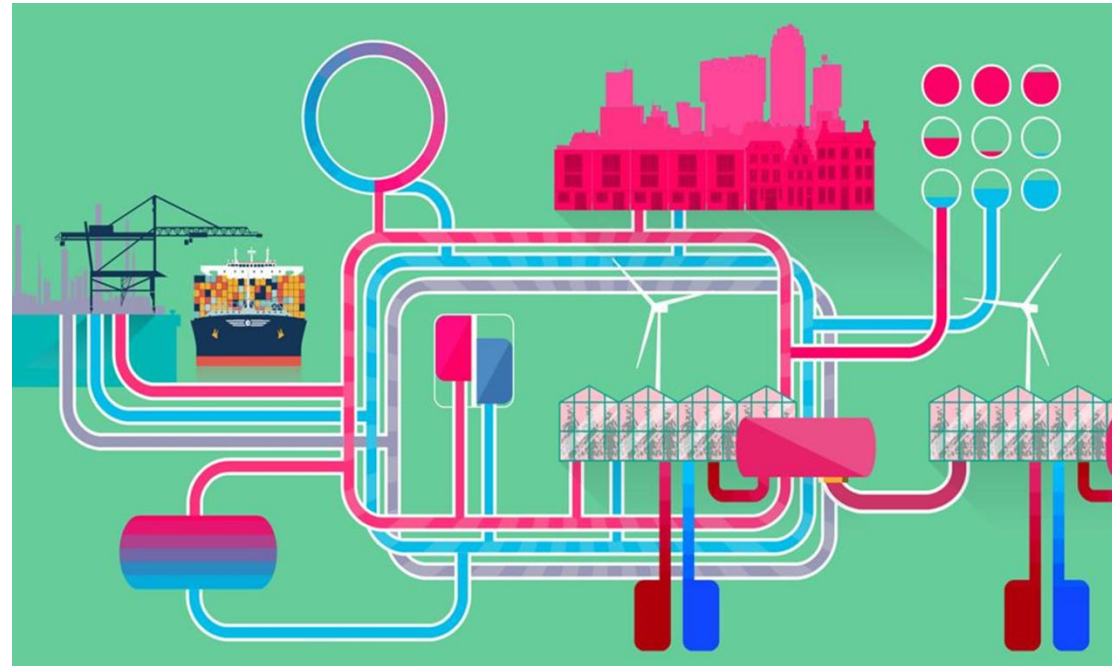


De noodzaak van warmtedistributie



Themamiddag Warmterotonde

GroenLinks Zuid-Holland

30-1-2016, Stephan Brandligt

Urgentie

- Klimaatzaak Urgenda
- Klimaatakkoord Parijs
- Komende 5 à 10 jaar cruciaal voor CO2 reductie
- Collectieve belang gaat uiteindelijk boven individuele belangen

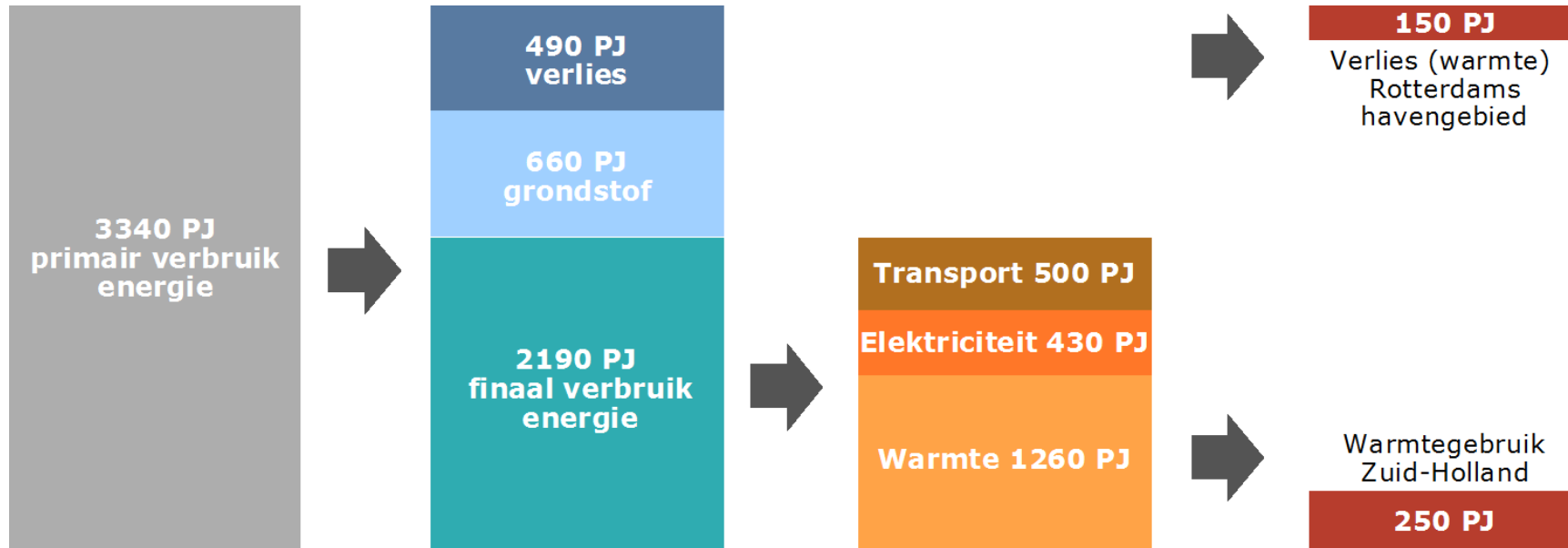
Transformatie energievoorziening

- Lage temperatuurwarmte (verwarming huizen, tapwater, kassen)
 - Hoge temperatuurwarmte (industrie)
 - Transport en mobiliteit
 - Licht en apparaten
-
- In samenhang bekijken, trendbreuk nodig
 - Ook in politieke stellingnames

Warmte

- Een onderdeel van de energiemix
- Heeft voor- en nadelen (zoals elke optie)
- Dit jaar evaluatie warmtewet
- Nadenken over uitgangspunten en randvoorwaarden

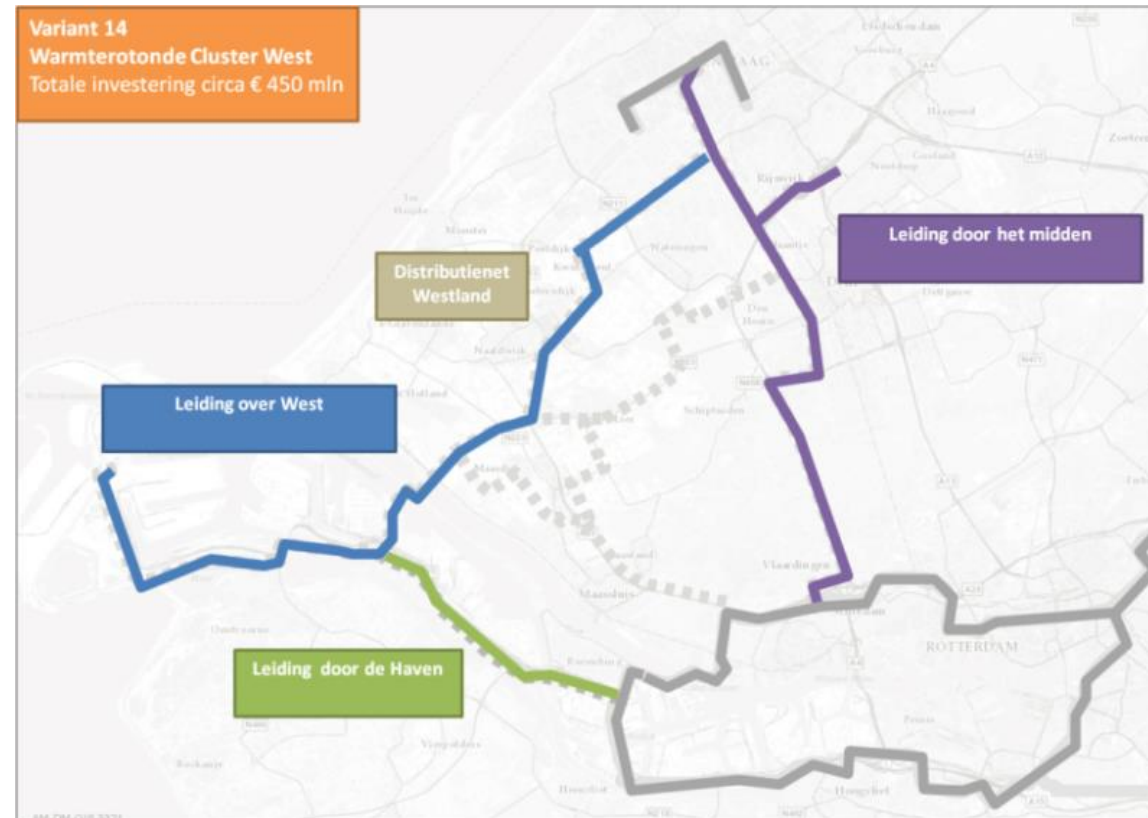
Warmte in cijfers



Warmterotonde in cijfers

- Opdracht: 20PJ fossiele energie besparen
- MKBA: beste optie 350.000 huizen en 1000 hectare glastuinbouw op warmte aan te sluiten
- Totale kosten over 50 jaar: 4,5 miljard, baten 7 miljard
- Schil: 800.000 huizen, 17 mjd kosten, 5 baten

Cluster West



Hoe verder?

- Welk governancemodel?
- Welk marktmodel?
- Wel of geen vastrecht?
- Hoe koppelen aan andere energie-infrastructuur?
- Nieuwe warmtewet zeer bepalend
- Imago warmte?