

# klimaatcongres

Gent – 26.02.2019



Oost-Vlaanderen

klimatecongres

Gent – 26.02.2019



Elke gemeente een Transitie Visie

Warmte

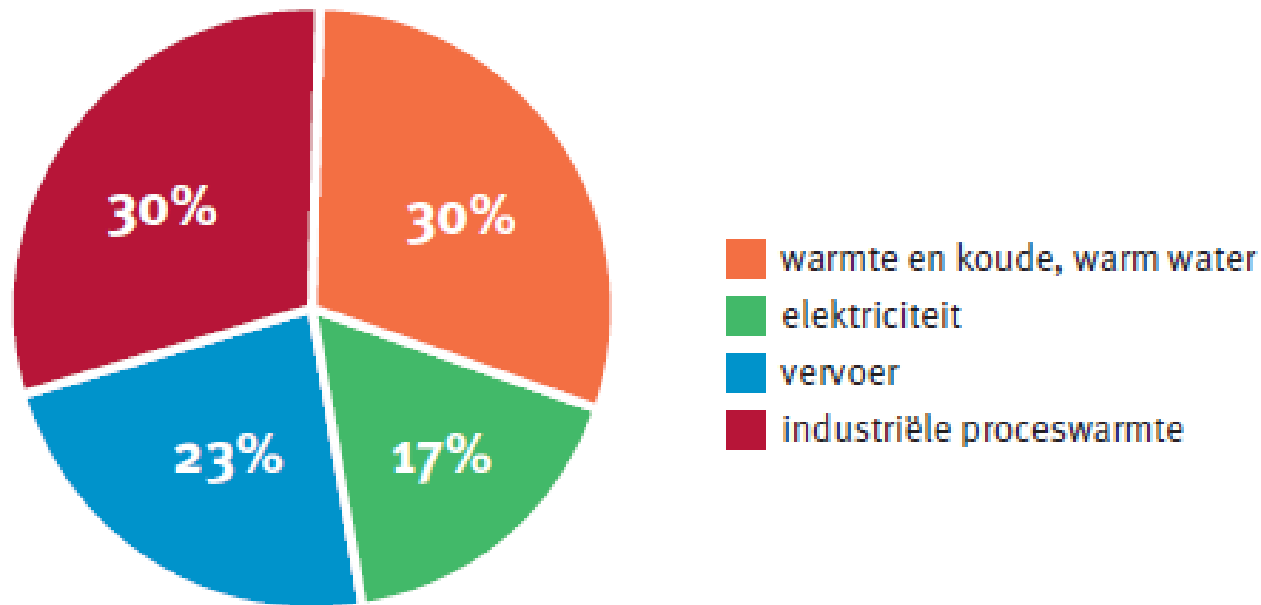
Michaël Heiremans



#klimaatgezond



# Verhouding warmte - elektriciteit



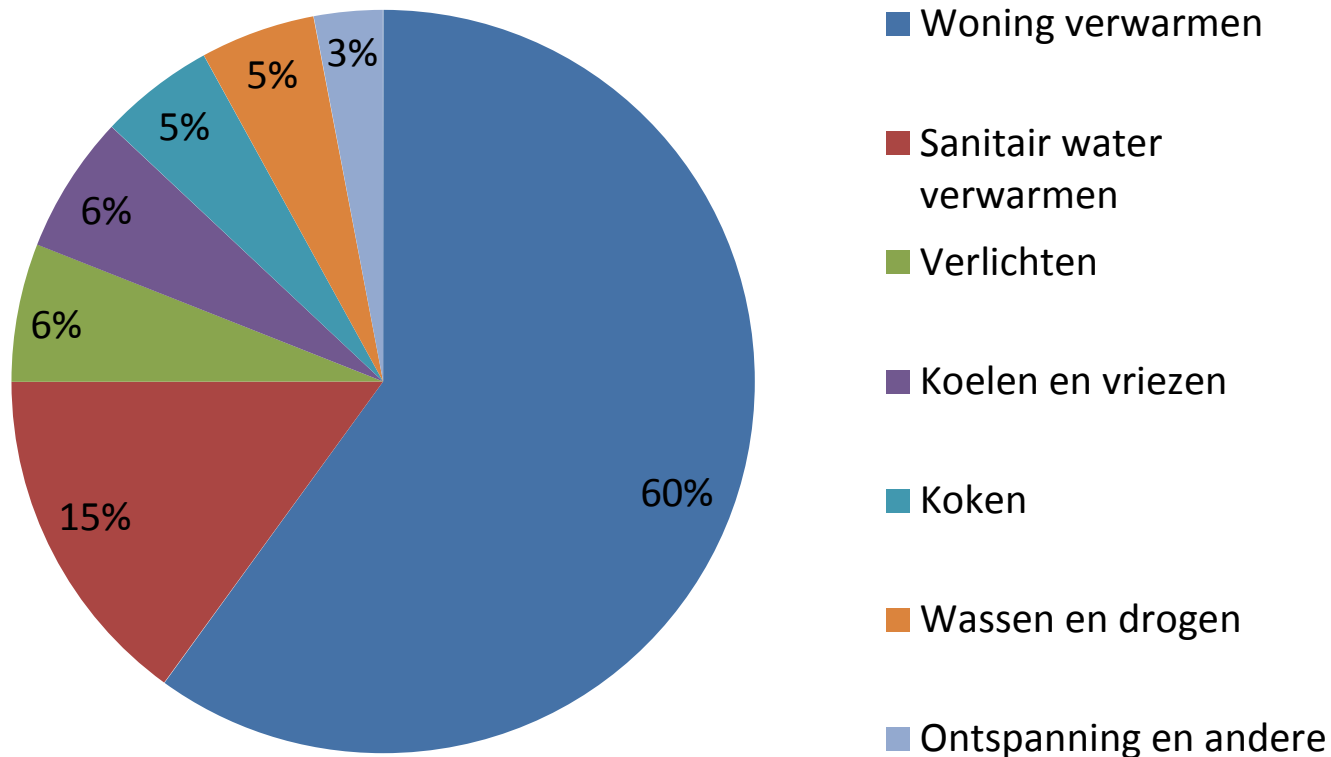
Energieverbruik per sector in Vlaanderen, 2014.



#klimaatgezond



# Verhouding warmte - elektriciteit



Jaarlijks energieverbruik gezin - Bron: Energiesparen.be



#klimaatgezond



# Antwoord op vragen?

- Stel: burger vraagt aan loket wat hij mag plaatsen ipv stookolieketel
- Stel: SHM gaat renoveren en vraagt hoe ze kunnen aansluiten op plannen van de gemeente
- Stel: een ondernemer in uw gemeente geeft aan dat zijn/haar bedrijf restwarmte produceert maar ...



#klimaatgezond



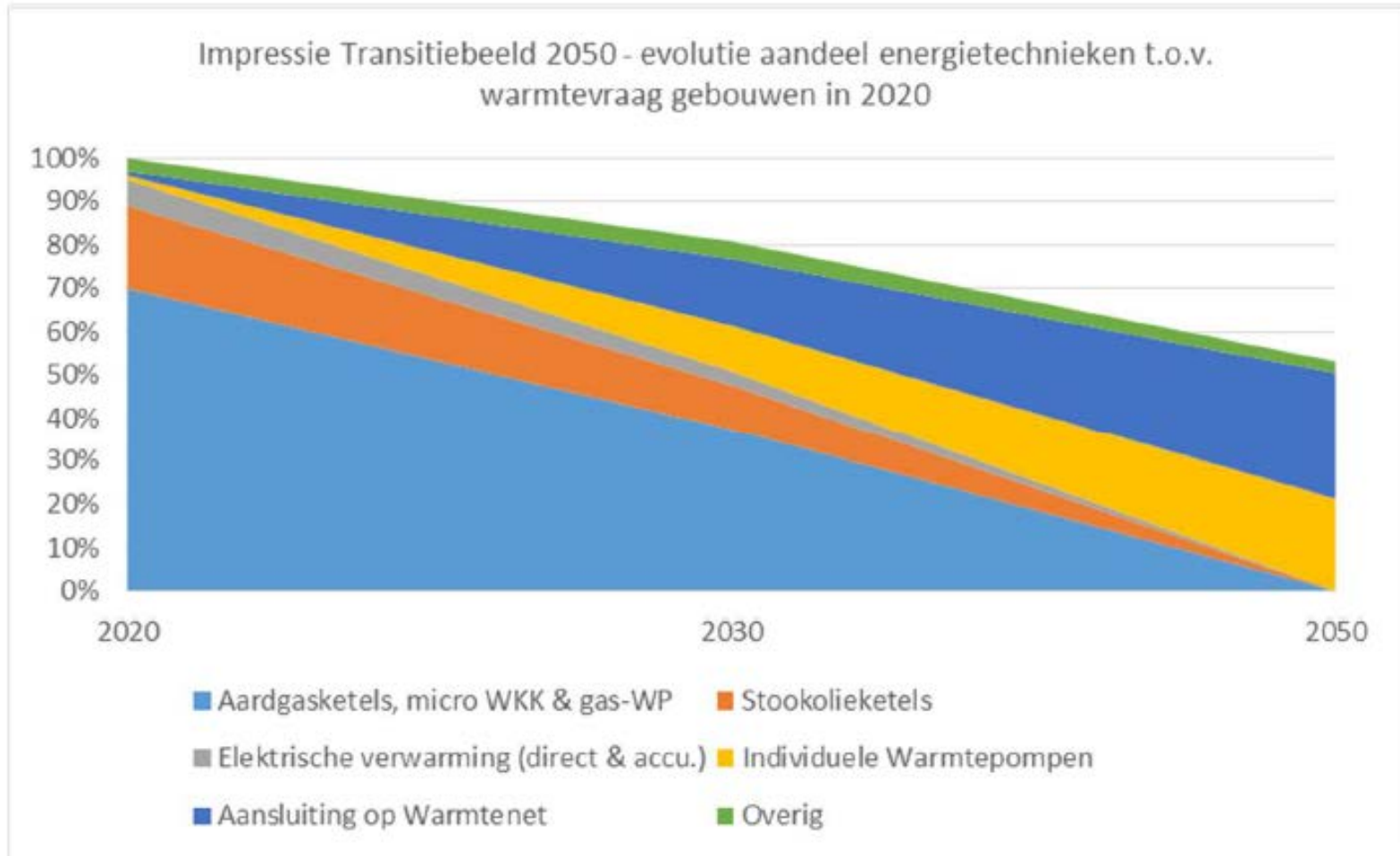
*"I'm right there in the room, and  
no one even acknowledges me."*



#klimaatgezond



# Transitie - technisch



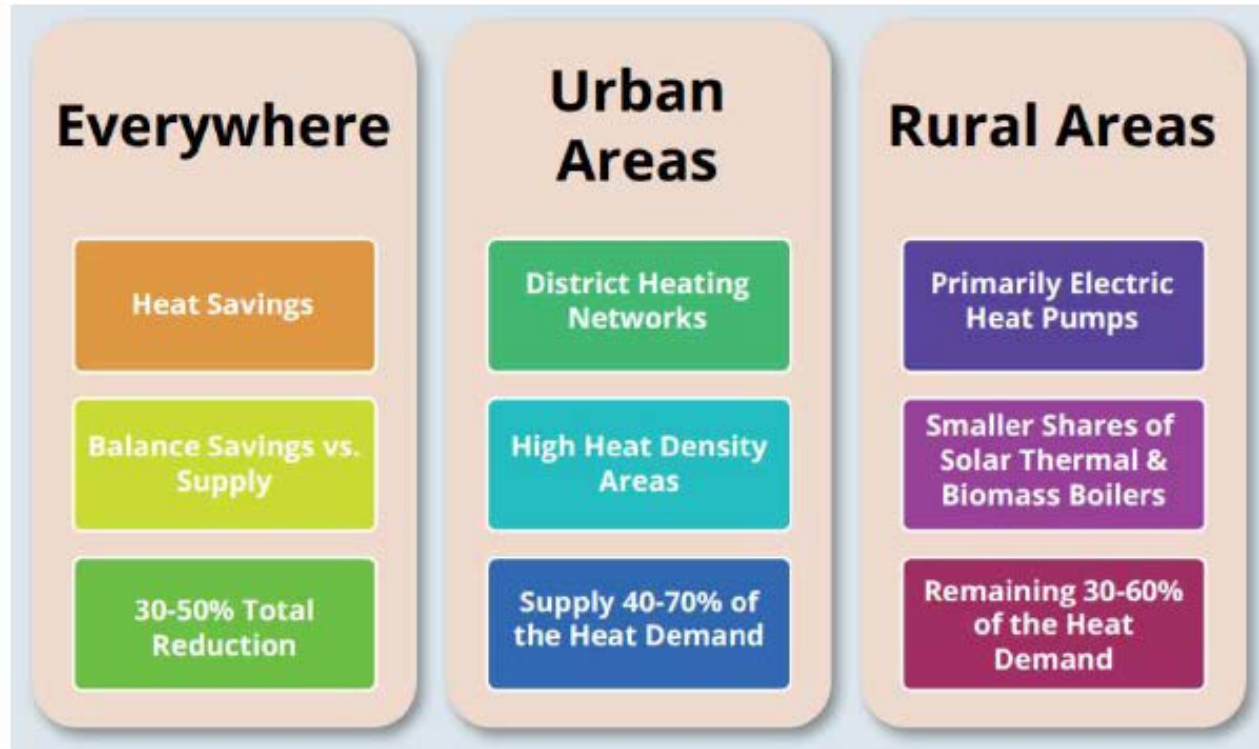
Bron BBL studie : Naar een vergroening van de warmtevoorziening voor huishoudens in Vlaanderen



#klimaatgezond



# Technisch-ruimtelijke invulling



Figuur 43 - Hoofdconclusies werkpakket 2 STRATEGO-project (STRATEGO consortium, 2016)

Bron BBL studie : Naar een vergroening van de warmtevoorziening voor huishoudens in Vlaanderen





#klimaatgezond



# Transitie en beleid

- **Waar staan we nu?**
  - Meten is weten
- **Wat is onze doelstelling?**
  - Klimaatneutraal
  - Plannen blijven liggen ⇔ participatie
- **Hoe geraken we daar?**
  - Scenario's als combinatie van o.m. technische mogelijkheden en beleidsbeslissingen
- **Transitievisie Warmte**



#klimaatgezond



# Voorbeelden buitenland

- **Denemarken** – warmtezoneringskaarten
- **Schotland** – [District Heating Journey](#)
- **Nederland** – elke gemeente een Transitie Visie Warmte tegen 2021



#klimaatgezond



# Hoe pakken we het hier aan?

- **Warmtewende** – opdracht Provincie Vlaams Brabant en ODE
- **Leiedal** – Programmaregisseur Warmtenet Kortrijk
- **Testproject warmtekaarten** – Zelzate, Aalst en Dendermonde



#klimaatgezond



# Zoekend maar in grote lijnen

1. **Opmaak van een warmtekaart**
2. **Bepalen van de technisch haalbare mogelijkheden**
3. **Participatief opladen van de warmtekaart**
4. **Vertaling in een warmtezonering voor de gemeente**
5. **Prioritering & aanpak per zone**



#klimaatgezond



# Aan de slag

## Werkvorm

- Plenair
- Vraag en antwoord

## Inhoud

- Kennismaken met beschikbare informatie
- Identificeren van opportuniteiten



#klimaatgezond



# En nu

## Provincie Oost-Vlaanderen in 2019

- Traject voor Zelzate, Aalst en Dendermonde verder zetten
- wzk voor Sint-Niklaas en Destelbergen

## Wat kan je zelf al doen?

- Open data Fluvius
- [Energievraagkaart Provincie Oost-Vlaanderen](#)
- Energieprestatiedatabank laten openstellen
- Data over infra opvragen bij distributienetbeheerders



#klimaatgezond



# Zijn er vragen?



#klimaatgezond



# Wil je meer weten

## Vragen of suggesties

[info@energielandschap.be](mailto:info@energielandschap.be)

09 267 75 01

## Milieucontract

E4 – Opmaak van een warmte zoneringsplan

## Interreg project DOEN

[www.oost-vlaanderen.be](http://www.oost-vlaanderen.be)



# klimaatcongres

Gent – 26.02.2019



Oost-Vlaanderen