

EEN VRAAG STELLEN

Ik wil de volgende vraag stellen:

- ☒ Schriftelijke vraag (art. 39 RvO)

Schriftelijke beantwoording binnen 30 dagen.

- ☐ Technische vraag

Indienen uiterlijk 16:00 uur de dag voorafgaand aan de raadsvergadering.

- ☐ Vragenronde (Raadsvergadering)

Indienen uiterlijk 16:00 uur de dag voorafgaand aan de raadsvergadering, tenzij een actualiteit plaatsvindt, blijkend uit de argumentatie.

- ☐ Toelichtende vraag ingekomen stukken (Raadsvergadering)

Indienen uiterlijk 16:00 uur de dag voorafgaand aan de raadsvergadering.

- ☐ Rondvraag (Commissievergadering)

Indienen uiterlijk 16:00 uur de dag voorafgaand aan de commissievergadering.

Onderwerp: Regionale Energiestrategie (RES) 2024

Aanleiding:

A) Raadsinformatiebijeenkomst Warmtenet Beuningen 26 september jl.

B) Informatieavond bij de ARN op 14 november jl. (grotendeels over afvalverwerking).

Deze zal worden gevolgd door nog 2 informatieavonden waarvoor de ARN een uitnodiging wil sturen aan de raadsleden van Beuningen, Wijchen en Heumen over: 1) warmtenet en 2) afvangen van stikstofoxiden (NOx).

C) Daarmee samenhangend het derde kwartaal bericht van de Groene Metropoolregio waarin staat dat de RES 2024 klaar is voor besluitvorming. Volgens de raadsplanning wordt deze geagendeerd voor de raad van februari 2025.

Vragen:

Over A en B:

1. De beschikbare warmte van de ARN om een start te maken met het warmtenet is op dit moment voldoende. Maar in het begin gaat het maar een om een klein aantal woningen/bedrijven dat wordt aangesloten (beperkt aantal warmtekavels).

a) Kan het college inzicht geven in de ontwikkeling van de vraag naar warmte en de beschikbare warmte van de ARN in de periode tot 2030 en tot 2040? Bijvoorbeeld in de vorm van scenario's?

b) Bij een grotere vraag naar warmte in de toekomst, zal de huidige hoeveelheid restwarmte onvoldoende zijn. Daarom wordt gekeken naar andere warmtebronnen. Wordt ook gekeken naar de mogelijkheid dat de ARN afval zou willen importeren, waarbij meer restwarmte beschikbaar komt?

c) Welke alternatieven heeft de ARN voor uitbreiden van de te leveren warmte naast importeren van afval?

Over A:

2. Het college heeft straks het recht om een zienswijze in te dienen op het investeringsplan van het warmtebedrijf. Kan het college straks ook invloed uitoefenen op het al dan niet importeren van afval? Heeft de raad hierop straks invloed?

3. In de presentatie van de informatieavond worden vervolgstappen genoemd. Een van deze vervolgstappen is de verdiepende haalbaarheidsstudie die zou starten in oktober 2024. Is deze gestart?

Wordt hierin ook gekeken naar de bronnenstrategie (zoals genoemd in de raadsbrief van 9 april jl.)? Zo niet, is het college bereid om dit onderwerp hierin alsnog mee te nemen?

4. Een vraag over het overzicht op bladzijde 17 van de presentatie. Hoe kijkt het college aan tegen gouvernancemodel 2A? Hierin wordt maximaal ingezet op betaalbaarheid voor de eindgebruikers, dit zijn dus de inwoners en de ondernemers, wordt ingezet op ontlasting van het ambtenarenapparaat en is deelname van een bewonerscorporatie mogelijk.

Ondertekening:

Datum indiening : 19-11-2024

Fractie : D66

Naam indiener : Veronica Canoy

ANTWOORD OP DE VRAAG

Antwoord door: Ruimtelijke Ontwikkeling

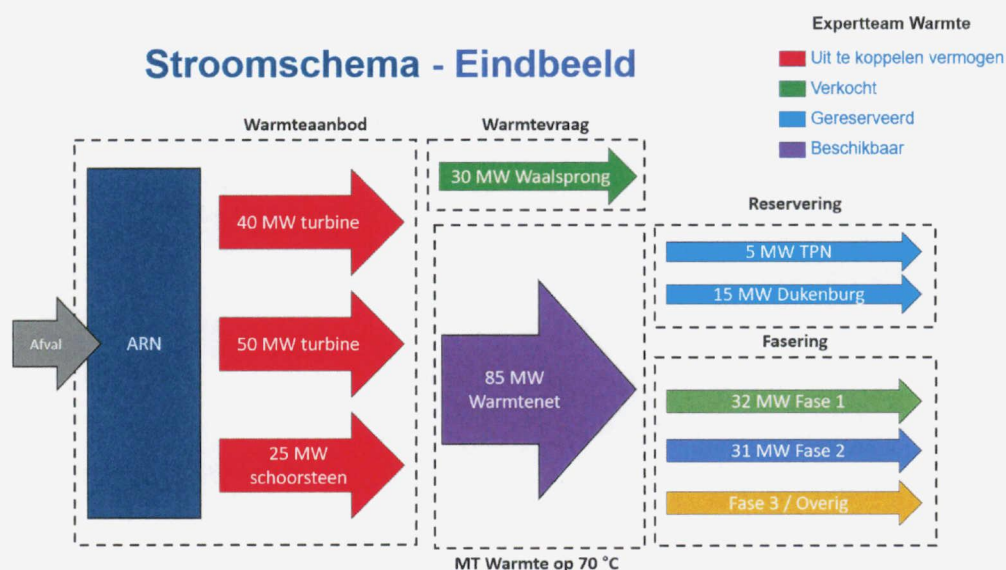
Datum: 29-11-2024

Antwoord:

1. a) Het college heeft inzicht in de ontwikkeling van de vraag naar energie binnen de gebouwde omgeving van onze gemeente, op basis van beschikbare datamodellen. Dit is niet specifiek uitgesplitst naar warmte en ook niet het type warmte (aardgas of warmte door een warmtenet). Belangrijk om te beseffen is dat dit communicerende vaten zijn, daar waar de gebouwde omgeving door een warmtenet voorzien is zal minder vraag zijn naar gas en elektriciteit. Op dit moment laten prognoses zien dat in zijn totaliteit de energievraag stijgt waarbij elektriciteit en warmte communicerende vaten zijn. De vraag naar warmte blijft dus bestaan, maar hoe daarin voorzien wordt hangt dus af van de totale invulling van de energiebehoefte en op welke manier dat gedaan kan worden.

Goed om te vermelden is dat bij het vastleggen van de hoeveelheid warmte (in contracten) voor de realisatie en exploitatie van een collectief warmtenet altijd een leveringsgarantie wordt opgenomen voor deze gecontracteerde warmte voor een lange periode (minimaal 25-30 jaar). In dit contract is ruimte voor het opnemen van criteria ten aanzien van verduurzaming van de warmtebron.

De ontwikkeling van vraag naar, en beschikbaarheid van, warmte vanuit de ARN in de periode tot 2030 en tot 2040 is in beeld gebracht in een verkennende studie (2023) opgesteld door het Expert Team Warmte in opdracht van gemeenten Heumen, Wijchen en Beuningen:



1. b) Het antwoord op deze vraag is afhankelijk van de mogelijkheden voor de ARN om andere warmtebronnen in te zetten, of het productieproces zodanig in te richten dat bijvoorbeeld extra warmte kan worden gegenereerd door conversie van energie (elektriciteit omzetten in warmte bijvoorbeeld). Voorwaarde voor levering van restwarmte, als bron voor collectieve warmtenetten, is dat deze warmtebron zelf ook vergaand verduurzaamd. Daarmee ligt import van extra restafval niet voor de hand, omdat hiermee de CO2-footprint wordt vergroot in plaats van verkleind.
1. c) Opties voor het vergroten van het warmteaanbod vanuit de ARN (gebaseerd op informatie uit de verkennende studie uit 2023, uitgevoerd door Expertise Centrum Warmte van provincie Gelderland) zijn:
 - Verder optimaliseren van de verbrandingstechniek en de hierbij vrijkomende warmte benutten
 - Conversie techniek toepassen: van elektriciteit naar warmte
 - Warmte benutten vanuit naastgelegen bedrijven (RWZI of overige)
 - Omgevingswarmte benutten (bijvoorbeeld bodemwarmte)

2. In de beantwoording van deze vraag is het belangrijk om onderscheid te maken in:
- de ARN als besloten vennootschap met aandeelhouders; en
 - het (mogelijk) nog op te richten Publiek Integrale Warmtebedrijf

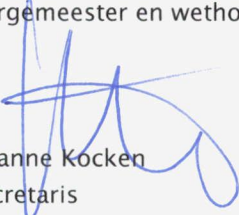
Gemeente Beuningen zit in de MARN, en kan via de MARN (als aandeelhouder) invloed uitoefenen op beslissingen van de ARN. Een onderwerp daarin kan zijn of er wel of geen afval geïmporteerd wordt. Daarnaast wordt op dit moment onderzocht of de binnen de MARN deelnemende gemeenten de huidige samenwerking van de MARN anders moeten vormgeven. De reden hiervoor is de rol van de ARN in de warmtetransitie in de breedte, en meer specifiek de rol bij warmtenetten.

In de nu lopende haalbaarheidsstudie naar een warmtenet voor Beuningen wordt het vraagstuk van de governance van een warmtebedrijf meegenomen. Bij een positief resultaat uit de haalbaarheidsstudie leggen wij naar verwachting medio 2025 een voorstel aan u voor met de kaders voor een publiek warmtebedrijf. Dit is de eerste stap in de besluitvorming over oprichting van c.q. deelneming in een publiek warmtebedrijf. De tweede stap is een raadsvoorstel voor deelneming in een publiek warmtebedrijf.

Het investeringsplan voor het nader op te richten publiek integrale warmtebedrijf bevat informatie over de financiële inbreng vanuit de gemeente in dit publieke warmtebedrijf. De raad stelt uiteindelijk de begroting vast waar de vertaling van dit investeringsplan onderdeel van uitmaakt.

3. Na het doorlopen van de aanbestedingsprocedure in de zomerperiode van 2024 is bureau Stantec eind oktober gestart met de verdiepende haalbaarheidsstudie naar een warmtenet in Beuningen. In deze verdiepingsstudie is ook ruimte opgenomen om additionele warmtebronnen in beeld te krijgen.
4. Het door het Expert Team Warmte gepresenteerde overzicht op bladzijde 17 van de presentatie was bedoeld om aan te geven dat er verschillende governance modellen denkbaar zijn. Ieder model is daarbij gebaseerd op andere type uitgangspunten en/of randvoorwaarden voor een publiek warmtebedrijf. De uitgangspunten en randvoorwaarden voor een governance model passend voor de situatie in Beuningen worden komend jaar (2025) verder uitgewerkt op basis van de resultaten van de verdiepende haalbaarheidsstudie, zoals eerder aangegeven in beantwoording van vraag 2.
- Deze uitgangspunten en randvoorwaarden vormen onderdeel van het voorstel met de kaders voor een publiek warmtebedrijf, dat aan de raad wordt voorgelegd om over te besluiten. Een belangrijk uitgangspunt voor de warmtetransitie in onze gemeente is dat het haalbaar en betaalbaar moet zijn voor onze inwoners en eigenaren van gebouwen, zoals eerder opgenomen in de Transitievisie Warmte. Deze visie is begin 2022 door uw gemeenteraad vastgesteld.

Met vriendelijke groet,
burgemeester en wethouders,


Dyanne Kocken
secretaris


Daphne Bergman
burgemeester