

UITNODIGING

ENERGIE IN DE WIJK

Kom woensdag **3 oktober 20.00 uur**
naar de bewonersavond in de Lommerd.

Moet mijn Cv-ketel
nog vervangen
worden?

Welke kosten
komen op mij af?

Wat kan ik
zelf doen?

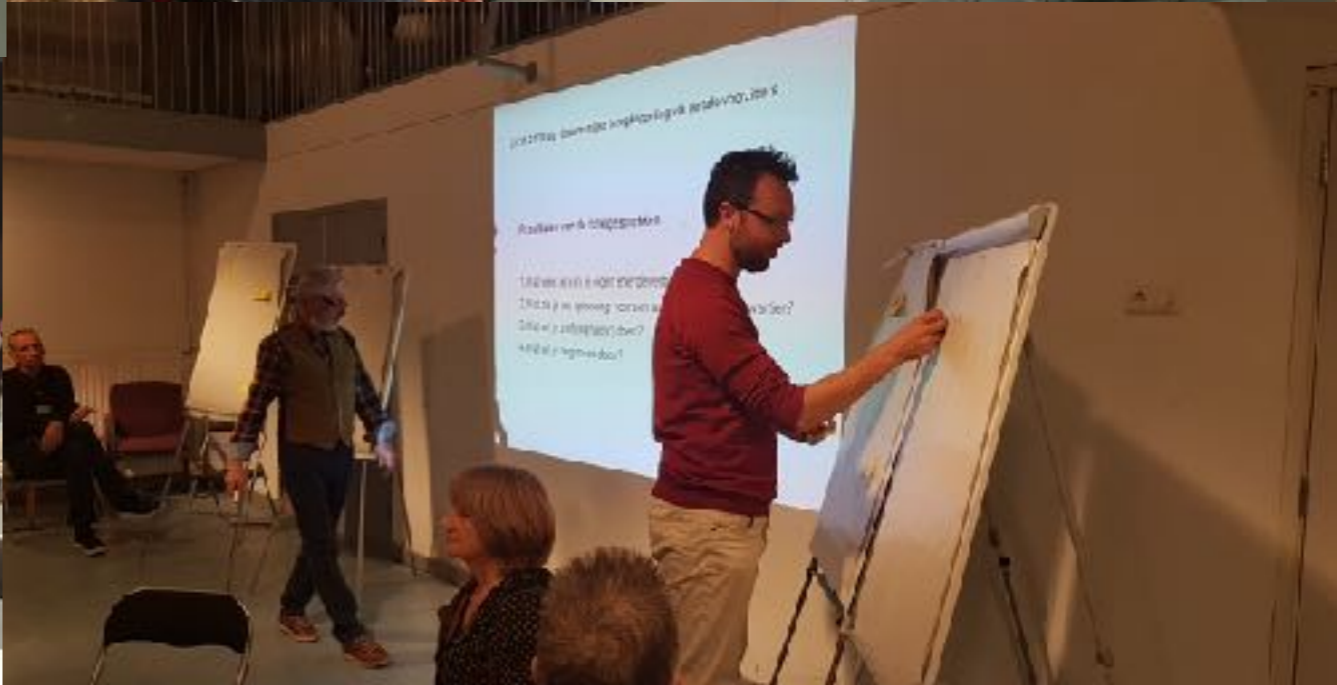
**stel je
vragen...**

Wat zijn mijn
wensen als
buurtbewoner?

**... geef je mening
en ga in gesprek met wijkgenoten.**

*Samen naar een betaalbare, CO₂-neutrale,
duurzame energievoorziening.*

**Verslag van de bewonersavond Spijkerkwartier
3 oktober 2018**



Programma

19.30-20.00 Inloop

20.00-20.15 Opening, welkom, programma

20.15-20.20 Voorstellen initiatiefnemers/ bewonerswerkgroep

20.20-20.25 Toelichting wijk van de toekomst (Dirk-Wim in 't Hof)

20.25-20.30 Toelichting werkvorm van vanavond/ tafelsessies

20.30-21.15 Tafelgesprekken

21.15-21.30 Gezamenlijke terugkoppeling en samenvatting

21.30-21.45 Vooruitblik (Patrick Hoogenbosch/ Spijkerenergie)

21.45-22.30 Borrel (laat ons weten wat u van de avond vindt)

Voorstellen werkgroepleden

o.a Willem van Gent, Derk te Bokkel, Bram Sieben, Patrick Hoogenbosch, **Jan Schaareman**, Haike van de Vegte, Rik Catau, Herman Deelen, Reinout Dubbelman, Toine-Pascal van der Doelen, Thijs de Haas, Theo De Keijzer, Jan Leenders, Franske Brandt, Eelco Iedema, **Theo Verheijden**, Bram Boekhout,

20.20-20.25

Toelichting

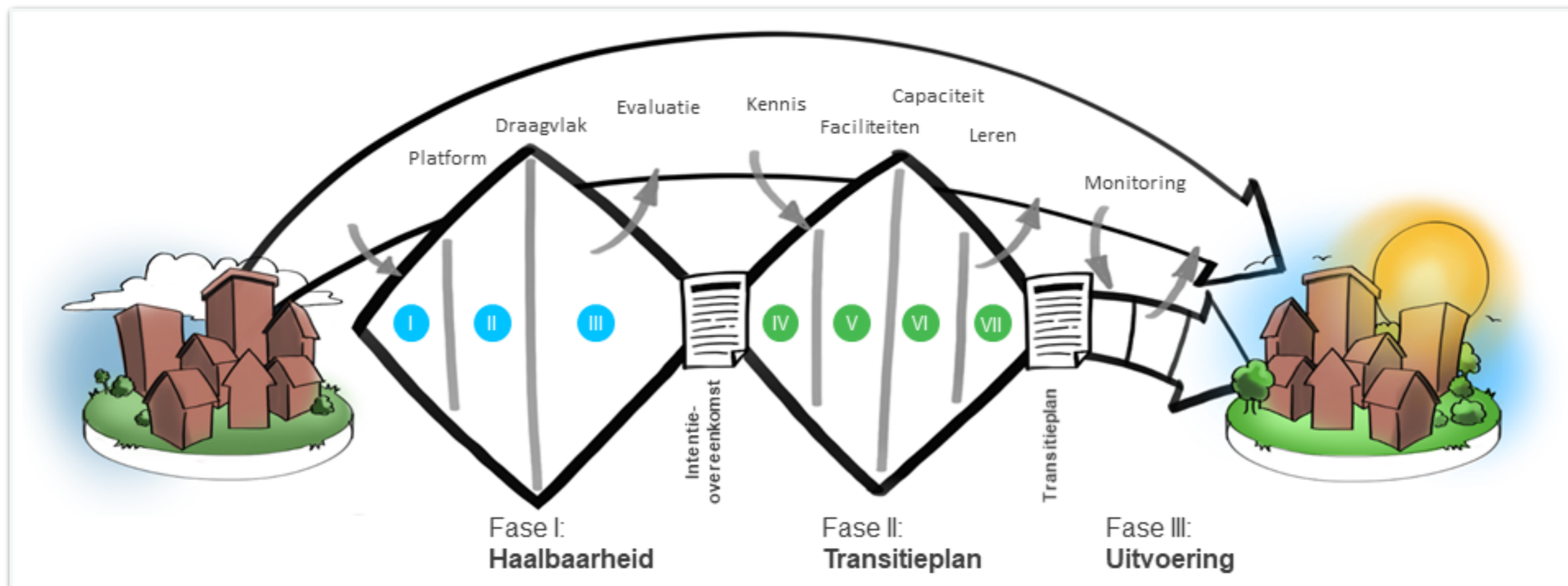
WvdToekomst

Wijk van de Toekomst



Dirk-Wim in 't Hof

Procesregisseur wijk van de toekomst Spijkerkwartier



Spijkerkwartier is een “wijk van de toekomst”

Wat betekent dat?

- Er zijn in Gelderland zo'n 30 wijken van de toekomst:
(www.geldersenergieakkoord.nl/themas/wijk-van-de-toekomst)
- Deze wijken krijgen subsidie om de energietransitie nader te onderzoeken

Wat is er de afgelopen periode gedaan?

- Er zijn gesprekken gevoerd met belangenorganisaties, bewoners en bedrijven (Alliander, woningcorporaties, Arnhem, (ver)huurders, winkeliers e.d.)
- Er is een werkgroep van bewoners opgericht
- De werkgroep is sinds mei 2018 5x bij elkaar geweest en heeft o.a. een missie en visie opgesteld
- Voordat een intentieverklaring & transitieplan kan worden opgesteld wil de werkgroep eerst meer reacties vanuit de wijkbewoners leren kennen
- O.a. door deze bewonersbijeenkomst te organiseren

NL is op weg naar een aardgas-vrije toekomst!

Wat komt er op u af?

Wat kunt u wanneer doen?

- Einde gebruik aardgas
- Start eerste wijken van aardgas af
- CV-Ketel vervangen (warmte, warmtepomp of ..?)
- Tussentijds verbouwen? (glas, gevel, dak, vloer, CV)
- Gemeente geeft duidelijkheid over welke energiebron in wijken de voorkeur heeft
- Gaandeweg uw huis energiezuiniger maken (isoleren)
- Elektrisch koken
- Groene stroom kopen & minder energie verbruiken



20-45-21.15 uur : Tafelgesprekken

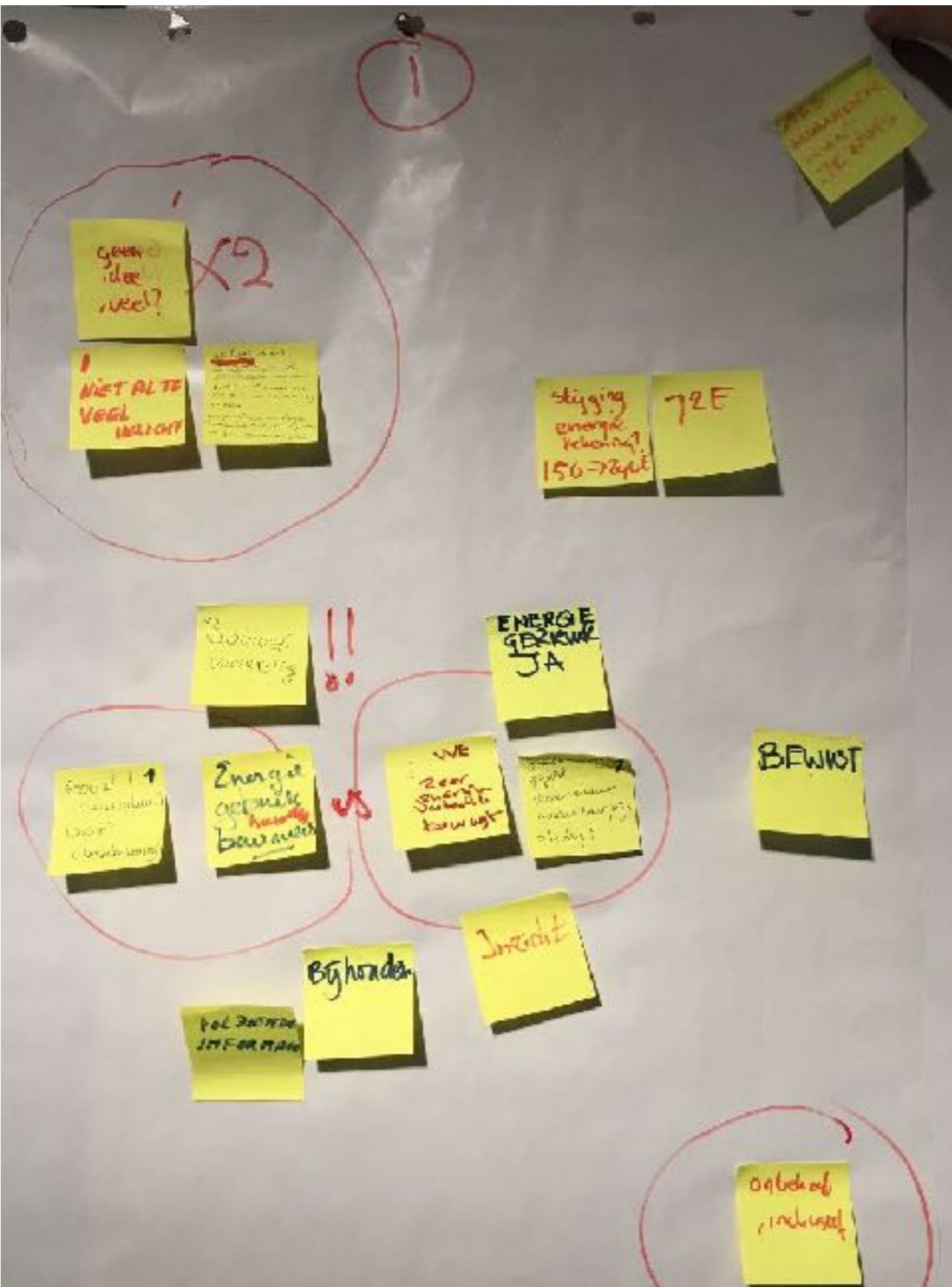
Vragen tafelgesprekken

1. Wat weet je van je eigen energieverbruik?
2. Wat zie je als oplossing voor een aardgasvrij Spijkerkwartier?
3. Wat wil je zelf (wanneer) doen?
4. Wat wil je nog meer doen?



Resultaten tafelgesprekken

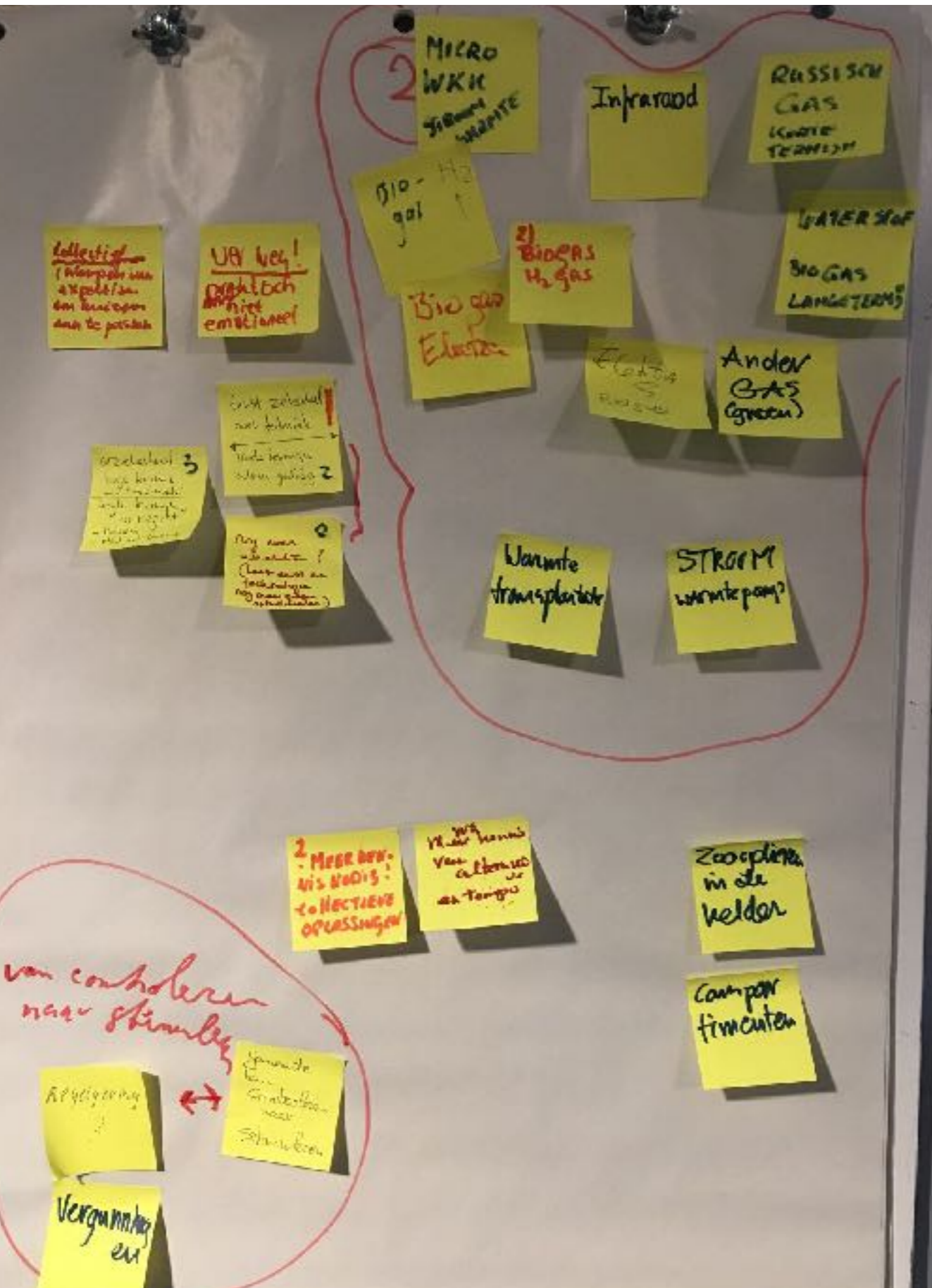
1. Wat weet je van je eigen energieverbruik?



- Bij huurders zit energiekosten vaak in de huurprijs. Dan is er geen inzicht in het eigen verbruik
- Particuliere woning-eigenaren zijn vaak wel goed op de hoogte
- VVE's vaak zeer goed geïnformeerd. Men praat er onderling ook over

Resultaten tafelgesprekken

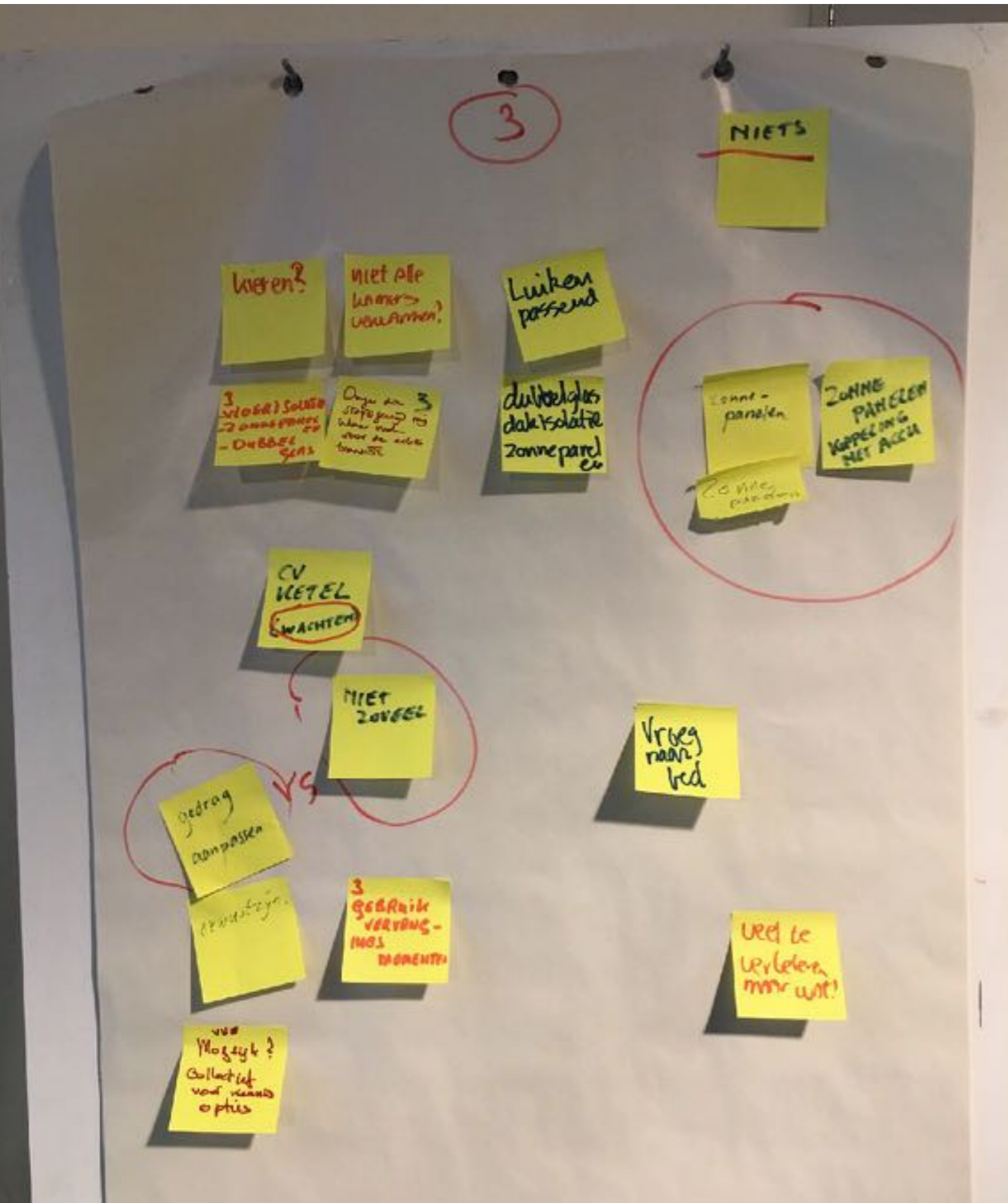
2. Wat zie je als oplossing voor een aardgasvrij Spijkerkwartier?



- Er zijn nu nog veel onzekerheden over toekomstige technieken: Warmtepompen? Infrarood? Stadswarmte? Biogas? Waterstof? Mini WKK's?
- Op korte termijn ("no regret"-maatregelen: energie besparen (gedrag), groene stroom kopen, elektrisch koken en gaandeweg je huis energiezuiniger maken (isoleren). Pas daarna komt keuze voor nieuwe installatie aan de orde.
- Stimuleer collectieve oplossingen i.p./v. wildgroei aan individuele oplossingen
- Rol gemeente: van controleren naar stimuleren!

Resultaten tafelgesprekken

3. Wat wil je zelf (wanneer) doen?



- Zonnepanelen op mijn dak
- Gedrag aanpassen
- Zuiniger zijn met gas en elektra
- vroeger naar bed
- niet zoveel
- mijn huis beter isoleren
- niet alle kamers verwarmen
- kieren dichten
- ramen verbeteren
- dak- en vloerisolatie

Resultaten tafelgesprekken

4. Wat wil je nog meer doen?



- Spijkerkwartier als proeftuin? Het is een wijk met veel verschillende woningen
- Buurtgenoten mogen van mijn ervaringen gebruik maken ...
- Samenwerken en kennis delen ...
- Elektrisch koken, Hr++ glas plaatsen, meer isoleren

Andere conclusies & opmerkingen

Een wijk van de toekomst zijn betekent niet dat de wijk ook als eerste van het aardgas af moet. Sterker nog: praktisch gezien zal het Spijkerkwartier een van de laatste wijken in Arnhem zijn waar de aardgasleidingen vervangen cq. afgesloten gaan worden.

Er moet meer informatie komen over:

- Wanneer gaat er wat gebeuren?
- Wat voor financiële hulp is er mogelijk?

Er is meer en snel(lere) duidelijkheid nodig over toekomstige technieken. Anders kan een woningeigenaar zich niet goed voorbereiden?

Waarom niet eerst beginnen in wijken die makkelijker zijn (bijvoorbeeld waar meer dezelfde type woningen staan?)

21.30-21.45 uur : Vooruitblik

Toelichting door Patrick Hoogenbosch (Spijkerenergie)

- Spijkerenergie is actief sinds 2012 met o.a. zonnepanelen, LED-koffers, energiescans en het uitlenen van warmtecamera's
- Wie wil kan meedoen aan nieuw project IPSUM (meten achter de meter). U krijgt dan een goed inzicht in uw eigen energieverbruik.
- Vanuit de subsidie Wijk van de Toekomst biedt Spijkerenergie 35 energiescans aan voor woningen à 99 euro. Aanmelden kan via spijkerenergie@gmail.com

21.45-22.30 Borrel en evaluatie

Wat heeft je verrast?
- Opkomst! (positief)

Wat heeft je verrast?

- Opkomst (positief!)

Wat zijn je twijfels

Privacy met slimme meters
Kwetsbare experimentele oplossingen
- Planning van Estate plan

Ik ben bang dat anderen voor mij beslissen
Collectiviteit kan botsen met individuele oplossingen

Wat zijn je twijfels?

- Privacy & slimme meters
- Ik ben bang dat anderen voor mij beslissen
- Kwetsbaarheid van experimentele oplossingen
- Collectiviteit kan botsen met individuele oplossingen

Wat vraag je je af?
- Is wachten de beste optie??

Wat vraag je je af?

- Is wachten de beste optie?