



Datum besluitraad	: 21 december 2021	Datum oordeelraad	: 30 november 2021
Agendapunt	:	Datum B en W	: 2 november 2021
Volgnummer	: 21.119 / 21bs00135	Programma begroting	: 7
Gewijzigd voorstel	:	Taakveld	: 7.4
Portefeuillehouder	: J. Rooijackers		

Adviesnota raad

Vaststellen Transitievisie Warmte

Beslispunten

1. De Transitievisie Warmte vast te stellen

Inleiding

Vanuit het Klimaatakkoord is elke gemeente verplicht om uiterlijk eind 2021 een Transitievisie Warmte vast te stellen. In deze visie dient vastgelegd te zijn hoe, wanneer en met wie we werken aan de route naar aardgasvrij in 2050. Ook de uitvoering van de Transitievisie Warmte is een wettelijke verplichting. In de uitvoeringsagenda die in het eerste kwartaal van 2022 door het college vastgesteld wordt, zullen de financiële en personele consequenties voor de komende jaren inzichtelijk worden gemaakt. Dit zal meegenomen worden in de begrotingscyclus van 2023.

In Veldhoven betekent de warmtetransitie dat zo'n 18.000 gebouwen in krap 30 jaar tijd aangepakt moeten worden. Door te isoleren, over te stappen op duurzame bronnen en installaties en gasfornuizen te vervangen door elektrische kookplaten.

Het afgelopen jaar is samen met stakeholders en inwoners hard gewerkt aan de voorliggende visie voor Veldhoven. Hierin richten we ons voorlopig op 2030 en geven we een doorkijk naar 2050. Elke vijf jaar wordt de Transitievisie Warmte geactualiseerd. We sturen bij waar nodig en implementeren geleerde lessen en nieuwe innovaties. Zo werken we toe naar een aardgasvrije gemeente in 2050.

De eerste Transitievisie Warmte is nu rijp om vastgesteld te worden door de gemeenteraad. Dit doen we aan de hand van deze wat uitgebreidere adviesnota waarin de belangrijkste bouwstenen van de Transitievisie Warmte een plaats hebben gekregen. Zo geven we de raad meer duiding en inhoud aan de doelstelling en keuzes die horen bij de visie. In het traject hebben we gemerkt dat dit helpend is voor meningsvorming. De bouwstenen die in deze adviesnota zijn opgenomen zijn bovendien behandeld in de Raadswerkgroep Energietransitie. De raadswerkgroep noemt de energietransitie een majeur en complex onderwerp dat enige basisinformatie behoeft om goed geïnformeerd te kunnen besluiten. Met de uitgebreidere adviesnota komen we tegemoet aan deze behoefte. Het is belangrijk om te realiseren dat de bouwstenen van de visie een samenhangend geheel vormen.

De Transitievisie Warmte in 8 bouwstenen

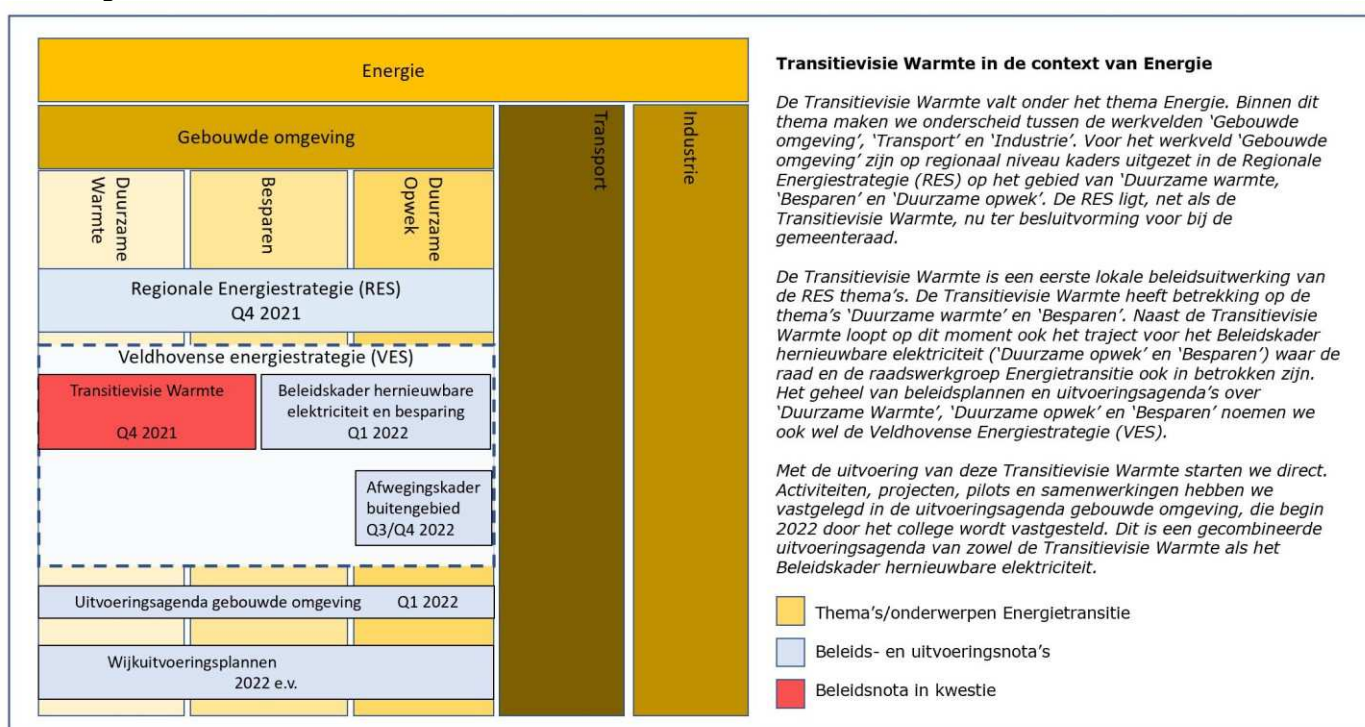
De 8 belangrijkste bouwstenen van de Transitievisie Warmte zijn hieronder opgesomd.

- 1) Doelstelling: 25% aardgasreductie in 2030;
- 2) Uitgangspunten: 'Betaalbaarheid', 'Uitvoerbaarheid', 'Draagvlak', 'Handelingsperspectief' en 'CO₂-reductie' als uitgangspunten voor de Veldhovense Warmtetransitie;
- 3) Aandachtspunten: 'Eerlijke verdeling van lusten en lasten', 'Mee kunnen doen voor iedereen', 'Houdbaarheid van oplossingen', 'Keuzevrijheid en flexibiliteit'



- voor inwoners' en 'Verbinding met andere opgaven' als vertaling van de uitgangspunten voor de uitvoering;
- 4) Stap-voor-stap aanpak: gericht op het helpen en ontzorgen van inwoners zonder dwingend te zijn.
 - 5) Twee uitvoeringssporen: gemeentebreed en gebiedsgericht met daarbinnen aandacht voor specifieke doelgroepen
 - 6) Focusbuurten: d'Ekker, De Polders en 't Look voor de gebiedsgerichte aanpak tot 2030
 - 7) Pro-actieve regierol voor de gemeente: gericht op het halen van de doelstelling en het bewaken van de uitgangspunten.
 - 8) Géén warmtenet vóór 2030: maar wel onderzoek naar mogelijkheden voor de langere termijn;

Een samenvatting van de Transitievisie Warmte is opgenomen op pagina 6 t/m 10 van de Transitievisie Warmte: 'Onze route naar een aardgasvrij Veldhoven'. Onderstaand figuur 1 geeft weer hoe de Transitievisie Warmte past binnen het bredere thema van de Energietransitie.



Figuur 1 | Transitievisie Warmte in de bredere context van de Energietransitie

Beoogd effect

Bijdragen aan de landelijke klimaatdoelstelling gericht op het terugdringen van de CO₂-uitstoot met 49% in 2030 en het geven van een doorkijk naar de 95% reductiedoelstelling voor 2050. Door te stoppen met aardgas kunnen we de CO₂-uitstoot van Veldhoven al met 27% verminderen. Met de Transitievisie Warmte zetten we naar 2030 toe belangrijke eerste stappen.

Argumenten

De argumenten 1.1 t/m 1.3 zijn algemene argumenten voor vaststelling van de Transitievisie Warmte. Argumenten 1.4 t/m 1.15 hebben betrekking op de 8 belangrijkste bouwstenen van de Transitievisie Warmte. Achter elk van deze argumenten staat tussen haakjes op welke bouwsteen het argument betrekking heeft.

- 1.1 *Elke gemeente moet eind 2021 een Transitievisie Warmte hebben.*
Elke gemeente is verplicht om uiterlijk 31 december 2021 een Transitievisie



Warmte vast te stellen. Dit staat in het Klimaatakkoord.

- 1.2 De aanpak van klimaatverandering vereist drastische maatregelen.*
Het onlangs verschenen rapport van het Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) laat zien dat de klimaatverandering steeds sneller gaat en de gevolgen (temperatuurstijging, zeespiegelstijging, extremer weer) steeds zichtbaar worden. De invloed van de mens op deze veranderingen is inmiddels onomstotelijk vastgesteld. De noodzaak om drastische maatregelen te treffen om de uitstoot van CO₂ en andere broeikasgassen omlaag te brengen wordt steeds groter. Met het uitvoeren van de ambities en keuzes van deze Transitievisie Warmte leveren we een belangrijke bijdrage aan het terugdringen van het gebruik van aardgas, en daarmee aan het omlaag brengen van onze CO₂ uitstoot.
- 1.3 De Transitievisie Warmte helpt andere voordelen van de warmtetransitie te verzilveren.*
Belangrijkste aanleiding voor de warmtetransitie is klimaatverandering en de noodzaak om daarvoor onze CO₂-uitstoot drastisch omlaag te schroeven. Maar er zitten meer voordelen aan de warmtetransitie. Zo maken we onze warmtevoorziening minder afhankelijk van de markt en instabiele regio's. We werken aan gezonde, comfortabele woningen waar het fijn wonen is. En we helpen onze inwoners om zich te beschermen tegen de stijgende energiekosten. Met het uitvoeren van de voorliggende Transitievisie Warmte verzilveren we deze kansen.
- 1.4 Met de doelstelling sluiten we aan bij de landelijke ambitie voor 2030 (bouwsteen 1).*
De landelijke doelstelling voor 2030 is 20% van de gebouwen aardgasvrij in 2030. Met een doelstelling van 25% aardgasreductie houden we rekening met autonome afname van aardgas. En bereiken we een vergelijkbaar klimaateffect als bij de landelijke doelstelling voor 2030.
- 1.5 De doelstelling voor aardgasreductie wordt breder gesteund dan een doelstelling voor aardgasvrij (bouwsteen 1).*
De focus op aardgasreductie in 2030, in plaats van aardgasvrij, wordt breed gesteund door stakeholders en inwoners die we gesproken hebben bij de totstandkoming van deze visie. Deze insteek biedt ruimte voor bewoners om in eigen tempo stappen te zetten, zonder direct van het aardgas af te moeten. Uit de technische analyse blijkt dat Veldhoven ook ruim voldoende potentie heeft om de doelstelling van 25% aardgasreductie in 2030 te realiseren mét behoud van keuzevrijheid en flexibiliteit voor inwoners.
- 1.6 De uitgangspunten zijn voorwaardelijk voor een succesvolle Warmtetransitie (bouwsteen 2).*
Het behalen van de doelstelling staat voorop. Maar de doelstelling is niet het enige dat we belangrijk vinden om op te sturen. De warmtetransitie is niet afdwingbaar, maar hangt af van de stappen die onze inwoners zelf gaan zetten. Al dan niet met hulp en ondersteuning vanuit de gemeente, het rijk of de woningbouwcorporaties. Met de uitgangspunten geven we gehoor aan de sociaal-maatschappelijke behoeften die ten grondslag liggen aan het zetten van duurzame stappen. De uitgangspunten komen voort uit de gesprekken die we hebben gevoerd met de klankbordgroep en inwoners.
- 1.7 De aandachtspunten helpen de warmtetransitie op sociale wijze te integreren in de levens van onze inwoners (bouwsteen 3).*
De warmtetransitie is naast een technische zeker ook een sociale opgave. Duurzaam verwarmen, koken en douchen vraagt om aanpassingen bij de



mensen thuis. En raakt daarmee ieders leefsituatie. Een succesvolle aanpak biedt oog voor wat inwoners nodig hebben om stappen te zetten en haakt aan op wat lokaal speelt. De aandachtspunten in deze visie geven richting aan een sociale, betrouwbare en inwonergerichte uitvoering. De vijf genoemde aandachtspunten komen, net als de uitgangspunten, voort uit de gesprekken met de klankbordgroep en inwoners.

- 1.8 *De stap-voor-stap aanpak sluit aan bij de behoefte van inwoners om in eigen tempo de woning te verduurzamen (bouwsteen 4).*
Alle stappen die zorgen voor minder aardgasgebruik dragen bij aan onze doelstelling van 25% aardgasreductie in 2030. De stap-voor-stap aanpak voorziet er in om inwoners te helpen om stappen te zetten. Klein of groot. Passend binnen de mogelijkheden van de bewoners. Bovendien bestaat binnen deze aanpak de mogelijkheid om met de financiële besparing van een eerste stap te sparen voor het zetten van volgende stappen. De stap-voor-stap aanpak wordt breed gedragen door zowel inwoners als door uitvoeringspartners. Hun behoeften aan flexibiliteit, keuzevrijheid en de mogelijkheid voor iedereen om mee te kunnen doen krijgt een plaats in de stap-voor-stap aanpak.
- 1.9 *De stap-voor-stap aanpak biedt ruimte voor leren en opschalen (bouwsteen 4).*
Het voordeel van niet alles tegelijk willen doen, is dat je bedachtzaam te werk kunt gaan in de route naar aardgasvrij. Volledig van het aardgas af is voor veel mensen nog een stap te ver. Niet alleen uit het oogpunt van kosten, maar ook omdat er bij elke stap veel komt kijken. Met de stap-voor-stap aanpak kunnen we inwoners helpen en ontzorgen in deze verduurzamingsreis. Samen leren we steeds beter de weg kennen. Deze kennis kunnen we vervolgens toepassen om meer mensen te helpen. We gaan opschalen en versnellen. Met deze getrapte aanpak werken we bovendien aan draagvlak en vertrouwen in de energietransitie. Het flexibele karakter van de stap-voor-stap aanpak is hiermee naar verwachting effectiever in deze eerste fase van de warmtetransitie dan een dwingende aanpak gericht op verplicht van het aardgas af.
- 1.10 *De twee uitvoeringssporen brengen samen de ideale combinatie van leren en Toepassen (bouwsteen 5).*
Met de gemeentebrede aanpak zorgen we dat door heel Veldhoven eerste stappen gezet kunnen worden. Zo verzilveren we de energie en kansen die er liggen. Met de gebiedsgerichte aanpak gaan we in drie buurten aan de slag. Dit zijn onze focusbuurten. Naast de verduurzaming op buurniveau is de waarde van deze gebiedsgerichte aanpak dat het ons in staat stelt om later te versnellen. De geleerde lessen en succesvolle aanpakken passen we toe in andere buurten. Of in nieuwe gemeentebrede activiteiten.
- 1.11 *Met de doelgroepaanpak zorgen we dat iedereen mee kan doen aan de Warmtetransitie (bouwsteen 5).*
We vinden het belangrijk dat iedereen mee kan doen. We realiseren ons dat er bepaalde groepen zijn waarvoor meedoen een extra uitdaging is. Denk aan ouderen of aan inwoners met een kleine beurs. Binnen zowel gemeentebrede als gebiedsgerichte projecten zal speciale aandacht uit gaan naar het helpen en ontzorgen van deze speciale doelgroepen. Zodat ook zij mee kunnen doen.
- 1.12 *De focusbuurten zijn zorgvuldig geselecteerd op basis van technische en sociaal-maatschappelijke potentie en onderlinge diversiteit (bouwsteen 6).*
We willen zoveel mogelijk halen uit de projecten en activiteiten die we gebiedsgericht organiseren. Niet alleen als directe bijdrage aan onze doelstelling, maar ook om kennis en ervaring op te doen voor andere buurten



of gemeentebrede projecten. We hebben gezocht naar buurten die om diverse redenen extra geschikt zijn om te starten. Op basis van technische potentie, maar ook op basis van sociaal-maatschappelijke eigenschappen. Bovendien hebben we gezocht naar buurten die onderling van elkaar verschillen. Zodat we ervaring op kunnen doen met verschillende technieken, aanpakken en doelgroepen. De keuze voor deze focusbuurten betekent overigens niet dat er geen ruimte is voor (bewoners)initiatieven in andere buurten. In onze aanpak bouwen we flexibiliteit in om te reageren op initiatieven die ontstaan.

1.13 De doelstelling en uitgangspunten vragen om een regisseur met een pro-actieve houding (bouwsteen 7).

Als gemeente hebben wij de verantwoordelijkheid gekregen van het Rijk om de warmtetransitie in Veldhoven te regisseren. We realiseren ons dat het halen van onze doelstelling en uitgangspunten niet vanzelf zal gaan. Tegelijkertijd kunnen we het ook niet alleen. Het is onze taak om partners en inwoners in stelling te brengen voor de uitvoering. Op basis van monitoring van resultaten kunnen we als gemeente bovendien bijsturen waar nodig. Niet alleen op de doelstelling maar ook op een goede invulling van onze uitgangspunten en aandachtspunten.

1.14 Met een pro-actieve regierol kunnen we werken aan slimme combinaties tussen de warmtetransitie en andere opgaven (bouwsteen 7).

Als gemeente weten wij als geen ander wat er op lokaal niveau speelt aan plannen, opgaven en ontwikkelingen. Hierdoor kunnen we de warmtetransitie verbinden aan andere sociale, economische en ruimtelijke opgaven en kansen in Veldhoven. Denk aan het verbeteren van het comfort van een woning of het tegengaan van energiearmoede. We zoeken daarin de samenwerking op met partners zoals welzijnsorganisaties en woningbouwcorporaties.

1.15 Uit de technisch-economische analyse blijkt een warmtenet op korte termijn niet uitvoerbaar (bouwsteen 8).

Duurzame warmtebronnen om een warmtenet te kunnen voeden blijken in onze gemeente nauwelijks beschikbaar. Ook zien we weinig mogelijkheid om deze vóór 2030 beschikbaar te maken. Na 2030 hopen we dat een warmtenet, bijvoorbeeld met geothermie, wel tot de mogelijkheden behoort. Een warmtenet willen we daarom onderzoeken als oplossing voor de langere termijn. Vóór 2030 richten we ons op de technieken waar wel op korte termijn potentie voor is: isolatie en warmtepompen (all-electric en hybride).

Kanttekeningen en risico's

1.1 Draagvlak onder inwoners om mee te doen is voorwaardelijk om de doelstelling van de Transitievisie Warmte te realiseren.

Uit peilingen die we in Veldhoven hebben uitgezet blijkt dat veel inwoners de noodzaak van de warmtetransitie onderschrijven. Maar er zijn ook inwoners die hun twijfels uiten. Daarnaast zijn er nog veel barrières (financieel, technisch, gedragsmatig) die er voor zorgen dat inwoners nog twijfelen bij het verduurzamen van hun huis. Dit betekent dat het belangrijk is om de stappen naar aardgasvrij acceptabel en aantrekkelijk te maken. De stap-voor-stap aanpak zoals voorligt in de Transitievisie Warmte voor Veldhoven voorziet hierin. Tussentijds monitoren we hoever we staan in onze doelstelling. Ook houden we bij welke projecten en activiteiten aanslaan, en welke minder. Indien nodig sturen we op basis van deze data bij om in 2030 onze doelstelling te halen.



Financiën

Het vaststellen van deze Transitievisie Warmte heeft geen directe financiële consequenties. Echter vraagt de uitvoering van doelstellingen en plannen uit de visie wel om flinke investeringen in middelen en capaciteit.

Onzekerheid van kosten en te ontvangen middelen

Hoe hoog de investeringen voor Veldhoven precies zullen zijn weten we nog niet. Ook is onzeker welke middelen en subsidies we de komende jaren zullen ontvangen en binnenhalen om de kosten te kunnen dekken. Gelet op het gesloten Klimaatakkoord en de rol die gemeenten daarin hebben gekregen is het aannemelijk dat kosten deels gedekt kunnen worden door een bijdrage van het Rijk. De hoogte en voorwaarden van deze bijdrage is helaas nog niet bekend. Met deze Transitievisie Warmte en de uitvoeringsagenda die hierop volgt, zorgen we dat Veldhoven is voorbereid om de middelen die beschikbaar gaan komen effectief te benutten.

Wanneer blijkt dat het Rijk onvoldoende middelen beschikbaar stelt, zullen we onze plannen opnieuw tegen het licht moeten houden. Dit kan betekenen dat we de uitgangspunten of het tempo waarin we toewerken naar een aardgasvrij 2050 aan moeten passen. Mocht dit aan de orde komen, dan betrekken we de raad hier tijdig bij.

Globaal idee van kosten en capaciteit (Energietransitie breed):

Begin 2021 heeft de Raad voor het Openbaar Bestuur (ROB) onderzoek gedaan naar de kosten die decentrale overheden tot 2030 zullen moeten maken om uitvoering te geven aan de afspraken uit het Klimaatakkoord. Het regisseren van de warmtetransitie is hier een substantieel onderdeel van. Maar ook opgaven zoals duurzame opwek en het verduurzamen van transport en industrie vallen onder de raming. In totaal worden er 28 nieuwe of (sterk) geïntensiveerde taken die gemeenten moeten gaan uitvoeren onderscheiden. Uitkomst van dit onderzoek is dat middelgrote gemeenten, zoals Veldhoven moeten denken aan:

- Extra jaarlijkse kosten: €92.500 tot €127.500 per jaar vanaf 2023 (uitgaande van voldoende personele capaciteit).

Deze verwachte kosten zijn met name proceskosten om de uitvoering van afspraken uit het klimaatakkoord te kunnen regisseren. Uitvoeringskosten voor bijv. installaties liggen voor alsnog bij de eindgebruiker.

- Capaciteitsbehoefte: 15 - 20 fte in 2023-2030 (€ 1,5- € 2,0 miljoen)

Circa 60-70% van deze kosten en capaciteitsbehoefte is gekoppeld aan de warmtetransitie van de gebouwde omgeving.

De resultaten van het onderzoek van de Raad voor het Openbaar Bestuur zijn ingebracht als input voor de kabinetsformatie. Daarmee is het input voor de rijksbijdragen die beschikbaar gesteld zullen moeten worden aan gemeenten.

Hoe gaan we nu verder?

Stap voor stap nemen we de raad de komende jaren mee in het financiële plaatje voor de warmtetransitie:

Korte termijn:

- Voor 2022 is al €150.000 euro opgenomen in de begroting van 2022. Samen met Rijksmiddelen die in de december circulaire verwacht worden hebben we hiermee voldoende middelen om van start te gaan met de uitvoering van de Transitievisie Warmte en andere Energietransitie activiteiten.
- Voor 2023-2025 maken we de benodigde middelen inzichtelijk in de uitvoeringsagenda gebouwde omgeving.
- Q1 2022 stelt het college de uitvoeringsagenda gebouwde vast.
- Voor 2023-2025 worden de benodigde middelen opgevoerd en onderbouwd in de begrotingscyclus voor 2023



Langere termijn:

- De behoefte aan extra middelen en capaciteit voor uitvoering van afspraken uit het klimaatakkoord nemen we mee in de discussie voor de Routekaart van Veldhoven (heroriëntatie op hoe wij als gemeente onze capaciteit en middelen inzetten om onze taken uit te voeren)
- Elke vijf jaar (of eerder indien nodig) actualiseren we de Transitievisie Warmte en de uitvoeringsagenda gebouwde omgeving.
- Met elke actualisatie zullen we benodigde middelen opvoeren en onderbouwen in de begrotingscyclus.

Communicatie en samenspraak

Met communicatie over de Transitievisie Warmte zijn we direct na de start van het traject in januari 2021 begonnen. Hiervoor hebben we gebruik gemaakt van de webpagina [wonen-zonder-aardgas](#), de nieuwsbrief Energietransitie (ruim 1.400 ontvangers), social media, Veldhovens Weekblad en kanalen van partners.

Deze visie is het product van vele gesprekken en bijeenkomsten met diverse doelgroepen. De groepen die hebben meegedaan zijn:

1. **Technische partners:** zoals Enexis en de woningbouwcorporaties.
Diverse gesprekken voor het onderzoeken van (on)mogelijkheden op gebouwen- en bronniveau en voor het toetsen op haalbaarheid.
2. **Klankbordgroep:** een vertegenwoordiging van maatschappelijke partners (Veldhoven Duurzaam, Cordaad, Swove, IVN, woningbouwcorporaties en vertegenwoordigers van inwoners)
Drie bijeenkomsten over de sociaal-maatschappelijke keuzes in de warmtetransitie en diverse losse gesprekken over het samenwerken in de uitvoering.
3. **Raadswerkgroep Energietransitie:** bestaande uit één vertegenwoordiger vanuit elke fractie.
Vier bijeenkomsten in de diverse fasen van het traject. Samen verkenden we de opgave, doken we in de potentie voor Veldhoven, verfijnden we de doelstelling, uitgangspunten en stap-voor-stap aanpak en gingen we in gesprek over een passende uitvoering.
4. **Ambtelijke werkgroep:** met collega's vanuit o.a. sociaal domein, ruimtelijk beleid, communicatie, beheer & realisatie, wonen en de omgevingsvisie.
5 bijeenkomsten en diverse losse gesprekken en samenwerkingen. Ambtelijke betrokkenen hebben input geleverd voor de visie en het proces. Ook zorgden ze voor verbinding en samenhang met andere opgaven in onze gemeenten.
5. **Samenleving:** ruim 800 bewoners hebben gedeeld hoe zij staan tegenover de transitie naar aardgasvrij wonen.
Aan de hand van online peilingen hebben we opgehaald hoe het thema warmtetransitie leeft onder inwoners. De resultaten zijn gebruikt in de vorming van de uitgangspunten, aandachtspunten en de stap-voor-stap aanpak. Op 30 juni hielden we een inwonersbijeenkomst over de warmtetransitie in Veldhoven. We ontvingen bijna 100 Veldhovenaren. Naast informeren was er ook ruimte voor gesprek. Zorgen en behoeften zijn verwerkt in de visie en nemen we mee in de uitvoering.

Vervolg:

Communicatie en samenspraak zijn na vaststelling van deze visie zeker zo belangrijk als daarvoor. We gaan nu echt van start met de warmtetransitie. Daar hebben we onze inwoners en stakeholders hard voor nodig. Eind dit jaar zullen we inwoners nogmaals uitnodigen om mee te denken over projecten en activiteiten. De input nemen we mee in de uitvoeringsagenda gebouwde omgeving 2022-2025. Voor deze uitvoeringsagenda zijn we nu al in gesprek met partners waaronder de woningbouwcorporaties en Veldhoven Duurzaam. Samen maken we afspraken over



het samenwerken in de uitvoering. Communicatie over de visie, maar vooral over de projecten en activiteiten die zullen volgen, zetten we voort via onze gemeentelijke kanalen en kanalen van partners.

In de uitvoering van projecten is participatie van groot belang. We willen bewoners immers in stelling brengen om stappen te zetten. Hiervoor werken we nauw samen met partners zoals Veldhoven Duurzaam en welzijnsorganisaties. We evalueren projecten binnen en buiten onze gemeente en passen succesvolle aanpakken toe. Extra aandacht gaat uit naar het betrekken van speciale doelgroepen zoals minima en ouderen.

Uitvoering / planning

Parallel aan het vaststellen van deze visie werken we onze plannen verder uit in de uitvoeringsagenda. Hierin komen de projecten en samenwerkingen die voortvloeien uit deze Transitievisie Warmte samen met projecten die we willen opzetten om elektriciteit te besparen en meer duurzame elektriciteit op te wekken bij onze gebouwen. De verschillende projecten zetten we uit in de tijd.

Met de eerste gemeentebrede en gebiedsgerichte projecten starten we direct. Sterker nog: we zijn al begonnen. Denk aan het experiment publieke ontzorging in 't Look, het project 'thuis energie besparen doe je zo' in Heikant en Cobbeek. En natuurlijk de diverse besparingsactiviteiten voor huurders en woningeigenaren.

Bijlagen

1. Transitievisie Warmte, inclusief samenvatting (nxt: 21b.000991)
2. Raadsbesluit (nxt: 21bs00136)
3. Video met samenvatting van de visie (nxt:21b.001089)

Resultaat van de behandeling in de oordeelsvormende raad

Reactie college n.a.v. behandeling in de oordeelsvormende raad

Burgemeester en wethouders van Veldhoven,

A.J.G. Bex
secretaris

M.J.A. Delhez
burgemeester