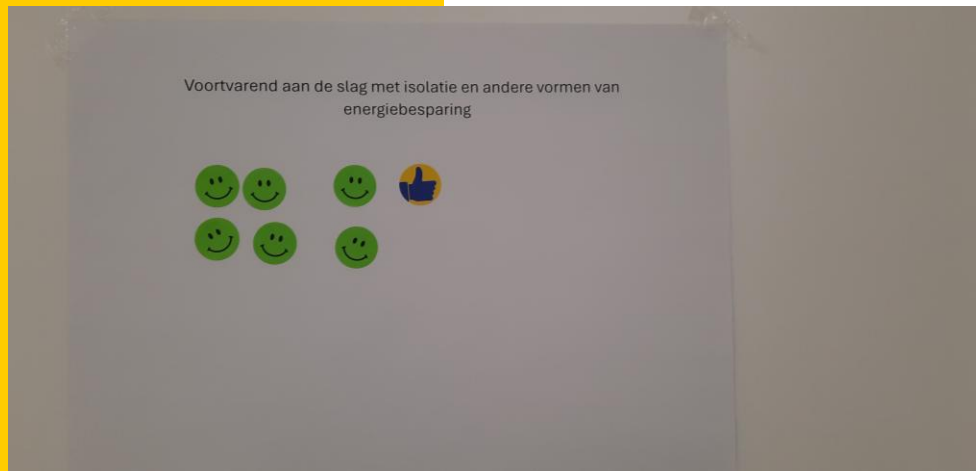
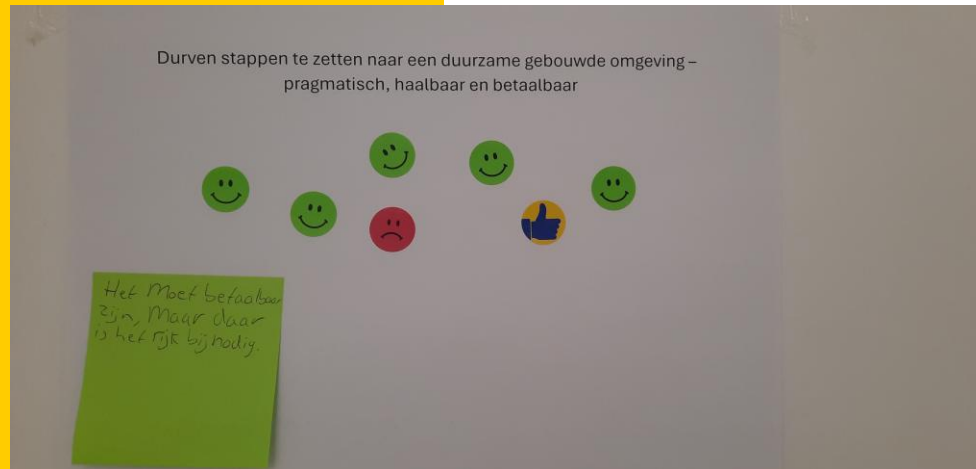




Toelichting en Stand van Zaken

Warmteprogramma

Mirjam Pronk en Nivard van der Graaf



Inhoud presentatie

- Waarom een Warmteprogramma?
- Doorlopen Proces
- Resultaten Participatie
- Inhoud Warmteprogramma
- Wetgeving
- Warmtenet: één van de aardgasvrije oplossingen
- Vragen



Waarom een Warmteprogramma?

Klimaatakkoord – elke 5 jaar een update

Omgevingswet

Versnellingsprogramma regio – eind 2025 gereed

3 doelen :

- 1) Duidelijkheid en handelingsperspectief bieden
- 2) Zorgvuldige basis buurtgerichte aanpak
- 3) Rapportage voortgang lokale warmtetransitie



Doorlopen proces

Stap	Wanneer	Wie
Plan van Aanpak	Oktober 2024	Gemeente + regio
1 ^e sessie met stakeholders – terugblik, uitgangspunten en perspectief warmtenet	November 2024	Woonkracht 10, Stedin, HVC, gemeente
2 ^e sessie met stakeholders - perspectiefkaart	Januari 2025	Woonkracht 10, Stedin, HVC, gemeente
Toets energiesysteem	Februari 2025	Regio
Participatie - open enquête onder inwoners en ondernemers	Maart 2025	Gemeente - bewonerspanel
Warmteprogramma 0.8	April 2025	Gemeente + regio
Warmteprogramma 0.9 en start besluitvorming	Vanaf mei 2025	Gemeente

Betrokkenheid bij uitvoeringsplan

Hoe vindt u dat bewoners en ondernemers betrokken moeten worden bij het maken van een uitvoeringsplan?



Resultaten participatie

- Sterke behoefte aan transparantie en keuzevrijheid, vooral op financieel gebied
- Actief meebeslissen over de kosten en de oplossingen
- Niet verplicht willen worden tot dure systemen zonder voldoende alternatieven
- Zorgen over de kosten en keuzevrijheid
- Betere informatie – meedenken vraagt kennis

Wat is de inhoud van het Warmteprogramma?

- Plannen voor komende 10 jaar
- Meerdere aardgasvrije oplossingen
- Op buurniveau gaan uitwerken



Herijking Warmtekaart 2025

- AllElectric: besparen en reeds gestart met overstap naar all-electric of gestaag overstappen vóór 2050
- Bedrijventerrein: besparen en gestaag aardgasvrij vóór 2050 met een combinatie van individuele en kleinschalig collectieve opties
- Besparingsbuurt: besparen met isolatie en hybride oplossingen. Bij herijking de warmteoptie opnieuw beoordelen
- Warmtenet: besparen, reeds gestart met een warmtenet of vóór 2035 gefaseerd starten met een wijk- of doelgroepgerichte aanpak
- Warmtenet: besparen en vanaf 2035 gefaseerd starten met een wijk- of doelgroepgerichte aanpak

Wetgeving

- Omgevingswet
- Wet Gemeentelijke Instrumenten Warmtetransitie (Wgiw)
- Wet Collectieve Warmte (Wcw) – in voorbereiding



Warmtenet: één van de aardgasvrije oplossingen

Huidige situatie:

- Woningcorporatie als startmotor

Voordelen warmtenet:

- Verwarmen op 70 graden
- Netcongestie verzachter

Uitdagingen warmtenet:

- Beperkte ruimte in de ondergrond
- Ruimhartige subsidies ontbreken



Warmtenet: één van de aardgasvrije oplossingen

Mogelijk perspectief 2035:

- Huurwoningen WK10
- Nieuwbouw
- Gemeentelijk vastgoed
- Particulieren woningeigenaren bij voldoende animo en ruimhartige subsidies
- *WK10 sluit ook buiten dit gebied complexen aan op het warmtenet*



Herijking Warmtekaart 2025

■ Warmtenet: besparen, reeds gestart met een warmtenet of vóór 2035 gefaseerd starten met een wijk- of doelgroepgerichte aanpak

Warmtenet: één van de aardgasvrije oplossingen

Mogelijk perspectief 2050:

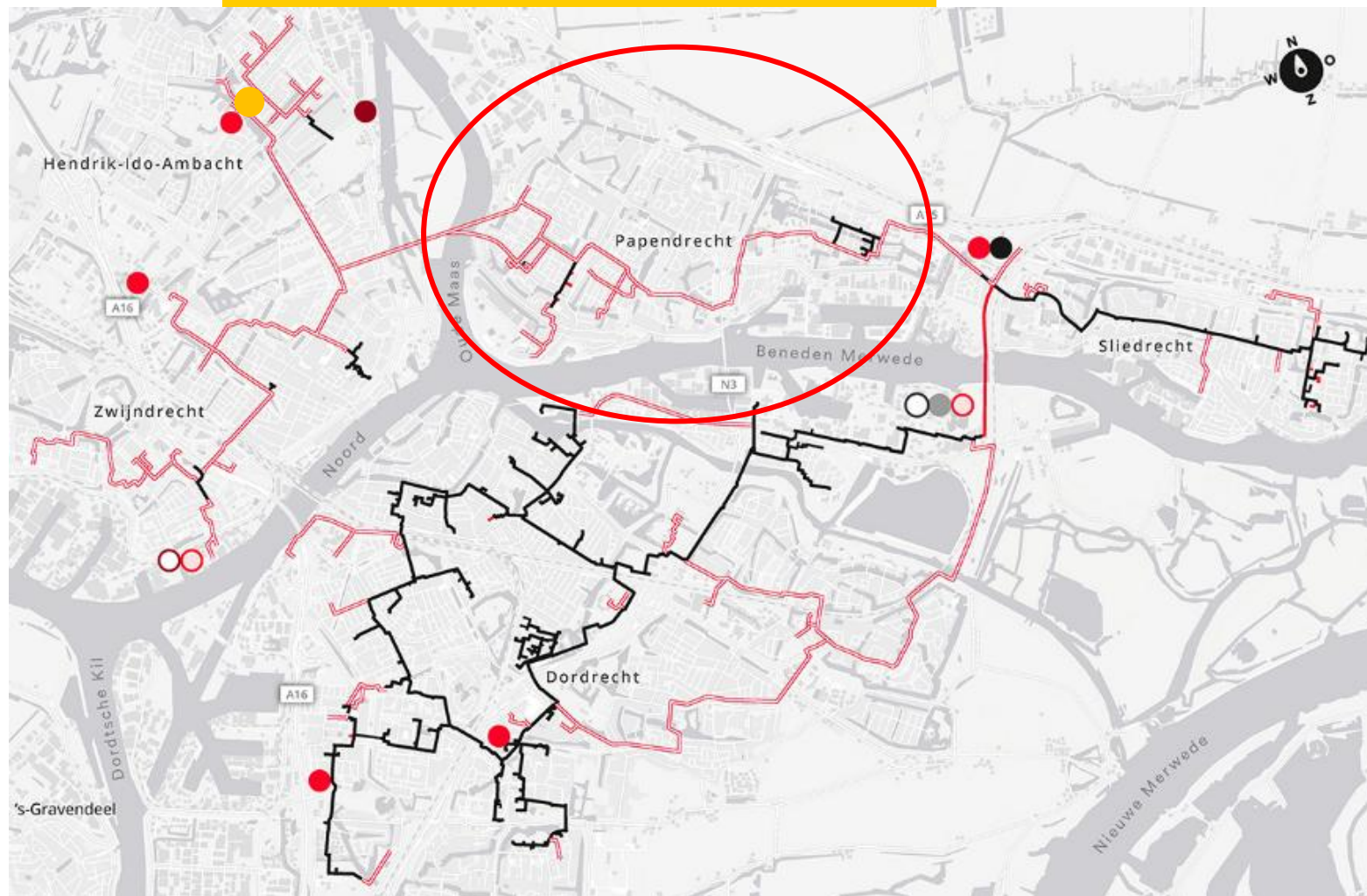
- Verbinding met buurgemeenten
- Restwarmte uit slibverwerkingsinstallatie en aardwarmte als beoogde duurzame bronnen

hvc.

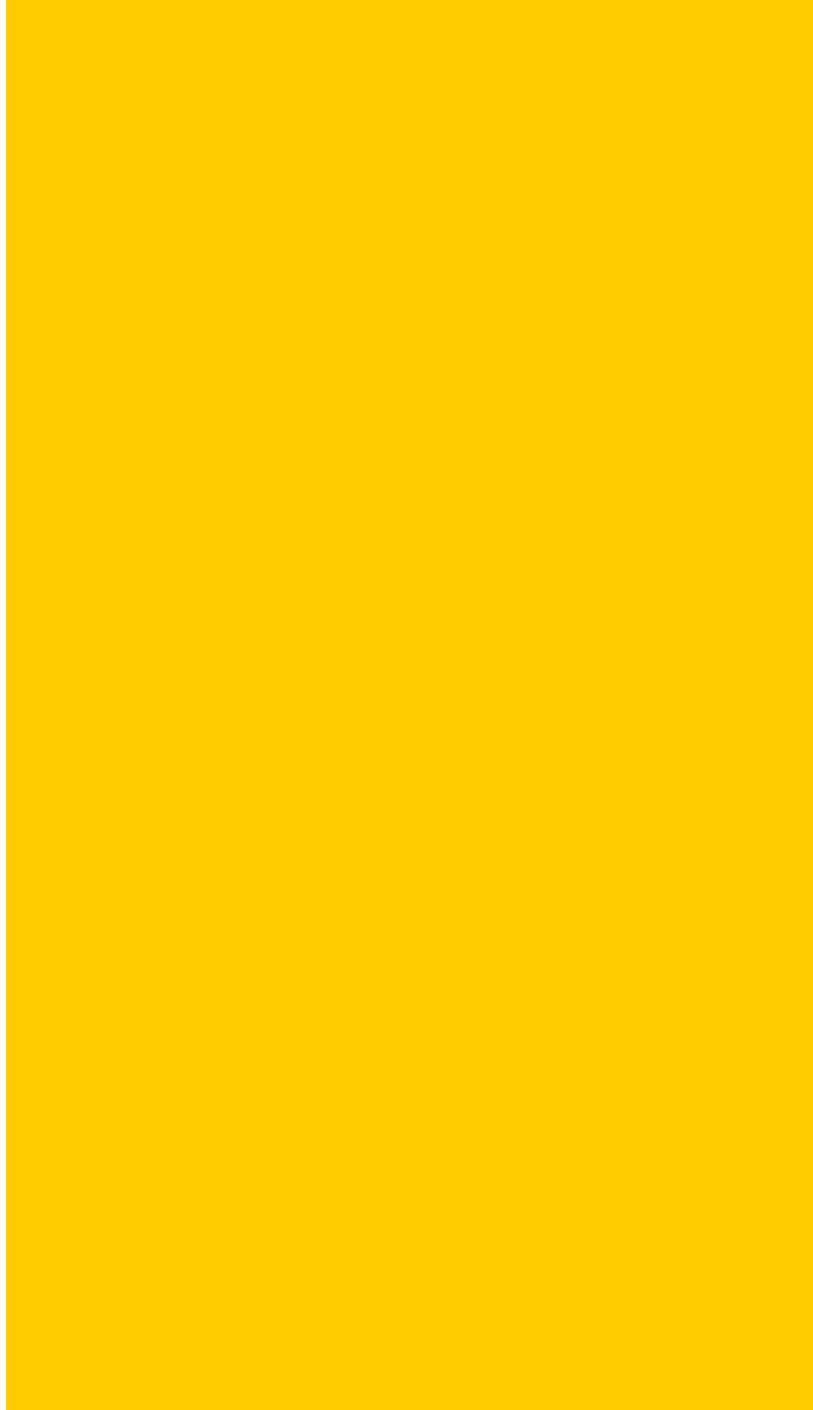
stip op horizon

In 2050 zijn in de Drechtsteden **60.000 WEQ** duurzaam verwarmd

- aangelegd
- in aanleg/ontwikkeling
- in onderzoek
- RW restwarmte
- HWC hulpwarmtecentrale
- TEO thermische energie uit oppervlaktewater
- TEA thermische energie uit afvalwater
- GEO geothermie (aardwarmte)
- SVI slibverwerkingsinstallatie
- EWC elektrische warmtecentrale
- LWWP LuchtWaterWarmtepomp



Vragen?





Wetsvoorstel Wet gemeentelijke instrumenten warmtetransitie (Wgiw)

In 2050 is Nederland **CO₂-neutraal**. Aardgas is niet langer de standaard om een woning of gebouw mee te verwarmen en om mee te koken. Dit zal **stap voor stap** gaan. Het wetsvoorstel Wgiw geeft gemeenten de **bevoegdheid** om **wijken aan te wijzen**, die de komende tijd **van aardgas overstappen op duurzame energie**. Het is een belangrijk instrument voor gemeenten om **hoge kosten te voorkomen** voor de samenleving. Hierdoor hoeft (een deel van) het gasnet namelijk niet in stand te worden gehouden voor een klein aantal mensen.



Stap voor stap van aardgas overstappen op duurzame energie:

Stap 1

De gemeente wordt door dit wetsvoorstel verplicht iedere 5 jaar een warmteprogramma op te stellen waarin wordt beschreven in welke wijken zij de komende tijd aan de slag gaat met verduurzaming of het aardgas vrij maken. Participatie van bewoners en stakeholders is hierbij belangrijk.

Stap 2

Voor de wijken die aangewezen worden om van het aardgas af te gaan, werkt de gemeente in samenspraak met bewoners en stakeholders het warmteprogramma verder uit in een uitvoeringsplan. Haalbaarheid en betaalbaarheid zijn belangrijke uitgangspunten.

Dit vormt de onderbouwing voor het wijzigen van het omgevingsplan.

Stap 3

Om daadwerkelijk de levering van aardgas naar een wijk te kunnen beëindigen, moet een gemeente het omgevingsplan wijzigen. De gemeenteraad moet instemmen met deze wijziging.

Hierin geeft de gemeente onder andere aan wat de nieuwe warmtevoorziening wordt. En op welke datum de levering van het aardgas stopt.

Stap 4

Uitvoering in de praktijk.

Na vaststelling van het omgevingsplan start de uitvoering. Hiervoor stelt de gemeente een redelijke termijn vast voordat de levering van aardgas stopt. De richtlijn hiervoor is 8 jaar. Dit is nodig, zodat iedereen voldoende tijd heeft om zich voor te bereiden. Denk hierbij aan een duurzame manier om te koken en het gebouw of de woning te verwarmen.

Keuzevrijheid

Gebouweigenaren hebben altijd de keuzevrijheid om zelf op een andere manier van het aardgas af te gaan. De voorwaarde is wel dat er geen fossiele brandstof wordt gebruikt.

Alvast zelf aan de slag?

Als de gemeente voorlopig niet aan de slag gaat in een wijk, kan een gebouweigenaar ook zelf stappen zetten om het gebouw of de woning te verduurzamen of aardgasvrij te maken.

Kijk op: www.verbeterjehuis.nl voor meer informatie.