

Bewonersbijeenkomst over energietransitie Geerdinkhof 5 april 2023

Plaats: School Wereldwijs

Aanwezig: leden Commissie Energietransitie Geerdinkhof en circa 70 wijkbewoners

Presentatie: **Antoine Heideveld, met medewerking van Baudouin Knaapen (Stichting Woon), Jeroen Kruijsheer (CoForce) en Berend Fraenkel**

Inleiding

Er werden al eerder twee buurtbijeenkomsten gehouden (sept. 2019 en april 2022). De commissie Energietransitie heeft zich sinds die laatste buurtbijeenkomst beziggehouden met het uitzoeken van collectieve oplossingen om van het gas af te gaan, maar ook voor kleinere collectieven of individuele keuzes. De commissieleden hebben met diverse partijen gesproken die verschillende systemen propageren. De conclusie na die gesprekken is dat we het allemaal nog niet echt scherp hebben en dat we toch nog minstens twee jaar nodig hebben om diepergaand uit te zoeken hoe een collectieve oplossing concreet voor onze wijk kan gaan uitpakken.

Hoofdvraag voor nu

De hoofdvraag voor vanavond is: *willen bewoners dat de commissie voortgaat met dergelijk onderzoek, waarvoor ook subsidie kan worden aangevraagd? Of is de tendens eerder dat bewoners zelf voor hun verwarmingsalternatieven willen gaan zorgen?*

Filmpje met diverse alternatieve warmtebronnen

Een goed overzicht van de verschillende (collectieve) alternatieven voor aardgas die er zijn komt uit het Nationaal Warmtenet Trendrapport 2021. De platen zijn door Baudouin Knaapen van Stichting Woon van een mondeling commentaar voorzien en als een 'filmpje' via de website van Geerdinkhof ter beschikking gesteld (zie geerdinkhof.nl/nieuws over energietransitie).

Aquathermie en PVTE

- Aquathermie (vanuit de Weespertrekvaart) is een optie, maar dat veronderstelt wel een veel groter afnamegebied dan Geerdinkhof alleen. Je hebt dan ook Groenhoven, Gouden Leeuw, Kantershof, Laag Koningshoef en Nieuw-Grunder nodig (circa 2.000 woningen, die de grens van haalbaarheid/betaalbaarheid vormen).
- Daarnaast is er het systeem met PVTE-panelen, met bodemplussen per 200 woningen. Wanneer de saldering van zonne-energie verdwijnt is het overgaan op buurtbatterijen een reële oplossing. Individuele batterijen per woning om de eigen zonne-energie op te slaan is vooralsnog een illusie.

Individueel én collectief? Dat kan!

Er hoeft overigens niet zo'n rigide onderscheid te zijn tussen collectieve aanpak en individuele aanpak. Een collectief systeem zal nog jaren op zich laten wachten voordat alles geregeld is, niet alleen technisch maar ook administratief/bestuurlijk. Dus er zullen bewoners zijn die op korte termijn al individueel eerder gaan overstappen op een eigen alternatief. Maar dat individuele systeem raakt ook weer een keer afgeschreven en dan kan men alsnog instappen op collectief. Ook zouden individuele systemen technisch kunnen worden geïntegreerd in een collectief systeem.

Uit de zaal komt het voorstel om die collectieve aanpak met aquathermie verder te gaan onderzoeken, dus ook met de aangrenzende buurten. Mocht dit te moeilijk zijn om te realiseren dan is ook de optie van een kleinere omvang in aantal deelnemers (buurten) de moeite van het

onderzoeken waard. Dat zal dan wel wat hogere kosten opleveren. De commissie geeft aan de optie aquathermie verder te willen onderzoeken. Zonder overigens andere opties uit het oog te verliezen.

Rol van de overheid (gemeente)

Over de rol van de gemeente wordt vanuit de commissie uitleg gegeven: de gemeente heeft zelf een visie op de energietransitie en zal uiteindelijk overal warmtenetten uitrollen. Maar de gemeente stimuleert zeker ook dat wijken hun eigen oplossingen gaan ontwikkelen en stelt daar subsidie voor beschikbaar. Kleinschaligheid wordt meer gewaardeerd, dus ook eigen warmtenetten van wijken. Bij warmtenetten is het uitgangspunt dat alle woningen in principe moeten kunnen worden aangesloten. Wij als Geerdinkhof zijn zo'n wijk die een eigen oplossing wil onderzoeken (als alternatief voor stadsverwarming) en wij rapporteren ook aan de gemeente waar we mee bezig zijn.

De termijn waarop we van de overheid van het gas af moeten zijn is 2040. Voor Zuidoost stond 2030. Maar als je het als wijk zelf verzorgt mag je 2040 aanhouden. Dus: neem die tijd!

Ondersteuning van individuele aanpak op kortere termijn

Diverse bewoners geven aan te overwegen over te stappen op een warmtepomp, maar vinden in het woud van informatie geen overzicht. Het blijkt lastig een goede afweging te maken voor prijs en kwaliteit, omdat dit voor een warmtepomp ondoorzichtig is. Het voorstel uit de zaal is dat we als commissie bekijken wie al over is gestapt op een warmtepomp en welke bedrijven en installateurs goed zijn bevallen. Zodat we elkaar kunnen adviseren. Ook geven enkele bewoners aan dat andere bewoners van harte welkom zijn om een kijkje te nemen bij hun warmtepompinstallatie (navraag bij de commissie).

De commissie zegt toe dat we die 'individuele kant' ook zullen oppakken en bewoners willen ondersteunen die vooralsnog ervoor kiezen om over te gaan op een eigen alternatief voor verwarming.

Verdere opmerkingen:

- Gewezen wordt op de urgentie van het CO₂-vraagstuk. Als we nog tien jaar wachten voordat er iets anders is, 'dan hoeft het niet meer'. Het tijdsverloop is dus een factor die je moet laten meewegen.
- Suggestie: individuele adviezen voor het aanpassen van je woning naar een andere vorm van verwarmen kosten al gauw € 450. Kunnen we dat niet ook collectief aanpakken per woningtype? En mensen die al een advies hebben ontvangen kunnen dat delen met de commissie.
- Suggestie: zo'n 50% van de woningen op Geerdinkhof heeft al zonnepanelen. Kunnen we die al niet bundelen voor een buurtbatterij?'
- Suggestie: in Kantershof zijn er drie experimenteerwoningen met diverse systemen. Op dit moment komt de airco (lucht-luchtwarmtepomp) er als goedkoopste uit. We kunnen ook voor Geerdinkhof een 'vergelijkingsstructuur' opzetten.
- Vraag: is er in Geerdinkhof al een huis dat aardgasvrij kan worden genoemd? (Niemand van de aanwezigen weet het antwoord.)

Twee nieuwe commissieleden

Op de vraag of er nog bewoners zijn die actief willen worden in de commissie reageren twee mensen: Wojtek Kucharski en Isoude Kuijper. Zij zijn hartelijk welkom om de commissie te komen versterken!

Actiepunten voor de commissie:

- subsidie bij gemeente aanvragen om aquathermie verder uit te zoeken;
- ook andere gepresenteerde technieken verder onderzoeken, zoals ondiepe geothermie/bodemenergie met warmte-koudeopslag (WKO) en of combinaties met zonthermie;

- gezamenlijk advies/optrekken voor warmtepomp nu;
- inspelen op actuele ontwikkelingen;
- mogelijkheid van een buurtbatterij voor collectieve opslag onderzoeken.