

Initiatiefgroep Paasberg-Wellenstein



Duurzaamheid & Energietransitie

ALV PW - 20 mei 2021
Henk Bohlander

Inhoud

1. Achtergrond & aanleiding
2. Wat willen we doen en bereiken?
3. Wie doet nu mee (stand mei 2021)
4. Hoe? Proces/structuur
5. Wat is er tot nu toe gedaan?
6. Nu in de oriëntatiefase
7. Warmtescan met infrarood camera
8. Trello samenwerkingstool
9. Waar zijn we naar op zoek
10. Vragen

Achtergrond & aanleiding

- *Klimaatverandering, opwarming aarde, achteruitgang biodiversiteit*
- Aanpak: vermindering uitstoot broeigassen → minder CO2 uitstoot
- Akkoorden, verdragen en wetten:
 - VN-Klimaatakkoord van Parijs (dec 2015):
 - 2020: -20% t.o.v. 1990, 20% hernieuwbare energie en 20% energiebesparing.
 - 2030: >-40% t.o.v.1990 en 27% hernieuwbare energie.
 - 2050: 80-95% minder uitstoot van broeikasgas in 2050 ten opzichte van 1990.
 - → [NL klimaatbeleid](#)
 - NL doelen (huidig): 2030: -49%, 2050: -95%
 - Europees akkoord klimaatdoelen (dec 2020):
 - 2030: -55% en in 2050: klimaatneutraal → klimaatwet
 - [Europese Green Deal](#)
- Gelders klimaatbeleid, Regionale Energie Strategie
- Beleid klimaat/duurzaamheid gemeente Arnhem

Wat willen we doen en bereiken?

“Van onderop” (= op wijk/buurtniveau) stimuleren van:

- Duurzaamheidsinitiatieven (in brede zin)
- Vermindering uitstoot broeikasgassen (w.o. CO₂) → CO₂ neutraal liefst ver voor 2050
- Maatregelen voor energietransitie (opwekking, opslag, distributie, besparingen)

Deze visie is in ontwikkeling. Tendens is naar een bredere wijkverbinding.

HOE:

- Bevorderen bewustzijn en maatregelen: isolatie, collectieve inkoop (?), wijk-energiesystemen
- Beter zicht krijgen op ontwikkelingen. Zowel (inter)nationaal maar vooral ook lokaal. Initiatieven zoals ArhemAan, wijk van de toekomst, etc.
- Contacten aanhalen met andere wijken: leren van elkaar, bundelen van krachten.
- Zichtbaar maken van die initiatieven, acties en verbindingen leggen in de wijk/buurt
- Onderzoek haalbaarheid naar energieopwekking en opslag in de wijk
- Vraagbaak voor de wijk/buurt

Wie doet nu mee (stand mei 2021)

- Abe Reitsma
- Caroline Rijnbeek
- Cecile Ribot
- Frans Dolmans
- Jasper Besselink
- Joost Slooten
- Han Sloetjes
- Harm Medendorp
- Henk Bohlander
- Jan Wagenmakers
- Lars Birkholz
- Maarten Aldus
- Marloes Hoenderdos-van Lin



Hoe? Proces/structuur

The background features a stylized illustration of an industrial and renewable energy landscape. On the left, a grey factory building is partially visible. In the center, a tall smokestack with red and white horizontal stripes emits white smoke. To the right, several wind turbines with three blades are scattered across a green field. In the foreground, two solar panels are tilted towards the viewer. The overall color palette is muted, with greys, greens, and earthy tones.

Begonnen met werkgroepen:

- Elektriciteit (op zoek naar alternatieve bronnen)
- Warmte (alternatieven voor verwarmen en tapwater)
- Besparing (isolatie en andere middelen om energie te besparen)
- Financieel (financiering, subsidies)
- Juridisch (meedenken over de beste organisatievorm voor gezamenlijk handelen)
- Samenwerking/communicatie
- Visie en Plan van aanpak

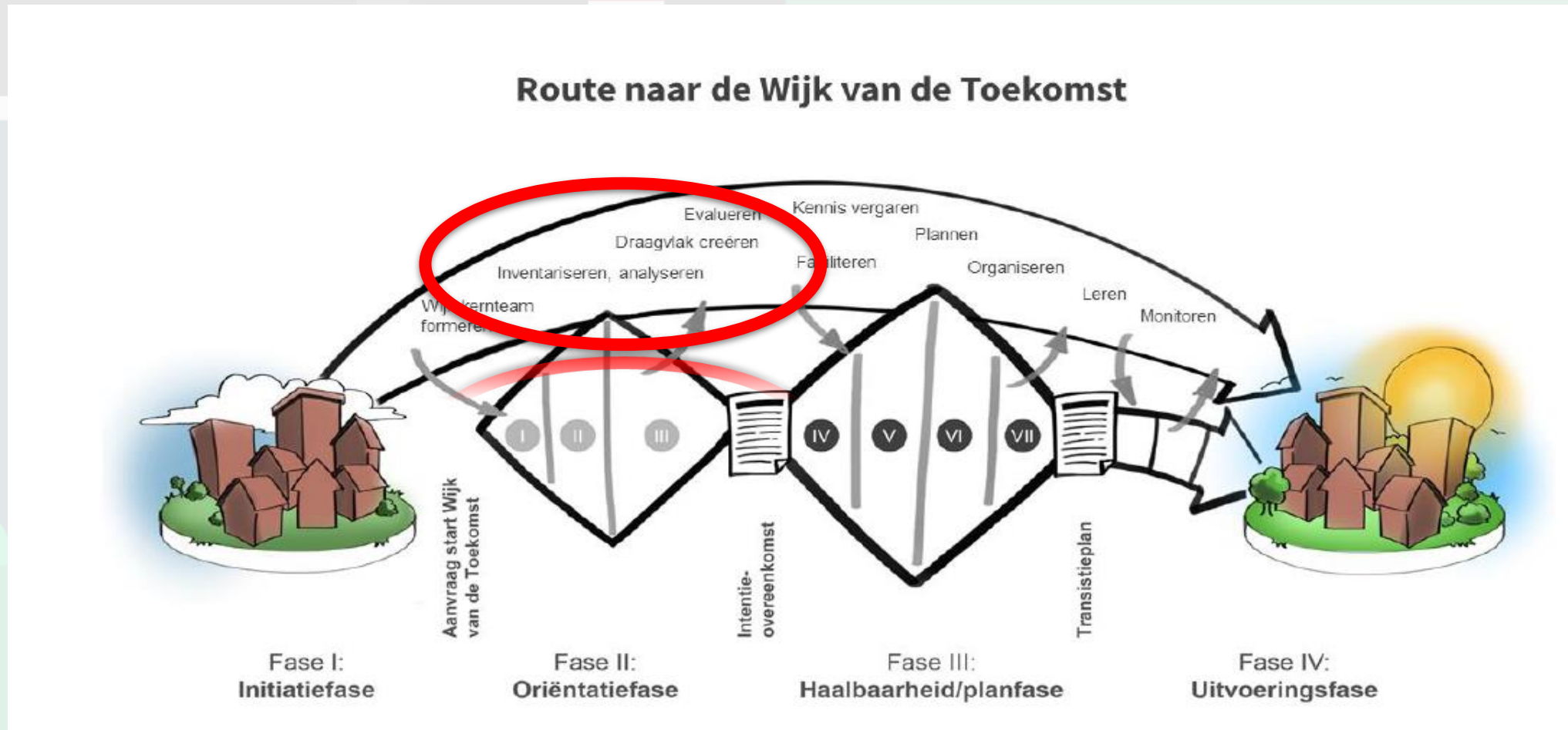
- 2-wekelijks online meetings (i.v.m. Corona)
- Wellicht andere manier van werken komende tijd: zijn we nog naar op zoek.

Wat is er tot nu toe gedaan?

- Start eind 2020
- Werving wijkbewoners voor dit initiatief
- Enquête rondgestuurd onder wijkbewoners. Terugkoppeling volgt.
- Infrarood Warmtescan bij 43 woningen in de wijk
- Inventarisatie elektriciteitsverbruik komende periode in de wijk
- Inventarisatie mogelijkheden voor zonnepanelen in /rond de wijk
- Inventarisatie lokale windenergie
- Contacten aangehaald met andere wijken, lokale initiatieven, gemeente
- Contact Hogeschool Arnhem Nijmegen (HAN)
- Deelgenomen aan kenniswebinars
- Website voor duurzaamheid (in de maak) --> wellicht uit te breiden naar een platform van mijnbuurtje.nl (met buurtverbinders)

Nu in de oriëntatiefase

Bewustwording + besparen/isoleren als 1^e stap, mede als voorbereiding voor toekomstige (grotere) stappen



Warmtescan met infrarood camera



Hieronder foto's van bovenramen met glas in lood zonder voorzetglas.



Trello samenwerkingstool

The screenshot displays a Trello workspace named 'Actieplan' within a 'Privé Workspace'. The workspace is organized into several columns representing different stages of a project plan:

- Ingepland - actief:** Contains five cards detailing tasks such as 'Gebruikmaken van een 'actiebord'', '2. Actieve aansluiting met andere initiatiefwijken in Arnhem', '1. Resultaten warmtescan delen met buurt', 'Zelfstandige website live', and '6. Elektrische deelauto's. 10 in 2023'.
- Wachtrij - Ter bespreking:** Contains three cards, including '3 activiteiten in 2021 organiseren', 'Naam initiatief vaststellen', and '2. Google drive van account Hans naar centrale omgeving'.
- Wachtrij - Lange termijn:** Contains five cards, including '3. CV-ketel kapot en nu?', '4. Isolatie in wijk op hoger pijl brengen', '5. Zonnepanelen leeft in de wijk', '7. Gezamenlijke inkoopacties', and '8. Inventarisatie en analyse alternatieven'.
- Ideeën:** A column for ideas, currently empty.
- Klaar:** A column for completed items, currently empty.
- Contacten:** A list of contacts including 'Wijk van de Toekomst', 'Gemeente Arnhem', 'Mijnbuurtje.nl', 'Angerenstein', 'Spijkerkwartier', and 'Hogeschool Arnhem Nijmegen'.
- Werkgroep Elektra:** A column for the Elektra working group, currently empty.

The interface includes a top navigation bar with the Trello logo, workspace name, and various utility buttons. The bottom of each card column features a '+ Nog een kaart toevoegen' button.

Waar zijn we naar op zoek

- Meer enthousiaste deelnemers uit de wijk! → Sluit je aan!
- Specifiek op gebied van subsidies, financiën en juridisch (rechtsvormen)
- Meer vrouwen!
- Goede voorbeelden die we kunnen delen → meld die aan
- Ideeën voor dit initiatief → meld ze

- Contact algemeen: Lars Birkholz: bestuur-paasberg-wellenstein@outlook.com
- Nieuwe leden: Frans Dolmans: f.h.dolmans@gmail.com
- Henk Bohlander: thirdfloor@bomail.nl

- Of benader één van de andere leden!

VRAGEN ?

