

**Aan:**

Het college van burgemeester en wethouders van Gemeente Hengelo

**Betreft:** schriftelijke vragen: een nieuw warmtenet voor €6 miljard en €2500 per huishouden?

**Datum:** 12-03-2026

Geacht college,

Vandaag verscheen in de TC Tubantia een bericht (link in bijlage) naar aanleiding van de oprichting van het regionaal warmtebedrijf voor Overijssel en Drenthe, waarbij de totale investeringskosten kunnen oplopen tot circa **€5,9 miljard** en huishoudens mogelijk **ongeveer €2.500 per aansluiting** zouden moeten bijdragen. De ondergrondse infrastructuur is de grootste kostenpost, ruim 3 miljard. De warmtebronnen, het maken van aansluitingen en de installatie in de woning kosten ruim 2,2 miljard.

De fractie **ANDERS!**, voorheen Lokaal Hengelo, vindt dat de energietransitie **eerlijk, betaalbaar en haalbaar** moet zijn voor inwoners van Hengelo. Grootschalige infrastructuurprojecten zoals warmtenetten mogen niet leiden tot onacceptabele kosten, financiële risico's of verlies van keuzevrijheid voor huishoudens.

ANDERS!, voorheen Lokaal Hengelo, is daarom **kritisch op grootschalige warmtenetten** en stelt de volgende uitgangspunten centraal:

- **Betaalbaarheid voorop:** verduurzaming mag de portemonnee van inwoners niet onnodig belasten.
- **Geen aansluiting zonder garanties:** prijs, duurzaamheid en leveringszekerheid moeten vooraf gegarandeerd zijn.
- **Alternatieven serieus onderzoeken:** zoals hybride warmtepompen, all-electric oplossingen, aardwarmte, waterstof en andere innovatieve technieken.
- **Draagvlak bij inwoners:** grote energieprojecten alleen bij aantoonbare steun vanuit de wijken.
- **Voorzichtigheid bij grote investeringen:** geen onrendabele infrastructuur die afhankelijk is van onzekere subsidies.
- **Volledig inzicht in kosten per huishouden voordat bestaande gasinfrastructuur wordt verwijderd.**

Naar aanleiding van het genoemde artikel heeft de fractie ANDERS! de volgende vragen:

Over de plannen en betrokkenheid van Hengelo

1. Is het college bekend met het bericht dat de investeringen in een regionaal warmtebedrijf voor Overijssel en Drenthe oplopen tot mogelijks circa €5,9 miljard? Kan het college dit bedrag valideren, zo niet aangeven over welke bedragen het dan wel gaat?
2. Hoe ziet het college financiële bijdrage van de gemeente aan een dergelijk regionaal warmtebedrijf en voor welke bedragen?

3. Welke financiële verplichtingen of risico's zouden voor de gemeente Hengelo kunnen ontstaan?
4. Hoe past het Regionaal Warmtenet Twente (RWT) van Twente en Cogas in deze bovenregionale structuur (provincies + gemeenten + publieke warmtebedrijven)?

### Kosten voor inwoners

5. Klopt het dat huishoudens mogelijk gemiddeld circa €2.500 zouden moeten bijdragen aan aansluiting op een warmtenet?
6. Wat betekent dit concreet voor huishoudens in Hengelo, zowel voor koopwoningen als huurwoningen?
7. Welke garanties kan het college geven dat inwoners met een warmtenet niet duurder uit zijn dan met andere vormen van verwarming?
8. Is het college het met ANDERS! eens dat betaalbaarheid een harde voorwaarde moet zijn voordat uitbreiding van warmtenetten wordt overwogen?

### Alternatieven voor het warmtenet

9. Welke alternatieven voor warmtenetten onderzoekt de gemeente momenteel actief ?
10. Worden deze alternatieven gelijkwaardig onderzocht en financieel doorgerekend ten opzichte van warmtenetten?
11. Wanneer kan het college per alternatief inzicht geven in de verwachte kosten van het RWT voor inwoners en wat dit betekent per huishouden in Hengelo?

### Draagvlak en participatie

12. Hoe wordt het draagvlak onder inwoners gemeten voordat besluiten worden genomen over uitbreiding van warmtenetten?
13. Is het college bereid eerst een enquête onder inwoners en wijkraden te organiseren voordat verdere stappen worden gezet?
14. Op welke wijze worden inwoners betrokken bij besluitvorming over grootschalige energieprojecten?

### Financiële en technische risico's

15. Is er voor de warmtenetplannen (RWT) een volledig businessplan beschikbaar dat inzicht geeft in investeringskosten, terugverdientijd en risico's?
16. In hoeverre en in welke mate (bedragen in €) is het verdienmodel afhankelijk van subsidies van Rijk of provincie?
17. Wat gebeurt er als deze subsidies wegvallen of lager uitvallen dan verwacht?

18. In september 2023 zou het ministerie van Economische Zaken en Klimaat €17 miljoen subsidie voor de eerste fase van het Regionaal Warmtenet Twente (RWT) toekennen. In november 2024 trok de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland de subsidie van €17 miljoen weer in. Wat is de status hiervan?

## Gasnet en leveringszekerheid

18. Is het college van plan bestaande gasinfrastructuur in Hengelo te verwijderen voordat er volledig duidelijkheid is over betaalbare en betrouwbare alternatieven?
19. Deelt het college de mening van ANDERS! dat het onverstandig is bestaande gasleidingen te verwijderen zolang alternatieven niet volledig betrouwbaar en betaalbaar zijn?
20. Welke garanties bestaan er voor leveringszekerheid van warmte bij een warmtenet?

## Rol van Twence en warmtebron

De warmte voor het regionale warmtenet in Twente is in belangrijke mate afkomstig van restwarmte uit de afvalverbranding van Twence.

21. Deelt het college de zorg dat een warmtenet dat afhankelijk is van afvalverbranding mogelijk een structurele afhankelijkheid van afvalverbranding creëert, terwijl het nationale en Europese beleid juist gericht is op afvalreductie en circulaire economie?
22. Hoe duurzaam acht het college een warmtesysteem dat voor tientallen jaren afhankelijk is van restwarmte uit een installatie waarvan het businessmodel juist gebaseerd is op het verbranden van afval?
23. Wat gebeurt er met de leveringszekerheid en de warmteprijs voor inwoners wanneer in de toekomst minder afval beschikbaar is of installaties worden aangepast of gesloten?
24. Is het college het met ANDERS! eens dat inwoners niet afhankelijk moeten worden van één dominante warmtebron of één monopolistische leverancier van warmte?
25. Welke mogelijkheden hebben inwoners wanneer zij eenmaal op een warmtenet zijn aangesloten maar ontevreden zijn over prijs of duurzaamheid van de warmtebron?

## Slotvraag

20. Is het college bereid uit te spreken dat geen enkele wijk in Hengelo op een warmtenet wordt aangesloten zonder volledige transparantie over kosten per huishouden, harde garanties over betaalbaarheid en aantoonbaar draagvlak onder inwoners?

Wij zien uw beantwoording met belangstelling tegemoet.

Met vriendelijke groet, Glenn Dedecker , Fractievoorzitter en raadslid, Namens de fractie ANDERS! voorheen Lokaal Hengelo

**Bijlagen:** Artikel Tubantia: <https://www.tubantia.nl/enschede/warmtebedrijf-voor-overijssel-en-drenthe-gaat-5-9-miljard-kosten-huishoudens-zijn-straks-zon-2500-euro-kwijt~ae6c8aae/>