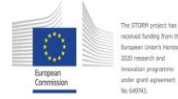




MIJNWATER, BASIS VOOR DUURZAME ENERGIE

WWW.MIJNWATER.COM

Interreg  
North-West Europe  
HeatNet NWE



OPZuid  
Europees Innovatieprogramma Zuid-Nederland



**Persbericht: 2018-01**

**5 maart 2018**

## **Werkbezoek minister Kajsa Ollongren aan Parkstad Limburg. Een kijkje in de keuken van Mijnwater B.V.**

**Op maandag 5 maart jl. was minister Kajsa Ollongren van Ministerie Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties op werkbezoek in Parkstad Limburg. Tijdens haar bezoek aan Heerlen deed ze, onder andere, ook Maankwartier aan, waar Louis Hiddes van Mijnwater B.V. uitleg gaf hoe dit nieuwe stadsdeel met duurzame energie verwarmd en gekoeld wordt. Een kijkje in de energiecentrale sprak gelijk tot haar verbeelding.**

Minister Ollongren wist van het bestaan, maar had nog nooit een mijnwaterenergiecentrale van binnen gezien. Nietsvermoedend stapte zij met haar gevolg de energieruimte in onder het Maankwartier, waar indrukwekkende warmtepompen, buffervaten en digitaal gestuurde systemen voor de juiste energielevering zorgen aan alle appartementen, de Jumbo aan het Maanplein, de kantoren en straks het toekomstige hotel en station/gedeelte Maankwartier Zuid. Maar ook hoe retourstromen (warmte dat vrijkomt van bijvoorbeeld de koelingen in de Jumbo) gebruikt worden om de energiecirkel compleet te maken. De minister was bijzonder verrast.

### **Doorontwikkeling technologie**

Nederland staat voor een complexe opgave om te verduurzamen, waarbij het geen kwestie is van even eenvoudig aansluiten op een warmtenet, maar zoeken naar een integrale benadering van de vraag of probleemstelling die nodig is om per gebouw de juiste maatregelen te treffen. Met de doorontwikkeling van de technologie heeft Mijnwater B.V. inmiddels zo'n 200.000 m<sup>2</sup> vloeroppervlakte (gebouwen en woningen) aangesloten. Dit zijn, tot nu toe, 270 woningen, diverse kantoorgebouwen, (basis)scholen, kinderdagverblijf, sporthal en twee supermarkten. Heerlenheide Centrum krijgt een uitbreiding van 153 rijtjeswoningen, 96 rug-aan-rug woningen en 60 portiek-etagewoningen. Zoals gezegd worden dit jaar in Maankwartier de laatste 38 appartementen van de 111 nieuwe woningen, het hotel en het station aangesloten. De technologie is overigens ook inzetbaar in de gebouwde omgeving van heel Nederland en daarbuiten. Daarmee staat Mijnwater als eerste geothermieproject in de gebouwde omgeving in Nederland voor de opschalingsopgave van heel Parkstad Limburg.

Er zijn grote stappen gezet van het puur benutten van de ondergrond als geothermische bron tot een systeem waarbij de onbenutbare (rest)energiestromen in de gebouwde omgeving actief en/of passief worden opgewaarderd en hergebruikt. De ondergrond (de mijngangen) wordt ingezet als geothermische buffer.

### **11.000 woningen aangesloten in 2022**

Op dit moment ligt er een Plan van Aanpak voor circa 2.000 woningen van woningcorporaties in Parkstad Limburg. Voor het eind van dit jaar (2018) wordt met de uitvoering van de eerste projecten gestart. De beoogde samenwerking met Parkstad moet uiteindelijk leiden tot een blauwdruk voor het uitvoeringprogramma van Palet 3.0 voor aansluiting van ruim 11.000 woningen in heel Parkstad in de periode 2018 tot 2021/2022.