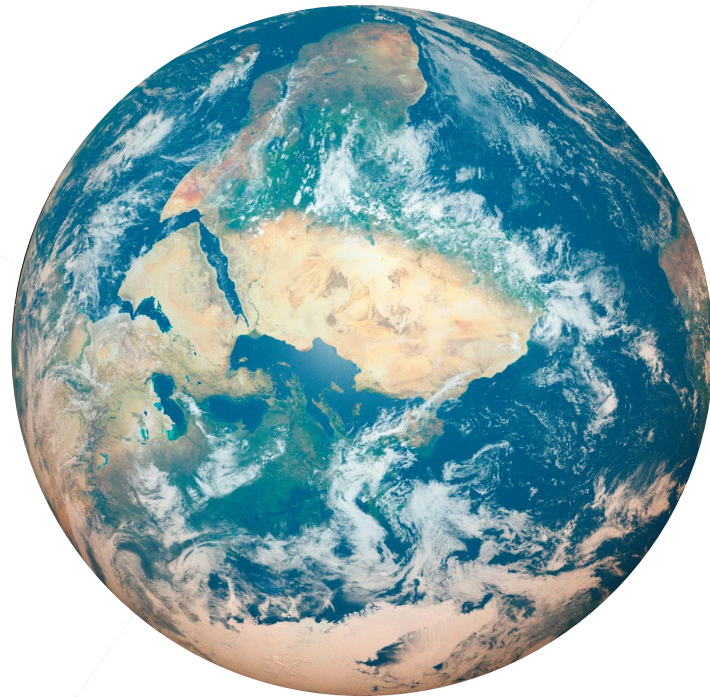




GEBRUIKERSPLATFORM
bodemenergie



Wietse van der Zanden
Strategisch Adviseur



Pak die regie!
Nieuwe (bodem)Energie voor iedereen!

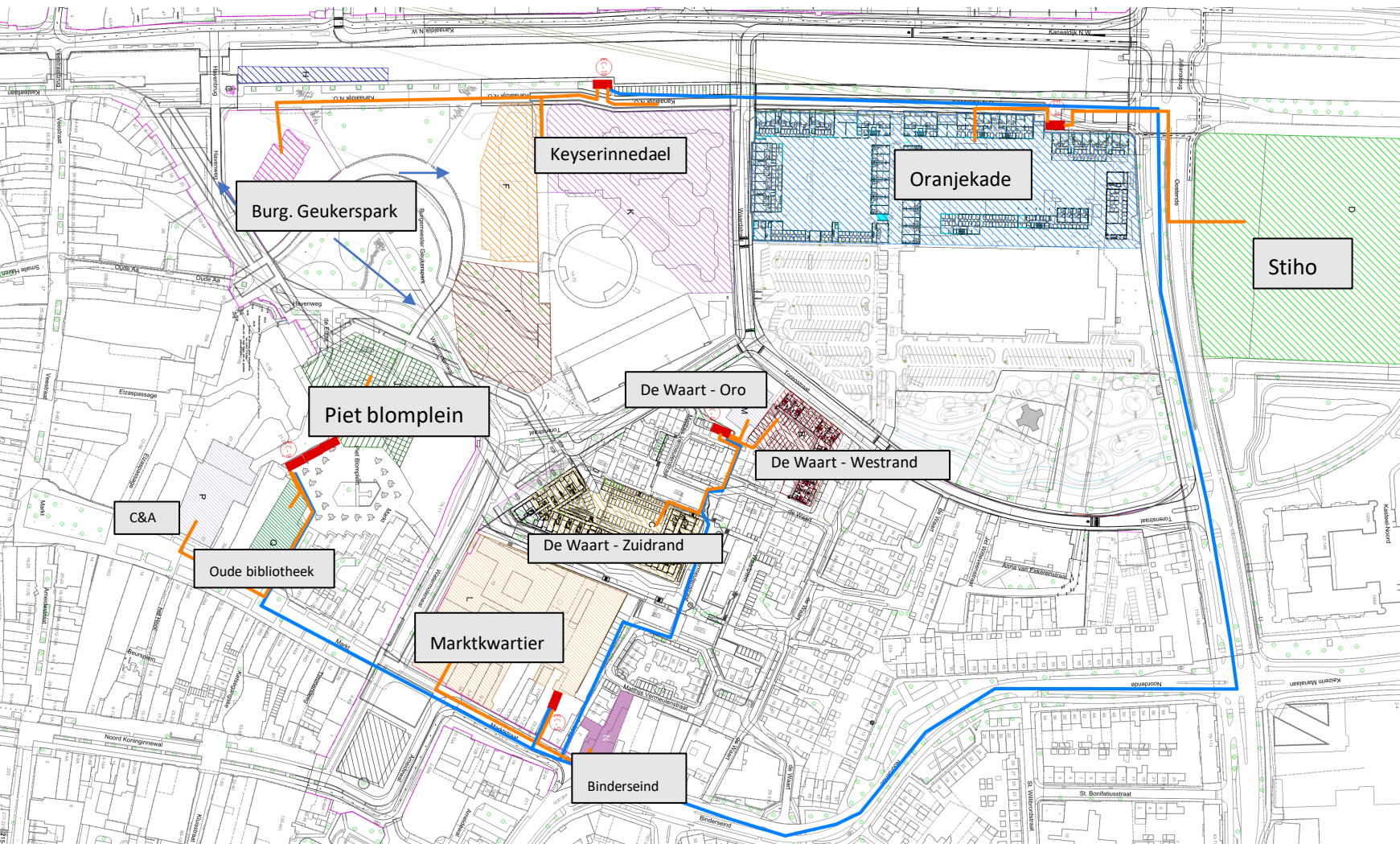


Eenvoudige boodschap ...



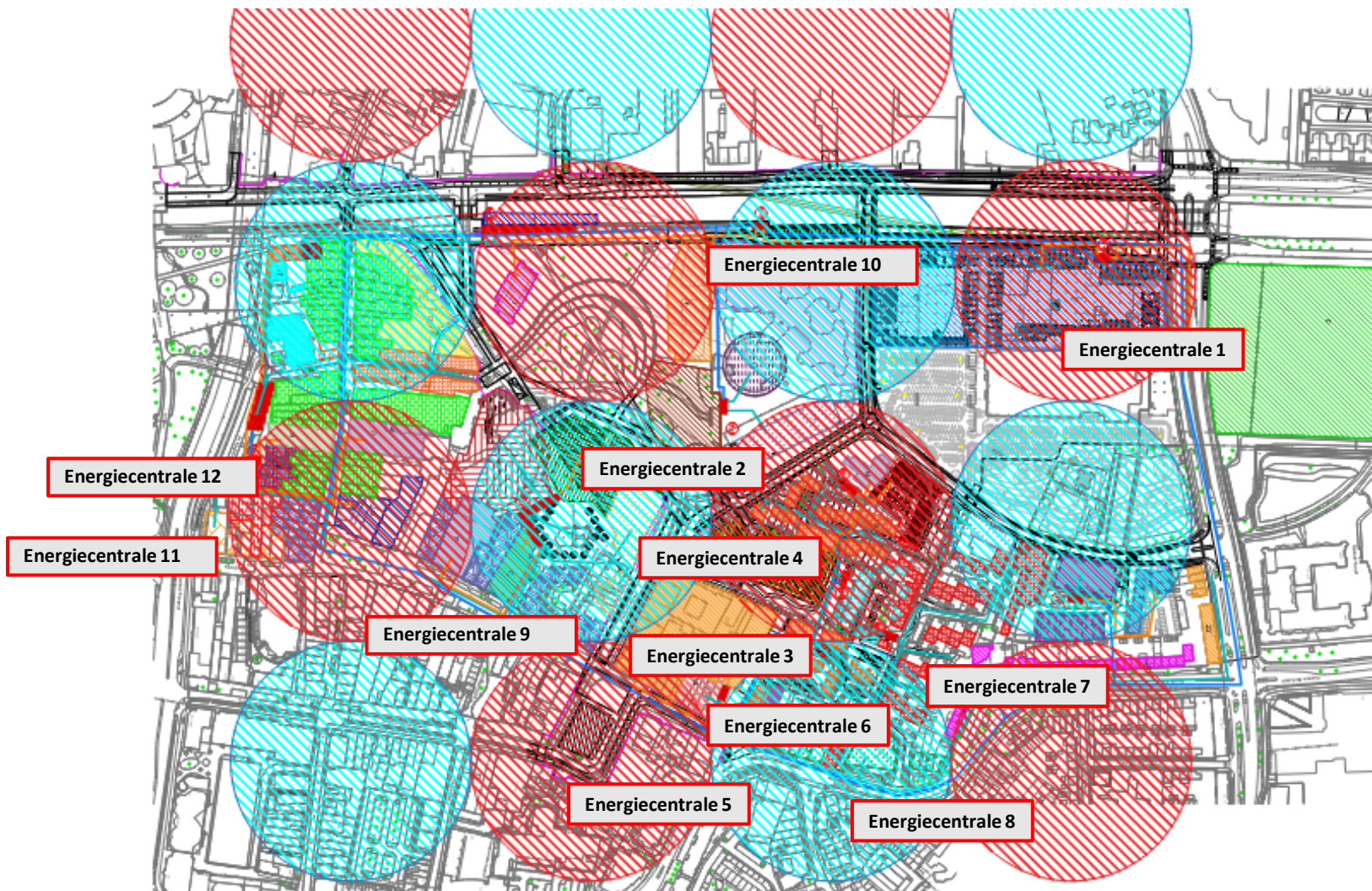
Zonder collectieve systemen
komen we er niet!

Warmtenet centrum Helmond



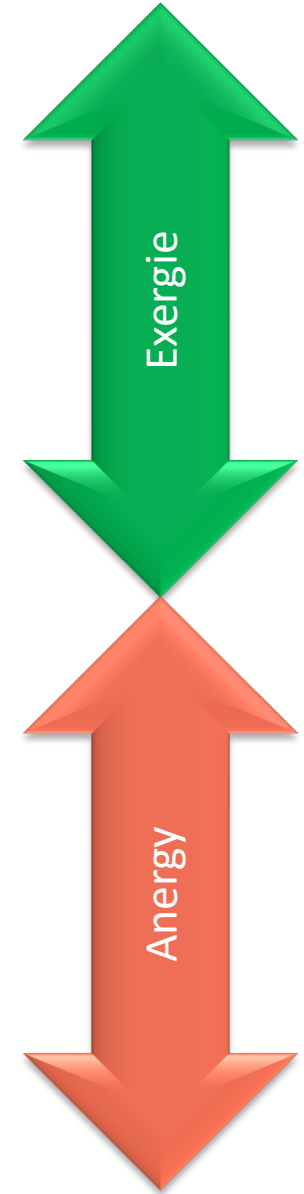
Warmtenet centrum Helmond

Basis is
bodemenergie



Kansen bij collectieve systemen

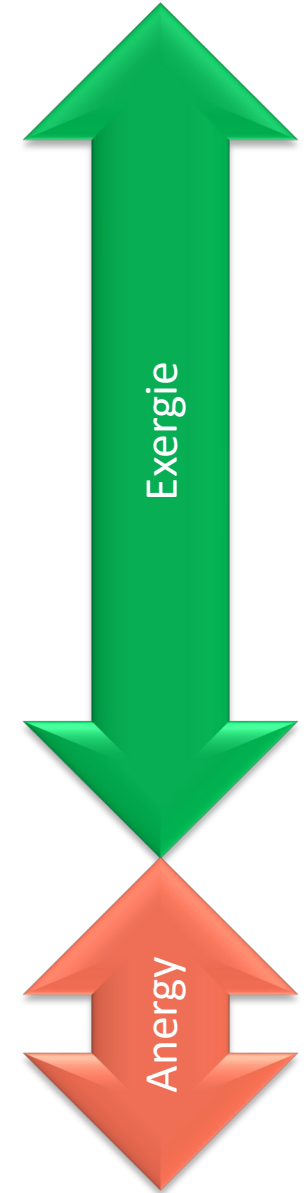
- Uitwisseling van warmte
- Koppelen van bronnen
- Verschillende temperaturniveau 's
- Smart grids, elektriciteit en warmte
- Voorkomen verspilling



Kansen bij collectieve systemen

- Uitwisseling van warmte
- Koppelen van bronnen
- Verschillende temperaturniveau 's
- Smart grids, elektriciteit en warmte
- Voorkomen verspilling

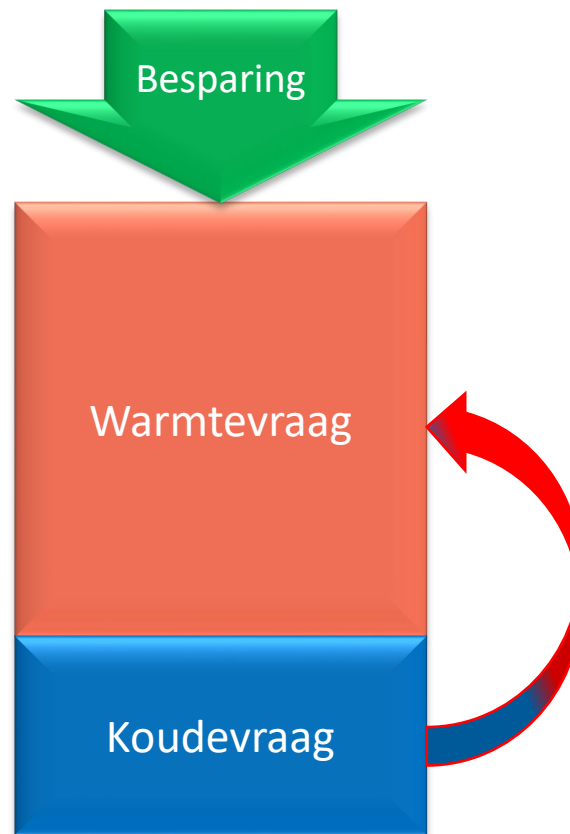
➔ Betaalbare nieuwe energie voor iedereen!



Sluiten van de (lokale) energieloop

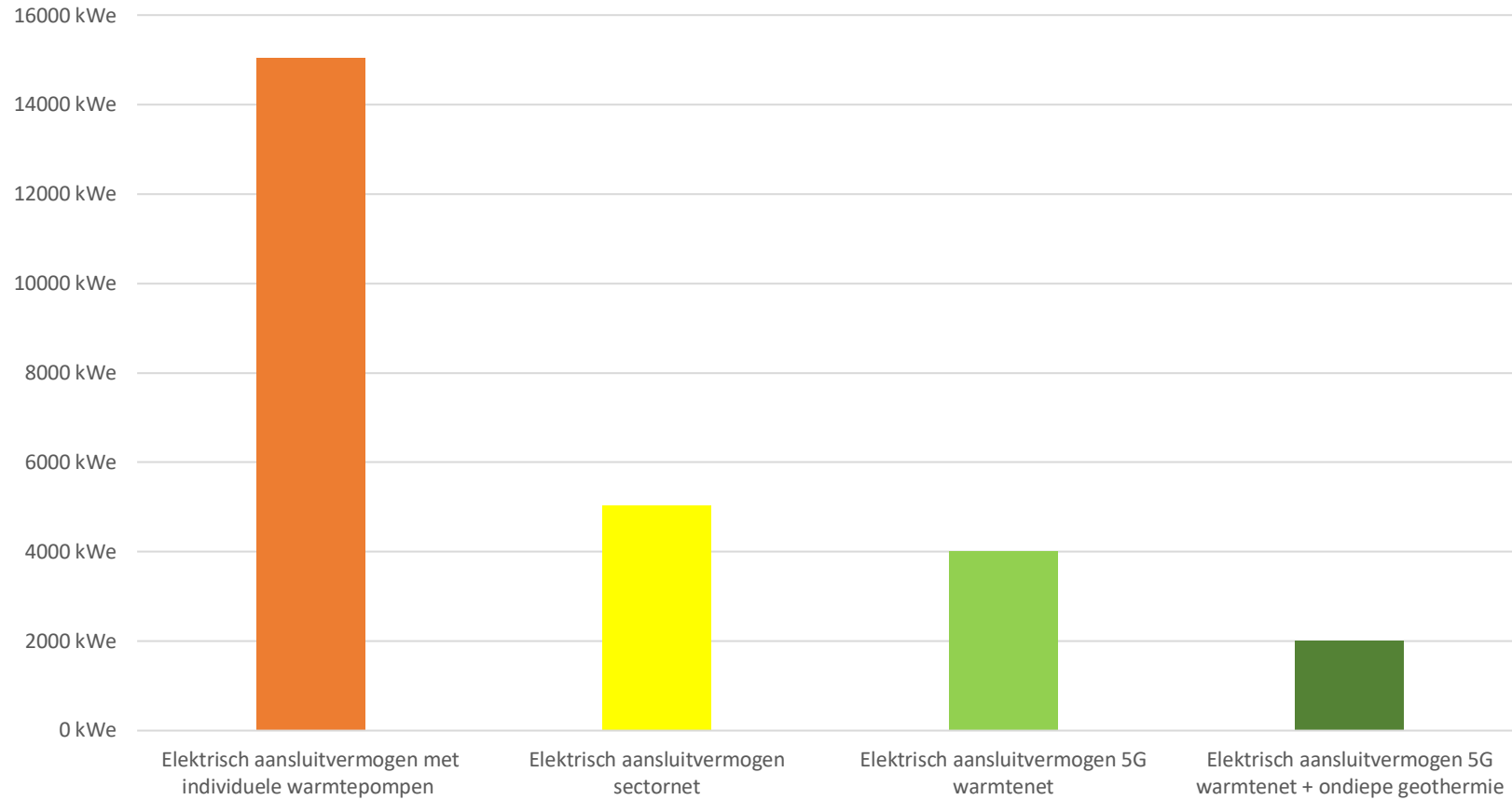


Individuele gebruikers

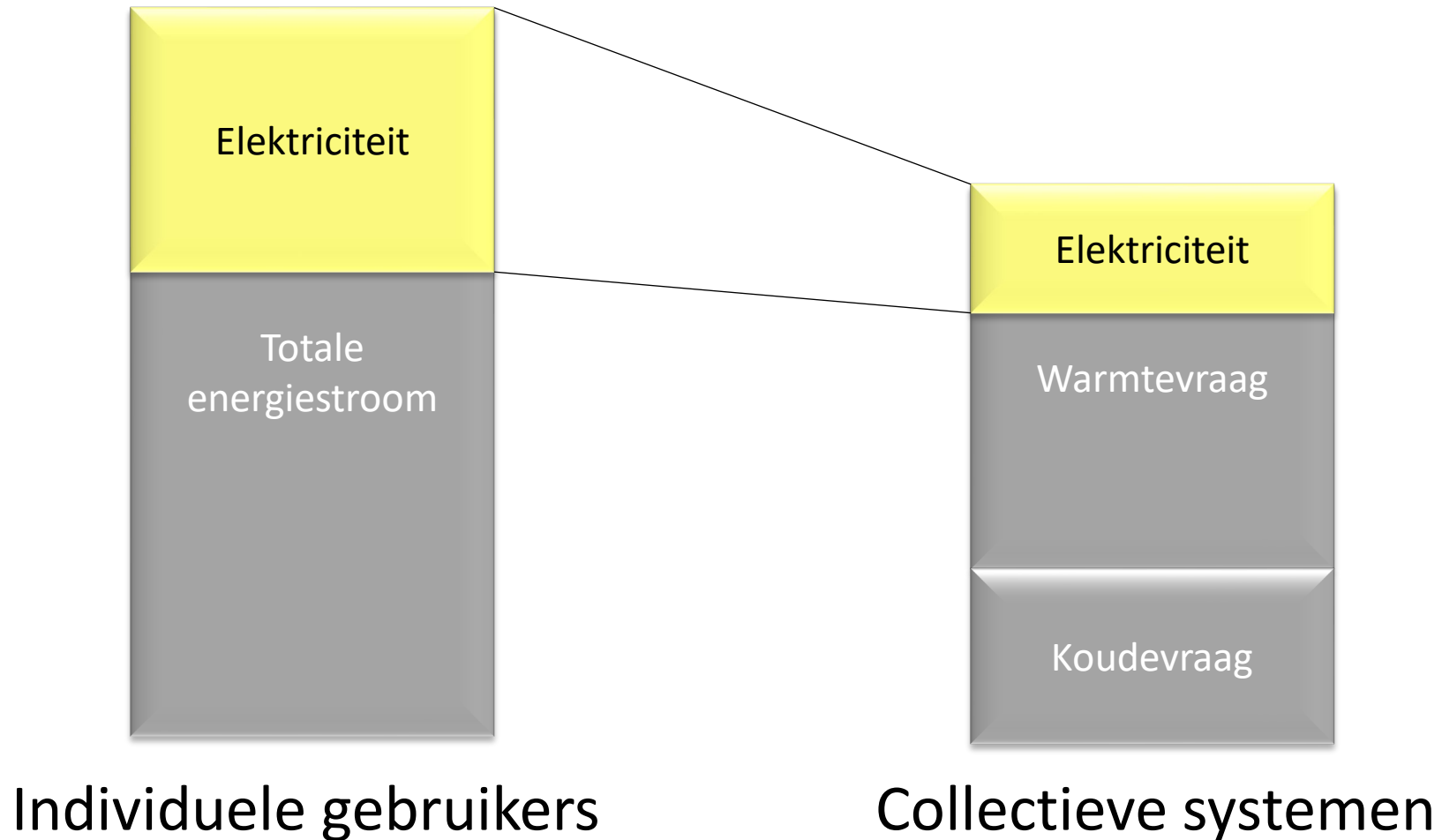


Collectieve systemen

Gelijktijdig vermogen

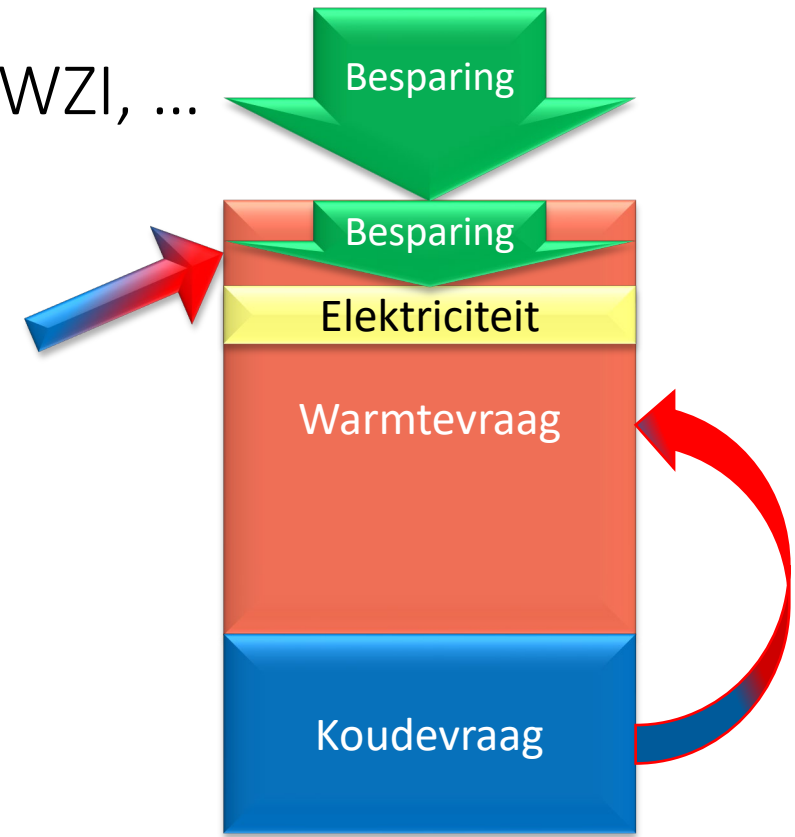
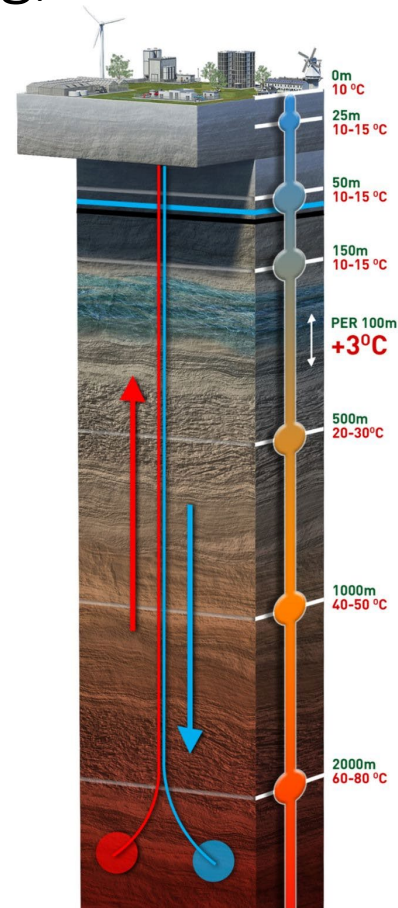


= beperking netcongestie

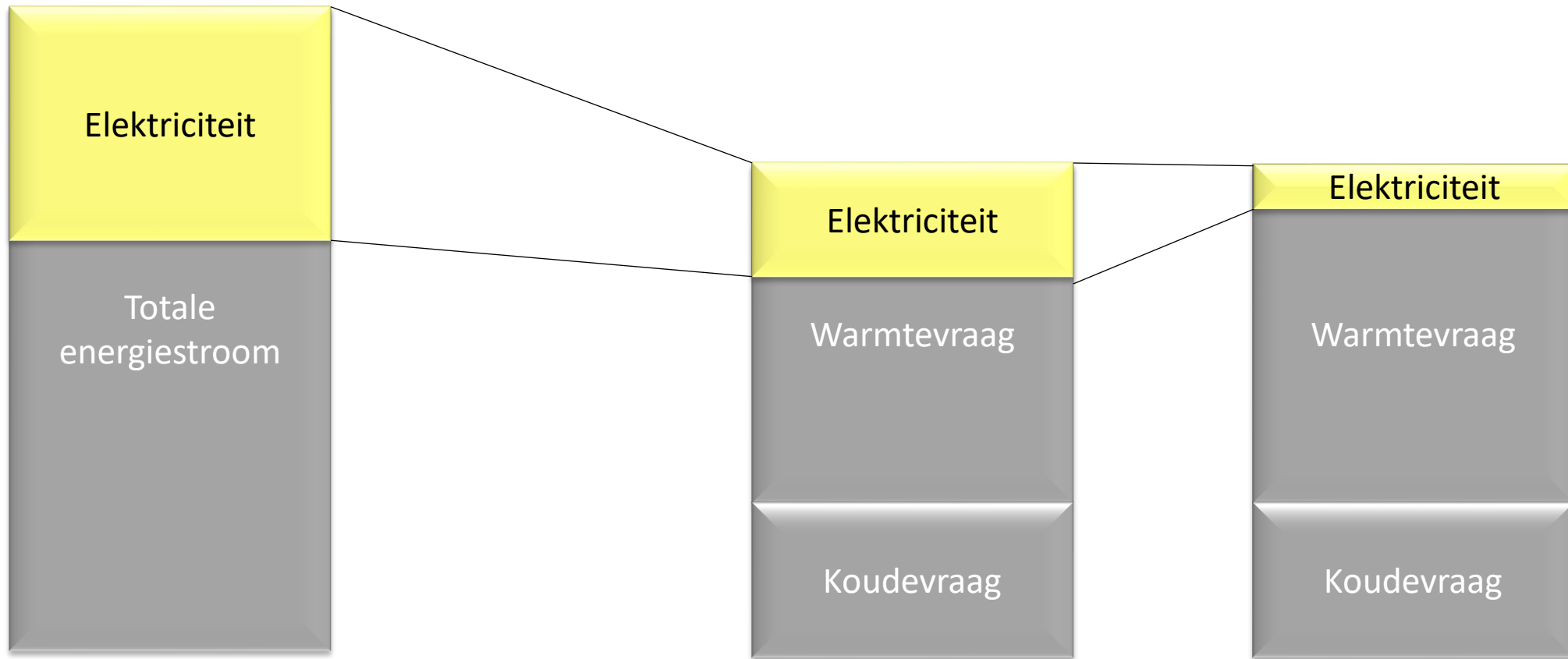


Inkoppelen bronnen

OGT, oppervlaktewater, koeling/restwarmte, RWZI, ...



= beperking netcongestie, lagere gesocialiseerde kosten



Inkoppeling bronnen

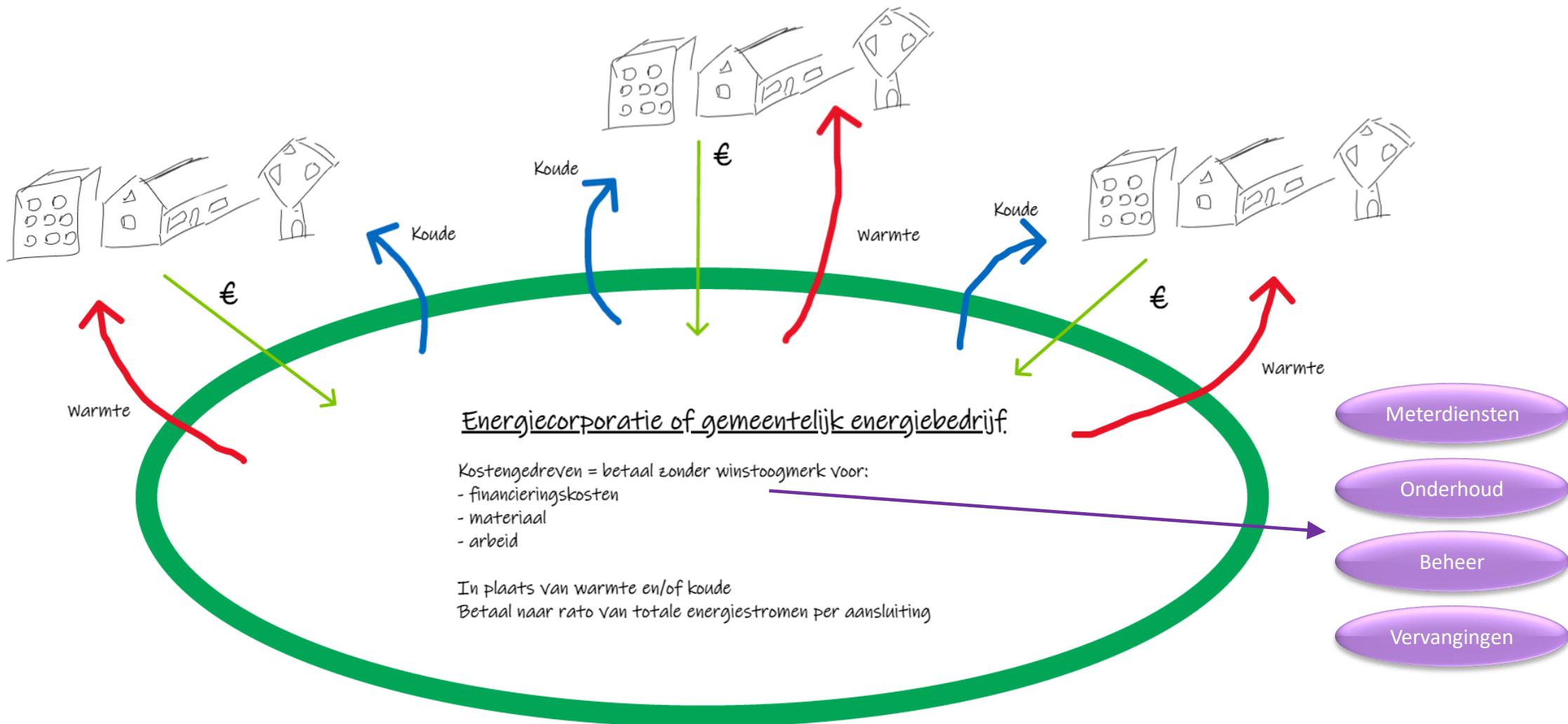
Kom stakeholders tegemoet

Nutsvoorziening, kostengedreven exploitatiemodel

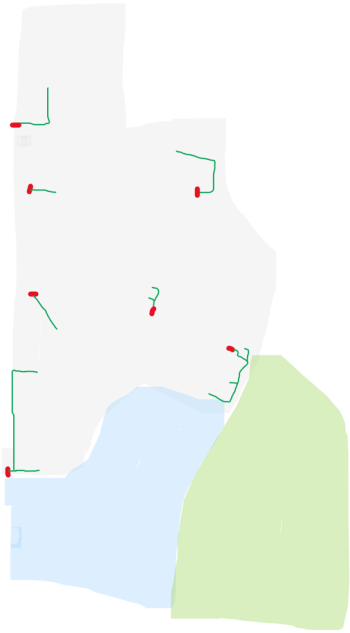
- Geen verantwoordelijkheid, aansprakelijkheid warmtelevering
- Betaalbare warmte en koude voor iedereen zonder winstoogmerk
- Onafhankelijk (lokale energiekringloop)
- Minder oververhitting
- Verduurzaming zonder veel investeringen
- Minder ruimtebeslag
- Mooie, gezonde omgeving
- Lagere gesocialiseerde kosten



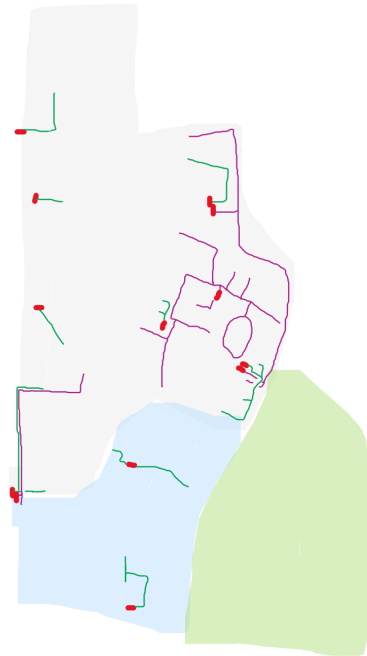
Kosten gedreven exploitatiemodel



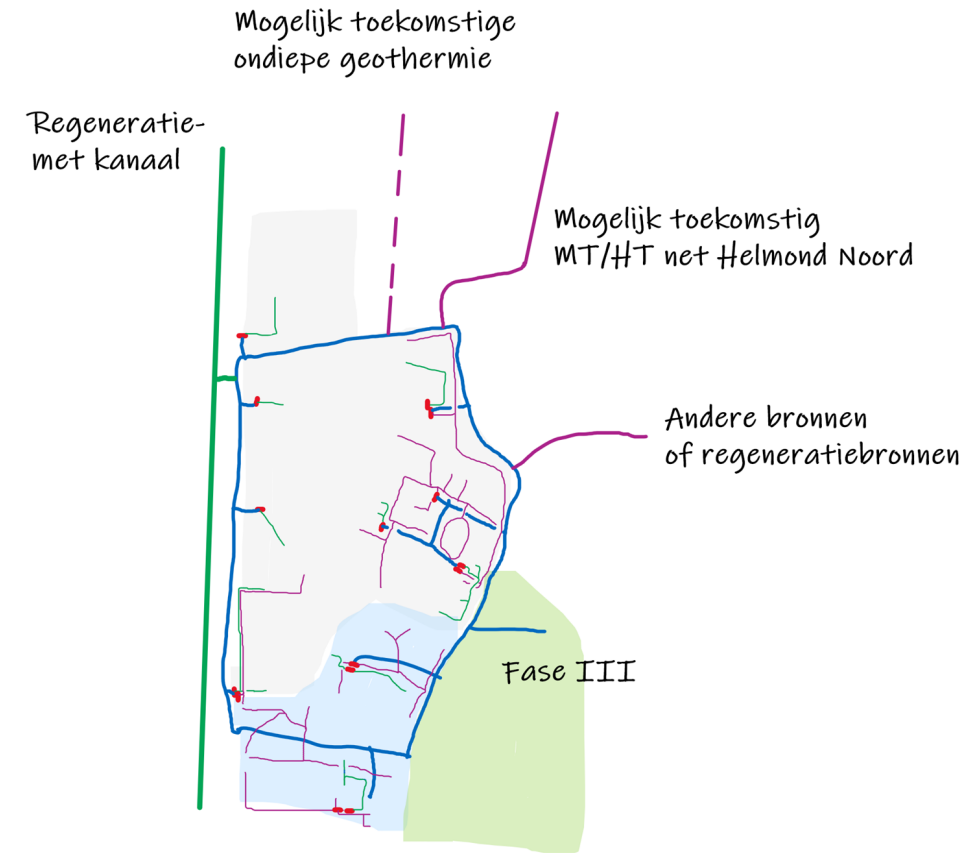
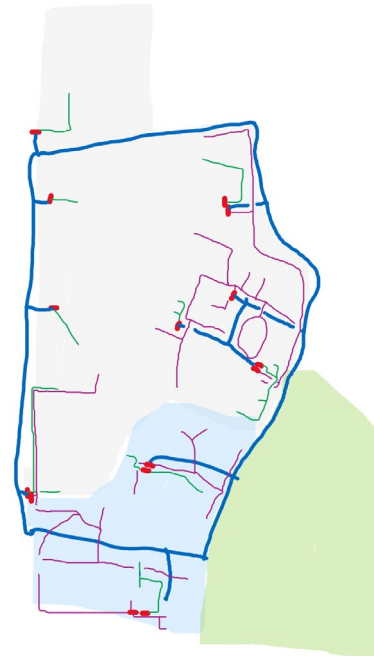
Begin klein → no regret



Nieuwbouw fase I
Sectornetten LT

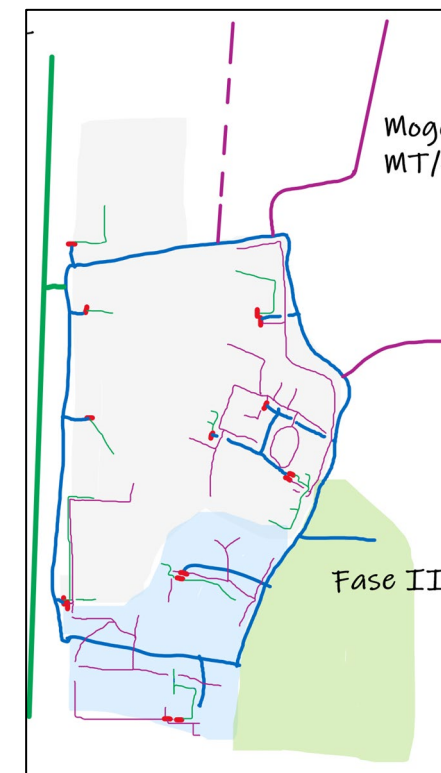
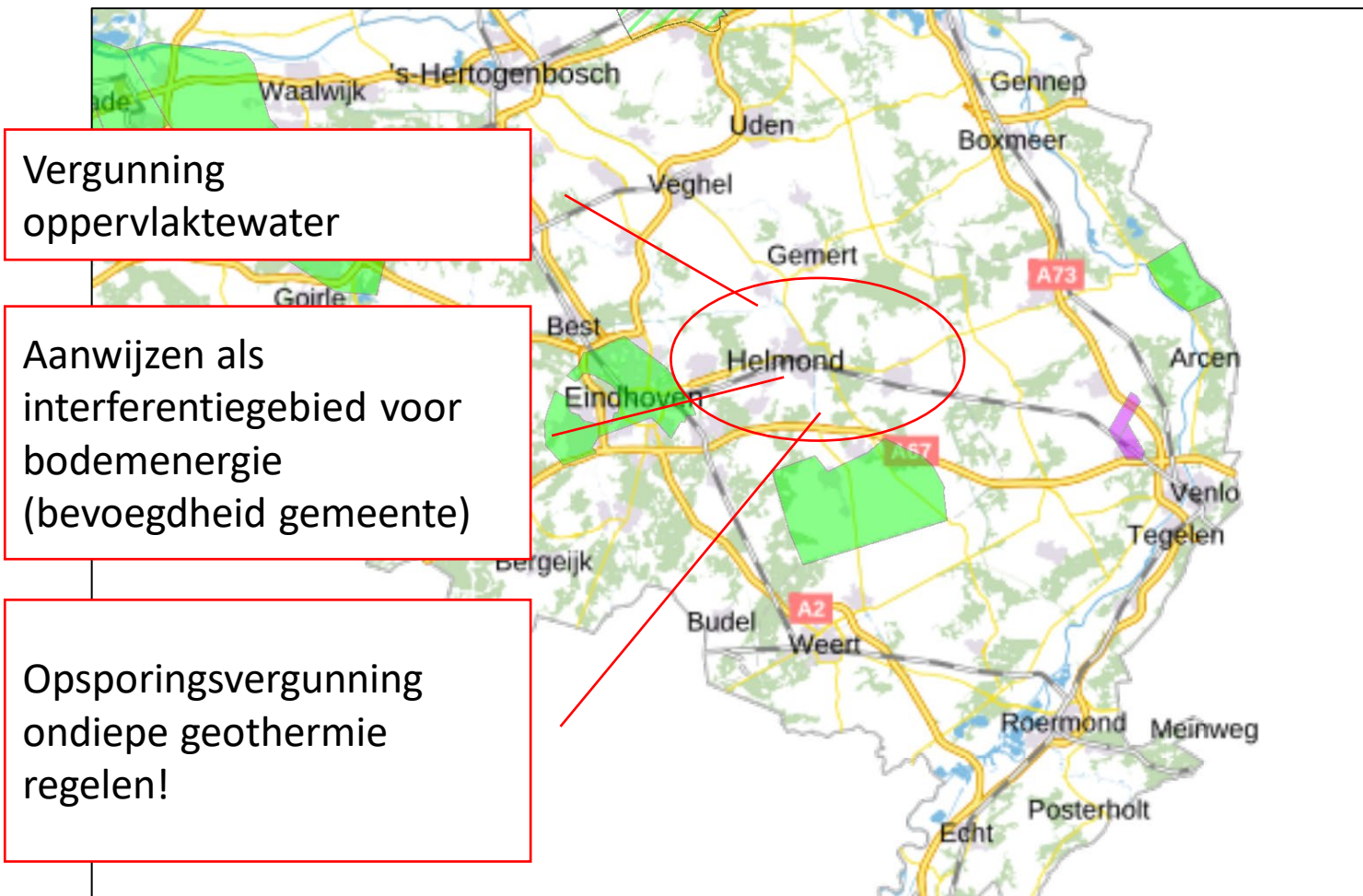


Bestaande bouw fase I
Sectornetten MT



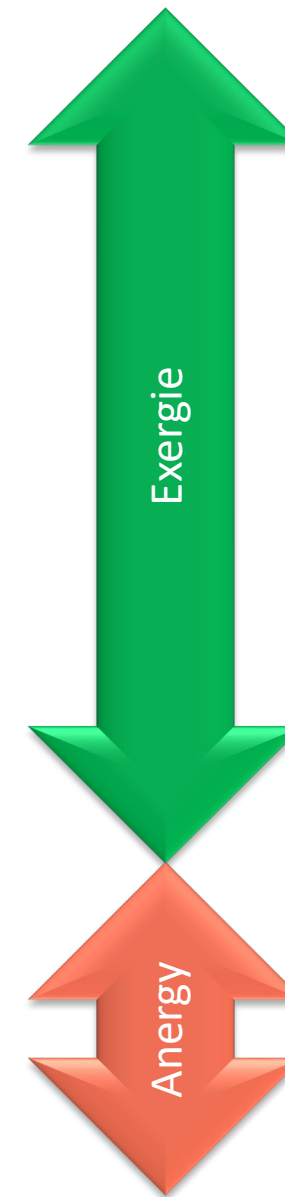
Maar wel met een masterplan (ondergrond) ...

Regisseer het masterplan, pak de regie!



Kansen bij collectieve systemen

- Reductie van geld dat de regio uitvloeit
- Verhoging van investeringen die de regio invloeden
- Energie onafhankelijkheid
- Hoge kwaliteit banen in de regio.
- Lange termijn waarde / maatschappelijk rendement
- Lokaal eigenaarschap lokale energie



Pak die regie!
Nieuwe (bodem)Energie voor iedereen!

