



# Circulair Zuid - Antwerpen

**VRP-voorjaarscongres**  
Operatie Circulatie  
[Christine.vanderslijen@antwerpen.be](mailto:Christine.vanderslijen@antwerpen.be)



**Vlaamse  
overheid**



**CIRCULAIR  
ZUID**  
Samen slim wonen

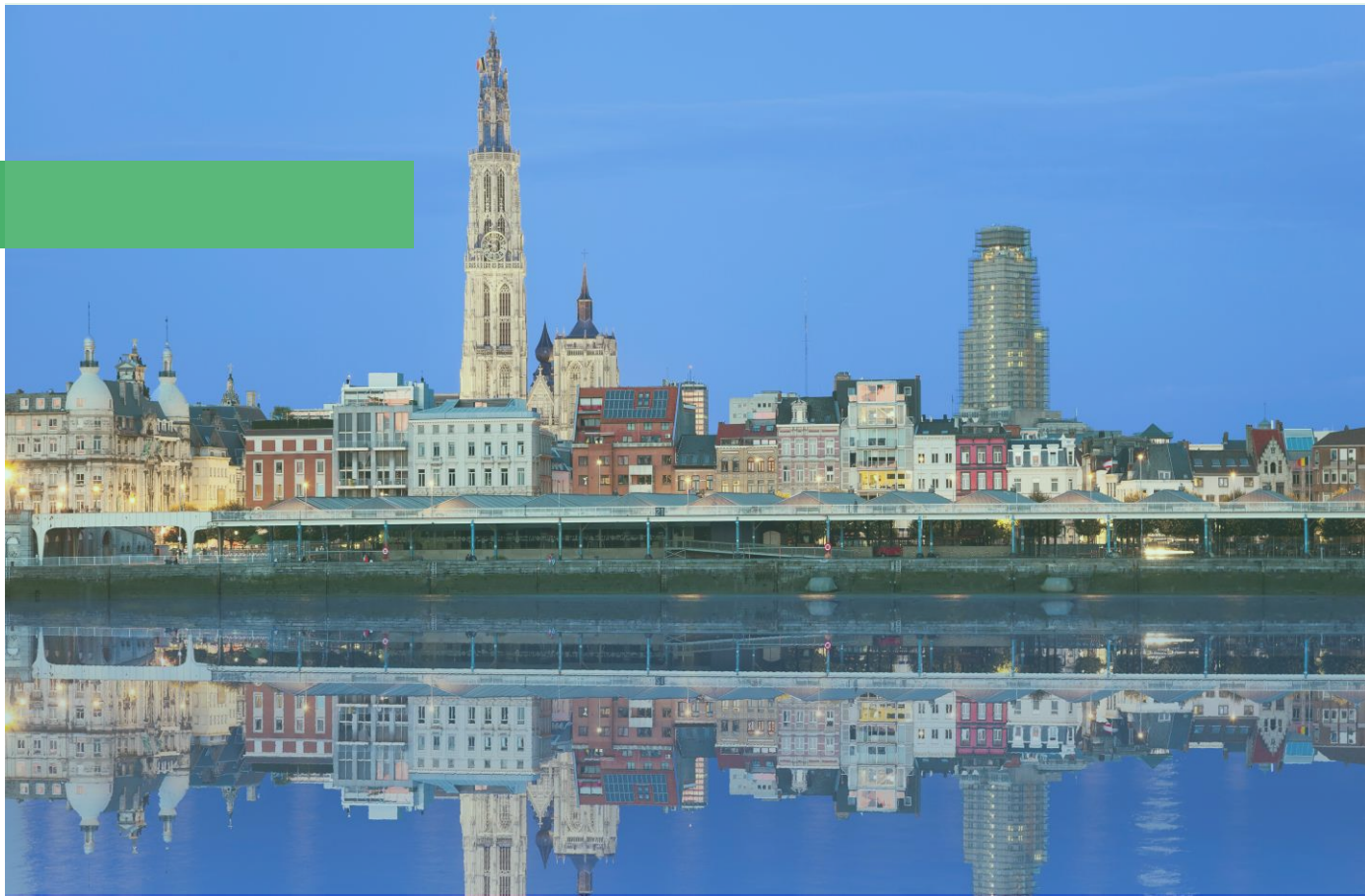
# INHOUD

1 SITUERING

2 WAAROM

3 WIE

4 WAT



# SITUERING NIEUW ZUID



**29ha** (20ha van project-ontwikkelaar Triple Living)







**2200**  
wooneenheden

**2x2**  
scholen

**2**  
kinderdagver  
blijven

**1**  
buurtsporthal

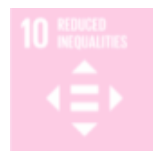
**40 -  
70.000  
m<sup>2</sup>**  
kantoren  
**60%**  
groen en park

**20.000 m<sup>2</sup>**  
handel en  
voorzieningen

**11%**  
sociale woningen

# WAAROM CIRCULAIR ZUID

# Duurzame | Ambitie | Antwerpen



**WIE**



# Stakeholdersgroep

## DATALEVERANCIERS



## ONTWIKKELAAR



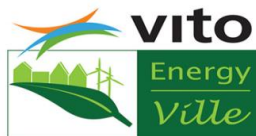
## KENNISPARTNERS



## CO-FINANCIERS



# Partners



# Bewoners en bewonersraad





# WAT

<https://www.youtube.com/watch?v=jGD7Yg5HefA>

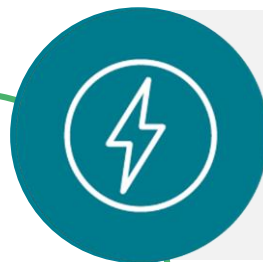
# KPI & Deliverables

- Waterverbruik: - 10%

WATER

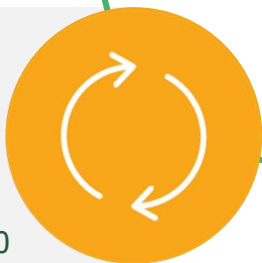


ENERGIE



- Electriciteitsverbruik: -10%
- Piekverbruik: -25%
- Relatief elektr. Verbruik: -20%
- Coöperanten: 80
- Slimme woningen: 200

- In kringloop houden: 5 kg/citizen/year
- Actieve deelnemers: 680
- Bezoekers: 4 500
- School visits: 13
- Groepsaankopen circulaire producten: 10



MATERIALEN



AFVAL

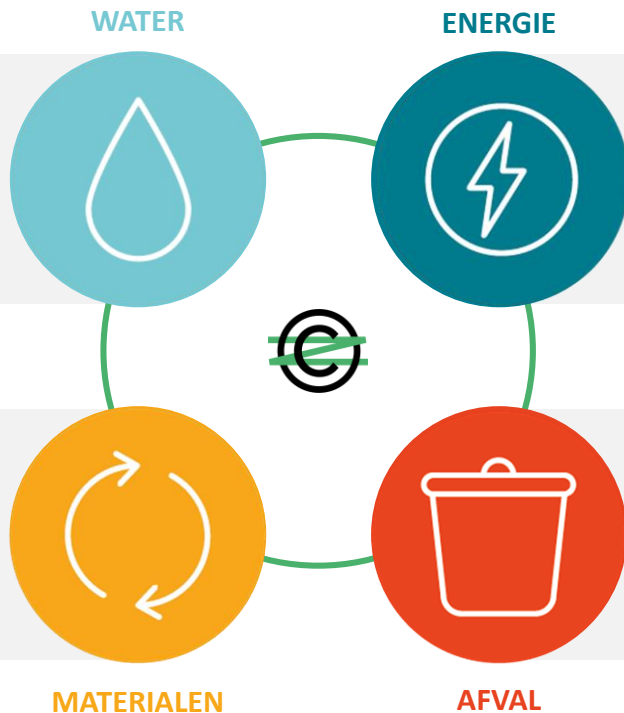
- Restafval: - 25%
- PMD: -50%
- GFT: -50%
- 3x 100<sup>3</sup>, telkens +20% deelnemers
- Compostsessies: 15



# Aanpak op 4 stromen | online en off line nudging

## ▪ Dashboard water

- Community center
- Groepsaankopen circulaire producten



## ▪ Dashboard energie en warmte

- Energiecoöperatie
- Slimme woningen

## ▪ Dashboard afval

- 100-100-100 uitdaging
- Samen tuinen en composteren



# ACTIES

# SLIMME WONING



ENERGIE

## WAT

- 200 woningen
- slimme meters en sensoren
- installatie en testen gebeurt in stappen (10 – 40 – 200)
- gekoppeld aan app voor opvolgen dagelijks verbruik:
  - water
  - energie
  - warmte
  - afval

### ▪ 1ste installatie



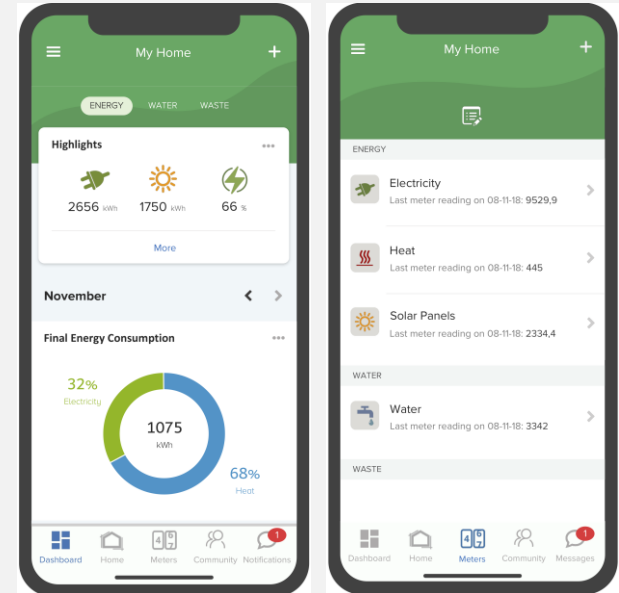
## WAT

- 200 deelnemers
- id-geverifieerd
- dashboard: verbruik opvolgen
- community-activiteiten
- tips
- nudges en beloning (blockchain)
- digitale portefeuille
- buddies

## APP



- co-creatie







## WAT

- gedeelde zonne-energie-installatie op daken en gevels
- batterijopslag (nieuw en oud)
- coöperatief model
- minimum 80 coöperanten



# ENERGIEGROEP



ENERGIE

- co-creatie
- BIPV showcase



## WAT

- interactief platform
- 15 weekopdrachten, wekelijks afval wegen
- startpakket
- debat duurzame supermarkt
- lezing plastic verpakkingen
- workshops
  - koken met restjes
  - ecologisch inpakken
  - eigen schoonmaakmiddelen maken
- start- en slotevent

# 100-100-100



## RESULTATEN

- 157 deelnemers
- 68% minder afval  
(2,5 kg/week ipv 7,8 kg/week)









# COMPOSTEREN



- 15 infosessies
- verschillende compostplaatsen









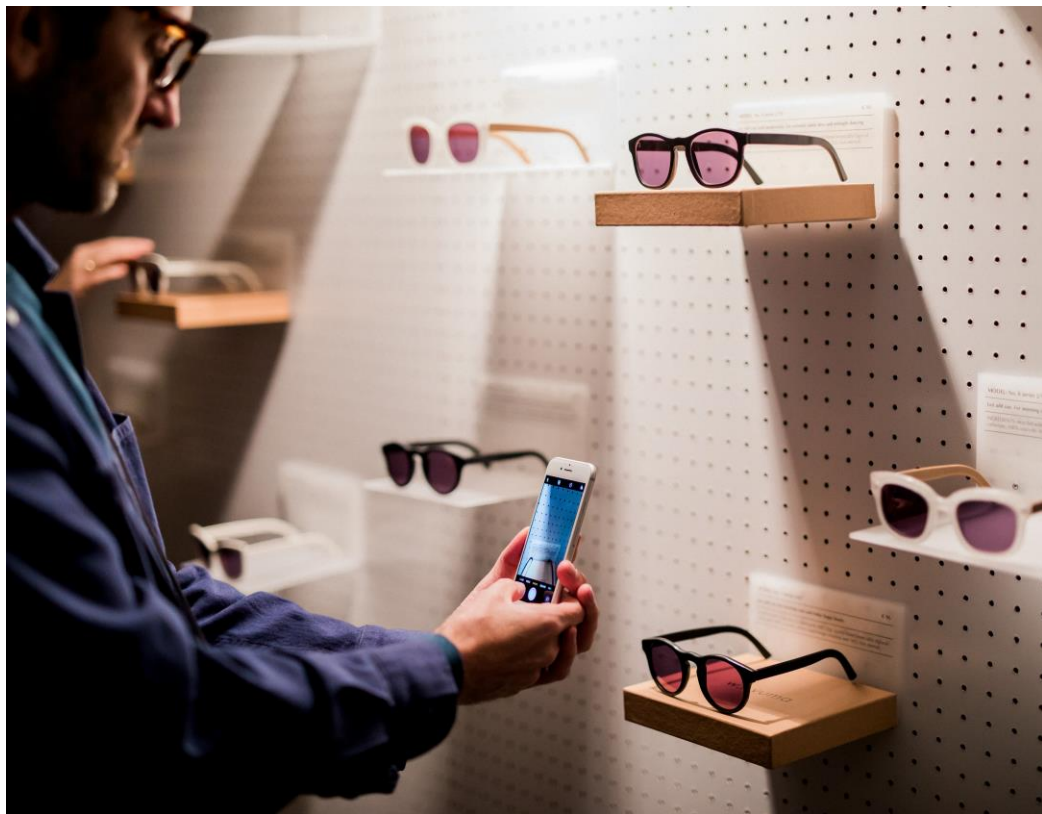
# PLEIN PUBLIEK



MATERIALEN

- circulaire hub – pop up
- circulaire ondernemers:
  - congé
  - zout erover
  - plnt
  - aquafin
  - w.r.yuma
  - hnst
  - pure by luce
  - ecopower
  - circuit











01 binnenbrengen

02 vaststellen

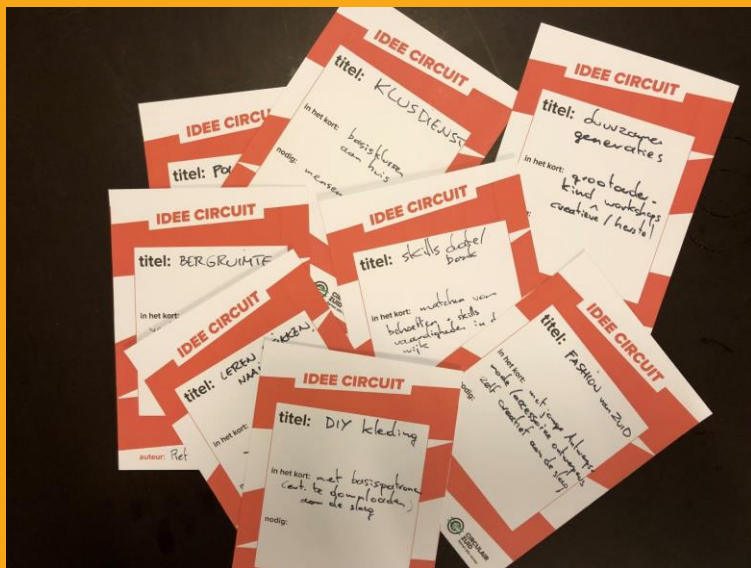
03 offerte

04 herstellen





- tijdelijke locatie (100m<sup>2</sup> - plein publiek)
- definitieve locatie midden in de wijk (1300m<sup>2</sup>)
- co-creatie (CZ-lab)



# CIRCUIT



## WAT

- Herstel- en redesign activiteiten
- Ontlenen en delen van gereedschappen, materialen en werkplekken
- 13 schoolbezoeken
- 7 designers
- 10 buddies

# Innovatieve aanpak



**Aanpak op  
wijkniveau**



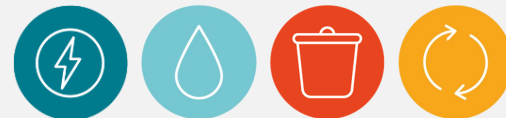
**Vanuit de  
bewoners-  
gemeenschap**



**Mix van online  
& off line  
nudges**



**Mix van  
technische  
oplossingen**



**4 stromenaanpak:**

- **energy**
- **water**
- **waste**
- **materials**



**BEDANKT**

**info@circulairzuid.be**

