ingenium

bringing buildings to life, for life

Inkoppeling appartementsgebouw "De Gerlache" op warmtenet Nieuw-Zuid in Antwerpen

Ingenium adviseert Infrax bij de ontwikkeling van warmtenetten. Het advies omvat verschillende facetten van het warmtenet, waaronder EPB-impact en Breeam.

In opdracht van Warmte @ Zuid bestudeerde Ingenium de inkoppeling van het bestaande appartementsgebouw De Gerlache (Amelinckx, 1969, 163 appartementen) op het warmtenet van Nieuw-Zuid in Antwerpen.

De aanpassingswerken bestonden uit het plaatsen van de nodige onderstations voor ruimteverwarming en sanitair warmwaterproductie in de collectieve stookplaats, net als de hydraulische en regeltechnische werken voor de inkoppeling op de bestaande installatie en de inzet van de bestaande aardgasketel als piekgasketel.

Sinds 2017 wordt dit gebouw verwarmd met de warmte van het warmtenet van Nieuw-Zuid. Ingenium stond in voor het conceptuele ontwerp en het opstellen van het aanbestedingsdossier van de werken.





Referentie: 14064.001

Opdrachtgever

Fluvius System Operator cvba (lveg) - Antwerpen

Locatie

Antwerpen

Periode

Studie:

voorjaar 2017

Uitvoering:

zomer 2017

Sectoren

Real estate

Diensten

Ontwerp technische installaties

BRUGGEGENTLEUVENANTWERPEN | INFO@INGENIUM.BE | WWW.INGENIUM.BE