

## Bloemlezing opbrengsten klankbordbijeenkomst 10 februari 2022

Aanwezigen: 6 belangstellenden en 4 leden van de werkgroep Hoogkamp Energie.

Paul Vlaar heet iedereen welkom en Hans Leibbrand geeft een toelichting op de uitslag van de enquête. Wat zoal de revue passeerde:

Waterstof	Lijkt een heel aantrekkelijk alternatief, maar is nog niet groen, is kostbaar en schaars. Opties voor gebruik liggen vooral bij industrie, vrachtverkeer, scheepvaart, vliegverkeer, treinen en bussen. Mogelijk ook auto's vooral voor lange afstanden. Consumptief gebruik voor verwarming huishoudens is geen optie. Hooguit monumenten in binnensteden. Er zijn experimenten b.v. met zonnepanelen die waterstof maken t.b.v. een ziekenhuis in Elst.
Flats Witsenstraat	Alle appartementen zijn in de loop van de jaren verschillend heringericht. Cv-installaties op verschillende plekken. Vraagtekens bij de mogelijkheid om koker van de boodschappenlift te gebruiken. Volgens een flatbewoner bestaat die niet meer. Bij de plannen moeten we er wel rekening mee houden dat flatbewoners over het algemeen minder vermogend zijn.
Units BES	Deze zijn 5 meter hoog en 9 meter lang. Alle mogelijke locaties zijn in beeld gebracht. Beste opties langs de Schelmseweg en dan zo geplaatst dat ze zoveel mogelijk uit zicht zijn. Mogelijkheid om ze verdiept aan te leggen en met groen aan het zicht te onttrekken. Er kunnen geen zonnepanelen op i.v.m. toegankelijkheid van de luchtroosters. Geluid valt reuze mee. Locaties worden eerst met de gemeente besproken en daarna leggen we de opties voor aan de bewoners
Wordt mijn huis wel warm op 70 graden?	De verwachting is van wel, maar we moeten het natuurlijk wel zeker weten. Qirion heeft in december 10 woningen geschouwd en energetisch bekeken. Deze maand gaat Qirion ook nog een paar woningen schouwen die nog helemaal geen isolatie hebben aangebracht. Uit de enquête blijkt dat veel eigenaren hun huis hebben geïsoleerd, de kwaliteit kan wel verschillen. Hoogkamp Energie heeft zich aangesloten bij een actie van Urgenda ZetmOp60. 14 bewoners doen mee en zetten de keteltemperatuur op 60 graden. Na de winter doen ze mee aan een onderzoek in hoeverre de woning comfortabel was. De ervaringen tot nu toe zijn positief, al hebben we weinig vorst gehad. De warmtebehoefte kan per huishouden verschillen. Oudere mensen zetten de thermostaat graag een graadje warmer. Discussie: als er maar een paar huizen slecht geïsoleerd zijn, moet dan de rest van de buurt wel op hoge temperatuur blijven stoken?
Proeftuin	Waarom is de Hoogkamp een experimenteergebied? De werkgroep Hoogkamp Energie heeft zowel ideële als praktische argumenten. Hoe eerder we van het gas af kunnen, hoe minder uitstoot we veroorzaken. Alle CO2 die we nu uitstoten blijft 100 jaar hangen. Bovendien als iedereen het tot het laatst

	<p>uitstelt, is er tegen die tijd veel te weinig capaciteit om dat te realiseren. Als proeftuin kunnen we een aanzienlijke subsidie krijgen. In maart horen we of we daarvoor uitgekozen worden. Ook zal er meer dwang worden uitgeoefend naarmate 2050 dichterbij komt. Eén van de aanwezigen brengt hier tegenin dat de overheid bij dwang ook met subsidie over de brug zal moeten komen. Eén van de aanwezigen vindt dat je als bewoner een paar jaar op proef moet kunnen aansluiten op het BES. Als het niet bevalt, kun je weer terugvallen op je oude CV. Dan maak je de status als proeftuin ook waar voor de bewoners zelf. Mooi idee, maar waar vind je een investeerder die op die basis een warmtenet van een paar miljoen gaat aanleggen?</p>
Risico's	<p>Wie draagt het risico als het allemaal niet blijkt te werken? Als bewoner kun je dan niet meer terug en zit je vast aan een duur systeem. Op zich is alle techniek beproefd, zowel de techniek van de warmtepompen als die van het warmtenet. Eventuele technische storingen worden snel verholpen, zodat niemand in de kou hoeft te zitten.</p>
Buurtcoöperatie	<p>Waarom brengen we de warmtelevering en beheer en onderhoud niet onder bij een commerciële partij? Grote maatschappijen kunnen veel beter risico's afdekken dan wanneer elke buurt zijn eigen coöperatie heeft. Maar die rekenen ook een hoog rendement. Alliander gaat uit van het onderbrengen van het BES bij een buurtenergiecoöperatie. Dan voelen bewoners meer eigenaarschap en hebben zij zeggenschap. De werkgroep Beheer, Organisatie en Financiën (BOF) onderzoekt wat de mogelijkheden zijn. Aanwezigen wijzen op de oprichting van het Gelders Warmtebedrijf. Dat zou een mooie tussenvorm zijn. We nemen dit mee voor de BOF</p>
Hoe bereiken we meer bewoners	<p>Deze vraag moet je hier niet stellen, wij zijn al geïnteresseerd! Wellicht kun je random bij mensen aanbellen en hen vragen of, en op welke manier zij betrokken willen worden bij de plannen. De meesten vinden dat Hoogkamp Energie heel veel doet en dat er ook behoorlijk veel mensen geïnteresseerd zijn.</p>
Klankbord	<p>Alle aanwezigen vonden het een nuttige en informatieve avond. De werkgroep Hoogkamp Energie wil dit soort bijeenkomsten graag gebruiken als klankbord. Zo blijven we scherp en kunnen we de geluiden uit de buurt meenemen in de gesprekken met gemeente en Alliander. De aanwezigen willen dit graag doen, maar dan wel als er nieuwe informatie en onderwerpen zijn.</p>
Tenslotte	<p>Complimenten voor de verrassend mooie accommodatie van de tafeltennisvereniging! Iedereen hartelijk bedankt voor zijn bijdrage</p>
Verslag	Paul Vlaar