



gemeente

Zoetermeer

Welkom op dit stadsgesprek
over

de Transitievisie Warmte

We beginnen om 19.30 uur



gemeente

Zoetermeer

Welkom door
Marjo Kroese, gespreksleider

dit stadsgesprek is gericht op de wijken

**Meerzicht, Dorp, Palenstein,
Driemanspolder en
Binnenstad**

Doel van de avond

informereren over de Transitievisie Warmte:

- de achtergronden
- de stand van zaken
- hoe bewoners hun vragen en zorgen kunnen uiten
- hoe het proces eruit ziet

horen van vragen, opmerkingen en zorgen van deelnemers

- Na elk interview
- In apart onderdeel
- Via twee peilingen





gemeente

Zoetermeer

Wilt u een vraag stellen, een reactie geven, etc.?

Deelnemers aan de livestream: via de Q&A knop
Een aantal vragen behandelen we tijdens deze avond

We nemen de stadsgesprekken op en deze worden geplaatst op doemee.zoetermeer.nl

Transitievisie Warmte, Stadsgesprek 2 juni

Programma

Welkom en 1^e peiling onder deelnemers

door gespreksleider Marjo Kroese

Het wat en waarom van de Transitievisie warmte

Interview met wethouder Robin Paalvast

De stand van zaken van de Transitievisie Warmte

Interview met Emma Koster CE Delft

Vragen, opmerkingen en zorgen van bewoners

Enquête onder bewoners: resultaten in grote lijnen

Interview met Peter Verheggen, gemeente Zoetermeer

2^e Peiling onder deelnemers

Afsluiting

woord aan wethouder Robin Paalvast en vervolgstappen





gemeente
Zoetermeer

1^e Peiling onder deelnemers

Gaat u op uw telefoon naar

menti.com?



gemeente
Zoetermeer

Het wat en waarom van de Transitievisie Warmte Zoetermeer

Interview met Robin Paalvast
Wethouder energietransitie



gemeente
Zoetermeer

De stand van zaken van de Transitievisie Warmte

Interview met Emma Koster,
Adviseur CE Delft

Transitievisie Warmte

- Visie: algemeen en globaal beeld voor de gehele stad.
- Beantwoording van de vragen:
 - Wat zou er in de plaats van aardgas kunnen komen?
 - Zijn er plekken in Zoetermeer waar al een plan voor gemaakt kan worden?
 - Welke voorwaarden willen we op orde hebben voordat er woningen van het aardgas af worden gehaald?
- Eind 2021 is de visie klaar en wordt deze ook aan bewoners gepresenteerd



Transitievisie Warmte

- Zoetermeer staat hierin niet alleen!



Uitvoeringsplannen

- Vervolg op de visie (>2022)
- Plan om een gebied in Zoetermeer daadwerkelijk aardgasvrij te maken.
 - *Wat, waar, wanneer,*
 - *Wat zijn de kosten?*
 - *Willen we dit?*
- Samen met woningeigenaren
- Voorbeeld
 - Palenstein
- Goedkeuring gemeenteraad voordat kan worden gestart.



Zoetermeer gaat alleen aan de slag wanneer:

- De oplossing haalbaar en betaalbaar is
 - Oplossing is goed te realiseren
 - Kosten zijn passend bij de kosten die je toch al moet maken, bijvoorbeeld wanneer je je dakbedekking moet vernieuwen.



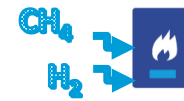
Warmtetechnieken



Individuele opties



All-electric
*Luchtwarmtepomp
of bodembron*



Hybride warmtepomp
*Tussenoplossing, groengas
of waterstof*



Collectieve opties



Warmtenet lage T
*aquathermie,
datacenterwarmte, etc*



Warmtenet hoge T
*Geothermie,
restwarmte*

Hogere Temperatuur →



Hoe bepalen wij wat, waar en wanneer

Cluster	Beschrijving
11	Meerzicht - vooral laagbouw jaren 70
12	Meerzicht - vooral hoogbouw jaren 70 en winkelcentrum
13	Driemanspolder - vooral laagbouw plus enkele torens, jaren 65-75
14	Driemanspolder - vooral hoogbouw, vooral jaren 70 met stukken uit jaren 90-10.
15	Historisch Lint - vrijstaande woningen van 1612 tot 2015



23

Wat betekent dit voor je woning

- 3 stappen



- Op natuurlijke momenten
 - *Verhuizing*
 - *Grote renovatie (dak vervangen, etc)*
- Advies nodig? www.energieloketzoetermeer.nl
- Of doe mee met de collectieve inkoopacties in Zoetermeer!



gemeente
Zoetermeer

Tijd voor uw vragen, opmerkingen en zorgen

Wilt u op beeld een vraag stellen?

Steek uw digitale handje op (onderste balk in Zoom)

Enkelen van u worden een voor een in beeld gebracht

U wordt dan automatisch uitgelogd en weer ingelogd als panellid

U wordt gevraagd om te 'unmuten' en uw video aan te zetten

U kunt uw vraag stellen

Let op: de beelden worden opgenomen



gemeente
Zoetermeer

Enquête onder bewoners, resultaten in grote lijnen

Interview met Peter Verheggen,
Programmamanager Duurzaam en Groen
gemeente Zoetermeer

Een aantal resultaten uit de enquête

1221 bewoners hebben de enquête ingevuld

- 50% staat positief tegenover aardgasvrij worden, 45% wil het niet
- 36% vraagt zich af wat er gebeurt als je niet mee wil doen
- 72% maakt zich zorgen om hoge kosten
- 54% vindt aardgasvrij acceptabel als de kosten niet te hoog zijn
- 34% wil eerst plannen van gemeente afwachten voordat men iets wil doen





gemeente
Zoetermeer

2e Peiling onder deelnemers

Gaat u op uw telefoon naar

[menti.com](https://www.menti.com)?



gemeente

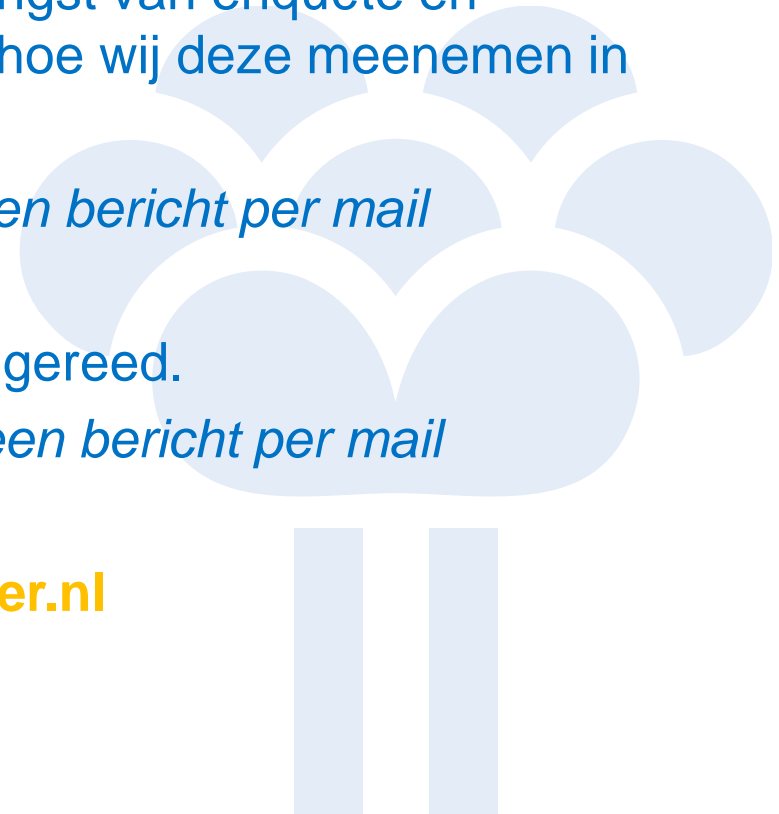
Zoetermeer

Afsluiting door wethouder

Robin Paalvast

Vervolg

- Vanaf 16 juni: Alle vragen die gesteld zijn in de Q&A mét antwoorden vindt u op doemee.zoetermeer.nl
u ontvangt hierover een bericht per mail
- Eind juni: Verslag met de opbrengst van enquête en stadsgesprekken, en hoe wij deze meenemen in de transitievisie.
u ontvangt hierover een bericht per mail
- November: Transitievisie warmte gereed.
u ontvangt hierover een bericht per mail
- **Alle informatie op doemee.zoetermeer.nl**





gemeente

Zoetermeer

Hartelijk bedankt voor uw aandacht!