P E R S B E R I C H T

**Van het gas af met behoud van bestaande CV-installaties #Hoedan?**

Over bovenstaande vraag buigt zich nu heel installerend Nederland, de politiek en in toenemende mate ook de consument. De huidige situatie in Groningen heeft deze vraag alleen maar versneld. Dit had tot gevolg dat een aardgasaansluiting bij nieuwbouwwoningen zelfs verboden werd per 1 juli 2018. Deze ontwikkeling heeft ook ervoor gezorgd dat nu de warmtepompopleidingen nokvol zitten. Stichting MOED heeft samen met Woonstichting Tiwos, ondernemers Durocan en Tube-Insight en kennisinstituut ISSO de handen ineengeslagen om een valide antwoord te geven op de vraag ‘Hoe komen we van het gas af met behoud van bestaande CV-installaties’.

**Oplossingen**

Voor nieuwbouwprojecten zijn vervangende technieken uitstekend in te passen, maar voor bestaande bouw wordt dit problematischer. Installateurs hebben te maken met randvoorwaarden van de bestaande bouw. Dit zijn bijvoorbeeld gebrekkige isolatie, te kleine radiatoren, ontbreken van vloerverwarming, gebrekkige ventilatiesystemen. Het is vaak financieel en bouwtechnisch niet goed mogelijk om deze randvoorwaarden aan te passen. Wat voor oplossing is er dan beschikbaar?

De spelregels zijn om zo goed mogelijk de nieuwe installatie in te passen in de woning met de bestaande installatie met zo min mogelijk aanpassingen. Dit betekent dat de CV ketel wordt ingeruild voor het alternatieve verwarmingssysteem. De radiatoren, leidingwerk en ventilatie blijven daarbij intact. Het doel van dit project is om te onderzoeken welke oplossingen er nog meer zijn dan rigoureus een woning aan te pakken.

**Metingen**

Woonstichting Tiwos heeft een drietal soortgelijke appartementen in Tilburg beschikbaar gesteld. Per woning realiseert elk van de twee ondernemers een alternatieve CV installatie om van het gas af te komen. Een derde woning met een conventionele combiketel dient als referentiewoning. Stichting MOED verzorgt hierbij de coördinatie en ISSO verricht metingen in samenwerking met de Helicon opleiding Energie & Water. Zij verrichten in elke woning metingen op het gebied van comfort en elektrisch energiegebruik.

**Resultaten**

Het project loopt tot eind februari 2019. De resultaten worden gepubliceerd in april 2019. Deze zijn o.a. vindbaar via isso.nl

Voor de pers - niet voor publicatie

Contactpersoon voor de pers is Anneli van Kleven: 010-206 59 41 of a.vankleven@isso.nl