



Adviesnota raad – openbaar

Onderwerp Warmtetransitie visie
Zaakdossier Z/21/016654 - D/21/052009
Portefeuillehouder Wethouder P.J. Bollen
Raadsprogramma 2. Leefbaar en duurzaam Doesburg
Datum collegebesluit 24 augustus 2021

Opsteller Mario Groot Kormelink **E-mail** mario.grootkormelink@doesburg.nl
Team Strategie Beleid en Projecten **Telefoonnummer** (0313) 48 13 67

Voorstel

Instemmen met de Warmtetransitie visie 'Doesburg aardgasvrij' d.d. 15 juli 2021.

Juridische grondslag

n.v.t.

Inleiding

Alle Nederlandse gemeenten moeten uiterlijk in 2021 een warmtetransitie visie vaststellen. Deze verplichting komt voort uit de afspraken uit het Nationale Klimaatakkoord. Hierin is onder andere afgesproken dat alle gebouwen in Nederland, dus woningen maar ook bedrijven, scholen, kantoren en dergelijke in 2050 alleen nog maar uit duurzame bronnen worden verwarmd. Er zijn dan geen gebouwen meer die worden verwarmd met fossiele brandstoffen zoals aardgas.

In de warmtetransitie visie hebben we op hoofdlijnen inzichtelijk gemaakt hoe de overgang van het verwarmen met gas naar het verwarmen met duurzame warmte in Doesburg kan plaatsvinden. Per wijk hebben we inzichtelijk gemaakt welke warmtebron of -bronnen aanwezig zijn en met welke techniek we de woningen en overige gebouwen duurzaam kunnen gaan verwarmen. Op hoofdlijnen hebben we, op basis van wijk- en woningkenmerken inzichtelijk gemaakt wat de mogelijkheden zijn. Hierbij hebben we per wijk onder andere in beeld gebracht wat het bouwjaar van de woningen is, welk type woningen het zijn, wat het gemiddelde energielabel is, of het gaat om particulier of corporatiebezit, wat de warmtevraag van de wijk is, of er beschikbare warmtebronnen zijn die voldoende potentie hebben om aan de warmtevraag van de wijk te kunnen voldoen en welke technieken we het beste in kunnen zetten. Daarnaast hebben we aangegeven in welke wijk we beginnen (De Ooi).

De warmtetransitie visie is een verkenning naar de mogelijkheden om van gasgestookt verwarmen over te gaan naar duurzaam verwarmen. De geïnventariseerde warmtebronnen en technieken zijn niet in beton gegoten. Als een wijk wordt aangewezen om de overgang van gas naar duurzame warmte te maken zal verder (detail)onderzoek nodig zijn om beschikbare bronnen, techniek en warmtevraag verder in kaart te brengen.

Het Project Aardgasvrije Wijk (PAW) De Ooi waar we sinds januari aan werken is een voorbeeld hoe de warmtetransitie er in de praktijk uit ziet. Daar wordt nu gewerkt aan het op detailniveau inzichtelijk krijgen van zaken als: wat zijn de exacte kosten, wat is er op huisniveau nodig aan aanpassingen, waar in de ondergrond is voldoende ruimte om warmte te bufferen etc.

De warmtetransitie visie hebben we opgesteld met medewerking van diverse interne collega's uit verschillende disciplines, met stakeholders als Woonservice IJsselland, Waterschap Rijn en IJssel, Liander, Vitens en Rijkswaterstaat en met bewoners. We hebben daarvoor twee interne bijeenkomsten gehouden en twee bijeenkomsten met bewoners. De input die we van iedereen hebben ontvangen hebben we in de visie verwerkt.

Doel / meetbaar effect

Doel is om op hoofdlijnen inzichtelijk te krijgen hoe we de woningen, bedrijven, kantoren en dergelijke in de komende decennia in de verschillende Doesburgse wijken met welke duurzame warmtebronnen en technieken kunnen gaan verwarmen en waar we wanneer een start met de uitvoering maken.

Argumenten

1.1 Gemeenten moet uiterlijk in 2021 een warmtetransitie visie opstellen.

Alle Nederlandse gemeenten moeten uiterlijk in 2021 een warmtetransitie visie vaststellen. Deze verplichting komt voort uit de afspraken uit het Nationale Klimaatakkoord. Hierin is onder andere afgesproken dat alle gebouwen in Nederland, dus woningen maar ook bedrijven, scholen, kantoren en dergelijke in 2050 alleen nog maar uit duurzame bronnen worden verwarmd. Er zijn dan geen gebouwen meer die worden verwarmd met fossiele brandstoffen zoals aardgas.

1.2 De warmtetransitie visie geeft op hoofdlijnen inzicht in de mogelijkheden en beperkingen.

In de visie hebben we op hoofdlijnen de mogelijkheden en beperkingen per wijk verkend voor de overgang van gasgestookt verwarmen naar duurzame verwarming van huizen en andere gebouwen. Het kan als basis dienen voor de uitrol van de transitie in de verschillende wijken. Op dat moment wordt echter maatwerk gevraagd want we kunnen niet in alle wijken hetzelfde doen. Het buitengebied van Doesburg vraagt om andere oplossingen dan bijvoorbeeld De Ooi.

Kanttelingen

1.1 Staan de beschikbare bronnen en technieken nu vast?

Nee, vast staan ze niet. Op basis van de gegevens die we op hoofdlijnen hebben zijn het wel de meest voor de hand liggende bronnen en technieken. Daarom nemen we ze in de toekomst ook als basis voor de uitrol naar de verschillende wijken. Maar het blijft altijd maatwerk. Het kan zijn dat in een bepaalde wijk de ondergrond niet voldoende ruimte heeft om de benodigde warmte op te slaan. Dan moeten we op zoek naar andere bronnen of andere technieken. Als over 15 jaar de woningen in een bepaalde wijk veel beter geïsoleerd zijn dan hebben we voor het warmtenet een veel lagere temperatuur nodig om de woningen verwarmd te krijgen. Dan kunnen we ook weer een andere techniek gaan toepassen. Daarnaast volgen allerlei technische ontwikkelingen elkaar steeds sneller op. Dus tegen de tijd dat een wijk aan de beurt is gebruiken we de best beschikbare bronnen met de best beschikbare technieken tegen zo laag mogelijke kosten. Om deze redenen actualiseren we de visie iedere vijf jaar.

1.2 Zijn de bedrijven ook in de visie meegenomen?

De bedrijven zijn meegenomen voor zover het gaat over het verwarmen van het gebouw. De zogenoemde proceswarmte hebben we niet meegenomen. Proceswarmte is de warmte die nodig is om (uiteindelijk) producten te maken. Afhankelijk van de benodigde hoeveelheid proceswarmte kunnen daar hele andere overwegingen een rol spelen waardoor ook hele andere bronnen of energiedragers om de hoek kunnen komen kijken.

Financiën

n.v.t.

Uitvoering

Planning

n.v.t.



Communicatie

Uw besluit maken we bekend via alle beschikbare kanalen.

Evaluatie

De warmtetransitie visie actualiseren we iedere vijf jaar.

Bijlage(n)

Warmtetransitie visie 'Doesburg aardgasvrij', d.d. 15 juli 2021.