



B en W-voorstel

portefeuillehouder
T.A.F.A. Klomberg

begrotingsprogramma
4 Duurzaamheid

draagt bij aan Global Goal(s)
 7 Betaalbare en duurzame energie
 11 Duurzame steden en gemeenschappen

b en w-vergadering

agendapunt

bijlage(n)
Concept-warmtetransitievisie

rol raad
Ter kennisneming

onderwerp
Gemeentelijke warmtetransitievisie (WTV) 2021 - 2025.

INHOUD VOORSTEL

- Kennis nemen van de concept warmtetransitievisie.
- Toestemming voor publicatie op de gemeentelijke website om inwoners te informeren, mee te nemen en om input te vragen.

1 Wat is de aanleiding?

In het landelijke Klimaatakkoord is afgesproken dat in 2050 7 miljoen woningen en 1 miljoen gebouwen van het aardgas af zijn. Dat betekent isoleren van woningen en gebruikmaken van duurzame warmte en elektriciteit. Er moet flink wat gebeuren, maar daar is nog 29 jaar de tijd voor. Als eerste stap moeten in 2030 de eerste 1,5 miljoen bestaande woningen verduurzaamd zijn. Omgerekend voor de gemeente Rheden betekent dit zo'n 4000 woningen ($\pm 20\%$). Dat gaat wijk voor wijk, maar wel in een steeds hoger tempo. De gemeenten weten in 2021 welke wijk, wanneer aan de beurt is. Bewoners worden bij deze zoektocht betrokken. Uitgangspunt en wens is dat de investering in verduurzaming betaald kan worden uit de opbrengst van een lagere energierekening.

Ook in het gemeentelijk klimaatprogramma 2019-2022 richten we ons speciaal op de gebouwde omgeving met doelstellingen van een CO₂-neutrale gemeente in 2040 en een energiebesparing van 1,5% per jaar.

De WTV kan worden gezien als vertrekpunt van de warmtetransitie en is opgesteld om richting te geven waar, hoe en wanneer we in de gemeente Rheden de komende jaren geleidelijk aan aardgasvrij worden. Een viertal wijken is na het doorlopen van een Multi criteria analyse als kansrijk bestempeld om binnen nu en tien jaar van het aardgas af te gaan: Dieren boven de spoorlijn, de kern Rheden en Velp onder de spoorlijn. Ook is in beeld gebracht wat de meest kansrijke technieken zijn om van het aardgas af te gaan. Na vaststelling van de WTV is het tijd om in één of meerdere wijken de volgende, verdiepende slag te maken: het opstellen van een wijkuitvoeringsplan. Samen met inwoners en stakeholders, zoals woningcorporatie Vivare stellen we dit plan op.

Ook in de rest van Rheden gaan we verder met de warmte/energietransitie. De aanpak voor 2021 staat beschreven in het plan van aanpak 'naar een aardgasvrij Rheden 2040'. De bevindingen in de WTV zijn niet 'niet in beton gegoten' en zullen de komende jaren verder worden uitgewerkt/verfijnd.

Het College neemt een besluit over het concept-WTV waarna een korte dialoog met inwoners (middels publicatie op website en online bijeenkomst) volgt. Vervolgens neemt de raad een besluit over de definitieve WTV en het daarbij horende plan van aanpak.

2 Wat is het bestaand beleid c.q. kader?

- Nationaal Klimaatakkoord
- Beleidskader "aan de slag voor een duurzaam klimaat" (2019-2022)

3 Wat willen wij bereiken op de genoemde Global Goal(s)?

De WTV draagt bij aan meer duidelijkheid en bewustwording bij inwoners en bedrijven rond de opgave die de gemeente heeft in de energietransitie in het algemeen en de aardgasvrije opgave in het bijzonder. Na vaststelling van de WTV gaan we enerzijds gemeente breed verder (maar intensiever dan voorheen) met de energiereductie-opgave voor de gebouwde omgeving. Anderzijds gaan we in één kansrijke wijk samen met inwoners en stakeholders van start met het zgn. wijkuitvoeringsplan (WUP). De centrale opgave in dat WUP is een definitieve keuze voor de techniek die in de plaats van het aardgas komt. In de andere drie kansrijke wijken houden we een vinger aan de pols en liften we mee op externe ontwikkelingen als zich kansen voordoen.

Tenslotte onderzoeken we de in de WTV aangedragen alternatieve technieken, zoals thermische energie uit oppervlaktewater (THEO), thermische energie uit afvalwater (THEA), zonthermie, geothermie) op de verschillende locaties in de gemeente Rheden op kansrijkheid.

4 Wat gaan wij ervoor doen?

1. We plaatsen de WTV online en voorzien deze van een korte, samenvattende toelichting om belangstellende inwoners te informeren en om eventueel input te vergaren voor aanscherping van de WTV;
2. We organiseren een online bijeenkomst voor belangstellende inwoners om hen te informeren over de WTV en om eventueel input te vergaren;
3. We bereiden besluitvorming in de Raad voor t.b.v. vaststelling WTV en plan van aanpak 'Naar een aardgasvrij Rheden'.

5 Wat zijn de financiële consequenties?

Het plan van Aanpak 2021 'Naar een aardgasvrij Rheden' heeft financiële consequenties en zal in het plan van aanpak "naar een aardgasvrij Rheden 2040" nader uiteen worden gezet.

Inzicht verloop beschikbaar budget	Structureel/incidenteel	2019	2020	2021	2022
Budget					
Af: aangegane verplichtingen					
Bij: inkomsten					
Beschikbaar					
Gevraagd budget					
Restant budget nog beschikbaar					

6 Wat zijn de risico's?

- Draagvlak onder inwoners en ondernemers voor de warmtetransitie
- Voortschrijdend inzicht, nieuwe technieken (die invloed hebben op de prioritering van wijken)
- Financiële haalbaarheid
- Toenemende vraag naar elektriciteit (relatie warmte- en energietransitie)

7 Wat is het draagvlak voor dit voorstel?

De route naar een aardgasvrij Rheden zal geen eenvoudige route zijn. Onder inwoners en bedrijven leeft het vermoeden dat de operatie 'aardgasvrij' hen vooral veel geld gaat kosten en gedoe oplevert. De inwoners vanaf het begin zo veel als mogelijk meenemen, maakt dat het draagvlak voor deze enorme operatie geleidelijk aan zal toenemen.

8 Hoe en met wie wordt er gecommuniceerd?

Gecommuniceerd wordt met inwoners en bedrijven van Rheden middels website, online media, persbericht, de Rhedense EnergieGroepen. Ook medewerkers berichten we over de te zetten stappen.

9 Wordt er een evaluatie uitgevoerd?

De input via website en onlinemeeting nemen we mee en verwerken we in de definitieve WTV en bijbehorend plan van aanpak.

De Steeg,