warmtenetwerk Vlaanderen

## Drie steden, drie warmtenetten

30 juni 2025

**Genk: slim warmtenet op Thorpark naar oud mijngebouw**

Op 15 mei 2025 werd op Thor Park in Genk het innovatieve thermisch netwerk CollecThor officieel ingehuldigd met de aansluiting van het historische Thor Central mijngebouw. Het netwerk is modulair opgebouwd voor toekomstige uitbreidingen en gebruikt boorgatenergieopslag als bron en opslag. Het thermisch net op lage temperatuur is ontworpen (door Thetys en IFtech) om maximaal restwarmte en -koude onderling uit te wisselen tussen de gebouwen. CollecThor is bovendien een intelligent thermisch net met een slim aansturingssysteem dat zorgt voor real-time meetdata en zo lokale optimalisatie mogelijk maakt.

**Gent: warmtecharter voor warmtenet rond Watersportbaan**

Op 7 mei ondertekenden acht Gentse partners het Warmtecharter voor de Watersportbaan. Daarmee engageren ze zich om samen werk te maken van een warmtenet op basis van riothermie.

In de omgeving van de Watersportbaan zijn er heel wat woningen, scholen, sportcentra en zorginstellingen die veel energie nodig hebben, zoals het AZ Jan Palfijn, campussen van Hogeschool Gent, Arteveldehogeschool en UGent, de Topsporthal, de toekomstige sociale woontorens van Thuispunt Gent, enzovoort.

De waterzuiveringsinstallatie van Aquafin in de Drongensesteenweg zal in de toekomst thermische energie uit gezuiverd rioolwater leveren als duurzame bron voor een te bouwen warmtenet voor de buurt rond de Watersportbaan. Een nieuwe stuurgroep zal het dossier uitwerken.

**Geel: warmtenet voor 220 sociale woningen met koudewarmteopslag**

Sociale woonmaatschappij LeefGoed bouwt in Geel sociale woningen in het project De Leunen. Een nieuw warmtenet zal daar, na voltooiing in 2026, verwarming en koeling leveren aan 162 appartementen en 11 woningen. Een uitbreiding naar 220 wooneenheden is mogelijk.

In het voorjaar van 2024 is men gestart met de bouw van de KWO-installatie (koudewarmteopslag), met 2 bronparen. Intussen is de installatie aan het testdraaien voor de eerste 48 woningen. In mei 2025 werden de volgende 42 woningen aangesloten, daarna volgt de rest gefaseerd.