

# Welkom buurtbewoners van Polhaar

## Programma

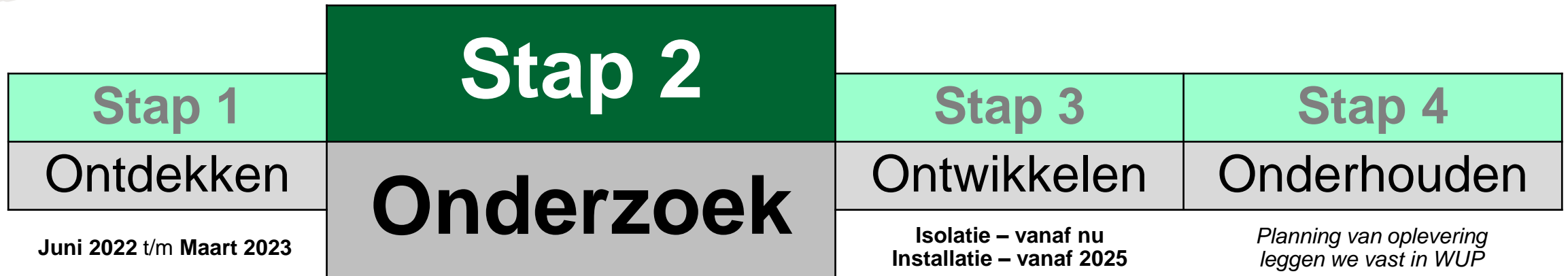
- 20:00 – 20:05 Welkomstwoord
- 20:10 – 20:30 Terugblik en vooruitblik
- 20:30 – 21:00 Opzet proces en aanbod inwoners
  
- 21:00 – 21:15 Pauze
  
- 21:15 – 21:45 De organisatie van gesprekken
- 21:45 – 21:55 Vervolgafspraken
- 21:55 – 22:00 Afsluiting



Duurzaam  
Dalfsen

dorpen van morgen

# Terugblik en vooruitblik – waar zijn we?



## 1 - Hoe organiseren we?

September 2023 t/m December 2023

## 2 - Wat organiseren we?

Januari 2024 t/m December 2024

# Terugblik en vooruitblik – waarom aardgasvrij?

**Nationaal Klimaatbeleid** stelt dat alle de verwarming van alle gebouwen in 2050 fossielvrij moet zijn.

De uitvoering van deze taak ligt bij gemeenten:  
**Transitievisie Warmte** in 2021 opgesteld.

In de Transitievisie Warmte 2021 zijn voor woningen **twee sporen** uitgewerkt:

1. Onderzoek naar collectief in twee wijken (warmtenet)
2. Hulp bij individueel (warmtepomp)



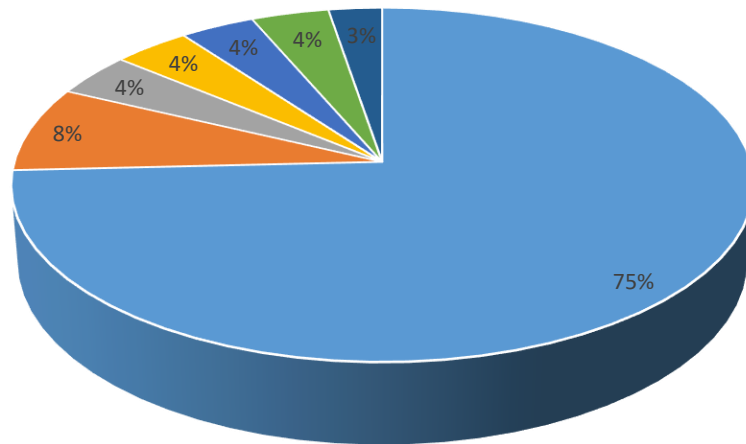




# Terugblik en vooruitblik – de stemming uitkomst

## Stemming Dalfsen Centrum

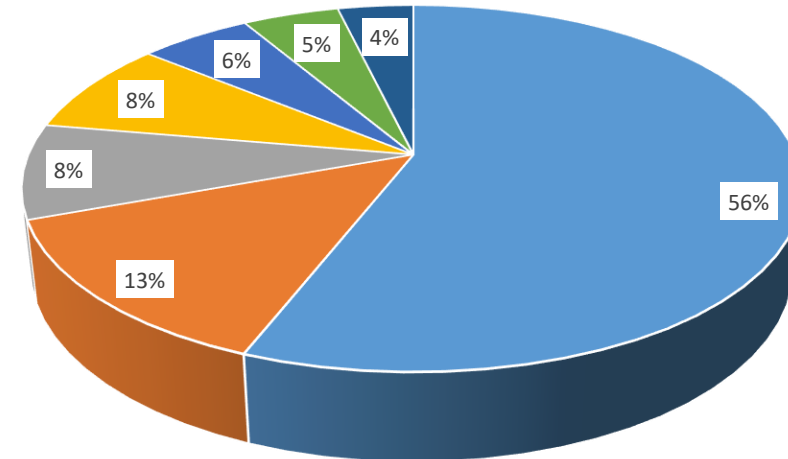
Alle adressen  
(750 stemmen)



- Niet stemmen
- elektrisch-H2
- warmtenet
- WKO
- Ik weet niet
- Anders
- warmtepomp

## Stemming Polhaar

Alle adressen  
(885 stemmen)



- Niet stemmen
- elektrisch-H2
- warmtenet
- warmtepomp
- Ik weet niet
- Anders
- WKO

# Terugblik en vooruitblik – en nu?



Tot slot publiceerde DWA ook een whitepaper over de rol die waterstof in de toekomst kan spelen binnen de energievoorziening van de gebouwde omgeving. Op basis van de Waterstofladder, die aangeeft in welke sectoren waterstofgas de meeste toegevoegde waarde biedt, stelt de whitepaper dat grootschalige inzet van waterstof in de gebouwde omgeving minder voor de hand ligt. De conclusies in het rapport later echter wel belangrijke mogelijkheden voor waterstof zien:

- Gezien de benodigde aanpassingen aan gebouwen bij de overstap naar all-electric oplossingen en de beperkte capaciteit (in menskracht, financiële middelen en productiecapaciteit) is waterstof noodzakelijk voor een snelle energietransitie;
- Voor elektriciteit die op de juiste momenten beschikbaar is, en waarvoor transportcapaciteit beschikbaar is, verdient de directe inzet in de vorm van elektriciteit de voorkeur boven de conversie naar waterstof. Maar gezien de beperkte capaciteit voor transport van elektriciteit, en de beschikbare capaciteit voor transport van gas, is de inzet van waterstofgas mogelijk de enige optie om op korte termijn voldoende duurzame energie te kunnen transporteren;
- In wijken/gebieden waar de overstap naar all-electric forse kosten met zich meebrengt (voor ofwel gebouwaanpassingen dan wel netverzwaring) en de aanleg van een warmtenet niet opportuun is, is waterstof een kosteneffectieve oplossing.

Je kunt de [whitepaper hier gratis downloaden](#).

# Opzet proces

Het proces heeft 3 parallelle sporen, die gelijktijdig lopen:

1. Opzet van de **samenwerking** met de buurt regelen
2. **Aanbod bewoner:** Hulp bij isoleren van uw woning
3. **Aanbod pilot:** Start onderzoek van jouw wijkdeel





# (1) Samenwerken

De organisatie van samenwerken heeft twee fasen:

- fase 1:** Organisatie van gesprekken met buurt
- doel:** Wijze van samenwerking regelen om het wijkuitvoeringsplan te schrijven
- planning:** september 2023 t/m december 2023
- fase 2:** Uitvoer onderzoek en wijkuitvoeringsplan schrijven
- doel:** Wijkuitvoeringsplan opstellen met planning en uitvoering aardgasvrije buurt
- planning:** januari 2024 t/m december 2024





# (1) Samenwerken

We zoeken mensen om in een klankbordgroep mee te praten over de organisatie van het onderzoek (welke vragen, bureau, communicatie?).

Uit de vragenlijst aan bewoners komen echter twee opmerkingen:

1. Gemeente schrijft een plan en legt het voor aan bewoners
2. Bewoners willen meepraten/-schrijven aan het plan

Meerdere bewoner uit Polhaar hebben zich tot nu toe aangemeld.

Dilemma: willen jullie optie 1 of 2?



# (2) Aanbod bewoners

Naast de organisatie van samenwerken willen we helpen bij isoleren:

## Hulp bij isoleren:

Gemeente regelt een bedrijf, die energiescans uitvoert.

Bij mogelijkheden regelt het bedrijf de uitvoer van maatregelen.

Koppeling met lokale bedrijven

Gemeente helpt met ecooloog (spouwmuur/dak) – **niet:** ecologisch onderzoek



## Hulp bij financieren:

Gemeente helpt bij aanvraag voor financiering bij Warmtefonds

Gemeente helpt bij aanvraag verzilverlening

Gemeente helpt bij aanvraag ISDE en SVVE subsidie

Gemeente heeft eigen subsidieregeling (verwacht: vanaf november 2023)



# (3) Aanbod pilot buurt (max. 2)

Duurzaam  
Dalfsen

dorpen van morgen

## Wat zoeken we:

Buurtvereniging  
Vereniging van Eigenaars  
Andere vereniging/groep (minimaal 10 woningen)

## Wat willen we:

Inventariseren van het huidige verbruik  
Inventariseren huidige isolatiegraad  
Inventariseren kosten voor ‘aardgasvrijklaar’ maken van woningen  
Eerste onderzoek naar mogelijkheden voor waterstof (kosten en baten)

## Wat bieden we:

Gratis slimme energiemonitor voor deelnemers  
Prioriteit met aanbod “hulp bij isoleren & financieren”  
Ondersteuning in organisatie en administratie  
Excursie naar waterstofproject / andere technische voorbeelden

## Looptijd:

Oktober 2023 – December 2024

(evaluatie December 2023)





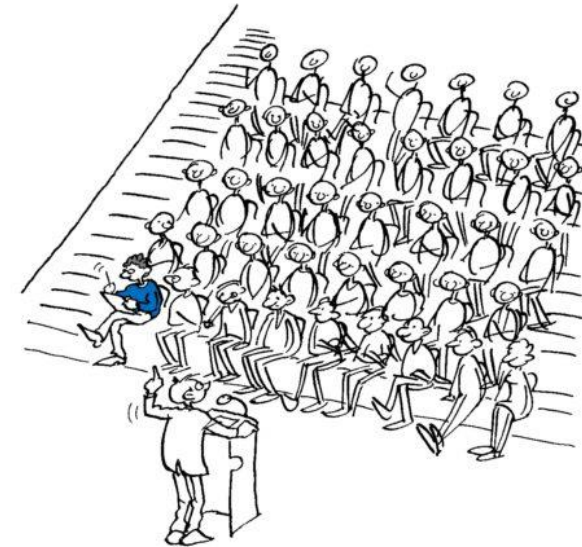
# Pauze (15 min)



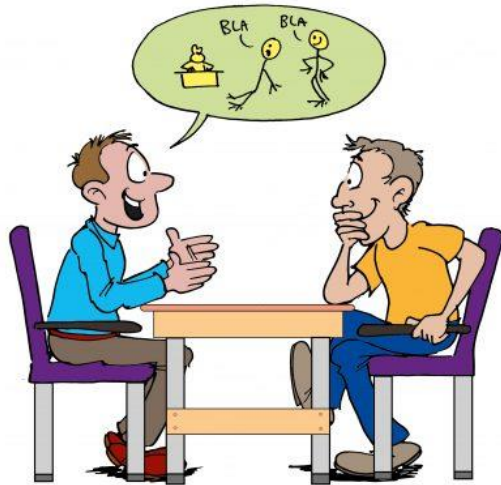
# Organisatie van gesprekken



Buurtgesprekken



Bijeenkomsten

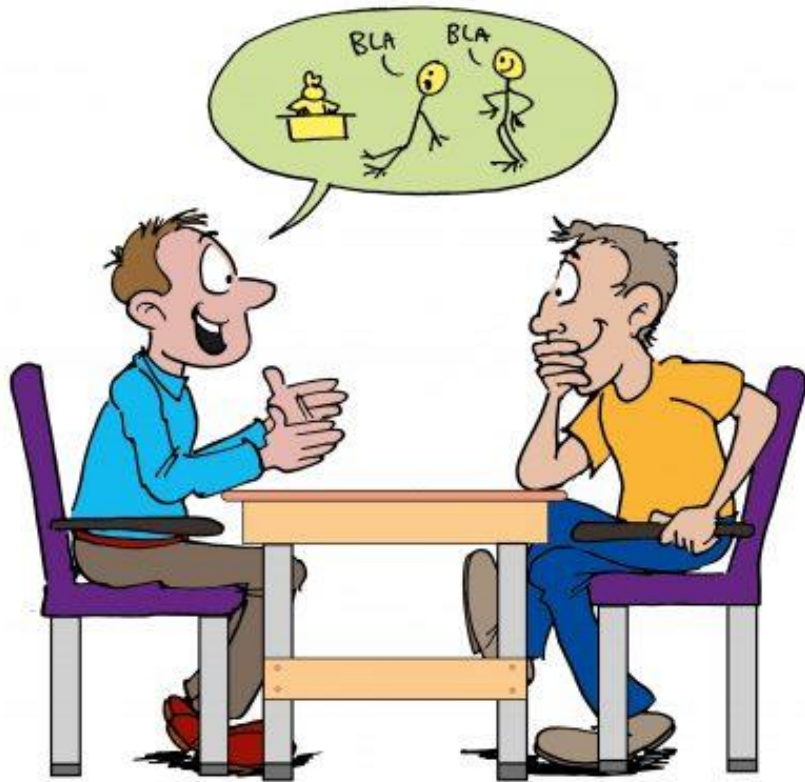


Persoonlijk gesprek



Klankbordgroep

# Organisatie van gesprekken



Persoonlijk gesprek: reserveer de energieadviseur

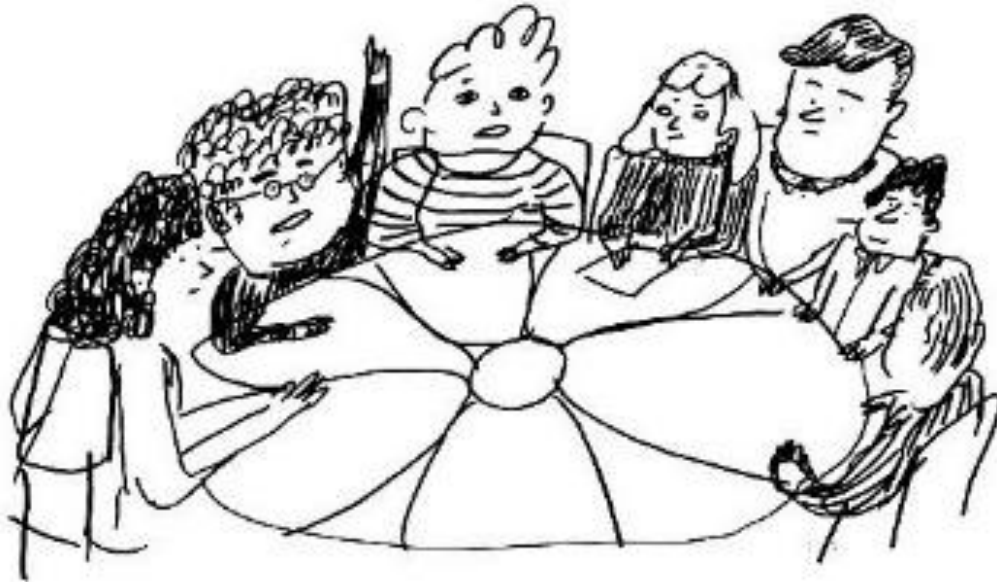


**DUURZAAM**  
**BOUWLOKET**

[www.duurzaambouwloket.nl/dalfsen](http://www.duurzaambouwloket.nl/dalfsen)



# Organisatie van gesprekken



## Klankbordgroep: actieve bewoners en gemeente

### *Vragen om te bespreken:*

- *Wat doet de gemeente?*
- *Wat doen bewoners?*
- *Wie schrijft het plan?*
- *Welke onderzoeksvragen stellen we?*
- *Welke onderzoeksbureau schakelen we in?*
- *Hoe wordt de buurt op de hoogte gehouden?*
  
- *Willen jullie ook meepraten over de inhoud?*

Meldt je vanavond aan, of via:

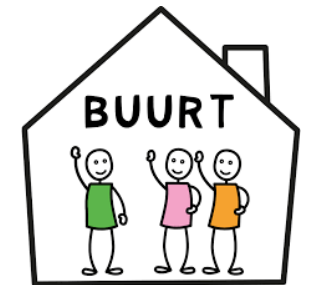
[polhaar@dalfsen.nl](mailto:polhaar@dalfsen.nl)

# Organisatie van gesprekken



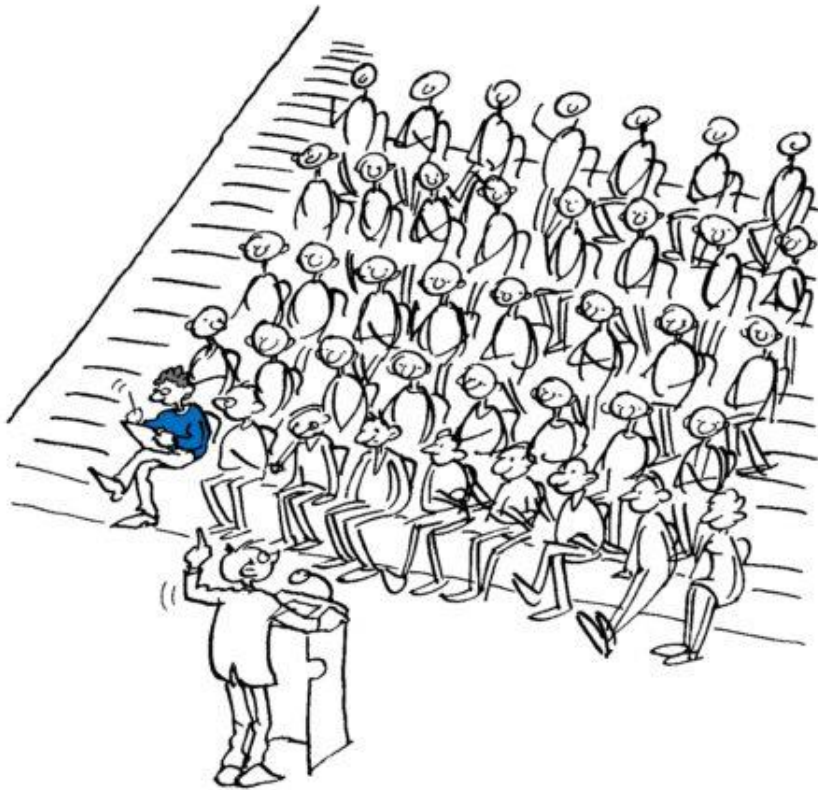
**Buurtgesprekken:** max. 2 pilots en gemeente

*Buurtvereniging  
Vereniging van Eigenaars  
Monumenteigenaren  
Ondernemersvereniging  
Straat met gelijke woningen (bj)*



Meldt je buurt vanavond aan, of via:  
[polhaar@dalfsen.nl](mailto:polhaar@dalfsen.nl)

# Organisatie van gesprekken



**Bijeenkomsten:** informeren en evalueren

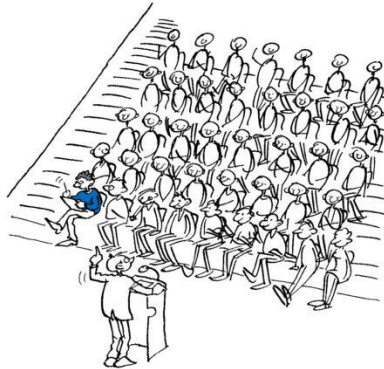
*Sep-okt 2023 start fase 2 (onderzoek)*

*Dec 2023 presentatie organisatie van onderzoek  
evaluatie aanbod bewoners  
terugkoppeling pilots*

*Daarna:  
toepassen op basis 'organisatie van onderzoek' in dec 2023*



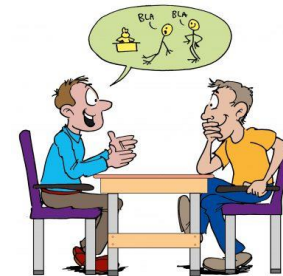
# Organisatie van gesprekken



Hybride bijeenkomst

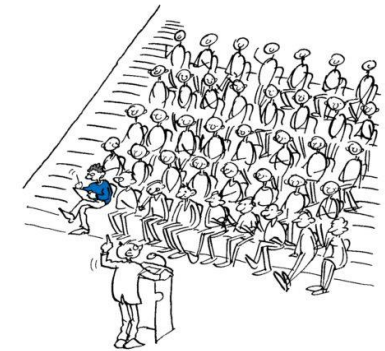
**September 2023**

Opgeven als actieve bewoner  
Opgeven voor pilotgroep



**Oktober & November 2023**

Gesprekken met klankbordgroep  
Gesprekken met pilotgroep(en)  
Gesprekken mogelijkheden isoleren  
Nieuwsbrieven



Hybride bijeenkomst

**December 2023**

Terugkoppeling

# Onderzoek naar waterstof

We starten in oktober 2023 met 2 pilots, en vanaf januari 2024 met de hele buurt. We beginnen bij onderzoek naar waterstof.



Januari 2024

->

December 2024

**Voor mensen die nu al aardgasvrij zijn:** We willen u graag informeren over uw rol in het wijkuitvoeringsplan.

Meldt u aan op [polhaar@dalfsen.nl](mailto:polhaar@dalfsen.nl) voor meer informatie.



# Dank voor jullie inzet en tot de volgende keer!

Vragen? Mail naar [polhaar@dalfsen.nl](mailto:polhaar@dalfsen.nl)

Meer buurtinformatie op [www.dalfsen.nl/polhaar](http://www.dalfsen.nl/polhaar)

Meer informatie over aardgasvrij wonen en werken op:

[www.dalfsen.nl/aardgasvrij](http://www.dalfsen.nl/aardgasvrij)