



Wat is de Transitievisie Warmte?

De Transitievisie Warmte is een visie die op hoofdlijnen richting geeft aan de overstap naar een aardgasvrije gemeente. Iedere gemeente in Nederland stelt een Transitievisie Warmte op. We onderzoeken per buurt hoe en in welke volgorde Woudenberg het beste aardgasvrij kan worden en wat het beste alternatief is voor uw buurt. Er wordt uitgelegd of er één oplossing voor de hele wijk komt, of dat individuele oplossingen het handigste is. Dit doen we onder meer op basis van input van de Woudenbergers zelf.

Planning van de Transitievisie Warmte

De gemeente Woudenberg moet samen met vastgoedeigenaren, bewoners en de netbeheerder eind 2021 een Transitievisie Warmte klaar hebben. Daarin staan voorstellen voor duurzaam aardgasvrij verwarmen en koken. De Transitievisie Warmte geeft richting in de aanpak.

Voordat de visie definitief wordt vastgesteld door de gemeenteraad, wordt u als inwoner of ondernemer nog uitgenodigd voor een bewonersavond waar we de tussenresultaten delen en bespreken.

Zoals het er nu naar uitziet, wordt de Transitievisie warmte in september 2021 in de gemeenteraad behandeld.

Op de visie volgen dan de uitvoeringsplannen op wijkniveau. Deze plannen worden samen met de bewoners van deze wijk opgesteld en wordt weer vastgesteld door de gemeenteraad. Daarna duurt het nog 5 tot 10 jaar voordat de wijk daadwerkelijk van het aardgas afgaat. Niet voor elke wijk wordt meteen een uitvoeringsplan opgesteld. Voor de wijken die het eerst van het gas af gaan, worden de eerste plannen opgesteld.

Alternatieve warmtebronnen

In de Transitievisie Warmte kijken we per wijk of buurt wat het beste/meest kansrijke alternatief is voor aardgas. In de verschillende rekenmodellen die worden gebruikt voor het doorrekenen van de mogelijkheden worden alle, nu bekende, opties meegenomen. Daarnaast wordt gekeken naar andere aspecten, bijvoorbeeld of er in de wijk al initiatieven zijn en of er al andere werkzaamheden gepland staan, denk aan het vervangen van de riolering.

Waarom zetten we niet in op groen gas voor alle wijken?

In de toekomst willen we zowel groen gas als waterstof zo slim mogelijk inzetten, waar dit het hardst nodig is. Voor nu zou dit kunnen gelden voor industriële processen, voor piekvermogen in warmtenetten en in wijken waar elektrisch



verwarmen en een warmtenet allebei geen haalbaar alternatief zijn. Bijvoorbeeld in historische binnensteden of oudere woningen in het buitengebied. Gebouwen die nog aan het gasnet zijn aangesloten kunnen dan op termijn (eventueel met wat aanpassingen aan het net en de installaties in huis) duurzaam gas gebruiken.

Groen gas wordt gemaakt van biomassa-reststromen zoals GFT en mest. Er is niet genoeg biomassa beschikbaar om alle aardgas die we in Nederland gebruiken te vervangen voor groen gas. Groen gas is dus schaars en zal dat in de toekomst ook blijven. Er bestaat al wel groen gas, maar dat is een stuk duurder dan aardgas. Producenten van groen gas voeren het gas nu in op het bestaande gasnet. Het gas in de leidingen is dus al een klein beetje groen.

En hoe zit het met waterstof?

Voor waterstof is het iets ingewikkelder. Als een wijk overstapt op groene waterstof, moet die waterstof gemaakt worden met stroom. Groene stroom is net als groen gas schaars. Een deel van de stroom in Nederland komt uit fossiele bronnen.

Op het moment dat voor een wijk met stroom waterstof wordt gemaakt, gaan de windturbines niet harder draaien. Dan gaan de fossiele centrales harder draaien. Zo reduceer je dus geen uitstoot van CO₂. Pas als er groene stroom over is, kun je het zonder probleem gebruiken om waterstof te maken.

Hebben groen gas- en waterstofprojecten dan helemaal geen zin?

Zeker wel! Door op beperkte schaal met waterstof te experimenteren, doen we waardevolle ervaring op voor de toekomst. Het zijn dus belangrijke pilotprojecten om van te leren. Maar de komende tien jaar is het klimaat er niet mee geholpen en dragen onvoldoende bij om de doelstellingen van 2030 te halen. In de toekomst komen duurzame gassen waarschijnlijk (in beperkte mate) beschikbaar voor woningen. De woningen die dan nog op het gasnet zijn aangesloten kunnen relatief eenvoudig overschakelen op duurzaam gas. Het is belangrijker om de komende tijd de focus te leggen op energie besparen. En ons te richten op woningen waarvoor een warmtenet of all-electric nu al een toekomstbestendige oplossing is.

Wat kan ik al doen?

Uiteraard hoeft u niet te wachten op de uiteindelijke visie. U kunt nu al beginnen met de juiste stappen nemen om uw huis of bedrijfspand 'toekomstbestendig' te maken. het terugdringen van uw energieverbruik is altijd een goede optie, bijvoorbeeld door te isoleren. Energie besparen is niet alleen goed voor het



milieu, maar ook voor uw portemonnee. Voor meer informatie en advies kunt u contact op met de energiecoaches van Stichting Duurzaam Woudenberg. Kijk op www.energie-in-woudenberg.nl.

Ook kunt u subsidie krijgen voor bepaalde duurzaamheidsmaatregelen. Dat geldt voor zowel bedrijven als woningeigenaren. Op de site van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, www.rvo.nl kunt u meer lezen over de verschillende subsidies.

Ik ben huurder, wie beslist er over mijn woning?

Als u bij een woningcorporatie huurt is de corporatie diegene die beslist over veranderingen aan de woning. Als het om ingrijpende veranderingen gaat, moet minimaal 70% van de huurders met de plannen instemmen. Uw corporatie kan samen met de bewoners een voorstel maken of een voorstel aan de bewoners voorleggen.

Huurt u van een particuliere woningeigenaar dan zal deze eigenaar zelf investeren om de woning aardgasvrij te maken. Als dit ingrijpende aanpassingen zijn, er flink verbouwd moet worden of uw woning er heel anders uit komt te zien, dan heeft de eigenaar van de woning voor deze aanpassingen toestemming nodig van de huurders.

Wat zijn de kosten voor het aardgasvrij maken van mijn woning?

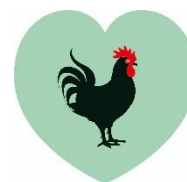
Dit is afhankelijk van hoe u woont, waarvoor u gas gebruikt en de maatregelen waarvoor u kiest en wat u al heeft gedaan. Als u kiest voor investeringen in isolerende maatregelen dan kunt u uiteindelijk energie besparen en dus ook kosten. Ook zijn er manieren om zelf energie op te wekken. Bijvoorbeeld door zonnepanelen te plaatsen.

Wie betaalt het aardgasvrij maken van mijn woning?

We begrijpen dat de veranderingen aan de woning (financiële) gevolgen hebben, daarom zijn wij continu met het Rijk in overleg over financiële regelingen en subsidies. Daarnaast kunnen collectieve oplossingen zorgen voor lagere kosten.

Is er een tegemoetkoming in de kosten?

Er zijn verschillende energieleningen beschikbaar. U kunt uw investering op verschillende manieren financieren. Bijvoorbeeld via het duurzaamheidsfonds, het nationale energiefonds of met een lening van de bank. Daarnaast zijn er verschillende subsidies beschikbaar, bijvoorbeeld voor het isoleren, maar ook voor het aanschaffen van bijvoorbeeld een warmtepomp. Kijk voor meer informatie over subsidies op de site www.rvo.nl Daarnaast heeft de gemeente een subsidie voor kleine verduurzamingsmaatregelen.



Hoeveel kost het om mijn gasaansluiting te laten verwijderen?

Het verwijderen van uw gasaansluiting kost tussen de € 366 en € 687. Er is een subsidie beschikbaar voor de kosten die u maakt voor het (laten) afsluiten van het aardgasnetwerk. Dit gaat om het geldende tarief van de netbeheerder voor het laten afsluiten van het vastgoed van het aardgasnetwerk. Als u geen gasaansluiting meer heeft betaalt u geen vastrecht en gebruikskosten meer voor uw gasaansluiting.