

Resultaten t/m maart 2021

Bewonersacceptatie van warmtenetten

De aanleg van een warmtenet is een collectief proces, waarbij het van belang is dat bewoners van bestaande woningen dit steunen. Om bewoners effectief bij zo'n overstap te kunnen betrekken, of om te kunnen inspelen op hun wensen, willen we begrijpen wat bepalend is voor de acceptatie van aardgasvrij en warmtenetten door bewoners. In WarmingUP hebben we met een vragenlijst en focusgroepen de acceptatie van warmtenetten onderzocht.

Er worden in het onderzoek 3 niveaus van acceptatie onderscheiden: sociopolitieke acceptatie van de maatschappelijke ambities en ontwikkelingen op het gebied van aardgasvrij, procesacceptatie van de inrichting van het proces om een aardgasvrije oplossing te kiezen voor een wijk en productacceptatie van de aanpassingen die de nieuwe manier van verwarmen meebrengt in de eigen woning.

Voor sociopolitieke acceptatie zijn met name het vertrouwen van bewoners in de overheid en de verwachtingen ten aanzien van een eerlijke verdeling van de maatschappelijke kosten van belang, en ook de mate waarin bewoners aardgasvrij als noodzakelijk zien om klimaatverandering tegen te gaan.

Procesacceptatie blijkt voorspeld te worden door de verwachting veel invloed te hebben op de keuze voor een specifieke aardgasvrije oplossing voor de wijk en het vertrouwen in verschillende partijen (warmteleveranciers, buurtbewoners en gemeenten) die aardgasvrije wijken kunnen realiseren.

Opvallende uitkomst is dat bewoners met een warmtenet de productieacceptatie veel positiever beoordelen (66% acceptatie) dan bewoners met een aardgasaansluiting (30% acceptatie), wanneer de keuze voor aansluiting op een warmtenet nu zou worden voorgelegd. Bewoners met een aardgasaansluiting blijken beperkte kennis te hebben over warmtenetten en de werking hiervan. Ze hebben zorgen over onverwachte kosten. Bewoners met een warmtenet noemen vooral de baten: het gemak dat een warmtenet oplevert.

Nu duidelijk is welke factoren de acceptatie van warmtenetten bepalen, gaan we in WarmingUP verder met de ontwikkeling van handelingsperspectieven voor het betrekken van bewoners bij de overstap naar warmtenetten.

Meer lezen: [van-aalderen-et-al-2021-bewonersacceptatie-van-warmtenetten.pdf \(warmingup.info\)](#)

