
Jaargang	:	2021
Zaaknummer	:	286943
Datum	:	14 december 2021
Onderwerp	:	Transitievisie Warmte

Voorstel:

1. De Transitievisie Warmte (TVW) vast te stellen en daarbij in te stemmen met:
 - a) Bijlage I “Nota van beantwoording van zienswijzen op de ontwerp TVW”;
 - b) Bijlage II “participatiestrategie warmtetransitie”: de operationalisatie van het gemeentebrede participatiekader voor de warmtetransitie;
 - c) De start van de verkenning in de 5 genoemde verkenningsgebieden in de TVW met bijbehorende fasering/planning;

De Transitievisie Warmte is opgesteld, samen met onze stakeholders Liander, het hoogheemraadschap Rijnland, de VOA en onze woningcorporaties Woonforte en Habeko. Inwoners, bewonersverenigingen en andere partners hebben een bijdrage geleverd via de meedenkgroep.

Kerngegevens

Publiekssamenvatting

Bijna de helft van de energievraag in Alphen aan den Rijn is een warmtevraag voor de verwarming van huizen en kleine bedrijven (utiliteit). De verwarming van deze huizen gebeurt vandaag de dag nog bijna alleen met de fossiele brandstof aardgas. Door het reduceren van het gebruik van dit aardgas en het overstappen op duurzame niet-fossiele brandstoffen wordt de CO₂-uitstoot drastisch verlaagd. In het landelijk klimaatakkoord is onder andere afgesproken dat elke gemeente uiterlijk in 2021 een plan maakt voor de overstap van aardgas op andere, duurzame warmtebronnen. Dat plan presenteren we in deze Transitievisie Warmte (TVW). Als onderdeel van de TVW is een Afwegingskader Warmte opgesteld dat de basis vormt bij de uitwerking van de TVW.

In de TVW is de impact omschreven die verwacht wordt, welke technische mogelijkheden er zijn en wat de keuze voor bepaalde technieken betekent in het dagelijks leven van inwoners en ondernemers. De oplossingen kunnen individueel zijn, collectief (warmtenet) of op basis van duurzaam gas. Tevens zijn vijf gebieden in Alphen aan den Rijn aangewezen als

verkenningengebied: Planetenbuurt, omgeving Archeon, Ridderveld-west, Zeeheldenbuurt en Boskoop-west. Hier ziet de gemeente kansen om voor 2030 stappen te zetten richting CO2-neutraal en aardgasvrij. Dit wordt samen met iedereen die het aangaat uitgewerkt in een WUP: wijkuitvoeringsplan. Naast de verkenningengebieden is een voorlopige fasering aangebracht voor de (overige) wijken en buurten, zodat bekend is wanneer welk gebied aan de beurt is om aardgasvrij te maken. De gemeente Alphen aan den Rijn hanteert twee hoofdaanpakken (samenwerking met bewoners, bedrijven en maatschappelijke organisaties is hierbij cruciaal):

- Gemeentebrede aanpak: het voorbereiden van de gebouwde omgeving op aardgasvrij door isolatie, energiebesparing en een stappenplan aardgasvrij met tussenoplossingen.
- Aanpak verkenningengebieden: op gebieds/buurniveau worden wijkuitvoeringsplannen opgesteld om de concrete overstap naar aardgasvrij nader te onderzoeken en te organiseren samen met bewoners en andere belanghebbenden.

Inleiding/aanleiding

In het landelijk klimaatakkoord is onder andere afgesproken dat elke gemeente uiterlijk in 2021 een plan maakt voor de overstap van aardgas op andere, duurzame warmtebronnen. Dat plan presenteren we in deze Transitievisie Warmte. In deze TVW beschrijven we, conform de vereisten in het Klimaatakkoord, het tijdpad waarop wijken in de periode van 2022 tot 2050 van het aardgas af gaan, inclusief de alternatieve warmtebronnen en infrastructuur. Bovendien beschrijft de TVW de gebieden (verkenningengebieden) waarvoor al voor 2030 wordt gestart met de uitvoering van het aardgasvrij maken.

Hoofduitgangspunt voor de TVW is dat de toekomstige warmtevoorziening duurzaam, betrouwbaar, veilig, betaalbaar en haalbaar is. Bij de uitwerking van de TVW houdt Alphen aan den Rijn rekening met uitgangspunten over het proces ernaartoe, de belangen van bewoners en bedrijven, de inhoudelijke doelstellingen voor de warmtetransitie en de haalbaarheid en duurzaamheid van warmtealternatieven.

Bij de uitwerking van voorliggende TVW is rekening gehouden met deze uitgangspunten, de belangen van bewoners en bedrijven en de inhoudelijke doelstellingen voor de warmtetransitie. Daarbij vormt het Afwegingskader warmte de basis voor de samenwerking met onze stakeholders. Zij hebben als voorwaarden toegevoegd, dat de warmtetransitie in een verantwoord tempo plaatsvindt en vooral gebruik maakt van bewezen technieken. Dit afwegingskader warmte maakt onderdeel uit van voorliggende TVW.

In februari 2020 heeft uw gemeenteraad van Alphen aan den Rijn het plan van aanpak voor het opstellen van de TVW, met bijbehorend uitvoeringsbudget, vastgesteld. Vervolgens heeft uw gemeenteraad op 15 oktober 2020, het afwegingskader warmte vastgesteld.

Hoofduitgangspunt voor de TVW is dat de toekomstige warmtevoorziening duurzaam, betrouwbaar, veilig en betaalbaar is. Op 9 september 2021 heeft het college van Burgemeester en wethouders de ontwerp Transitie Warmte vastgesteld en vrijgegeven voor ter inzagelegging. Op deze ontwerp Transitie Warmte zijn 12 unieke zienswijzen binnen gekomen, die in een Nota van beantwoording zijn behandeld. De zienswijzen vormden geen aanleiding om de ontwerp Transitievisie daarop aan te passen.

Wel worden de zienswijzen verwerkt in de verdere uitwerking van Gemeentelijke plannen en beleid op het gebied van de warmtetransitie. Recentelijk hebben bovendien gesprekken

plaatsgevonden met raadsfracties over de ontwerp TVW. Deze gesprekken zijn, naast de zienswijzen, meegenomen in de uitwerking van gemeentelijk beleid en plannen op het gebied van de warmtetransitie, zoals omschreven in bijlage I “De Nota van beantwoording zienswijzen op de ontwerp TVW”.

Beoogd maatschappelijk resultaat

Het is noodzakelijk de CO₂-uitstoot terug te dringen om daarmee de gevolgen van klimaatverandering tegen te gaan. Zo is in de Klimaatwet vastgelegd dat in 2030 CO₂ emissies in ons land met 49% moeten zijn gedaald ten opzichte van 1990. Het gebruik van fossiele brandstoffen zal flink omlaag moeten om deze doelstellingen te halen. Voor de gebouwde omgeving betekent dit: geen gebruik van aardgas meer in 2050. In 2030 wil Alphen aan den Rijn 20% van de gebouwvoorraad aardgasvrij verwarmd hebben, dan wel klaar hebben voor de overstap op aardgasvrije verwarming. De Transitievisie Warmte is de eerste beleidsvisie op dit gebied waarin aangegeven wordt hoe invulling te geven aan realisatie van deze doelstellingen.

De gemeente, bewoners en stakeholders zijn al aan de slag gegaan met verduurzaming van de warmtevoorziening, vooruitlopend op het opstellen van de Transitievisie Warmte. Op het gebied van energiebesparing en isolatie zetten bewoners, bedrijven en corporaties al stappen. De gemeente ondersteunt hen hierbij met informatie, gericht persoonlijk advies en financiële ondersteuning (duurzaamheidslening met aantrekkelijke voorwaarden). Voor de uiteindelijke keuze per wijk/gebied houden we diverse tussenoplossingen als warmteoptie achter de hand.

Kader

- Landelijk Klimaatakkoord 2019 met specifiek de afspraken uit de sectortafel Gebouwde omgeving;
- (Concept) Regionale Energiestrategie (RES);
- Duurzaamheidsprogramma (2021–2030);
- Coalitieakkoord 2018–2022 (Groene Stad met Lef);
- Bestuursopdracht Duurzaamheid & Klimaat

Gemeenten zijn volgens het Klimaatakkoord de regisseurs van de warmtetransitie voor de gebouwde omgeving. Samen met vastgoedeigenaren, bewoners, netbeheerders en medeoverheden zijn zij verplicht om eind 2021 een Transitievisie Warmte gereed te hebben. Het nieuwe duurzaamheidsprogramma legt de basis voor het opstellen van een programma aardgasvrij Alphen. In het programma duurzaamheid 2021 – 2030 zijn doelen geformuleerd voor de energietransitie, klimaatadaptatie, biodiversiteit en de circulaire economie.

Waarover neemt de Raad een besluit ?

Door vaststelling van deze Transitievisie Warmte neemt uw Raad een besluit over het voorgestelde proces voor de komende jaren en de beleidsstrategie (uitvoeringsstrategie) voor de warmtetransitie. Tevens stelt uw Raad – met de vaststelling van de TVW– de vijf verkenningsgebieden vast (inclusief fasering) waarmee we voornemens zijn de komende jaren te starten en stemt uw Raad in met de bijbehorende participatiestrategie.

Bovendien vormt de Transitievisie Warmte na goedkeuring door uw raad het kader voor verdere uitwerkingen in het op te stellen Programma aardgasvrij Alphen aan den Rijn, eventuele warmteplannen en wijkuitvoeringsplannen.

De warmtetransitie wordt in de Gemeentelijke Omgevingsvisie (GOVI) vermeld als één van de belangrijke opgaven. De TVW wordt gezien als een programma in de zin van de Omgevingswet. Door nu al zoveel als mogelijk het instrumentarium toe te passen uit de Omgevingswet zal, na inwerkingtreding van deze wet, de borging van de TVW en wijkuitvoeringsplannen in de Omgevingsvisie soepel verlopen. Toepassing van dit instrumentarium betekent onder andere dat belanghebbenden en inwoners met toepassing van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht, de mogelijkheid is geboden hun zienswijze in te brengen op de ontwerp TVW. Hier hebben 12 indieners gebruik van gemaakt.

Wanneer er bindende regels nodig zijn om warmteplannen of wijkuitvoeringsplannen goed uit te voeren komen die terecht in het Omgevingsplan van Alphen aan den Rijn. Tegen dergelijke bindende regels staat de route van bezwaar en beroep open. Door het toepassen van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht wordt geborgd dat partijen in een vroegtijdig stadium zijn betrokken, zoals gebruikelijk is bij vergelijkbare overheidsbesluiten. De TVW zelf bevat geen bindende regels en staat daarom niet open voor bezwaar en beroep.

Argumenten , eventuele risico's en eventuele alternatieven

De TVW biedt een handelingsperspectief in de wijze waarop – en volgorde waarin – de wijken in Alphen aan den Rijn aardgasvrij gemaakt kunnen worden tot 2050. Bovendien biedt de TVW handvatten in de samenwerking met onze stakeholders en mogelijkheden om intern en extern integrale en breed gedragen duurzame keuzes te maken voor de toekomst van de gemeente. Deze visie is van belang om helderheid te scheppen naar onze inwoners over de mogelijkheden, voordelen en planning van het aardgasvrij maken van hun woning en wijk.

In de Transitievisie Warmte van Alphen aan den Rijn worden drie tijdsfases geschetst waarop wijken en buurten aardgasvrij kunnen worden: korte termijn, middellange termijn en langere termijn. Mogelijke alternatieven voor aardgas zijn onderzocht en beschreven maar er is nog onvoldoende kennis om een besluit over het voorkeursalternatief te nemen. In de TVW worden twee hoofdaanpakken onderscheiden; de gemeentebrede aanpak en de aanpak verkenningsgebieden (een wijkgerichte aanpak). Voor een aantal wijken is al met een grote mate van zekerheid te zeggen dat hier een individuele oplossing het meest voor de hand ligt. Voor deze wijken geldt dat eigenaren in hun eigen tempo stappen kunnen zetten naar aardgasvrij, bijvoorbeeld tegelijk met een verhuizing of verbouwing. Deze wijken vallen onder de categorie 'natuurlijk tempo'.

Geen “startbuurten” maar “verkenninggebieden”

In de TVW van Alphen aan den Rijn wordt niet de term “startbuurten” gebruikt (zoals in de landelijke leidraad “aardgasvrije wijken”), maar wordt gesproken over verkenningsgebieden. De reden hiervoor is dat in deze wijken / gebieden weliswaar gestart wordt met het haalbaarheidsonderzoek dat moet resulteren in een wijkuitvoeringsplan, maar dat dit nog niet betekent dat het gebied al direct aardgasvrij wordt gemaakt. De nadere studies moeten gaan uitwijzen of de gebieden het meest geschikt zijn om daar te starten.

Argumenten met betrekking tot mensen met een handicap/beperking

Gedurende het grootste deel van het proces tot opstellen van deze TVW golden de beperkende coronamaatregelen waardoor bijeenkomsten alleen online plaats konden vinden. Bij de gemeente zijn enkele opmerkingen hierover binnengekomen van mensen die aangaven een onlinebijeenkomst een te hoge drempel te vinden of die zich zorgen maakten om anderen die niet over een internetaansluiting beschikken. Bij vervolgstappen in de warmtetransitie zal het uitgangspunt “iedereen moet mee kunnen” steeds een rol blijven spelen. Waar we kunnen zullen we fysieke bijeenkomsten / advies op locatie faciliteren.

Risico's en kanttekeningen

De volgende risico's en kanttekeningen zijn van toepassing op de besluitvorming over voorliggende TVW en de latere uitvoering hiervan via onder andere de wijkuitvoeringsplannen.

Risico onduidelijkheid kaders

Er heerst onduidelijkheid over de wettelijke en beleidsmatige kaders, waardoor geen goed onderbouwde keuzes kunnen worden gemaakt. Dit maakt het voor gebouweigenaren moeilijk om besluiten te nemen over renovatie of investeringen waarvan zij later geen spijt krijgen.

Risico beschikbaarheid (rest)warmtebronnen

Er is geen zicht op tijdige beschikbaarheid van (rest)warmtebronnen, waardoor keuzes moeten worden uitgesteld. Dit kan leiden tot kwaliteitsverlies en vertraging in de uitvoering van de Transitievisie. Dit risico beperken we door extra onderzoek in te zetten en (bestuurlijk) overleg te intensiveren over realisatiekansen.

Kanttekening “Betaalbaarheid voor de burger”

Naast de (gemeentelijke) uitvoeringskosten voor een programma aardgasvrij zullen ook inwoners vroeg of laat kosten gaan maken. Het gaat dan met name om kosten aan de woning zelf die nog niet door overheden en marktpartijen zijn betaald. In de TVW brengen we diverse kostenposten op hoofdlijnen in beeld. De kosten voor onze inwoners zijn sterk afhankelijk van diverse factoren zoals rijksbijdragen, subsidies en woning gebonden factoren. In dat laatste geval hebben we het over de leeftijd en isolatiegraad van de woning, de locatie en de mogelijk te realiseren warmteoplossing. Vanwege bovenstaande verschillen en onzekerheden wordt in het hoofdstuk over kosten in de TVW een grote marge opgenomen. De kosten en financiering worden nader in detail uitgewerkt in de wijkuitvoeringsplannen die worden opgesteld na vaststelling van de TVW.

Uitgangspunt, zoals vastgesteld in het afwegingskader warmte, is en blijft nadrukkelijk dat de alternatieve warmtevoorziening betaalbaar moet zijn voor onze inwoners. In alle te ontwikkelen projecten en wijkuitvoeringsplannen zal dat het uitgangspunt zijn bij de nadere detaillering en uitwerking van de kosten voor de overstap naar een alternatieve aardgasvrije warmtevoorziening. De TVW zelf geeft dus nog geen antwoord op de vraag hoeveel het onze inwoners exact gaat kosten.

Kanttekening “Haalbaarheid ambities 2050 onzeker”

In de TVW wordt een tijdpad geschetst voor een aanpak om wijken/buurtten aardgasvrij te maken en een gemeentebrede aanpak om via het ‘natuurlijk tempo’ gebouwen te isoleren in de route naar aardgasvrij. Om de ambities in 2050 waar te maken is het noodzakelijk om

vanaf 2022 ieder jaar een nieuwe wijkaanpak te starten. Of dit in de praktijk mogelijk is hangt van veel factoren af: financiële middelen, menskracht, techniek, enz.

Kanttekening definitieve keuzes voor duurzame warmteoplossingen in wijken/buurtten

Daarnaast zal de praktische uitvoerbaarheid een belangrijk criterium zijn in het onderzoek in de verkenningsgebieden. In de TVW is voor geen enkel verkenningsgebied of wijk al een definitieve keuze gemaakt voor een duurzame warmtevoorziening of warmtebron. Hier zal dus nader onderzoek gedaan moeten worden om te kunnen bepalen wat dé beste oplossing is. Dat gaan we uitwerken in de wijkuitvoeringsplannen en/of gemeentebrede onderzoeken.

Kanttekening/disclaimer uitvoeringskosten warmtetransitie voor de gemeente: onduidelijkheid over verdeling tussen overheidspartijen

De uitvoeringskosten voor decentrale overheden van de warmtetransitie zijn berekend door de Raad voor het Openbaar Bestuur. Uit die berekening volgt dat specifiek voor uitvoering van de warmtetransitie in de gebouwde omgeving de kosten voor Alphen aan den Rijn jaarlijks kunnen oplopen van 1,5 tot ruim 2,5 miljoen euro. Het is vooralsnog onduidelijk of, hoe en door welke partijen deze kosten gefinancierd gaan worden. Het betreft hier kosten voor programma- en projectleiders, en adviseurs op communicatief, juridisch en financieel vlak. Daarnaast komen ook de kosten voor onderzoek naar alternatieve warmtebronnen en technische oplossingen voor rekening van de gemeente inclusief het jaarlijks starten met in ieder geval een wijkuitvoeringsplan en diverse gemeentebrede activiteiten. Het is aan het nieuwe kabinet om de aanbevelingen door de Raad voor het Openbaar Bestuur voor financiering over te nemen.

We blijven als gemeente daarom afhankelijk van de door het rijk ter beschikking gestelde gelden, middelen en wettelijke bevoegdheid, bij de realisatie van het aardgasvrij maken van de gemeente. Het is bovendien nog niet bekend in hoeverre het Rijk gemeenten hierin gaat ondersteunen. Een en ander houdt in dat uitvoering geven aan de TVW mogelijk in gevaar komt zonder dat daar voldoende middelen van het Rijk voor beschikbaar komen. Om ervoor te zorgen dat we aan de slag kunnen is voorgesorteerd op de – nog onbekende – rijksbijdrage, in het nieuwe duurzaamheidsprogramma 2021 – 2030, waarin uitvoeringsbudget is opgenomen (zie paragraaf financiële consequenties).

Duurzaamheid

Deze TVW met bijbehorende uitvoeringstrategie levert een bijdrage aan de versnelling van de warmtetransitie en een intensivering en structurering van de samenwerking met onze stakeholders. De TVW biedt immers het houvast op grond waarvan stakeholders en inwoners aan de slag durven te gaan met het verduurzamen, “aardgasvrij ready” of aardgasvrij maken van hun woning.

Dit zal een versnelling inzetten en daarmee een grote bijdrage leveren aan realisatie van de doelstellingen van de gemeente op het gebied van energie en wonen, waaronder energiebesparing, duurzame energie, de CO2 neutrale gemeente en alternatieve verwarmingsvarianten.

Participatie

Het coalitieakkoord en het nieuwe duurzaamheidsprogramma benadrukken het belang van samenwerking met inwoners, onze stakeholders, de raad en medeoverheden. De nadruk op

samenwerken komt niet alleen tot uiting in het proces van opstellen van de TVW; ook in de uitvoeringsstrategie is het samen doen een van de hoofduitgangspunten.

Het afwegingskader warmte en de TVW zijn opgesteld, samen met onze stakeholders in een viertal sessies met de **projectgroep**: Liander, het hoogheemraadschap van Rijnland, de VOA en onze woningcorporaties Woonforte en Habeko Wonen.

Voor een breed draagvlak en een volledig zicht op de belangen van inwoners en bedrijven is in oktober 2020 een enquête uitgezet om informatie over wensen en vragen / bedenkingen van inwoners te krijgen. Naar aanleiding van deze enquête hebben we een meedenkgroep en warmtetransitie panel in het leven geroepen. Daarnaast benaderden we diverse organisaties en instellingen.

De **meedenkgroep** werd op een drietal inwonersavonden gevraagd mee te denken over de onderzoeksvragen, de beleidskeuzes, de keuzes per wijk en de aanpak en organisatie van de uitvoering. Mede aan de hand van de input uit deze sessies van de meedenkgroep stelden we voorliggende TVW op.

Naast de projectgroep en meedenkgroep is er een **innovatiegroep** opgericht, waar we inmiddels een tweetal bijeenkomsten mee hebben gehad. In deze groep worden lokale ondernemers en koplopers op het gebied van de warmtetransitie uitgenodigd om arrangementen te bedenken voor het versneld verduurzamen van de warmtevoorziening in Alphen aan den Rijn.

Vervolg

De samenwerking met stakeholders, inwoners en bedrijven zetten we uitdrukkelijk voort na vaststelling van deze TVW. Bijgevoegde bijlage II “participatiestrategie warmtetransitie” beschrijft de participatie aanpak op hoofdlijnen voor het vervolgproces, waaronder het gezamenlijk opstellen van de wijkuitvoeringsplannen voor de verkenningsgebieden en de gemeentebrede ondersteuning van – en samenwerking met – inwoners en bedrijven.

Begin 2022 wordt een uitgebreider participatieplan opgesteld dat samen met het op te stellen programma aardgasvrij de samenwerking en werkwijze beschrijft bij het aardgasvrij maken van de gemeente. Onderdeel van dit op te stellen plan is een financiële paragraaf met benodigde middelen en uitvoeringskracht.

Financiële consequenties

Bij het door uw raad vastgestelde Plan van Aanpak voor het opstellen van de Transitievisie Warmte is reeds projectbudget vrijgegeven van € 140.000 en is een decentralisatie uitkering van het rijk ad. € 286.098,- via resultaatbestemming in de reserve Duurzaamheid gestort. Deze rijks gelden zijn ook nog na vaststelling van de TVW te gebruiken voor uitvoering van onderzoek en werkzaamheden in het kader van de warmtetransitie.

Daarnaast is in het nieuwe duurzaamheidsprogramma op hoofdlijnen budget opgenomen voor de warmtetransitie, waarvoor € 125.000 voor 2021. Deze laatstgenoemde begroting voor 2021 is al door uw raad goedgekeurd/vastgesteld. Bovenvermelde budgetten zijn toereikend voor de taken die voorliggen tot aan de zomer 2022.

Realisatie / vervolg

Voor het verder uitwerken van de uitvoeringsstrategie in de TVW in een programma aardgasvrij Alphen aan den Rijn kunnen we de bestaande gereserveerde duurzaamheidsgelden voor 2021 gebruiken. Voor de uitvoering van het op te stellen programma aardgasvrij Alphen aan den Rijn is de exacte begroting nog niet bekend. Dit nieuwe programma aardgasvrij zullen we vanaf begin 2022 ontwikkelen. Dan zal ook bijgevoegde participatiestrategie (Bijlage II) worden doorontwikkeld naar een participatieplan met middelen, budget en capaciteit. In de volgende coalitieperiode wordt dit ter besluitvorming aan de Raad voorgelegd.

Disclaimer uitvoering programma aardgasvrij Alphen aan den Rijn

Dat er heel veel uitvoeringsbudget benodigd is om uitvoering te geven aan deze TVW is al benoemd en benadrukken we hierbij nogmaals. Zonder structurele ondersteuning vanuit het rijk is dan ook de verwachting dat de doelen en het tempo van aardgasvrij maken in voorliggende TVW, niet kunnen worden gehaald. De toekomstige rijksbijdrage voor de warmtetransitie voor gemeenten wordt dan ook meegenomen in de begroting van het op te stellen programma aardgasvrij in de volgende coalitieperiode. De mate van ambitie en snelheid bij het realiseren van de warmtetransitie zal in sterke mate afhankelijk zijn van deze rijksbijdrage.

Alleen al de verwachte benodigde inzet om de participatiestrategie (zie bijlage II) – en de daarmee samenhangende participatietrajecten – de komende jaren uit te voeren, laat al zien dat er veel werk (intern en extern) verzet zal moeten worden. In bijlage II wordt inzichtelijk gemaakt dat er naar verwachting wel 4 FTE benodigd zullen zijn, met aanvullend nog veel extra uitvoeringskracht bij het opstellen en later realiseren van de wijkuitvoeringsplannen.

Bijlage(n)

- 1 Transitievisie Warmte (TVW)
 - a) Bijlage I “Nota van beantwoording zienswijzen op ontwerp TVW”
 - b) Bijlage II “participatiestrategie warmtetransitie”
- 2 Publiekssamenvatting TVW

Burgemeester en wethouders van Alphen aan den Rijn,

de secretaris,

de burgemeester,

Besluit

Gemeenteraad

Jaargang : 2022

Zaaknummer : 286943

Onderwerp : Transitievisie Warmte

De raad van Alphen aan den Rijn,
gelezen het voorstel van burgemeester en wethouders van 14 december 2021,

besluit:

1. De Transitievisie Warmte (TVW) vast te stellen met daarin de volgende kernpunten/uitgangspunten:
 - a. De toekomstige warmtevoorziening is duurzaam, betrouwbaar, veilig, betaalbaar en haalbaar;
 - b. De TVW beschrijft het tijdpad waarop wijken in de periode van 2022 tot 2050 aardgasvrij worden gemaakt;
 - c. De TVW beschrijft de alternatieve warmtebronnen en (voorkeurs)-verwarmingstechnieken van de wijken en buurten en de 5 aangewezen verkenningengebieden, waarmee als eerste wordt gestart met nader onderzoek;
 - d. De TVW bevat een uitvoeringsstrategie met een gemeentebrede aanpak en een aanpak voor de verkenningengebieden.
2. De bij de Transitievisie Warmte behorende bijlagen vast te stellen:
 - Bijlage I "Nota van beantwoording van zienswijzen op de ontwerp TVW";
 - Bijlage II "participatiestrategie warmtetransitie": de operationalisatie van het gemeentebrede participatiekader voor de warmtetransitie;
3. Akkoord te gaan met de start van de verkenning in de 5 in de Transitievisie Warmte genoemde verkenningengebieden met bijbehorende fasering/planning;

Gewaarmerkte bijlage(n):

- 1 Transitievisie Warmte (TVW)
 - a) Bijlage I "Nota van beantwoording zienswijzen op ontwerp TVW"
 - b) Bijlage II "Participatiestrategie warmtetransitie"

Vastgesteld in de openbare vergadering van << in te vullen door de Griffie >>.

De raad van Alphen aan den Rijn,
de griffier, de voorzitter,

drs J.A.M. Timmerman

mr.drs. J.W.E. Spies