

Buurtwarmte

Doen we samen met elkaar

- Houten
- De Hagen

- Piet van der Heijden



Buurtwarmte

Doen we samen met elkaar



Buurtwarmte

Doen we samen met elkaar



Buurtwarmte

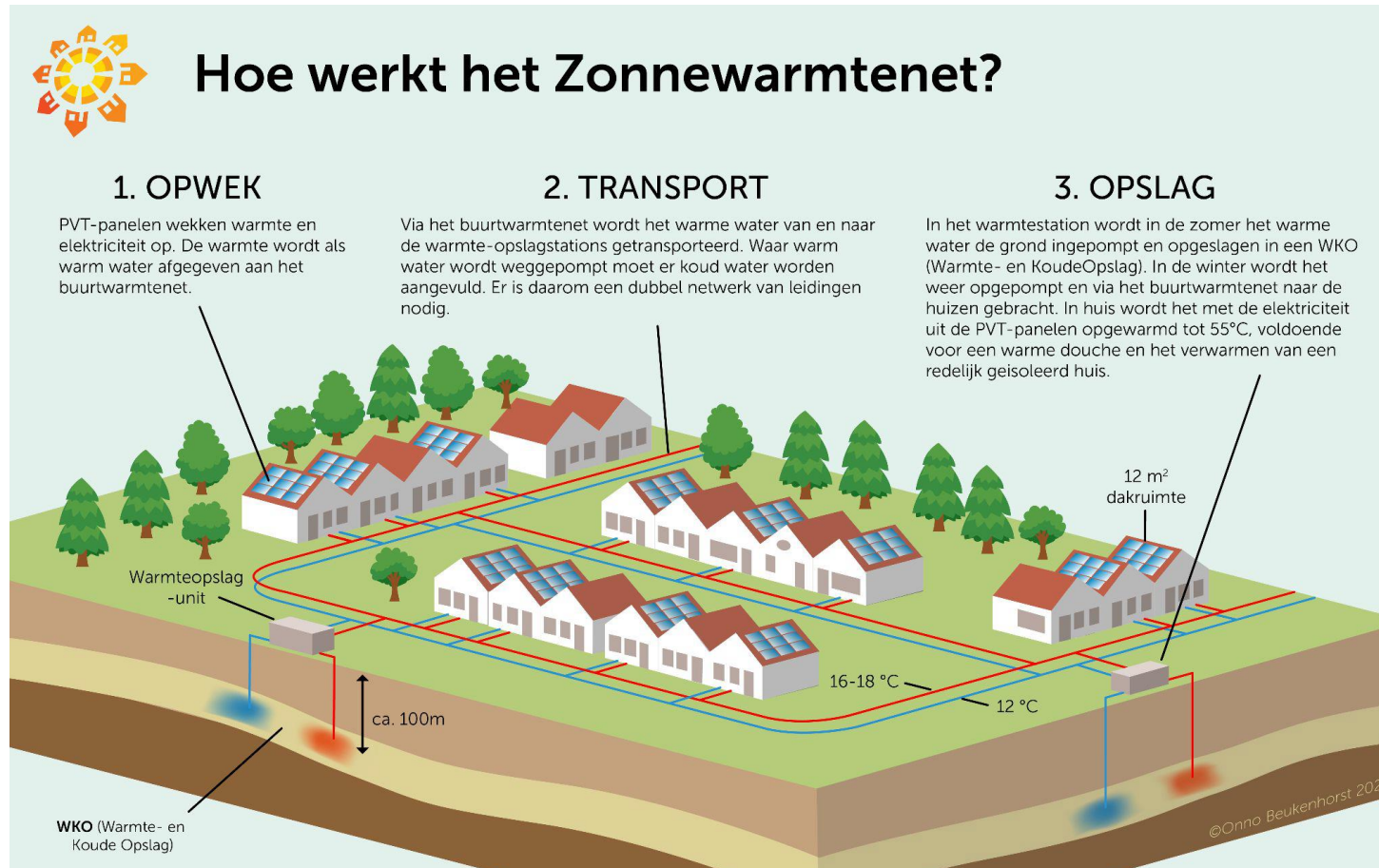
Doen we samen met elkaar



- Enquette
- Folders
- Info-avonden
- Werkgroep

Buurtwarmte

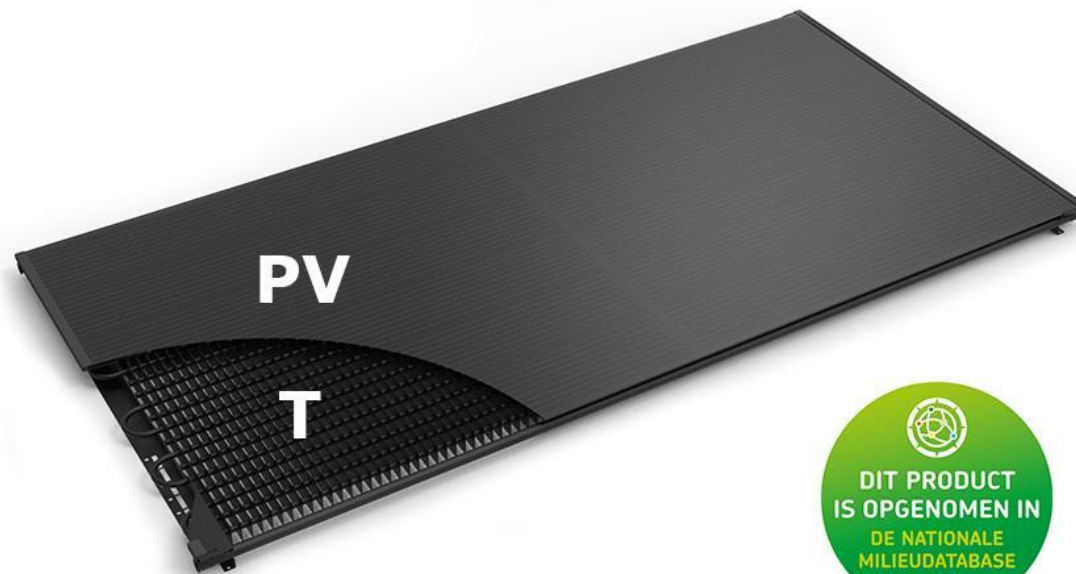
Doen we samen met elkaar



Buurtwarmte

Doen we samen met elkaar

EnergieRijk
H O U T E N 



Buurtwarmte

Doen we samen met elkaar

EnergieRijk
H O U T E N 



Buurtwarmte

Doen we samen met elkaar



Hoe werkt het Zonnewarmtenet?

1. OPWEK

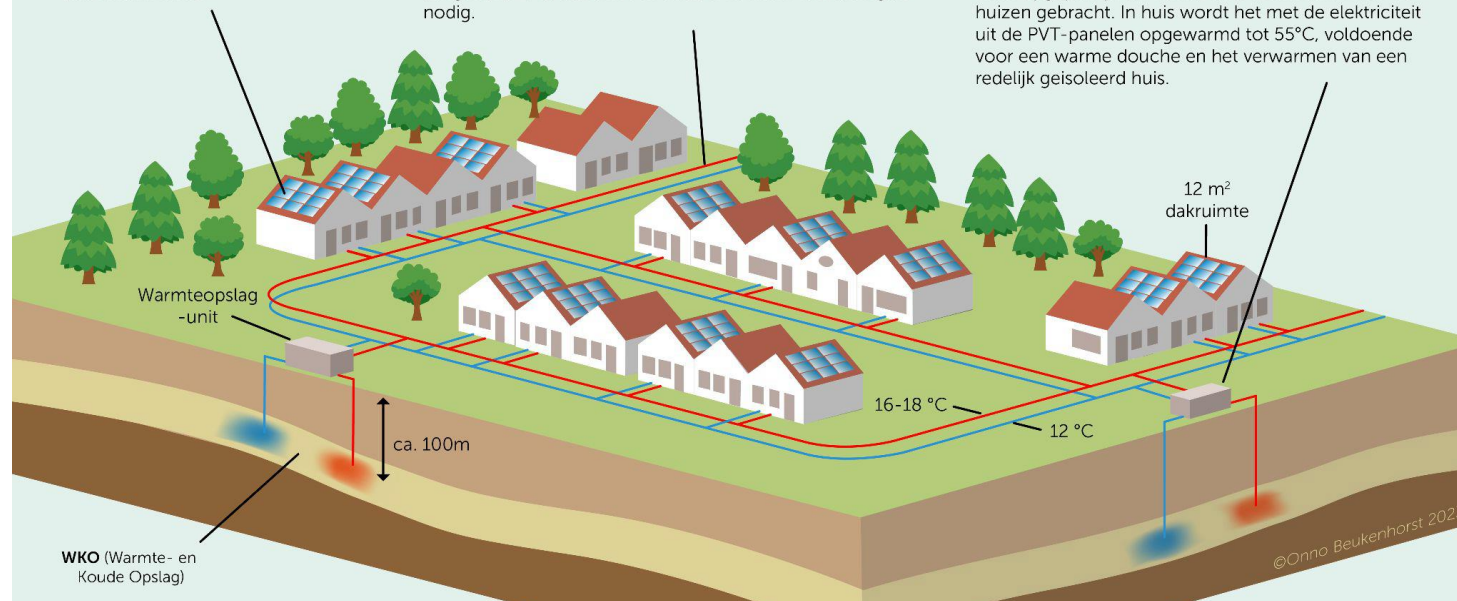
PVT-panels wekken warmte en elektriciteit op. De warmte wordt als warm water afgegeven aan het buurtwarmtenet.

2. TRANSPORT

Via het buurtwarmtenet wordt het warme water van en naar de warmte-opslagstations getransporteerd. Waar warm water wordt weggepompt moet er koud water worden aangevuld. Er is daarom een dubbel netwerk van leidingen nodig.

3. OPSLAG

In het warmtestation wordt in de zomer het warme water de grond ingepompt en opgeslagen in een WKO (Warmte- en KoudeOpslag). In de winter wordt het weer opgepompt en via het buurtwarmtenet naar de huizen gebracht. In huis wordt het met de elektriciteit uit de PVT-panels opgewarmd tot 55°C, voldoende voor een warme douche en het verwarmen van een redelijk geïsoleerd huis.



Buurtwarmte

Doen we samen met elkaar



Coöperatie

- Laag temperatuur netwerk = goedkoper
- Lange termijn financiering
- Deelnemers samen eigenaar
- Vast maandbedrag

Buurtwarmte

Doen we samen met elkaar



Buurtwarmte

Doen we samen met elkaar

EnergieRijk
H O U T E N 



- Wijkbewoners informeren



- Weidevogelmarkt

Buurtwarmte

Doen we samen met elkaar



- Verder dromen



Buurtwarmte

Doen we samen met elkaar

