



w
g
r
t
h
f
n
j
s
g
b
s
e
e

achtkarspelen & tytsjerksteradiel
tegearre selstannich

DUORSUM, **TEGEARRE**, DWAAN

Met energie werken wij aan duurzame, groene en schone gemeenten. Dat is nodig om prettig te kunnen blijven wonen, werken en leven. Ook voor onze volgende generatie.

In de aankomende jaren moeten miljoenen Nederlandse huishoudens en bedrijven aardgasvrij worden. Tytsjerksteradiel wil in 2040 energieneutraal zijn. En Achtkarspelen uiterlijk in 2050.

De huidige situatie

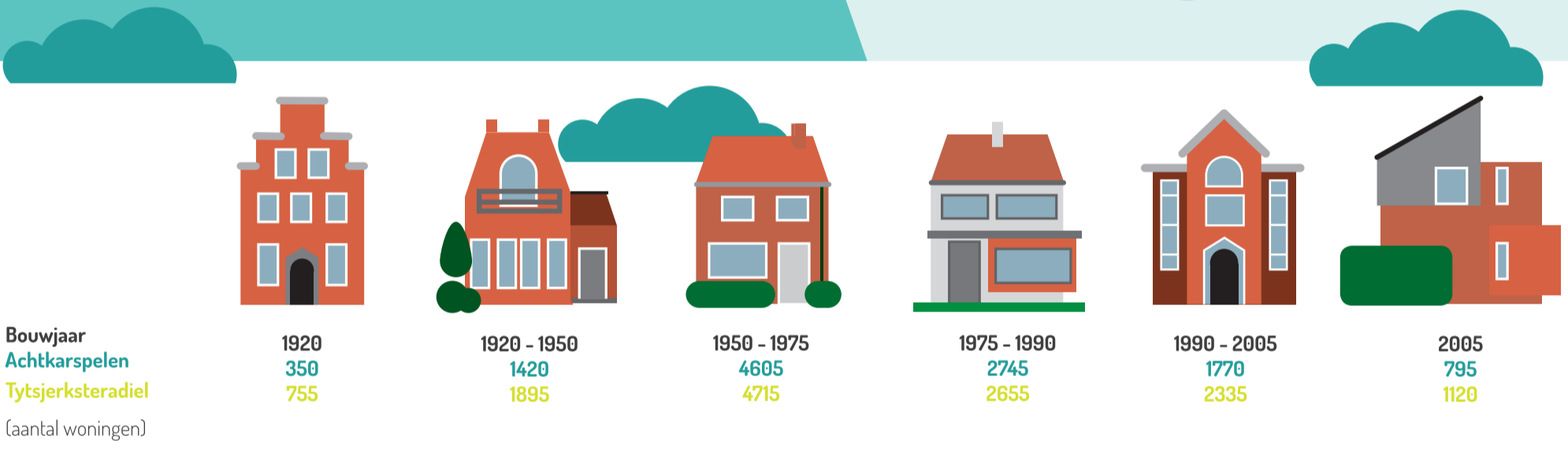
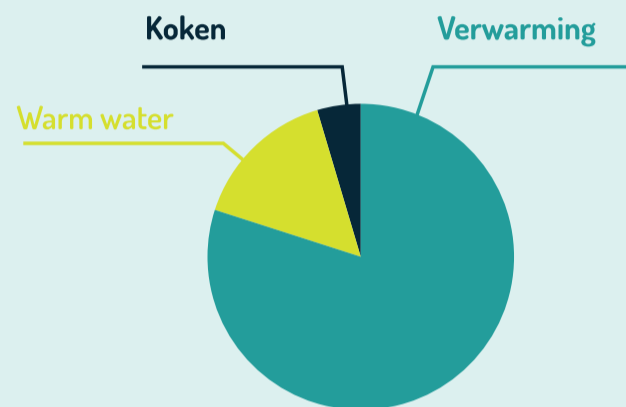
25.000 woningen:
aardgasverbruik van **40 miljoen m³** per jaar.



Een woning in **Achtkarspelen** verbruikt gemiddeld **1.710m³ aardgas** per jaar.

Een woning in **Tytsjerksteradiel** verbruikt gemiddeld **1.660m³ aardgas** per jaar.

Hiervan wordt
80% gebruikt voor verwarming,
15% voor warm water,
5% voor koken



Alternatieven voor aardgas

Het volledig elektrisch verwarmen van woningen, bv. met een warmtepomp.

ALL-ELECTRIC

Via een centrale 'ketel' (een warmtebron) in een buurt of dorp gaat het warme water door buizen naar de gebouwen.

LOKALE WARMTENETTEN

< 70°

Hernieuwbaar gas/ hybride oplossingen: Gas dat is opgewekt uit hernieuwbare bronnen. De grondstoffen van het gas zijn snel te 'vernieuwen', zoals GFT, houtsnippers of mest.

HERNIEUWBAAR GAS / HYBRIDE OPLOSSINGEN

GAS

Nieuwe technische oplossingen gaan het aardgas vervangen. We volgen nieuwe technieken maar we starten ook met oplossingen die nu al beschikbaar zijn.

TOEKOMSTIGE OPLOSSINGEN

Kansrijke buurten en dorpen

We kunnen de gemeenten Achtkarspelen en Tytsjerksteradiel niet in één keer aardgasvrij maken. Hiervoor nemen we de tijd. We willen starten op de plekken waar aan de slag gaan op dit moment kansrijk is. Daarom hebben we dorpen en buurten geselecteerd die wij als kansrijk zien om in de periode tot 2030 aan de slag te gaan. Op deze plekken willen we de komende jaren, gefaseerd, starten met de warmtetransitie.

De kans is groot dat u niet in een potentieel startgebied woont. Wilt u toch al (kleine) stappen zetten? Dan zijn er nu al mogelijkheden om aan de slag te gaan. Bijvoorbeeld door te isoleren. Meer informatie kunt u krijgen via het gemeentelijk Energieloket via www.energieloket.net.

