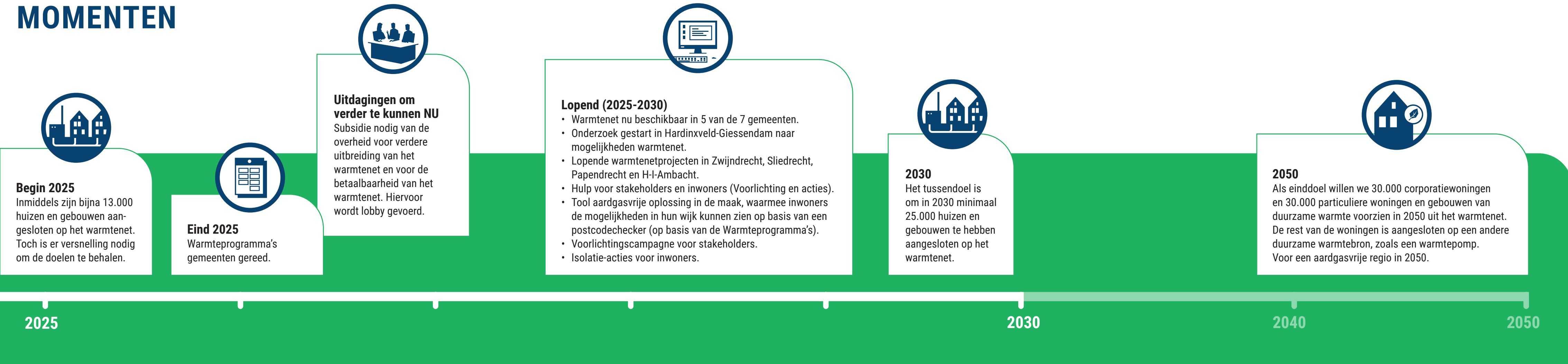


BELANGRIJKE MOMENTEN



Vergelijk het regionaal warmtenet met een (hybride) warmtepomp

REGIONAAL WARMTENET (HVC)

(HYBRIDE) WARMTEPOMP

Warmtebron	Installatie	Kosten	Voordelen	Nadelen
Gebruikt lokale duurzame warmtebronnen, zoals warmte uit slibverwerkingsinstallatie, warmte uit de aarde (geothermie), warmte uit water (aquathermie) en warmte van de afvalenergiecentrale.	Aansluiting op lokaal warmtenet, plaatsing warmteafleverzet in woning.	• Eenmalige aansluitkosten • Daarna maandelijke verbruikskosten: kosten aansluiting (vastrecht*, meetkosten en huur afleverzet). * Kosten koop- en huurwoningen particuliere sector.	✓ Energiezuinig ✓ Wettelijk verplichte leveringszekerheid ✓ Geen onderhoud ✓ Subsidiemogelijkheden ✓ Totale CO2-uitstoot daalt met 60% ✓ HVC als publieke aanbieder ✓ Minder aanpassingen in de woning nodig dan bij een warmtepomp	✗ (Nog) niet overal beschikbaar ✗ Warmtetarieven (momenteel) nog gekoppeld aan aardgas ✗ Eén leverancier (HVC) ✗ Soms is eerste stap nog aansluiting op gas, daarna pas duurzaam.
Gebruikt omgevingswarmte (lucht, bodem, water).	Individueel systeem, plaatsing in woning.	• Aanschaf • Installatie • Servicekosten • Elektriciteitskosten • In de toekomst ook vervangingskosten	✓ Energiezuinig (mits goed geïsoleerd) ✓ Subsidiemogelijkheden voor aanschaf ✓ Koeling mogelijk met extra systeem ✓ Flexibele keuze voor elektriciteitsleverancier	✗ Hoge initiële investering ✗ Vervanging nodig op termijn ✗ Minder efficiënt bij lage temperaturen ✗ Vereist goede isolatie en mogelijk ook vloerverwarming plus laagtemperatuur-radiatoren ✗ Kan netcongestie veroorzaken