



EIGEN
WARMTE
BALK

aardgasvrij in 2030

Een project van:



Dynhus
Thuis voor jou



DE FRYSKE MARREN



Goffe Venema - 26 oktober 2022

Doelen van deze startbijeenkomst

- Informeren over het project:
 - We weten wat we willen en hoe we dat willen bereiken
 - Maar we weten nog niet alles
- Inventariseren belangstelling én de vragen die er leven
Welke informatie is nodig om een keuze te maken?
- Alle inwoners actief betrekken bij het project.
*Het project lukt alleen *mei elkoar!**

Doelen Eigen Warmte Balk

- Aardgasvrij en CO₂-neutraal in 2030
- Duurzaam en betaalbaar (zo laag mogelijke kosten):
 - Businesscase warmtenet
 - Inwoners
 - Maatschappelijke kosten
- Haalbaar alternatief voor iedereen
- Eigen regie: voor en door Balksters

Projectorganisatie ontwikkelfase



Huidig aardgasverbruik Balk per jaar

Gebouwen	1.900 woningen + 200 overig
Aardgas	3,9 mln m ³ totaal
Woningen	2,7 mln m ³ = ca € 10 mln
Gem/won.	1.400 m ³ = ca € 5.000
Overig	2,2 mln m ³

- Gemiddeld particulier variabel tarief 21 leveranciers:
- Januari 2021: € 0,80 / m³
- Oktober 2022: € 3,77 / m³

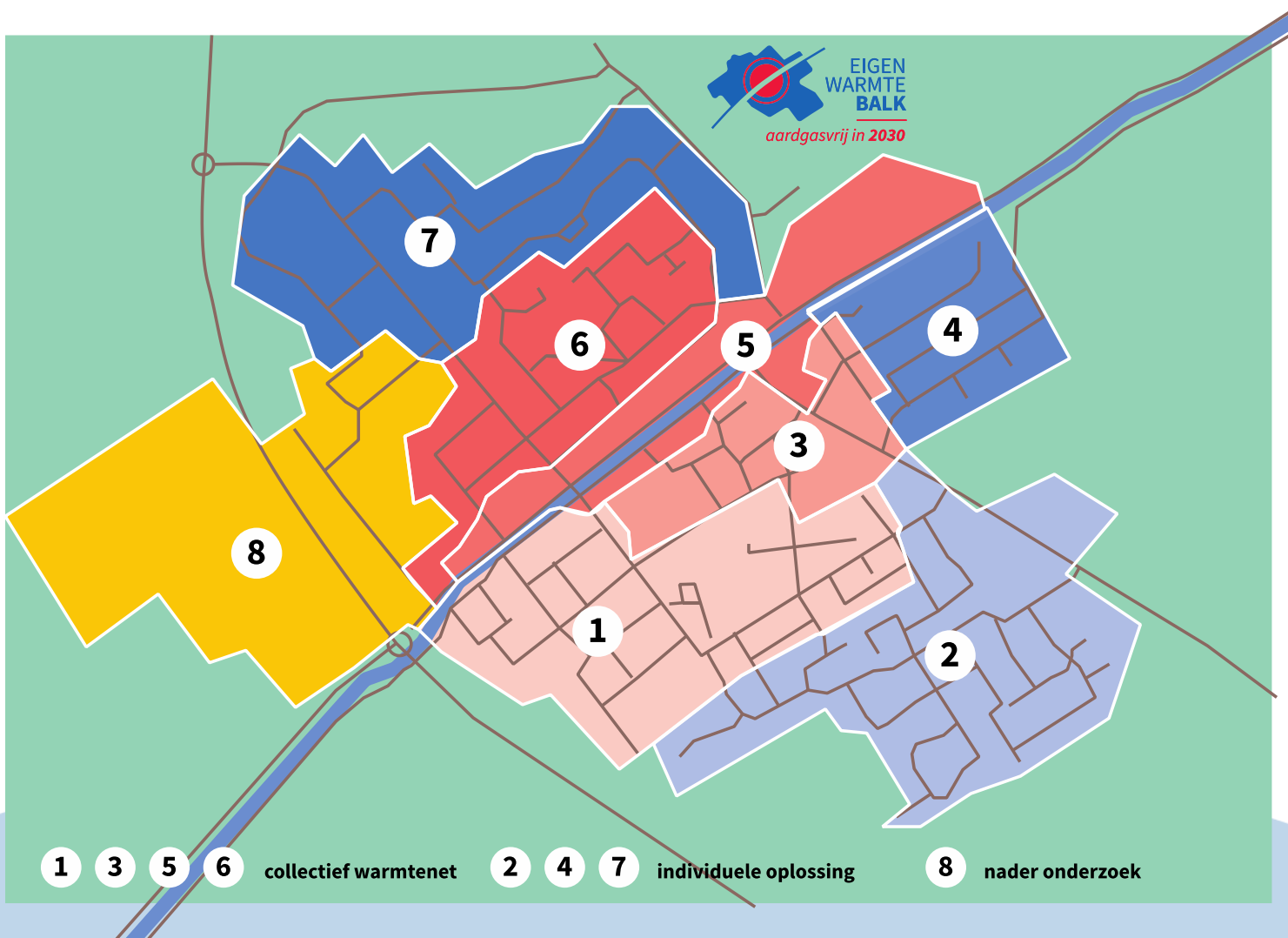
Bijna een vervijfvoudiging !

(bron: Easyswitch/gasprijzen)

Wat is er al gedaan / wat doen we nu

- Haalbaarheidsonderzoek door IF Technology
- Subsidie ontwikkelingskosten 2022 en 2023 door gemeente
- Vervolgonderzoek warmtenet door IF Technology
- 10 woningscans in warmtenetgebied
- Communicatieplan + uitvoering daarvan gestart
- Leren van andere projecten
- Contact met Liander & Wetterskip Fryslân
- Inventarisatie koppelkansen (bijv. onderhoud riolering)

Hoe kunnen we aardgasvrij worden?



- Warmtenet op basis van aquathermie restwarmte AVK: ca 1.100 woningen
- Individuele warmtepompen: ca 800 woningen
- Bedrijventerrein: nader onderzoek

Enkele veel voorkomende vragen

- Wat gaat het me kosten?
 - Eenmalige kosten
 - Maandlasten
- Wat als de restwarmte van AVK Plastics wegvalt?
- Hoeveel inwoners moeten er mee doen?
- Wat verandert er in mijn woning?
- Is mijn woning geschikt?
 - Test: zet CV-ketel op watertemperatuur 50- of 70-graden
- Wat als mijn CV-ketel het ondertussen begeeft?

De planning na 2022

2023

2024

2025

2026 - 2028

Organisatievorm
Financiering warmtenet
+ subsidieaanvraag
Start aanbesteding

Afronding aanbesteding
Uitwerking naar VO en DO

Vergunningen
Uitvoeringsontwerp
Definitief inzicht kosten

Gefaseerde uitvoering

Collectieve acties

Collectieve acties

Collectieve acties

Collectieve acties

Continu informeren en samenwerkingen met inwoners van Balk
'Ophalen' intentieverklaringen deelname Warmtenet



Dynhus
Thuis voor jou

AVR



**EIGEN
WARMTE
BALK**

aardgasvrij in 2030



DE FRYSKE MARREN



www.eigenwarmtebalk.frl

info@eigenwarmtebalk.frl



Eigen Warmte Balk

