



Thorpark Genk gebruikt bodemtemperatuur voor verwarming en koeling

27 november 2020

Op de voormalige mijnsite van Waterschei in Genk biedt het wetenschapspark Thorpark in de toekomst plaats aan elf technologie- en onderzoeksgelateerde gebouwen. Het gerenoveerde mijngebouw Thor Central en drie recente gebouwen zijn vandaag al in gebruik.

Voor de site ligt een indrukwekkend masterplan klaar: elk gebouw wordt er straks duurzaam en hernieuwbaar verwarmd met een eigen warmtepomp. De warmtepompen putten via een reeks KWO-boringen hun bronwarmte uit een collectief laagtemperatuurnet op de site. Deze KWO-techniek – 'koude- en warmteopslag' – laat toe om doorheen de seizoenen energie in het grondwater op te slaan.

[Lees meer](#)