Samen houden wij Haarlemmermeer warm

Diederik Notenboom
Strategisch Adviseur

Opgave

- Energietransitie
- Van aardgas af
- Tekort aan warmte in Haarlemmermeer
- Verschil in warmtebehoefte
- Toenemende vraag naar koude
- Geen ‘one size fits all’ oplossing; dus maatwerk
- Groot aantal initiatieven
- Een gezamenlijk belang:

  Hoe houden we Haarlemmermeer warm?

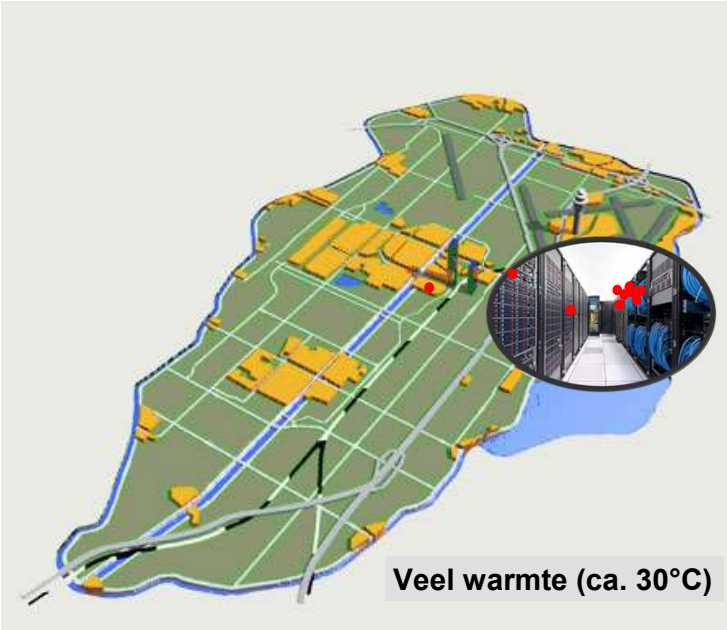
Aanbod van lokaal groen afval

Meerlanden afval | openbare ruimte | bio-energie SAMEN WARM

Groene Energiefabriek Meerlanden

Meerlanden afval | openbare ruimte | bio-energie SAMEN WARM

Aanbod van lokale restwarmte datacenters



Meerlanden afval | openbare ruimte | bio-energie

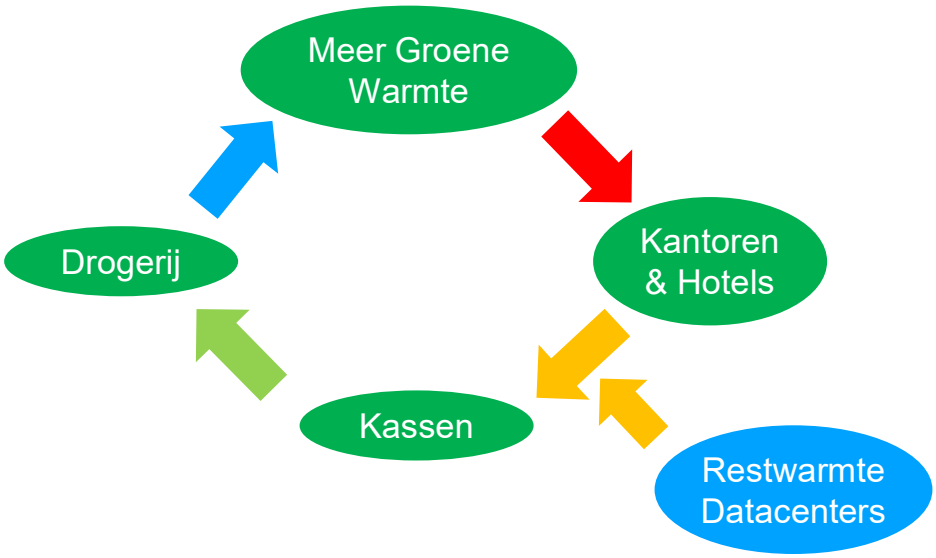
SAMEN WARM

Inzet lokale duurzame warmte

Meerlanden afval | openbare ruimte | bio-energie

SAMEN WARM

Meervoudig warmtegebruik Park Rijk



Maatwerkoplossing Park Rijk

- Leveringszekerheid warmte voor afnemers
- Toekomstbestendige hernieuwbare bron door gebruik snoeiafval
- Optimaal gebruik van beschikbare warmte
- Datacenters kunnen warmte afstaan maar hebben geen leveringsplicht
- Meerdere lokale warmtebronnen in één open warmtenet
- Warmtenet met verschillende watertemperaturen
- Warmtenet oplossing is schaalbaar
- Optimalisatie mogelijk door koude te bufferen in WKO-systemen datacenters