

Stadslab2050 Antwerpen

experimenteren
voor een duurzame stad



antwerpen
stads lab
2050
durven
duurzaam
experimenteren

Stadslab2050 : Slimme experimenten maken de stad!

opdracht – wat kan een stedelijk labo voor jou betekenen?





Water  **Ons doel:**
0%
 stadswatergebruik door gebruik van regenwater

reductie 
Actie
 Droge urinoirs en vacuum toiletten
Doel
 25% reductie waterverbruik

hergebruik 
Actie
 Waterzuivering
Doel
 20% hergebruik

Gas  **Ons doel:**
0%
 gasverbruik door warmterecuperatie uit koeling

hergebruik 
Actie
 Warmterecuperatie uit propaancoeling.
Doel
 100% warmtevoorziening uit koeling

hergebruik 
Actie
 Warmtenet
Doel
 Aanbod realiseren van restwarmte

Elektriciteit  **Ons doel:**
50%
 van het elektriciteitsverbruik wordt lokaal groen opgewekt

reductie 
Actie
 Daglichtgebruik en LED-sturing
Doel
 15% reductie elektriciteitsverbruik

reductie 
Actie
 Verlichting op gelijkstroom
Doel
 100% van de verlichting op DC

Infrastructuur  **Ons doel:**
100%
 hergebruikte, gerecycleerde of hernieuwbare constructiematerialen

hergebruik 
Actie
 Duurzame bouwmaterialen
Doel
 100% hergebruikte, gerecycleerde of hernieuwbare constructiematerialen

Mobiliteit  **Ons doel:**
2x
 meer fietsers

reductie 
Actie
 Fietswinkelaar ontwikkelen

reductie 
Actie
 Uitleendienst voor bakfietsen

the low impact supermarkt

het aandeel

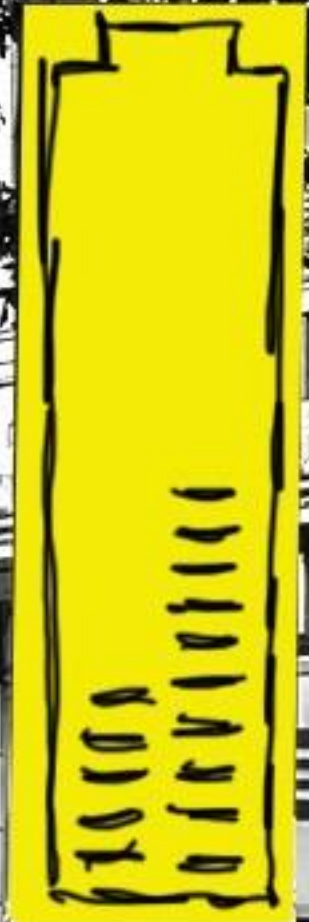


airbezen

aardbeien meten luchtkwaliteit



**een impuls
geven aan de
verduurzaming
van de stad**

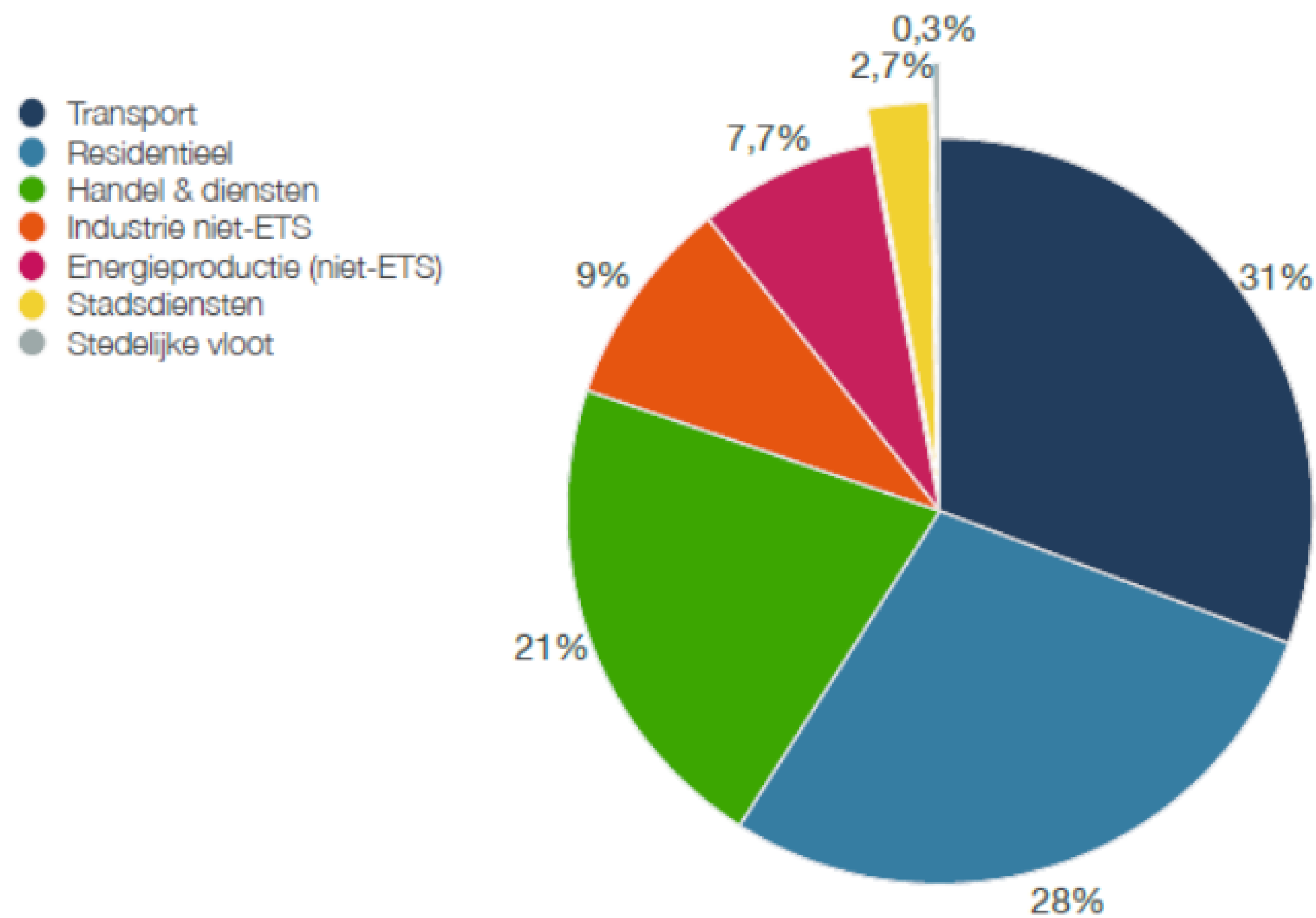


Stadslab2050 is ...

een vrijplaats voor innovatie,
leren & nieuwe
kruisbestuivingen



Resultaat Convenant 2012



Energie voor het Antwerpse hart

Kunnen we een versnelling krijgen op vlak van energiebesparing en ons klaar maken voor de stad van de toekomst?





Unie van Zelfstandige Ondernemers

...partners trekken samen op....





idee generatie

Building cities worth
building a future in.

siemens.com/answers



Eigenaarschap staat centraal



Ontmoetingsruimte - 14 ideeën



Loslaten

Begeleiding - Projectenfonds



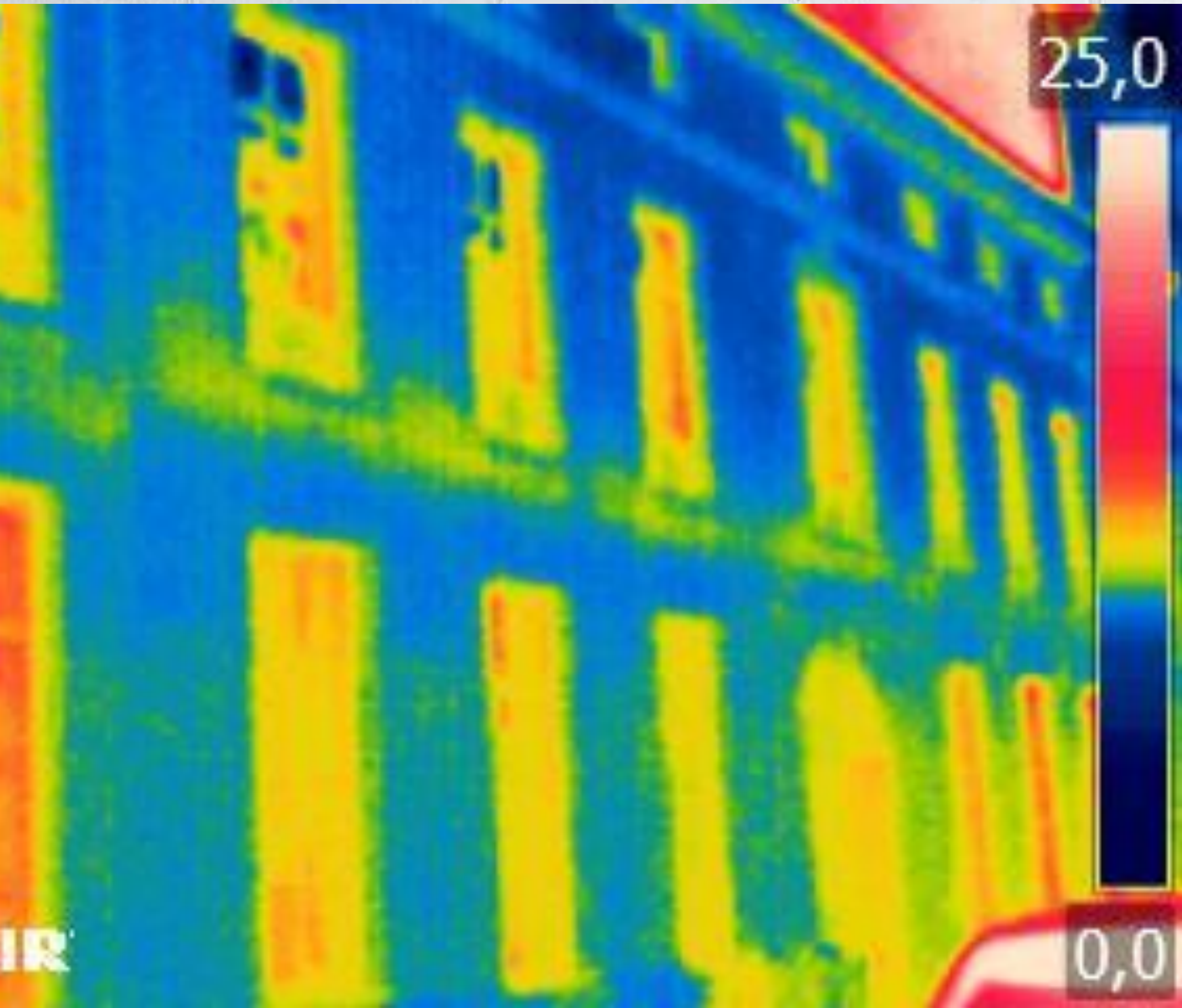
105

“Wat doet de winkeldeur dicht? Een open winkeldeur staat gelijk aan een winkel die open is en klanten verwelkomt. Tegelijk leidt dit tot enorm veel energieverlies”

Stadslab2050 vertelt het verhaal



Resultaat – 8- tal experimenten



“het lab geeft je als brengt je als onderzoeker oobuiten je normale kringetje. Je komt in contact mbedrijven, met eindgebruikers, soms met mensenorganisaties uit totaal andere hoek’ Univ. Antwerp

Leen Lauriks- UA

Falen mag



Stadslab2050 - Agenda

- Meer groen en natuur in de stad
- Samen duurzaam wonen en verbouwen
- Energie voor het Antwerpse hart
- Fashion Flows – circulaire mode
- Aan tAfel
-



de rol van het lab

- **focus op piloten met impact**
- **leren**
- **Kennisuitwisseling**
- **Netwerkvorming**
- > **'ripple effect' voor verandering**



Wat hebben we zelf geleerd?

- Mix tussen sturen en loslaten
- Lab op snijvlak overheid – samenleving
- Sterker partnerschap loont

Wat kan Stadslab2050 voor jou betekenen?

1. Partners voor nieuwe thema's of voor het lab in zijn geheel
2. Stadsgemeenschap mag mee leren
3. Spring mee op de kar van lopende experimenten



doe mee!



bezoek www.stadslab2050.be

volg ons op Twitter via [@Stadslab2050](https://twitter.com/Stadslab2050),
praat met ons mee op [LinkedIn](#)

schrijf je in op onze [nieuwsbrief!](#)



THE GLOBAL GOALS

For Sustainable Development

