

Welkom bij de informatieavond over het
duurzaam verwarmen van onze woningen
en gebouwen in Hart van Brabant



Programma

- Waarom gaan we anders verwarmen?
- Wat kan en gebeurt er nu al?
- 5 uitdagingen van de warmtetransitie
 1. Energiebesparing
 2. Welke technieken zijn er?
 3. Hoe duur is het?
 4. Wie gaat wat doen?
 5. Hoe snel kan het?

Deze slides nu al downloaden? Kijk op regio-hartvanbrabant.nl/REKS

Waarom gaan we anders verwarmen?

Roelof Kooistra, projectleider Regionale Energie- en
Klimaatstrategie (REKS) Hart van Brabant

Waarom gaan we anders verwarmen?

***In 2050 willen we onze woningen en gebouwen verwarmen,
zonder fossiele brandstoffen te gebruiken.***

- Die ambitie komt voort uit het Klimaatakkoord
- We hebben daarom gekeken:
 - hoeveel warmte we nodig hebben,
 - hoeveel die vraag kan afnemen, bijvoorbeeld door te isoleren, en
 - welke bronnen in de regio die warmte kunnen opwekken.

Waarom gaan we anders verwarmen?



Wat kan en gebeurt er nu al?

Lucien Snoeren, energiecoach in de gemeente Dongen

Waarom gaan we anders verwarmen?

Roelof Kooistra, projectleider Regionale Energie- en
Klimaatstrategie (REKS) Hart van Brabant

5 uitdagingen van de warmtetransitie

1. Energiebesparing
2. Welke technieken zijn er?
3. Hoe duur is het? Hoeveel kun je besparen?
4. Wie gaat wat doen? Wie is waarvoor verantwoordelijk?
5. Hoe snel kan het allemaal?



(1) Energiebesparing

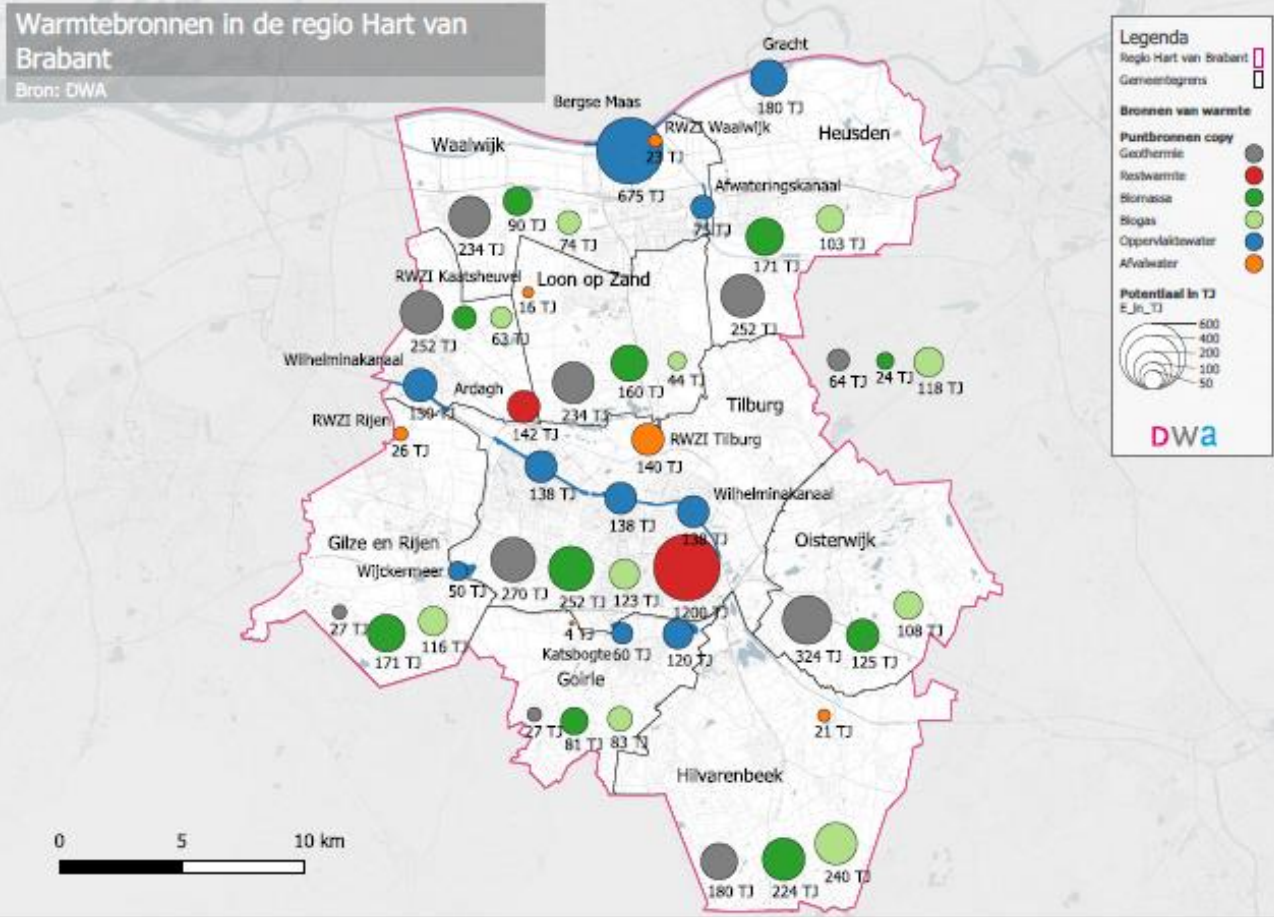
- Belangrijk onderwerp: wat je niet gebruikt hoeft ook niet te worden opgewekt
- Noodzakelijk voor overschakeling naar lagere temperaturen bij verwarming
- Regionaal energieloket met lokale kantoren, energiecoaches, voorlichting
- Goede subsidie-regelingen

(2) Welke warmtebronnen en technieken zijn er?

- Grootschalig regionaal warmtenet: Amernet, verduurzamen en uitbreiden?
- Lokale netten: bijv. Aquathermie, Lage Temperatuur Aardwarmte, Zonthermie
- Oplossingen op gebouw-niveau: bijv. gebruik groen gas of all electric

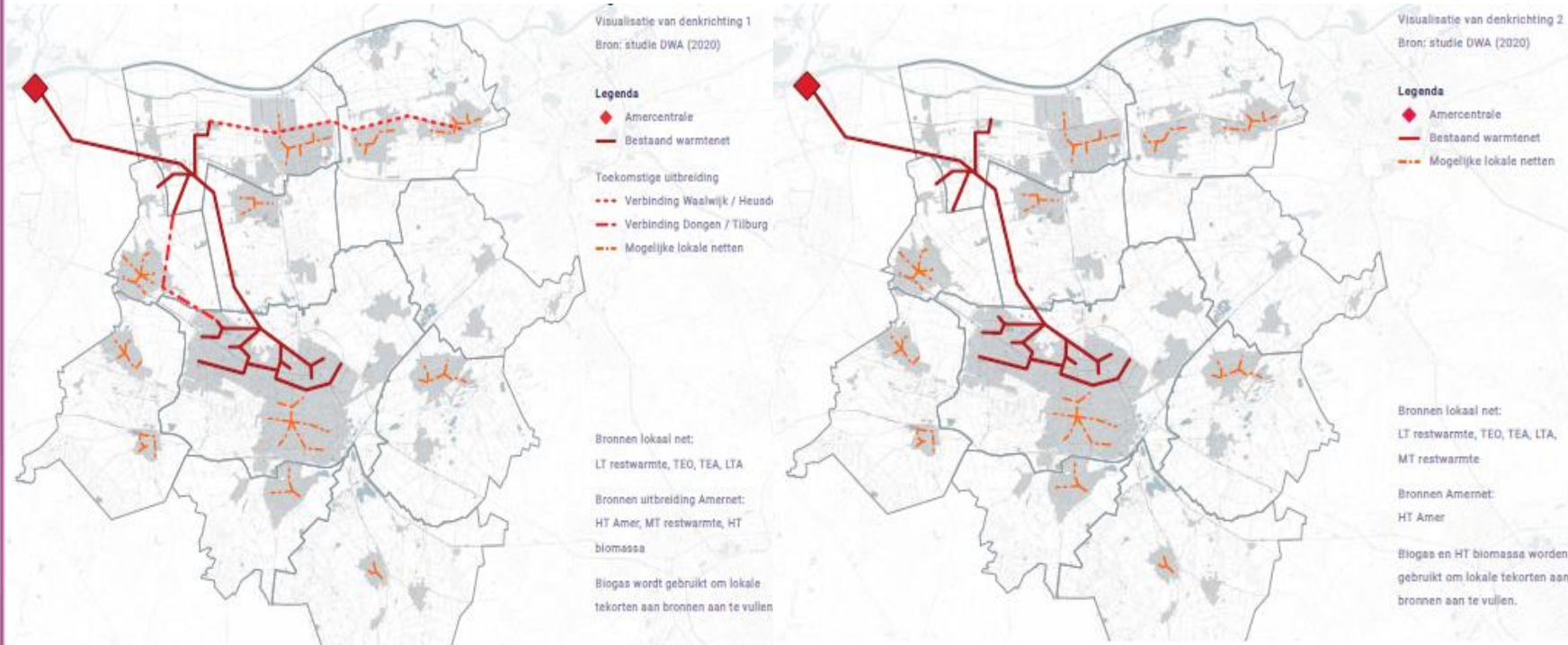


(2) Welke warmtebronnen zijn er?



(2) Welke bronnen en technieken zijn er?

2 denkrichtingen:

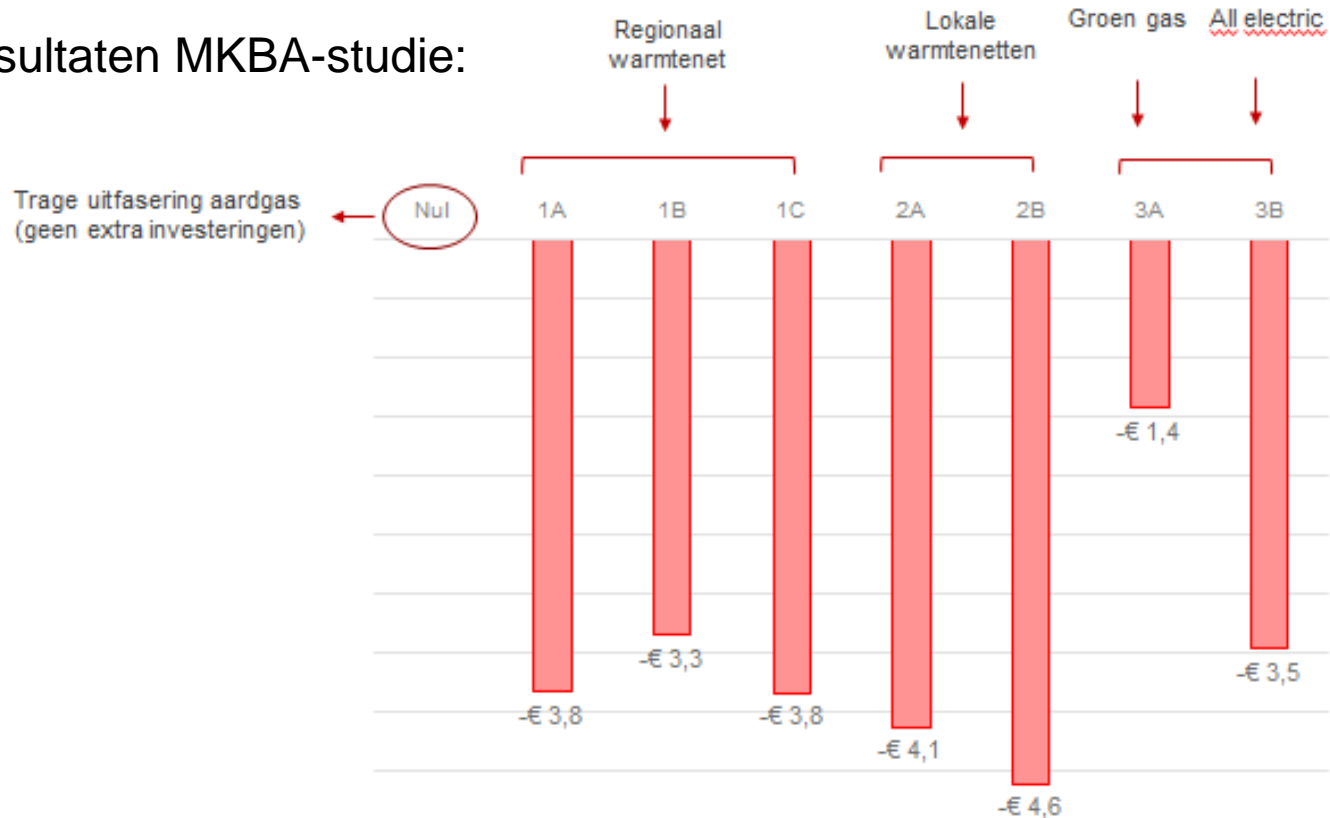


(3) Hoe duur is het?

- Uitgezocht in een Maatschappelijke Kosten-Batenanalyse (MKBA)
- Wat is de beste oplossing: regionaal, lokaal of individueel?
- Wat kosten de verschillende oplossingen, wat leveren ze op (CO₂-besparing)?
- Overal moet geld bij, verder verkennen regionaal netwerk en beschikbaarheid groen gas.

(3) Hoe duur is het?

Resultaten MKBA-studie:



(4) Wie gaat wat doen?

- Regio: Uitwerken mogelijkheden regionaal net, lokale netten, beschikbaarheid groen gas
- Gemeente: Transitievisie warmte: oplossingen op wijkniveau
- Rijk: Geld beschikbaar stellen, fiscale regelingen
- Bewoner/bedrijf: Energiebesparing/zonnepanelen



(5) Hoe snel kan het?

- Energiebesparing/zonnepanelen: nu beginnen
- Transitievisie warmte: eind 2021 gereed; daarna gefaseerd aan het werk
- Langdurig proces: nog dertig jaar bezig



Meer weten over de REKS

- Kijk op regio-hartvanbrabant.nl/REKS voor:
 - Informatie over de REKS (o.a. de concept-REKS en infographic)
 - Nieuws en nieuwsbrief (incl. aanmelden)
 - Agenda en aanmelden voor (regionale) bijeenkomsten
- Ongeveer 2 dagen na deze bijeenkomst ontvangt u een e-mail met:
 - De link naar de opname
 - De presentatie (slides)
 - Uw reacties (mentimeter)