



### Planning

De werkzaamheden starten in **augustus 2019** en zijn naar verwachting in **januari 2020** klaar. Op de website houden we u op de hoogte van de laatste informatie en de planning. De werktijden zijn van maandag tot en met vrijdag 7:00 - 17:00 uur. Mochten er zich onverwachte (weers-) omstandigheden voordoen, is het mogelijk dat de werkzaamheden uitlopen.

In fase 1 (zie ook plattegrond) worden Woonwaard woningen aan Spaarne, Zaan, Amstel en Spui aangesloten op het warmtenet. **Let op!** Hiervoor vinden ook werkzaamheden in de woning plaats, zowel door Comfort Partners als door MVOI. Er wordt apart een afspraak met u gemaakt voordat de werkzaamheden starten.

### Verkeers- en parkeersituaties

- We zorgen dat uw woning bereikbaar blijft.
- Tijdens de werkzaamheden zijn meer transportbewegingen merkbaar in de straat en de omgeving.
- Zowel fietsers, voetgangers als auto's leiden we om de werkzaamheden heen. Sommige delen van wegen worden afgesloten. Borden en/of verkeersregelaars geven de omleidingen aan.
- Nood- en hulpdiensten kunnen altijd langs de werkzaamheden.
- De leidingen worden voor een deel ook in een strook parkeerplaatsen gelegd, hierdoor zijn de parkeerplaatsen niet te bereiken.

### dank voor uw geduld.

Al met al vragen we veel van u. We zijn ons hier van bewust. We kunnen helaas niet alles voorzien, maar denken graag met u mee als problemen of vragen zich voordoen bij de start, tijdens en afronding van de werkzaamheden.



**klop aan met vragen, ideeën, tips en opmerkingen.**



Heeft u vragen, ideeën, tips of opmerkingen?

Neem contact op met de **omgevingsmanager warmtenet**:

- stuur een app of bel naar **06 22 56 80 14**
- stuur een email aan **warmtenetheerhugowaard@hvcgroep.nl**
- bekijk de website:

[www.warmtenetheerhugowaard.nl](http://www.warmtenetheerhugowaard.nl)

**hvc.** energie en hergebruik

# aanleg warmtenet Rivierenwijk.

Gouwe, Spaarne, Zaan, Amstel, Spui.

augustus 2019 - januari 2020



**hvc.** energie en hergebruik

[warmtenetheerhugowaard.nl](http://warmtenetheerhugowaard.nl)

# uitbreiding van het warmtenet bij u in de buurt.

Rivierenwijk-Zuid: Gouwe, Spaarne, Zaan, Amstel, Spui.

**Vanaf augustus vinden bij u in de buurt werkzaamheden plaats voor de uitbreiding van het warmtenet. De woningen van Woonwaard worden aangesloten op het warmtenet. U krijgt te maken met werkzaamheden in de straat en aangepaste verkeers- en parkeersituaties.**

## hoe werkt het?

Een warmteoverdrachtstation, ook wel een warmtehuis genoemd, levert warmte aan de huizen in de wijk. De warmte van de bio-energiecentrale in Alkmaar komt via het warmteoverdrachtstation in de woning terecht. Het overdracht-

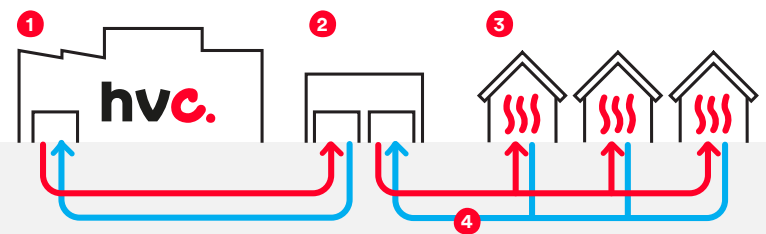
station doseert de juiste hoeveelheid water en transporteert het water via leidingen naar de woningen. Gekoeld water stroomt weer terug naar het overdrachtstation waar het water opnieuw wordt verwarmd.

**1** Bij de duurzame warmtebron wordt water verhit. Water dat we naar woonwijken en bedrijventerreinen transporteren via een geïsoleerd, ondergronds leidingnet.

**2** Het leidingnet vertakt zich via een overdrachtstation bij u in de buurt naar uw woning of bedrijf.

**4** Na de warmteafgifte in uw woning, stroomt het afgekoelde water weer terug het systeem in.

**3** Het water stroomt via een warmte-unit in uw meterkast naar uw verwarmingssysteem. Een warmte-wisselaar in de warmte-unit verwarmt het koude kraanwater.



Op de kaart hiernaast is te zien hoe het tracé loopt en waar gewerkt wordt. De leidingen leggen we middels een open-ontgraving. Het werk start met het afzetten van de omgeving met hekwerk, daarna graven graafmachines een sleuf. De grond die vrijkomt wordt vervoerd naar het gronddepot. Leidingen worden klaargelegd en aan elkaar gelast tot lange strengen. Vervolgens wordt de sleuf aangevuld met zand en de bestrating opnieuw aangebracht.

Op de website [warmtenetheerhugowaard.nl](http://warmtenetheerhugowaard.nl) staat het verkeersplan, een video van de route, veelgestelde vragen en foto's van eerdere aanlegwerkzaamheden.



## Warmtenet regio Alkmaar

Het warmtenet in de regio Alkmaar is ongeveer 40 km lang en daar komen elk jaar meer kilometers bij. Op dit warmtenet zijn ruim 7.000 klanten aangesloten. Met de uitbreiding van het warmtenet dragen we bij aan de duurzaamheidsdoelstellingen van gemeente Alkmaar, Heerhugowaard, Heiloo en Langedijk.

