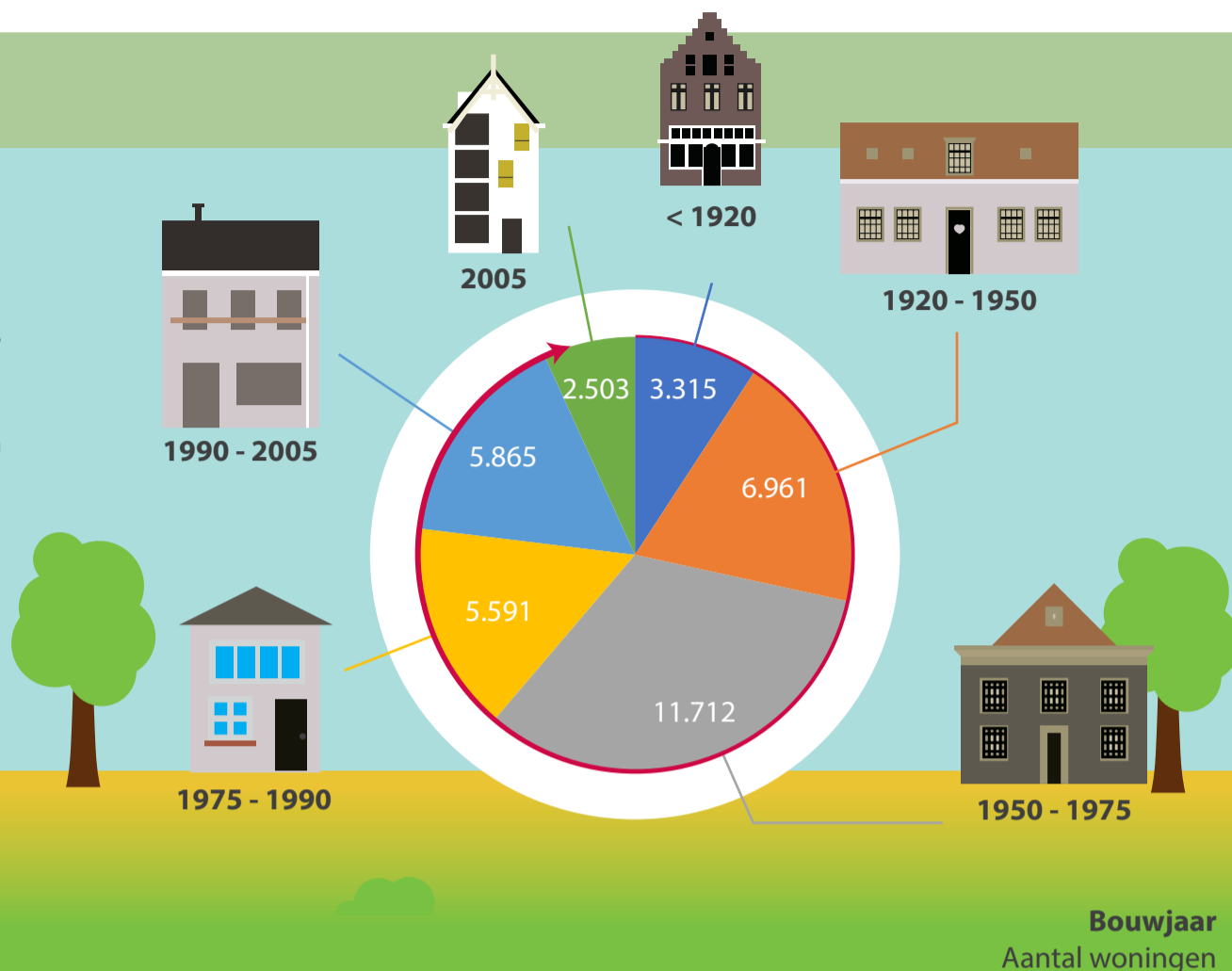




De huidige situatie in Schiedam

We hebben in Nederland afgesproken geen aardgas meer te gebruiken na 2050. Daarom moeten we onze huizen, woningen en bedrijfspanden op een andere, duurzame manier verwarmen. De keuzes en onderbouwing hiervoor zijn te vinden in de [Transitievisie Warmte](#).

Dit is een beknopte samenvatting.



In Schiedam staan circa 42.500 gebouwen, waarvan 37.000 woningen. Het grootste deel van de woningen en gebouwen in Schiedam is nog aangesloten op het gasnet.

Alternatieven voor aardgas

Er is alleen nog een elektriciteitsnet in de wijk aanwezig. Er is dan een warmte-opwekinstallatie (bijvoorbeeld warmtepomp) in de woning nodig die elektriciteit gebruikt.

All-electric

Dit is een netwerk van buizen in de grond, waardoor warm water naar de woningen stroomt. Verschillende bronnen kunnen de warmte leveren, zoals restwarmte, de bodem, of water.

Warmtenetten

Groengas of waterstof dat getransporteerd wordt door het oude aardgasnet. In dat geval kan het oude aardgasnet blijven liggen. Deze hernieuwbare gassen zijn nu schaars.

Hernieuwbaar gas / hybride warmtepomp

Toekomstige oplossingen: we laten ruimte voor innovaties om technologische vooruitgang en alternatieven voor de huidige warmteoplossingen ook een kans te geven. Denk hierbij bijvoorbeeld aan (ultradiepe) geothermie en energieopslag

Toekomstige oplossingen



In Schiedam gebruiken we niet één alternatief, maar een mix van oplossingen om aardgasvrij te worden.



Waar start de gemeente

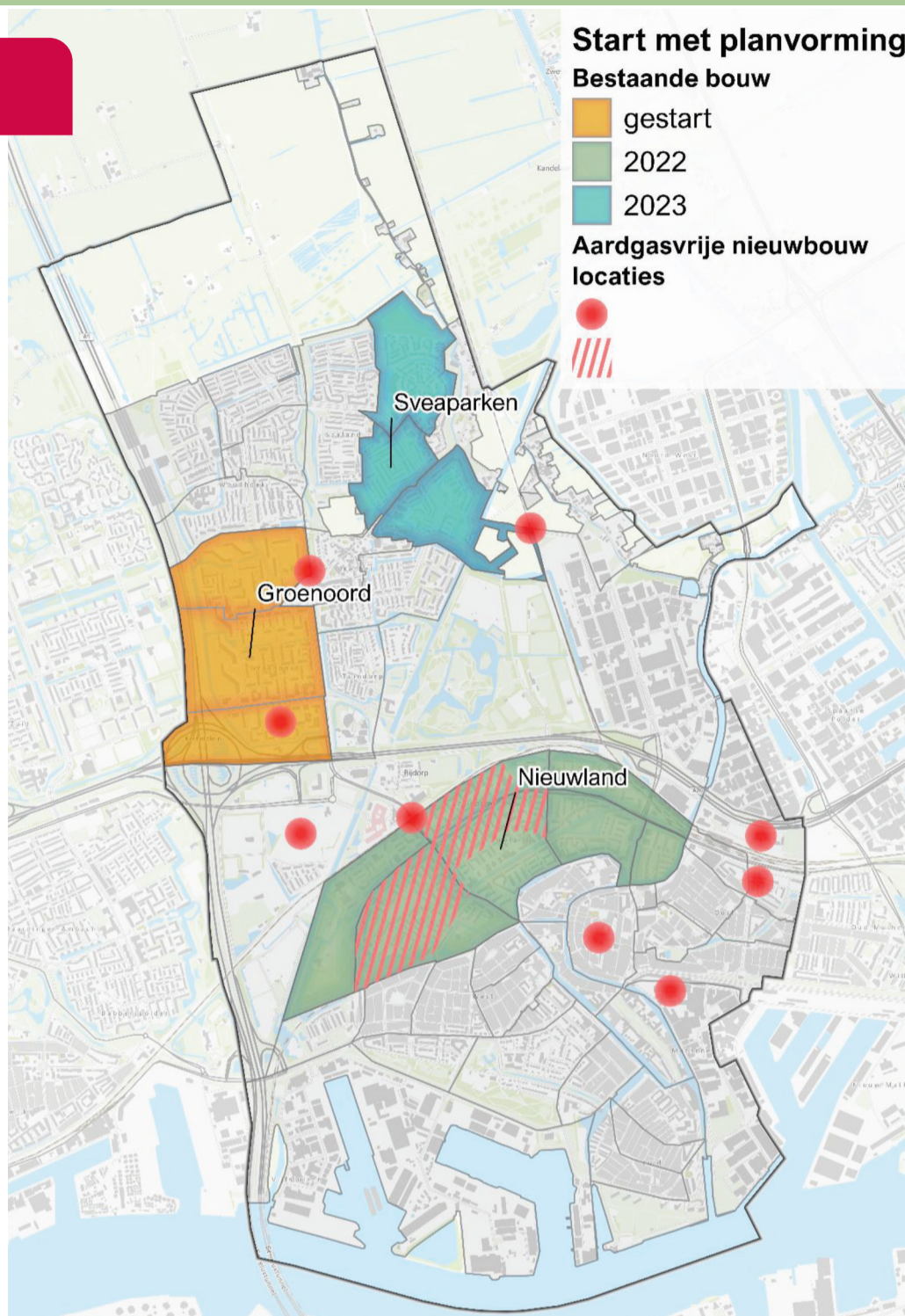
Groenoord

Het project Nieuwe energie voor Groenoord (NEvG) is in 2017 gestart. Door verschillende factoren blijkt een warmtenet hier de meest gunstig oplossing om aardgasvrij te worden. Veel woningen in Groenoord zijn van Woonplus.

Particuliere huiseigenaren beslissen zelf of met de VvE of ze de overstap naar een warmtenet willen maken. Als NEvG doorgaat, komt er een gezamenlijk uitvoeringsplan van de gemeente Schiedam in samenwerking met Woonplus, bewoners en andere betrokken partijen.

Nieuwland

Nieuwland heeft veel gelijkenissen met Groenoord. Ook hier lijkt een warmtenet het meest gunstig. De geleerde lessen van Groenoord kunnen we in Nieuwland toepassen. Planvorming voor een brede wijk-aanpak start waarschijnlijk rond 2022.



Sveaparken

Door goede isolatie en ruimere spreiding van woningen is all electric de beste oplossing om in Sveaparken aardgasvrij te worden. Huiseigenaren bepalen zelf het natuurlijke moment om de overstap te maken. (bijvoorbeeld bij vervanging CV ketel) De planvorming samen met eigenaar/bewoners staat vanaf 2023 gepland, maar bewoners kunnen zelf natuurlijk al eerder aan de slag!

Park Harga en nieuwbouw

Eerste volledig aardgasvrije wijk in Schiedam!

Op de plekken die het meest kansrijk zijn, start de transitie naar schone warmte in fases. Uitgangspunten bij de keuzes voor de warmtetransitie en de startwijken zijn onder andere:

- Keuze voor zo betaalbaar mogelijke oplossingen
- Het betrekken van organisaties en inwoners bij de transitie
- Aansluiten bij bredere ontwikkelingen en opgaven in en om Schiedam
- Op weg naar een CO2-neutrale stad

Je woning voorbereiden op koken en verwarmen zonder aardgas

- In 2050 willen we niet alleen aardgasvrij zijn, maar ook CO2-neutraal. De keuzes die we vandaag maken dragen bij aan dat doel. Het terugdringen van de vraag naar warmte draagt hieraan bij. Energiebesparende maatregelen zoals isolatie zijn daarom vaak de eerste stap in de warmtetransitie.
- Soms is isolatie niet de eerste stap, maar is aansluiting op een warmtenet dat. Dit zorgt direct al voor een forse CO2-reductie, zelfs zonder optimaal te isoleren. Per wijk bepalen we welke volgorde van stappen het beste passen, waarbij naast CO2-reductie ook betaalbaarheid een belangrijke afweging is.

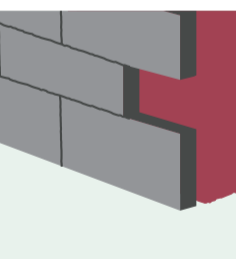
Vervang enkel glas door HR++ dubbelglas



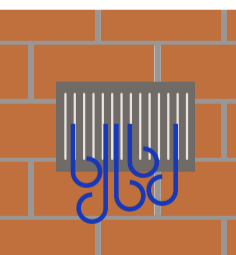
Plaats zonnepanelen en/of een zonneboiler



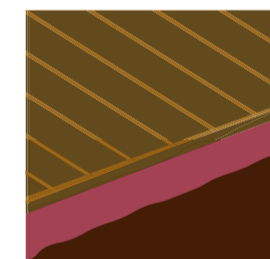
Laat de spouwmuren isoleren



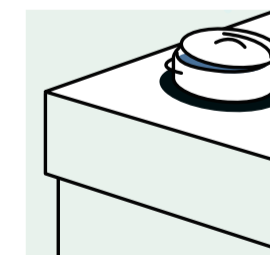
Zorg voor voldoende ventilatiemogelijkheid



Isoleer je dak en de vloer van de begane grond



Stap over op elektrisch koken



Hoe kan ik invloed uitoefenen en wat kan ik zelf?

In wijken waar gestart wordt met het uitwerken van concrete plannen om te komen tot een aardgasvrije toekomst gaat de gemeente, samen met haar partners, in gesprek met inwoners. Hierbij worden ook andere thema's die spelen, betrokken.

Iedereen, ook buiten Groenoord, Nieuwland en Sveaparken, kan zelf al stappen ondernemen op het gebied van isolatie, de woning aardgasvrij-klaar maken of zelfs helemaal aardgasvrij gaan. Hiervoor kunt u contact opnemen met het [Servicepunt Woningverbetering](#)

Wij denken als gemeente graag mee met uw kansrijke idee om aardgasvrij te leven. We maken het graag mogelijk.