

## **Persbericht 2019/01**

Heerlen, 22 januari 2019

**Derde uitwisselstation Mijnwater de grond in  
Voor uitwisseling (industriële) restwarmte en uitbreiding leidingnetwerk  
in Heerlen-Noord**

**Morgen, 23 januari 2019, gaat het derde uitwisselstation (de zogenaamde clusterkelder) de grond in, locatie Wijngaardsweg/Terhoevenderweg in Hoensbroek (Heerlen-Noord). Vanuit deze clusterkelder worden allereerst de Brede Maatschappelijke Voorziening (BMV) in Hoensbroek en IJzergieterij VDL aangesloten. De uitbreiding van het mijnwaternetwerk wordt mogelijk gemaakt met steun van Interreg NWE HeatNet.**

### **Derde clusterkelder\***

In de clusterkelder (een ondergrondse betonnen bak) wordt morgen een technische installatie geplaatst, die zorgt voor de uitwisseling van warmte en koude energie tussen de aansluitingen, in een omgeving van meerdere gebouwen. Heerlen-Noord kan daardoor straks profiteren van duurzame warmte en koude uit mijnwater en industriële restwarmte. Met groot transport komt de technische installatie, de 'skid' (geproduceerd door Kuijpers B.V. uit Echt) rond 09.30 uur aan. Een hijskraan zorgt voor de nauwkeurige plaatsing van achtereenvolgend betonnen bak en technische installatie, waarna de bak wordt afgedicht met een betonnen plaat en leidingen worden gekoppeld aan het technisch systeem. Het verkeer zal van deze (hijz)werkzaamheden weinig hinder ondervinden.

### **Met steun van Interreg NWE HeatNet**

Het project is tot stand kunnen komen met steun van Interreg NWE HeatNet. Dit project heeft als doel de CO<sub>2</sub>-uitstoot in steden in Noordwest-Europa terug te dringen door duurzame en CO<sub>2</sub>-vrije verwarming en koeling te leveren (incl. restwarmte) aan woningen en commerciële gebouwen. De aanpak wordt ontwikkeld en getest in 6 lokale energienetten in de UK, Ierland, België, Frankrijk en Nederland. Het gaat hierbij om het introduceren en demonstreren van zogenaamde 5de generatie DHC-grids (District Heating and Cooling Grids), die in tegenstelling tot traditionele stadsverwarming gevoed worden met zeer lage temperaturen voor verwarming. In de aangesloten gebouwen zorgt een warmtepomp voor de benodigde (hoge) temperaturen. Door de lage temperatuur van het water kunnen gebouwen dan ook worden gekoeld. Heerlen maakt daarbij gebruik van de warme mijnwaterbronnen, waardoor de warmtepompen maar de helft van de energie gebruiken dan anders.

*\*De eerste clusterkelder van Mijnwater B.V./Nieuw Eyckholt, wisselt koude en warmte energie uit tussen APG, Arcuscollege en A Gen Bèk (multifunctionele accommodatie Bekkerveld). De tweede ligt aan de CBS-weg en zorgt voor uitwisseling van warmte- en koude tussen bedrijven als Smart Services Center, CBS en Maankwartier. Deze derde is een belangrijke aanwinst voor de uitwisseling van industriële restwarmte.*

## **Persbericht 2019/01**

---

### **Noot voor de redactie**

Foto/filmmoment: op woensdag 23 jan. rond 09.30 uur wordt de 'skid', de technische installatie, in de betonnen bak gehesen. Voor meer informatie over dit persbericht of de werkzaamheden, kunt u bellen met Marlie Dix (communicatieadviseur) op gsm: 06 51113034 of mailen naar [m.dix@mijnwater.com](mailto:m.dix@mijnwater.com).