

# *De ontwikkeling van de transitievisie warmte*

Slimme en toekomstbestendige keuzes

Rogier van der Laan



# *Klimaatakkoord en lokale aanpak*

- Voor eind 2020 transitievisie warmte
  - Hoe kan Amstelveen duurzaam verwarmd worden,
  - Planning van de wijken waar voor 2030 gestart wordt.
- Voor de zomer 2021 wordt de Regionale energiestrategie (RES) opgesteld. Het concept is onlangs besproken in de raad.
  - Waar is grootschalige opwek van duurzame energie in de regio mogelijke?
  - Regionale structuur warmte



# *Drie parallelle transitie nodig*

Drie parallelle transitie nodig, niet per se met gelijk tijdpad:

- Transitie van **gebouwisolatie** en **-installaties (woningtechnieken)**
- Transitie **energie-infrastructuren**
- Transitie van **energiebronnen** (duurzame elektriciteit, duurzaam gas, duurzame warmte)



# *Uitgangspunten voor de ontwikkeling transitievisie warmte*

- CO2-reductie staat voorop;
- De toekomstige warmtevoorziening is betaalbaar voor eindgebruikers;
- De warmteoptie met de laagste kosten voor de maatschappij heeft de voorkeur;
- We verbeteren comfort en leefbaarheid;
- Onze keuzes zijn toekomstbestendig.



# *Bepalen kansrijke buurten*

## Ontwikkeling afwegingskader

- Technisch-economische kansen: Er is een duidelijke uitkomst voor een warmte-optie.
- Meekoppelkansen: Er gaan andere activiteiten in de buurt plaatsvinden, die meekoppelkansen bieden voor de warmtetransitie.
- Sociale kansen: Er zijn enthousiaste inwoners of bedrijven, of andere sociale factoren zoals homogeen eigenaarschap, waardoor de gemeente eenvoudiger in gesprek kan gaan.



# *Het vervolg op de transitievisie*

## *Warmte*

- In de benoemde kansrijke buurten is een gefaseerde aanpak nodig samen met buurtbewoners, daar gevestigde bedrijven en de betrokken partijen. Dit wordt uiteindelijk vastgelegd in een wijk/buurt uitvoeringsplan met;
  - Een meer gedetailleerde planning van de overstap naar duurzaam verwarmen
  - Een uitwerking van de technische haalbaarheid van de warmteoplossing.
  - Een uitwerking van de effecten van de warmte oplossing voor de woningen in de wijk (isolatie, installatie en koelen)
- In heel Amstelveen wordt ingezet op energie besparen

*Dank voor uw aandacht*