

warmtenet HVC Drechtsteden.



De Drechtsteden hebben belangrijke doelstellingen te behalen binnen het Energieakkoord Drechtsteden. Het aansluiten op het warmtenet van HVC en het afsluiten van het gas draagt bij aan het energieneutraal maken van de Drechtsteden. In deze folder leest u hoe het warmtenet werkt en wat dit voor u kan betekenen.



Wat is een warmtenet?

Het warmtenet is een ondergronds netwerk dat bestaat uit goed geïsoleerde leidingen waardoor warm water stroomt. Dat warme water wordt gebruikt om woningen en gebouwen in de directe omgeving mee te verwarmen. In de woning haalt een warmtewisselaar de warmte van het net om die over te zetten naar de leidingen binnen (radiatoren en het systeem voor de productie van warm water voor baden, douches enzovoort). Na gebruik stroomt afgekoeld water door de leidingen terug en wordt het opnieuw verwarmd.



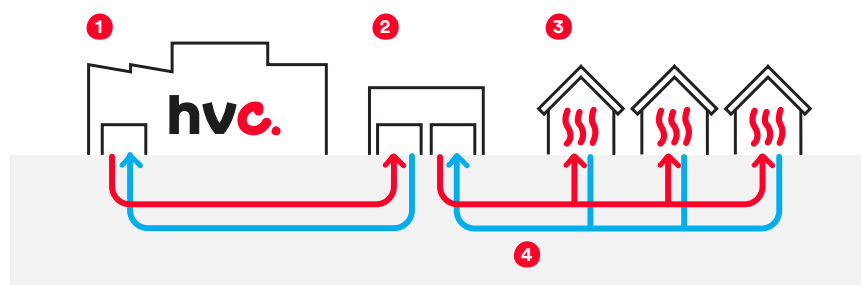
warmtenet *stap voor stap.*

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.

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

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



de belangrijkste warmtenet **voordelen.**



Milieuvriendelijk

Door aan te sluiten op een warmtenet bespaart u op termijn in vergelijking met verwarmen met aardgas tot 75% CO₂-uitstoot. U bespaart ieder jaar ongeveer net zoveel CO₂-uitstoot als wanneer u 18 zonnepanelen op uw dak zou plaatsen.

Toekomstbestendig

In 2050 zijn alle woningen van het aardgas af. Door aan te sluiten op het warmtenet (en op inductie te gaan koken) maakt u alvast de stap naar een aardgasvrij huis en bent u dus op de toekomst voorbereid.



Veilig

Als u aansluit op het warmtenet heeft u geen gasleidingen meer door het huis lopen en hoeft zich dus geen zorgen meer te maken om eventuele gaslekken. In veel gevallen zal bij het aansluiten op het warmtenet de gasaansluiting vervallen. Dat betekent dat u dan elektrisch of op inductie zult gaan koken. Koken op inductie is makkelijk en veilig.



Makkelijk in onderhoud

De warmte afleverset die uw CV-ketel (en boiler) vervangt is van HVC. HVC regelt daarom het periodiek onderhoud. Hier heeft u geen omkijken naar.

Extra comfortabel

Bij een aansluiting op het warmtenet heeft u snel een onbeperkte hoeveelheid warm water tot uw beschikking. Voor mensen die voorheen gebruik maakten van een boiler biedt een aansluiting op het warmtenet dus extra comfort.



Vragen of opmerkingen

- E-mailen naar klantenservice@kringloopenergie.nl
- Bellen met HVC, tel. 088-64 64 100