

Informatienota voor de raad

Datum 11 maart 2020

Onderwerp	Beantwoording artikel 45 vragen "Aardgas nieuwbouw"
Versienummer	V4.0

Portefeuillehouder Mevrouw H.M.M. Schuttenbeld

Informant R. Frank
Afdeling Leefomgeving en Milieu
Telefoon 06 – 11 92 34 23
Email R.Frank@zwolle.nl
Bijlagen geen

Wij stellen u voor kennis te nemen van:

De antwoorden op de artikel 45-vragen van de VVD met het onderwerp "Schriftelijke vragen naar aanleiding van berichten in media met betrekking tot het stoppen met aardgas in nieuwbouwwoningen".

Datum 11 maart 2020

Toelichting op het voorstel

Op 4 februari 2020 zijn door de heer Jeroen Doornbos van de VVD vragen gesteld op grond van artikel 45 in verband met het onderwerp "Schriftelijke vragen naar aanleiding van berichten in media met betrekking tot het stoppen met aardgas in nieuwbouwwoningen". Hieronder zijn de vragen integraal overgenomen, gevolgd door een antwoord.

- **Heeft het college kennis genomen van het artikel van hoogleraar energiesystemen David Smeulders (TU Eindhoven) in De Stentor van dinsdag 4 februari 2020?**

Het college heeft kennis genomen van het artikel.

- **Hoogleraar Smeulders stelt in dit artikel dat nieuwe warmtebronnen momenteel meer CO₂ uitstoot veroorzaken en woningen op termijn waarschijnlijk worden verwarmd met (vormen van) biogas en groene waterstof. Wat is de reactie van het college hierop?**

CO₂-uitstoot

In het artikel wordt terecht gesteld dat voor bestaande bouw alleen de omschakeling naar een andere installatie, bijvoorbeeld een warmtepomp, niet de gehele oplossing is. De bijbehorende bron (bij een warmtepomp is dat elektriciteit) moet ook verduurzaamd worden. Bij nieuwbouwwontwikkelingen zoals in Stadshagen (Tippe) streven wij hier ook naar.

Voor een (beperkt) deel van de bestaande bouw kan het zijn dat de bestaande aardgasinfrastructuur op termijn wordt ingezet voor het transport van groen gas (bijvoorbeeld van een industriële mestvergister in de regio) en op termijn (groen) waterstof. Hier werd in recent artikel in De Stentor (9 maart jl met de kop 'Bijna helft oudere huizen blijft in de winter steenkoud zonder gas') al op gewezen door netbeheerder Enexis.

Biogas

Voor de toekomstige toepassing van biogas verwijzen wij u naar de factsheet Groengas van ECW¹. Groengas is beperkt beschikbaar en wordt bij voorkeur alleen toegepast in wijken waar alternatieven veel duurder of technisch niet haalbaar zijn, zoals in de oude binnenstad waar de panden onvoldoende geïsoleerd (te krijgen) zijn om met bijvoorbeeld warmtepompen voldoende te verwarmen en waar er geen ruimte in de ondergrond is voor warmtenetten.

Op dit moment is de beschikbaarheid van biogas in Zwolle beperkt. In de Transitievisie Warmte 2021 wordt een bronnenstrategie opgesteld. Hierin zal de (toekomstige) Zwols situatie nader onderzocht worden en de inzet van de mogelijke bronnen bepaald worden.

Groene Waterstof

Waterstofgas is een energiedrager die aardgas kan vervangen. Waterstof is dus geen energiebron. De duurzaamheid van waterstof hangt af van de productiewijze van de energie die nodig is om waterstof te maken. Bij Groene Waterstof wordt hernieuwbare elektriciteit (zon en wind) gebruikt om waterstof te maken. Hoe de beschikbaarheid en de kosten voor (groene) waterstof zich ontwikkelen kan op dit

1

<https://expertisecentrumwarmte.nl/kennis/factsheets/techniekfactsheets+energiebronnen/groengas/default.aspx>

Datum 11 maart 2020

moment weinig definitiefs gezegd worden. De routekaart Waterstofgas² geeft een richting aan de mogelijke inzet hiervan op korte en langere termijn.

- **Is het college op de hoogte dat 39 gemeentes, waaronder gemeente Staphorst en Hardenberg, hebben besloten nieuwbouwwoningen toch uit te voeren met een gasaansluiting?**

Het college is op de hoogte dat er gemeenten zijn die gebruik hebben gemaakt van de uitzonderingsmogelijkheid op het vervallen van de gasaansluitplicht met invoering van Wet Vet per 01-07-2018.

In Hardenberg gelden op dit moment geen uitzonderingen en is nieuwbouw aardgasvrij.

In Staphorst is een uitzondering aangevraagd voor twee kleine nieuwbouwwijken die al voor 2018 in ontwikkeling waren. Voor toekomstige wijken (die dus nog bouwrijp gemaakt moeten worden) geldt de wet VET en zijn ze aardgasvrij.

- **Is het qua regelgeving en procedures mogelijk om nieuwbouwwoningen met gasaansluiting te realiseren of is er sprake van tegenstrijdigheid met hogere wet- en regelgeving?**

Conform artikel 10, lid 7, onderdeel a, van de Gaswet is de mogelijkheid voor het college opgenomen om gebieden aan te wijzen als uitzonderingsmogelijkheid op de Wet VET waar toch een aansluitplicht blijft gelden. Dit kan alleen bij zwaarwegende redenen van algemeen belang, die een uitzondering strikt noodzakelijk maken.

- **Deelt het college onze mening dat het aanleggen van een gasnetwerk ook juist kansen kan bieden voor de toekomst, omdat op dit moment nog niet duidelijk is welke warmtebronnen dan worden gebruikt en waterstof wellicht een optie is?**

Het college deelt deze mening niet. Zoals eerder aangegeven zullen (groene) waterstof en groengas in de nabije toekomst beperkt beschikbaar zijn voor de gebouwde omgeving. Onze visie is dat de beschikbare waterstof en groengas toegepast wordt voor die gebieden die niet op een alternatief systeem kunnen zoals het centrumgebied waar te weinig (ondergrondse en/of bovengrondse) ruimte voor alternatieve warmtesystemen of waar we de bestaande gebouwen niet kunnen of willen aanpassen zoals monumenten.

- **Is het college bereidt om te onderzoeken welke mogelijkheden er zijn om in nieuwe woonwijken en buurten nieuwbouwwoningen met een gasaansluiting te realiseren?**

Het college ziet op dit moment geen zwaarwegende redenen van algemeen belang, zoals bedoeld in de Wet VET, waarmee uitzonderingen op de Wet VET gerechtvaardigd zijn. Een dergelijk onderzoek is wat ons betreft dan ook niet aan de orde.

Datum 11 maart 2020

Burgemeester en Wethouders van Zwolle,

voorzitter, Peter Snijders

secretaris, Ingrid Geveke