

# ZutphenEnergie

Samen lokaal naar energieneutraal



# Lokale energiecoöperatie - vanaf 2012



## Missie van ZutphenEnergie (ZE)

ZE is een energiecoöperatie van, voor en door bewoners en bedrijven. Samen voorzien we in de lokale energiebehoeften. Dat doen we door zelf betaalbare energie op te wekken, te leveren en te besparen. **Zo versterkt ZE de lokale economie!**

## **SAMEN LOKAAL NAAR ENERGIENEUTRAAL**

Als coöperatie willen wij:

- dat er meer lokaal duurzame energie wordt opgewekt en gebruikt
- dat de (financiële) opbrengst in de regio blijft
- bedrijven en bewoners ondersteunen om onafhankelijk te worden van het aardgas (warmtetransitie)

# ZutphenEnergie en familie



- Vrijwilligers (90)
- Thuisbasis: Energiewinkel



# 1 Leveren - stroom en gas

- Echt groen
- Eerlijke (stabiele) tarieven
- Lokaal

**ZE levert energie aan 1700 klanten**

- Aangesloten bij **om** | nieuwe energie



nieuwe  
energie

*om is de koepelorganisatie die voor ZE en 80 andere lokale coöperaties de energielevering verzorgt*



# 2 Besparen = Energie voor Iedereen

- **Energieloket** (Winkel, website, media)
- **Energiecoaches** (15-20, 250-350 per jaar)
- **Energiefixers** (3 teams, 650 huizen in 23/24)
- **Energiebank Zutphen** (Donaties, financiële steun, Witgoedactie iov gemeente)
- **Bespaartips** (Avondjes Energie, A3, website en winkel)
- **Energieadviseurs EAZ** (spreekuur, procesbegeleiding, opdracht inwoners/VVE's/gemeente/MCG)



# 3 Opwekken - zon

- **Bestaande zonneparken** (770 leden)



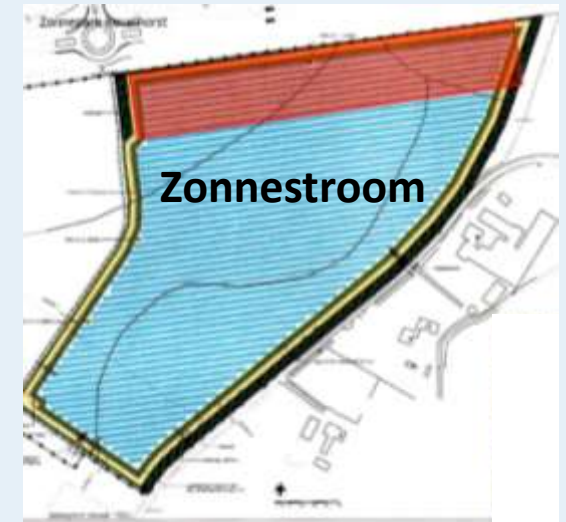
- 600 panelen
- 2023: 160 MWh



- 390 panelen
- 2023: 103 MWh



- 580 panelen
- 2023: 156 MWh



- 3748 panelen
- 2023: 1514 MWh

# 3 Opwekken - wind



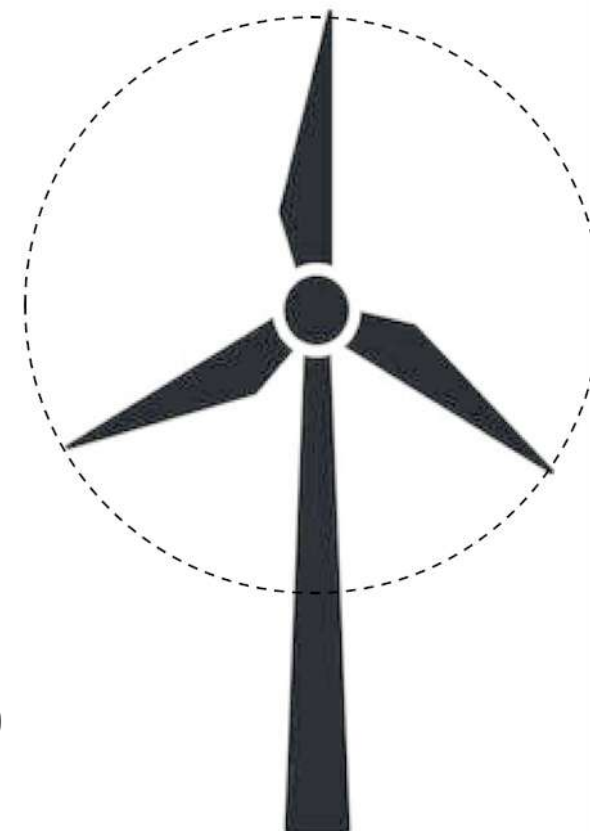
Windpark IJsselwind wordt gezamenlijk ontwikkeld door het **Waterschap Rijn en IJssel** en **IJsselwind BV**

Tiphoogte 187,5 m

Rotordiameter  
138 m

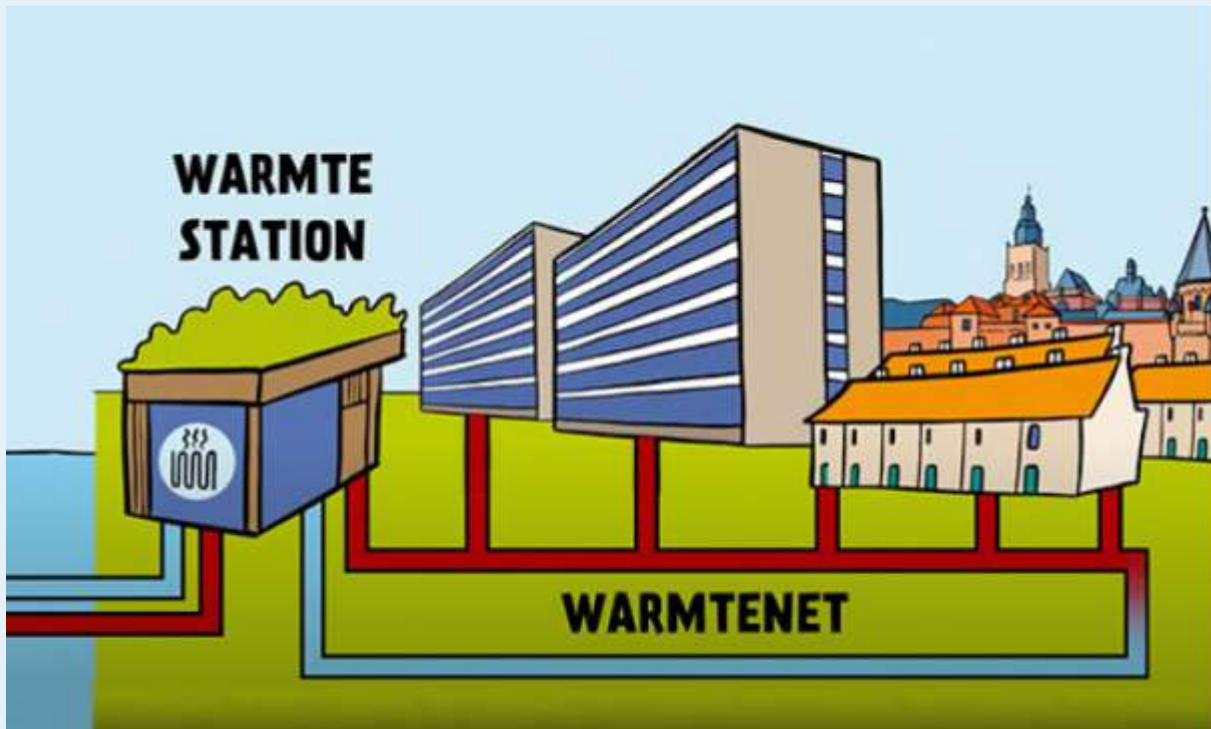
4,3 MW  
(per turbine)

Jaarlijks 30 GWh (totaal)  
≈ 12.000 huishoudens



# 4 Innovatie

- **Warmtenet**

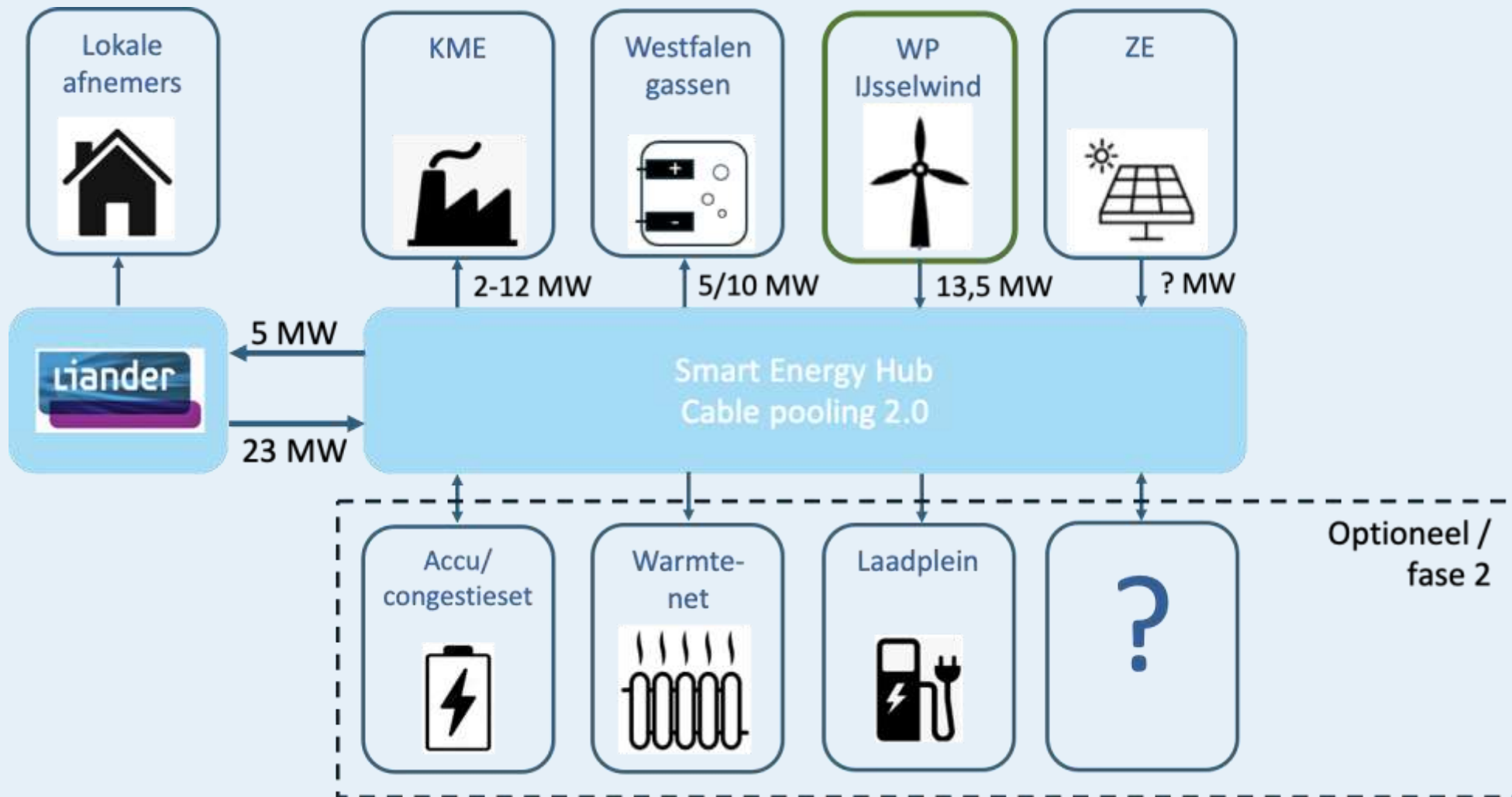


- **Smart Energy Hub (SEH)**

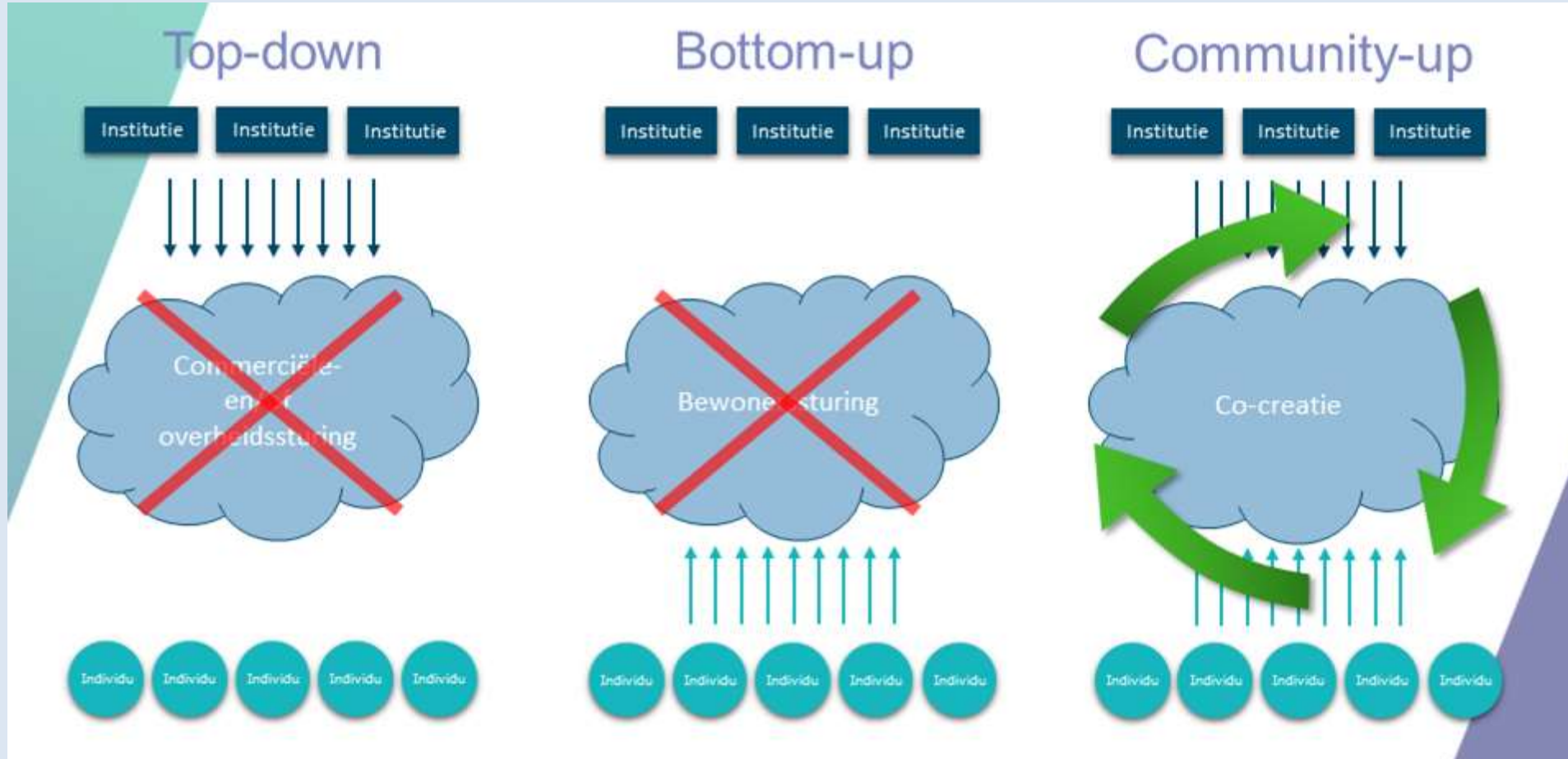




# 4 Smart Energy Hub – IJsselwind



# Warmtetransitie Zutphen

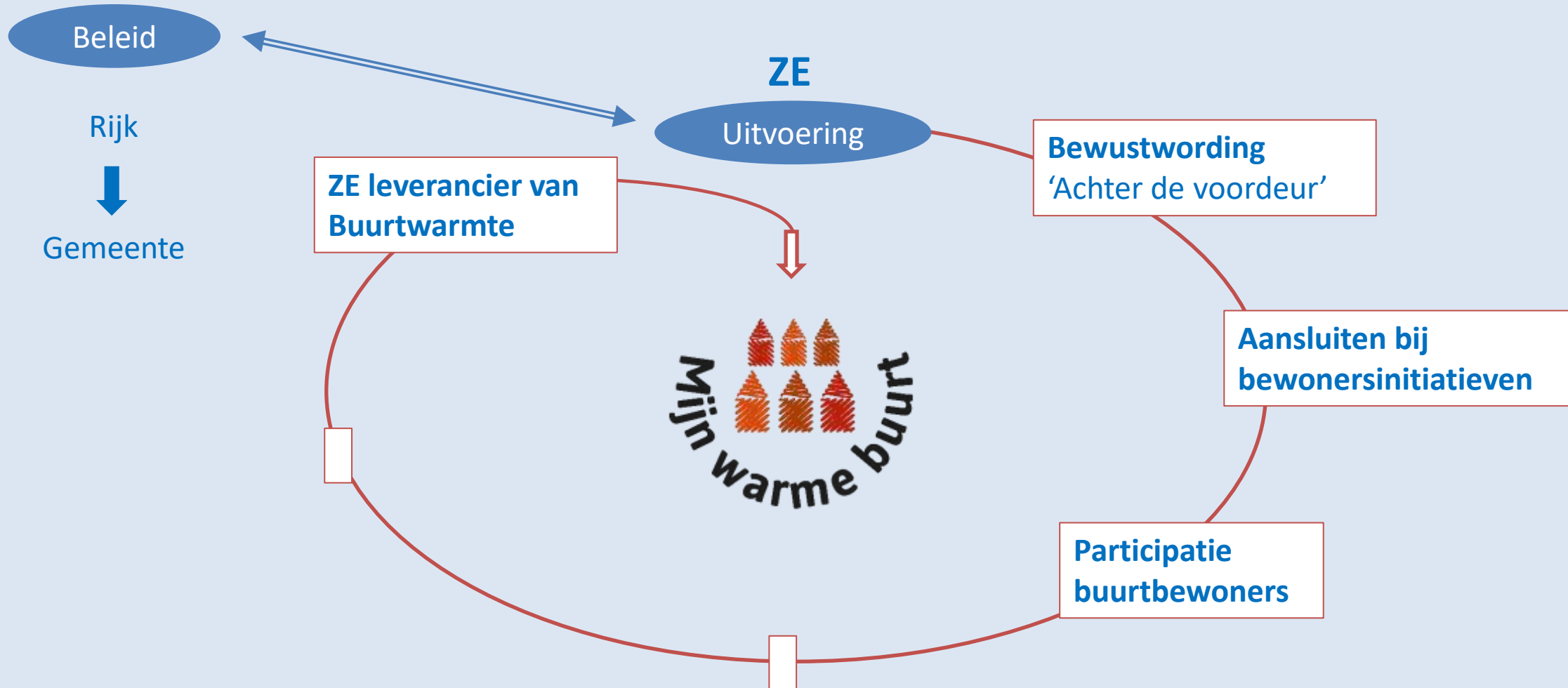


# (Energie) gemeenschap bouwen

- **Al 12,5 jaar vanuit visie-intentie-houding gedrag**
- Vooral inwoner-gericht en Energie voor Iedereen
- Integrale visie op energie met klimaatadaptatie en een social hart
- Partnerschap met kleine initiatieven op specifieke doelgroepen/thema's:
  - Werkmakers, Woningenbouwcorporaties, Welzijnsorganisaties
- Winkel als trefpunt, uitvalsbasis, groenpunt, verzamelgebouw
- Veel advertorials, markten, bijeenkomsten, wijkactiviteiten
- Zichtbaar – persoonlijk – bereikbaar - goede naam – naamsbekendheid
- Inwoner-gericht = B.O.L. Buurtgericht, Op het juiste moment, met een Lange adem
- ZE is er ook nog in 2030



# Warmtetransitie Zutphen



# Samenwerkingsovereenkomst gemeente Zutphen – ZE (2023)

- **Doelstelling:**
- De samenwerking is gericht op:
  - Het versnellen van de transitie naar duurzame energiebronnen;
  - Lokaal eigenaarschap van de productie en levering van duurzame energie.
- **Resultaten op:** Besparen – Duurzaam Opwekken - Warmtetransitie
- **Rollen en ruimte:** Gebaseerd op de complementariteit van de kerntaken van beide partijen, op basis van onderling vertrouwen en partnerschap.
- **Deelopdrachten** voor projecten als Fixers, Warmtenet Componistenbuurt
- **Samenwerking in wijken** Waterkwartier, Noordveen, Leesten
- **Nieuwe bewonersinitiatieven ondersteunen:**
  - Meedenken in opstartproces,
  - faciliteren t.a.v. opgestarte initiatieven,
  - proces-begeleiding onderzoeken
  - monitoren van effecten en volgen van de inwoner
  - deelnemen in professionalsoverleg per wijk indien gewenst.



# Achter de voordeur: Fixbrigade

- Subsidie van gemeente 2023-2026
- Inzet van mensen met uitkering als leerling-fixer
- Samenwerking met Fixbrigade Nederland
- Na Zet 'm op 60 Actie deze werkwijze:
  1. Keuze van wijk/buurt met gemeente en initiatiefgroep
  2. Brief in de bus
  3. Aanbellen en gesprekje
  4. Direct aanmelden
  5. Bellen voor afspraak
  6. Bezoek van fixer voor klus en tips
  7. Herhaalcontact
- 650 huizen, helpt huurders, Syrische man in dienst



# Waterkwartier: Componistenbuurt

**ZutphenEnergie - IJsselwarmte, Gemeente Zutphen,  
Werkmakers, EAZ, Woonbedrijf Ieder1, Ferian/Aliander**

- 570 huurwoningen gestapelde bouw
- 161 koopwoningen grond gebonden
- Utiliteitsbouw:
  - 1.Gezondheidsfunctie
  - 2.Kantoorfunctie
  - 3.Logiesfunctie
  - 4.Onderwijsfunctie
  - 5.Sportfunctie
- Warmtebron: IJssel  
Thermische Energie Oppervlaktewater



# Better Together Noordveen



**ZutphenEnergie, Gemeente Zutphen, Energiek Noordveen**

**Doel: Leefwereld en systeemwereld beter samenwerken**

**Vierjarige samenwerking.**

**2024:**

- Exploreren en voorbereiden van 'experimenten' in 2025 en 2026
- Beproeven van methodiek om succesfactoren te bepalen
- Beproeven van tools om behoeften en informatie mbt transitie op huishoudenniveau te verzamelen en te analyseren
- Bepalen van geschikte actie/interventie voor meting
- Bepalen van geschikte controlegroep (in of buiten Zutphen)

