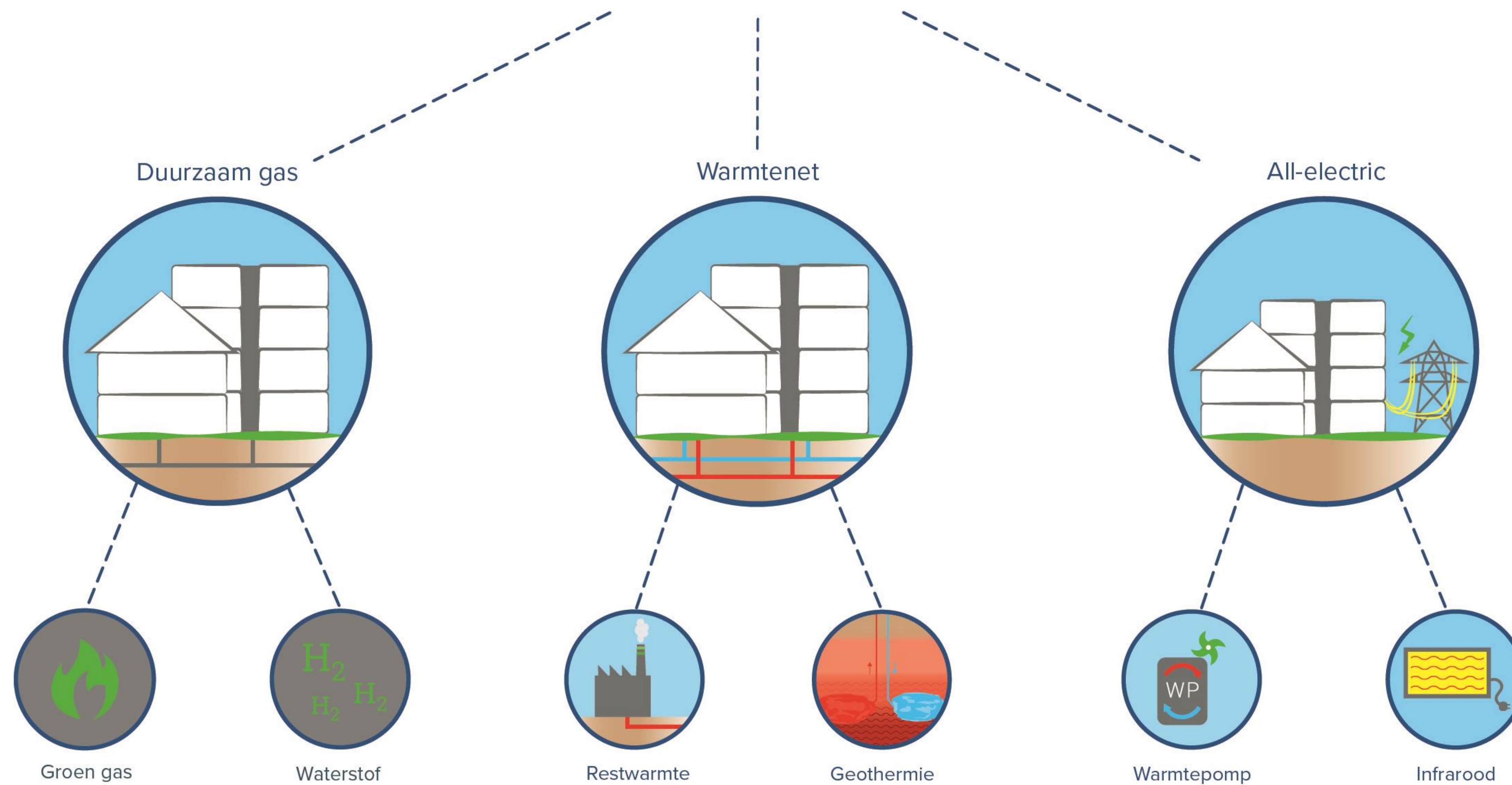


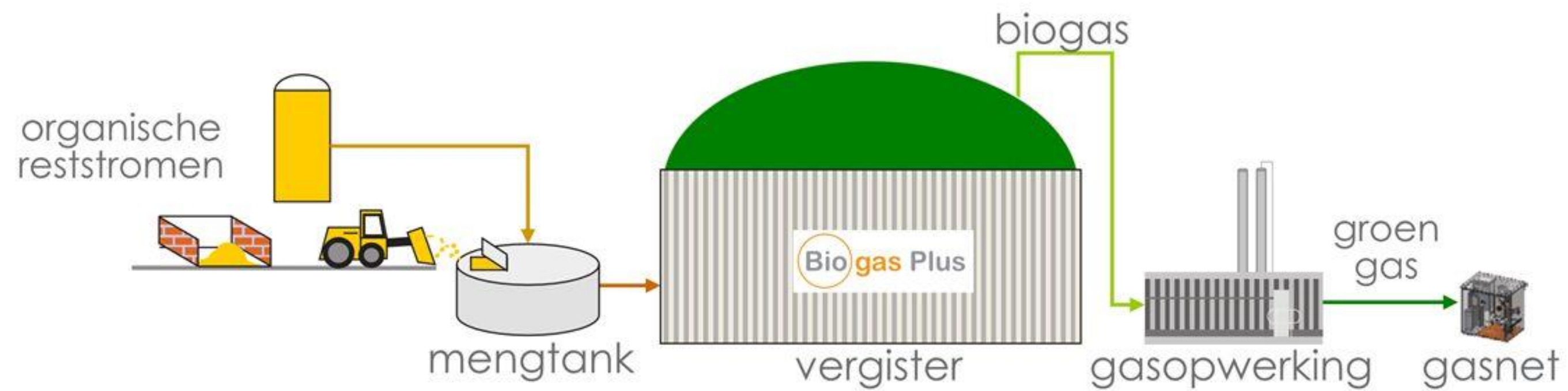


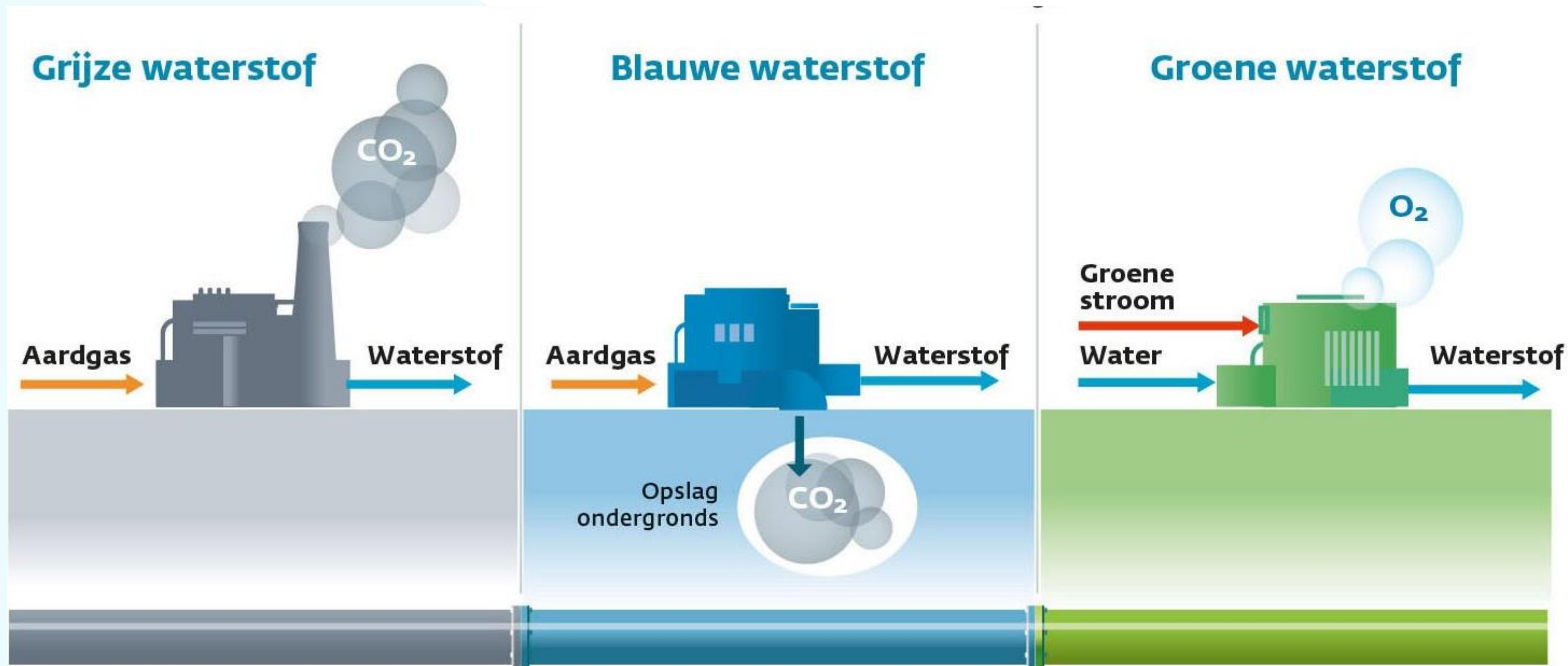
Alternatieve warmtevoorzieningen





- Aanbod niet onbeperkt
- Strategisch inzetten
- Veelal voor industrie
- Eventueel moeilijke / monumentale panden
- Niet te verwarren met pellet ketels / biomassa ketels





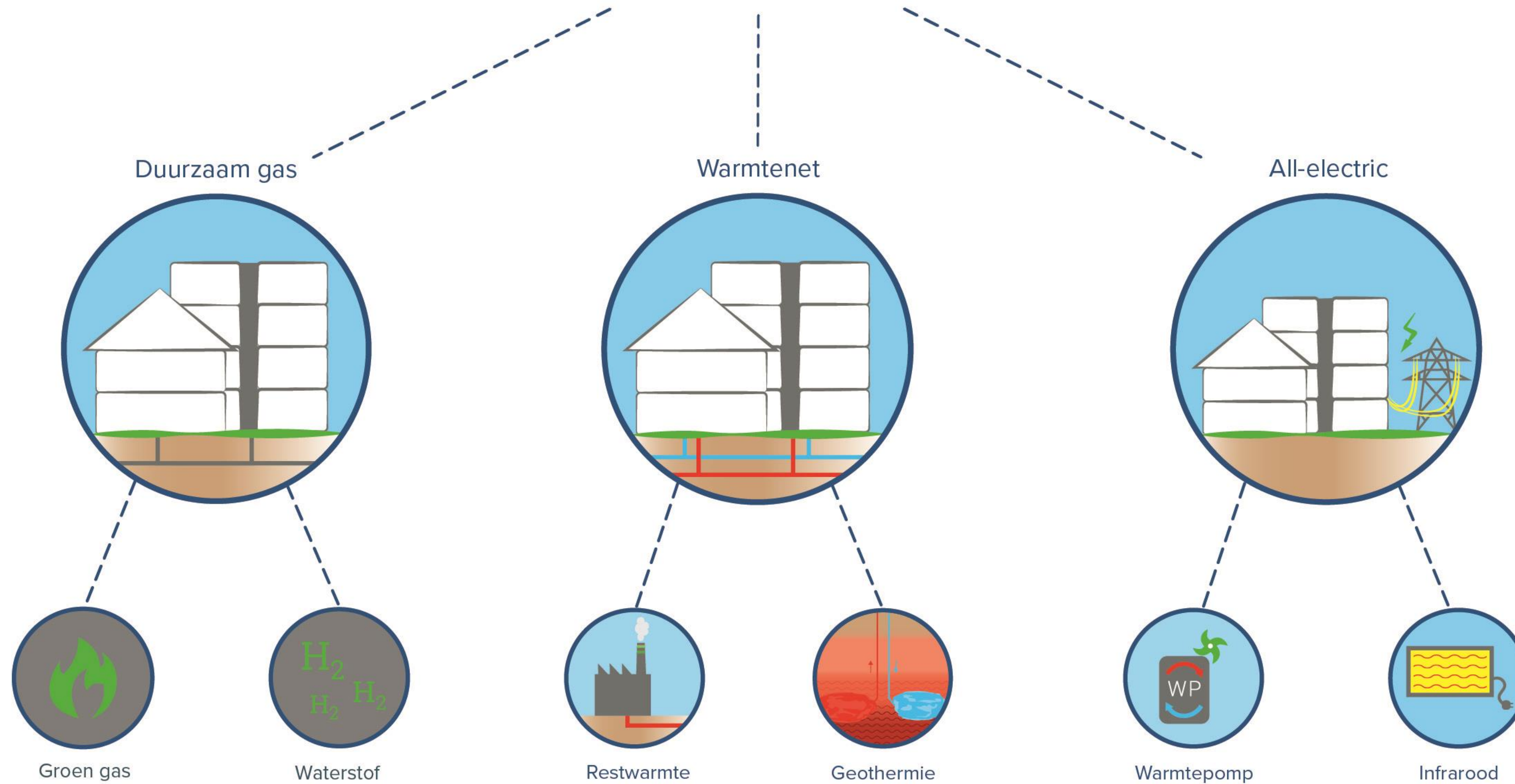
- Moet geproduceerd worden
- Nu weinig groene waterstof
- Veel energieverlies productie
- Productie is duur
- Veiligheid
- Strategisch inzetten
- Industrie en zware mobiliteit



Voor gebouwen:

- Bestaand gasnet gebruiken
- Experimenteerfase
- Evt. vanaf 2030 een rol

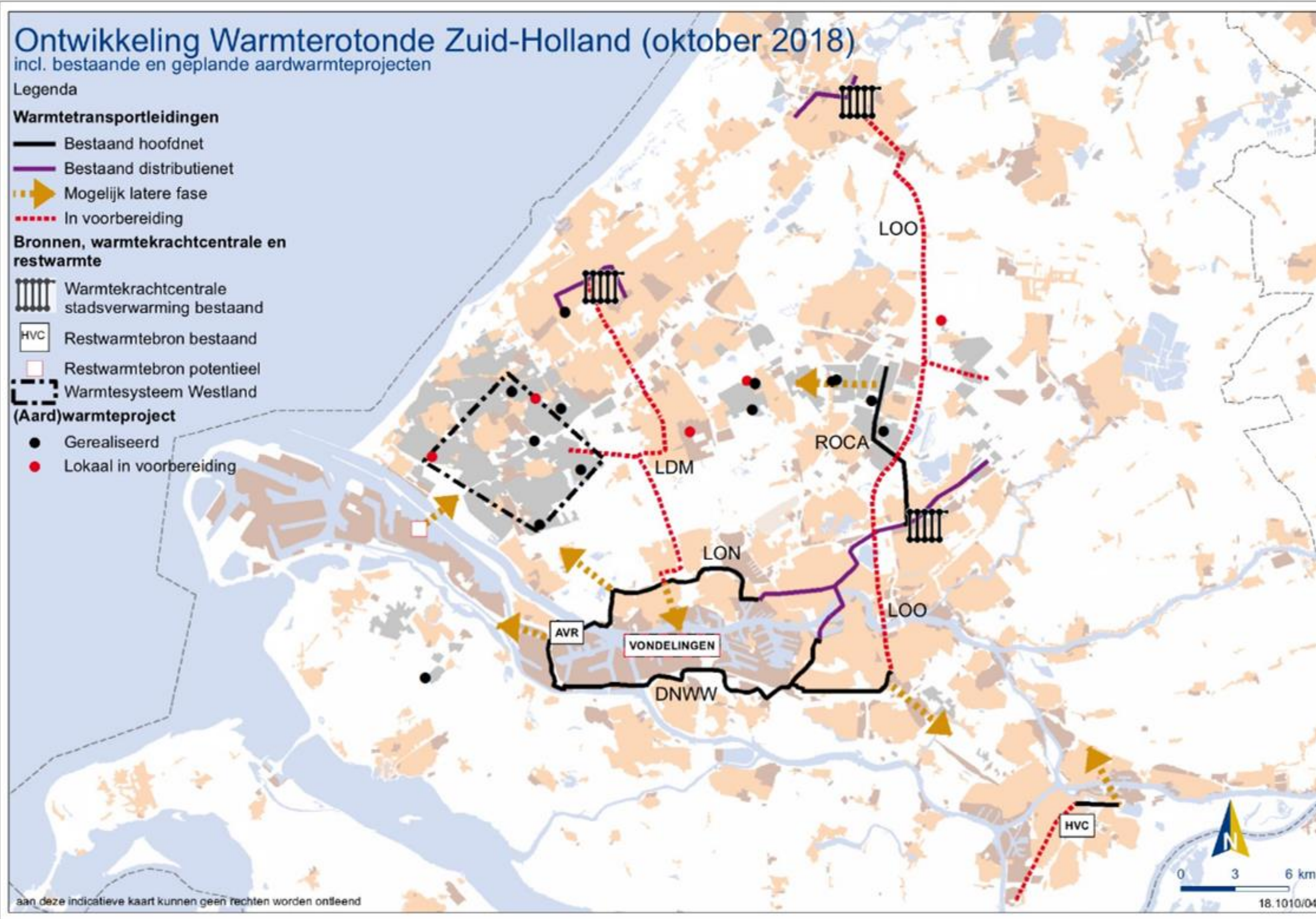
Alternatieve warmtevoorzieningen



ZO WERKT EEN WARMTENET







- Regionaal warmtenet
- Geothermie Westland
- Restwarmte industrie haven Rotterdam

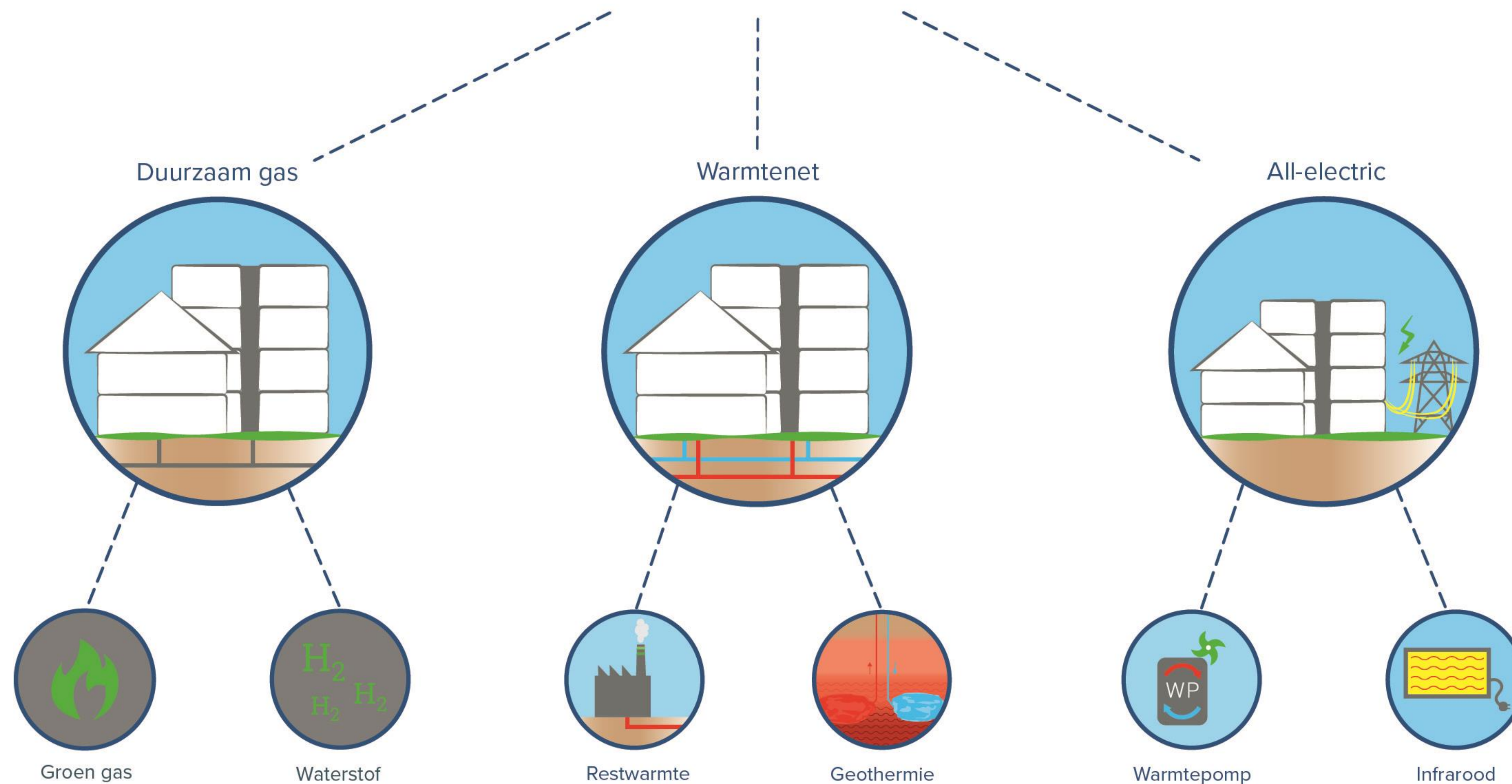


- Geothermie (ook wel aardwarmte)
- Enkele kilometers diepe put
- Warm water onttrekken 70°C of meer



Photo by F. Berkelaar

Alternatieve warmtevoorzieningen







Wat betekent dit voor in de buurt / gebouw









Alternatieve warmtevoorzieningen

