

# WARM IN DE WIJK



In de Vruchtenbuurt is het bewonersinitiatief al een tijd bezig om de transitie naar duurzame warmte vorm te geven. Maar waar praten we dan eigenlijk over? Om hoeveel gas gaat het, wat zijn de alternatieven, en wat is de rol van de gemeente hierin? Weet u het? Beantwoord de vragen en zie hoe goed u op de hoogte bent.....

## Vragen

- 1 Hoeveel m<sup>3</sup> gas verbruikt een gemiddeld huishouden in de Vruchtenbuurt per jaar?
- 2 Hoeveel m<sup>3</sup> gas heeft de Vruchtenbuurt in 2017 verbruikt?
- 3 Neemt het gasgebruik in de Vruchtenbuurt de laatste 5 jaar toe of af of blijft het ongeveer gelijk?
- 4 Welke duurzame alternatieven zijn er op dit moment voor het gebruik van aardgas in huishoudens als warmtebron?
- 5 Hoeveel bestaande huizen wil de gemeente Den Haag uiterlijk in 2022 van duurzame warmte en elektriciteit voorzien (van het gas af)?

## Mannen met een missie

door Mirella van der Heide

IN DE WOONKAMER VAN ERIK BUSKING WORDT HET GESPREK OVER WARM IN DE WIJK VOL PASSIE GEVOERD. TWEE LEDEN VAN DE ONLANGS OPGERICHTE WERKGROEP TECHNIK – ERIK BUSKING EN JAN VAN WOERKOM – EN GEÏNTERESSEERDE BUURTBEWONER ALEX MATLA, PRATEN OVER VOOR- EN NADELEN VAN EEN WARMTENET. ZE ZIJN BIJEENGEKOMEN OM VOOR DE VRUCHTENPERS HUN IDEEËN OVER DUURZAME WARMTE TE VERTELLEN.



Erik Busking (links) en Jan van Woerkom (rechts) in gesprek over duurzame warmte

Sinds eind mei zijn er drie werkgroepen verbonden aan Warm in de Wijk: Techniek, Communicatie en Integrale Aanpak. De kennis en ervaring van onder anderen Jan en Erik, beiden verbonden aan de werkgroep Techniek, moet er mede aan bijdragen dat de juiste keuzes worden gemaakt in het proces naar een andere, duurzame, warmtevoorziening voor de Vruchtenbuurt. Dat ze weten waar ze het over hebben, blijkt wel uit de termen die over de tafel gaan. Het gaat over 'fracken', geothermie, een hoge- of lagetemperatuur-netwerk, axiaal- en radiaalventilatoren, en verticale stijgleidingen. Termen waar de gemiddelde Vruchtenbuurtbewoner niet vertrouwd mee is. Dat is ook precies de reden dat er werkgroepen zijn opgericht. Via de werkgroepen wordt het, nog meer dan in het begin, een écht bewonersinitiatief, waarin juist de mensen om wie het gaat mee kunnen praten en beslissen. En bovendien kunnen de bewoners via de werkgroepen hun specifieke kennis en expertise beschikbaar stellen en een waardevolle bijdrage leveren. Zo belandt de relevante informatie op de juiste plek, en daar heeft iedereen profijt van, ook diegenen die minder verstand van de materie hebben.

## Het ideale scenario

Gevraagd naar hun ideale scenario voor de overstap naar duurzame warmte, geven de mannen verschillende antwoorden. Jan is duidelijk: „Mijn eerste keuze is natuurlijk een warmtenet, ik ben ervan overtuigd dat dat het beste is. Mocht dat om wat voor reden niet kunnen, dan is de tweede optie voor mij 'all electric', met gebruikmaking van stralingspanelen.” Erik antwoordt met een lach: „Mijn ideale scenario is niet zo voor de hand liggend. Ik ben voor een thoriumkerncentrale, dat is veel veiliger dan uranium. Maar als dat niet mag,” en hij lacht weer, „van bevolking of overheid, dan wil ik 'all electric' via niet-fossiele energie.” Ook is Erik wel vóór een warmtenet, mits het voldoet aan het uitgangspunt van Warm in de Wijk, namelijk dat er een duurzame warmtebron is zoals aardwarmte, waterstof uit zon en wind of niet-fossiele restwarmte. Om dat te bewaken blijft hij het proces kritisch volgen. Buurman Alex zou een warmtenet wel een goed idee vinden, mits de kosten niet de pan uitrijzen.

Over één ding zijn de aanwezigen het eens: het belang van isoleren. Met isolatie bespaar je meteen op je energierekening, zo zeggen ze unaniem. Ook is het een maatregel die zijn vruchten afwerpt op het moment dat er een warmtenet komt of er een andere vorm van verwarmen wordt gekozen dan via aardgas.

Dat is dan ook de missie van de werkgroep Techniek: bewoners van de Vruchtenbuurt in staat stellen om weloverwogen keuzes te maken, door de verschillende mogelijkheden op een rij te zetten, voor- en nadelen van de opties in kaart te brengen en inzicht te geven in de kosten.

*Wilt u lid worden van de Coöperatie Duurzame Vruchtenbuurt U.A., en/of de nieuwsbrief ontvangen? Vul dan het formulier in op [www.warmindewijk.nl](http://www.warmindewijk.nl).*