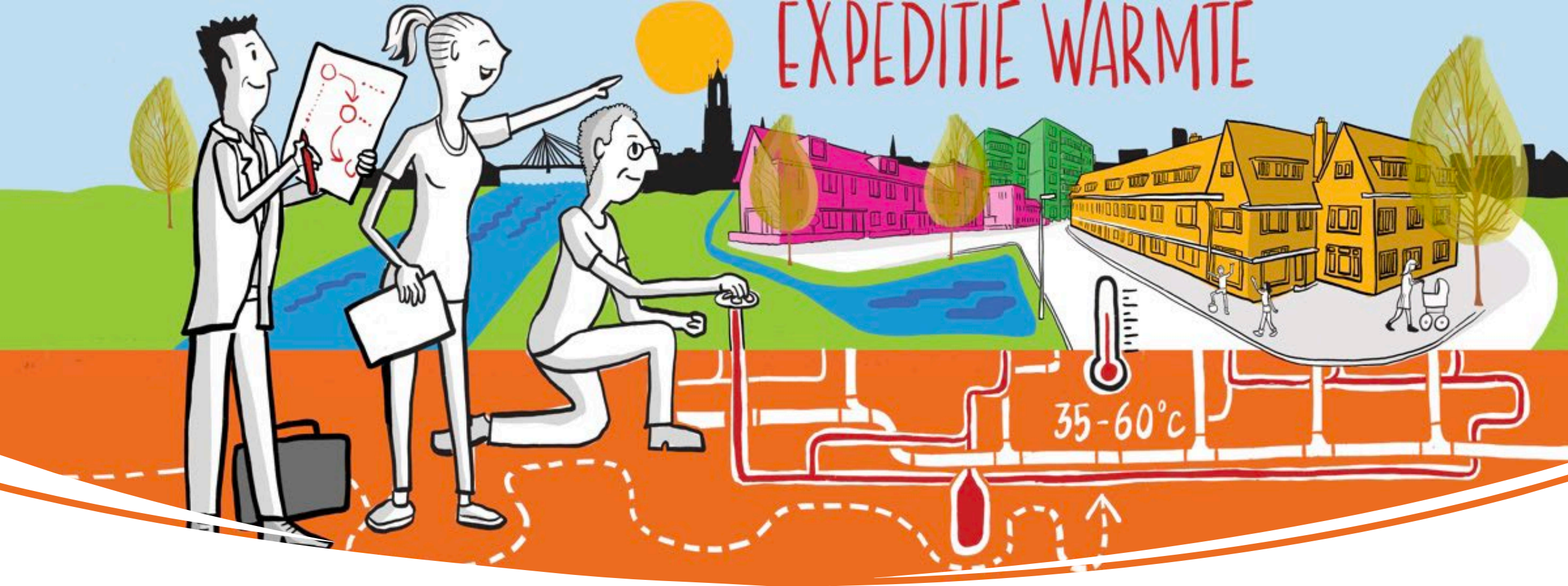


EXPEDITIE WARMTE



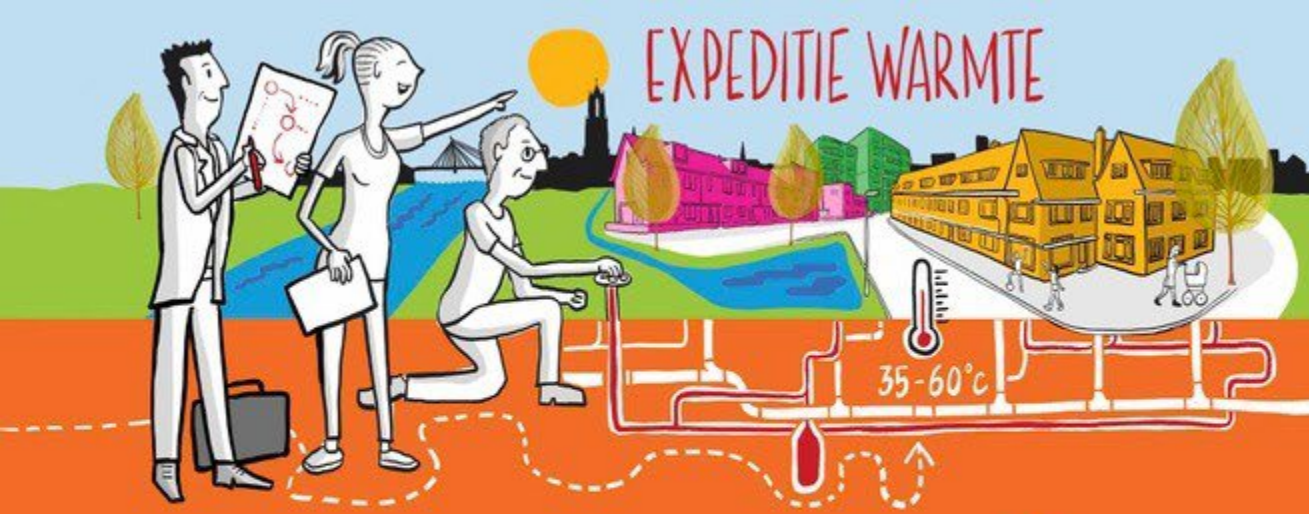
Expedition warmth -> working towards energy communities
Anne-Marie Zwanink - municipality of Utrecht



Local sources + local stakeholders

Utilizing local low-temperature sources (water, air, geothermal, residual warmth) with local stakeholders for a local sustainable heating system.





Hackathon: 5 teams of citizen cooperatives, businesses and municipality to design a local heating system based on local renewable sources.

De bewoners-
initiatieven



Democratising energy and heating



"POSITIE VERWERVEN ALS GROEP, OM IN IEDERE FASE VOLWAARDIG MEE TE KUNNEN DOEN"

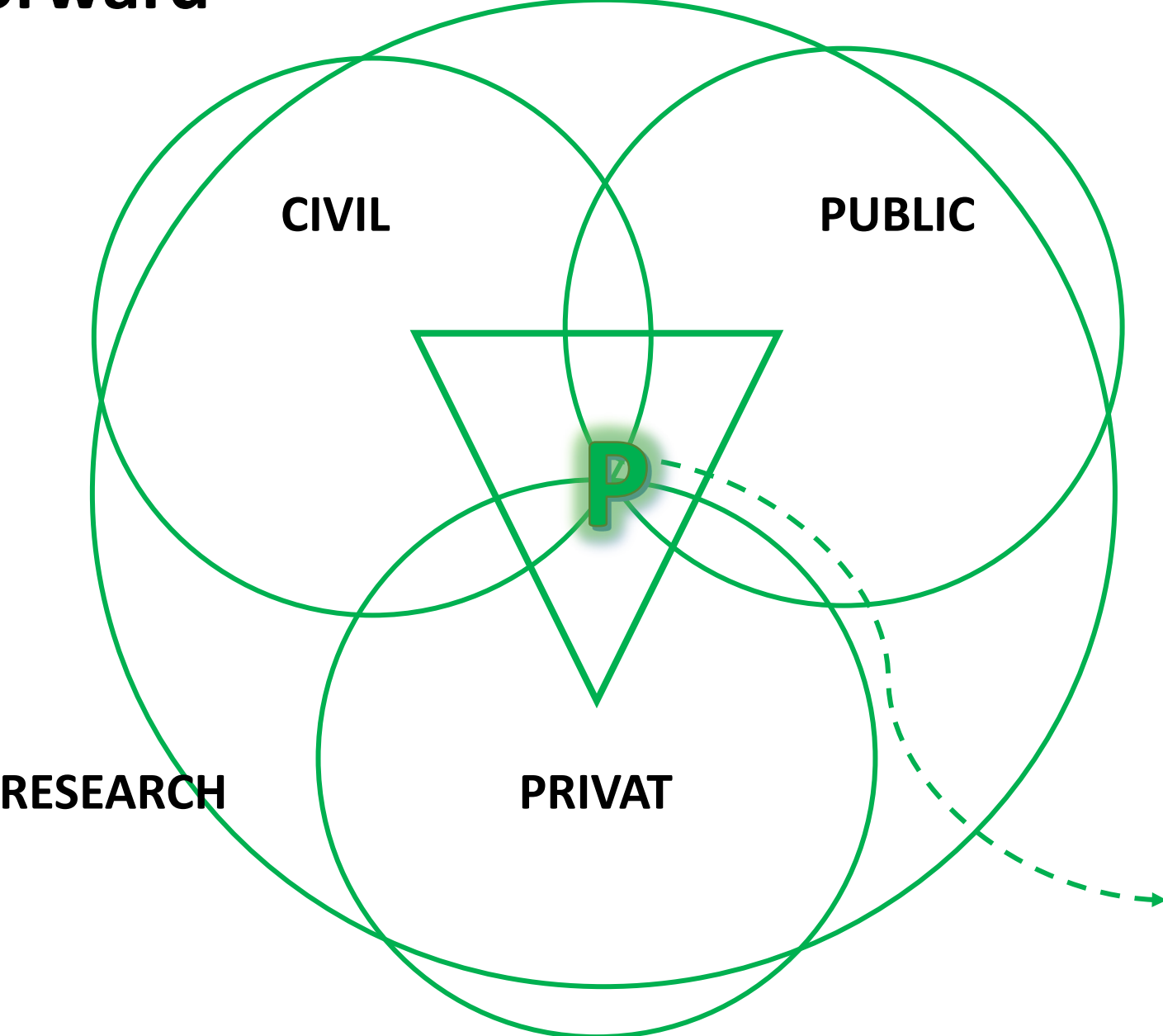
Waar denken wij aan bij Zeggenschap?

stemmen
 samen doen polderen
 weten wat je wil mede eigenaarschap
 organisatie cq rechtspers
 cooperatie
 cooperatie
 meebeslissen
 beslissingsrecht
invloed
aandelen
 nodig voor draagvlak
 moeilijk
 gedoe
 macht
 inspraak
 ingewikkeld
 gemeenschap
 vergaderen
 test
 zelf doen

Waarom willen we Zeggenschap?

gedragen oplossing
 zelf en samen doen
 eigen keuze maken
 gemeenschapsvorming
 waardevolle input meeneme
 gedragen besluiten
 verantwoordelijkheid
 nodig voor draagvlak
 onafhankelijkheid
 meebeslissen
 beslissingen
 meebepalen
ingewikkeld
invloed
macht
 gedoe
 draagvlak
 polderen
 vergaderen
 moeilijk
 gevoel van eigenaarschap
 iedereen dezelfde status
 samen doen
 meedoen
 mee bepalen
 beste voor de buurt

Moving forward

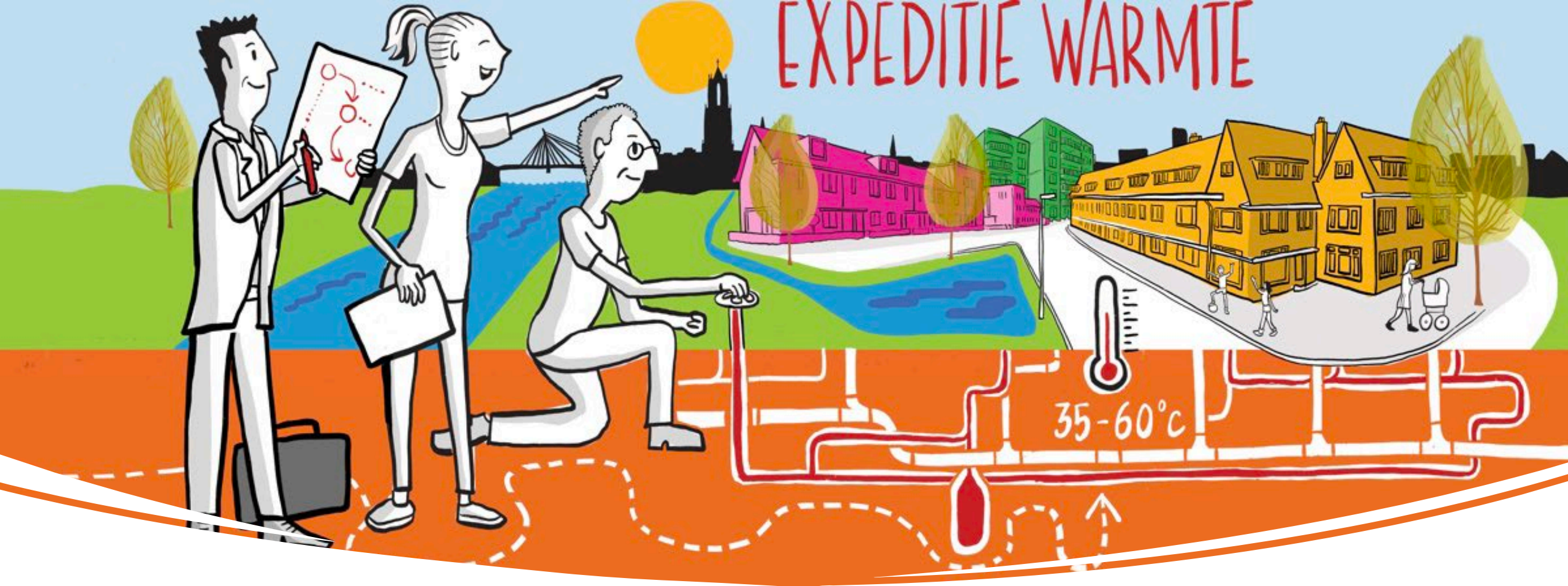


- PRINCIPLES**
- 1. 100% RENEWABLE**
 - 2. ACCESSIBLE TO EVERYONE**
 - 3. LOCAL OWNERSHIP**
 - 4. COOPERATION**
 - 5. SAFE & RELIABLE**
 - 6. LOCALLY INTEGRATED**

E2Cuties: Engaged Energy Communities with Technological Integrated Energy Systems

-
- What is required for the civil component of energy communities to establish a legitimate role in the public-private-civil-research landscape of the energy transition?





Want to share?



Gemeente Utrecht

Annemarie.Zwanink@utrecht.nl