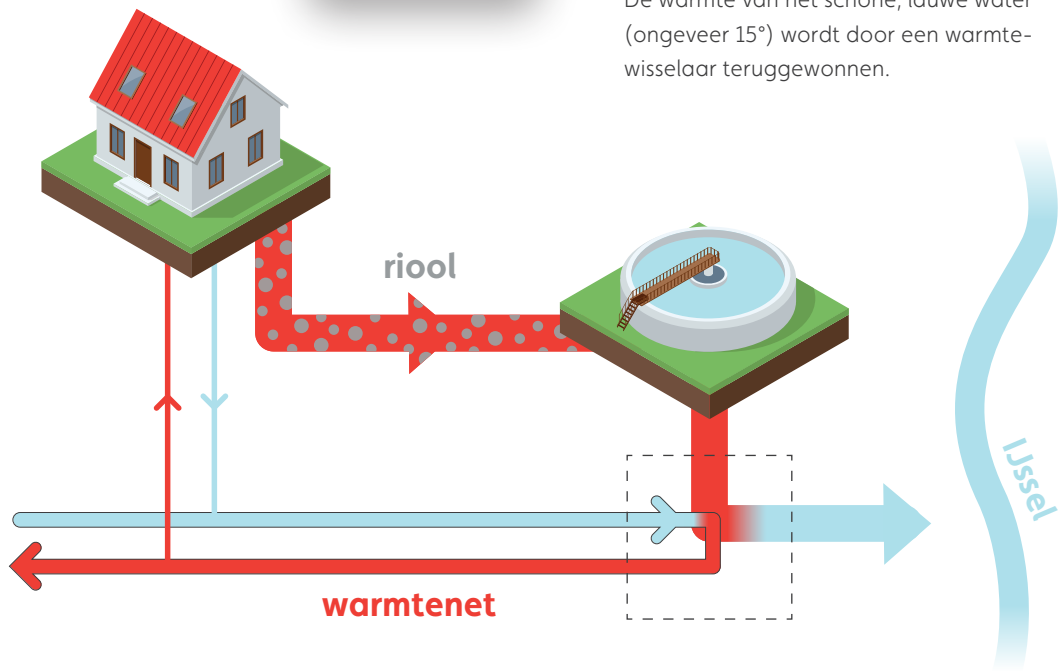


Wat is een Slim Warmtenet?

Een Slim Warmtenet gebruikt de warmte van gezuiverd afvalwater om woningen te verwarmen.

Hoe?



1. Lauw rioolwater

Woningen lozen lauw afvalwater vanuit de douche, gootsteen en wasmachine op het riool.

2. RWZI

De rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI) reinigt het rioolwater. Het schone water stroomt af naar de IJssel.

3. Warmtewisselaar

De warmte van het schone, lauwe water (ongeveer 15°) wordt door een warmtewisselaar teruggewonnen.

4. Warmtenet

Het warmtenet levert het water aan woningen. Er ontstaat een warmtekringloop, geproduceerd door en voor bewoners van Zandweerd.

5. Warmtepomp

De warmtepomp in de woning verhoogt de temperatuur van het water tot een bruikbare warmte om de woning te kunnen verwarmen.

De woning



heeft een aansluiting op het Slim Warmtenet Zandweerd



gebruikt een warmtepomp die de temperatuur van het water van het warmtenet verhoogt

Waarom kies je voor het Slim Warmtenet?

Het Slim Warmtenet Zandweerd is een duurzame én betaalbare oplossing voor het verwarmen van je woning.



Duurzaam

- Een schoon en duurzaam alternatief voor aardgas
- Lage CO₂-uitstoot
- Optimale inzet van restwarmtestromen: warmte die anders verloren zou gaan wordt gebruikt voor je huis
- De bodem wordt niet aangetast (bodemplussen kunnen lekkages veroorzaken)



Vrijheid

- Je bent vrij in de keuze voor een warmtepomp in jouw huis



Comfort

- Aanvullende mogelijkheid om de woning te koelen



Betaalbaar

- In vergelijking met andere systemen is het Slim Warmtenet Zandweerd een betaalbare oplossing
- Het Slim Warmtenet Zandweerd wordt financieel ondersteund door gemeente, provincie en overheid
- De aanschaf is goedkoper dan systemen waarbij gebruik wordt gemaakt van bodemplussen



Praktisch

- Geen gebruik van bodemplussen
- Er zijn geen buiteninstallaties nodig, waardoor je geen extra geluidshinder of grote installaties in het zicht hebt



Zekerheid

- In vergelijking met andere systemen verbruikt het Slim Warmtenet Zandweerd minder elektriciteit.

Samen zorgen we voor de eerste groene wijk die zelf zijn warmte produceert en gebruikt!

Hoe gaat dat in zijn werk?



Optieperiode

- Stap 1** Je wordt geïnformeerd over de optie om aan te sluiten op het Slim Warmtenet Zandweerd (SWZ).
- Stap 2** Je geeft aan of je interesse hebt in een SWZ-aansluiting.



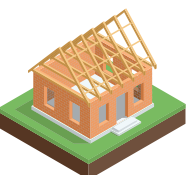
Ontwerpfase

- Stap 3** Je ontvangt het voorbeeldcontract met de leveringsvoorwaarden plus een technische omschrijving met eisen waaraan je woninginstallatie moet voldoen voor het verkrijgen van de omgevingsvergunning.
- Stap 4** Je ontwerpt je woninginstallatie naar eigen inzicht, rekening houdend met de eisen uit de technische omschrijving.



Contractfase

- Stap 5** Als je na de optieperiode overgaat tot aankoop van je bouwkaavel, ontvang je van de warmteleverancier het contract voor de SWZ-aansluiting.
- Stap 6** Ben je het eens met de inhoud van het contract, dan onderteken je deze.



Realisatiefase

- Stap 7** Ongeacht jouw keuze wordt er een warmte-infrastructuur aangelegd in de wijk met een aftakking tot net binnen de erfgrans van je perceel.
- Stap 8** Je stemt met de warmteleverancier/gemeente Deventer af wat het optimale moment is om de leidingen vanuit de erfgrans tot in je woning te brengen. Gelijktijdig geef je aan wanneer de warmtepomp in bedrijf gaat.
- Stap 9** Je eigen installateur sluit de door jou aangeschafte warmtepomp aan op de leidingen in je woning.
- Stap 10** De warmteleverancier/gemeente Deventer stemt met je af op welk moment de warmtelevering start.



Gebruiksfase

- Stap 11** Je betaalt eenmalige aansluitkosten en jaarlijkse vastrechtkosten voor aansluiting op het warmtenet. Je hoeft niet te betalen voor de afgenomen hoeveelheid warmte.
- Stap 12** De warmteleverancier is verplicht je altijd van warmte te voorzien. Voor vragen of klachten in de gebruiksfase is de warmteleverancier je aanspreekpunt.

Heb je vragen?

Lees de FAQ op de website:
www.opjestek.nl/faq

Medio december komt het technisch document van het Slim Warmtenet Zandweerd beschikbaar.