

Samenvatting gesprekken themagroepen wijkgesprek Saksen Weimar 1 juli 2021

Tijdens deze bijeenkomst zijn bewoners onder begeleiding van een gespreksleider in kleine thema groepen met elkaar in gesprek gegaan over wat ze hebben gehoord en wat daarbij vragen, wensen of zorgen zijn. En waar we rekening mee moeten houden als het gaat om de aardgasvrije warmtevoorziening voor Saksen Weimar.

Hieronder vindt u een korte samenvatting van wat hierover in de verschillende themagroepen is besproken.

Energietransitie algemeen: vragen over rol gemeente, beleid en hoe wij het doen in Arnhem.

Bewoner is met de koop van een nieuwbouw woning er vanuit gegaan dat ze de komende jaren niets aan de woning hoeft te verbouwen/investeren. Is geschrokken van deze plannen en onverwachte kosten e.d. *Zolang de huidige CV-ketel nog goed functioneert is een investering niet noodzakelijk. Op het moment dat de CV-ketel kapot gaat is het raadzaam om over te stappen naar een individuele duurzame warmte voorziening zoals een warmtepomp. Voor woningeigenaren die individueel de overtap kunnen maken werken wij aan een ontzorgingsaanbod met o.a. informatie en collectieve inkoopacties.*

Themagroep Techniek van de duurzame warmte voorziening: verdiepvragen over o.a. betrouwbaarheid, overlast en kosten.

- Bewoner vraagt wat het doel is. CO2 besparen of aardgasvrij. *Aardgasvrij is geen doel op zich van de gemeente Arnhem. Het gaat om CO2 reductie en daar draagt aardgasvrij wel aan bij.*
- We besparen pas echt CO2 als we ook groene stroom hebben om in een all-electric voorziening te voorzien. *Voorkeur heeft het om zoveel mogelijk stroom ook zelf op te wekken op eigen dak*
- Bewoner maakt zich zorgen of het afgiftesysteem wel voldoet voor LT. Bewoner heeft dit getest door zijn CV ketel op 30 graden in te regelen en kreeg het niet warm. *Een LT aanvoertemperatuur is tot ca 45 graden. Afhankelijk van de buitentemperatuur kan dit ook lager zijn. Dit is alleen goed te testen als ook het afgiftesysteem daar goed op wordt ingeregeld. Er ontstaat het idee om dit eens in een woning te testen.*
- De trappen naar zolder zijn er verschillend. Past het vat wel door het trapgat? *Het vat is 1.60 bij ca 50 cm. Dit zou moeten passen door het trapgat, zeker gezien het bouwjaar en de bijbehorende voorschriften voor trapopgangen.*
- Bewoner maakt zich zorgen over benodigde ruimtegebruik in de woning dit lijkt hem een probleem.

Een lucht/water warmtepomp heeft een hoogte van ca. 80 cm en is vergelijkbaar met de afmetingen van een koelkast. De afmetingen van een tapwatervoorraadvat is ca. 0,6 meter (rond) en heeft een hoogte van ca. 1,60 meter.

- *Zijn zonnecollectoren ook een combinatie met een warmtepomp? Zonthernie is goed te combineren met een warmtepomp en kunnen water aanmaken tussen de 70-80 graden. Afhankelijk van het tapwaterproductie is dit echter pas interessant vanaf een huishouden met 4 personen.*
- *Bewoner heeft geen oplossing voor het appartementencomplex gehoord en welke keuze gaat Vivare maken voor de appartementen? Vivare herkent de resultaten vanuit hun eigen onderzoeken binnen hun bezit naar vergelijkbare complexen. Vooralnog lijken hybride en individuele oplossingen het meest haalbaar. Voor appartementen wordt wel gekeken naar meer collectieve voorzieningen. Echter heeft Vivare komende jaren nog een grote opgave om de oudere woningen beter te isoleren en voor te bereiden op aardgasvrij op termijn. Daar waar collectieve systemen in buurten ontstaan, zal zij aanhaken in onderzoek, maar op korte termijn hierin geen actieve houding innemen. Bij toekomstige onderhoudsmomenten zal Vivare altijd kijken naar kansen om een volgende stap naar verduurzamen, aardgasvrij te combineren. Voor specifieke vragen contact opnemen, zie website Vivare”*
- *Wat verwachten de bewoners van de rol van de gemeente en hoe kan de gemeente u hierin het beste faciliteren?*
 - *Elektriciteitsnet moet voldoende capaciteit hebben.*
 - *Haal die gasleiding niet te vroeg weg*
 - *Geef ons de tijd*
 - *Collectieve inkoop van dit soort oplossingen*
 - *Extra subsidie wellicht*
 - *Welke bedrijven kunnen dit goed installeren, en leveren goede producten?*
- *Bewoner maakt zich zorgen over de gevolgen van het aanzicht van de wijk door plaatsing van de warmtepompen. Een terechte zorg. Naar de mogelijkheden van plaatsing in relatie met het aanzicht van de woning/wijk zal zeker nog verder onderzoek worden gedaan.*

Themagroep Participatie

- *Bewoners vinden dat de gemeente verantwoordelijk is voor communicatie.*
- *Huidige vorm van communicatie en frequentie (brieven en wijkgesprekken) is goed en voldoende.*
- *Geef bij verdere uitwerking maatwerkadvies voor de bewoners.*
- *Vanuit gemeente collectieve inkoopacties starten (financieel aantrekkelijk)*
- *Bewoners goed informeren over subsidiemogelijkheden.*

Themagroep Buurt energie opslagsysteem

Eerst is er in deze groep een korte toelichting gegeven over doelstelling, aanpak en onderzoek van een buurt energie opslagsysteem.

- Bewoner vroeg zich af waar je in de wijk zo'n systeem neer kunt zetten en waarom en je voor de warmtevoorziening geen collectieve oplossing kiest omdat dat voor wat betreft het ruimtegebruik en geluid ook veel voordelen heeft. *Onderzoek naar een locatie voor zo'n systeem in de wijk is nog niet gedaan. Een collectieve warmtevoorziening is niet gekozen omdat zo'n systeem veel duurder dan de individuele warmtevoorziening. Dit zit hem oa in de kosten van het leidingnetwerk wat niet te vergelijken is met electra.*
- Platform en het organisatie voor in- en verkoop van energie van het buurtenergie systeem wordt een hele uitdaging.
- Ga Alliander en Entrance (Centre of Expertise Energie) hierbij betrekken.
- Energie in de wijk houden! Decentraal opwekken en gebruiken
- Zorg voor goede afstemming van verbruik en opwekken
- In fase 7 is veel stroomopwek en -overschot met een gering gasverbruik er wordt veel stroom teruggeleverd.