

LEUVEN CIRCULAIR

LEUVEN CIRCULAIR

HEFBOOM NAAR EEN DUURZAME STAD

Lieve Van Espen



leuven



CIRCULAIRE STRATEGIE

**MATERIALEN
BANK**

**SORTEERPROEF
RESTSTROMEN**



CIRCULAIRE STRATEGIE



leuven



CIRCULAIRE STRATEGIE

- 2019 : goedgekeurd door Stad Leuven
- 5 doelstellingen – 28 actiepunten
- opgesteld, opgevolgd & uitgevoerd door platform
- 2 sporenbeleid: KT resultaten – LT opschaling/impact
- transversaal: monitor, sociale inclusie, communicatie



LEUVEN CIRCULAIR

The image shows a logo on the left consisting of an orange circle partially overlapping a light pink rectangle. To the right of the logo is a vertical navigation menu with five white rectangular boxes, each containing a text item. The boxes are connected to the logo by a thin orange line that branches out to each box.

Circulair Ondernemen

Circulair Bouwen

Deel | Herstel | Hergebruik

Circulaire Consumptie

Beleid | Kennisopbouw

MATERIALENBANK



leuven



MATERIALENBANK

- urban mining – maximaal hergebruik materialen
- 0 jan 21 (Horizon project)
 - focus: hout – steen
 - 60T – 120T - ... - 8000T - ...

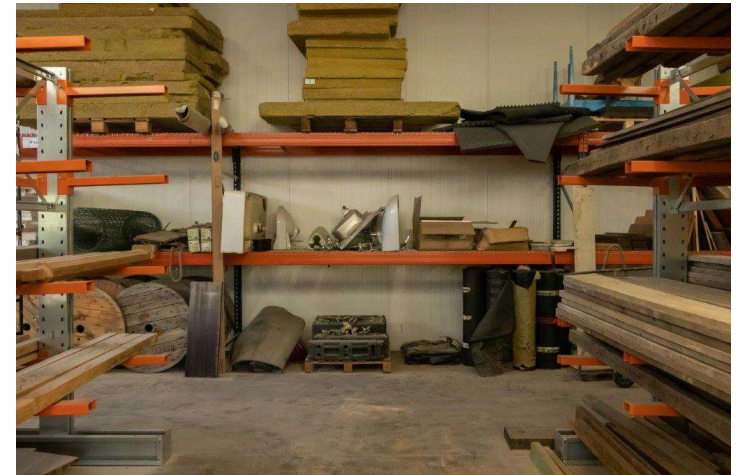
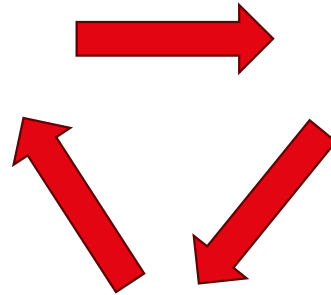


tewerkstelling

- vzw Atelier Circuler (met financiële steun Stad Leuven)
 - 5 medewerkers + 1-2 freelancers
 - 2 locaties + webshop - winkel: 3x /week 12-17u
- samenwerking met Wonen & Werken (atelier & logistiek)



MATERIALENBANK – URBAN MINING



MATERIALENBANK - HOUT



MATERIALENBANK STEEN

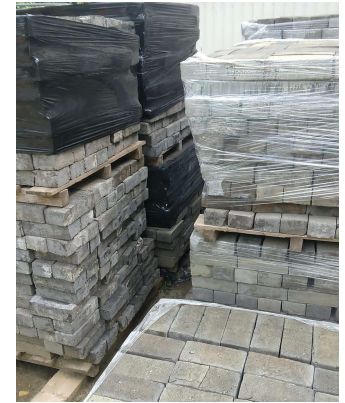


MATERIALENBANK - METAAL



MATERIALENBANK

- herwinnen bouwelementen voor hergebruik
door selectieve demontage (hout, natuursteen, etc.)
grote volumes: Stad Leuven, imec, KU Leuven Associatie
- verwerken van ingezamelde fracties tot verkoopbare bouwmaterialen
atelierwerking: standaardisatie, kwaliteitscontrole, nieuwe producten, ...
- ontsluiten consumentenmarkt
grote patrimoniumbeheerders, bouwpromotoren,
DHZ zaken, ...

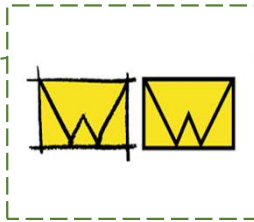




Nonprofit

Atelier werking:

- Workshops
- Open Atelier
- Trajecten op maat



Sociale economie

Circulaire werking:

- Transport Circulaire bouwmaterialen
- Circulaire bouw en afbraak

Projecten:

- Projecten op maat
- ontwerp éénmalige Stadsproducten
- ontwerp continue stadsproducten



Projecten:

- Hulp bij projecten op maat
- productie éénmalige Stadsproducten
- Productie continue stadsproducten

Materialenbank:

- Recuperatiehout
- Circulairhout
- veiling grote oplagen recuperatie bouw materiaal (steenfractie)



Materialenbank:

- Magazijniers
- preparatie en sortering van materialen
- Winkelmedewerkers

Patrimonium beheerders



ASSOCIATIE KU LEUVEN



Particulieren /bedrijven




Handelaars/ophalers



recupwood
We need nature, treasure it



WERKPLAATS BUURMAN
MATERIALEN

Hernieuwbare grondstoffen




MATERIALENBANK uitdagingen

- opschaling - organisatiestructuur
- infrastructuur
winkel, opslag, atelier, ...
- logistiek systeem / transport
- outputmarkt – business model



RESTSTROMEN - SORTEERPROEF ECOWERF

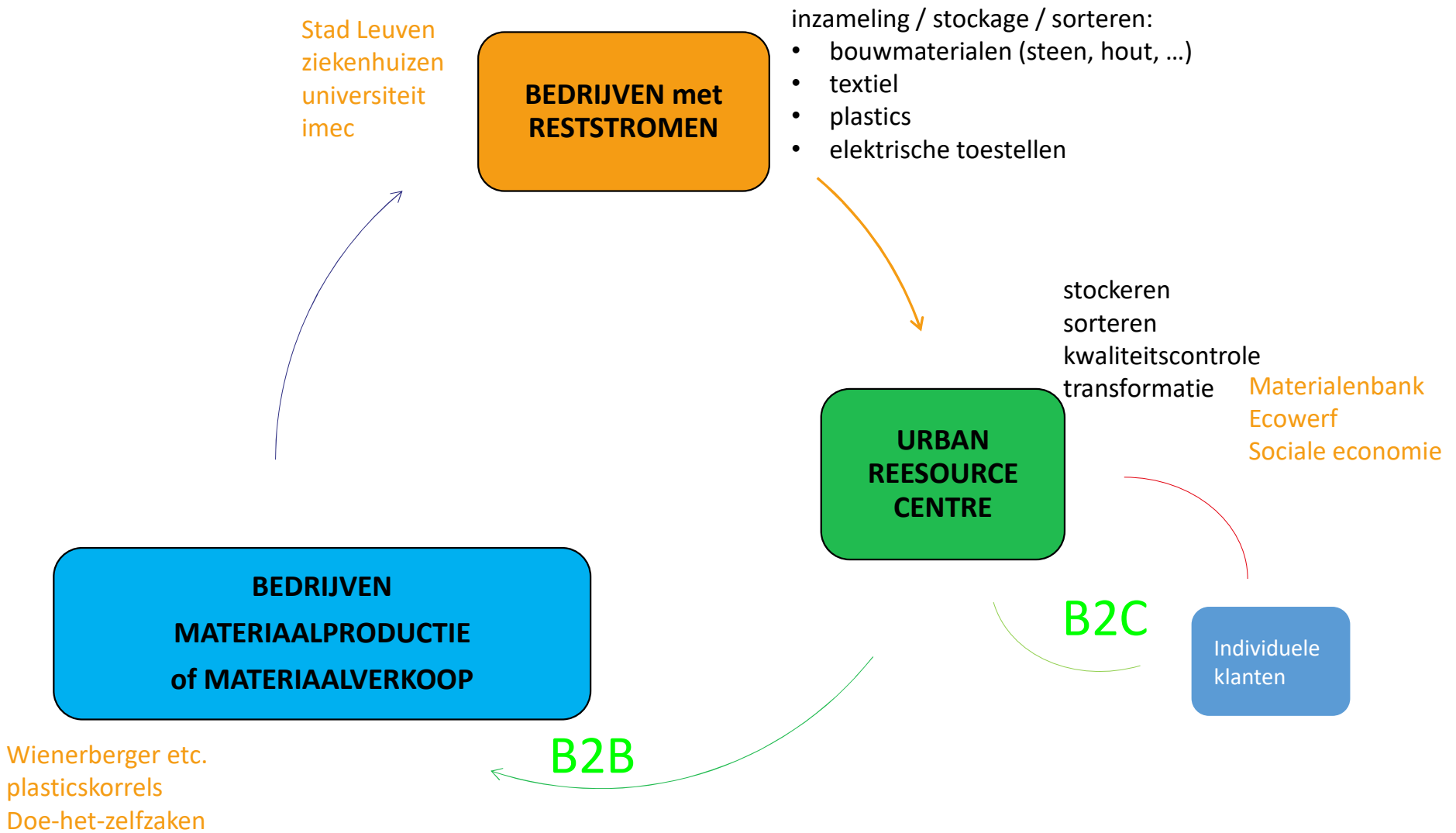


leuven



Leuven Circulaire Strategie

| | |
|---------------|---|
| 2019 | Goedkeuring Circulaire Strategie Leuven |
| 2020 -2022 | Pilootprojecten + ecosysteem |
| 2023 | Circulaire Economie deel van CCC |
| 2024 -... | Opschaling pilots via CCC project portfolio |



SORTEERPROEF

- Doel:
 - ◆ wat zit er in die verschillende stromen?
 - ◆ wat is daarvan de intrinsieke waarde?
 - ◆ hoe krijgen we toegang tot die waarde?

- Stromen:
 - ◆ steenachtige fracties
 - ◆ harde plastics
 - ◆ sloophout
 - ◆ keramiek
 - ◆ materialen op basis van gips



SORTEERPROEF



elektronische toestellen

- herstelbeweging
- ecowerf
- kringwinkels



CIRCULAIRE CONSUMPTIE

textiel

- sociale economie
- herstelbeweging

organische reststroom

- voedseloverschotten
- GFT vergister



leuven



Lieve Van Espen
Circulaire Economie
Dienst Duurzaamheid
Stad Leuven
leuvencirculair@leuven.be

