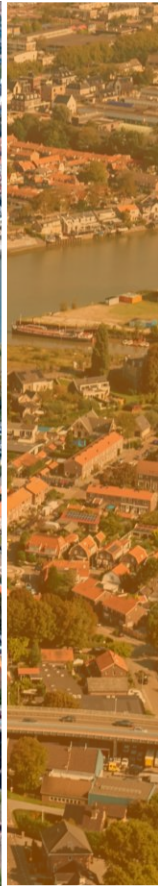


week van de
duurzaamheid



gemeente **Capelle**
aan den IJssel



Capelle Aardgasvrij
5 oktober 2021

Welkom!

Programma vanavond:

Aardgasvrij en Transitievisie Warmte	19.30-19.55
In gesprek	19.55-20.40
Plenaire terugkoppeling	20.45-21.00
Napraten / borrel / informatiemarkt	21.00-21.30

Aardgasvrij en Transitievisie Warmte

1. Waar gaat het over?
2. Wat zijn onze uitgangspunten?
3. Welke duurzame alternatieven zijn er?
4. Hoe kan de warmtetransitie in Capelle eruit zien?
5. Wat betekent dit voor de Capellenaar?

1. Waar gaat het over?

Aanleiding: tijdslijn warmtetransitie NL

2018: nieuwbouw aardgasvrij

2021: elke gemeente **1^e transitievisie warmte**

2022: gaswinning Groningen stopt

2026: update: **2^e transitievisie warmte**

2030: 1,5 miljoen gebouwen verduurzaamd

2050: alle gebouwen in Nederland aardgasvrij



1. Waar gaat het over?

Wat betekent de warmtetransitie praktisch?

- Anders **verwarmen**
- Anders **koken (inductie)**
- Anders **warm water gebruik**

Rol gemeente:

- **Regie** op **collectieve** warmteoptie
- **Faciliterend** op **individuele** warmteoptie



2. Wat zijn onze uitgangspunten?

Uitgangspunten en Criteria

1. Efficiënt omgaan met energie.
2. Woonlastenneutraal.
3. Regie op collectief, maar ruimte voor eigen keuze.
4. Ondersteuning bewonersinitiatieven.
5. Samen met de regio

2. Wat zijn onze uitgangspunten?

Uitgangspunten en Criteria

Logische plekken om in beweging te komen:

1. Meest robuust

2. Meekoppelkansen

3. Energie van Capellenaren

Huidige situatie in Capelle aan den IJssel

30%

van de Capelse CO² uitstoot
komt van aardgasverbruik



Aansluitingen



nu

32%

van de gebouwde
omgeving
aardgasvrij



2050

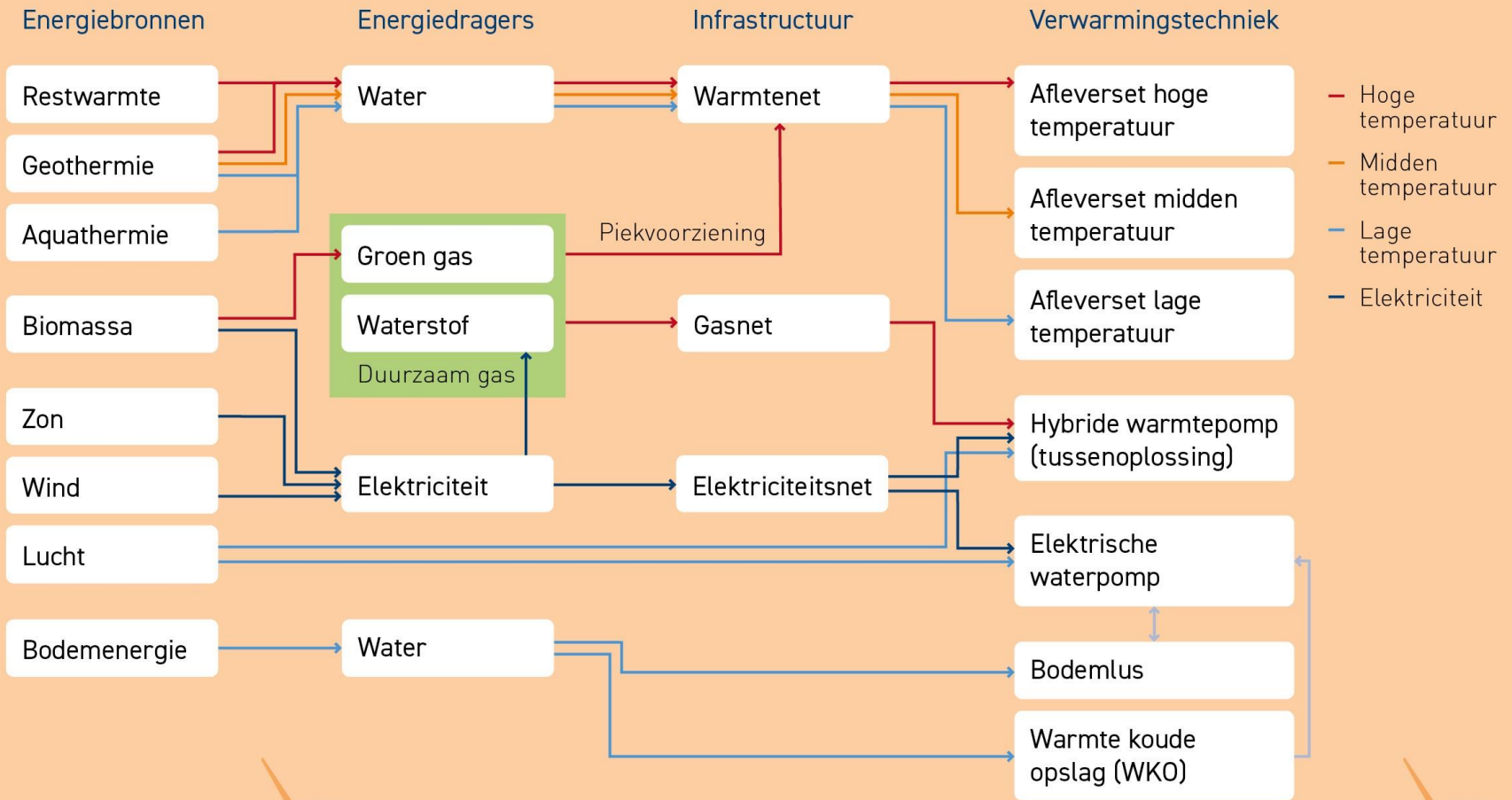
100%

aardgasvrij



1 woning / 130 m² bruto vloeroppervlakte utiliteit = 1 weq.

Duurzame energie



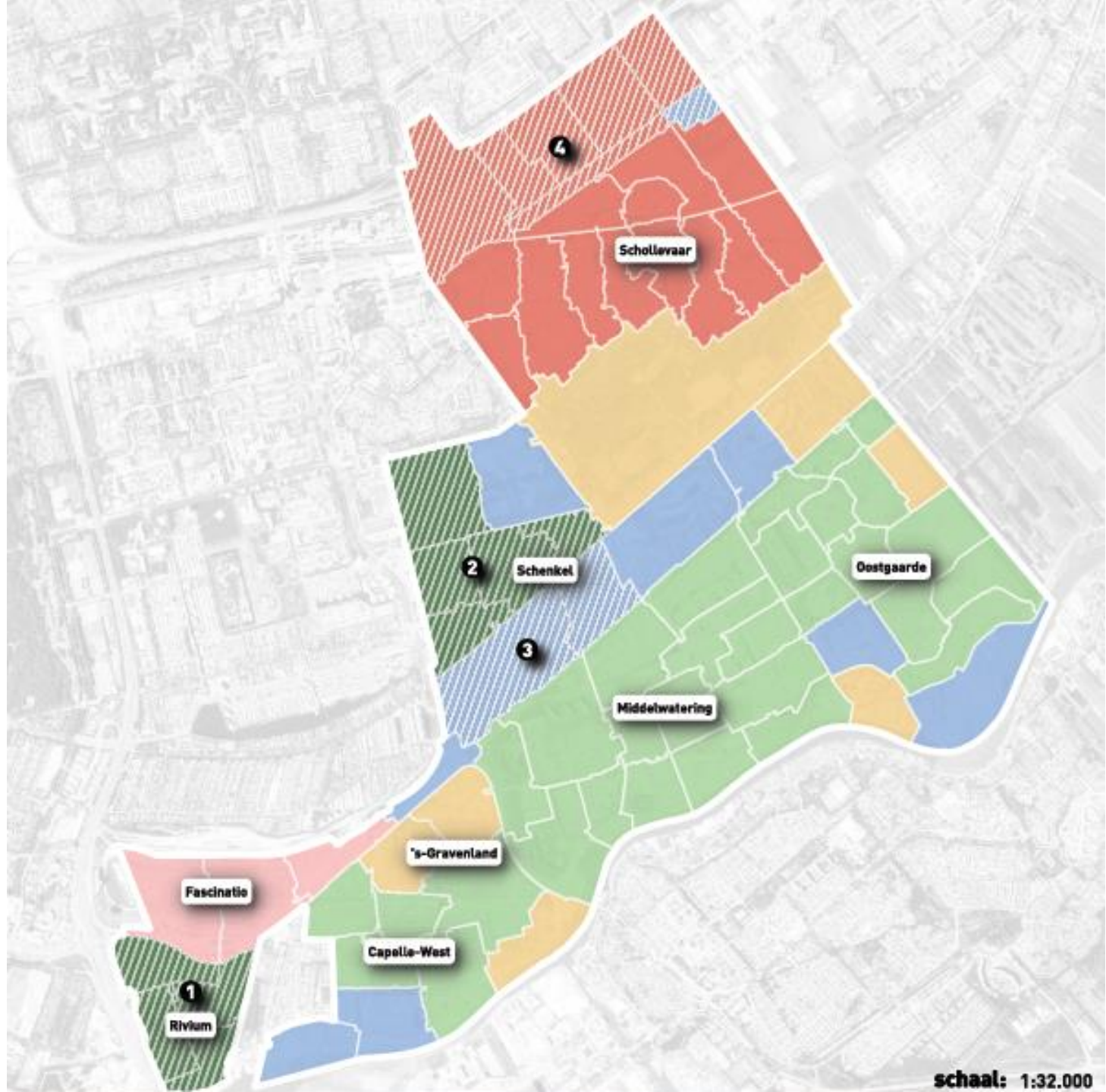
4. Hoe kan de warmtetransitie er uitzien?

Randvoorwaarden

Maatregelen die relatief snel, veel resultaat boeken, spijt-vrij zijn en het meest kostenefficiënt: isoleren!

Voorwaarden handtekening onder klimaatakkoord:

1. Juiste bevoegdheden om regierol te kunnen uitvoeren;
2. Woonlastenneutraal;
3. Vergoeding kosten gemeente.



5. Wat betekent dit voor de Capellenaar?

Verwachte warmteoptie: warmtenet

Wanneer verschilt: gereed | voor of rond 2030 | na 2030

Besparen

Isoleren naar de standaard

Overstappen naar elektrisch koken

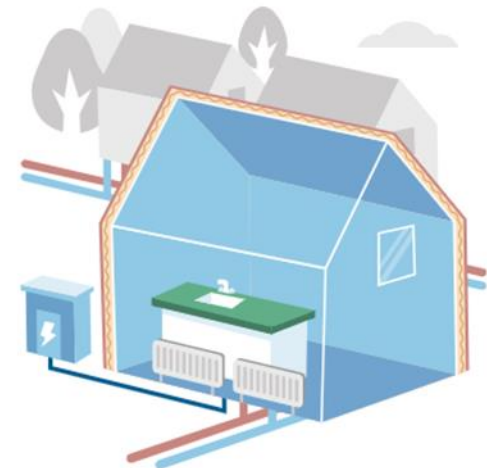
Een hybride warmtepomp als tussenstap?

(afhankelijk van planning)

Gebiedsaanpak (lopend)

Rivium

Florabuurt en omgeving



5. Wat betekent dit voor de Capellenaar?

Verwachte warmteoptie: elektrische warmtepomp

Wanneer: tot 2050 in eigen tempo

Besparen

Isoleren naar de standaard

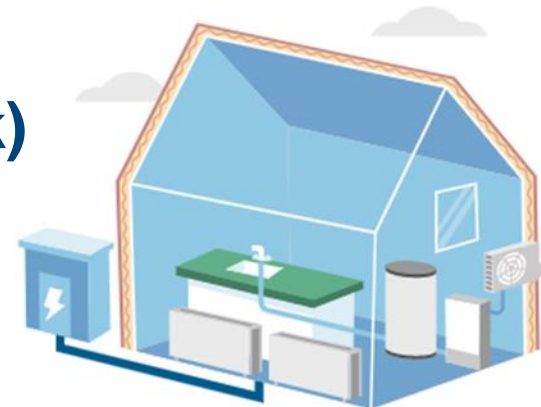
Overstappen naar elektrisch koken

Een hybride warmtepomp als tussenstap?

Gebiedsaanpak (start pas na bijdrage Rijk)

's-Gravenweg West

Bedrijventerrein CapelleXL



5. Wat betekent dit voor de Capellenaar?

Verwachte warmteoptie: nog niet duidelijk

Wanneer: nog niet bekend, maar uiterlijk tot 2050

Besparen

Isoleren naar de standaard

Overstappen naar elektrisch koken

Een hybride warmtepomp als tussenstap?

Gebiedsaanpak

Niet van toepassing

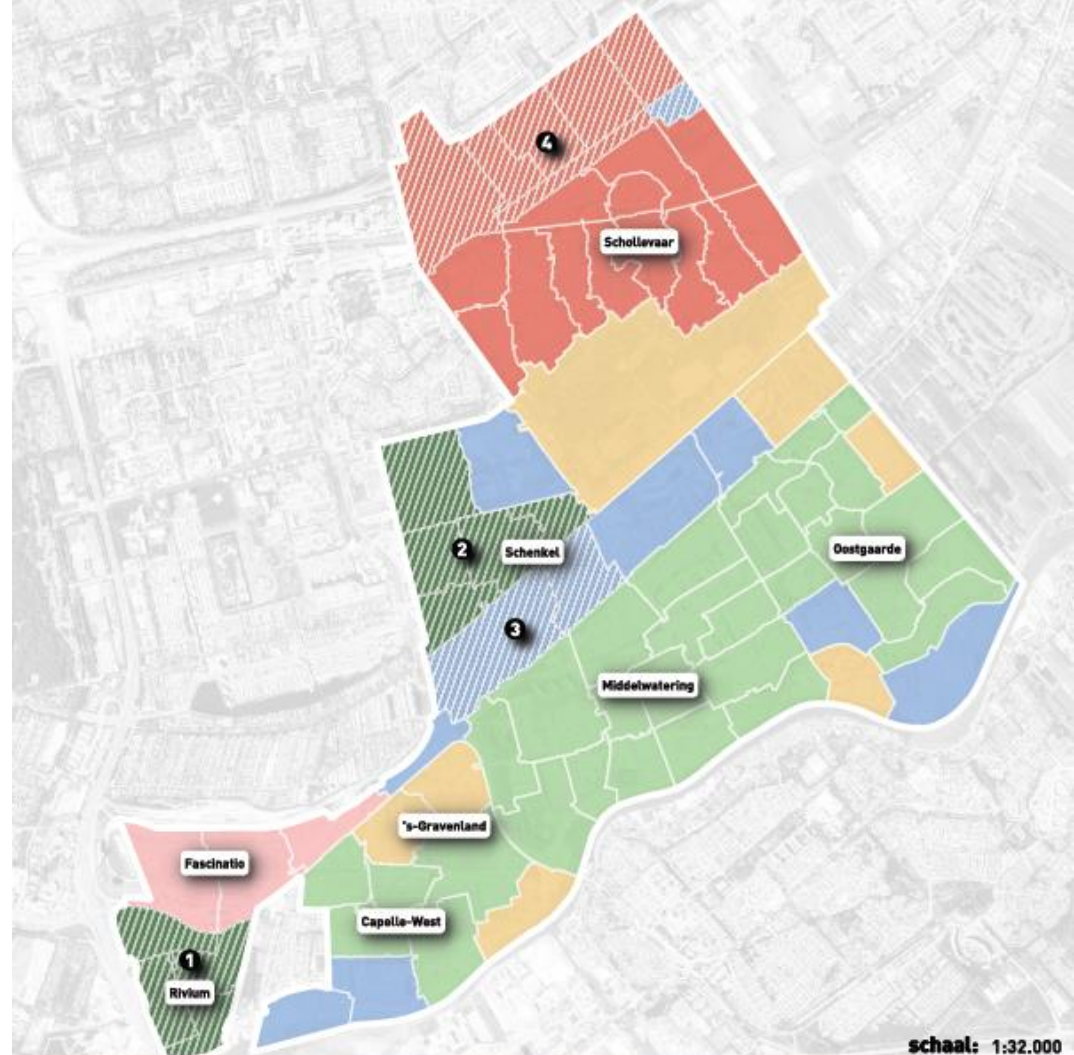




Vervolg avond

Aardgasvrij en Transitievisie Warmte	19.30-19.55
In gesprek	19.55-20.40
Plenaire terugkoppeling	20.45-21.00
Napraten / borrel / informatiemarkt	21.00-21.30

In gesprek



1	Michelle	Besparen / nog niet bekend	zaal 1
2	Sofie		zaal 2
3	Marco		zaal 3
4	Mirella	Verkenningen naar collectieve oplossing	Hoge koffietafel eet-werkcafé
	Patrick	vraagbaak	Vliegende keep

In gesprek

- Welke vragen heeft u?
- Waar zou u meer over willen weten?

- Welke ideeën heeft u?
- Welke kansen ziet u?

- Welke zorgen heeft u?
- Welke bedreigingen ziet u?

- Wat wilt u de gemeente meegeven?
- Welke tips heeft u?

Afsluiting avond

Aardgasvrij en Transitievisie Warmte	19.30-19.55
In gesprek	19.55-20.40
Plenaire terugkoppeling	20.45-21.00
Napraten / borrel / informatiemarkt	21.00-21.30

Bedankt voor uw komst!

Aardgasvrij en Transitievisie Warmte	19.30-19.55
In gesprek	19.55-20.40
Plenaire terugkoppeling	20.45-21.00
Napraten / borrel / informatiemarkt	21.00-21.30