

ENERGIETRANSITIE EN INDUSTRIE

40 jaar Energik vzw | 1 feb 2024
Ighor Van de Vyver, Team Klimaat



MECHELEN 

WARMTESTRATEGIE 2019 - 2023

Onderzoek Warmtenetten

Fossielvrij Ragheno
Energiehub Mechelen-Noord (icm wind, zon)
Klimaatwijk Mechelse Vesten (icm. renovatie)



Woon- en Energieloket

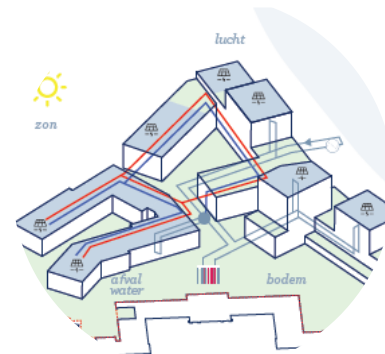
One stop shop

Check je ketel, 50 graden test,
Energiedelen, zonnewijzer, ...



Coalitie

Transitiearena
Taskforce Warmtenetten



Fossielvrije gebouwen

Proefproject Zwartzustersvest
Beleidskader geothermie OD
Beleidskader aquathermie
Leidraad fossielvrij



Collectieve renovatie

VME-coaching
Investeringsconcept

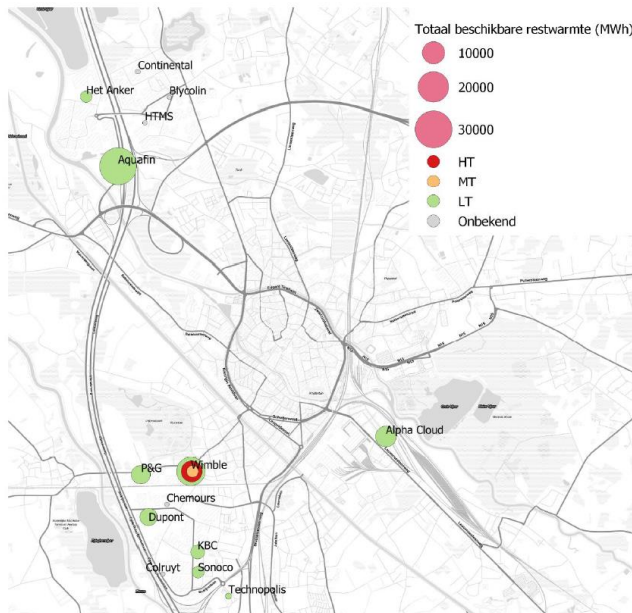
Warmteplanning

Potentieelkaarten
Warmtezonerings

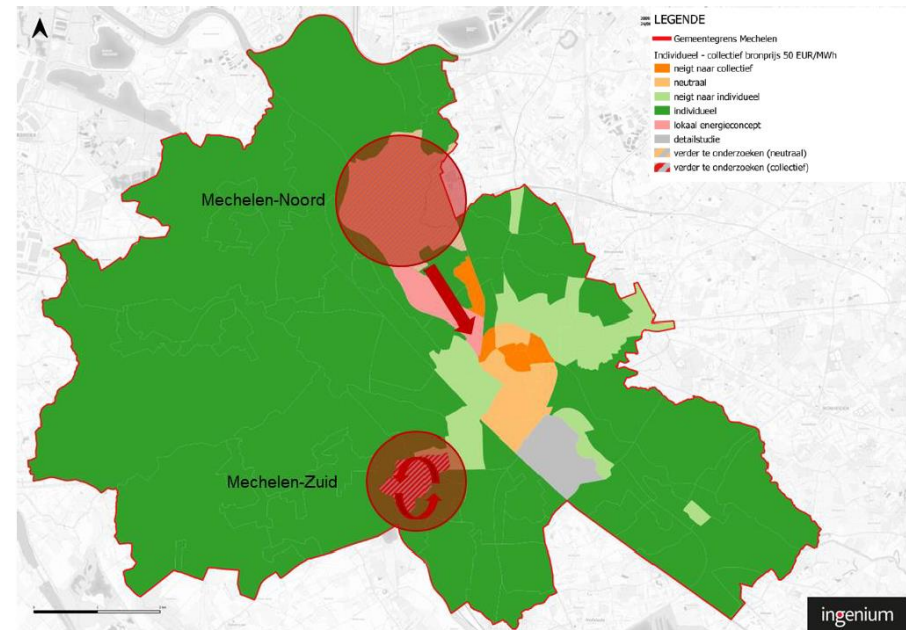


RESTWARMTE UIT INDUSTRIE ALS KANS

- Inventarisatie van restwarmte bij bedrijven en industrie in Mechelen
 - 14 bedrijven gescreend, 8 geïdentificeerd met restwarmte
 - Hotspots: RWZI Mechelen Noord, EBO-bedrijven Mechelen Zuid, datacentra

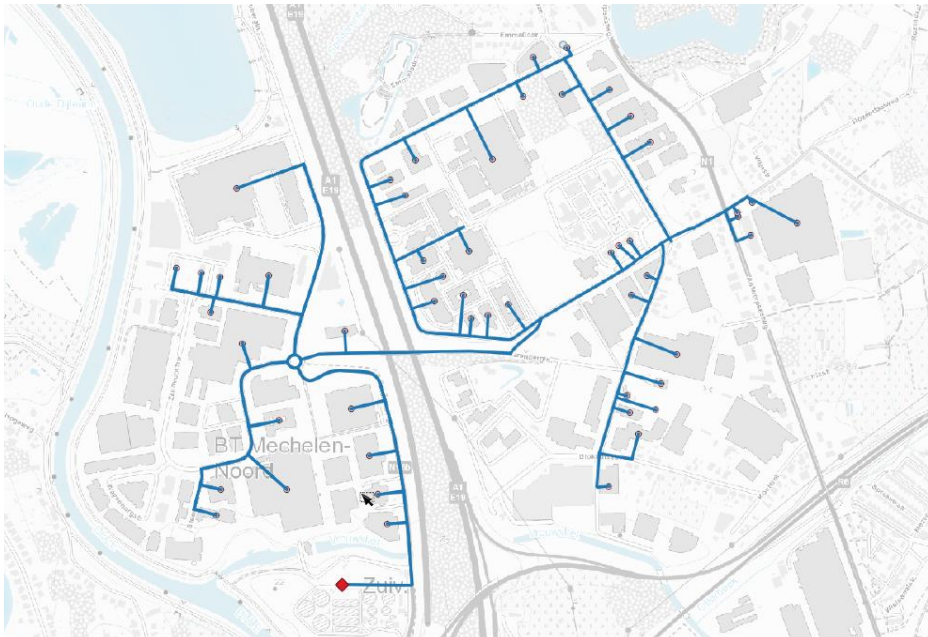


Figuur 3: Totaal beschikbare restwarmte in Mechelen.



WARMTENET-SCREENING MECHELEN-N

- High-level onderzoek Ingenium en Contutti
 - Warmtenet in Mechelen Noord
 - Warmtebron RWZI van Aquafin (riothermie)



- Stad als Energiemakelaar
 - initieert de uitwisseling van onbenutte reststromen (warmte, water, materialen)
 - Verbinden van partijen (bedrijven, overheden, gebouwenbeheerders,...)
 - begeleiding in de uitwerking van een economisch, ecologische en maatschappelijk verantwoord business model



GRITH supports a collective and feasible green energy transition
for industrial sites and business parks



Green Renewable
Industrial Transition

GRITH
Hotspots

**Interreg
North Sea**



Co-funded by
the European Union



www.interregnorthsea.eu



provincie Drenthe



BEDANKT

Ighor Van de Vyver | Mechelen Klimaatneutraal
ighor.vandevyver@mechelen.be | +32 470 90 18 17
www.mechelenklimaatneutraal.be | www.mechelen.be



Linked In

www.linkedin.com/company/stad-mechelen/
www.linkedin.com/in/ighor-van-de-vyver

