

Opmaak warmteplan Damme

DISTRICT HEATING WORKSHOP

28-11-2023

Bart Desutter

Schepen van Milieu stad Damme



Ondertekening Lokaal Energie- en Klimaatpact 2.1

- **Verplicht onderdeel** opmaak warmteplan
- **Uitfasering fossiele brandstoffen** duurzame alternatieven ?



Begeleiding bij opmaak plan

- Werkgroep: VVSG, Anteagroup, stad Damme
- Stuurgroep: Fluvius, Aquafin, WVI, Warmtenetwerk Vlaanderen, stad Brugge, gemeente Knokke-Heist



Doel van lokaal warmteplan

Transitie richting koolstofvrij verwarmen

- Warmtevisie: langetermijnvisie & langetermijndoel
- Warmtezoneringsplan: toekomstbeeld van mogelijke warmteoplossingen
- Warmtebeleidsplan: actieplan met maatregelen (wie doet wat?)



Dataverzameling

Damme in een notendop

- 11.000 inwoners
- 9.000 ha
- 8 deelkernen
- 3 kanalen



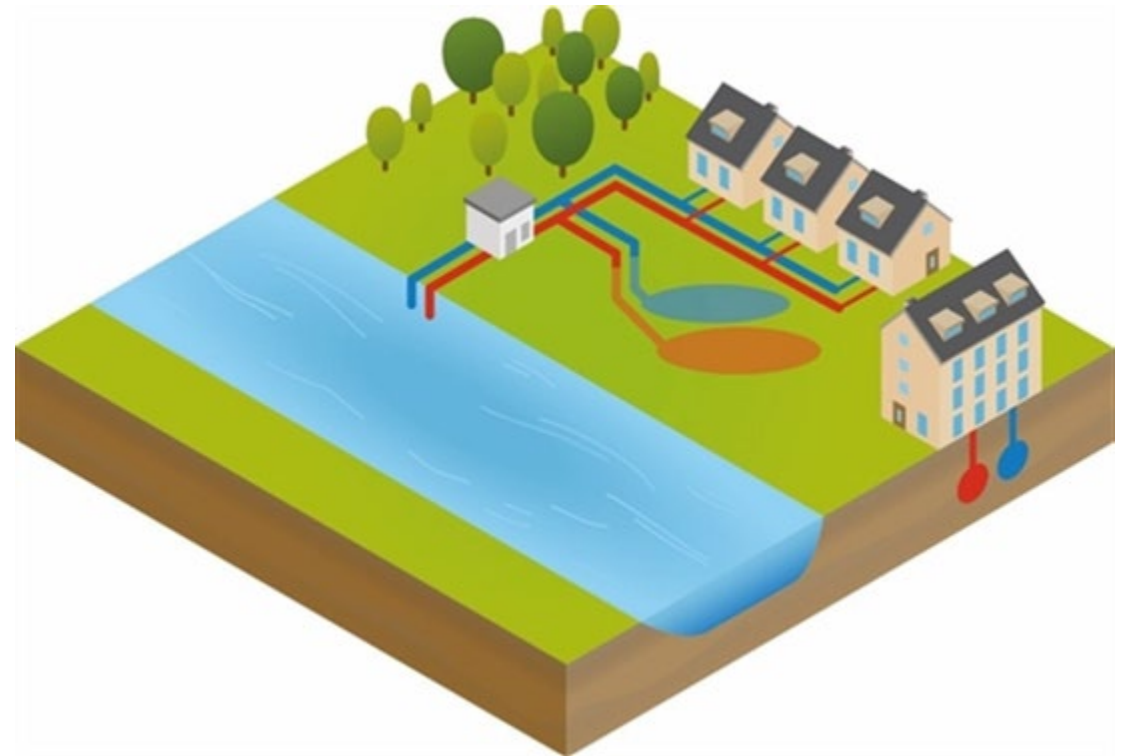
Gemiddelde woning in Damme

- Eigendomsstructuur: 80 % eigenaar
- Kleine huishoudens: 1 of 2 personen (60 %)
- 61 % vrijstaande woningen
- Nood aan renovatie



Warmtebronnen

- Geen hoge temperatuurwarmtebron
- Lage temperatuurwarmtebronnen zijn beperkt:
 - Aquathermie
 - Riothermie
 - Geothermie



Warmtevisie

- a) Renoveren als grootste uitdaging
- Goed isoleren
 - Gerichte informatie aan de inwoners
 - Gericht advies op maat van de bewoner (homogene wijken)



Warmtevisie

b) Hoge ambities voor projectontwikkelaars

- Streven naar label A
- Duurzame bron als warmtevoorziening
- Collectieve warmte-oplossingen met duurzame warmtebron



Warmtevisie

- c) Koppelkansen maximaal benutten
- Renovatie van wegenis en rioleringen
 - Nieuwe stadsontwikkelingen als eerste concrete voorbeelden van energieneutrale/energiepositieve wijken



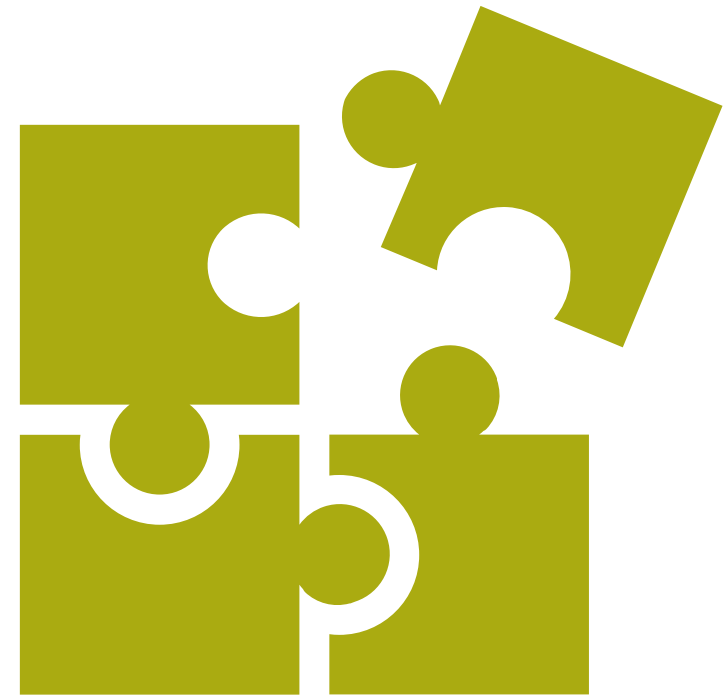
Warmtevisie

- d) Betaalbaar voor stad en inwoners
- Realisme en geleidelijke implementatie
 - **Stad:** jaarlijks 1 openbaar gebouw renoveren
 - **Inwoners:** getrapte renovatie
 - Wat eerst aanpakken?
 - Grootste energetische winst
 - Samenaankoop, voorfinanciering?



Rol van de stad in de warmtetransitie

- Beleidsmaker: warmtevisie ontwikkelen
- Informeren en communiceren
- Illustreren en inspireren
- Verbinden
- Reguleren
- Activeren



Opmaak warmteplan Damme

DISTRICT HEATING WORKSHOP

28-11-2023

Bart Desutter

Schepen van Milieu stad Damme

