



Inleiding

De verduurzaming van de gebouwde omgeving vraagt om oplossingen die congestievrij, betaalbaar en technisch uitvoerbaar zijn. De Vereniging voor Duurzame Warmte (VDW) vertegenwoordigt de grootste Nederlandse fabrikanten van warmtesystemen. De leden ontwikkelen en fabriceren systemen van slimme hybride warmtepompen tot afleversets voor warmtenetten. Vanuit die brede technologische basis zien wij de hybride route als de meest kansrijke route om Nederland zo snel en efficiënt mogelijk aardgasvrij te maken.

Hybride systemen combineren elektrische efficiëntie met de zekerheid van een gasgestookte back-up waardoor ze in alle typen woningen toepasbaar zijn zonder forse netverzwaringen of kostbare aanpassingen aan gebouwen.

Hybride warmtepompen:

1. besparen gemiddeld 75% gas en 1000 euro op de energierekening zonder comfortverlies.¹ Dankzij deze besparing zijn de meeste installaties al binnen vijf jaar terugverdiend en introduceren steeds meer fabrikanten en installateurs een besparingsgarantie. Bovendien zijn investeringen in afgiftesysteem of isolatie niet nodig.
2. voorkomen netcongestie omdat de gelijktijdige piekbelasting zeer laag is (max 830 watt per woning). Bovendien toont het DACS-HW project aan dat slimme aansturing de elektriciteitsvraag van hybride warmtepompen verder kan reduceren.²
3. houden alle opties open. Door eerst een hybride te installeren en het laatste deel gas over een aantal jaar te elektrificeren of te vervangen door groen gas of een warmtenet-aansluiting, blijft de warmtetransitie behapbaar en beperken we de druk op het elektriciteitsnet.

De Vereniging voor Duurzame Warmte roept de Tweede Kamer op om:

1. Zo snel mogelijk de normering hybride warmtepompen te realiseren. Het inrichten en vervolgens schrappen van de normering in 2023 & 2024 heeft tot veel scepsis en onzekerheid geleid bij huiseigenaren, huurders, installateurs en fabrikanten. Graag werken we samen met de overheid aan een snelle realisatie van de normering.
2. Hybride systemen en groen gas correct te waarderen in de energielabels van huizen en gebouwen. Hybride warmtepompen worden tot wel 50% te laag gewaardeerd in de huidige energielabelsystematiek. Aangezien de invoering van de EPBD IV gemeten energielabels mogelijk maakt, zal deze afwijking op korte termijn onderwerp van discussie worden. De onjuiste labels leiden tot foutieve waarderingen van woningen, die belangrijk zijn voor hypotheekrentes en bij aankoop en verkoop van huizen. Bovendien wordt hierdoor een rem gezet op de schaalvergroting van hybride systemen. Spoedige aanpassing van de labelsystematiek is noodzakelijk voor een eerlijke en transparante warmtetransitie.

Josja Roest, bestuurslid Vereniging voor Duurzame Warmte
(josja@verenigingduurzamewarmte.nl)

¹ <https://verenigingduurzamewarmte.nl/eindrapportage-demonstratieproject-hybride-warmtepompen/>

² <https://verenigingduurzamewarmte.nl/hybride-warmtepomp-helpt-netcongestie-voorkomen/>