

## DE VERWARMINGSREVOLUTIE: VERWARMEN ZONDER KETEL

De stad van morgen verwarmt met warmtenetten en warmtepompen.

Een **warmtenet** gebruikt energieoverschotten van huishoudens en bedrijven.

Bij **geothermie** gebruik je energie uit de aarde om je huis te koelen en te verwarmen. Je gebruikt hiervoor een warmtepomp gecombineerd met 1 (voor individuele huizen) of meerdere boringen (een BEOveld)

### WIE VERWARMT AL MET EEN WARMTENET?

#### AL AANGESLOTEN

**2.000**  
woningen

**12**  
bedrijven

**40**  
openbare gebouwen  
(ziekenhuizen, scholen,  
overheidsgebouwen)

#### GEPLAND

**1.300**  
woningen  
(uitbreiding warmtenet  
Tondeliersite)

**400**  
woningen  
(nieuw warmtenet  
Nieuwe Dokken:  
'Zawent')



### WIE VERWARMT AL MET ENERGIE UIT DE AARDE?

Geothermie is sterk in opmars, zowel in stadsontwikkelingsprojecten als bij privé-woningen en bedrijven.

tot  
**140**  
meter  
diep

#### HEBBEN AL EEN WARMTEPOMP

**150**  
woningen

**250**  
koten

**6**  
bedrijven

**11**  
openbare gebouwen  
(ziekenhuizen, scholen,  
overheidsgebouwen)

#### GEPLANDE STADSPROJECTEN

**1.010**  
woningen

**1**  
BEOveld onder  
het wintercircuit

**3**  
verwarmingsnetwerken

**30 km**  
buizen

**140 Gwh**  
per jaar

Gent heeft al 3 stadsverwarmingsnetten en binnenkort komt er een 4<sup>de</sup> ('Zawent') aan de Oude Dokken.

#### Zelf een warmtepomp installeren?

Vraag gratis advies  
[www.energiecentrale.gent](http://www.energiecentrale.gent), 09 266 52 00

#### Wil je weten hoe het werkt?

Kijk op [www.klimaatstad.gent](http://www.klimaatstad.gent)  
(klik door op 'verwarmingsrevolutie')