

**Zaaknummer: 2023-170504**

Antwoord van burgemeester en wethouders op schriftelijke vragen als bedoeld in artikel 42, eerste lid, van het Reglement van Orde voor de vergaderingen van de raad der gemeente Leeuwarden, ingediend op 16 augustus 2023. De vragen zijn afkomstig van Lijst 058 en gaan over warmtenetten, de voortgangsrapportage RES 1.0 en de Warmtevisie Leeuwarden.

**Vragen**

1. In uw brief over warmtenetten staat dat Ennatuurlijk al sinds eind januari een investeringsstop heeft ingezet op het aardwarmteproject.
  - A. Is er, en zo ja op welke termijn, te verwachten dat dit uitstel geen afstel gaat worden? Kunt u de inwoners van gemeente Leeuwarden hierover duidelijkheid geven?
  - B. Welke andere opties heeft u in beeld voor de wijken die een warmtenet (zouden) krijgen op basis van aardwarmte?
2. In de Voortgangsrapportage RES 1.0 (blz. 21) staat dat grootschalig gebruik van warmtepompen veel elektriciteit vraagt. Hoe staat deze conclusie in verhouding met de Warmtevisie waarbij buitengebieden geheel elektrisch hun huis moeten gaan verwarmen, nu er de komende jaren sprake is van netcongestie?
3. In uw brief over warmtenetten staat dat u uitvoeringsplannen gaat opstellen met enkele wijken. Welke wijken zijn dit en welke mogelijke bronnen voor warmte heeft u in beeld voor deze wijken?

**Antwoorden**

1A. Er wordt niet verwacht dat het uitstel gaat leiden tot afstel. We voeren sinds het uitstel het gesprek met Ennatuurlijk over de (on)mogelijkheden voor de verdere uitrol van het aardwarmteproject. Wij zullen u informeren zodra er meer duidelijkheid is over het aardwarmteproject.

1B. In de Transitievisie Warmte is per buurt aangegeven welke opties kansrijk zijn als alternatief voor aardgas. Mocht het aardwarmteproject geen doorgang vinden, dan zal er voor de wijken waar een collectieve warmtevoorziening is beoogd, een alternatieve warmtebron worden gezocht. Hierbij kan worden gedacht aan aquathermie, bodemwarmte (warmtekoude opslag of lokale, ondiepe geothermie) of luchtwater warmtepompen.

In de Transitievisie Warmte wordt aangegeven welke buurten kansrijk zijn om voor 2030 aardgasvrij te maken. De meeste kansrijke buurten liggen niet in het buitengebied en van de kansrijke gebieden is voor de meeste een collectief systeem voorzien. Liander voorziet in de komende jaren de realisatie van een nieuw onderstation en de verzwaring van het midden- en laagspanningsnet. Dit gaat meer ruimte geven voor de energietransitie op het elektriciteitsnet en dus individuele oplossingen als een warmtepomp. In de tussentijd wordt er gewerkt aan innovatieve concepten, zodat het bestaande elektriciteitsnet optimaal wordt benut.

Voor de kansrijke buurten uit de warmtevisie worden uitvoeringsplannen opgesteld. Dit doen we in afstemming met het betreffende gebied. Voor de volgende dorpen en wijken wordt nog steeds gewerkt aan een uitvoeringsplan:

- Stiens (groengas, kleinschalige collectieve systemen met energie uit de bodem en individuele oplossingen)
- Huns, Leons, Baard en Easterlittens (groengas, kleinschalige collectieve systemen met aquathermie en individuele oplossingen)
- Oranjewijk (collectief systeem en individueel)

- De Zwette I,II,III, IV en V (collectief systeem met 25 bedrijven)
- Heechterp (collectief systeem met uiteindelijk 1200 aansluitingen)

4. In het rapport als bijlage bij uw brief over warmtenetten staat dat gemeente Leeuwarden zelfstandig een warmtenet moet ontwikkelen en exploiteren. Betekent dit dat Leeuwarden een gemeentelijk Energiebedrijf krijgt?

Met het oog op de Wet collectieve warmte is een verkenning gedaan van een gemeentelijke rol die beter aansluit bij de beoogde marktordening. In het rapport van AT Osborne worden een drietal mogelijke rollen benoemd die de gemeente kan innemen bij het ontwikkelen van warmtenetten. Het college heeft aangegeven de komende periode een meer proactieve rol in te willen nemen en dit voor een aantal gebieden concreter te maken. Dit kan mogelijk ook betekenen dat de gemeente financieel participeert in een warmtebedrijf.

7. In uw brief over warmtenetten staat dat energie betaalbaar moet zijn. Wat verstaat u onder betaalbaar? Hoe kunt u dit waarborgen als ACM (zie de bijlage op blz. 11) de prijsstelling bepaalt?

De ACM bepaalt alleen het maximum tarief wat warmtebedrijven mogen vragen. Warmtebedrijven mogen daar onder gaan zitten en mogen dit zelf bepalen. Door een meer proactieve rol in te nemen wil het college zorgen dat nieuwe warmtenetten in de stad een zo laag mogelijke prijs voor warmte hanteren. En waar mogelijk onder het vastgestelde tarief.

8. Bent u het met ons eens dat de Warmtevisie Leeuwarden geen realistisch beeld (meer) geeft en beter in de prullenbak kan?

Nee. De warmtevisie is geen blauwdruk, maar geeft een richting en verschillende opties aan. De warmtevisie verandert mee met nieuwe inzichten en uitgangspunten. In het Klimaatakkoord is afgesproken dat uiterlijk eind 2026 de tweede versie van de transitievisie gereed is.

Leeuwarden, 3 oktober 2023,

burgemeester en wethouders van Leeuwarden,

burgemeester.

Signed By: Buma, Sybrand <sybrand.buma@leeuwarden.nl>  
10/10/2023 10:04:48 CEST  
ID: cd3b268b-f360-4f15-a98a-414914b6d59e  
Auth: Scribble



secretaris.

Signed By: de Jong de, Eelke <eelke.dejong@leeuwarden.nl>  
03/10/2023 14:15:24 CEST  
ID: cd3b268b-f360-4f15-a98a-414914b6d59e  
Auth: Scribble



*\*Dit document is rechtsgeldig digitaal ondertekend.*