

Technische vragen

Van : Partij voor de Dieren Gouda
Datum vraag : 14 november 2021
Onderwerp : Warmtetransitievisie

Datum antwoord : Commissie Stad 17-11-2021

Vragen:

1. De Binnenstad is als laatste aan de beurt voor de overgang van gas naar duurzame bronnen, dit gezien de uitdagingen op het gebied van isolatie en er lijkt geen warmtenet mogelijk. Toch zijn er momenteel panden uitgesloten van het aanleggen zonnepanelen. Veelal is dat omdat het gemeentemonumenten betreft. Is dat nog wel verantwoord gezien de uitdagingen die deze wijk kent/zal kennen?
2. Biomassa wordt als warmtebron niet uitgesloten. Inmiddels is gebleken dat deze bron niet duurzaam is, leidt tot forse fijnstof uitstoot en leidt tot ontbossing. Volgens onze informatie mbt de landelijke subsidies → deze worden/zijn gestopt. Klopt deze informatie?

2a. En wat betekent het voor deze transitievisie als biomassa vervalt?

2b. En om ervoor te zorgen dat er 'de vraag' naar biomassa niet toeneemt, zou Gouda biomassa dan niet beter moeten schrappen als mogelijke, toekomstige energiebron?
3. Biogas komt onder meer uit vloeibare mest en reststoffen uit de landbouw. Hoewel het nog weinig voorhanden is, baseert de transitievisie zich wel op mogelijke toename van biogas, bijvoorbeeld voor de binnenstad.
Vloeibare mest is afkomstig uit de (intensieve) dierenindustrie en deze veroorzaakt een aanzienlijk deel van de broeikasgassen uitstoot in ons land en wereldwijd. Naast ernstig dierenleed, stikstofuitstoot, het stoppen van kleinere boerenbedrijven en verdwijnen biodiversiteit.
Zou het dus ook hierbij niet aan te raden zijn dat Gouda deze bron voor biogas nu al afwijst? Anders moeten onze bewoners fors investeren in CO2 vermindering, terwijl de dierenindustrie dan juist moet groeien om in de biogasvraag te voldoen.
Overigens is ook de vergisting van landbouwresten vooral nog energie-intensief, in plaats van een goede bron.
4. Voor de wijken die op de lange termijn (na 2030) van het aardgas los moeten: moeten deze wijken niet nu al starten met een WUP, eentje die gericht is op het bijhouden van nieuwe ontwikkelingen, voorbeelden in andere steden en een gezamenlijke aanpak om de uitstoot met mogelijk alternatieve maatregelen (naast isolatie) nu al lager te maken, juist gezien hun lastige positie?
5. Pagina 30. Wanneer wordt de koudebehoefte van Gouda in kaart gebracht?
6. Op pagina 53 staat dat de supportstructuur in 2021-2022 wordt voortgezet. Vervalt deze supportstructuur dus na 2022 en zo ja, wat komt daarvoor in de plaats?
7. Winkels worden zijdelings genoemd en zouden met 'gewone gebouwen' meedoen in de transitievisie. Maar zouden op korte termijn niet al acties kunnen worden ingezet als isolatieglas, het sluiten van de winkeldeuren en het afschaffen van terrasverwarming?
8. Komt er een WUP speciaal door en voor winkels en winkelcentra?

9. Kan worden gemeten per jaar of per 5 jaar hoeveel minder CO₂ de Goudse huizen uitstoten? Komt deze informatie in het duurzaamheidsdashboard?
10. Gouda kan haar ambities alleen waarmaken als het Rijk financiële middelen ter beschikking stelt. Wat zijn de gevolgen als dat niet gebeurt? (pagina 10)
11. Is er bij het opstellen van de visie gebruik gemaakt van voorbeelden uit andere steden binnen en buiten Nederland?
12. Worden inwoners bij het participatieproces ook geïnformeerd over andere manieren waarop zij hun CO₂ footprint naar beneden kunnen brengen en welke voordelen dat voor hun meebrengt, zowel financieel als bv ook voor hun gezondheid.
13. Wordt het GHZ ook meegenomen in deze transitievisie?
14. Zijn er bedrijven, instellingen of bepaalde gebouwen uitgesloten van deze transitievisie en als dat zo is, waarom?
15. Carmeuse en Refractories worden als industriële bedrijven genoemd die mogelijk restwarmte kunnen leveren. Wat is de CO₂ footprint van deze bedrijven en behoren zij tot sectoren die (relatief) veel CO₂ uitstoten?

Antwoorden:

1. *Geen technische vraag.* Zoals bij alle beleidsvragen is er altijd een afweging van belangen. Voor het beschermd stadsgezicht weegt de bescherming van dit stadsgezicht zodanig zwaar dat het niet altijd mogelijk is om zonnepanelen op het dak te leggen. Wel is hiervoor een specifiek beleidskader ontwikkeld. Er zijn op dit moment veel nog onbenutte daken buiten het beschermd stadsgezicht, dus nog geen reden om de afspraken nu aan te passen.
2. In juni heeft het Kabinet gecommuniceerd tijdelijk te stoppen met subsidie voor houtige biograndstoffen voor lagetemperatuurwarmte en te (laten) onderzoeken welke mogelijkheden er zijn om de financiële regeling voor deze grondstoffen te stoppen.

2a Biomassa heeft een potentie van 38 TJ op een totale warmtepotentie in Gouda van 590 tot 690 TJ. Mocht biomassa vervallen, dan is dat op te vangen met andere bronnen.

2b. *Geen technische vraag.* In de TVW wordt uitgegaan van de beschikbare potentie binnen de gemeentegrenzen. Er is dus sowieso geen sprake van 'toenemende vraag'.
3. *Geen technische vraag.* Ook voor biogas is uitgegaan van de beschikbaarheid binnen de gemeentegrenzen. Dit is dus niet gebaseerd op intensieve veehouderij, want deze is niet aanwezig binnen de gemeente Gouda. Het gaat hier om vergisting van het slib uit de afvalwaterzuivering en het GFT-afval
4. Voor de hele stad geldt dat we (gemeente, inwoners, bedrijven) de ontwikkelingen in de gaten moeten houden en alvast moeten starten met isoleren en besparen. De gemeente zal dit van haar kant dan ook zeker blijven doen. Hiervoor is geen WUP nodig.
5. Koelen is een onderdeel dat zeker belangrijk is om mee te nemen. Het is bij deze TVW niet expliciet meegenomen vanwege het "hoofddijnen-karakter" van deze eerste TVW. In de uitvoeringsfase is het zeker een onderwerp dat een plek moet krijgen in de uitwerking.
6. Bij voorkeur wordt de support structuur voor de langere termijn voortgezet, dit is echter afhankelijk van rijksfinanciering. Op dit moment is er alleen budget voor 2022.

7. Dergelijke acties kunnen onderdeel zijn van de campagne gericht op isoleren en besparen. Die campagne richt zich op inwoners en bedrijfsleven, dus ook op winkeliers.
8. Nee, de winkels/winkelcentra gaan mee in het proces voor de wijk/buurt waar deze winkels zijn gevestigd.
9. De klimaatmonitor geeft op gemeenteniveau o.a. de jaarlijkse ontwikkeling in CO₂ uitstoot weer. Dit is al onderdeel van het duurzaamheidsdashboard.
10. Er zal in 2022 gestart worden met de nadere verkenningen voor Plaswijck Kern en Middenwillens West. De stadsbrede aanpak gericht op isoleren, besparen en lokale opwek zal in 2022 ook doorlopen. Er zal echter nog geen start gemaakt kunnen worden met een aanpak van de bedrijventerreinen, nieuwe buurten kunnen nog niet worden opgepakt en ook de uitvoering van de nadere verkenningen in Plaswijck en Middenwillens kan niet worden opgepakt.
11. Gouda heeft deelgenomen aan leerkringen van de PZH, ECW en PAW om te leren van ervaringen elders. Ook in regionaal verband is er regelmatig overleg geweest tussen de projectleiders van de TVW's.
12. Vanuit de energietransitie ligt de focus met name op isoleren, besparen en aardgasvrij maken, maar dit gebeurt via de breder georiënteerde website Maak Gouda Duurzaam. Vanuit Maak Gouda Duurzaam wordt ook veel aandacht besteed aan afvalscheiding, vergroening, klimaatadaptatie, etc.
13. Ja, de volledige gebouwde omgeving van Gouda wordt meegenomen in de TVW.
14. Nee, de TVW geldt voor de volledige gebouwde omgeving van Gouda.
15. De CO₂ footprint van deze bedrijven is ons niet bekend. Aangezien beide bedrijven veel warmte nodig hebben in hun productieproces en deze wordt opgewekt met aardgas, zullen zij naar verwachting (relatief) veel CO₂ uitstoten.