

Stad Gent en UGent werken samen verder aan een fossielvrij Gent



De Stad Gent en Universiteit Gent (UGent) verlengen hun samenwerking om wetenschappelijke expertise in te zetten voor de energietransitie van de stad. Gent wordt daarbij een living lab waar oplossingen voor concrete stedelijke uitdagingen in de praktijk worden onderzocht en getest.

Sinds 2021 bundelen de Stad Gent en UGent hun expertise rond de uitdaging om Gent fossielvrij te maken tegen 2050. Onderzoekers van EnerGhentIC, het interdisciplinaire netwerk van energieonderzoekers aan de UGent, en stadsmedewerkers werken sindsdien zij aan zij aan duurzame gebouwen en buurten, met wijken zoals Muide-Meulestede en Mariakerke als 'living lab'.

De voorbije vijf jaar leverde dat concrete resultaten op. In de Vogelhoekwijk toonde een gezamenlijke analyse bijvoorbeeld dat 54 procent van de woningen geschikt is voor prefabrenovatie. Onderzoekers toonden ook de meerwaarde aan van grootschalige thermische opslag bij het fossielvrij maken van stadsgebouwen zoals het stadhuis.

Partnerschap Gent Fossielvrij

Het Partnerschap Gent Fossielvrij wordt alvast drie jaar verdergezet, met een mogelijke verlenging van drie jaar. Hoog op de agenda: het wetenschappelijk onderbouwen van beleid, het uitwisselen van wetenschappelijke en praktijkexpertise en het inspireren van innovaties vanuit de Stad. De komende jaren onderzoeken de partners onder meer hoe geluidshinder van warmtepompen te vermijden valt in dichtbebouwde buurten en hoe de transitie naar fossielvrije appartementsgebouwen versneld kan worden.

"De omslag naar fossielvrije verwarming moet vooruitgaan, ook in appartementsgebouwen en dichtbebouwde buurten. Daarom is deze samenwerking met UGent zo waardevol: onderzoekers brengen de kennis, Gent biedt de praktijk. Zo zoeken we samen oplossingen voor heel concrete vragen, zoals geluidshinder bij warmtepompen of fossielvrije verwarming in appartementsgebouwen. Wat hier werkt, kunnen we daarna veel breder toepassen."

Filip Watteeuw, schepen van Wonen, Milieu en Klimaat

De samenwerking is bovendien een succesvolle hefboom voor grotere projecten en Europese samenwerking. Zo werken de Stad Gent en UGent/EnerGhentIC momenteel samen in drie Europese projecten: het [NEUTRALPATH](#)-project, dat inzet op de ontwikkeling van een positieve energiewijk in Muide-Meulestede, het [HeriTACE-project](#), over de energierenovatie van erfgoedwoningen in historische stadswijken, en het [COPPER-project](#), over het elektriciteitsnetwerk van de toekomst.

"Als universiteit willen we niet alleen kennis ontwikkelen, maar er ook voor zorgen dat die kennis haar weg vindt naar de samenleving. Deze samenwerking biedt ons de kans om onderzoek rechtstreeks te verbinden met concrete energie-uitdagingen in onze stad. Tegelijk brengt de praktijk nieuwe onderzoeksvragen en inzichten naar onze onderzoekers. Zo versterken we elkaar en kunnen we vanuit Gent kennis en oplossingen ontwikkelen die ook buiten de stad relevant zijn."

Petra De Sutter, rector Universiteit Gent



SWO UGent Stad Gent | EnerGhentic

energhentic.be

Contact voor de pers

- Jesse De Meulenaere, kabinet schepen Watteeuw, gsm 0472 72 04 14, e-mail jesse.demeulenaere@stad.gent
- Eline Himpe, Universiteit Gent, gsm 0496 62 61 45, e-mail eline.himpe@ugent.be

Bevoegd

Filip Watteeuw

Schepen van Wonen, Milieu, Klimaat en Energie, stadhuis, Botermarkt 1, 9000 Gent, tel. 09 266 50 94, e-mail schepen.watteeuw@stad.gent

Contacteer ons

Persteam - Dienst Communicatie

Franklin Rooseveltlaan 1

9000 Gent

e: pers@stad.gent

t: 09 266 52 37

Kopieer link

<https://persruimte.stad.gent/270286-stad-gent-en-ugent-werken-samen-verder-aan-een-fossielvrij-gent/>