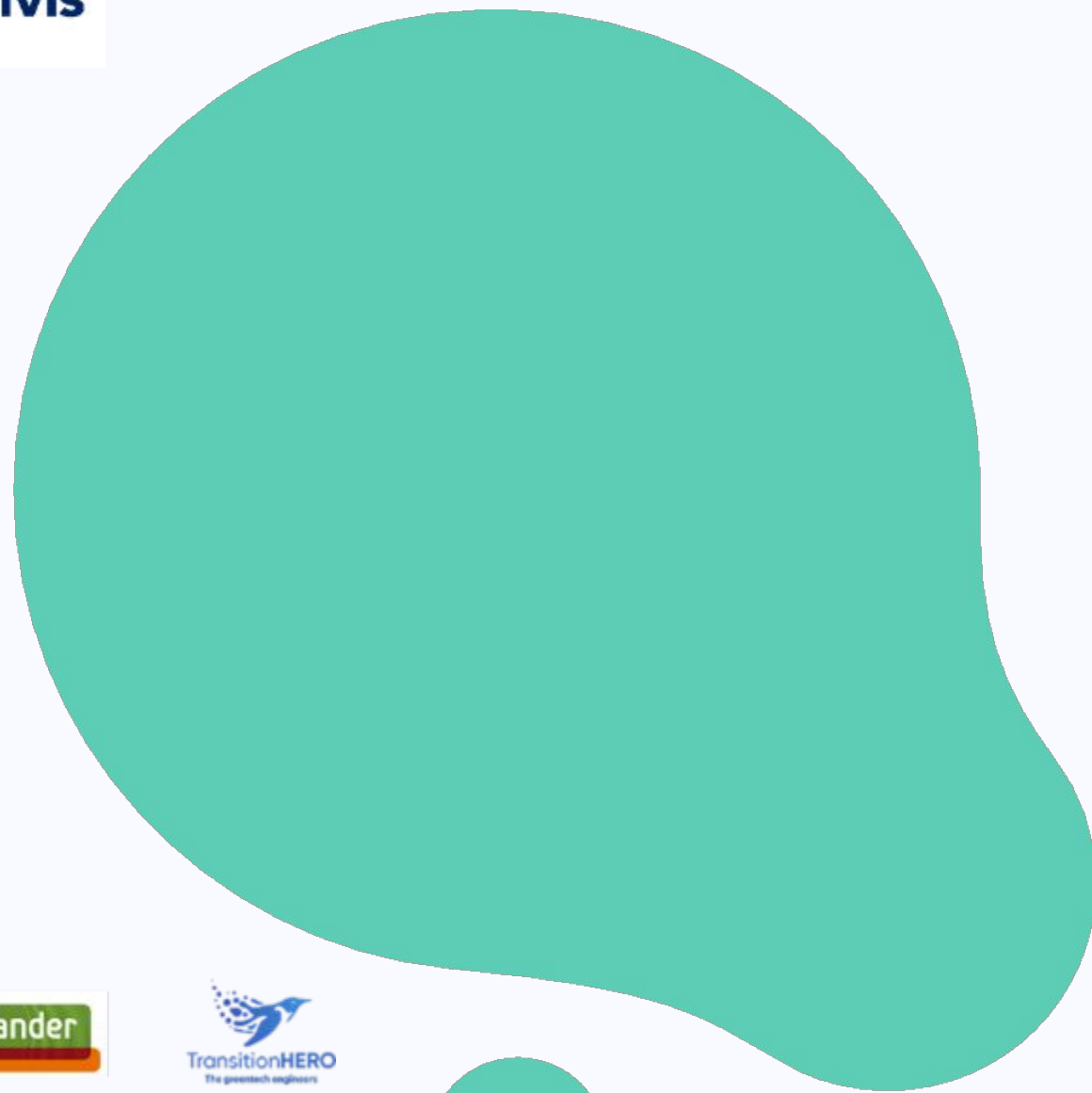




# Waterstof

De Techniek



# —: Waarom onderzoek naar waterstof?



Collectieve oplossing is gemiddeld 2 tot 3 keer goedkoper dan individuele oplossing



Ombouw is relatief simpel.

Weinig aanpassing aan huis noodzakelijk

Geen verplichting om te investeren in isolatie.



Is waterstof voor **ALLE** Graft-De Rijpers de beste oplossing? Nee, maar wel voor meer dan 90% van de bewoners



# Welke aanpassingen zijn nodig in mijn huis?

## STAP 1:

### Aanpassingen meterkast



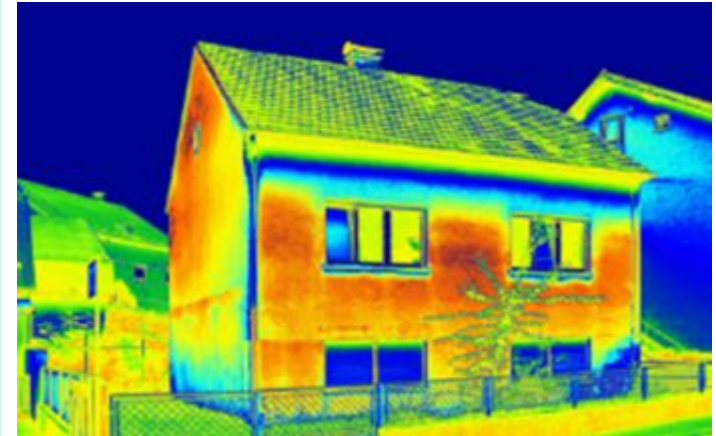
## STAP 2:

### Plaatsen nieuwe CV ketel



## Optioneel:

### Energiebesparende maatregelen





# Wat zijn de plannen voor de De Volger?

**STAP 1: Waterstofproductie**



**STAP 3: Gasleiding**



**STAP 2: Elektriciteitskabel**



**STAP 4: Lokaal zonnepanelen**



# Mogelijke project planning

1. **2021** Besluitvorming
2. **2021 – 2024** – Bewonersparticipatie, Vergunningen, ontwerp,
3. **2022 – 2030** – Realiseren van energiebesparende maatregelen
4. **2024 – 2025** – Installeren ketels en inductiekookplaten
5. **2026 – 2027** – Opstarten van de groene waterstofproductie
6. **2027 – 2028** – 50% groene waterstofproductie + 50% aardgas
7. **2028 – 2029** – 100% groene waterstofproductie + aardgas als back-up
8. **2030 – =>** – 100% groene waterstofproductie geen aardgas meer





# De Groene Walvis

