



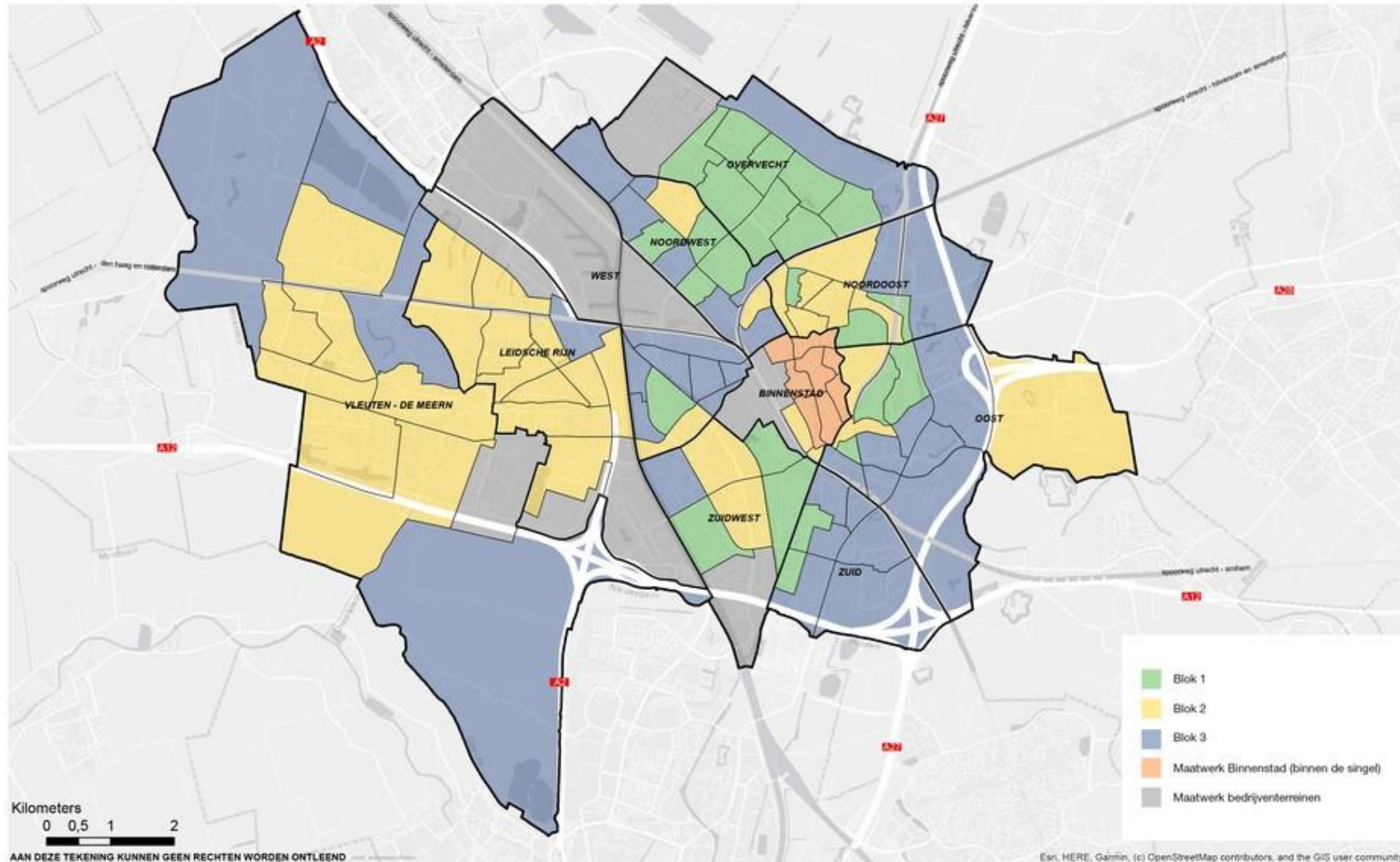
# Samen stad maken

- Samen met bewoners, ondernemers, organisaties
- Werken aan leefbare en duurzame stad
- Fossielvrij Utrecht zonder aardgas
- Eerlijke verdeling van warmte
- Haalbaar en betaalbaar





# Warmteprogramma



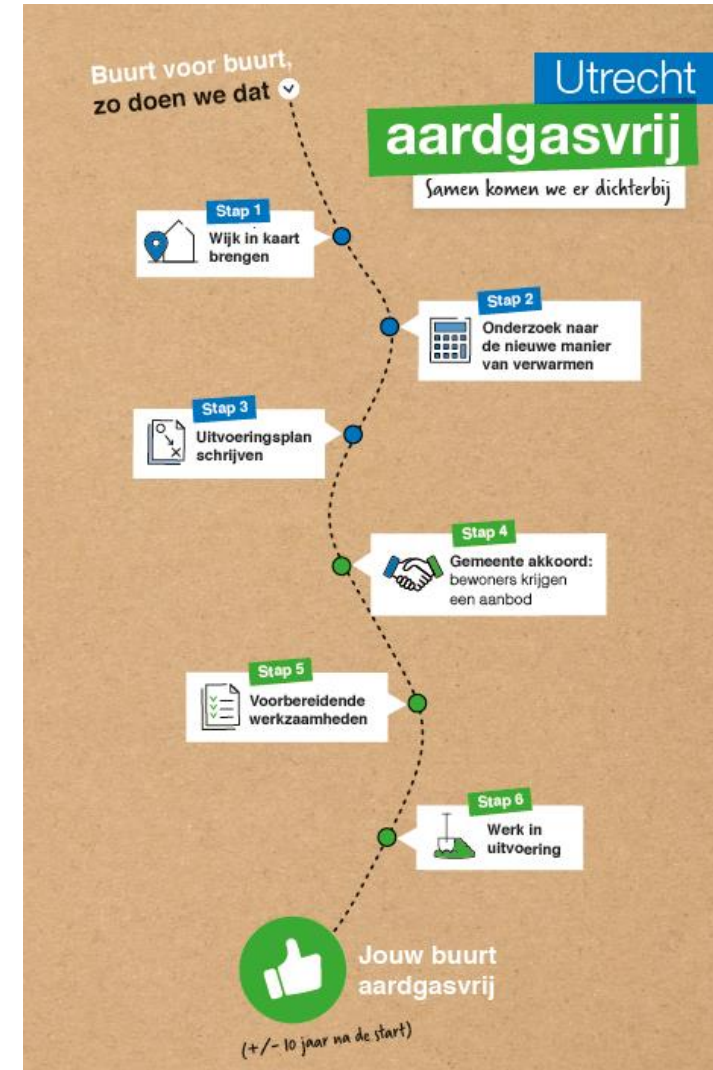
# 24 buurten in 2034 aardgasvrij

- Buurten waar een 'collectief warmtenet' haalbaar en betaalbaar lijkt.
  - Op basis van laagste maatschappelijk kosten
  - En beschikbaarheid van bronnen
- Maar... meer onderzoek nodig!



# Proces Buurtaanpak Aardgasvrij

- Fase 1: Buurt in kaart
- Fase 2: Onderzoek
- Fase 3: Uitvoeringsplan schrijven
- Fase 4: Aanbod
- Fase 5: Voorbereiding
- Fase 6: Uitvoering



# Onderzoek in Oog in AI

- Gemeente Utrecht samen met Oog voor Warmte
- Opdracht aan Ekwadraat en Energie Samen
- Ongeveer 6 maanden onderzoek
- Warmtealternatieven vergelijken:
  - Lokaal net (bijv. met aquathermie bron)
  - Aansluiten op een stedelijk warmtenet
  - Individuele/ klein collectieve all electric oplossing

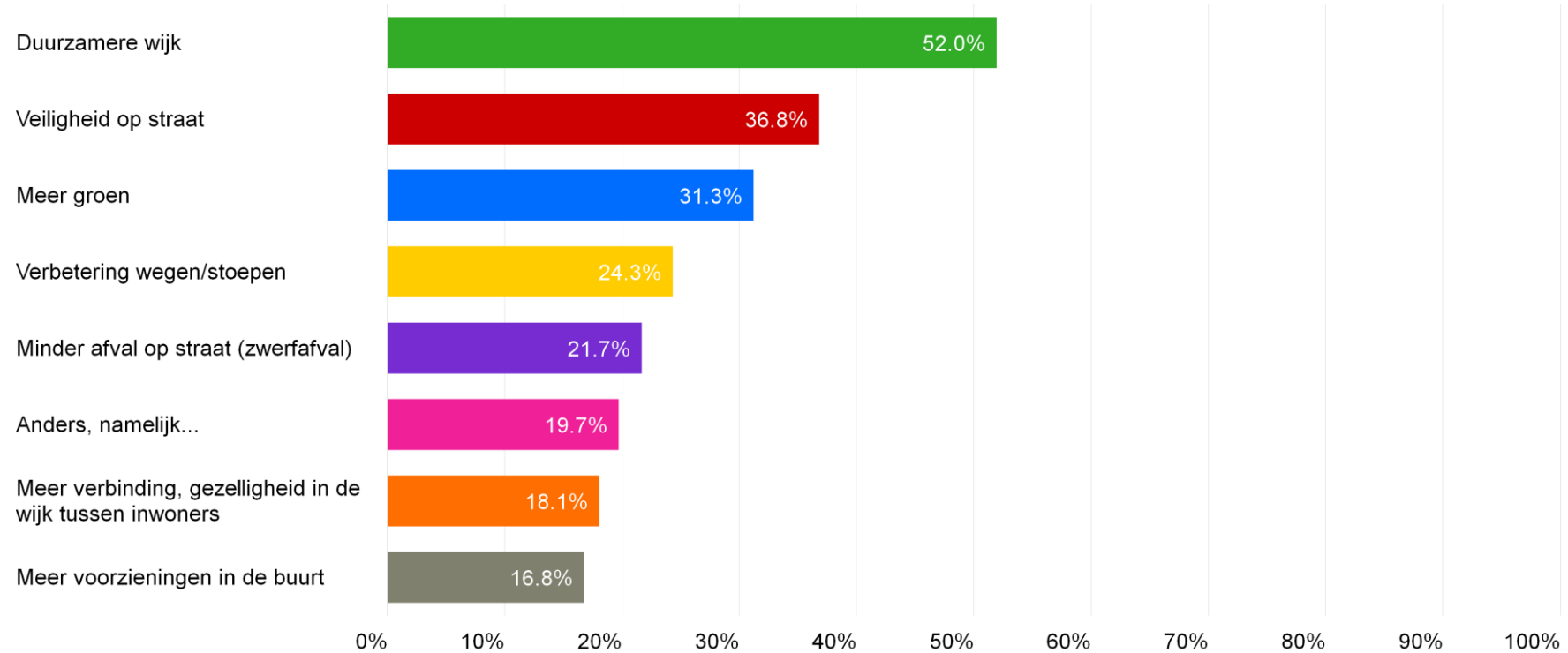


# En hoe nu verder?

- Start participatie
- Uitkomsten buurtpeiling tot nu toe
- Vervolg participatie



## Wat is/zijn jouw grootste wens(en) om jouw buurt een nog fijnere woonwijk te maken? Meerdere antwoorden mogelijk

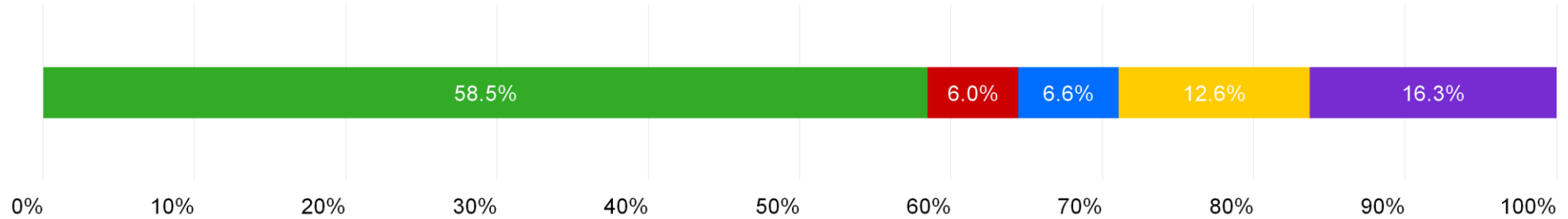


Observaties

**Totaal**

**304**

## Wat vind je ervan dat jouw woning op termijn van het aardgas afgaat?



Observaties

**Totaal**

**301**

● Een goed idee, aardgas is geen duurzame oplossing

58.5%

● Een slecht idee, ik heb geen zin in gedoe

6.6%

● Anders, namelijk...

16.3%

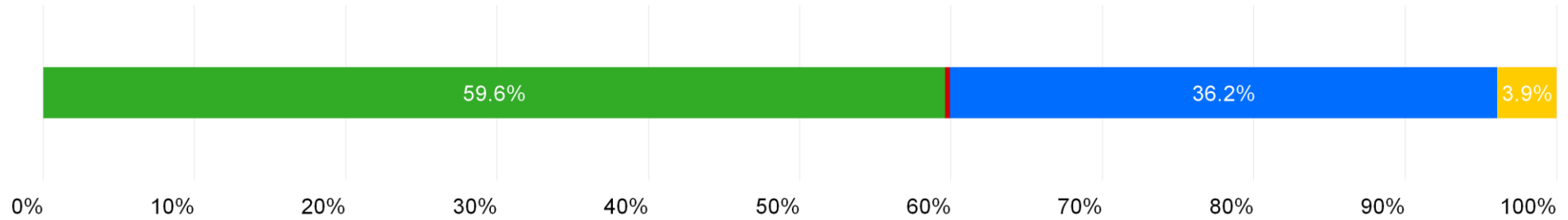
● Een goed idee, aardgas wordt steeds duurder

6.0%

● Een slecht idee, aardgas is een goede, goedkope oplossing

12.6%

## Maak je momenteel gebruik van aardgas?



Observaties

**Totaal**

**307**

● Ja, voor het verwarmen van mijn woning en koken 59.6%

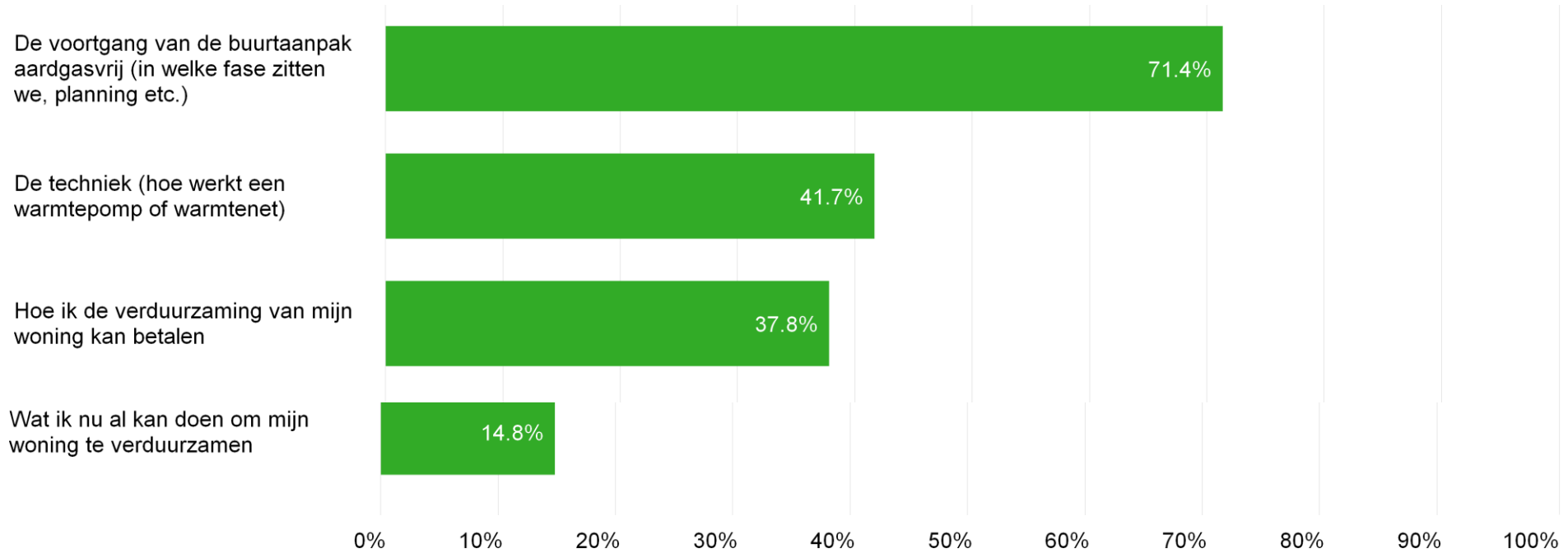
● Ja, alleen voor koken 0.3%

● Ja, alleen voor verwarmen 36.2%

● Nee, ik gebruik geen aardgas 3.9%

● Weet ik niet 0.0%

## Waarover wil je graag meer weten? Meerdere antwoorden mogelijk



Observaties

**Totaal**

**283**

# Contactgegevens Hang Phan

Omgevingsmanager Buurtaanpak Aardgasvrij



030 – 286 0135  
06 – 3417 7621

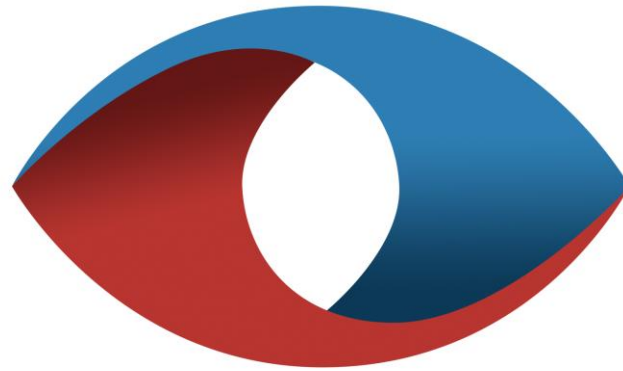


Ook via **WhatsApp** bereikbaar



[aardgasvrij@utrecht.nl](mailto:aardgasvrij@utrecht.nl)





OOG VOOR WARMTE

Bewonersavond  
5 september 2023

# WIE ZIJN WIJ?

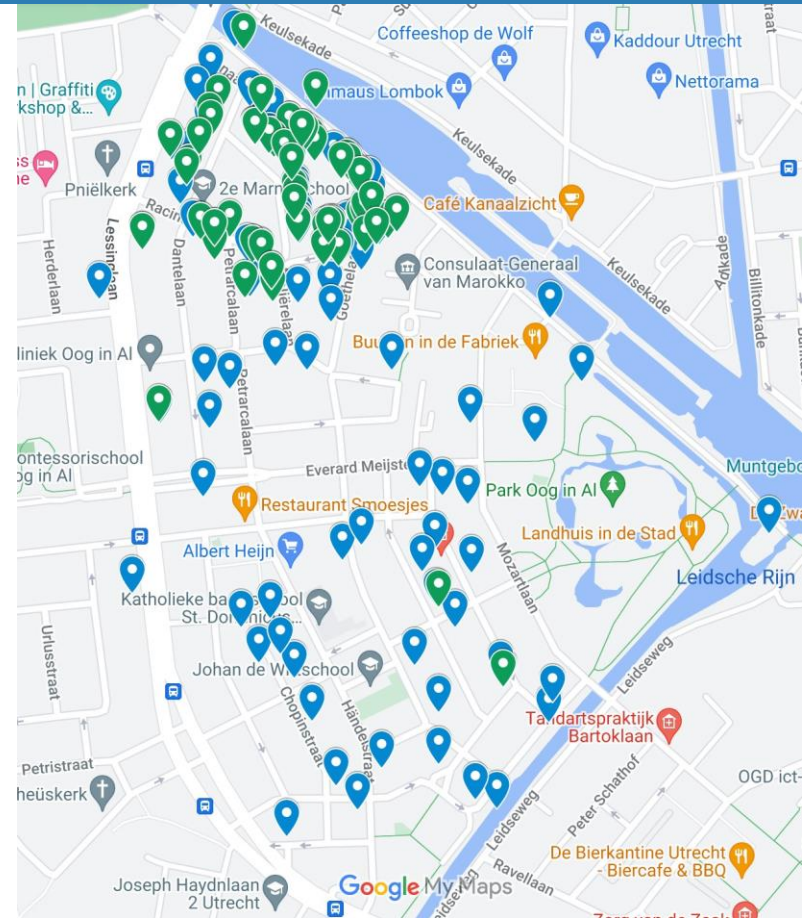
- Bewonersinitiatief uit de wijk Oog in Al.
- Ontstaan uit project Expeditie Warmte van de gemeente Utrecht.
- Gegroeid van buurtinitiatief naar vereniging en sinds mei dit jaar energiecoöperatie Oog voor Warmte. [www.oogvoorwarmte.nl](http://www.oogvoorwarmte.nl)
- Advies partners in de arm genomen: [Ekwadraat](#) (technische) advies en [Energie Samen](#) (koepel van energiecoöperaties)

# UITGANGSPUNTEN VAN DE BUURT / WAT WIJ WILLEN:

- een duurzame, warme buurt
- een wijk die van het aardgas af is
- warmte die duurzaam is en van dichtbij komt
- betaalbare warmte
- een betrouwbaar warmtenet
- zeggenschap voor bewoners

# WAAR STAAN WE NU

- Meer dan 280 vrienden hebben zich bij ons aangemeld, 88 daarvan zijn lid
- Uitvoering van een haalbaarheidsstudie naar de mogelijke scenario's voor een aardgasvrije warmtevoorziening in de wijk
- Samenwerking met Ekwadraat en Energie Samen; zij voeren het haalbaarheidsonderzoek uit
- Samenwerking met Gemeente Utrecht bij de haalbaarheidstudie
- De thuisscan start binnenkort



# VOORUITBLIK DIT JAAR

- Versterken basis coöperatie Oog voor Warmte
  - Werven nieuwe leden en vrienden: nu pakweg 15% op naar >25%
  - Uitvoering haalbaarheidsstudie:
    - Fase 1: Opstellen fysiek buurtprofiel en bepalen van de warmtevraag. Is inmiddels gebeurd/vrijwel afgerond
    - Fase 2: Bepalen welke warmtebronnen haalbaar zijn
    - Fase 3: Betrekken van de buurt richting keuze voor een aardgas alternatief
    - Fase 4: Verdiepende haalbaarheidsstudie
- Bewonersavond **okt/nov 2023** - om gezamenlijke keuzes te maken in de onderzochte scenario's



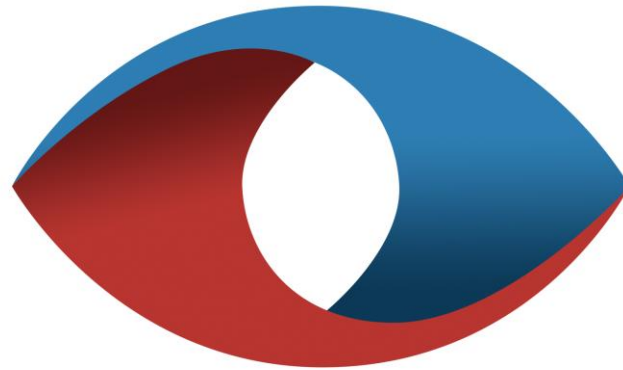
# EN DE JAREN DAARNA...

- 2023: haalbaarheidsstudie
- 2024: uitwerken technisch scenario voor duurzaam warmtenet/wijkuitvoeringsplan
- 2025 – 2030: detailontwerp en realisatie warmte-oplossing
- 2023 – 2030: stimuleren zo laag mogelijke warmtebehoefte van de woningen

# CONTINUE CONTACT MET ELKAAR

- Straatambassadeurs zijn er inmiddels, maar zoeken we nog veel meer
- Energie coaches zijn er ook
- Nieuwsbrieven; website is up-to-date
- Bewonersavonden (okt/nov, Q1 2024)
- Bij evenementen zoals Koningsdag, Buurt BBQ, Stratenvolleybal, etc.





OOG VOOR WARMTE

**BEDANKT! We zien je graag bij onze kraam**

Bezoek onze website: [www.oogvoorwarmte.nl](http://www.oogvoorwarmte.nl)

# Kraampjes

