

Marktconsultatie warmtetransitie Regio Westfriesland

Ontbijtsessie warmtebedrijven 11 februari 2026

Locatie: Paviljoen Reuring, Bashuisstraat 1, Hoorn



WESTFRIESLAND

Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
1.1	Regionale Warmtevisie.....	3
1.2	Huidige situatie	3
1.3	Scope marktconsultatie	4
1.4	Schaalgrootte marktconsultatie	4
2	Marktconsultatie.....	5
2.1	Aanleiding en doel.....	5
2.2	Vragen aan de markt	5
3	Opzet marktconsultatie	7
3.1	Vorm marktconsultatie.....	7
3.2	Agenda ontbijtsessie.....	7
3.3	Uitnodigingstekst	8

1 Inleiding

1.1 Regionale Warmtevisie

In 2023 is de regionale warmtevisie vastgesteld die met een regionale projectgroep wordt uitgevoerd. Het project Westfriesland Aardgasvrij voert de regionale warmtevisie uit. We realiseren warmteclusters binnen de 7 Westfriesse gemeenten. Dit moet bijdragen aan de versnelling van de verduurzaming van de warmtetransitie in Westfriesland.

1.2 Huidige situatie

De Westfriesse gemeenten werken aan verschillende initiatieven voor collectieve warmtevoorzieningen in de gebouwde omgeving met WEQ's (woningequivalenten):

- Warmtenet Hoorn Kersenboogerd, realisatie, Geothermie, 5.000 WEQ
- Hoorn Noord, haalbaarheidsonderzoek, Geothermie, 3.000 WEQ
- Warmtenet Hoorn 80 (Haalbaarheidsonderzoek), Geothermie
- Warmtenet Randwijk/ Gildenwijk, Koggenwijk, Parkwijk, Plan West en bedrijventerreinen, haalbaarheidsonderzoek, Geothermie, 850 WEQ tot 3.500 WEQ
- Warmtenet Wervershoof, haalbaarheidsonderzoek, Aquathermie TEA, 3.600 WEQ
- Obdam – G & I, broncapaciteitsonderzoek, Aquathermie TEO, 2.208 WEQ
- Warmtenet Ursem – F & I, Nijverheidsterrein, Aquathermie TEA, 966 WEQ
- Warmtenet Avenhorn/ De Goorn (Aquathermie TEO), 2.925 WEQ + 1.561 WEQ nieuwbouw
- Warmtenet Berkhout, broncapaciteitsonderzoek, Aquathermie TEO, 355 WEQ
- Initiatieven bedrijfsleven Westfriesland

Hieronder een overzicht van de Westfriesse gemeenten met de percentages waarbij de hoofdverwarming van de gebouwde omgeving volledig elektrisch is (CBS, 2024):

- Hoorn 4,5%
- Medemblik 4,2%
- Enkhuizen 1,8%
- Drechterland 5,6%
- Koggenland 6,1%
- Opmeer 3,6%
- Stede Broec 3,0%

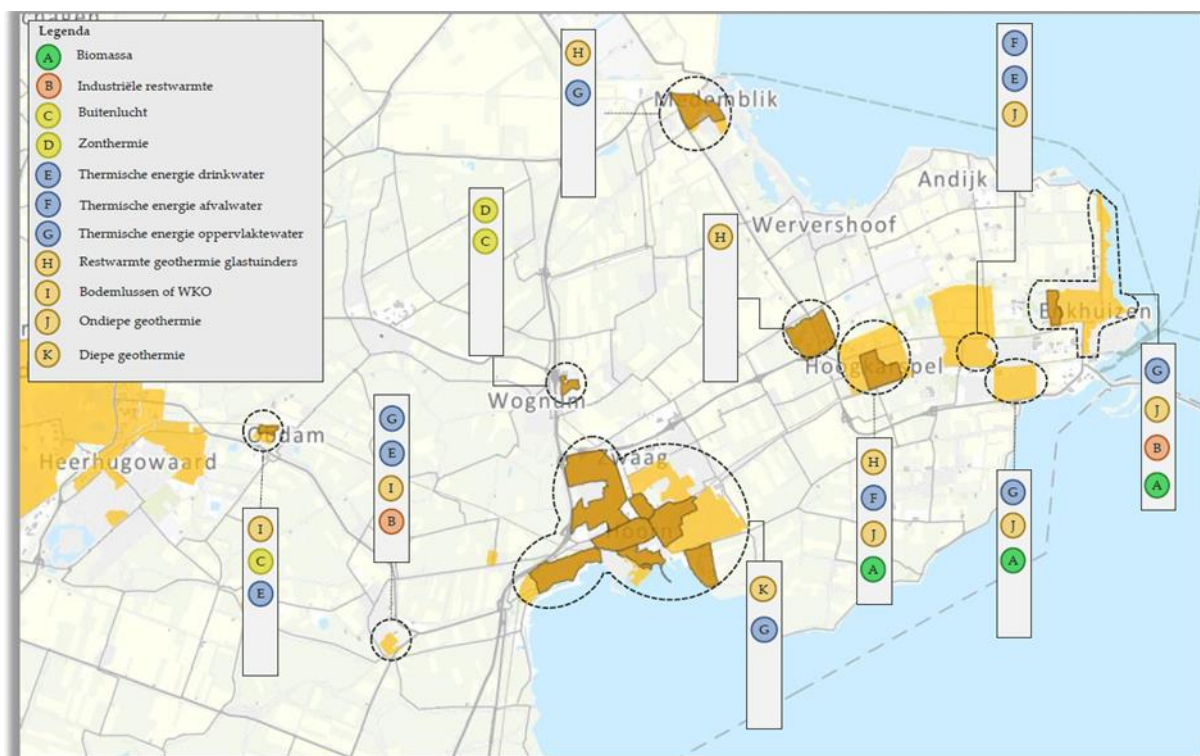
Om het aardgasvrij wonen te versnellen werken de Westfriesse gemeenten regionaal samen aan de opzet van all electric aanpakken. Hierbij ligt de focus op lokale individuele oplossingen zoals een elektrische warmtepomp. Daarnaast kijken we naar decentrale kleine collectieve oplossingen zoals de mini-warmtenetten met maximaal 10 aansluitingen of WKO's voor appartementen.

1.3 Scope marktconsultatie

De regionale warmtevisie richt zich op het deel van de West-Friese warmtetransitie waarover gezamenlijke afspraken nodig zijn, en op ontwikkelingen die van regionale betekenis zijn. De ontwikkelingen die daarbij benoemd zijn om regionaal aan te pakken; zijn:

- (1) Warmte projecten die van regionaal belang(kunnen)zijn;
- (2) Innovaties bij bedrijven, met opschalingsperspectief voor de regio;
- (3) Regionale samenwerkingskansen op deelthema's (o.a. netcongestie*) om de warmtetransitie in West-Friesland te versnellen.

De regionale warmtevisie zet daarbij in op de ontwikkeling van een aantal voor de hand liggende warmteclusters (zie onderstaande figuur). In deze clusters worden gebouw eigenaren en bedrijven met significante warmtevraag en/of aanbod benaderd. Dit in samenwerking met het Servicepunt Duurzame Energie en ondersteund door New Energy Coalition.



1.4 Schaalgrootte marktconsultatie

Op basis van deskresearch en gesprekken met experts is de beschikbaarheid van oplossingen in de markt bepaald. Op schaalniveaus van 250 en hoger blijken er voldoende partijen met referenties beschikbaar. Op de schaalniveaus hoger dan 1 tot 250 lijkt de markt nog beperkt functioneren. Daar zijn geen/weinig ontwikkelingen op basis van deskresearch gevonden.

Het 'individuele spoor' van de warmtetransitie, waarin isoleren, besparen en overstappen op een (hybride) warmtepomp centraal staat, wordt verder via de regio in lokale wijkaanpakken per gemeenten uitgewerkt.

Schaal is een cruciale factor bij de ontwikkeling van een warmtenet, zowel technisch als economisch. Het is bepalend voor de efficiëntie, de kosten en flexibiliteit. Daarbij is ook het functioneren van de markt bepalend. In de onderstaande figuur zijn 5 schaalniveau onderkent waar de regiogemeenten kansen zien om de collectieve warmtekansen te ontwikkelen.

Aansluitingen	Regulering	Ondersteuning gemeente	Leveranciers en installateurs
1	beperkt	standaard	regionaal
2 tot 10	beperkt	n.t.b.	regionaal
10 tot 250	warmtebedrijf	n.t.b.	regionaal, landelijk
250 tot 1.000	warmtebedrijf	uitgebreid	regionaal, landelijk
1.000-1.500 en meer	WCW (+1.500)	uitgebreid	(warmtebedrijf +51%)

Op basis van deskresearch en gesprekken met experts is de beschikbaarheid van oplossingen in de markt bepaald. Op schaalniveaus van 250 en hoger blijken er voldoende partijen met referenties beschikbaar. Op de schaalniveaus hoger dan 1 tot 250 lijkt het erop dat de markt nog beperkt functioneert. Daar zijn geen/weinig ontwikkelingen op basis van deskresearch gevonden.

Het 'individuele spoor' van de warmtetransitie, waarin isoleren, besparen en overstappen op een (hybride) warmtepomp centraal staat, wordt verder via de regio in lokale wijkaanpakken per gemeenten uitgewerkt.

2 Marktconsultatie

2.1 Aanleiding en doel

Met deze marktconsultatie willen we zekerstellen dat de uitkomsten van onze deskresearch kloppen. Daarom houden wij deze marktconsultatie waarbij we onze uitkomsten toetsten bij een aantal marktpartijen. Daarbij is belangrijk dat we altijd een gelijk speelveld waarborgen. Daarbij ligt het voor de hand om de markt te bevragen via een marktconsultatie. Hierbij maken we de vragen via een breed platform openbaar. Via deze weg kan de markt ook worden bevraagd waarom dit schaalniveau, los van kosten en opbrengsten, nog niet wordt bediend.

2.2 Vragen aan de markt

2.2.1 Algemeen

- Welke schaalniveaus bedient uw organisatie momenteel bij collectieve warmteoplossingen (bijv. <50, 50–250, >250 aansluitingen)?
- Wat zijn volgens u de belangrijkste belemmeringen om kleinschalige collectieve systemen (1–250 woningen) te ontwikkelen?
- Welke innovaties ziet u als kansrijk voor kleinschalige collectieve warmteoplossingen?



2.2.2 Schaalniveau 1 – 250 aansluitingen

- Vraag 1a: Gemeenten zien een behoefte bij particuliere gebouweigenaren ontstaan voor oplossingen anders dan de luchtwarmtepomp (negatieve omgevingseffecten / ruimtegebruik) en warmtenetten (monopolie). Oplossingen op basis van bodemenergie zijn kostbaar en kunnen door deze samen met de burens op te pakken goedkoper zijn. Kan de markt voorzien in aanbod waarbij een kleinschalig bodemenergiesysteem wordt aangebracht bij 2-9 aaneengesloten grondgebonden woningen?
- Vraag 1b: Zo ja, op welke wijze kan een gemeente faciliteren om een dergelijk aanbod te beschikbaar te krijgen?
- Vraag 2: Kan uw organisatie voorzien in een aanbod voor bodemenergiesystemen bij 2-9 aaneengesloten grondgebonden woningen?
- Vraag 3: Welke technische en organisatorische voorwaarden zijn nodig om dit aanbod haalbaar te maken?
- Vraag 4: Welke rol ziet u voor gemeenten in het faciliteren van deze kleinschalige oplossingen (bijv. vergunningen, communicatie, coördinatie)?
- Vraag 5: Welke kansen ziet u voor het ontwikkelen van warmteclusters op wijk- of bedrijventerrein-niveau?

2.2.3 Schaalniveau 250 en meer aansluitingen

- Vraag 6: Welke vormen van regionale samenwerking zijn volgens u nodig om warmtenetten op grotere schaal te realiseren?
- Vraag 7: Wat zijn uw ervaringen met het functioneren van de markt op verschillende schaalniveaus?
- Vraag 8: Hoe kan de regio innovatie stimuleren bij bedrijven met potentieel voor opschaling van warmteoplossingen?
- Vraag 9: Zijn er innovatieve oplossingen die schaalbaar zijn van kleinschalige pilots naar grotere clusters? Zo ja, welke?
- Vraag 10: Hoe ziet u de rolverdeling tussen publieke en private partijen bij de ontwikkeling van warmtenetten?
- Vraag 11: Welke governance-structuren zijn volgens u geschikt voor het beheren van collectieve warmtevoorzieningen?

3 Opzet marktconsultatie

3.1 Vorm marktconsultatie

We organiseren op woensdag 11 februari 2026 de marktconsultatie door het houden van een ontbijtsessie:

- Tijd: 08.30 uur tot 10.30 uur (inloop vanaf 8.00)
- Locatie: Paviljoen Reuring, Badhuisstraat 1, Hoorn

3.2 Agenda ontbijtsessie

- **Welkom**
- Introductie regionale warmtevisie
- Vragenronde algemeen
- Vragenronde schaalniveau 1-250 aansluitingen
- **Pauze**
- Vragenronde schaalniveau 250 aansluitingen en meer
- Discussie
- Conclusies en het vervolg
- **Einde**

3.3 Uitnodigingstekst

Beste installateur/ warmtebedrijf,

Graag nodigen wij u uit voor een inspirerende **ontbijtsessie** op:

 **Woensdag 11 februari 2026**

 **08.30 – 10.30 uur (inloop 8.00 uur)**

 **Strandpaviljoen Reuring, Badhuisstraat 1 Hoorn**

Tijdens deze sessie houden we onze marktconsultatie waarbij we u een aantal vragen stellen.
Klik voor meer informatie en de vragen op:

We delen daarnaast onze plannen om de warmtetransitie te versnellen. Graag horen we jullie ervaringen hierin uit de praktijk. Daarbij is er volop ruimte om ervaringen uit te wisselen met collega-warmtebedrijven. Uiteraard zorgen wij voor een smakelijk ontbijt.

Opgeven kan via deze link:

We kijken ernaar uit je te verwelkomen in de ontspannen sfeer van Strandpaviljoen Reuring!

Met vriendelijke groet,

Regio Westfriesland

Werkgroep Westfriesland Aardgasvrij