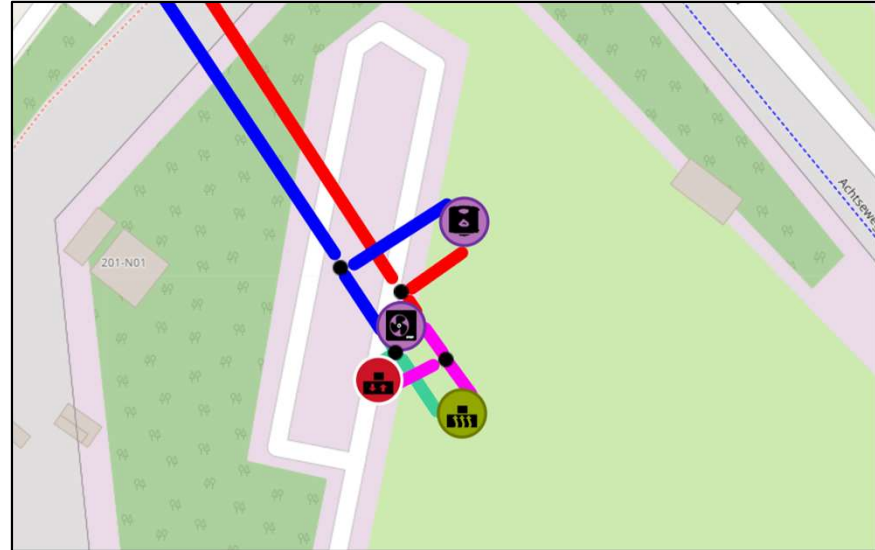
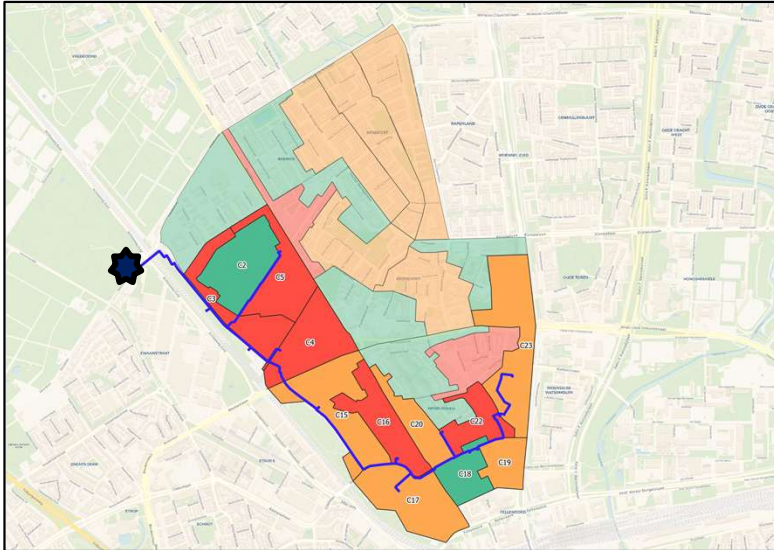


Scope en Scenario's

Centraal opwaarderen naar 70°C, per cluster: HT 50°C retour, MT 40°C retour, LT 30°C retour

1. Bronscenario 1: 600 m, 28 °C; piekvraag 25 MW; ATES
2. Bronscenario 2: 1000m, 40 °C; piekvraag 37 MW; ATES
3. Bronscenario 3: 1500,m, 55 °C; piekvraag 28 MW; ATES



Resultaten

Scenario 1:

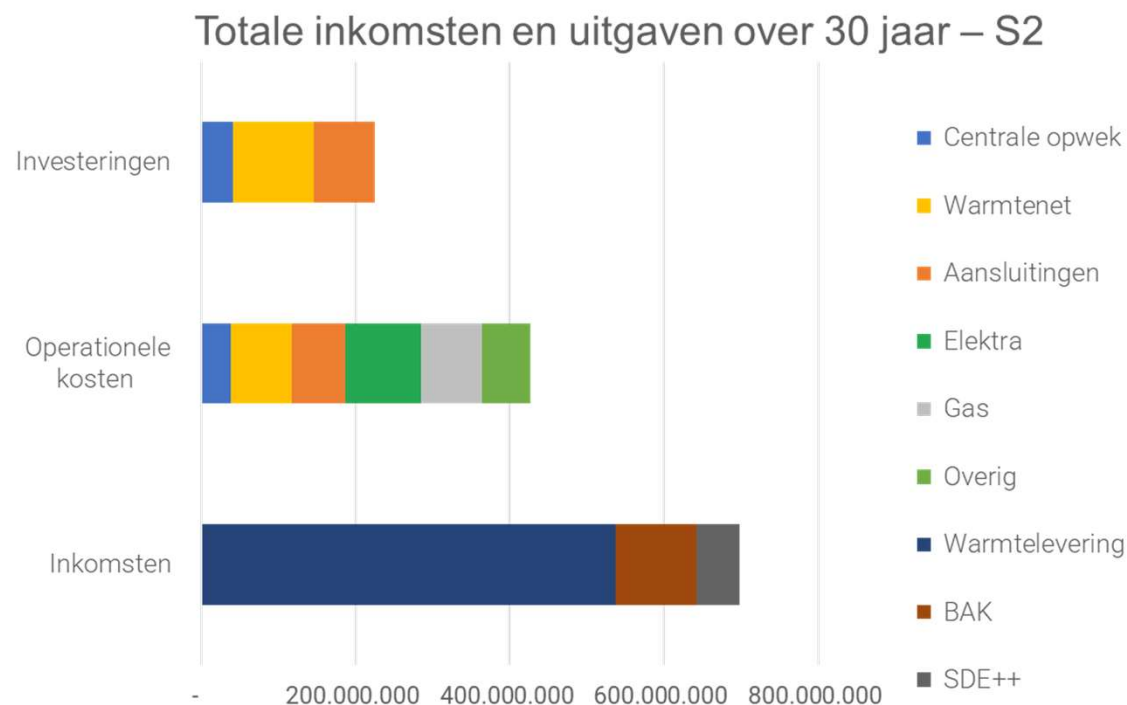
- Inv. = 16.600 €/woning
- BAK = 11.600 €/woning

Scenario 2:

- Inv. = 17.600 €/woning
- BAK = 9.500 €/woning

Scenario 3:

- Inv. = 18.500 €/woning
- BAK = 9.200 €/woning



Optimalisaties & uitdagingen

- Voldoende aansluitingen voordat bron ontwikkeld kan worden.
- Meer inzicht verkrijgen in het effect van de ATEs.
- Vergelijking met andere alternatieven.
- Technieken om de kosten van de bron te verlagen.

