

## **Warmtenet Nieuw Zuid als eerste Vlaams warmtenet voorzien van thermische zonnecollectoren**

*Op maandag 3 oktober onthulden Vlaams minister van Energie, Bart Tommelein, en Antwerps schepenen voor leefmilieu, Nabilla Ait Daoud, de thermische zonnepanelen die een Vlaams warmtenet mee van duurzame, lokale energie voorzien. Daarmee heeft het warmtenet van Nieuw Zuid een nieuwe primeur te pakken.*

Achter het Antwerpse gerechtsgebouw, in het verlengde van de gedempte Zuiderdokken en de Scheldekaaien, wordt de duurzame woonwijk Nieuw Zuid gebouwd. Antwerpen zet met de realisatie van deze innovatieve wijk een belangrijke stap om te voldoen aan de stedelijke en Europese klimaatdoelstellingen.

Sinds deze week is een nieuwe doelstelling in de realisatie van de duurzame wijk een feit: op een van de nieuwe gebouwen werd een veld met thermische zonnecollectoren in gebruik genomen. Deze systemen verhitten met behulp van de zon water, dat zowel voor de gebouwverwarming, sanitair warm water als voor de aansturing van het warmtenet gebruikt kan worden.

### **Duurzame energie voor het warmtenet dankzij thermische zonnecollectoren**

In het voorjaar van 2015 werd de eerste leiding van het warmtenet gelegd. Eind 2015 werd het eerste gebouw van de wijk op dit systeem van collectieve energievoorziening aangesloten. Momenteel haalt het warmtenet zijn energie nog uit industriële CV-ketels op aardgas, geplaatst in mobiele containers.

Het doel is om de warmteproductie van de wijk verder te verduurzamen. Bovenop het dak van het studentengebouw, ook gekend als Campus Nieuw Zuid, bevindt zich een installatie met thermische zonnecollectoren. De warmte-energie van deze collectoren wordt gebruikt voor de gebouwverwarming, het sanitair warm water en voor het warmtenet. In totaal zijn er 240 m<sup>2</sup> panelen geïnstalleerd, goed voor een jaarlijkse warmteproductie van 58 MWh ofwel het equivalent van het warmwaterverbruik van alle studenten in het gebouw.

De stad kiest ervoor om zonnethermie te gebruiken om het warmtenet te voeden. Eerdere projecten in Denemarken en Duitsland tonen aan dat het ook op grote schaal toegepast kan worden. Deze goede ervaringen wil Antwerpen nu ook naar Vlaanderen halen en op Nieuw Zuid in de praktijk brengen.

De realisatie van het warmtenet Nieuw Zuid komt tot stand via een nauwe samenwerking tussen de stad Antwerpen, de bouwpromotor Triple Living en het consortium [warmte@zuid](mailto:warmte@zuid) dat instaat voor de aanleg van het warmtenet.

Nabilla Ait Daoud, schepenen voor leefmilieu: "Antwerpen is de eerste stad in Vlaanderen en België waar we een zonnethermieveld aansluiten op het warmtenet. Op die manier zetten we een stap verder in het verduurzamen van de warmteproductie op Nieuw Zuid."

Ondertussen blijven we in Antwerpen uiteraard niet bij de pakken zitten. We werken hard verder om warmtenetten in Antwerpen-Zuid en de rest van de stad verder te laten groeien.”

Minister van Energie Bart Tommelein: “Met de eerste thermische zonnecollectoren voor warmtenet Nieuw Zuid slaan de stad Antwerpen en haar partners twee vliegen in één klap: ze gebruiken zon én warmte als energiebron. De zonneboiler die we vandaag inhuldigen is de eerste ooit in Vlaanderen die energie levert aan zo’n warmtenet. Een model van de toekomst voor Vlaanderen en zeker voor grotere steden. Want samen met wind zijn zon en warmte de meest rendabele manieren om onze energie- en klimaatdoelstellingen in 2020 te halen.”

Dominique Dousselaere van warmte@zuid: “Warmte@zuid met Infrac als operator heeft met de ontwikkeling van het warmtenet de ambitie om de klimaatdoelstellingen van de stad Antwerpen mee te helpen realiseren. De eerste fase van het warmtenet op Nieuw Zuid is succesvol opgestart. De thermische zonnecollectoren op het dak van Campus Nieuw Zuid zijn een belangrijke stap in de verduurzaming van de warmteproductie op de site.”

“Nieuw Zuid is een duurzaam en groen woonproject voor alle Antwerpenaars. De komende jaren bouwen we 2000 nieuwe woningen, 2 scholen, 2 crèches, een sporthal, een campus en een dienstencentrum. Daarnaast komen op Nieuw Zuid ook commerciële en kantoorruimten. Zo ontstaat een nieuw, levendig stadsdeel waar wonen, werken en vrije tijd hand in hand gaan”, aldus Jeff Cavens van Triple Living.

-----einde persbericht-----

Meer info over dit persbericht:

Wouter Cyx, tel. 0471 48 64 40, [wouter.cyx@stad.antwerpen.be](mailto:wouter.cyx@stad.antwerpen.be)

David Dubrulle, tel. 0475 44 84 08, [david.dubrulle@infrac.be](mailto:david.dubrulle@infrac.be)

Verantwoordelijke schepen: Nabilla Ait Daoud, schepen voor leefmilieu

De pers vindt enkele foto’s op de ftp-server van de stad:

<https://pers.antwerpen.be> (in de map ‘warmtenet\_thermische\_zonnecollectoren’)

gebruikersnaam: ftp\_pers

wachtwoord: 98BernersLee

Let op: de link, de gebruikersnaam en het wachtwoord zijn enkel bedoeld voor gebruik door de pers en mogen niet worden doorgegeven aan derden.