Gemeente Midden-Delfland
Anna van Raesfeltstraat 37, Postbus 1, 2636 ZG Schipluiden
T (015) 380 41 11, F (015) 380 99 92
E gemeente@middendelfland.nl, I www.middendelfland.nl
cittaslow

Beantwoording vragen vanuit fracties

Fractie	PvdA
Agendapunt	punt 8 TransitieVisie Warmte

Vraag
Zouden zonneboilers ook nog een rol kunnen spelen om de gasbehoefte af te laten nemen?

Antwoord
Ja, zonneboilers zijn een mooie manier om de aardgasbehoefte terug te dringen. Nu nog voornamelijk als het gaat om warm water. Als een dak veel zonlicht heeft, bespaar je gemiddeld de helft op je jaarlijkse kosten voor warm water.

Daarnaast komen er ook steeds meer (hybride)warmtepompen op de markt die zonthermische panelen als bron gebruiken. Dan is er geen buitenunit nodig zoals bij een lucht/waterwarmtepomp maar wordt de warmte vanuit de zonthermische panelen gebruikt. Een interessante ontwikkeling binnen de all electricoplossingen.

Een zonneboiler is een individuele maatregel en iets wat woningeigenaren kunnen toepassen. De gemeente kan dit ook stimuleren via bijvoorbeeld het energieloket.

Vraag
In hoeverre is een hybride warmtepomp spijtvrij als de woning later alsnog wordt aangesloten op een warmtenet?

Antwoord
Op dit moment achten wij de kans klein dat wijken in Midden-Delfland binnen vijf jaar (de scope van de huidige TVW) op een warmtenet aangesloten kunnen worden. Daarom raden wij na (en naast) maatregelen voor isolatie en besparing op dit moment de elektrische oplossing aan voor de woningen in de gemeente. Via wijkaanpakken worden de komende jaren de beste warmteoplossingen nogmaals onderzocht. Een hybride warmtepomp heeft een levensduur van gemiddeld 15 jaar. Na 15 jaar kan dus alsnog een aansluiting op een eventueel warmtenet gerealiseerd worden óf kan er overgestapt worden naar een volledig elektrische warmtepomp.