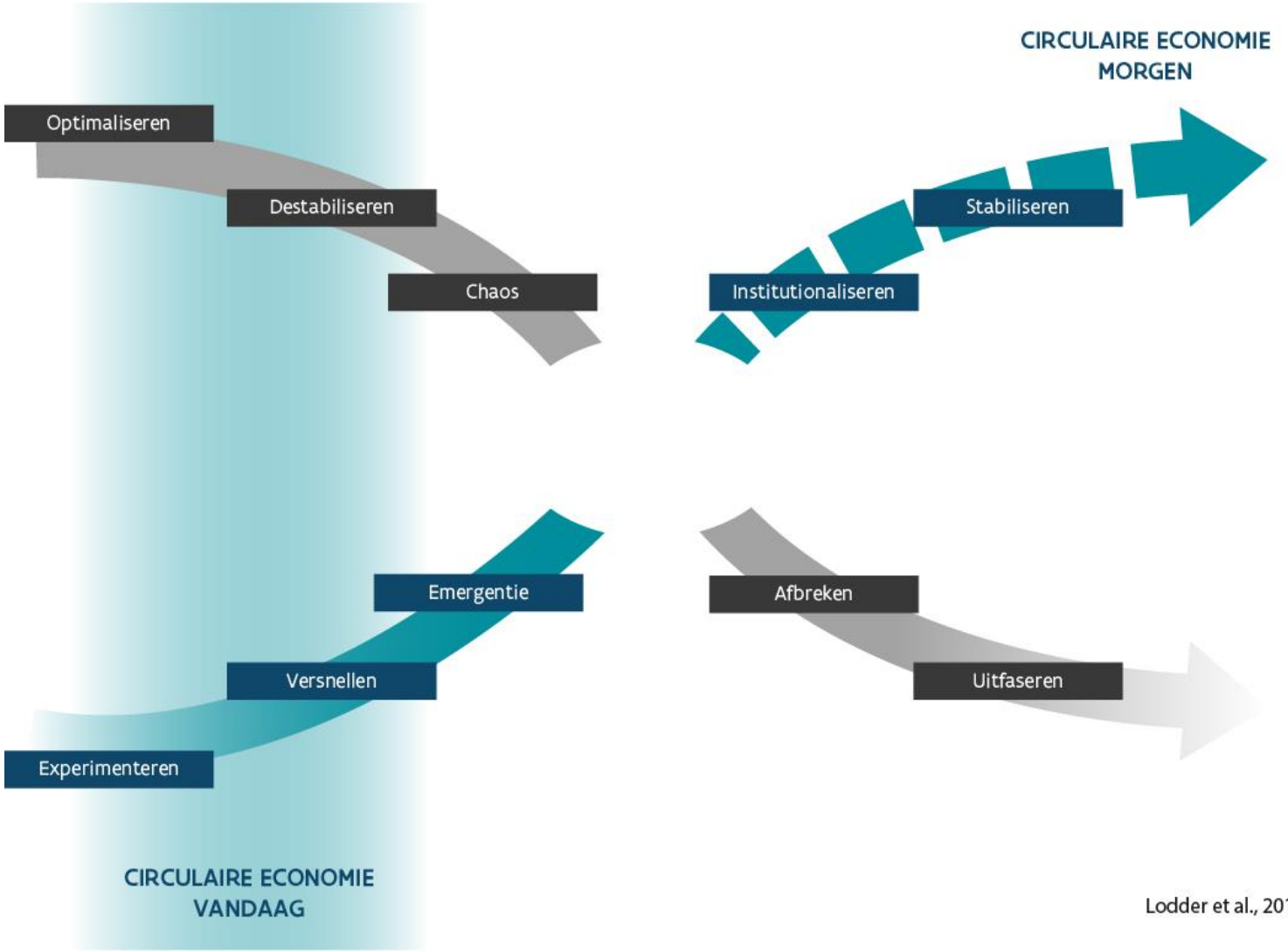
vlaanderen-circulair.be

01. Vlaanderen Circulair

De essentie



Deze transitie willen we.



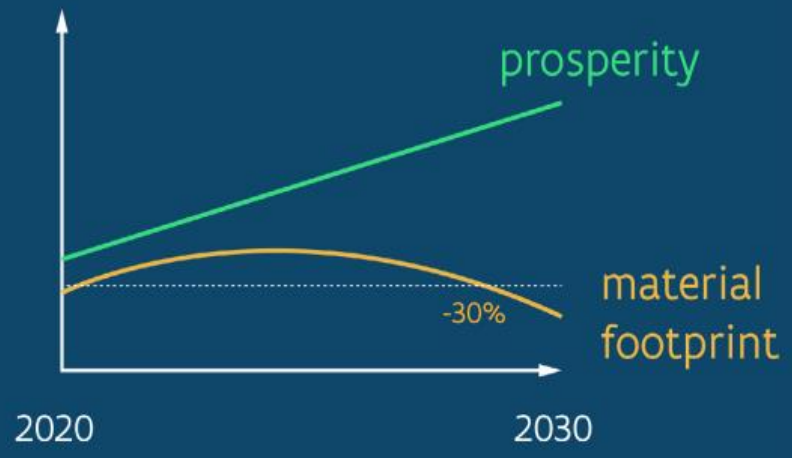
Dit pad bewandelen we.

OUR AMBITION

Cross-cutting transition priority Flemish government:

FLANDERS AS A FRONTRUNNER IN CIRCULAR ECONOMY

1. **DECOUPLING**
   material footprint from consumption by 2030
2. **REDUCTION**
   of material footprint by 30% towards 2030
3. **A PUBLIC-PRIVATE EFFORT**
   doing this in a **partnership** across society



Circular Flanders was launched in 2017 to ensure the Flemish transition to a circular economy by 2050.

The current Flemish Government confirmed this objective and voiced their ambition to transform Flanders into a circular trendsetter in Europe by 2030.

To do that, Flanders aims to decouple the material footprint created by Flemish consumption from economic growth and reduce that footprint by 30%.

INHOUDELIJK

Januari 2021: start van de opmaak van de inhoudelijke werkagenda per thema
Eerste helft 2021: inhoudelijke afstemming van en beslissing over de werkagenda's

6 werkagenda's

Publiek-private partnerschappen met eigen dynamiek, doelen, trekkers en acties

- circulair bouwen
- chemie en kunsstoffen
- water-kringlopen
- bio-economie
- voedselketen
- maakindustrie

Roadmap Circulaire Economie

7 hefbomen

Versnellers om drempels te overwinnen en goede praktijken ingang te doen vinden

Beleidsinstrumenten

Lokaal beleid
Vlaams Beleid
Intra-Belgisch Platform
Europese agenda

Circulair aankopen

ProCirc
Voorbeeldrol overheid
Innovatieve overheids-opdrachten

Communicatie

Sensibilisering , co-creatie
Kennisdeling & best practices
Monitoring, rapportering

Onderzoek

Strategische onderzoeksagenda's
Monitor CE
Steunpunt CE-Center

Innoveren & ondernemen

VLAIO-steun & diensten
VC Partnerschap en begeleiding
Experimenten, projecten

Financiering

Stimulerings- en investeringsbeleid
Vlaams fonds CE?
rol PMV?

Jobs & vaardigheden

Onderwijs
Starters en bedrijven
Werkgelegenheid/ sociale economie

Circular State of the Union 2022: ode aan de doene

maandag 9 mei 2022

Met 560 v
afgezakt
Vlaandere
circulaire
economie
openingst
voor de c

Elmar Willems
@CircularFutures

Provincies en POMs trekken mee de kar van circulaire transitie! @POMWVL @prov_antwerpen @oost_vlaanderen @PomLimburg @vlaams_brabant (niet op foto) @CirculFlanders @StofDelatter

VVSG @vvsg · 25 apr.
Lokale besturen zijn #circulairedoeners! Daarom ondertekenen wij vandaag de State of Union van @CirculFlanders. Want steden en gemeenten zijn een cruciale schakel in de transitie naar een circulaire economie. pic.twitter.com/g0xOYXEHvkpic.twitter.com/g0xOYXEHvk

2:59 p.m. · 26 apr. 2022 · Twitter Web App

Tweet-analyses bekijken

4 Vind-ik-leuks

Je

Beantwoorden

01. Lokale besturen circulair

Een circulaire stad of gemeente bevordert de transitie van een lineaire naar een circulaire economie op een geïntegreerde manier, via het geheel van stedelijke functies, diensten en plekken en dit **in samenwerking met burgers, bedrijven en kennisinstellingen.**

In de praktijk betekent dit een verschuiving van het "take, make, dispose"-model van de lineaire economie naar een economisch systeem waarin **businessmodellen** en **aangepast gedrag** leiden tot een ontkoppeling van economische activiteiten en grondstoffengebruik. De waarde van infrastructuur, producten, componenten, materialen en voedingsstoffen blijft zo lang mogelijk behouden in **gesloten materiaalkringlopen**. Er is bijzondere aandacht voor waardeketens zoals die voor elektronica, ICT, batterijen, voertuigen, verpakkingen, plastics, textiel, bouwen en voedsel. Schadelijk grondstoffenverbruik wordt vermeden en materialen worden herhaaldelijk hergebruikt en gerecycleerd in plaats van te worden herleid tot afval.

Door deze circulaire transitie proberen steden en gemeenten de **leefbaarheid** te verbeteren, **emissies** te verlagen, **biodiversiteit** te beschermen en te verbeteren, en sociale **ongelijkheid** te verminderen in lijn met de **Sustainable Development Goals**.

vlivoordeV326012022
from Vlaanderen Circulair

Wat maakt het filmpje los?

Waarom is het circulair?

Wat is de rol van het lokaal bestuur?

Denk na over je eigen rol.

Waarom zou ik er mee bezig zijn?

Hoe werk ik aan visie en aanpak?

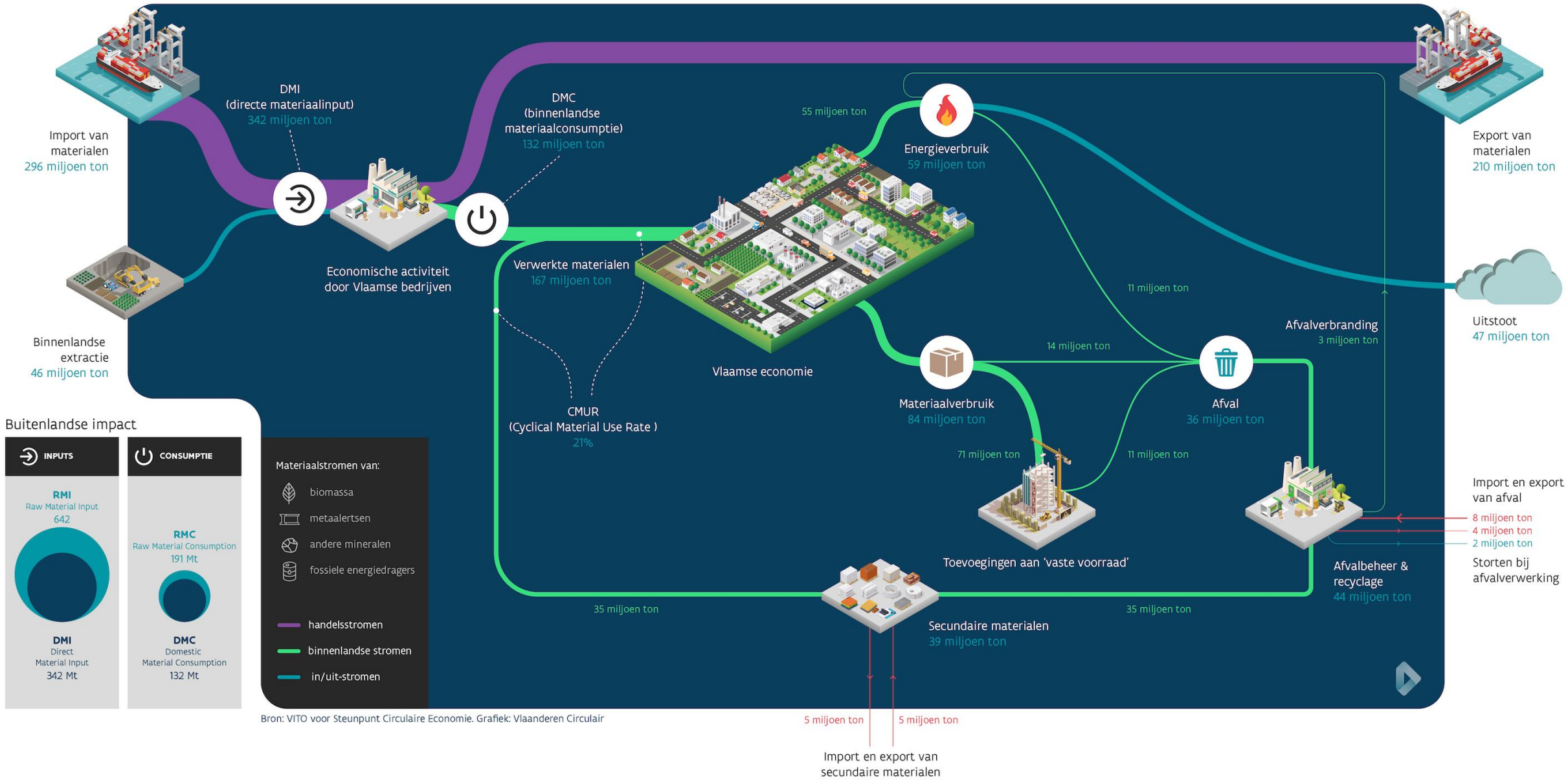
Doe mee.

Begin zelf.

03. Waarom lokaal circulair?

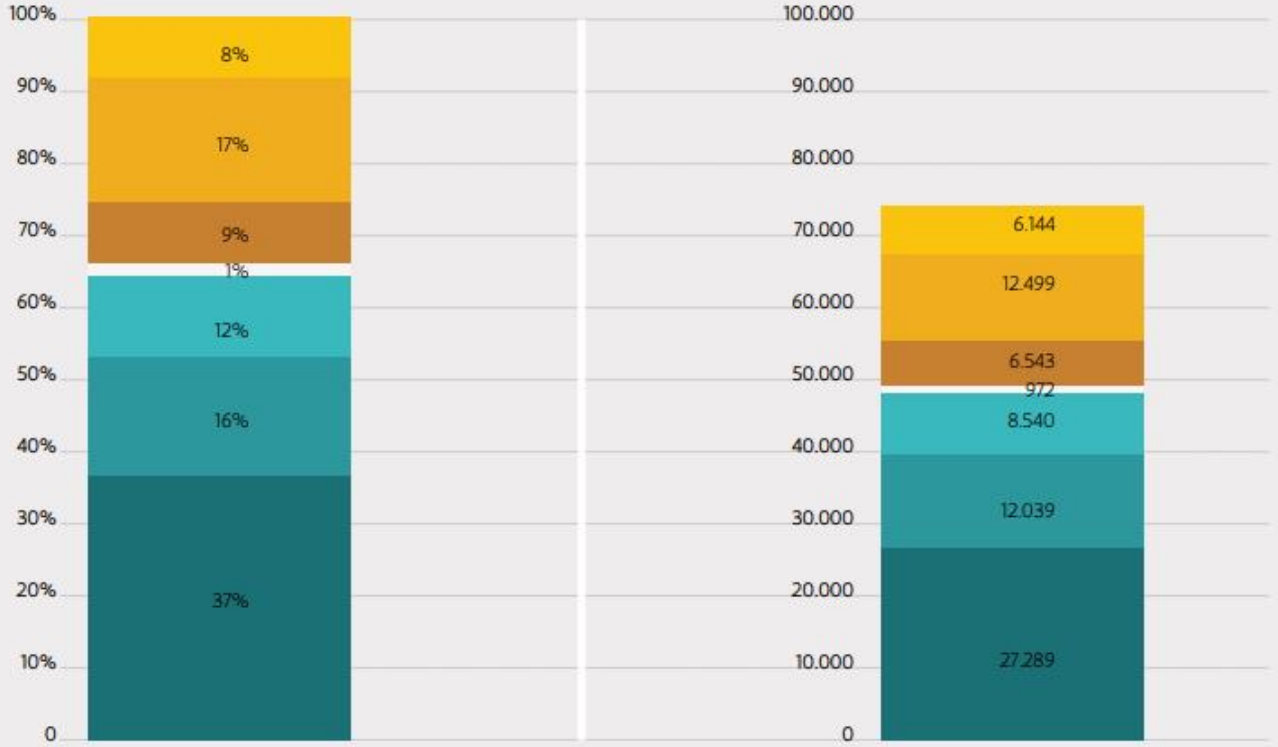
- Per inwoner wordt jaarlijks zo'n 476 kg huishoudelijk afval geproduceerd.
- Vertoont sinds 2008 een dalende trend door evolutie van het selectief ingezameld afval
- Twee derde van huishoudelijk afval gaat naar materiaalrecuperatie (2020): 44% werd gerecycleerd en 21% werd gecomposteerd of vergist;
- 30% wordt verbrand voor energierecuperatie
- 2,5% gaat naar een mechanisch-biologische scheidingsinstallatie waarna het gerecycleerd of verbrand kan worden

MATERIAALSTROMEN IN VLAANDEREN



Bron: VITO voor Steunpunt Circulaire Economie. Grafiek: Vlaanderen Circulair

Aandeel materiaalgerelateerde en niet-materiaal-gerelateerde Vlaamse emissies, in kton CO2-eq.



Absolute hoeveelheid Vlaamse emissies, in kton CO2-eq.

Productie van goederen en brandstoffen
Goederentransport
Productie en stockage van voedsel
Afvalverwijdering
Personenvervoer
Residentieel energiegebruik
Niet-residentieel energiegebruik

Figuur 1: Verfijnde Vlaamse territoriale emissies verdeeld over materiaal- en niet-materiaalgerelateerde categorieën in 2016 in absolute hoeveelheden (rechts), en uitgedrukt als percentage van de totale emissies (links). Verdeeld per OESO-categorie met groentinten materiaalgerelateerd en oranjetinten niet-materiaalgerelateerd (in kton CO2-eq.).
Bron: Borms, Vercalsteren & Christis (VITO), 2021

Vlaanderen
is circulair

10 NIEUWE BOODSCHAPPEN OVER CIRCULAIRE ECONOMIE EN KLIMAAT

VERSIE 2021

SAMEN MAKEN WE MORGEN MOOIER
OVAM

WWW.OVAM.BE

Europa en Vlaanderen

Mobilise

Less

1. Cons
2. Mobi
3. Verpa
4. Kunst
5. Textie
6. Bouw
7. Biom

Klimaatplan 2030

- Bijdrage vanuit sector Afval
  - LT-visie afvalverwerking
  - Voorvergisting GFT-afval
  - Kunststoffen: selectieve inzameling en verwerking
- CE als transversale maatregel
  - Verderzetten van transitieprogramma
  - Roadmap CE
  - Green Deals transformatie CE
  - Aangepast wettelijk kader
  - Nieuwe business modellen
  - …
- Milieuverantwoorde consumptie als transversale maatregel
  - Voedingsbeleid

Klimaatstrategie 2050

- Toekomstbeeld voor ≠ sectoren
  - Elektriciteit, brandstoffen en warmte
  - Industrie:
    - Circulaire economie als basiskader
    - Industriële symbiose in clusters
  - Transport
  - Gebouwen
  - Landbouw en voedselsysteem
  - Bodems, bossen en biomassa
- Randvoorwaarde voor geslaagde transitie
  - De centrale rol van circulaire economie: “Zonder de verwezenlijking van een CE wordt het behalen van de vooropgestelde reducties in deze sectoren zeer moeilijk tot onmogelijk”

De circulaire economie heeft een positief ecologisch effect

Jaarlijks netto

178 KTON

vermeden CO2-uitstoot

Dit komt overeen met de bouw van
± 24 windmolens

Jaarlijkse besparing van

74 KTON

grondstoffen

Dit komt overeen ± 2431 volle vracht-wagens

European Union

URBACT
Driving change for better cities

RESOURCEFUL CITIES

Circulaire economie heeft v… economisch vl…

Circulaire economie biedt bedrijven toekomstperspectief

Twee op de drie circulaire bedrijven bestand tegen crisis

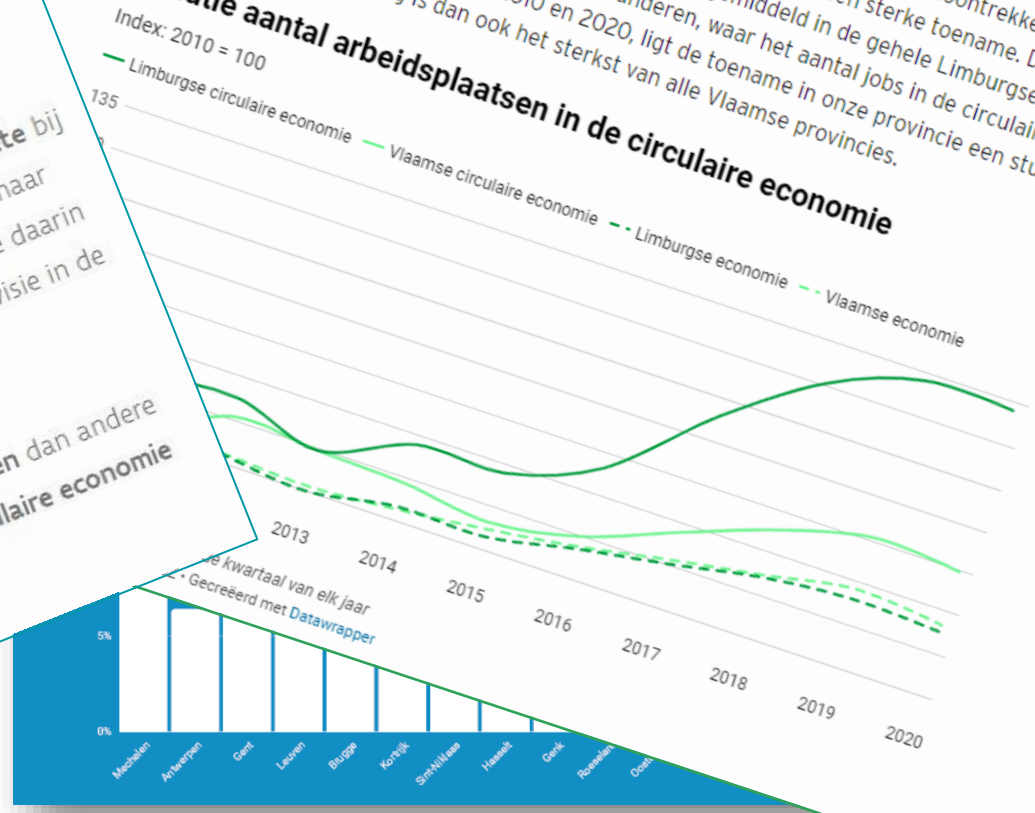
Vlaanderen Circulair en VITO hielden in de loop van **mei en juni 2020 een enquête** bij diverse organisaties (van non-profit over overheden tot bedrijven). We peilden naar hoe ze de Corona-crisis ervaren, hoe ze naar de toekomst kijken en de rol die daarin is weggelegd voor de circulaire economie. **540 respondenten** deelden hun visie in de enquête.

Markantste vaststellingen: **circulaire bedrijven ervaren minder tekorten** dan andere bedrijven en er leeft een **groot geloof in de voordelen van een circulaire economie** voor Vlaanderen.

Sterkste groei in Limburg: 34% meer tewerkstelling in circulaire economie

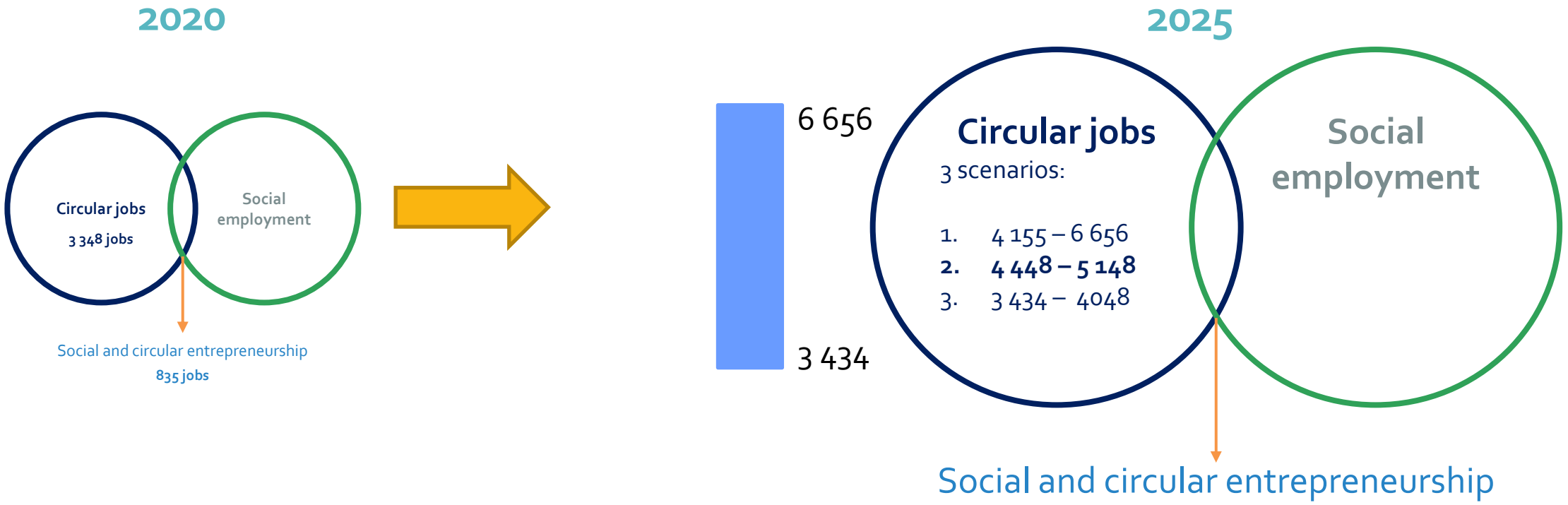
De circulaire economie was de laatste jaren een groeimotor voor de werkgelegenheid in Limburg. Bedrijven en organisaties in circulaire sectoren als reparatie, afval, verhuur en leasing, onderhoud van motorvoertuigen, tweedehands artikelen en de restauratie van gebouwen[1] trokken meer en meer werknemers aan. In 2020 telde Limburg 34,1% meer loontrekkende jobs in de sector dan 10 jaar geleden. Vooral vanaf 2017 is er sprake van een sterke toename. De jobgroei in de circulaire economie ligt daarmee fors hoger dan gemiddeld in de gehele Limburgse economie (+7,6%). Ook in vergelijking met Vlaanderen, waar het aantal jobs in de circulaire economie met 14,8% steeg tussen 2010 en 2020, ligt de toename in onze provincie een stuk hoger. De groei in Limburg is dan ook het sterkst van alle Vlaamse provincies.

Evolutie aantal arbeidsplaatsen in de circulaire economie



Circulaire economie heeft sociale impact

Example from Aalst =
ci. 85.000 inhabitants



* Rough extrapolations based on existing calculations for the Flemish region, Belgium and the Netherlands (https://ce-center.vlaanderen-circulair.be/nl/publicaties/publicatie-2/7-modelling-job-creation-in-the-circular-economy-in-flanders). These figures cannot be interpreted as exact predictions. They serve to underline the importance of innovative concepts.

Stijging aantal jobs voor mensen met afstand tot arbeidsmarkt. Van de 5205 circulaire jobs zijn er

1300

Sociaal circulaire jobs

Toegang tot duurzame consumptiegoederen voor elke Mechelaar

“Het Papillon project verenigt de doelstellingen van economische groei en verminderde impact op het klimaat en milieu met een actieve bijdrage tot de vermindering van energiearmoede bij kansarmen.”

Bruno Vermoesen
Senior Expert EU Governmental Affairs for Circular Economy - BSH Home Appliances Group

REPAIR & SHARE

NETWERK BEWUST VERBRUIKEN

Een bibliotheek van kinderfietsen

SPEEL-O-THEEK de piepbal vzw

LETS

PASTORY UITLEENDIENST

WERKBANK OPWIJK

BP WIELEKES

OP WIELEKES DEINZE

BABYTHEEK

Spel-o-theek Leuven

haaltert

SAMENLEVINGSOPBOUW Riso Vlaams-Brabant

BOND BETER LEEF MILIEU

Speelotheek De Belleborre

Green Office

DE SPEELVOGEL Speelotheek

03. Lokaal circulair: stand van zaken

Wat zijn de actiedomeinen om een circulair lokaal bestuur te worden ?

Bio-economie en voeding

- Korte keten en stadslandbouw
- Duurzame landbouw
- Preventie van voedselverspilling
- Valorisatie bio-afval

Circulair waterbeheer

- Duurzaam watergebruik
- Ontharding
- Opslag van water
- Hergebruik van water
- Klimaatadaptatie-maatregelen

Bebouwde omgeving

- Stadsontwikkeling , incl. brownfields
- Veranderingsgericht bouwen
- Hergebruik bouwmaterialen
- Gedeeld gebruik

(Maak)industrie en lokale economie

- Ondernemerschap
- Industrie (chemie, machinebouw, kunststoffen, etc.)
- Samenwerking met sociale economie en lokale maatwerkbedrijven

Consumentengoederen

(textiel, elektronica, meubelen, etc.)

- Herstel en hergebruik
- Deelsystemen
- Terugname en valorisatie van afval (incl. netheid)

VLAANDEREN CIRCULAIR

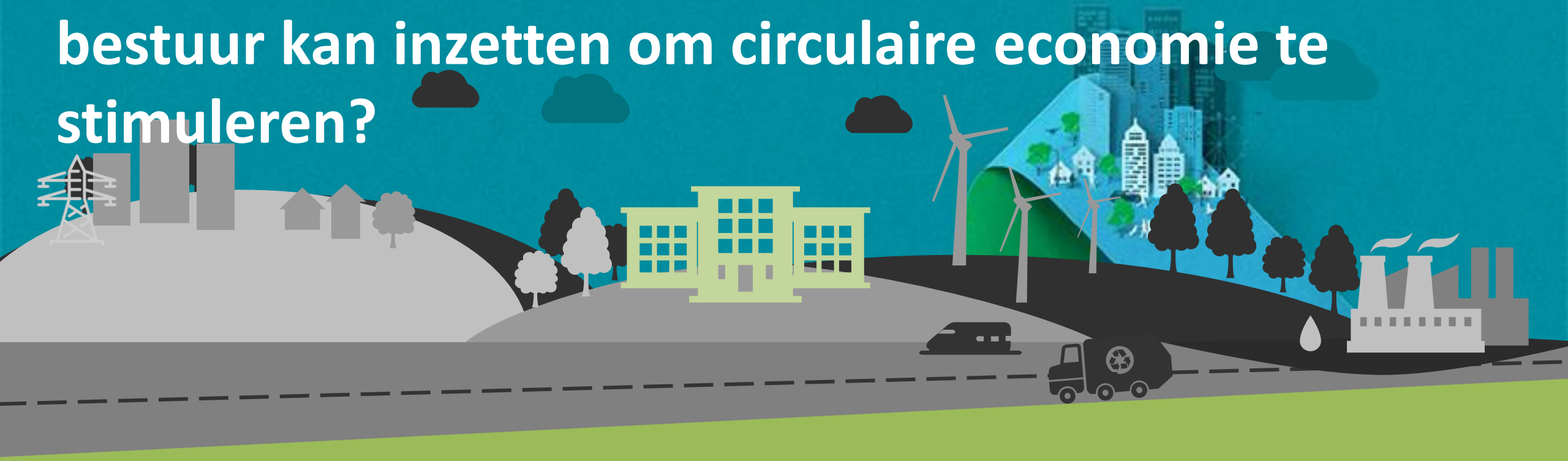
PROJECTEN-PORTFOLIO

Open Call Circulaire Stad en Ondernemen

2017-2018

Een terugblik op 130 innovatieprojecten

Wat zijn de beleidsinstrumenten die een lokaal bestuur kan inzetten om circulaire economie te stimuleren?



Geef richting als lokaal bestuur

- Opmaken van een circulaire stadsstrategie
- Monitoren van circulaire voortgang en impact
- Intermenselijke samenwerking(structuren) en leiderschap binnen lokale besturen m.b.t. implementatie van circulaire economie

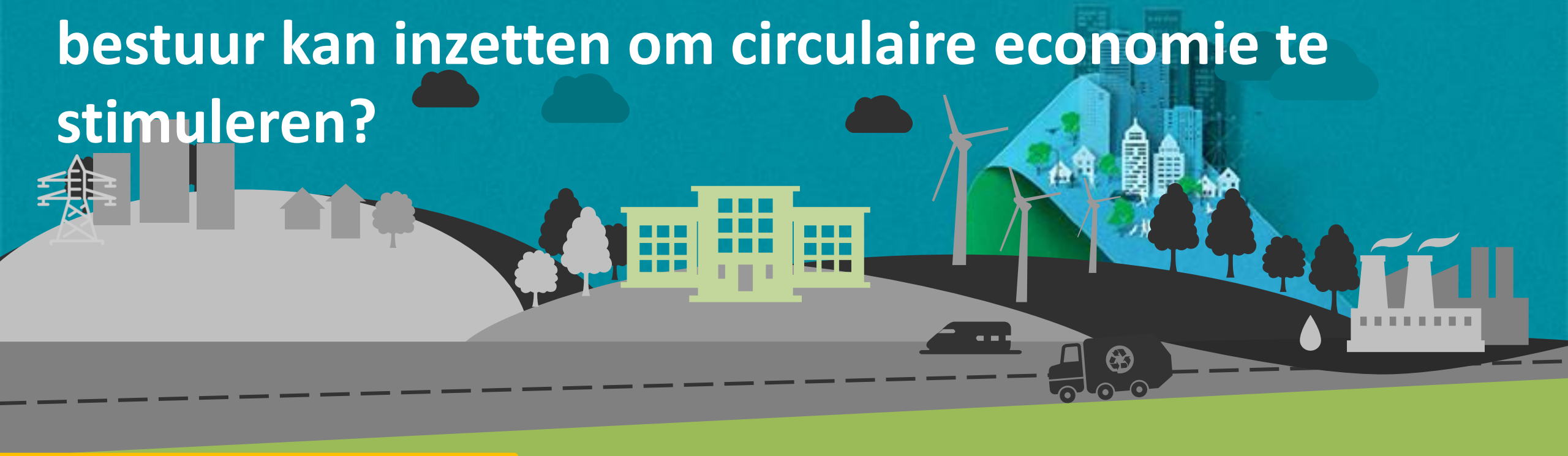
Reorganiseer de interne werking van het lokaal bestuur

- Duurzaam en circulair aankopen en aanbesteden
- De activatie van het politieke bestuur
- De activatie van en samenwerking over de verschillende administratieve diensten

Stimuleer extern engagement bij zowel ondernemers als burgerinitiatieven

- Communiceren en sensibiliseren
- De activatie van burgers en middenveld
- Samenwerken op/met bedrijventerreinen
- Ondernemerschap stimuleren
- Regelgevende kaders
- Subsidies en financieringsoplossingen

Wat zijn de beleidsinstrumenten die een lokaal bestuur kan inzetten om circulaire economie te stimuleren?



Geef richting als lokaal bestuur

- Opmaken van een circulaire stadsstrategie
- Monitoren van circulaire voortgang en impact
- Intermenselijke samenwerking(structuren) en leiderschap binnen lokale besturen m.b.t. implementatie van circulaire economie

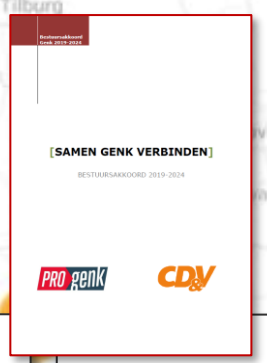
Reorganiseer de interne werking van het lokaal bestuur

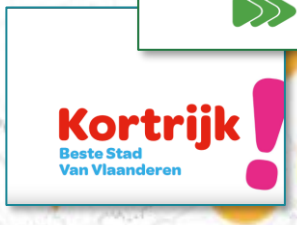
- Duurzaam en circulair aankopen en aanbesteden
- De activatie van het politieke bestuur
- De activatie van en samenwerking over de verschillende administratieve diensten

Stimuleer extern engagement bij zowel ondernemers als burgerinitiatieven

- Communiceren en sensibiliseren
- De activatie van burgers en middenveld
- Samenwerken op/met bedrijventerreinen
- Ondernemerschap stimuleren
- Regelgevende kaders
- Subsidies en financieringsoplossingen

Welke circulaire ambities hebben de steden in hun Bestuursakkoorden 2019-2024 ingeschreven?





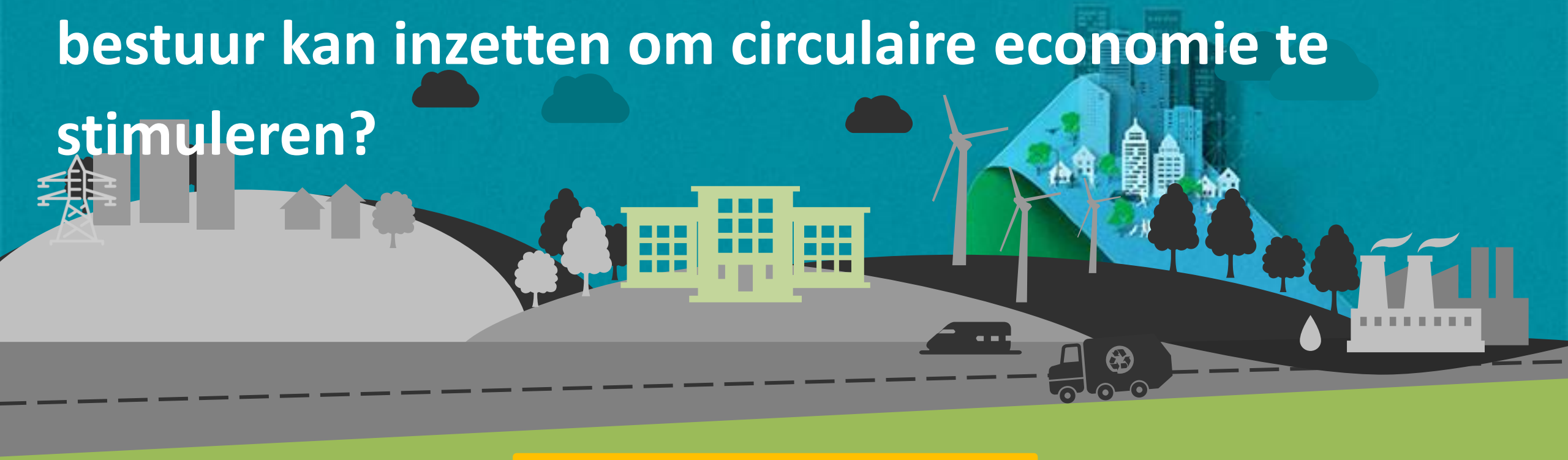
Circulaire economie gekoppeld aan verschillende thema's

Expliciete vs. impliciete vermelding

Gekoppeld aan:

Duurzaamheid	Energie	…
Innovatie	Afval	
Mobiliteit	Ruimte	

Wat zijn de beleidsinstrumenten die een lokaal bestuur kan inzetten om circulaire economie te stimuleren?



Geef richting als lokaal bestuur

- Opmaken van een circulaire stadsstrategie
- Monitoren van circulaire voortgang en impact
- Intermenselijke samenwerking(structuren) en leiderschap binnen lokale besturen m.b.t. implementatie van circulaire economie

Reorganiseer de interne werking van het lokaal bestuur

- Duurzaam en circulair aankopen en aanbesteden
- De activatie van het politieke bestuur
- De activatie van en samenwerking over de verschillende administratieve diensten

Stimuleer extern engagement bij zowel ondernemers als burgerinitiatieven

- Communiceren en sensibiliseren
- De activatie van burgers en middenveld
- Samenwerken op/met bedrijventerreinen
- Ondernemerschap stimuleren
- Regelgevende kaders
- Subsidies en financieringsoplossingen

Circulaire aankoopkracht van lokale besturen

MECHELEN

Gerecycleerde wanden in stadskantoren

Gehuurde LED-verlichting in vier stadsgebouwen

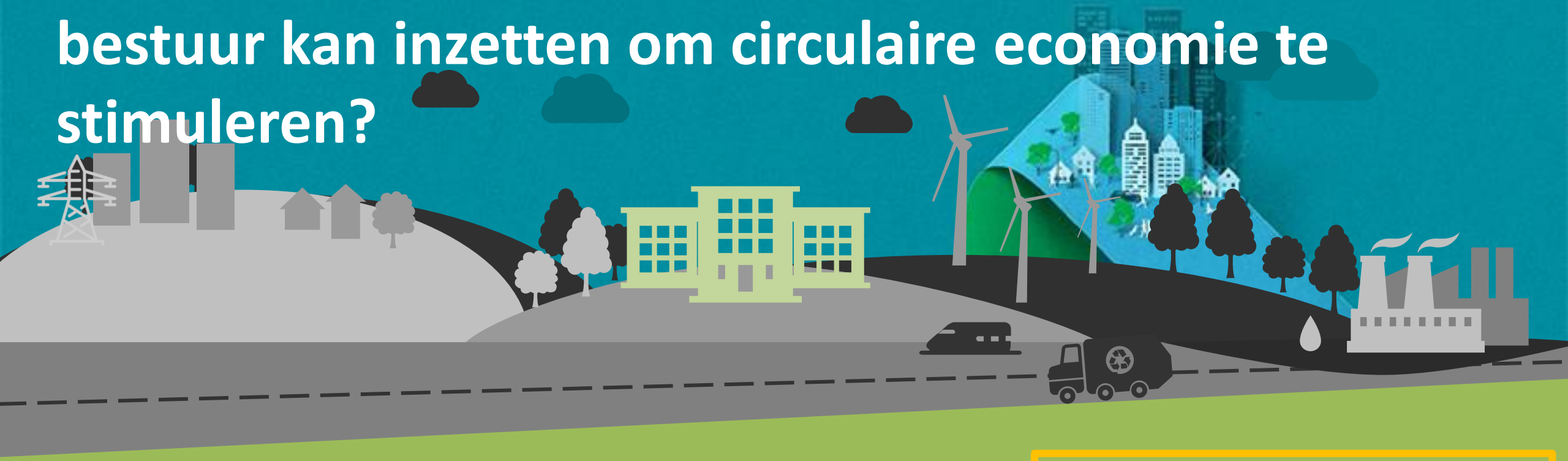
Circulair omspringen met zonnepanelen - energie

Remake stadsgebouwen

Een lokaal bestuur als circulaire bouwheer

BRUGGE
WERELDERFGOEDSTAD

Wat zijn de beleidsinstrumenten die een lokaal bestuur kan inzetten om circulaire economie te stimuleren?



Geef richting als lokaal bestuur

- Opmaken van een circulaire stadsstrategie
- Monitoren van circulaire voortgang en impact
- Intermenselijke samenwerking(structuren) en leiderschap binnen lokale besturen m.b.t. implementatie van circulaire economie

Reorganiseer de interne werking van het lokaal bestuur

- Duurzaam en circulair aankopen en aanbesteden
- De activatie van het politieke bestuur
- De activatie van en samenwerking over de verschillende administratieve diensten

Stimuleer extern engagement bij zowel ondernemers als burgerinitiatieven

- Communiceren en sensibiliseren
- De activatie van burgers en middenveld
- Samenwerken op/met bedrijventerreinen
- Ondernemerschap stimuleren
- Regelgevende kaders
- Subsidies en financieringsoplossingen

Stimuleer extern engagement bij burgerinitiatieven

Stimuleer extern engagement bij ondernemers

Circulair werk(t)

12 hubs voor circulair en sociaal ondernemerschap

Van Brugge tot Genk, van Oudenaarde tot Leuven, kan je terecht bij de 12 regionale sociaal-circulaire hubs. Ze bieden je inspiratie, matchmaking en ondersteuning.

Een circulaire hub als stimulans voor circulair ondernemerschap

WASTE TO PROFIT

Interreg
Euregio Maas-Rijn
Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling

EUROPESE UNIE

Let's create a win-win with waste!

Beste,

In ons huidig economisch systeem wordt de enorme afvalberg alleen maar groter. Bovendien geraken tal van grondstoffen uitgeput. Hoog tijd om daar iets aan te veranderen. Met het Interreg-project **From Waste 2 Profit** pakken we dit probleem aan en moedigen we kmo's uit de Maas-Rijnregio aan om in te zetten op afvalbeheer.

Want afval is vaak een grote kostenpost, en minder afval levert bedrijven net meer op:

- Minder kosten
- Nieuwe inkomsten
- Een beter milieurapport

Vraag hier

Subsidiecalls

Voucher afvalaudit

- Krijg inzicht in jouw a
- Welke soorten en hoe
- Hoe kan je die afvals

LEUVEN BY EXAMPLE

Onze stad als economische hefboom naar een duurzaam Europa

LEUVEN MINDGATE · LEUVEN CIRCULAIR · VLAANDEREN CIRCULAIR · LEUVEN 2030 · ESF INVESTEERT IN JOUW TOEKOMST · Europese Unie

Interreg 2 Seas Mers Zeeën · Upcycle your waste · Over het project · Deelner

Upcycle Your Waste

Minimise your waste.
Maximise your business.

Wilt u het afvalbeheer in uw bedrijf verbeteren, kosten besparen en minder vervuilen? Upcycle Your Waste biedt u een gratis stapsgewijs programma op maat.

04. Naar een doe-netwerk Lokaal Circulair?

Uitdagingen van lokale besturen

Lokale tewerkstelling, veerkrachtige economie, beperkte ruimte, armoede, files, zwerfvuil, klimaatontregeling, sociale cohesie, biodiversiteit, etc.

De circulaire economie als katalysator voor de leefbaarheid van een stad of gemeente.

- de lokale economie behouden en versterken
- een bijdrage leveren aan de klimaatdoelstellingen en;
- de sociale samenhang bevorderen

WERF 1
LATEN WE
EEN BOOM OPZETTEN
vergroening
WERF 2
VERRIJK JE WIJK
energiebesparende renovaties
en hernieuwbare energieprojecten
Vlaams Lokaal
Energie- en
Klimaatpact
2021-2030
WERF 3
ELKE BUURT DEELT EN
IS DUURZAAM BEREIKBAAR
koolstofvrije (deel)mobiliteit
WERF 4
WATER.
HET NIEUWE GOUD
droogteproblematiek
vvsg
Vlaanderen
verbeelding werkt

GREEN DEAL
CIRCULAIR
BOUWEN

GREEN DEAL
CIRCULAIR
AANKOPEN

GEMEENTE
VOOR DE
TOEKOMST

GREEN DEAL
huren en delen
WijDelen
VLAANDEREN
CIRCULAIR

Circulair werk(t)
12 hubs voor circulair en sociaal ondernemerschap

Vlaanderen
is materiaalbewust
ONTWERP LOKAAL
MATERIALENPLAN
2023 - 2030
SAMENVATTING VOOR HET OPENBAAR ONDERZOEK
SAMEN MAKEN WE
MORGEN MOOIER
OVAM
OVAM.VLAANDEREN.BE

VLAIO Netwerk
City of Things – Slimme steden en gemeenten
Wat
Voorwaarden
Bedrag
Aanvraagprocedure
Vervolgstappen
Projecten

Online vragenlijst en interviews

113 respondenten

32 gemeenten

21 steden

5 POM’s & Provincies

7 intercommunales

5 Intergemeentelijke samenwerkingsverbanden

56%

van de lokale besturen is bezig met circulaire economie

Lokale besturen geven zichzelf gemiddeld

4,3/10

Waarom inzetten op circulaire economie?

Het behalen van de klimaatdoelstellingen

Creëren van lokale tewerkstelling

Wat houdt lokale besturen tegen?

Onvoldoende kennis bij het politieke bestuur en de verschillende diensten van de administratie

Gebrek aan financiële middelen en menskracht

Welke actiedomeinen en instrumenten krijgen de voorkeur?

Circulaire actiedomeinen

- Circulair en veranderingsgericht bouwen
- Stadsontwikkeling, incl. brownfieldontwikkeling
- Terugname en valorisatie afvalstromen (incl. netheid)
- Consumentengoederen (elektronica, textiel, etc.)
- Herstel en hergebruik
- Deelsystemen

Circulaire beleidsinstrumenten

- De activatie van het politieke bestuur en de verschillende administratieve diensten
- Duurzaam en circulair aankoopbeleid
- Ondernemerschap
- Samenwerken op/met bedrijventerreinen
- Opmaken circulaire stadsstrategie

Verwachtingen van het doe-netwerk Lokaal Circulair

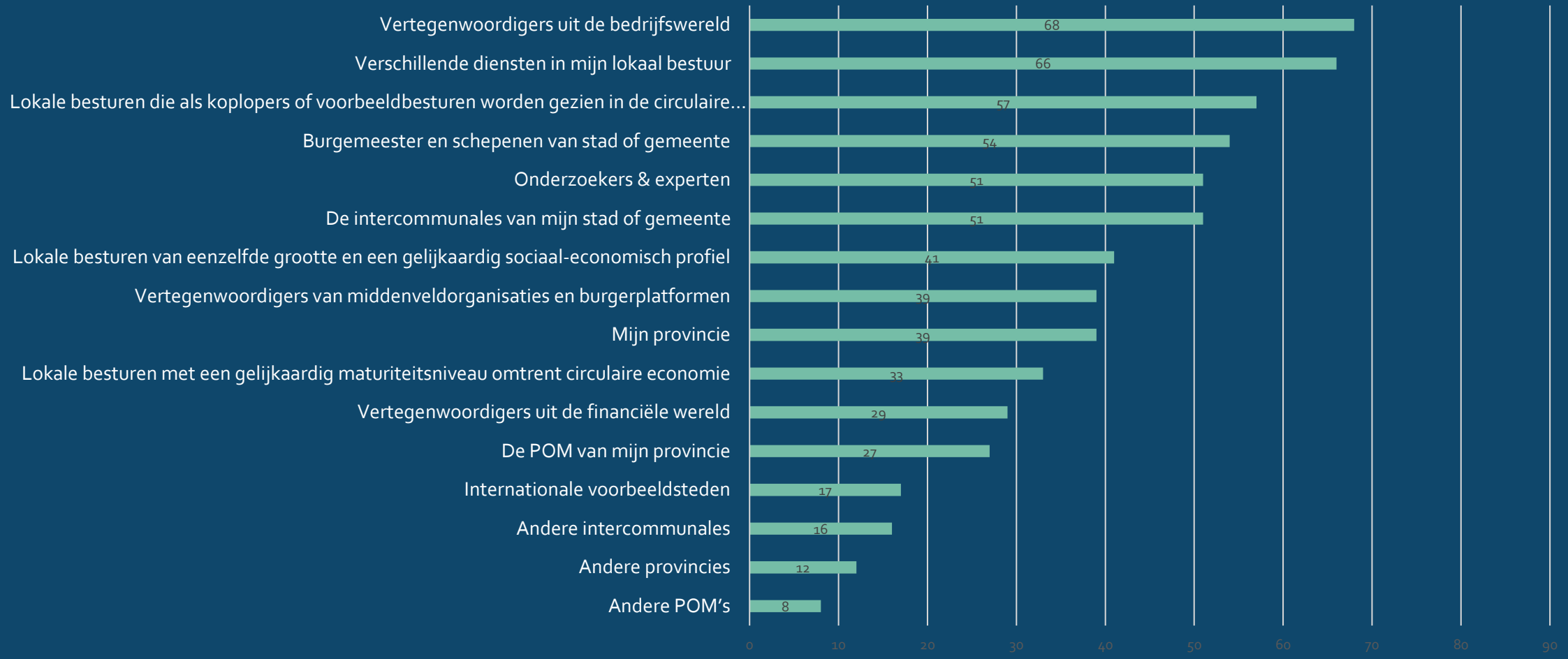
Inspiratie- en ontmoetingsmomenten

Regionale of individuele begeleiding bij een circulaire strategie of pilootproject

Matchmakingsessies

Ronde tafel voor burgemeesters en schepenen

Welke partijen nemen er best deel aan het doe-netwerk Lokaal Circulair om het voor u waardevol te maken? (n=95)

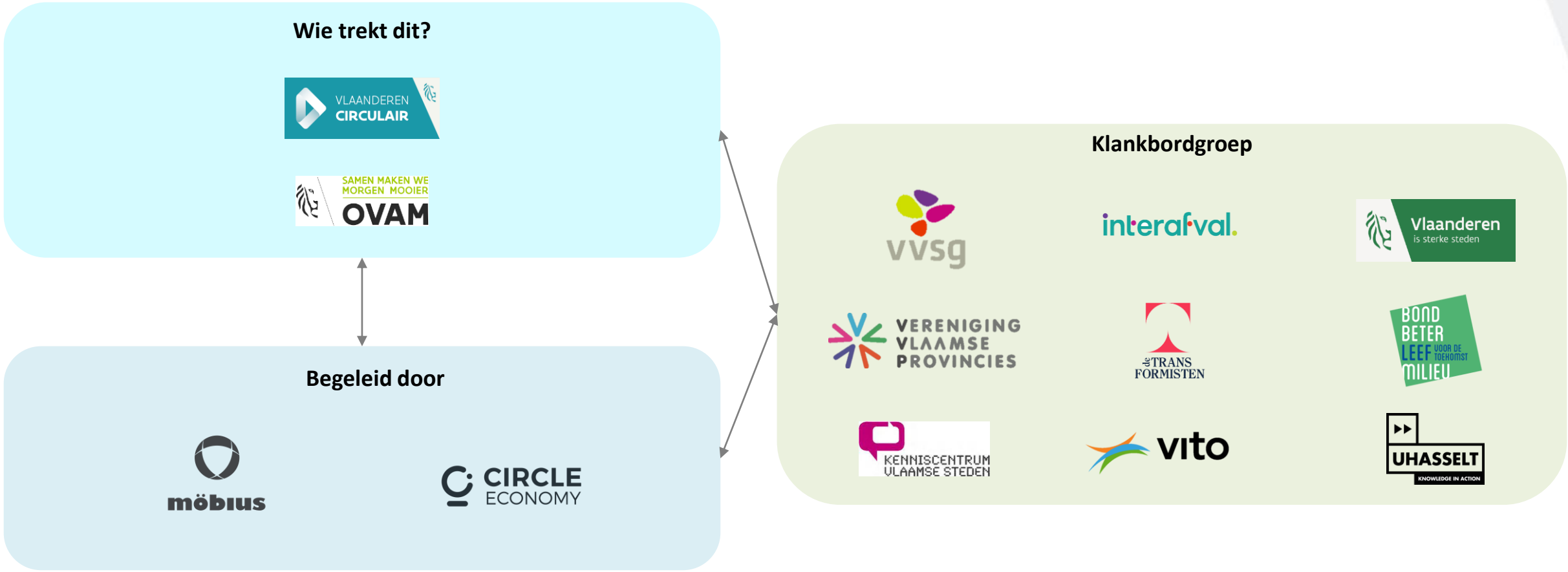


05. Ja, naar een doe-netwerk Lokaal Circulair!

(Meer) steden en gemeenten, gemeentebedrijven, intergemeentelijke samenwerkingsverbanden, POM's en provincies bereiken, met als doel:

- Lokale besturen te inspireren en inzichten te laten groeien;
- Circulaire ambities te verhogen en concrete acties te realiseren;
- Samenhang en samenwerking tussen lokale besturen te stimuleren;
- Terugkerende vragen rond bepaalde thematieken te behandelen;
- Circulaire economie principes te verankeren.

Wie werkt er mee aan het doe-netwerk Lokaal Circulair?



Wat houdt het doe-netwerk Lokaal Circulair in?

We begeleiden 10 lokale besturen begeleiden

Begeleiding circulaire stadsstrategie

- **5** lokale besturen: alleen of samen met omliggende lokale besturen, een intercommunale, POM en/of provincie.

- **3** opeenvolgende workshops begeleid door Möbius en Circle Economy

- **3 – 6** maanden vanaf september 2022 – juni 2023

Begeleiding circulair pilootproject

- **5** lokale besturen: alleen of samen met andere lokale stakeholders die relevant zijn voor het pilootproject

- **3** opeenvolgende workshops begeleid door Möbius en Circle Economy

- **3 – 9** maanden vanaf september 2022 – april 2023

1 Identificatie van kerntopic(s)

Doelstelling:

Identificatie van circulaire kerntopic(s) voor de betreffende stad

Resultaat:

- Elke stad heeft op een onderbouwde manier een (beperkt aantal) kern topics gekozen om rond te werken
- De vijf steden begrijpen beter welke sectoren/ waardeketens een grote potentiële circulaire impact hebben in hun stad en waarom
- Een samenvatting van de discussie en uitkomsten uit de workshop

2 Identificeren van mogelijke beleidsactie(s)

Doelstelling:

Identificatie van circulaire kerntopic(s) voor de betreffende stad

Resultaat:

- Elke stad heeft een roadmap met (een coherente set van) beleidsacties.
- Elke stad heeft inzicht in de verschillende beleidsacties die zij voor de bevordering van de circulaire economie kunnen ondernemen.
- De vijf steden hebben inzichtelijk welke activiteiten en beleidsstukken relevant zijn voor hun kerntopic(s).
- Een samenvatting van de discussie en uitkomsten uit de workshop.
- Inspiratie van de andere steden omtrent de verschillende activiteiten daar.

3 Identificeren en concretiseren van een impactvol lokaal demonstratieproject

Doelstelling:

Opmaak actieplan voor demonstratieproject

Resultaat:

- Elke stad heeft een actieplan voor een demonstratieproject
- De vijf steden hebben inzicht in de lessen uit andere pilootprojecten in andere steden
- Een samenvatting van de discussie en uitkomsten uit de workshop

We zetten drie Communities of Practice op

CoP circulair aankopen

Wat?
2 sessies waarin een dertigtal lokale besturen gericht kennis en praktijkervaring met ‘peers’ die gelijkaardige (afgeronde, lopende of geplande) initiatieven hebben.

Wie?
Aankopers en andere rechtstreeks betrokken profielen binnen lokale besturen

Wanneer?
Basistraject: september 2022 – maart 2023
Traject voor gevorderden: april 2023 – december 2023

CoP circulaire stadsontwikkeling

Wat?
2 sessies waarin een dertigtal lokale besturen en experten ter zake van gewisseld wordt, waarbij ook geleerd wordt uit experimenten op het terrein.

Wie?
Alle geïnteresseerde lokale besturen

Wanneer?
September 2022 – maart 2023

CoP monitoring

Wat?
2 sessies waarin onderzoekers bepaalde (meet)modellen en hun bevindingen voorstellen en gaan hierover in gesprek gaan met een 30tal geïnteresseerde lokale besturen.

Wie?
Alle geïnteresseerde lokale besturen

Wanneer?
April 2023 – december 2023

VLAANDEREN CIRCULAIR

Versie 1.0

Lokaal Circulair

DOE-NETWERK VOOR CIRCULAIRE STEDEN EN GEMEENTEN

Vlaanderen Circulair wil de **rol van lokale besturen** in de **transitie** naar een **circulaire samenleving** kracht bijzetten. We willen via het doe-netwerk Lokaal Circulair verder bouwen op de bestaande circulaire voedeingsbdoem bij lokale besturen en hen **ondersteunen** in deze verandering.

Wat houdt het doe-netwerk Lokaal Circulair in?

Hoe neem je deel aan het doe-netwerk?

Wat is Lokaal Circulair?

Lokaal Circulair is een **doe-netwerk** van beleidsmakers en doeners die inzetten op de circulaire transitie, of daar meer over willen weten. Klimaatplannen, de zorg voor duurzame stedelijke kwaliteit, leefbaarheid, welvaart en innovatie in de regio hebben baat bij een bewuste omgang met grondstoffen, materialen en afval.

Vlaanderen Circulair ondersteunt en versterkt deze ambities. Het doe-netwerk nodigt **steden en gemeenten, intergemeentelijke samenwerkingsverbanden, POM's en provincies** uit om hun rol in de circulaire economie te definiëren, van elkaar te leren, een bestaande aanpak te verdiepen of nieuwe circulaire projecten op touw te zetten.

- ✓ Ga naar www.lokaalcirculair.be
- ✓ Geef je interesse op voor de algemene werking.
- ✓ Stel je kandidaat **vóór 21/06** voor de begeleidingstrajecten.
- ✓ Geef je interesse door voor de CoPs **vóór 31/8**

vlaanderen-circulair.be

Bedankt!

Vragen?

elmar@vlaanderen-circulair.be

Lokaalcirculair@vlaanderen-circulair.be

www.vlaanderen-circulair.be

www.lokaalcirculair.be

VLAAMSE MILIEUMAATSCHAPPIJ · Vlaamse Confederatie Bouw · vvsg · REO VEILING · KU LEUVEN · denuo · Fevia Vlaanderen · Fedustria · febelfin · essenscia

DEPARTEMENT OMGEVING · DEPARTEMENT LANDBOUW & VISSERIJ · DEPARTEMENT ECONOMIE WETENSCHAP & INNOVATIE · BOND BETER LEEFMILIEU · AGENTSCHAP INNOVEREN & ONDERNEMEN · .AGORIA · SAMEN MAKEN WE MORGEN MOOIER OVAM · vito

Onderzoek: Management voor Circulaire Steden

Door: Benoit Ruysschaert

UHASSELT
KNOWLEDGE IN ACTION

SMART CITY INSTITUTE
TOWARDS SUSTAINABILITY

Over mezelf

- **Bachelor** handelsingenieur UHasselt
- **Master** HEC Liège (*Duurzaam Prestatie Management*)
- **Doctoraatsonderzoek**
  - Professor Tom Kuppens
  - Professor Nathalie Crutzen

Introductie

https://www.freepik.com/vectors/cartoon-city">Cartoon city vector created by vectorpocket

Waarom de ‘Circulaire Stad’?

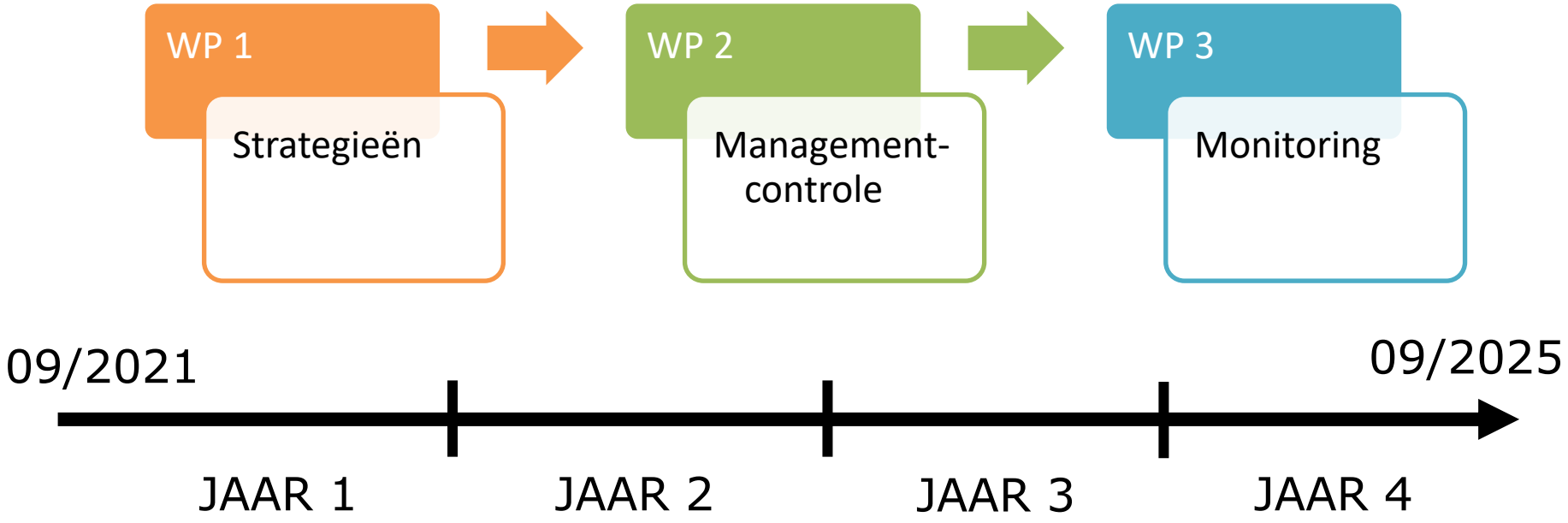
- **Ecologische druk**
  - 75% van globale grondstof gebruik
  - 50% van globale afval productie
- **Druk van actoren**
  - Burgers
  - Overheden van hoger niveau
- **Groot potentieel**
  - Overheid dichtst bij burgers
  - Samenbrengen actoren
  - Cruciale bevoegdheden

Circulaire Stad

Waarom de ‘Circulaire Stad’?

CIRCULARCITIES DECLARATION

Onderzoek


WP 1
Strategieën
WP 2
Management-controle
WP 3
Monitoring
09/2021
09/2025
JAAR 1
JAAR 2
JAAR 3
JAAR 4

Onderzoek

WP 1: Strategieën

Doel: Verschillende circulaire strategieën voor kleine en middelgrote steden identificeren

Methode: Korte vragenlijst aan Belgische gemeentes

Timing: Implementatie na de zomer

Onderzoek

WP 2: Managementcontrole

Doel: Onderzoeken hoe het intern management van lokale besturen kan zorgen voor de implementatie van een circulaire strategie

Methode: Literatuurstudie naar bestaande kennis en interviews met de verschillende betrokken actoren in steden

Timing: literatuurstudie afgerond, start interviews na de zomer

Onderzoek

WP 3: Monitoring

Doel: Een methode ontwikkelen om de sociale, ecologische en economische impact van de circulaire economie in steden te meten en te gebruiken

Methode: Participatieve selectie van indicatoren en toepassing in enkele steden met een nulmeting

Timing: Start in 2023-2024

Input-Output

Input **van** steden:

- Interviews
- Vragenlijst
- Data

Output **voor** steden:

- Bevindingen
- Vertegenwoordiging
- Publiciteit
- Informeren

Vragen?

LinkedIn:

Contact:
benoit.ruysschaert@uhasselt.be

UHASSELT
KNOWLEDGE IN ACTION

SMART CITY INSTITUTE
TOWARDS SUSTAINABILITY

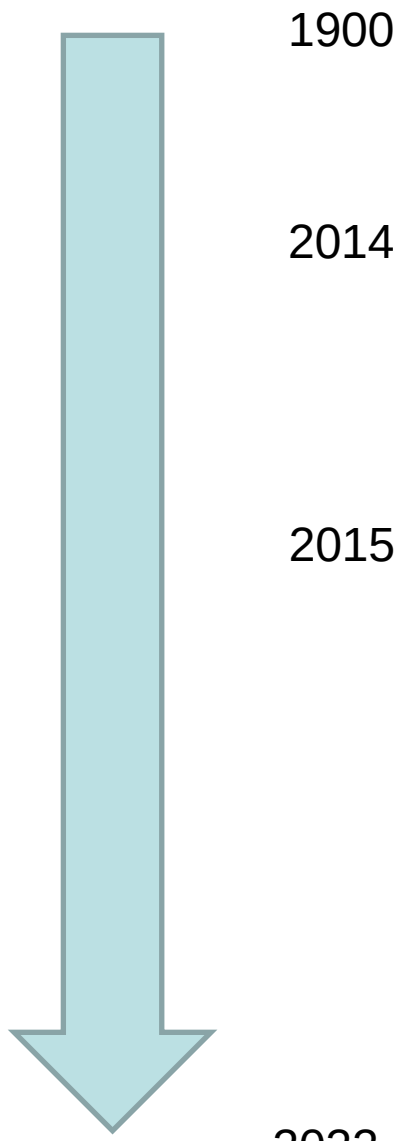
Pauze

We starten terug om 11u

Visie circulaire economie Stad Genk

Agenda

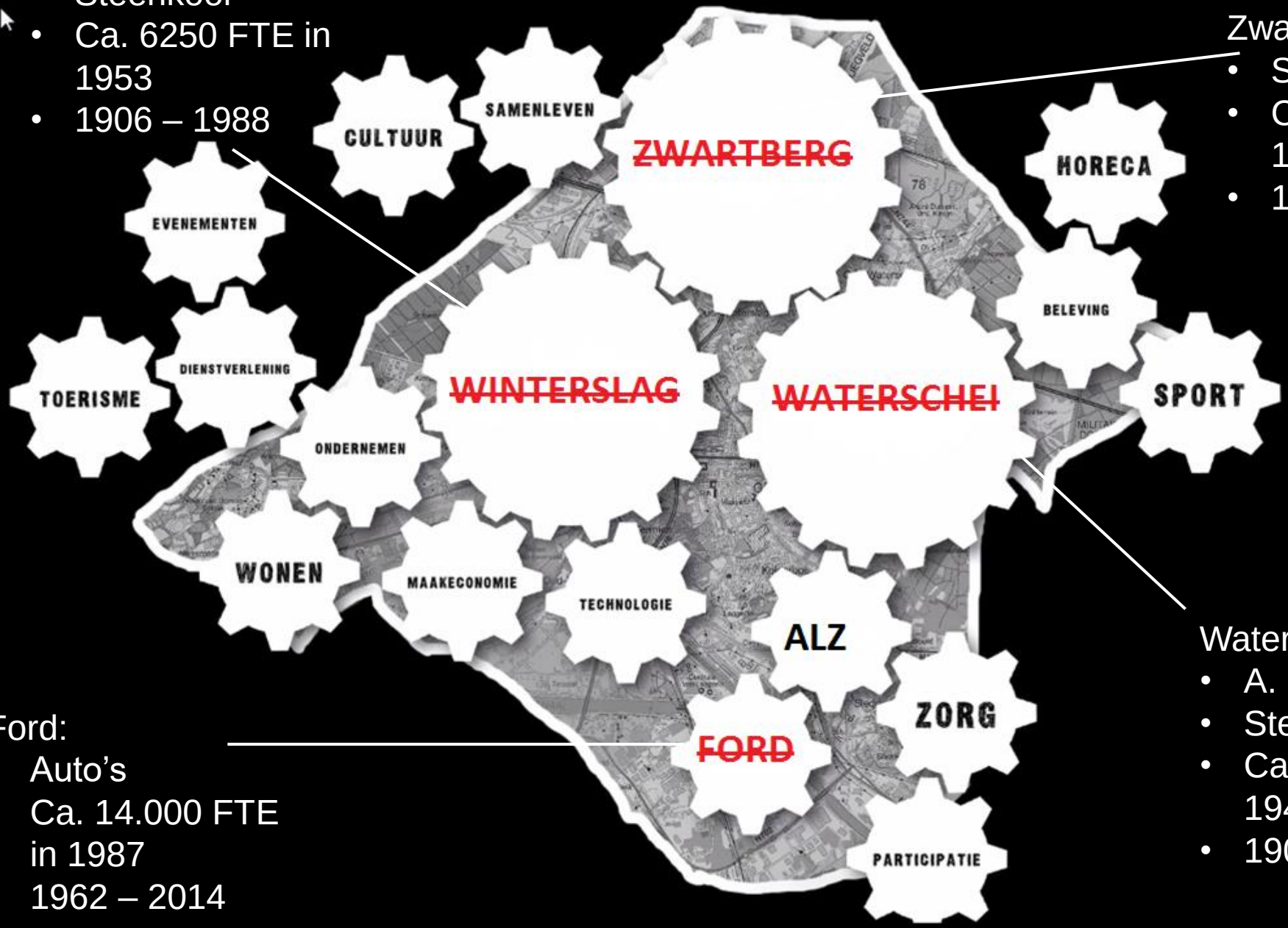
1. Historiek – erfenis verleden
2. Sluiting Ford - beginpunt
3. SDG’s VN
4. Visie circulaire economie stad Genk
5. Status implementatie
6. Conclusie – rol stad
7. Vragen



Historiek - Erfenis uit het verleden

Winterslag:
- Steenkool
- Ca. 6250 FTE in 1953
- 1906 – 1988

Zwartberg:
- Steenkool
- Ca. 5400 FTE in 1946
- 1906 – 1966



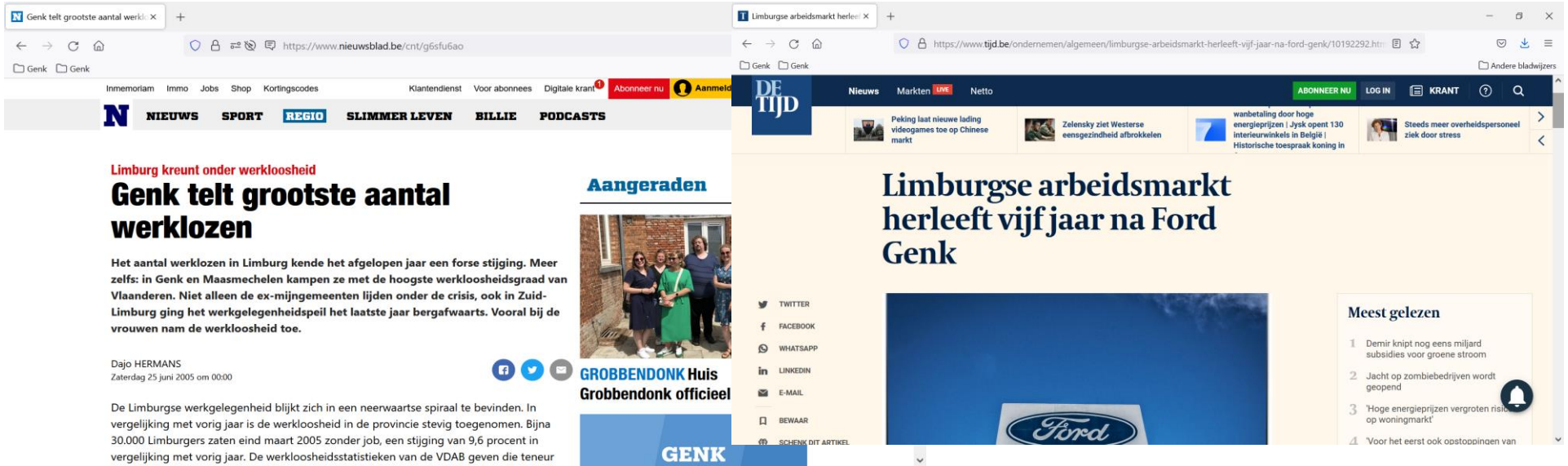
Ford:
- Auto's
- Ca. 14.000 FTE in 1987
- 1962 – 2014

Waterschei:
- A. Dumont
- Steenkool
- Ca. 7000 FTE in 1949
- 1906 – 1987

Historiek – erfenis uit het verleden

- Hoge maar dalende werkloosheidsgraad!
  - In 2005 nog ca. 15 %
  - In 2022 nog ca. 7,7 % (5,5 % in Limburg en Vlaams Gewest)

- **Conclusie 1: tewerkstelling is een aandachtspunt!**
  - 15 FTE/ha → eis van de stad Genk
  - Bedrijven met hoge tewerkstelling hebben voordeel. Ruimteverslindende act zijn moeilijk!



Limburg kreunt onder werkloosheid

Genk telt grootste aantal werklozen

Het aantal werklozen in Limburg kende het afgelopen jaar een forse stijging. Meer zelfs: in Genk en Maasmechelen kampen ze met de hoogste werkloosheidsgraad van Vlaanderen. Niet alleen de ex-mijngemeenten lijden onder de crisis, ook in Zuid-Limburg ging het werkgelegenheidspeil het laatste jaar bergafwaarts. Vooral bij de vrouwen nam de werkloosheid toe.

Dajo HERMANS
Zaterdag 25 juni 2005 om 00:00

De Limburgse werkgelegenheid blijkt zich in een neerwaartse spiraal te bevinden. In vergelijking met vorig jaar is de werkloosheid in de provincie stevig toegenomen. Bijna 30.000 Limburgers zaten eind maart 2005 zonder job, een stijging van 9,6 procent in vergelijking met vorig jaar. De werkloosheidsstatistieken van de VDAB geven die teneur

Aangeraden

GROBBENDONK Huis Grobbendonk officieel

Limburgse arbeidsmarkt herleeft vijf jaar na Ford Genk

Meest gelezen

Historiek – erfenis uit het verleden

Aperam:

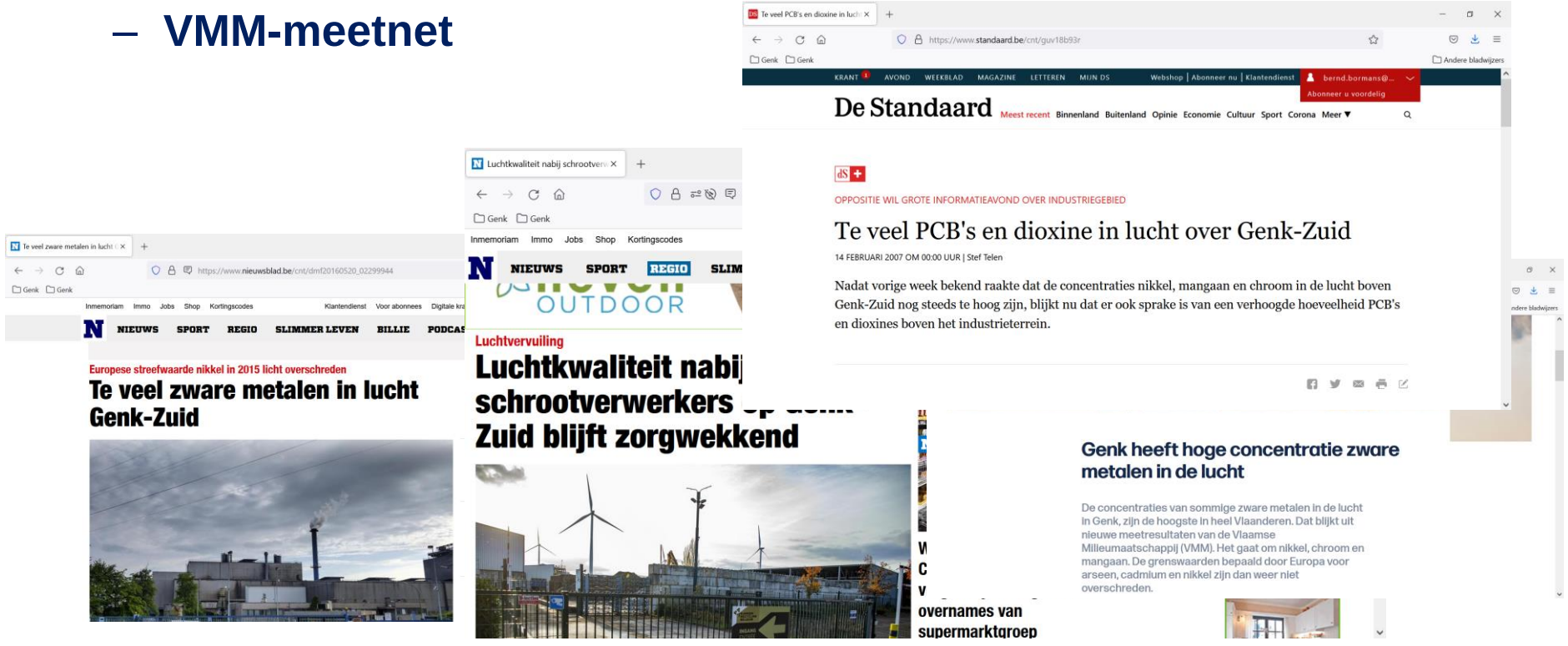
- anno 1961
- Top circulariteit

Schrootboeren

Roestvast staal

Historiek – erfenis uit het verleden

- MAAR → zware metalen, pcb's, dioxines in omgeving
- **Conclusie 2:**
  - **circulair cases worden zeer kritisch bekeken!**
  - **Geen bijkomende milieudruk mogelijk!**
  - **VMM-meetnet**



Sluiting Ford

Sluiting Ford beginpunt circ eco stad Genk:

- Studie FIT door IBM → Circulaire economie interessant (investeringen)
- Studie Technum (Vlaio) → masterplan + studie milieudruk (ijkpunt)
- Studie “Fundamenten voor de circulaire economie in Genk” (studie Ruimte Vlaanderen en OVAM)

7 Kansrijke businesscases studie “Fundamenten voor circ eco poort Genk”

Input stad Genk:

- Faciliteren
- Bedrijven enthousiasmeren
- Kader scheppen
- Acquisitiebeleid

Zeer inspirerende studie maar tijd was nog niet rijp!

SDG's VN

- In nasleep sluiting Ford → voorbereiding nieuw meerjarenbeleidsplan stad Genk incl. een klimaatplan.
- duurzame ontwikkelingsdoelstellingen VN

SDG's VN

De opmaak van het Genks meerjarenplan is gebaseerd op 3 duurzaamheidsprincipes:

- Transformatief
- Transversaal
- Inclusief en participatief

Vanuit de Genkse context concretiseren we onze inzet op de vijf P's van de ontwikkelingsdoelstellingen

Via deze weg is Circulaire economie ingebed in MJP stad Genk!

Huidige visie circ eco

- Noodzaak tot verduidelijking ambitie en visie circ eco
- Daarom visie ontwikkeld rond 4 concrete pijlers:
  - Leefbare stad (E-missieplan)
  - Inzetten op circulair design van producten (o.a. netwerk C-Mine)
  - Recyclage kan! Mits “toegevoegde waarde” plus idealiter transitie naar nieuwe producten en focus op tewerkstelling (on- en laaggeschoolden)
  - Thematische aanpak cf. visie Vlaanderen Circulair (roadmap Verhaert)

Huidige visie circ eco

Thematische benadering

Energiegemeen
-schappen

T2 CAMPUS

GENK IS HOT

Fietssnelwegen

oPEN LAB Genk Tartu Pamplona
Leading the Transition to Positive Energy Neighbourhoods

GENKSE ENERGIECOALITIE GEENKOOL AMBIEERT KLIMAATNEUTRAAL GENK

Status implementatie

Probleem	Plan van aanpak
Zeer veel initiatieven	**Inventarisatie** dan coördinatie → kenbaar maken als stad Genk (SPOC)
Ad hoc – geen structuur	**Visie** rond circ eco ontwikkelen en uitdragen → ambitie om tot Circular Cities declaration toe te treden
Innovatie in circ eco → pyrolyse, hydrolyse, solvolyse, plasma	**Netwerk** uitbouwen met kennisinstellingen
Plaats voor circ eco in de stad?	Ruimtelijk **toetsingskader** en **beoordelingscriteria** ontwikkelen (blijft een moeilijke NIMBY) - Overdekken - Geen geur, lawaai - Groenbuffer voor landschap integratie
Schaarse middelen vs rendement?	**Beoordelingscriteria** – focus op tewerkstelling, trimodaliteit, CO2 footprint (voor iedere stad anders)

Conclusie rol stad Genk circ eco

Wat hebben we tot nu toe als stad Genk geleerd?

- Bepaal of identificeer randvoorwaarden (tewerkstelling/milieudruk) → communiceren
- Creëer een visie en draag deze uit – zoek draagvlak
- Ken uw bedrijven → helpt in zoektocht meerwaarde (business development)
- Budget kan helpen maar ROI is belangrijk!
- Breng organisaties tezamen → kennis delen
- Bouw een netwerk uit met kennisinstellingen en met hogere overheden (subsidie calls vereisen dit sowieso)

Vragen

Paul Olaerts &Bernd Bormans

Afdeling Economie

Dienst Bedrijfsleven

0032 89 65 44 28 and 0032 89 65 44 22

paul.olaerts@genk.be &

bernd.bormans@genk.be

lokaal circulair

BLIEBERG

VLAANDEREN CIRCULAIR

BLIEBERG
architects of a circular economy
kris blykers