

Aan

Fractie van Waardhuizen

p/a raadsgriffie@dordrecht.nl

**Gemeente Dordrecht**

Spuiboulevard 300  
3311 GR DORDRECHT

T 14078

[www.dordrecht.nl](http://www.dordrecht.nl)

**Contactpersoon**

J.M. Leemans

T (078) 770 4724

E [jm.leemans@dordrecht.nl](mailto:jm.leemans@dordrecht.nl)

**Datum** 4 april 2023  
**Ons kenmerk** 2023-0047386  
**Betreft** Beantwoorden artikel 40-vragen inzake de Energietransitie in het perspectief van klimaatambities

**DOSSIER**

**Afschrift:**

- MO/BMO, EG Imthorn  
SK Dordrecht 704

- raadsgriffier t.b.v.  
raads- en burgerraadsleden

Geachte Fractie van Waardhuizen,

Bij ongedateerde brief, bij ons ingekomen op 13 februari 2023, heeft u op grond van artikel 40 van het Reglement van Orde van de gemeenteraad vragen gesteld met betrekking De energietransitie in het perspectief van klimaatambities. Wij beantwoorden uw vraag als volgt.

*Vraag 1. Kan het college duidelijk maken welke definitie van het begrip 'klimaatneutraal' wordt gehanteerd en nagestreefd? Zo nee, waarom niet?*

**Antwoord** Wij hanteren de volgende definitie; klimaatneutraal betekent dat een overheid, organisatie of proces géén broeikasgassen (zoals bijvoorbeeld CO<sub>2</sub>), uitstoot óf dat uitstoot die plaatsvindt wordt gecompenseerd.

*Vraag 2. Is er een eenduidige en werkbare definitie van het begrip 'klimaatneutraal' denkbaar zonder dat er op enige manier (onbedoeld) sprake is van het fenomeen 'greenwashing'? Zo nee, waarom niet?*

**Antwoord** Ja zie bovenstaande definitie. Greenwashing betreft veelal de communicatie over ogenschijnlijk groene maatregelen die het beoogde effect niet blijken waar te maken. Wij zullen de effecten van de in te zetten instrumenten en maatregelen monitoren op de bijdrage aan de reductie van uitstoot.

*Vraag 3. In hoeverre heeft het college scherp welke reële mogelijkheden er zijn voor de gemeente Dordrecht zijn om naar zero emission te gaan? Zo ja, kan het college concreet aangeven welk pad de gemeente de komende jaren gaat bewandelen? Zo nee, waarom niet?*

**Antwoord** In de startnotitie klimaatneutraal 2040 worden aan de raad vier uit te werken transitiepaden voorgelegd die moeten leiden naar het beoogde resultaat. Deze paden gaan we het dit jaar samen met de stad uitwerken en vervolgens uitvoeren.

**Datum** 4 april 2023  
**Ons kenmerk** 2023-0047386

*Vraag 4. Heeft het college al nagedacht over een (stappen)plan om de klimaatdoelen te bereiken? Welke tussentijdse doelen c.q. 'piketpalen' worden er geslagen om toe te werken naar een klimaatneutraal Dordrecht? Zo nee, waarom niet?*

**Antwoord** Binnen een aantal opgaven en programma's (o.a. energietransitie, mobiliteit en Blauw Groen) worden al doelen en tussenresultaten benoemd die bijdragen aan de route naar 2040. Bij de uitwerking van de transitiepaden klimaatneutraal 2040 volgt per transitiepad een stappenplan inclusief tussenresultaten.

*Vraag 5. Is het college van mening dat er een (real time) dashboard moet komen de vorderingen te kunnen volgen? Zo ja, wordt er gewerkt aan een dashboard? En hoe? Zo nee, op welke wijze gaat het college dan voortgang monitoren?*

**Antwoord** Ja, er wordt gewerkt aan een dashboard om de vorderingen goed te kunnen monitoren.

*Vraag 6. Heeft het college zicht op de exacte uitstoot van broeikasgassen die bij het verbranden van dit afval vrijkomen? Zo ja, kunt u hier een cijfermatige onderbouwing bij geven? Zo nee, waarom niet?*

**Antwoord** Ja, via de website <https://www.emissieregistratie.nl/data/bedrijfsrapporten> kunt u de recente uitstootcijfers bekijken.

*Vraag 7. In hoeverre wordt de uitstoot van broeikasgassen bij het afvalverbrandingsproces meegerekend in het bereiken van de klimaatdoelstellingen? (Denk hierbij aan het hele proces, zoals de uitstoot die gerealiseerd wordt bij het aanvoeren van afval). Zo nee, waarom niet?*

**Antwoord** Alle uitstoot die in Dordrecht plaatsvindt wordt meegerekend dus ook de uitstoot als gevolg van het verbranden van afval.

*Vraag 8. Zijn er (concrete) ideeën/plannen over alternatieven voor het verbranden van afval? Zo ja, welke alternatieven betreft het en in welk stadium bevindt zich de idee- c.q. planvorming hieromtrent? En is dit op (middel)lange termijn voldoende om de klimaatambities voor de stad als geheel te kunnen realiseren of dienen er nog aanvullende maatregelen getroffen te worden?*

**Antwoord** Er wordt gewerkt aan een zogenaamde bronnenstrategie voor het warmtenet. Dit betekent dat het warmtenet op termijn ook uit andere warmtebronnen gevoed kan worden. Denk aan geothermische of aqua thermische warmte. Daarbij geldt ook dat niet de hele stad op het warmtenet wordt aangesloten. Andere warmteopties zijn ook nodig. Zie hiervoor de Transitievisie Warmte [https://cms.dordrecht.nl/Inwoners/Overzicht\\_Inwoners/Natuur\\_en\\_milieu/Nieuwe\\_energie/Transitievisie\\_Warmte\\_2021](https://cms.dordrecht.nl/Inwoners/Overzicht_Inwoners/Natuur_en_milieu/Nieuwe_energie/Transitievisie_Warmte_2021).

**Datum** 4 april 2023  
**Ons kenmerk** 2023-0047386

*Vraag 9. Kan het college aangeven welke gevolgen de nieuwe ambities hebben voor de scenario's en voorgestelde maatregelen in het genoemde document?*

**Antwoord** De nieuwe ambities hebben geen directe gevolgen voor de huidige Transitievisie Warmte en de scenario's en voorgestelde maatregelen die daarin worden genoemd. De ambitie in het Politiek Akkoord zorgt ervoor dat we inzetten op net "versnellen"-scenario in plaats van het basisscenario. Uiterlijk eind 2026 moet de nieuwe Transitievisie Warmte zijn vastgesteld.

*Vraag 10. In hoeverre zijn de kosten die worden geschetst in de Transitievisie nog reëel? Kan het college hier onderbouwde uitspraken over doen? Zo nee, waarom niet?*

**Antwoord** In grote lijnen zijn die kosten nog reëel. Het is uiteraard wel zo dat inflatie en recente prijsstijgingen hier niet in meegenomen zijn. Echter de kostenverhouding tussen de verschillende opties is nog reëel. Daarnaast werken we momenteel aan de uitwerking van de motie Afwegingskader Warmte, <https://raad.dordrecht.nl/Documenten/M2-Motie-Afwegingskader-Warmte-aangenomen.pdf>.

*Vraag 11. Welke gevolgen heeft dit voor de opgave die er ligt om nog sneller klimaatneutraal te worden? Kan het college de raad informeren over nieuwe scenario's en financiële gevolgen daarvan? Zo nee, waarom niet?*

**Antwoord** Zie beantwoording vraag 1 van de artikel 40-vragen Versnelde uitrol warmtenet HVC van 15 november 2022, <https://raad.dordrecht.nl/Documenten/Antwoordbrief-artikel-40-vragen-BVD-Versnelde-uitrol-warmtenet-HVC.pdf>.

*Vraag 12. Kan het college aangeven in hoeverre er, gezien de fors gestegen kosten, verregaande gevolgen zijn voor de business bases?*

**Antwoord** De impact verschilt per businesscase. Daar is geen generiek antwoord op te geven. We hebben nog geen signalen dat er nu veel minder aansluitingen gerealiseerd zullen worden. Sterker nog wel voorzien juist een stijging.

*Vraag 13. Zijn nieuw te maken business cases nog wel sluitend te maken zonder grote investeringen vanuit de overheid? Kan het college hier onderbouwd antwoord op geven? Zo nee, waarom niet?*

**Antwoord** Ja, deze zijn sluitend te maken. Wij investeren nu niet in aansluitingen. Net zo min als we dat doen bij individuele warmteopties. De Rijksoverheid stelt binnenkort een subsidie beschikbaar voor het aansluiten van grondgebonden woningen (Warmte Infrastructuur Subsidie), die een warmtebedrijf kan aanvragen. We zijn in overleg met HVC en de woningcorporaties om dit goed af te stemmen.

**Datum** 4 april 2023  
**Ons kenmerk** 2023-0047386

*Vraag 14. Kan het college inzicht geven in het vraagstuk of de Transitievisie Warmte 2021 nog wel te hanteren is? Zo nee, waarom niet?*

**Antwoord** Ja, de transitievisie Warmte is een dynamisch stuk en wordt periodiek geüpdatet. Uiterlijk in 2026 wordt een update doorgevoerd.

*Vraag 15. Werkt het college aan nieuwe business cases en nieuwe scenario's die recht doen aan de huidige ontwikkelingen? Zo nee, waarom niet?*

**Antwoord** We werken niet zelf aan nieuwe businesscases. Zie verder het antwoord bij vraag 11 en 13.

*Vraag 16. Welke gevolgen zijn er in brede zin? Kan het college inzicht geven in de te verwachten gevolgen voor de te maken keuzes voor welk type 'duurzamer maken' (warmtenet of all electric)? Zo nee, waarom niet?*

**Antwoord** We blijven de uitgangspunten uit de huidige Transitievisie Warmte hanteren. Zie verder het antwoord bij vraag 14.

*Vraag 17. Kan het college inzicht geven welke gevolgen er zijn voor de volgordelijkheid van de verduurzaming? Bijvoorbeeld als het gaat om de uitrol van duurzame infrastructuur zoals het warmtenet? Zo nee, waarom niet?*

**Antwoord** Wij voorzien geen gevolgen voor de volgordelijkheid.

*Vraag 18. Op welke manier denkt het college in de toekomst genoeg werkkraft te kunnen realiseren om de versnelde transitie te kunnen maken en doorzetten? Welke concrete initiatieven worden er ondernomen om meer mensen op te leiden voor technische (mbo) functies?*

**Antwoord** We werken samen met verschillende onderwijsinstellingen, bedrijven en maatschappelijke partners aan initiatieven om de benodigde handen in brede zin, waaronder de energietransitie, op te leiden en aan te trekken.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,

Het college van Burgemeester en Wethouders

C.H.W.M. Post  
secretaris

A.W. Kolff  
burgemeester