

Halle innoveert door te verwarmen met afvalwater

Aan de achterkant van het Historisch stadhuis installeerde een gespecialiseerd bedrijf een riothermie-installatie in de nieuwe riool onder het Possozplein. Met deze innovatieve techniek haalt de stad warmte uit afvalwater om het Historisch stadhuis te verwarmen.

Slimme timing, duurzame keuze

De plaatsing gebeurde op het ideale moment. Bij de aanleg van een nieuwe riool kon de stad meteen de warmtewisselaar laten installeren. Dat maakte het werk eenvoudiger, sneller en goedkoper. De rioleringsbuis lag nog droog, waardoor de arbeiders van de Duitse firma Uhrig de installatie vlot konden uitvoeren.

Mat op de bodem van de rioolbuis

“Op de bodem van de rioolbuis ligt nu een inox mat”, zegt schepen Pieter Busselot. “Daar stroomt afvalwater over. Dat water is zelfs in de winter gemiddeld nog 12 tot 13 graden warm. De mat haalt die warmte uit het water en stuurt ze naar een warmtepomp in het stadhuis.” Zo krijgt het gebouw op een milieuvriendelijke en innovatieve manier verwarming en warm water.

Werken klaar voor Braderie

De werken aan de achterkant van het Historisch stadhuis zijn eind juni klaar. Een installatie aan de kant van de Basiliekstraat zorgde er de afgelopen weken voor dat afvalwater kon worden doorgepompt tijdens de werken op het Possozplein. De werf zal voor de Braderie klaar zijn, zodat de hinder beperkt blijft. Tijdens de Braderie is een deel van het plein open voor animatie. Nadien blijft de zone afgesloten tot de werken voor de aanbouw van het Historisch Stadhuis starten.

Toonaangevend in Vlaanderen

Riothermie is vrij nieuw in België. Stad Halle gelooft sterk in de techniek en investeert bewust in een duurzame toekomst. “We zorgen goed voor onze gebouwen en willen minder afhankelijk zijn van fossiele brandstoffen”, zegt schepen van Patrimonium Sven Pletincx. “Riothermie is een vernieuwende techniek, en we zijn trots dat we daarmee in Vlaanderen toonaangevend zijn. Binnenkort starten we trouwens met de volgende stap: de bouw van de achterbouw van het Historisch stadhuis. Dit project toont hoe slimme keuzes vandaag zorgen voor een betere toekomst van zo’n erfgoed.”

Info:

- Schepen Sven Pletincx (Patrimonium) | sven.pletincx@halle.be | T 0498 25 54 20
- Schepen Pieter Busselot (Openbare werken) | pieter.busselot@halle.be | T 0470 90 18 15