

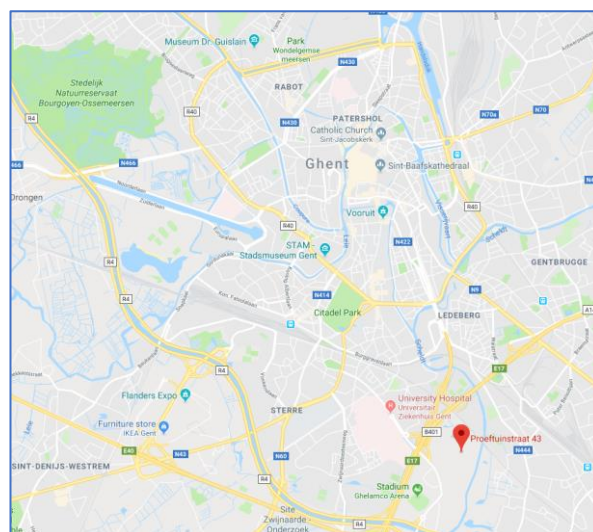
CASE 7: Gent, IVAGO

Project

Onderzoek naar de optimale aanwending van de restwarmte van IVAGO

Locatie

Land	België
Provincie	Oost-Vlaanderen
Adres	Proeftuinstraat 43, Gent



Partners

IVAGO

Stad Gent

Omschrijving

Stad Gent startte een onafhankelijk onderzoek naar de optimale benutting van de bestaande en bijkomende restwarmte wanneer de afvalenergiecentrale van IVAGO gerenoveerd of vernieuwd zou worden. De Stad wenst op een zinvolle manier om te gaan met haar afvalstromen omwille van haar ambities voor circulaire economie, omwille van haar streefdoel klimaatneutraal te zijn tegen 2050 en omwille van het potentieel voor de opwekking van energie uit rest- en afvalstromen. Daarom wenst de Stad ook zeker te zijn dat de keuze voor een warmtenet geen lock-in veroorzaakt. Het onderzoek omvat bijgevolg ook het in beeld brengen van alternatieve keuzes voor een warmtenet. De Stad Gent heeft een budget van € 100.000 om diverse scenario's te vergelijken voor de aanwending van de bestaande en extra opgewekte restwarmte en de mogelijke alternatieven. Het onderzoek houdt een technische en economische berekening in van de diverse scenario's.

Uitwisseling reststromen

Warmte, koude

Type project

Residentieel, industrieel, sociale huisvesting, tertiair

Planning

Studie is gestart en wordt opgeleverd in Q3 2019

Contactpersoon

Indra Van Sande