

gas erop!

Lid van
**Techniek
Nederland**

 **winkels**

ploneering

 **Geas**
Energiewacht

van dam
groep


TECHWISE TWENTE


ISSO
partner

 **loohuis**
INSTALLATIETECHNIKEN

 **ENGBERINK**
TECHNISCHE INSTALLATIES

De Groot
INSTALLATIEGROEP 

 **Wij Techniek**
samen werken aan jouw ontwikkeling

SAXION
HOGESCHOOL

nijhof
installatietechniek

UNIVERSITY
OF TWENTE.

hogeschool
Windesheim 

ALFERINK
installatietechniek

**roc van
twente**

TECH
YOUR
FUTURE
Centre of Expertise TechniekOnderwijs

GasErop! (2020-2024)

Learning communities als versneller voor leren en innoveren in de installatiebranche

Maaïke Endedijk



Projectleider, promotor aio WP1
*Team learning activity & reflexivity,
rol facilitator & boundary objects*

Stephan Corporaal



WP3 Manager & initiator consortium

Britt Wiefferink



Onderzoeker WP2
*Duurzame verandering in
de praktijk (org routines)*

Margot van Rees



Onderzoeker WP3
Designprincipes & Realist Evaluation



28
learning communities



260
deelnemers



5
facilitators



gas erop!

GasErop! learning communities

*Een **challenge-based** learning community bestaat uit een groep van 6-8 medewerkers van één bedrijf, die samen met een facilitator en een medewerker van een kennisinstelling (inhoudsexpert) werken aan een **gedeeld vraagstuk** rondom de energietransitie gedurende een periode van ongeveer **10 weken**.*

GasErop! learning communities

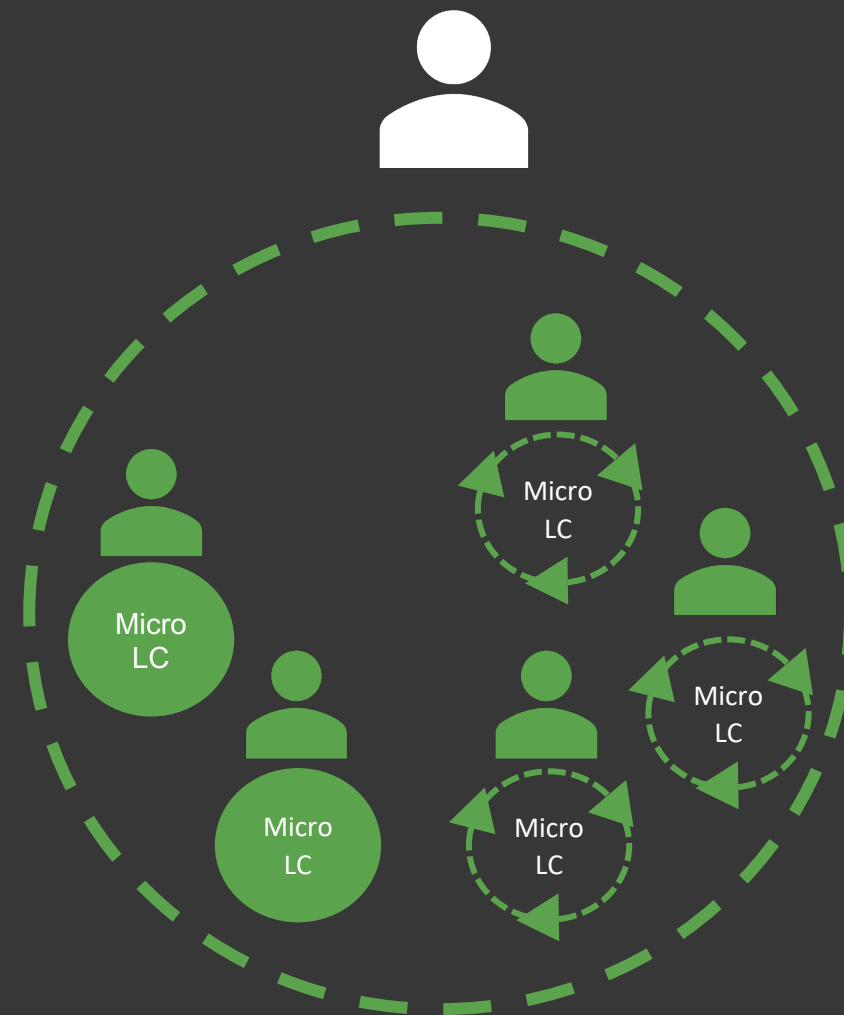


GasErop! facilitator

*“Zet een groep collega’s bij elkaar en
het gaat al snel over het weekend”*

*“De facilitator is als een badmeester aan
de rand van het zwembad die zorgt dat je
niet verzuipt”*

*“Werknemers hebben ook gewoon een soort
druk nodig dat ze iemand niet willen teleurstellen.
Ze voelen zich toch verplicht om te komen voor
die facilitator. Helemaal in het begin is dat nodig.
Daarna komt dat team gevoel pas.”*



GasErop! Ecosysteem

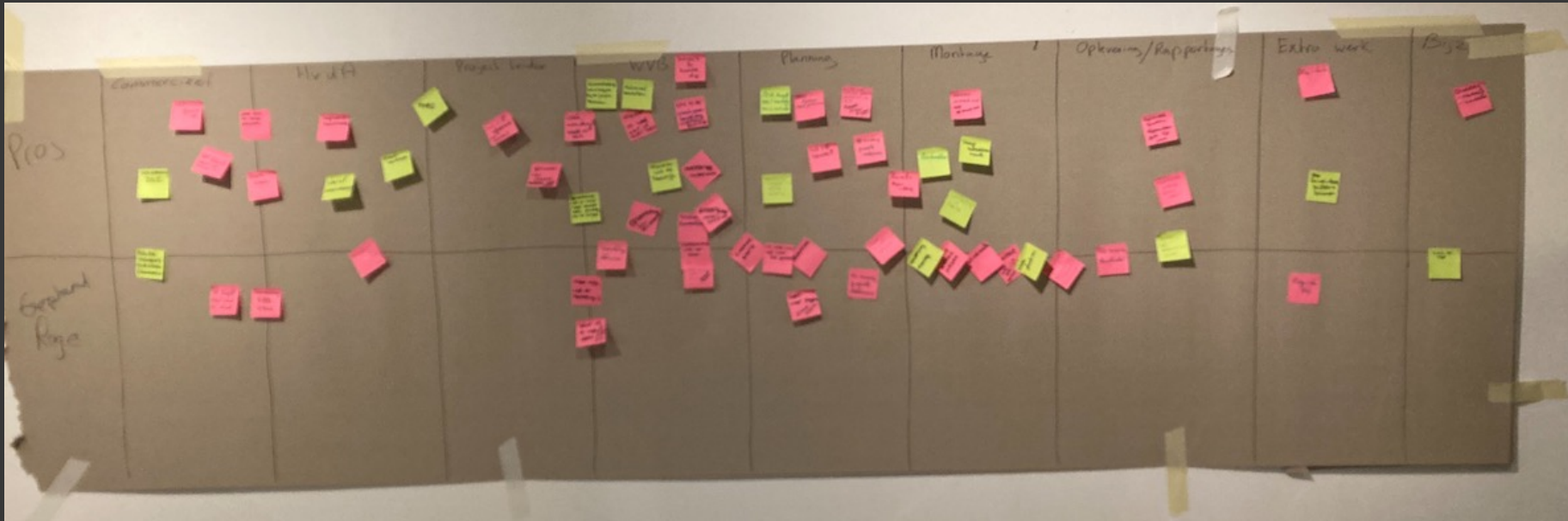
Wie is een facilitator?



Wat doet een facilitator?

Oriëntatiefase

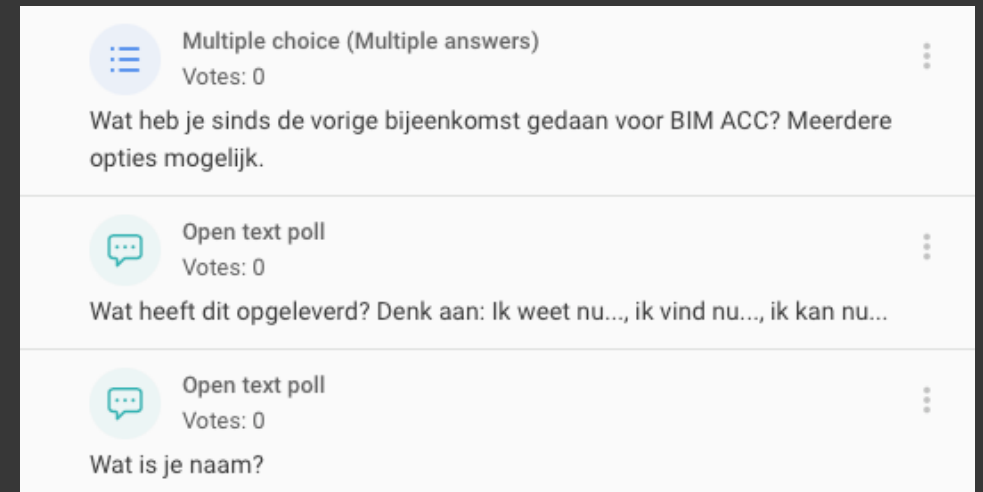
- Community vorming
- Concretisering van het vraagstuk
- Praktische afspraken
- Bepalen plan van aanpak



Wat doet een facilitator?

Actiefase

- Stimuleren van:
 - Tussentijds experimenteren
 - Gezamenlijk reflecteren
- Zorgdragen voor evenredige deelname
- Gesprek op gang brengen en houden
 - Vragen om verduidelijking
 - Positieve bijdrage leveren
 - Bevestigen
 - Onderwerp ter discussie stellen

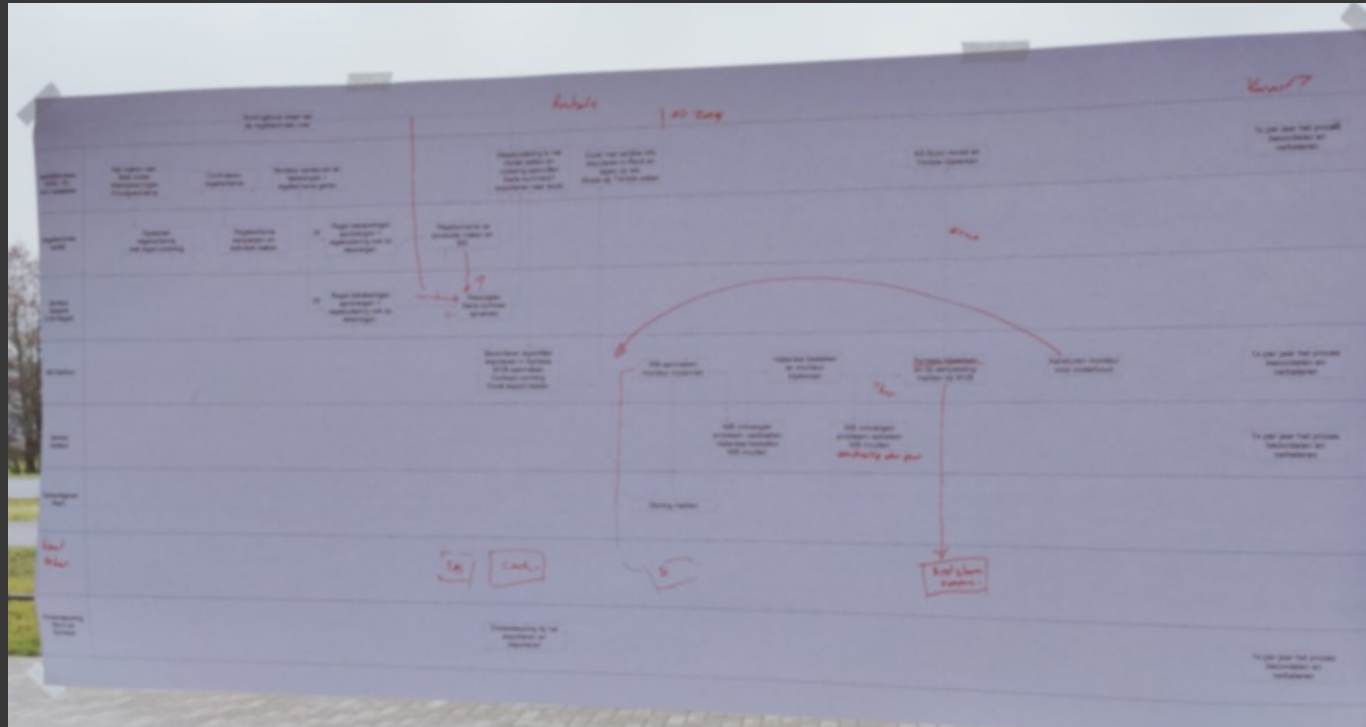


The screenshot shows a digital poll interface with three questions. Each question has a poll icon, a title, a vote count, and a question text. The first question is a multiple choice poll about BIM ACC, the second is an open text poll about delivery, and the third is an open text poll asking for a name.

Icon	Question Type	Votes	Question Text
	Multiple choice (Multiple answers)	Votes: 0	Wat heb je sinds de vorige bijeenkomst gedaan voor BIM ACC? Meerdere opties mogelijk.
	Open text poll	Votes: 0	Wat heeft dit opgeleverd? Denk aan: Ik weet nu..., ik vind nu..., ik kan nu...
	Open text poll	Votes: 0	Wat is je naam?

Afrondingsfase

- Monitoren van de doelen
- Vastleggen/ verspreiden van de opbrengsten
- Inventariseren vervolg LC



Onze suggesties

Onderzoeksagenda

- Probleem: weinig bekend over de rol van de facilitator
- Oplossing: vastlegging van (praktische) opbrengsten van onderzoeken naar rol van facilitators

Professionaliseringsagenda

- Probleem: te kort aan facilitators (beperkte pool van 5) → opschalen?
- Oplossing: landelijk opleidingsplan voor facilitators (incl. intervisie)

Vastlegging voor de praktijk

Handleidingen

- Voor het opzetten van LCs
- Voor het begeleiden van LCs

Toolbox

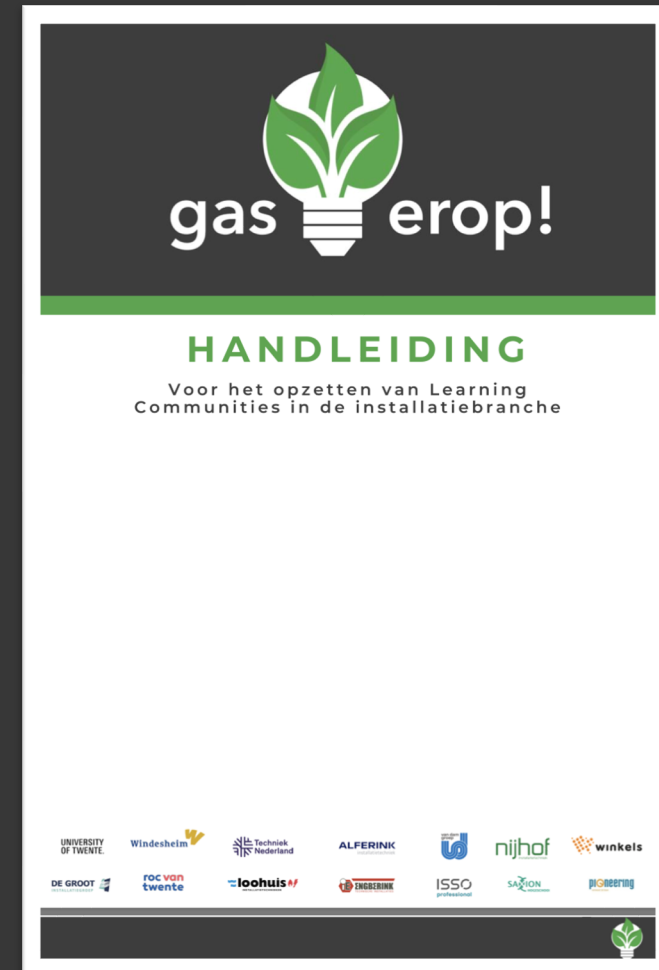
- Hulpmiddelen voor het opzetten
- Hulpmiddelen voor het begeleiden

Impact interviews

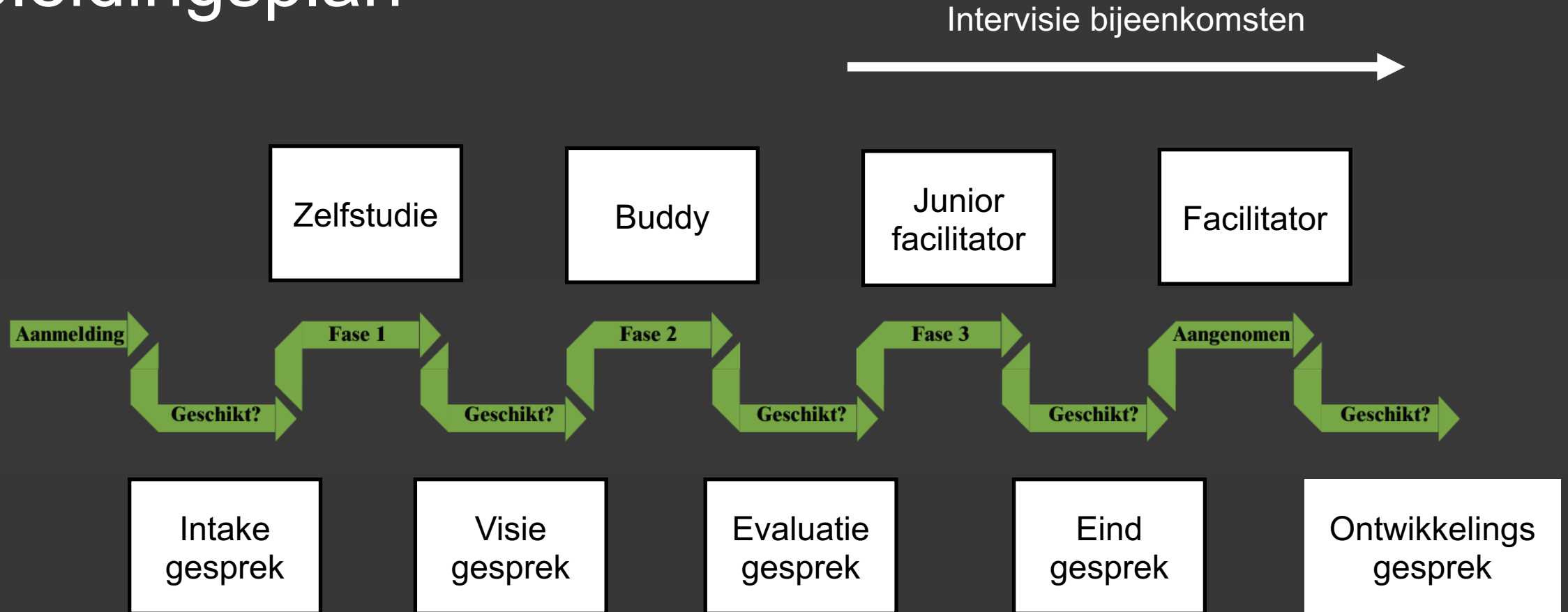
- Ervaringen van deelnemende bedrijven
- Ervaringen van facilitators

Website

- <https://www.utwente.nl/nl/bms/gas-erop/>



Opleidingsplan



Contact





Gas erop! | Learning Communities als aanjager van de energietransitie

Samenwerken aan de energietransitie
Research Services · Enschede, Overijssel · 421 followers · 1 employee

 Maria & 68 other connections follow this page

[✓ Following](#) [Learn more](#) [More](#)

[Home](#) [About](#) [Posts](#) [Jobs](#) [People](#)

About

Universiteit Twente, Saxion Hogeschool, ROC van Twente, Windesheim en acht installatiebedrijven in Oost-Nederland hebben hun krachten gebundeld om te komen tot leergemeenschappen die bedrijven helpen bij innovatieve vraagstukken rondom de energietransitie.



<https://www.linkedin.com/company/gaserop/>