warmtenetwerk Vlaanderen



Verwarming gebouwen Keerdoksite komt uit rioolwater

04 maart 2025

De Keerdoksite in Mechelen is in volle ontwikkeling als een nieuwe, duurzame stadswijk met woon- en kantooreenheden en handelszaken. Op dit moment wordt de nodige infrastructuur geïnstalleerd om de gebouwen duurzaam te verwarmen, zonder gebruik te maken van fossiele energie. Riothermie, ofwel warmte uit rioolwater, speelt hierin de hoofdrol en wordt aangevuld door geothermie, ofwel warmte uit de grond. Het samenspel van beide technieken op deze schaalgrootte is uniek in Europa.

Zodra de gebouwen van de twee projecten die momenteel worden gebouwd (D'Île Malines en DOK) in gebruik zijn, zal de energie die nodig is voor de verwarming gewonnen worden uit rioolwater. In totaal gaat het over een warmtevraag voor 358 woningen, kantoor- en horecaruimtes, want ook het nog te ontwikkelen project Keerdokpark kan later nog aankoppelen.

Meer info