

## Waarom NU inzetten op circulaire economie?

1. Kwetsbaarheid van huidig economisch systeem $\rightarrow$ heropstart/ competitiviteit van de lokale economie
2. Toenemende schaarste van grondstoffen, water, energie, landgebruik en druk op klimaat en leefomgeving
3. Toenemende vraag vanuit ondernemers, starters, burgers, creatieve sector, ..., naar meer duurzame economie en samenwerking met lokaal bestuur: zowel vanuit producent als consument



Born in 2010: How much is left for me?


Where to find the leftovers?


## Road to 2030 : 50\% minder grondstoffen

- Minder materiaalgebruik
- Gebruik van hernieuwbare materialen \& energie
- Recuperatie van afval, bijproducten, reststromen
- Levensduurverlenging van producten, gebouwen en installaties
- Delen van producten en productiemiddelen
- Stimuleren van circulaire businessmodellen (bv als een dienst)
- Stimuleren van korte en gesloten ketens

R0 Refuse
R1 Rethink
R2 Reduce
R3 Re-use
R4 Repair
R5 Refurbish
R6 Remanufacture
R7 Repurpose

2-sporen-aanpak: binnen eigen organisatie, en bij andere actoren in de stad

## 1. Lead by example

## 2. Stimuleren van circulair en innovatief ondernemerschap



Start2Share: behoeftepeiling

I NEED.


YOU HAVE.



## WILLEMEN GAAT CIRCULAIR BOUWEN

LIFESTYLE
GIFTS

LEEN DE MOOR $\times 8$ APRIL 2019


MECHELEN - Willemen Groep heeft zich aangesloten bij de Green Deal Circulair Bouwen. Dat betekent dat het bedrijf zich mee engageert om pilootprojecten op te zetten en deel te nemen aan testprojecten om circulaire bouwprojecten te realiseren.


## 3. Circulaire consumptie promoten



## Strategische actie 1 <br> Valoriseren eigen rest- of afvalstromen



## Strategische actie 2

## Circulariteit integreren binnen aankopen



## Licht als dienst: duurzaam en circulair

Stad Mechelen en electronicafabrikant Trilux hebben de handen in elkaar geslagen om ledverlichting aan te brengen in vier gebouwen van de stad. De relighting in het Stadsarchief is volledig gebeurd, nu zijn de Academie voor Beeldende Kunsten, het stedelijk Conservatorium en de kantoren van het Cultuurcentrum aan de beurt. Vijftien jaar lang kan de stad beroep doen op de diensten van Trilux, bijvoorbeeld bij een defect, en na die termijn worden de ledlampen hergebruikt. Een duurzame en circulaire manier van werken.

## Strategische actie 3 <br> Circulariteit integreren binnen bouwprojecten



Van proefproject naar strategische verankering

## Strategische actie 4 <br> Mee-ontwikkelen circulaire businessmodellen

## Strategische actie 5

## Opbouw netwerk en actoren



Strategische actie 6
Ontwikkeling Urban Resource Centre




## Vragen?

circulaireeconomie@mechelen.be

