

RAADSINFORMATIEBRIEF met beantwoording artikel 42 vragen

Van

college van burgemeester en wethouders

Vergadering van

8 oktober 2024

Kenmerk

Z/24/073564 / D/24/156308

Portefeuillehouder

Jelmer Vierstra

Portefeuille

Energietransitie

Opsteller

Hassink, Evert

Onderwerp

Beantwoording Schriftelijke vragen art. 42 RvO van LijstvanderDoes inzake Krantenartikel in AD over warmte-opwekking

Beantwoording van de vragen

Vrijdag 6 september 2024 stond in het AD een stuk over de grootste warmtepomp in Nederland. (zie bijlage). Het is natuurlijk prachtig dat Utrecht dit voor elkaar gekregen heeft, maar ook in Woerden heeft LvdD al in 2021, nog voordat de kaderstelling RES werd aangenomen, gewezen op deze mogelijkheid en zelfs gesproken met de rioolwaterzuivering en het waterschap. Deze beiden waren erg enthousiast en gaven aan graag hieraan te willen meewerken, en naar schatting zou dit voldoende warmte opleveren om het grootste gedeelte van Molenvliet van warmte te voorzien. De toenmalige wethouder zegde toe om hier bij de bespreking van de warmtevisie op in te zullen gaan. Tot op heden hebben we echter niets meer over gesprekken en/of vorderingen vernomen, daarom heeft LvdD onderstaand een aantal vragen opgesteld.

Vragen:

1 Hoe is de huidige stand van zaken in Woerden inzake deze mogelijkheid om stroom te besparen en warmte op te wekken?

Antwoord: Gemeente Woerden bereidt momenteel een onderzoek voor om woningen duurzaam te verwarmen in de wijk Molenvliet. De verkenning van een mogelijk warmtenet in Molenvliet, dat gebruik kan maken van restwarmte uit de rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI), start later dit jaar. Deze verkenning, samen met de wijk, is een belangrijke stap om te bepalen of een warmtenet haalbaar is, zowel technisch als financieel en aantrekkelijk voor de inwoners van de wijk. Dit is een belangrijk onderdeel van de plannen om de hele gemeente uiterlijk 2050 aardgasvrij te maken.

2 Als hier nog geen actie op is ondernomen, hoe komt dit dan?

Antwoord: De verkenning in de wijk Molenvliet is in voorbereiding en start later dit jaar. We zijn hier nog niet eerder aan begonnen, omdat een gedegen voorbereiding nodig is voor een wijkproces van deze omvang en complexiteit. We willen zeker weten dat we de technische en financiële haalbaarheid goed hebben onderzocht, voordat we verder gaan. Ook vinden we het belangrijk om de bewoners op een goede manier te betrekken bij dit proces. Een warmtenet is alleen levensvatbaar als het voor de grote meerderheid van de inwoners van een wijk financieel en praktisch aantrekkelijker is dan andere verwarmingsopties, zoals de warmtepomp. De potentiële klanten moeten bovendien vertrouwen hebben in het warmtenet. Er zijn dus veel redenen om met de wijk een zorgvuldig proces te doorlopen. De verkenning start iets later dan gepland, doordat het in deze lastige arbeidsmarkt langer duurde om nieuwe collega's te werven.

3 Bent u het met LvdD eens dat door het opwekken van energie voor verwarming van huizen er een significante besparing op het stroomnet kan plaatsvinden, en dat stroom die je niet gebruikt, ook niet hoeft te worden opgewekt?

Antwoord: Ja, we zijn het ermee eens dat het collectief opwekken van warmte voor huizen kan leiden tot een lagere belasting van het stroomnet dan wanneer de wijk duurzaam gaat verwarmen met individuele warmtepompen. Er is meer stroom nodig dan in de huidige situatie, maar minder dan wanneer de wijk over zou schakelen op individuele warmtepompen. Ook zijn er bij een centrale installatie meer mogelijkheden om pieken in de electriciteitsvraag te beperken. Daarom onderzoeken we in Molenvliet de mogelijkheid van een warmtenet, dat gebruik kan maken van restwarmte uit de rioolwater-zuiveringsinstallatie. Dit past binnen de aanpak uit de Warmtevisie: eerst energie te besparen met isolatie en daarna kijken naar het verwarmen van gebouwen met duurzaam opgewekte warmte.

4 In de raad is al diverse keren gepleit en door het college beloofd, in te zetten op het versneld realiseren van isolerende en energiebeperkende maatregelen. Hoe staat het hiermee, en waarom horen wij hier de laatste tijd niets meer over?

Antwoord: De afgelopen jaren hebben we het nodige gedaan om woningen in Woerden energiezuiniger te maken. In 2021 hebben we ongeveer 4000 woningen geholpen met kleine energiebesparende producten, zoals tochtstrips en radiatorfolie. In 2022 hebben we ruim 4500 woningen voorzien van energiebesparende producten. Daarnaast hebben we via het Noodfonds Energiearmoede mogelijk gemaakt dat ongeveer 400 huishoudens met een lager inkomen energieadvies hebben gekregen. Bijna 300 huishoudens hebben een fixbrigade over de vloer gehad om hen te helpen met kleine energiebesparende maatregelen. Verder is energiearmoede aangepakt door gratis spouw- of vloerisolatie te verzorgen bij 65 huiseigenaren met een kleine portemonnee.

Onlangs is het Isolatieprogramma '[Woerden isoleert koopwoningen](https://nip.duurzaambouwloket.nl/woerden)' goedgekeurd, waarmee we tot eind 2026 ongeveer 450 huiseigenaren helpen hun huis te isoleren. Met isolatiesubsidie en isolatie-advies. Hiermee voeren we het Nationaal Isolatie Programma (NIP) uit van het rijk. Inwoners kunnen meer informatie vinden over de isolatiesubsidie en deze aanvragen (per 8-10-2024) op de website van Duurzaam Bouwloket: <https://nip.duurzaambouwloket.nl/woerden>. Duurzaam Bouwloket voert de subsidieregeling in opdracht van gemeente Woerden uit. Dit najaar vragen we de tweede ronde rijksmiddelen van het NIP aan, waardoor we nog meer huiseigenaren kunnen helpen met isoleren.

Verder is de gemeenteraad, tijdens de beantwoordingstermijn van deze Art. 42 vragen, over de volgende zaken geïnformeerd:

- De voortgang van de warmtetransitie; D/24/155067
- De startnotitie wijkverkenning warmtenet in Molenvliet; D/24/156073
- Het Isolatieprogramma 'Woerden isoleert koopwoningen'. D/24/156248

Bijlagen

Vragen reglement van orde van LijstvanderDoes, inzake Krantenartikel in AD over warmte-opwekking (D/24/156308)