



Samenwerking warmtegemeenschappen en publieke warmtebedrijven

Programma

11.30 **Opening** door Melissa Oosterbroek MSc (Projectmanager NPLW)

Wie zit er in de zaal?

11.40 Presentatie **Samenwerking warmtegemeenschappen en publieke warmtebedrijven** door Ilonka Marselis (Strategisch adviseur EnergieSamen)

11.50 Presentatie **mooi Arnhem** door Marjanne van Loon (Participatiemanager Energietransitie) en Theo van Wolfswinkel (Sr. Projectmanager Energietransitie)

12.00 Ruimte voor gesprek: Welke afwegingen herkennen jullie als het gaat over energiegemeenschappen en welke samenwerkingen zijn denkbaar en logisch?

12.20 Sluiting

1+1=3

Samenwerking warmtegemeenschappen en publieke warmtebedrijven

Ilonka Marselis







Lokaal eigendom

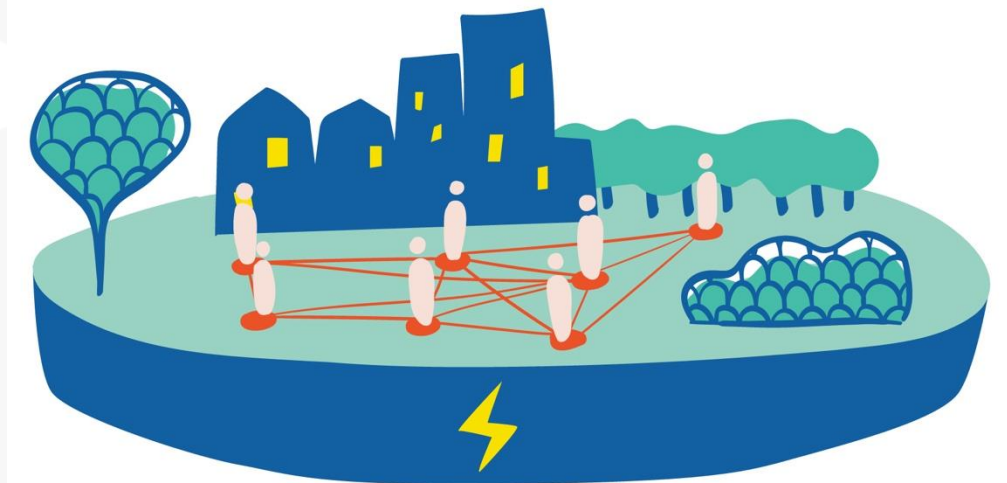
Actieve rol voor de eindgebruikers

Kan bij energie opwek, opslag, levering en besparing
-> kent veel verschillende vormen en ambitieniveaus

Meestal een coöperatie

Organisatievorm voor

- Gezamenlijk eigendom
- Gezamenlijke besluitvorming
- Lokale waarde creatie



Lokaal eigendom in wetgeving

Warmtegemeenschap

- Warmtegemeenschap kan warmtenetten kleiner **en** groter dan 1500 aansluitingen ontwikkelen
- Bij warmtekavel altijd verkennen of een warmtegemeenschap interesse heeft
- Binnen een warmtekavel een rol voor warmtegemeenschappen



*Kamerbrief over de rol van energiegemeenschappen
in het energiesysteem, sept 2025*

Versnelling door lokaal eigendom



Achter de voordeur

Beginnen bij het organiseren van vraag, dan pas komt het aanbod

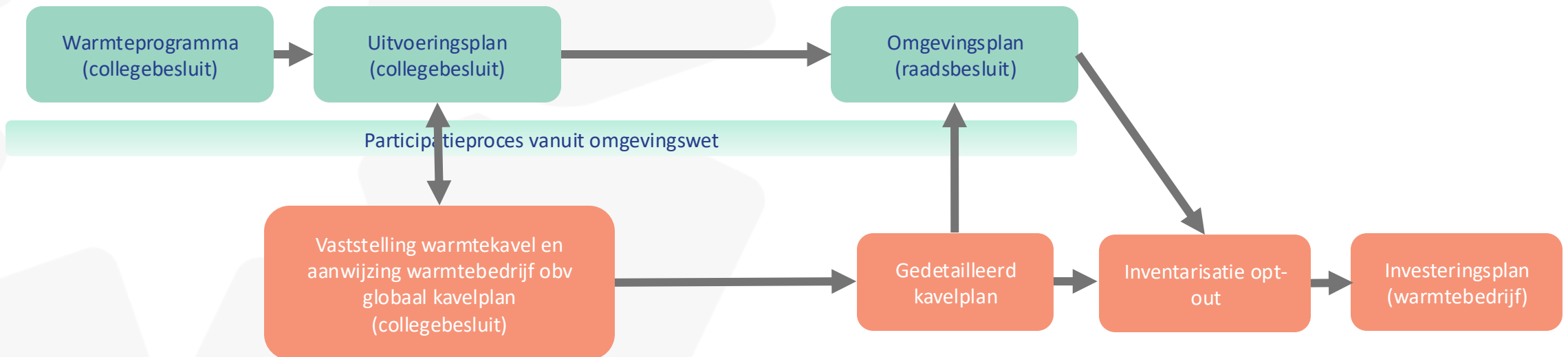
Mede-eigenaarschap en transparantie

Vertrouwen en trots

Verschillende scenario's voor samenwerking

Vanuit beleidsrol en vanuit publiek warmtebedrijfrol

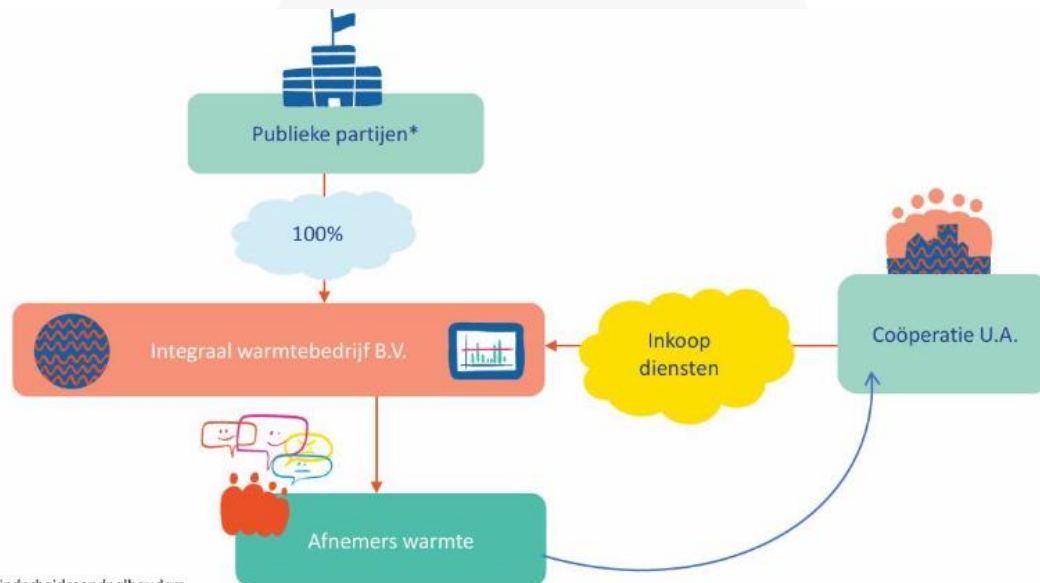
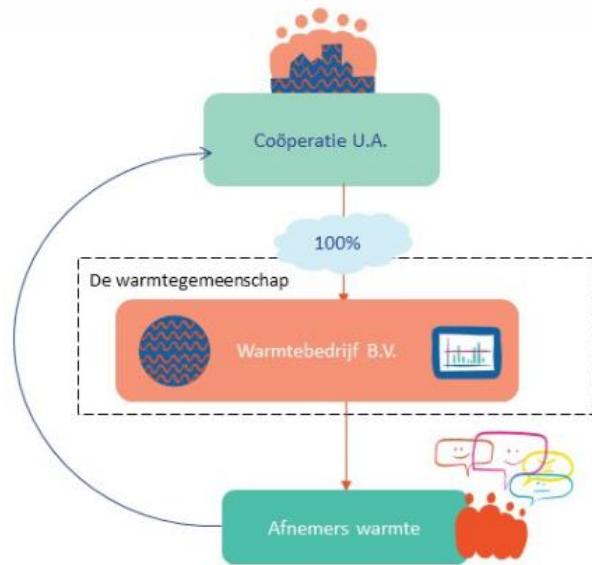
Vanuit beleidsrol: Opgroeiruimte



Verschillende scenario's voor samenwerking

Vanuit warmtebedrijfrol: Grote broer – model:

- Ondersteuning en dienstverlening
- Gedeelde zeggenschap
- Gedeeld eigendom
- Rol verschuiving in de tijd

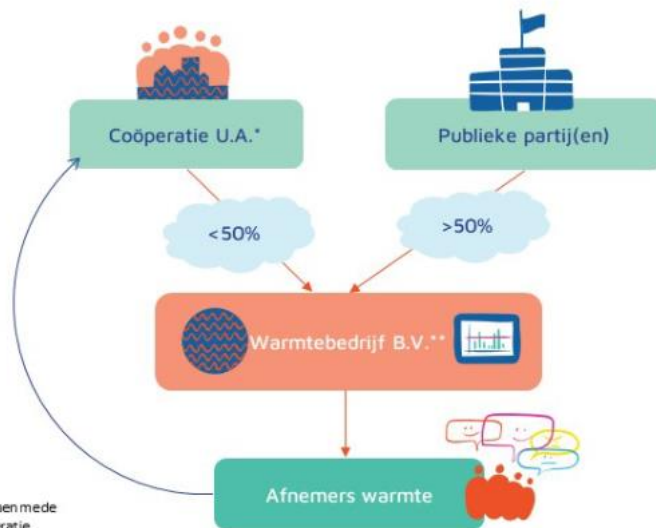


*eventueel met private minderheidsaandeelhouders

Verschillende scenario's voor samenwerking

Vanuit warmtebedrijfrol: Grote broer – model:

- Ondersteuning en dienstverlening
- Gedeelde zeggenschap
- Gedeeld eigendom
- Rol verschuiving in de tijd



*Ook andere, private partijen kunnen mede aandeelhouder zijn naast de coöperatie
**Statutair zeggenschap van coöperatie vastleggen

Versnelling door samenwerking



Lokaal maatwerk

Voordelen van opschaling

Kracht van autonomie icm standaardisatie

$$1 + 1 = 3$$

29 oktober 2025

mooi Arnhem door Marjanne van Loon (Participatiemanager Energietransitie) en Theo van Wolfswinkel (Sr. Projectmanager Energietransitie)

mooi Arnhem!



Arnhemse context 1/2

- Arnhem = gesegregeerde stad; iedere wijk behoeft eigen aanpak
- College: energietransitie met en door Arnhemmers

- Beperkte eigen energie
- Vattenfall met AVR-warmte, vertakt door de stad
- Nieuwbouwopgave (o.a. Spoorzone)
- Gelders Warmtebedrijf

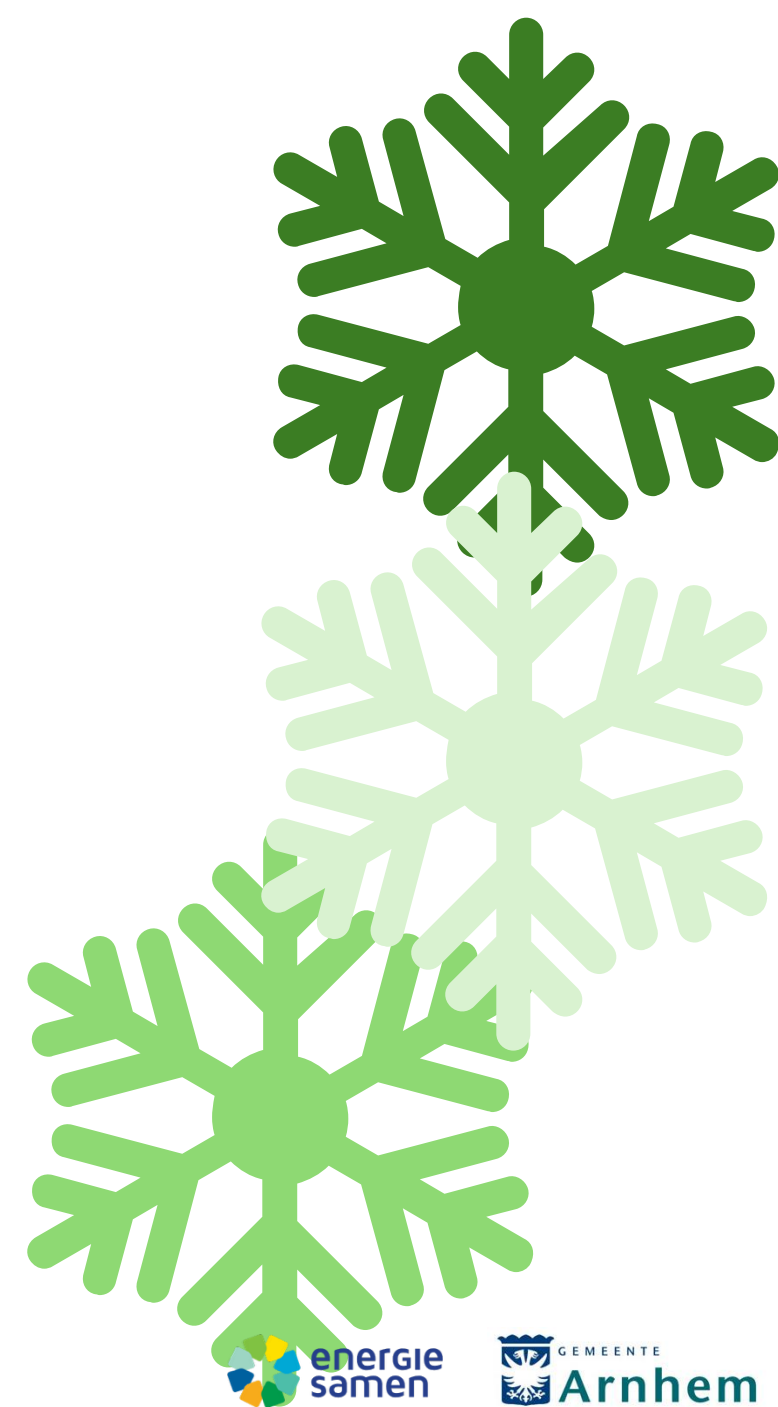
Arnhemse context 2/2

van:

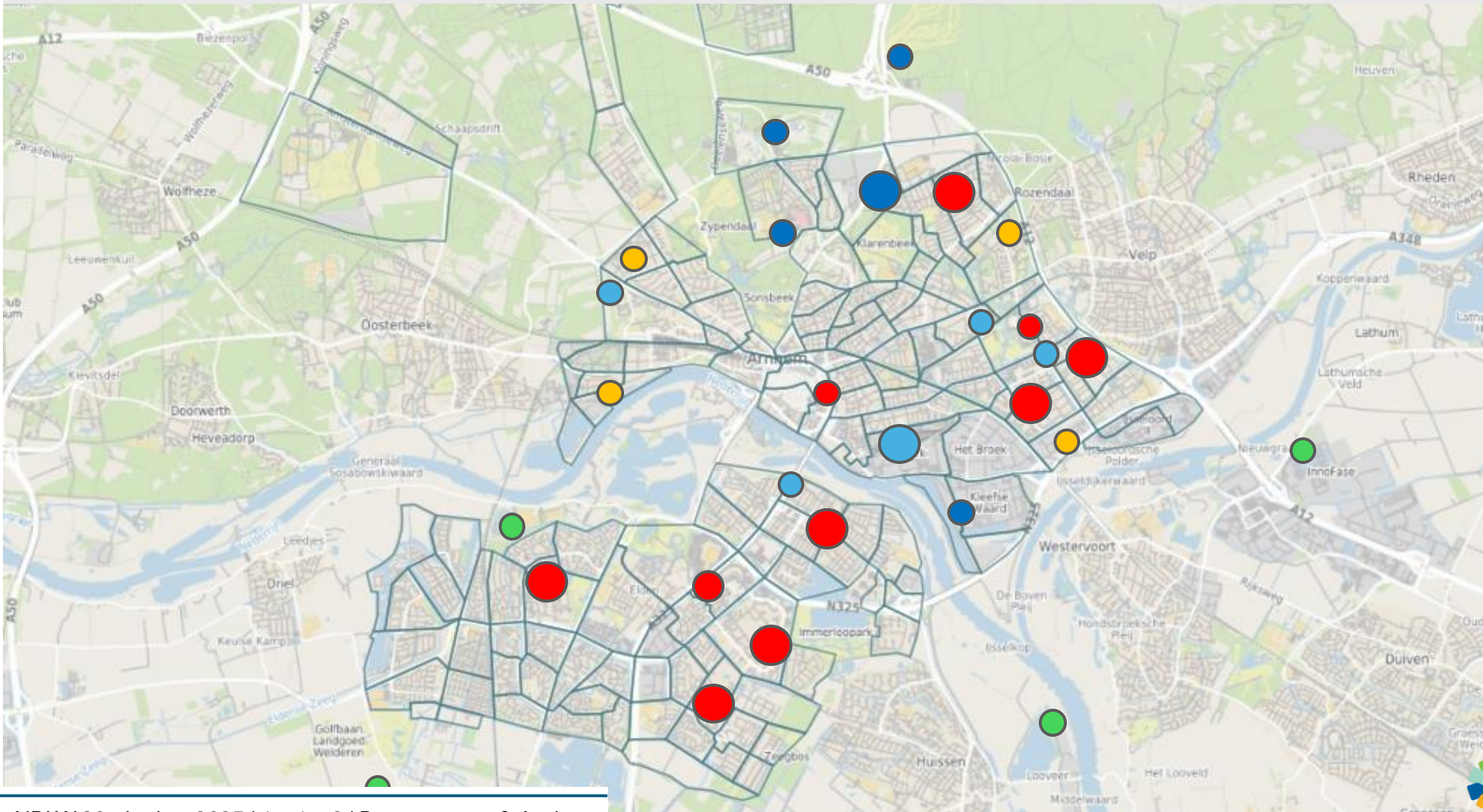
- 10 projecten vanuit TVW
- faciliterende rol
- uitstappen projectpartners

naar:

- 20 projecten, integraal en decentraal
- energieplan Energie voor Arnhemmers
- actieve rol



24 wijken, 83 buurten... 150 energiegebieden, 20 projecten...



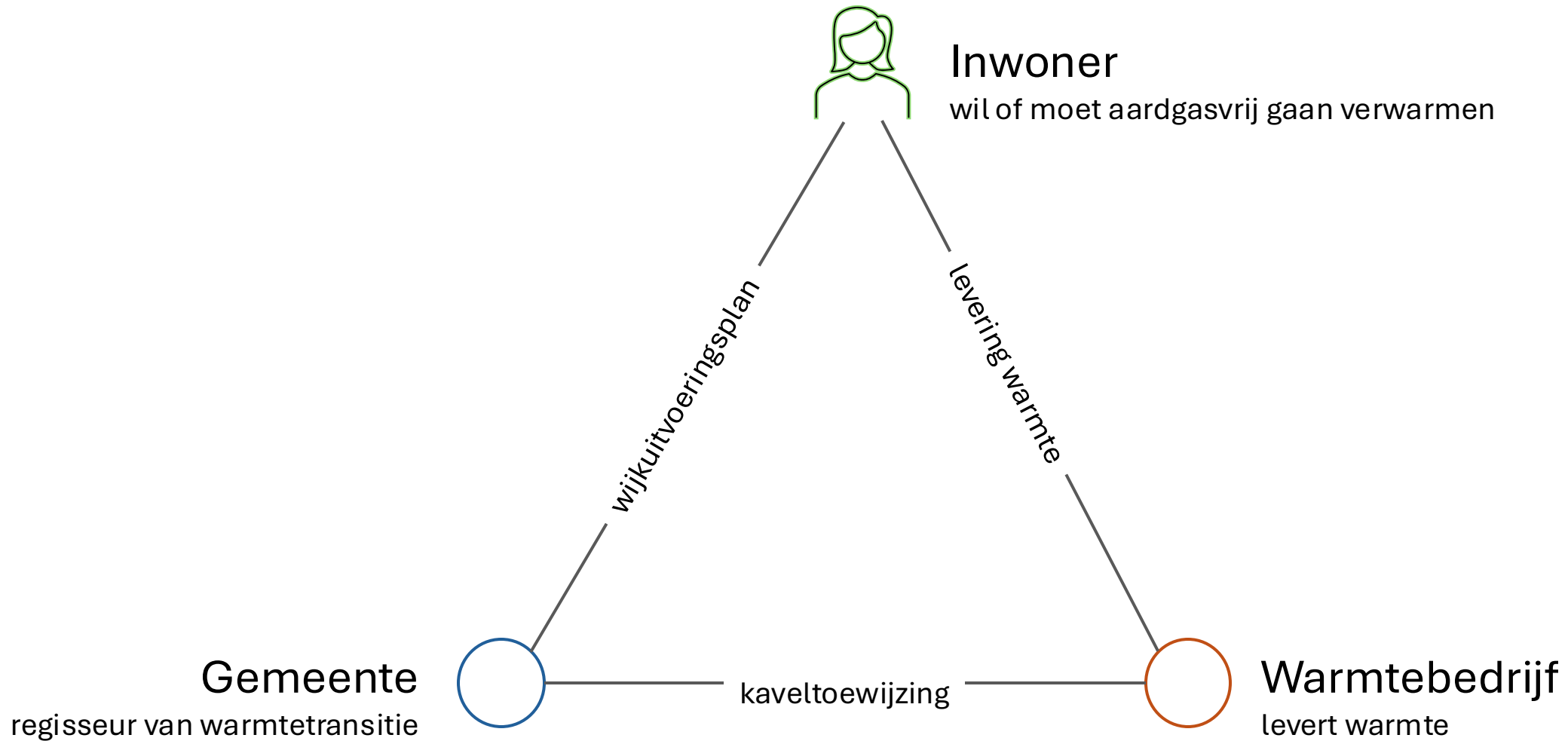
- collectieve warmte (en koude)
- bronontwikkeling
- nieuwbouw
- wijkinitiatief

Arnhem wil zoveel mogelijk lokale betrokkenheid,
in de vorm van zeggenschap of mede-eigenaarschap.

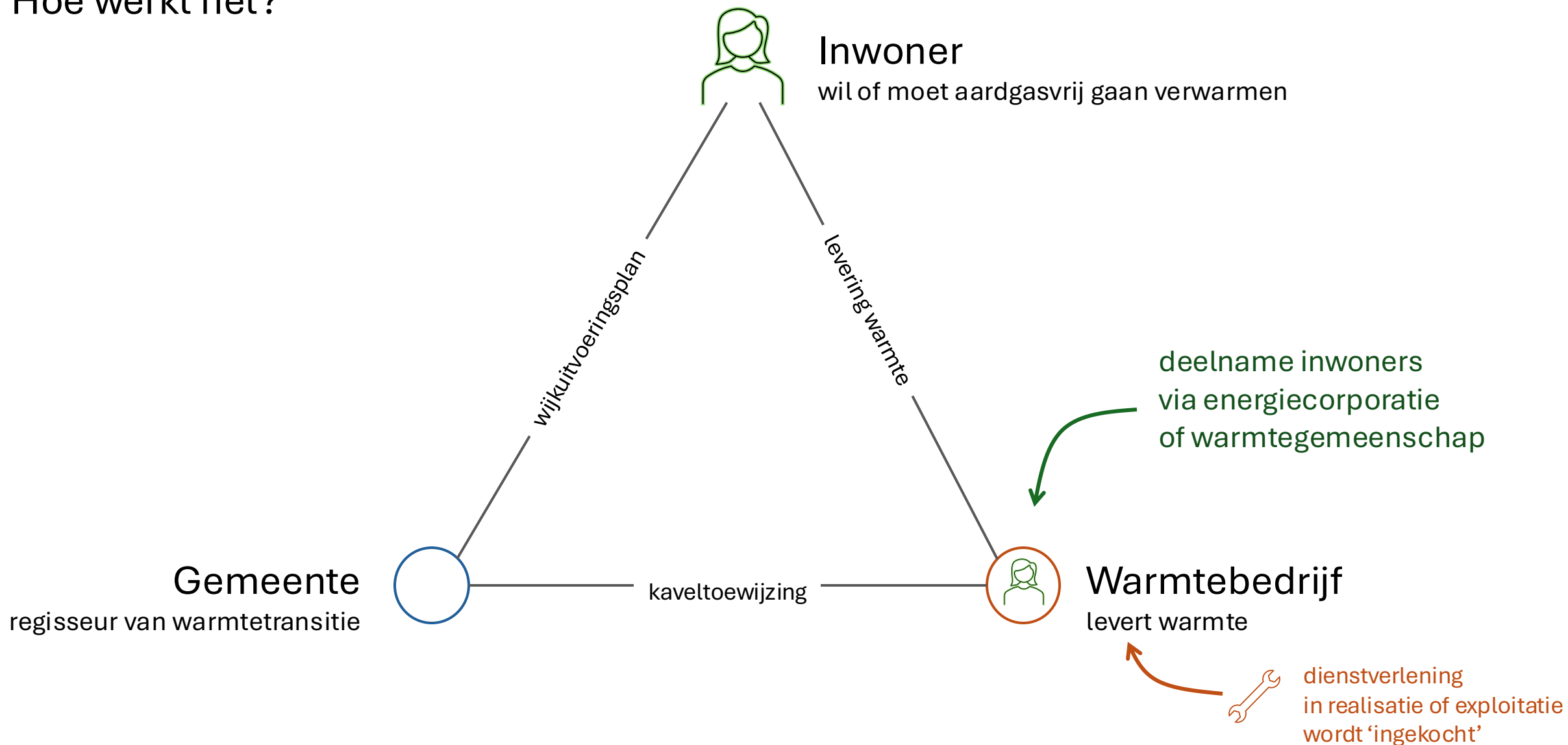
Hoe doen we dat?

Verskil in wijken leidt tot lokale inkleuring, of zelf inkleuring per project,
met verschillende niveaus in 'participatie'.

Hoe werkt het?



Hoe werkt het?

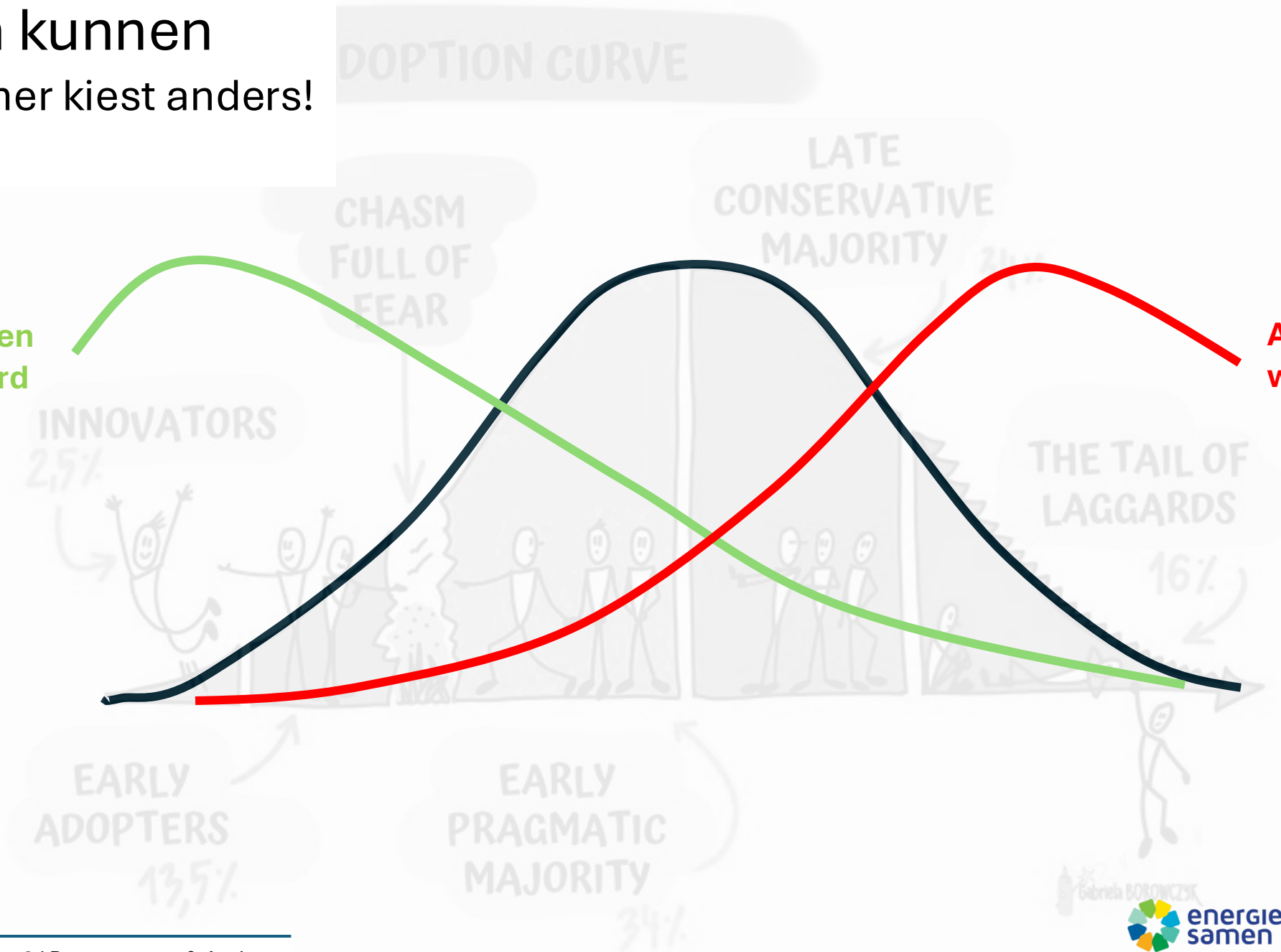


Willen en kunnen

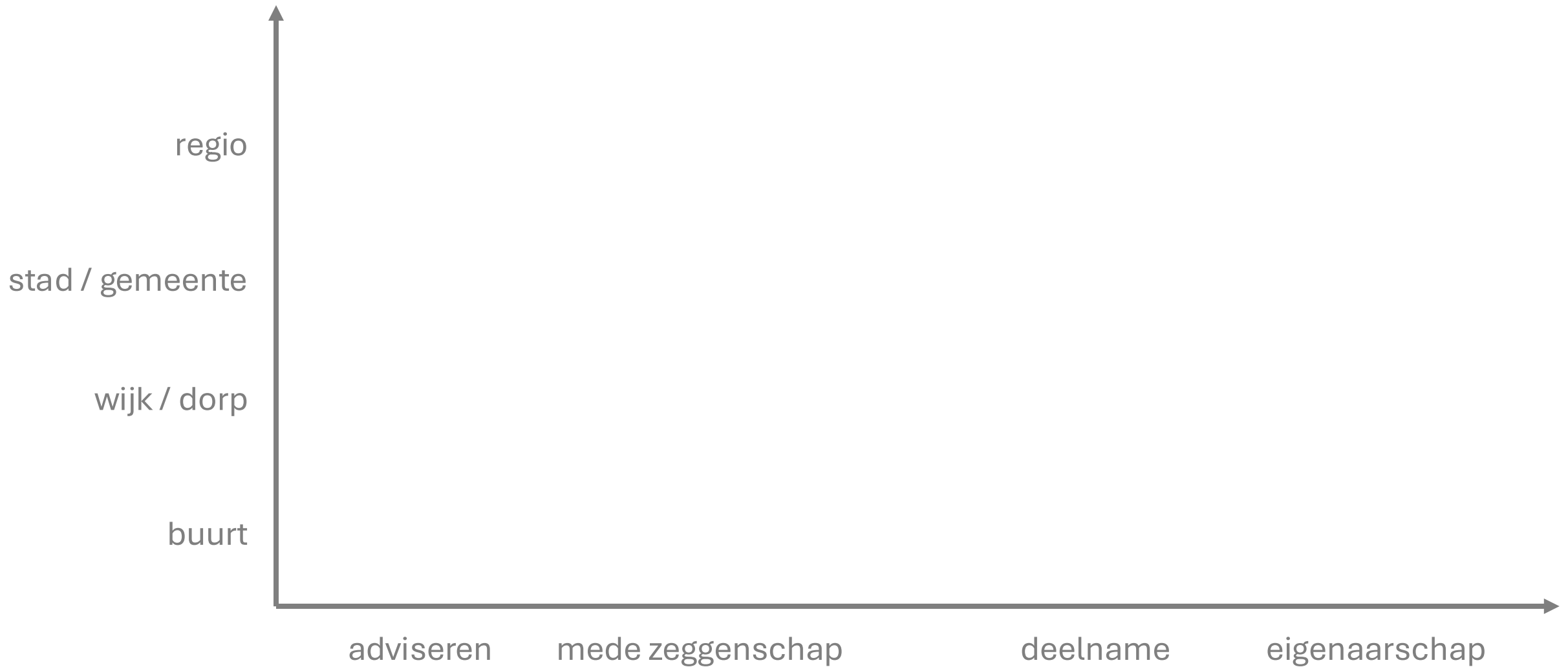
Iedere inwoner kiest anders!

wijkinitiatieven
Arnhem-Noord

Arnhem-Oost
wijken



Op welk niveau organiseren we bewonersparticipatie?



Stellingen

***De belangen van de
bewoners worden door
een publiek
warmtebedrijf
voldoende geborgd***

*Bewoners mede
eigenaar maken levert
de gemeente niets op*

***Zeggenschap van
inwoners in het publieke
warmtebedrijf is
randvoorwaardelijk voor
het klantgericht
functioneren ervan***

***Zonder actieve
deelname van bewoners
niet voldoende
afnemers van een nog
aan te leggen
warmtenet in een
bestaande buurt***



NPLW-leerkring: Samenwerken met energiecoöperaties aan warmtenetten

[NPLW-leerkring: Samenwerken met energiecoöperaties aan... | NPLW](#) – a.s. 5 november in Den Haag

Bedankt voor jullie komst!