

De Tweede Kamer
T.a.v. Bureau Woordvoering Kabinetsformatie
Postbus 20018
2500 EA Den Haag

Datum: 17-11-2025

De warmtetransitie versnellen: zo kan het wél

Forse stappen gezet door hybride verwarming

De warmtetransitie van de gebouwde omgeving is de afgelopen jaren gekenmerkt door discussies over beleid, netcongestie en financieringsproblemen.

Toch is het gasverbruik van huishoudens de afgelopen jaren fors gedaald.¹ Een belangrijke bijdrage hieraan is geleverd door de hybride warmtepomp: een eenvoudig apparaat dat aan een bestaande verwarmingsinstallatie wordt gekoppeld en direct besparing oplevert.

Een recent demonstratieproject bij 200 woningen van uiteenlopend bouwjaar en type liet een gemiddelde gasbesparing van 75% zien, met een jaarlijkse financiële opbrengst van circa 1.000 euro per woning.² De resultaten hadden nog beter kunnen zijn: in ongeveer 20% van de gevallen werden aanzienlijke tekortkomingen in het bestaande afgiftesysteem of de installatie vastgesteld.

Een tweede onderzoeksproject heeft aangetoond dat een woonwijk met hybride warmtepompen kan functioneren zonder verzwaring van het lokale elektriciteitsnet.³

Stapsgewijze verduurzaming

De hybride route staat voor stapsgewijze verduurzaming: overzichtelijke stappen met een korte terugverdientijd en ruimte voor nieuwe keuzes. Zo ontstaat een pad dat zowel economisch als technisch het beste resultaat geeft.

De hybride route houdt alle opties open. Uiteraard kan volledig aardgasvrij in 2050 worden bereikt met groen gas, maar er zijn/komen inmiddels ook technische oplossingen beschikbaar waarmee huishoudens hun verwarming volledig kunnen elektrificeren zonder het elektriciteitsnet te belasten.

De hybride route biedt expliciet de ruimte voor nieuwe inzichten en ontwikkelingen.

Wij pleiten ervoor de hybride route te vervolgen door:

- Met woningcorporaties af te spreken dat de hybride warmtepomp standaard wordt geïnstalleerd bij het vervangen van cv-ketels.
- Subsidies te beperken tot systemen die aantoonbaar de energierekening verlagen, congestievrij zijn en een goede materiaal-prestatie balans hebben.
- Gemeten energielabels op basis van praktijkdata mogelijk te maken om prestaties van hybride systemen transparant te maken en hierop te kunnen sturen.
- Langetermijnafspraken te maken met fabrikanten van hybride systemen om desinvesteringen te voorkomen en marktontwikkeling te borgen.

Met vriendelijke groet,

Peter Cool, voorzitter Vereniging voor Duurzame Warmte
contact@verenigingduurzamewarmte.nl

¹ [16842-EBN-Infographic-2025_NL_final-interactief-variant-2.pdf](#)

² [Eindrapportage-Demonstratieproject-Hybride-Warmtepompen-aug2024.pdf](#)

³ [EEEIC_final.pdf](#)