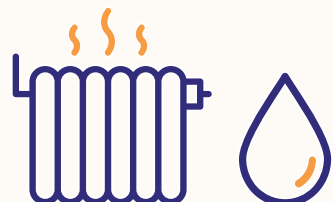
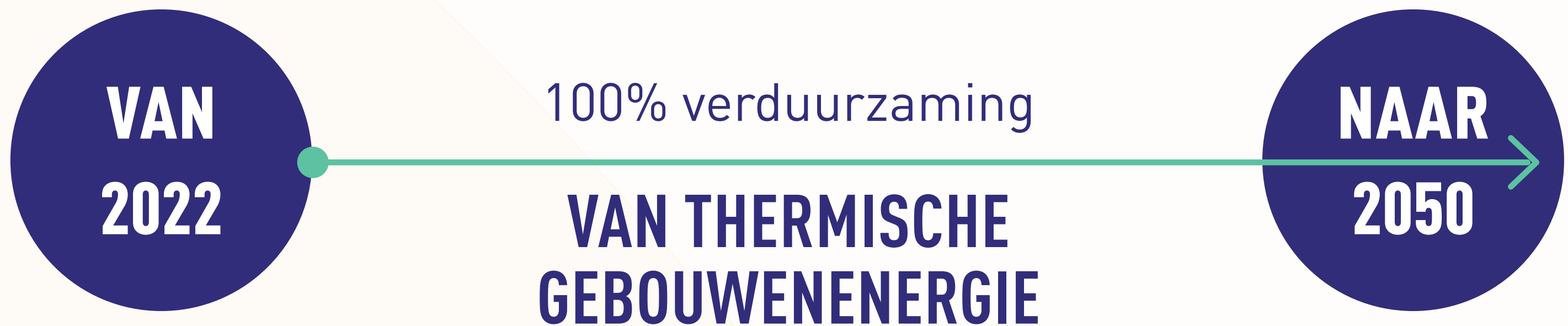


# Globale ambitie



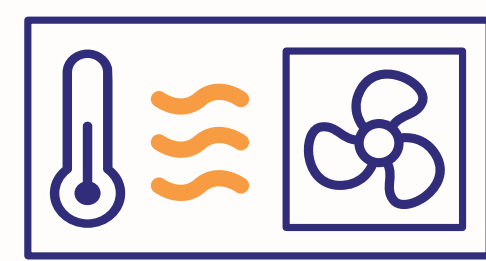
**85%**

energiebehoefte in de residentiële en tertiaire bouwsector voor verwarming + Sanitair warm water



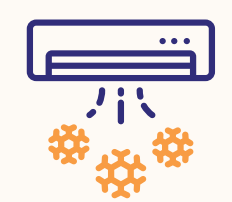
**85%**

energievraag voorzien vanuit fossiele brandstoffen

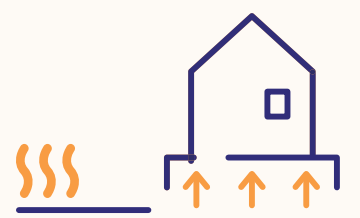


**warmtepompen**

Talk of town → Action of the town

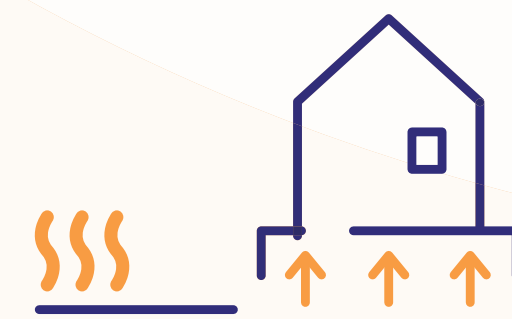


Groeiende vraag tot **koeling**



**< 1%**

toepassingen is voor warmte-pompen + warmtenetten

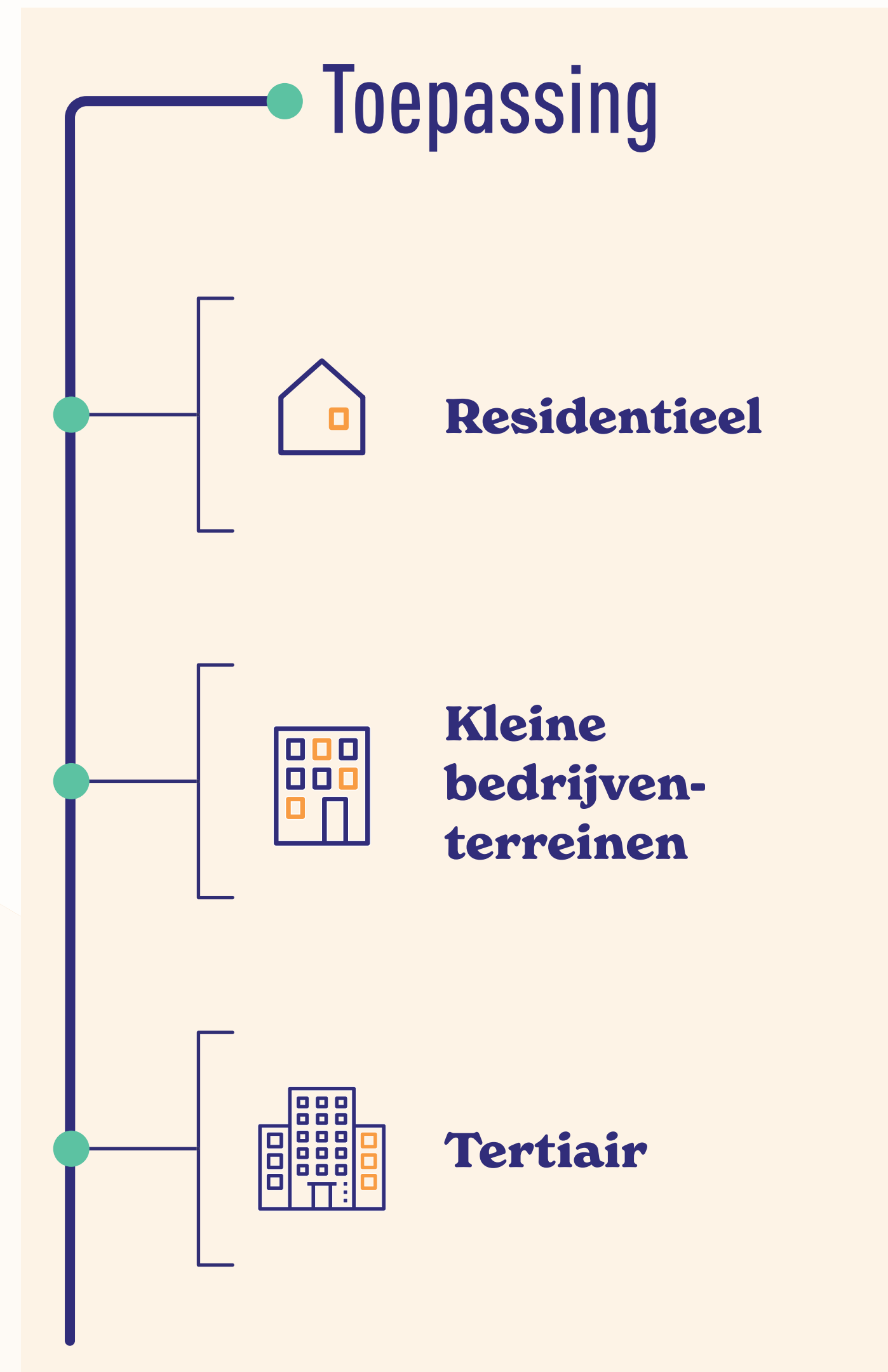
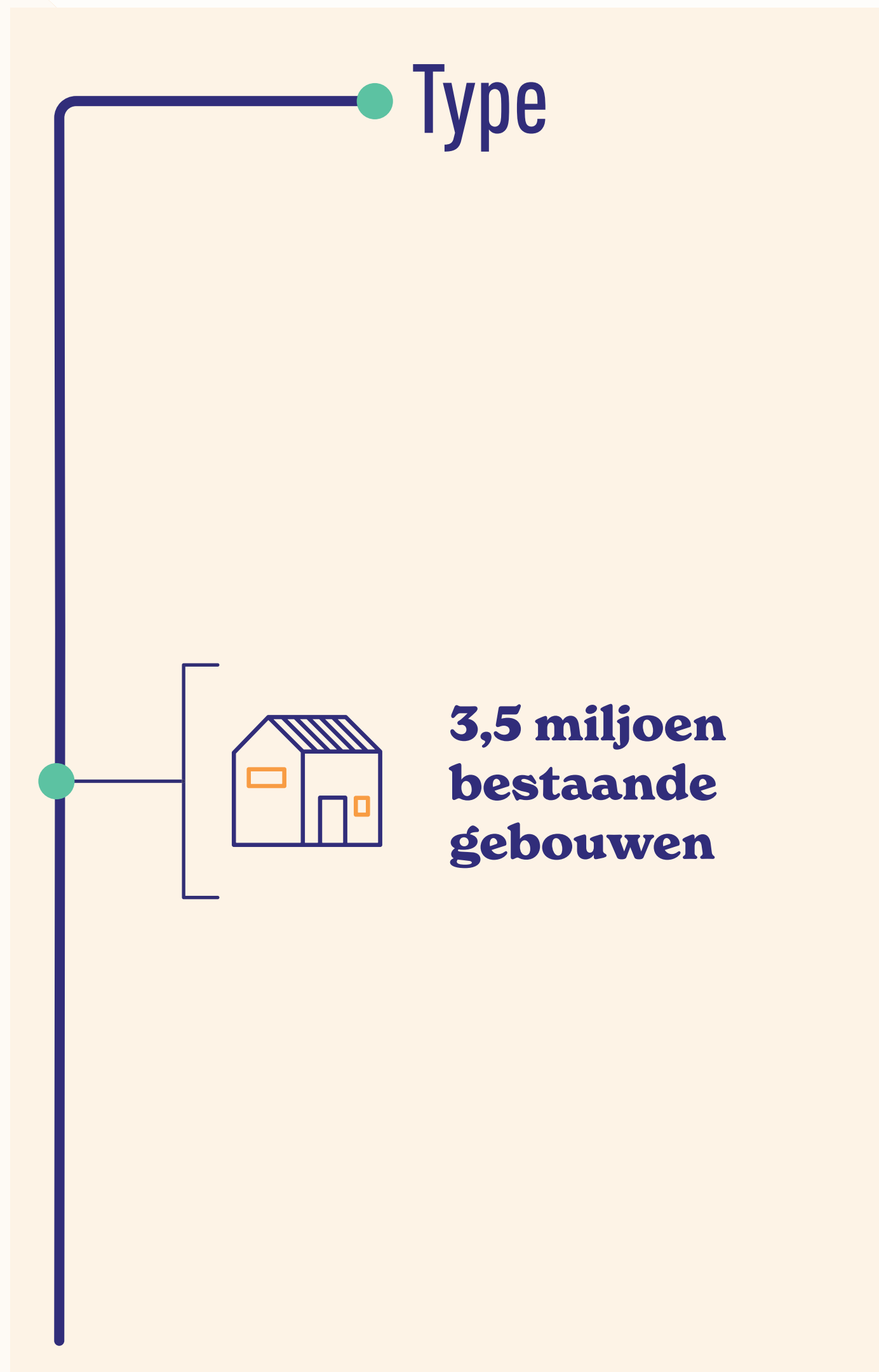
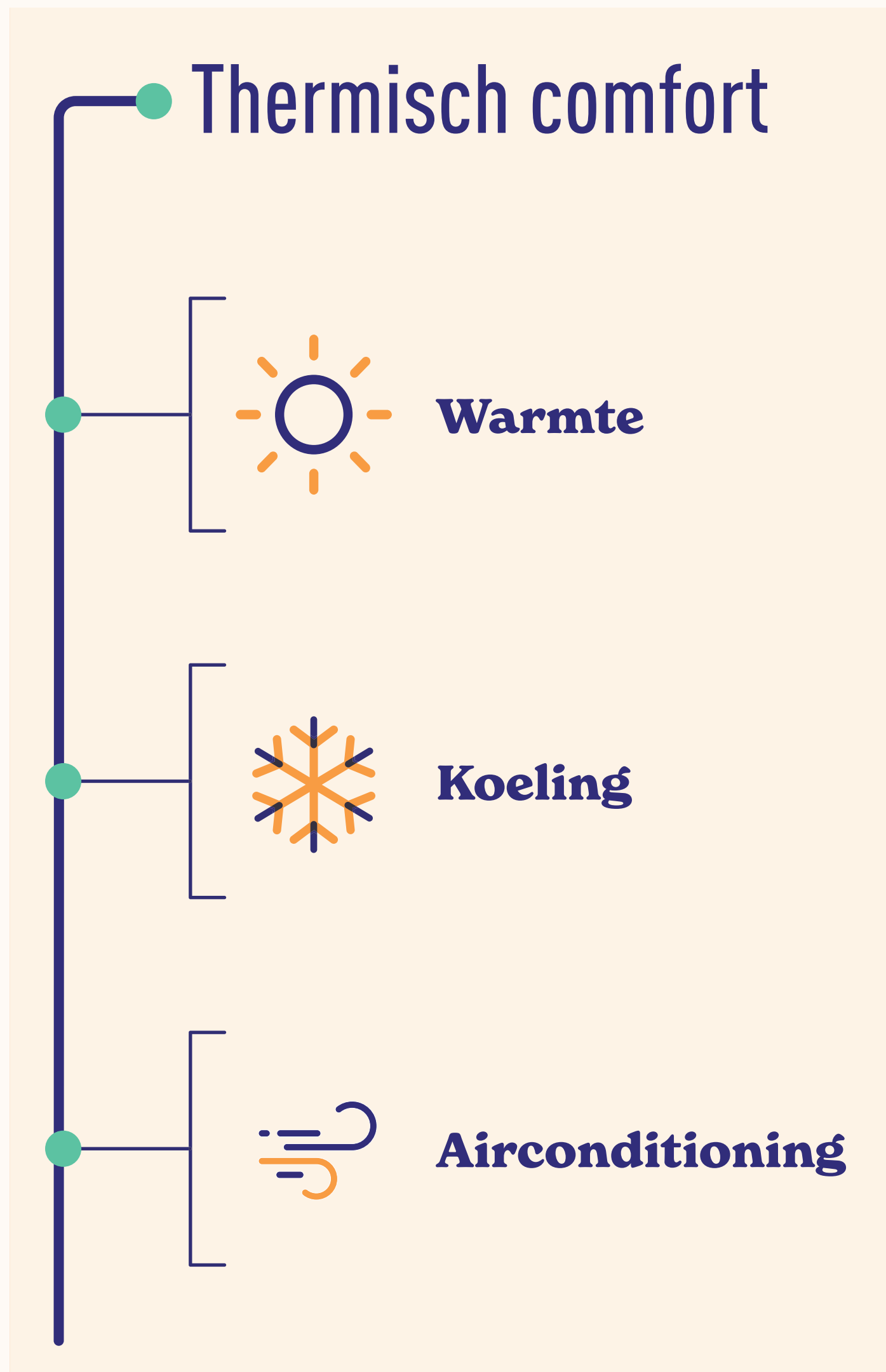


**warmtenetten**

Grootschalige warmtenet-initiatieven → future proof maken



# Flux50 scope



# Aandachtspunten in Vlaanderen



## Gebrek aan systeemintegratie

- Keuzetools en dimensionering
- Intelligente sturing
- Hybride combinaties zonder lock-in
- Integratie in renovatieconcepten (lage T)

## Nood aan focus op duurzaamheid

- Materialen
- Koelmiddelen

## Verwachtingen eindgebruiker

- COMFORT:
- Gezond binnenklimaat
  - Comfort-as-a-service
  - Geen geluidshinder
  - Compactheid

## Nood aan opleiding en motivering

- Aangepaste opleiding voor installateurs
- Gerichte motivering projectontwikkelaars

## Betaalbaarheid & inclusiviteit

# Flux50 actieplan

**ACTIES**  
**2022/3**

**DOEL**  
**2025**

**WARMTEPOMPEN**



**Inspireren**

- > Deep dive “warmtepompen in one-stop-shop voor renovatie”
- > Inspiratiesessie “hybride warmtepompen in een integrale aanpak”



**Faciliteren**

- > Event: “Innovation meets market” (lessons-learnt uit piloot-projecten)



**Betrouwbare investering**

- > In bestaande (Vlaamse) gebouwen
- > Voor bewoners/projectontwikkelaars



**Kwaliteitsvolle installateurs**

- > Eerste pool → Volle doorbraak mogelijk maken

**WARMNETTEN**



**Positioneren**

- > Roadmap-meetings met grootschalige warmtenet-initiatieven



**Overleggen**

- > Input Warmteplan Vlaanderen 2025

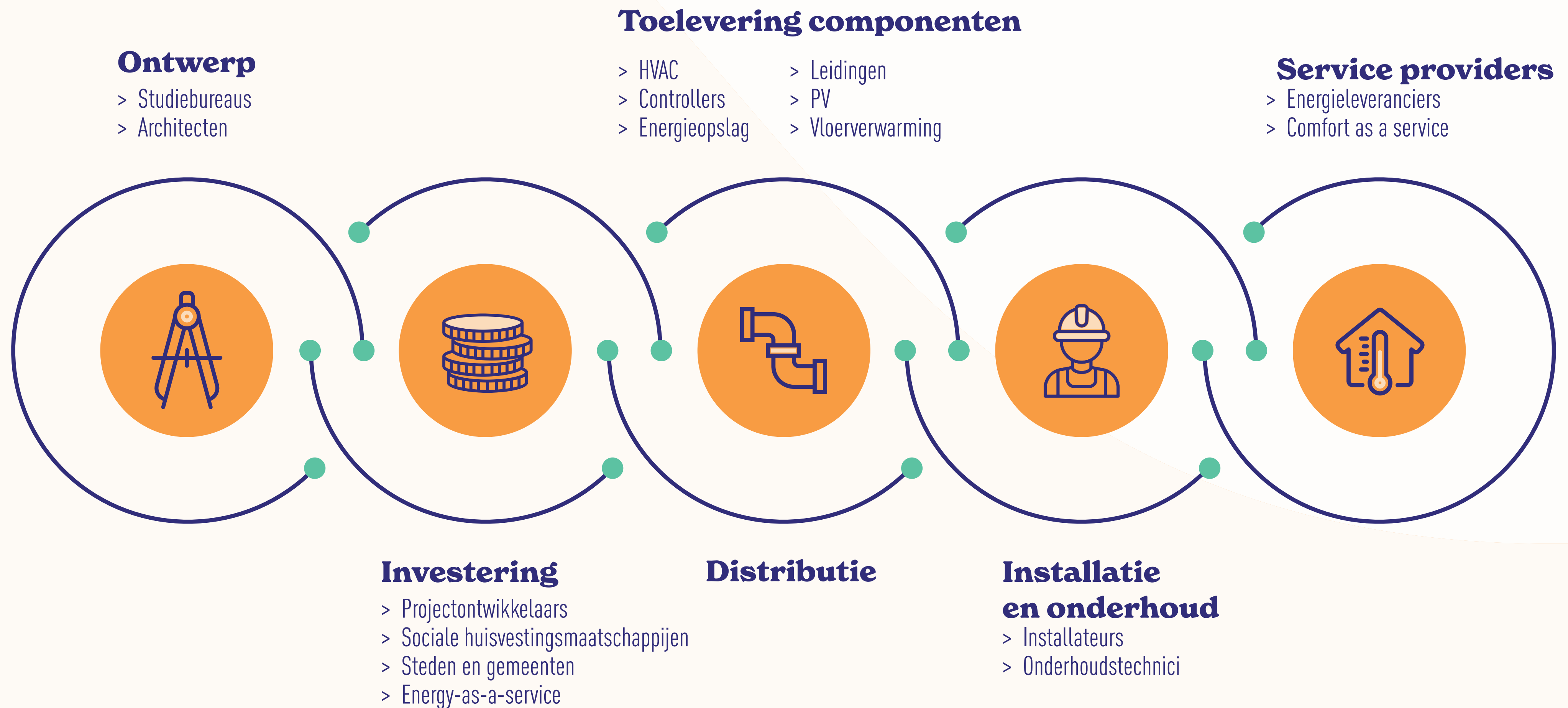


**5 projecten voor 2025-2030**

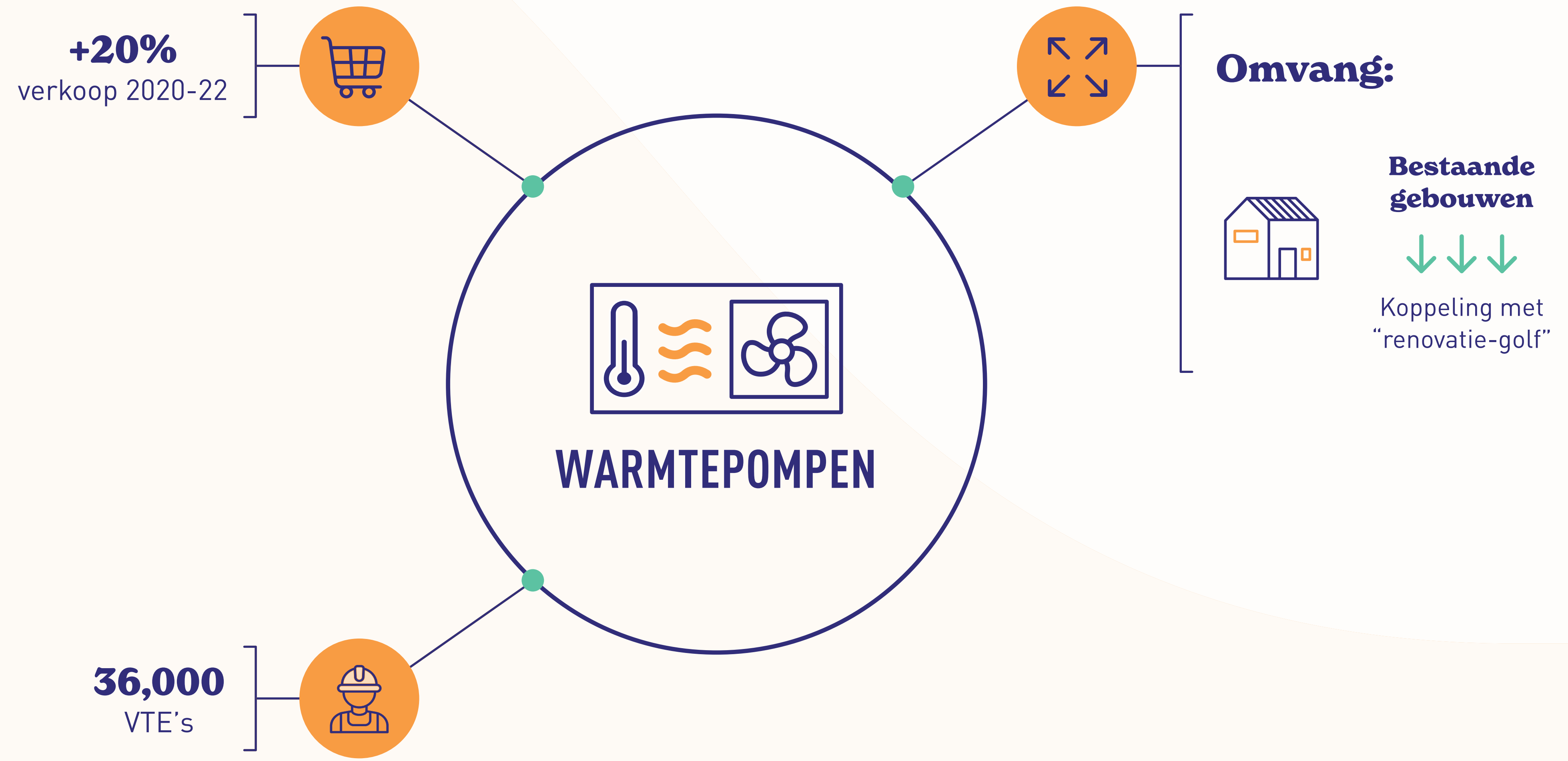
- 5 verschillende steden met innovatieve warmtenet-doorbraken in uitvoering

# Impact

## WAARDEKETEN WARMTENET & WARMTEPOMP



# Impact



# Impact

