



## Beantwoording raadvragen

2024/06

Schriftelijke vragen zoals omschreven in artikel 43 van het Reglement van Orde van de gemeenteraad van Ede.

---

Datum:	23 januari 2024
Onderwerp:	Oorzaken storing Warmtebedrijf
Indiener:	Erik Wesselius – Mens en Milieu Ede

---

### Inleiding:

Op 22 januari 2024 publiceerde de Edese Vos op basis van interne bronnen bij het Warmtebedrijf [een eerste reconstructie](#) van de storing eerder deze maand, waarbij ongeveer 2000 huishoudens twee dagen in de kou hebben gezeten. Volgens de bronnen van de Edese Vos bij het Warmtebedrijf werd de storing veroorzaakt door het uitvallen van twee biomassaketels die met natte houtsnippers werden gestookt. Verder maken de bronnen melding van onderbezetting in de centrales, waardoor er regelmatig maar één persoon aanwezig is. Dit brengt grote risico's met zich mee: zowel voor de bedrijfsvoering en leveringszekerheid, als voor de veiligheid van de betrokken werknemers.

Het artikel van de Edese Vos roept bij Mens en Milieu Ede de nodige vragen op. Want als deze reconstructie op basis van interne bronnen bij het Warmtebedrijf correct is, dan was de oorzaak van de storing twee weken geleden al bij het Warmtebedrijf bekend. Dit betekent dat het Warmtebedrijf heeft nagelaten het college adequaat te informeren.

De gemeente Ede heeft een langlopend samenwerkingscontract met het Warmtebedrijf en verstrekt tevens subsidie aan de biomassacentrales. Ook voor het (op papier) realiseren van de gemeentelijke duurzaamheidsdoelstellingen is het warmtenet een belangrijke factor. De gemeente is direct betrokken bij de uitrol van het Edese warmtenet en is volgens Mens en Milieu Ede dan ook mede-verantwoordelijk als burgers van onze gemeente door het falen van een private marktpartij in de kou komen te zitten.

### Vragen:

1. Is het college in de periode tussen de raadsvergadering van 11 januari en vandaag (23 januari) door het Warmtebedrijf nader geïnformeerd over de storing van 7-9 januari?
2. Is het college van mening dat zij tijdens en na de storing voldoende door het Warmtebedrijf is geïnformeerd? Zo ja, welke informatie heeft het college in die periode van het Warmtebedrijf gehad? Zo nee, welke informatie heeft het college gemist?
3. Hoeveel biomassaketels zijn er momenteel actief in elk van de drie centrales van Warmtebedrijf Ede en wat is daarvan het vermogen?
4. Hoeveel gasketels met welk vermogen staan er in elk van de drie centrales van Warmtebedrijf Ede?
5. Hoeveel 'noodketels' zijn er tijdens de storing bijgeschakeld, afgezien van hierboven genoemde reguliere gasketels die bedoeld zijn om bij capaciteitsproblemen in te zetten, en waarmee werd(en) deze noodketel(s) gestookt?
6. Wordt de restwarmte van het datacenter op industrieterrein Frankeneng momenteel al aan het Warmtenet geleverd?
7. Welke externe warmtebronnen (dus alles naast de drie centrales van het Warmtebedrijf zelf) leveren momenteel warmte aan het Warmtenet en om hoeveel vermogen gaat dat?
8. Wil het college toezeggen om op korte termijn een onafhankelijk onderzoek te (laten) doen naar de oorzaken van de storing en de kwaliteit van de informering vanuit het warmtebedrijf richting gemeente en richting afnemers van warmte?
9. Hoe beoordeelt het college het feit dat er naar verluid regelmatig maar één technisch personeelslid op een centrale aanwezig is?

10. De bronnen van de Edese Vos zeggen dat de storing van begin januari is ontstaan door het stoken van natte houtsnippers. Bij de verbranding van nat hout komen veel meer schadelijke verbrandingsgassen en fijnstof vrij dan bij het verbranden van droog hout. Is het college het met ons eens dat het onwenselijk is dat het Warmtebedrijf natte houtsnippers als brandstof gebruikt? Zo nee, waarom is dat dan geen probleem?
11. Acht het college verdere uitbreiding van het warmtenet verantwoord als de leveringszekerheid niet gegarandeerd is en de huidige biomassaketels onvoldoende capaciteit lijken te hebben om het hele Warmtenet betrouwbaar van warmte te kunnen voorzien?

### **Beantwoording door het college van burgemeester en wethouders d.d. 13 februari 2024**

- Ad1.** Ja. Tijdens regulier overleg met het warmtebedrijf op 18 januari jl. is de storing uitgebreid besproken. Tijdens dit overleg is afgesproken dat het warmtebedrijf zo snel mogelijk met een evaluatie van de storing komt waaruit de oorza(a)k(en) van de storing duidelijk worden. Ook de OddV is (per e-mail) geïnformeerd over de storing.
- Ad2.** Het college is op 8 januari 2024 kort geïnformeerd en dat was gericht op het zo snel mogelijk hervatten van warmtelevering. Het college heeft meteen aangedrongen op een onderzoek om inzicht te krijgen in de oorzaak/ oorzaken van de storing. Het college stelt vast dat de uitkomst lang op zich laat wachten. Het college heeft erop aangedrongen bij het Warmtebedrijf om z.s.m. inzicht te geven in de evaluatie.
- Ad3.** Er zijn op elk van de drie centrales twee biomassaketels aanwezig. Bio-energie de Vallei heeft deze via een milieumelding aan de Omgevingsdienst gemeld. Volgens die meldingen hebben de biomassaketels aan de Knuttelweg een vermogen van 4,4 MW, de biomassaketels aan de Geerweg een vermogen van 4,5 MW en de biomassaketels aan de Dwarsweg een vermogen van 5,3 en 6,2 MW.
- Ad4.** Het betreft hier allemaal back-up voorzieningen die normaal gesproken uit bedrijf zijn. Aan de Knuttelweg is geen gasketel aanwezig, aan de Geerweg 1 gasketel en aan de Dwarsweg zijn 2 gasketels aanwezig. Ook deze ketels heeft Bio-energie de Vallei via een milieumelding aan de Omgevingsdienst gemeld. Volgens die meldingen is het vermogen van de gasketels aan de Geerweg 6 MW en het vermogen van de gasketels aan de Dwarsweg 6 en 7 MW.
- Ad5.** Er zijn twee dieselheaters bij de centrale aan de Knuttelweg bijgeschakeld. Deze dieselheaters blijven volgens de milieu-melding tot en met week 13 staan. Dat is dus tot en met 31 maart 2024.
- Ad6.** De feitelijke realisatie is nog niet gestart. De voorbereidingen hiervoor zijn wel begonnen. Warmtebedrijf Ede zal u via de nieuwsbrief periodiek informeren over de voortgang van de aansluiting van de diverse bronnen.
- Ad7.** Geen
- Ad8.** Nee. Het toezicht op leveringszekerheid, storingen en de afwikkeling daarvan is belegd bij de Autoriteit Consument en Markt.
- Ad9.** De gemeente Ede heeft geen rol bij de beoordeling van de benodigde personele inzet voor de bedrijfsvoering van Edese bedrijven.
- Ad10.** Vanuit het geldende wettelijk kader is het belangrijk is dat de centrales blijvend aan de emissiegrenswaarden voldoen. Een te groot vochtgehalte kost echter te veel energie om te verdampen, wat leidt tot een te lage verbrandingstemperatuur en dat leidt tot storingen. Het bedrijf dient ervoor te zorgen dat de juiste kwaliteit biomassa wordt gebruikt.
- Ad11.** Als de leveringszekerheid niet gegarandeerd kan worden is uitbereiding niet verantwoord. De Autoriteit Consument en Markt houdt toezicht op de leveringszekerheid.